

**BASE PROSPECTUS FOR INDEX LINKED SECURITIES
BASISPROSPEKT FÜR INDEXBEZOGENE WERTPAPIERE**

MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

(incorporated with limited liability in England and Wales)

(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)

MORGAN STANLEY B.V.

(incorporated with limited liability in The Netherlands)

(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)

MORGAN STANLEY EUROPE SE

(a European stock corporation under German law incorporated in the Federal Republic of Germany)

(eine europäische Aktiengesellschaft deutschen Rechts eingetragen in der Bundesrepublik Deutschland)

and
und

MORGAN STANLEY

(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)

(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)

as Guarantor for any issues of Securities by Morgan Stanley B.V.

als Garantin für die Emission von Wertpapieren durch Morgan Stanley B.V.

German Programme for Medium Term Securities

(Programme for the Issuance of Securities)

This document constitutes two base prospectuses: (i) a base prospectus for the issuance of index linked securities in the English language and (ii) a base prospectus for the issuance of index linked securities in the German language (each a "**Base Prospectus**") for the purposes of Article 8(1) of Regulation (EU) 2017/1129 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017, as amended (the "**Prospectus Regulation**"). Under the German Programme for Medium Term Securities (the "**Programme**"), Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**"), Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**") and Morgan Stanley Europe SE ("**MSESE**" and MSIP, MSBV and MSESE, each an "**Issuer**" and, together, the "**Issuers**") may, from time to time, issue index linked notes and certificates and warrants in bearer form (the "**Non-Nordic Securities**") or index linked notes and certificates and warrants in uncertificated and dematerialised form to be registered in the book-entry system of VP Securities A/S ("**VP**") or Euroclear Sweden AB ("**ECS**") (the "**Nordic Securities**") or index linked notes and certificates and warrants represented by a central register security (the "**Electronic Securities**" and, together with the Non-Nordic Securities and the Nordic Securities, the "**Securities**"), whereby Securities issued under German law are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). Securities

Dieses Dokument umfasst zwei Basisprospekte: (i) einen Basisprospekt für die Emission indexbezogener Wertpapiere in englischer Sprache und (ii) einen Basisprospekt für die Emission indexbezogener Wertpapiere in deutscher Sprache (jeweils ein "**Basisprospekt**") für die Zwecke von Artikel 8(1) der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2017 in jeweils aktueller Fassung (die "**Prospektverordnung**"). Im Rahmen des *German Programme for Medium Term Securities* (das "**Programm**") können Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**"), Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**") und Morgan Stanley Europe SE ("**MSESE**" und, MSIP, MSBV und MSESE jeweils eine "**Emittentin**" und zusammen die "**Emittentinnen**") von Zeit zu Zeit auf den Inhaber lautende, indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate und Optionsscheine (die "**Nicht-Skandinavischen-Wertpapiere**") oder indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate und Optionsscheine in unverbriefter und dematerialisierter Form zur Eintragung in das Buchungssystem von VP Securities A/S ("**VP**") oder Euroclear Sweden AB ("**ECS**") (die "**Skandinavischen-Wertpapiere**") oder durch ein Zentralregisterwertpapier vertretene indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate und Optionsscheine (die "**Elektronischen Wertpapiere**" und, zusammen mit den Nicht-Skandinavischen Wertpapieren und den Skandinavischen

documented under Options VII to XI shall hereinafter be referred to as "**ETP Securities**". Securities issued by MSBV will benefit from a guarantee by Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**") or the "**Guarantor**") dated 30 September 2016 (the "**Guarantee**").

The aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme is not limited under the Base Prospectus.

This Base Prospectus has been approved by the *Commission de Surveillance du Secteur Financier* of the Grand Duchy of Luxembourg ("**CSSF**") as competent authority under the Prospectus Regulation. The CSSF only approves this Base Prospectus as meeting the standards of completeness, comprehensibility and consistency imposed by the Prospectus Regulation. In accordance with Article 6(4) of the Luxembourg act relating to prospectuses for securities dated 16 July 2019 (*Loi du 16 juillet 2019 relative aux prospectus pour valeurs mobilières et portant mise en œuvre du règlement (UE) 2017/1129* (the "**Luxembourg Law on Prospectuses**")), such approval should not be considered as an endorsement of any of the Issuers or the quality of the Securities that are the subject of this Base Prospectus and investors should make their own assessment as to the suitability of investing in the Securities.

In relation to Securities issued under this Programme, application may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or Nasdaq Copenhagen A/S and/or Nasdaq Stockholm AB and/or Nasdaq Helsinki Ltd. and/or the Italian Stock Exchange for such Securities to be admitted to trading, either (a) on the regulated market (*regulierter Markt*) (as defined in the Market and Financial Instruments Directive 2014/65/EU) or (b) on the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated market of the Stuttgart Stock Exchange (*Baden-Württembergische Wertpapierbörse*) on the trading segments Euwax and Easy

Wertpapieren, die "**Wertpapiere**") begeben, wobei nach deutschem Recht begebene Wertpapiere Schuldverschreibungen im Sinne von §793 des Bürgerlichen Gesetzbuchs ("**BGB**") sind. Wertpapiere, die unter den Optionen VII bis XI dokumentiert werden, werden nachfolgend auch als "**ETP Wertpapiere**" bezeichnet. Die von MSBV begebenen Wertpapiere stehen unter einer Garantie von Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**") oder die "**Garantin**", die vom 30. September 2016 datiert (die "**Garantie**").

Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere ist unter dem Basisprospekt unbegrenzt.

Dieser Basisprospekt wurde von der *Commission de Surveillance du Secteur Financier* des Großherzogtums Luxemburg ("**CSSF**") als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung gebilligt. Die CSSF hat diesen Basisprospekt nur bezüglich der Standards der Vollständigkeit, Verständlichkeit und Kohärenz gemäß der Prospektverordnung gebilligt. Gemäß Artikel 6(4) des Luxemburger Gesetzes über Wertpapierprospekte vom 16. Juli 2019 (*Loi du 16 juillet 2019 relative aux prospectus pour valeurs mobilières et portant mise en œuvre du règlement (UE) 2017/1129* (das "**Luxemburger Wertpapierprospektgesetz**")) stellt diese Billigung keine Befürwortung einer der Emittentinnen oder der Qualität der Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts sind, dar und Anleger sollten eine eigene Beurteilung bezüglich der Geeignetheit einer Anlage in die Wertpapiere vornehmen.

In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (i) im regulierten Markt (wie in der Richtlinie 2014/65/EU über Märkte für Finanzinstrumente definiert) oder (ii) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse in den Handelssegmenten Euwax und Easy Euwax und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) beantragt. Die Wertpapiere können neben der Frankfurter Wertpapierbörse und der Baden-

Euwax and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Denmark and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Sweden and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Finland and/or on the multilateral trading facility SeDeX Market organised and managed by Borsa Italiana and/or EuroTLX organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. (formerly managed by EuroTLX SIM S.p.A. merged with and into Borsa Italiana S.p.A.), as the case may be. In addition to the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and the Official List of the Luxembourg Stock Exchange, Securities may be listed on further stock exchanges or may not be listed on any segment of any stock exchange or may not be admitted to trading on any unregulated market (e.g. a *Freiverkehr*) of any stock exchange, as may be determined by the relevant Issuer in relation to such issue of Securities and, with respect to listings of Securities in Italy, such Securities may be listed on such other multilateral trading platforms in Italy which are regulated markets.

The CSSF has been requested in its capacity as competent authority under the Prospectus Regulation and the Luxembourg Law on Prospectuses to notify the competent authorities of the Republic of Austria ("**Austria**"), the Kingdom of Belgium ("**Belgium**"), the Republic of Bulgaria ("**Bulgaria**"), the Republic of Croatia ("**Croatia**"), the Czech Republic ("**Czechia**"), the Kingdom of Denmark ("**Denmark**"), the Republic of Finland ("**Finland**"), the Republic of France ("**France**"), the Federal Republic of Germany ("**Germany**"), the Republic of Hungary ("**Hungary**"), the Republic of Ireland ("**Ireland**"), the Republic of Italy ("**Italy**"), the Principality of Liechtenstein ("**Liechtenstein**"), the Republic of Poland ("**Poland**"), Romania ("**Romania**"), the Slovak Republic ("**Slovakia**"), the Kingdom of Spain ("**Spain**"), and the Kingdom of Sweden ("**Sweden**") with a certificate of approval attesting that the Base Prospectus has been drawn up in accordance with Article 8 of the Prospectus Regulation.

This Base Prospectus may be filed in Switzerland with a review body (*Prüfstelle*) approved by the Swiss Financial Market Supervisory Authority FINMA ("**FINMA**") as a foreign prospectus that is deemed approved according to Article 54(2) of the Swiss Federal Financial Services Act ("**FinSA**") for entry on the list of approved prospectuses according to Article 64(5) FinSA, deposited with this review

Württembergischen Börse in Stuttgart sowie der Official List der Luxemburger Börse noch an weiteren Börsen zugelassen oder nicht zu einem Handelssegment an einer Börse zugelassen oder nicht zum Handel in einem unregulierten Markt (Freiverkehr) an einer Börse zugelassen werden, wie von der jeweiligen Emittentin für die betreffende Emission von Wertpapieren bestimmt.

Es wurde bei der CSSF als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung und des luxemburger Wertpapierprospektgesetzes beantragt, die zuständigen Behörden in der Bundesrepublik Deutschland ("**Deutschland**") und der Republik Österreich ("**Österreich**") im Rahmen eines Billigungsschreibens darüber zu benachrichtigen, dass der Basisprospekt in Übereinstimmung mit Artikel 8 der Prospektverordnung erstellt wurde.

Dieser Basisprospekt kann in der Schweiz bei einer von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA ("**FINMA**") bewilligten Prüfstelle als ausländischer Prospekt, der gemäß Artikel 54 Absatz 2 des Schweizerischen Bundesgesetzes über die Finanzdienstleistungen ("**FIDLEG**") auch als in der Schweiz genehmigt gilt, zur Aufnahme auf die Liste der genehmigten Basisprospekte

body and published according to Article 64 FinSA. Notwithstanding anything else in this Base Prospectus, the relevant Issuer and/or the relevant financial intermediary/intermediaries may make offers of Securities to the public in Switzerland, other than pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offer does not qualify as a public offer in Switzerland (a **"Swiss Non-exempt Offer"**), in respect of which the relevant Issuer shall complete and publish Final Terms. In accordance with Article 36(4)(b) FinSA, the relevant Issuer consents, to the extent and under the conditions, if any, specified in the relevant Final Terms, to the use of this Base Prospectus and the applicable Final Terms by any financial intermediary/intermediaries specified in the applicable Final Terms under Part I. "Financial intermediaries granted specific consent to use the Base Prospectus for Swiss Non-exempt Offers" for a Swiss Non-exempt Offer on the basis of and in accordance with this Base Prospectus and the relevant Final Terms. Either of the Issuers and the relevant financial intermediary/intermediaries may also make offers of Securities in Switzerland pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offers do not qualify as a public offer in Switzerland. **The Securities do not constitute a participation in a collective investment scheme in the meaning of the Swiss Federal Act on Collective Investment Schemes ("CISA") and are not subject to the supervision by the FINMA, and investors will not benefit from the specific investor protection under the CISA.**

CSSF has not reviewed any information in relation to Swiss Non-exempt Offer, any admission to a trading venue in Switzerland and/or any admission to trading on a multilateral trading facility within the European Economic Area.

On 4 July 2025, MSIP, MSBV and Morgan Stanley published a base prospectus for index linked securities. The Base Prospectus

nach Artikel 64 Absatz 5 FIDLEG angemeldet, bei dieser Prüfstelle hinterlegt und gemäß Artikel 64 Absatz 5 FIDLEG veröffentlicht werden. Ungeachtet der sonstigen Angaben in diesem Basisprospekt können die betreffende Emittentin und die betreffende(n) Finanzintermediär(e) in der Schweiz öffentliche Angebote von Wertpapieren machen, die nicht unter eine Ausnahmeregelung nach Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG fallen oder die nicht als nicht öffentliches Angebot in der Schweiz (ein **"Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz"**) qualifizieren, wofür die betreffende Emittentin Endgültige Bedingungen auszufertigen und zu veröffentlichen hat. In Übereinstimmung mit Artikel 36 Absatz 4 Buchstabe b FIDLEG stimmt die betreffende Emittentin in dem Umfang und unter den Bedingungen, die gegebenenfalls in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben sind, der Verwendung dieses Basisprospekts und der anwendbaren Endgültigen Bedingungen durch jeden Finanzintermediär, der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen unter Teil I. "Finanzintermediäre, denen eine individuelle Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts für Prospektpflichtige Angebote in der Schweiz erteilt wird" angegeben ist, für ein Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz auf der Grundlage und in Übereinstimmung mit diesem Basisprospekt und den anwendbaren Endgültigen Bedingungen zu. Die Emittenten und der/die jeweilige(n) Finanzintermediär(e) können in der Schweiz auch Angebote von Wertpapieren machen, die unter eine Ausnahmebestimmung von Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG fallen oder die nicht als öffentliches Angebot in der Schweiz qualifizieren. **Die Wertpapiere stellen keine Beteiligung an einer kollektiven Kapitalanlage im Sinne des Bundesgesetzes über die kollektiven Kapitalanlagen ("KAG") dar und unterstehen nicht der Aufsicht durch die FINMA und geniessen somit nicht den besonderen Anlegerschutz des KAG.**

Die CSSF hat keine Informationen in Bezug auf das Prospektpflichtige Angebot in der Schweiz, eine Zulassung zu einem Handelsplatz in der Schweiz und/oder eine Zulassung zum Handel auf einem multilateralen Handelssystem innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums geprüft.

Am 4. Juli 2025 haben MSIP, MSBV und Morgan Stanley einen Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere veröffentlicht.

supersedes and replaces the base prospectus for index linked securities dated 4 July 2025 and the supplements thereto.

The validity of the Base Prospectus for offers to the public or admissions to trading on a regulated market with the consent of the relevant Issuer will expire at the end of 3 June 2027.

The obligation to supplement this Base Prospectus in the event of significant new factors, material mistakes or material inaccuracies will not apply after the expiry date of this Base Prospectus.

Potential investors should be aware that any website referred to in this document does not form part of this Base Prospectus and has not been scrutinised or approved by the CSSF.

The Securities have not been, and will not be, registered under the United States Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act") or the securities laws of any state in the United States ("U.S."), and are subject to U.S. tax law requirements. The Securities may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed at any time, directly or indirectly, within the United States (which term includes the territories, the possessions and all other areas subject to the jurisdiction of the United States) or to, or for the account or benefit of, U.S. persons (as defined in Regulation S under the Securities Act).

Der vorliegende Basisprospekt folgt dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 4. Juli 2025 und allen dazu veröffentlichten Nachträgen nach und ersetzt diesen.

Die Gültigkeit des Basisprospekts für öffentliche Angebote oder Zulassungen zum Handel an einem regulierten Markt mit der Zustimmung der jeweiligen Emittentin endet mit Ablauf des 3. Juni 2027.

Die Pflicht, im Falle wichtiger neuer Umstände, wesentlicher Unrichtigkeiten oder wesentlicher Ungenauigkeiten, die Informationen in diesem Basisprospekt durch Erstellung eines Nachtrags zu aktualisieren, besteht nicht mehr nach dem Ablauf der Gültigkeit dieses Basisprospekts.

Potenzielle Investoren sollten sich darüber bewusst sein, dass sämtliche Webseiten, auf die in diesem Dokument Bezug genommen wird, keinen Teil dieses Basisprospekts darstellen und nicht von der CSSF geprüft oder gebilligt wurden.

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des *United States Securities Act of 1933* in aktueller Fassung (der "Securities Act") oder der Wertpapiergesetze eines Bundesstaates der Vereinigten Staaten ("US") registriert und unterliegen den Anforderungen des US-Steuerrechts. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten (wobei dieser Begriff die Territorien und Außengebiete und alle Gebiete umfasst, die der Jurisdiktion der Vereinigten Staaten unterliegen) oder gegenüber oder an US-Personen ("*U.S. persons*" gemäß Definition in *Regulation S* im Rahmen des *Securities Act*) angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden.

PRIIPs / IMPORTANT – EEA RETAIL INVESTORS

If the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**", the Securities are not intended to be offered, sold or otherwise made available to and should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the European Economic Area ("**EEA**"). For these purposes, a retail investor means a person who is one (or more) of:

- (A) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU, as amended ("**MiFID II**"); or
- (B) a customer within the meaning of Directive (EU) 2016/97, as amended (the "**Insurance Distribution Directive**"), where that customer would not qualify as a professional client as defined in point (10) of Article 4(1) of MiFID II; or
- (C) not a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation.

Consequently, if the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**", no key information document required by Regulation (EU) No 1286/2014, as amended (the "**PRIIPs Regulation**") for offering or selling the Securities or otherwise making them available to retail investors in the EEA has been or will be prepared and therefore offering or selling the Securities or otherwise making them available to any retail investor in the EEA may be unlawful under the PRIIPs Regulation.

IMPORTANT – U.K. RETAIL INVESTORS

Unless the Final Terms in respect of any Securities specify the "**Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors**" as "**Not Applicable**", the Securities are not intended to be offered, sold, distributed or otherwise made available to and should not be offered, sold, distributed or otherwise made available to any retail investor in the U.K.

PRIIPs / WICHTIG – EWR PRIVATANLEGER

Falls die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**" enthalten, sind diese Wertpapiere nicht zum Angebot, Verkauf oder zur sonstigen Zurverfügungstellung an Privatanleger im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**") bestimmt und sollen diesen nicht angeboten, verkauft oder auf sonstige Art und Weise zur Verfügung gestellt werden. Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, auf die eines (oder mehrere) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (A) ein Kleinanleger gemäß Artikel 4(1) Punkt 11 der Richtlinie 2014/65/EU (in aktueller Fassung, "**MiFID II**");
- (B) ein Kunde im Sinne der Richtlinie (EU) 2016/97 (in aktueller Fassung, die "**Versicherungsvertriebsrichtlinie**"), sofern dieser Kunde nicht als professioneller Kunde gemäß Artikel 4(1) Punkt 10 MiFID II einzustufen wäre; oder
- (C) kein qualifizierter Anleger im Sinne der Prospektverordnung.

Wenn die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**" enthalten, wurde und wird kein Basisinformationsblatt, wie durch die Verordnung (EU) Nr. 1286/2014 (die "**PRIIPs Verordnung**") erforderlich, für das Angebot oder den Verkauf der Wertpapiere oder deren sonstige Zurverfügungstellung an Privatanleger im EWR erstellt, sodass ein Angebot, der Verkauf oder die sonstige Zurverfügungstellung der Wertpapiere an Privatanleger im EWR im Geltungsbereich der PRIIPs Verordnung rechtswidrig sein könnte.

WICHTIG – GB PRIVATANLEGER

Sofern in den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere das "**Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger**" nicht als "**Nicht Anwendbar**" angegeben ist, sind diese Wertpapiere nicht dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren in GB angeboten, verkauft, vertrieben oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt werden.

Securities issued by MSESE are in no case intended to be offered, sold, distributed or otherwise made available to and should not be offered, sold, distributed or otherwise made available to any retail investor in the U.K.

For these purposes, a retail investor means a person who is either one (or both) of the following:

- (A) not a professional client, as defined in point (8) of Article 2(1) of Regulation (EU) No 600/2014 as it forms part of domestic law by virtue of the European Union (Withdrawal) Act 2018 ("EUWA"); or
- (B) not a qualified investor as defined in paragraph 15 of Schedule 1 to the Public Offers and Admissions to Trading Regulations 2024.

Consequently, if the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled **"Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors"**, no disclosure document required by the FCA Product Disclosure Sourcebook ("**DISC**") for offering, selling or distributing the Securities or otherwise making them available to retail investors in the U.K. has been or will be prepared and therefore offering, selling or distributing the Securities or otherwise making them available to any retail investor in the U.K. may be unlawful under the DISC and the Consumer Composite Investments (Designated Activities) Regulations 2024.

Von MSESE begebene Wertpapiere sind in keinem Fall dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren in GB angeboten, verkauft, vertrieben oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt werden.

Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, auf die eines (oder beide) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (A) kein professioneller Kunde im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Nummer 8 der Verordnung (EU) Nr. 600/2014 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des European Union (Withdrawal) Act 2018 ("EUWA"); oder
- (B) kein qualifizierter Anleger im Sinne von Absatz 15 von Anlage 1 zu den Regelungen für Öffentliche Angebote und Zulassungen zum Handel von 2024 (*Public Offers and Admissions to Trading Regulations 2024*).

Wenn die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel **"Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger"** enthalten, wurde und wird kein Offenlegungsdokument gemäß dem FCA Product Disclosure Sourcebook ("**DISC**") für Angebote, Verkauf oder Vertrieb oder die sonstige Zurverfügungstellung der Wertpapiere an Privatinvestoren in GB erforderlich, erstellt und dementsprechend könnte das Angebot, der Verkauf oder der Vertrieb oder die sonstige Zurverfügungstellung von Wertpapieren an Privatinvestoren in GB gemäß DISC und den Consumer Composite Investments (Designated Activities) Regulations 2024 unzulässig sein.

MiFID II product governance / target market

The Final Terms in respect of any Securities may include a legend entitled "**MiFID II Product Governance**" which will outline the target market assessment in respect of the Securities and which channels for distribution of the Securities are appropriate. Any person subsequently offering, selling or recommending the Securities (a "**distributor**") should take into consideration the target market assessment; however, a distributor subject to MiFID II is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Securities (by either adopting or refining the target market assessment) and determining appropriate distribution channels.

A determination will be made in relation to each issue about whether, for the purpose of the MiFID Product Governance rules under EU Delegated Directive 2017/593 (the "**MiFID Product Governance Rules**"), any dealer subscribing for any Securities is a manufacturer in respect of such Securities, but otherwise neither any dealer(s) nor any of their respective affiliates will be a manufacturer for the purpose of the MiFID Product Governance Rules.

U.K. MiFIR product governance / target market

The Final Terms in respect of any Securities may include a legend entitled "**U.K. MiFIR Product Governance**" which will outline the target market assessment in respect of the Securities and which channels for distribution of the Securities are appropriate. Any person subsequently offering, selling or recommending the Securities (a "**U.K. distributor**") should take into consideration the target market assessment; however, a U.K. distributor subject to the FCA Handbook Product Intervention and Product Governance Sourcebook (the "**U.K. MiFIR Product Governance Rules**") is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Securities (by either adopting or refining the target market assessment) and determining appropriate distribution channels.

MiFID II Produktüberwachungspflichten / Zielmarkt

Die Endgültigen Bedingungen in Bezug auf Wertpapiere können einen Warnhinweis mit dem Titel "**MiFID II Produktüberwachungspflichten**" enthalten, welche die Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere skizziert und welche Vertriebskanäle für die Wertpapiere angemessen sind. Jede Person, die in der Folge die Wertpapiere anbietet, verkauft oder empfiehlt (ein "**Vertriebsunternehmen**") soll die Zielmarktbestimmung berücksichtigen; ein Vertriebsunternehmen, welches MiFID II unterliegt, ist indes dafür verantwortlich, seine eigene Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere durchzuführen (entweder durch die Übernahme oder durch die Präzisierung der Zielmarktbestimmung) und angemessene Vertriebskanäle zu bestimmen.

In Bezug auf jede Emission wird bestimmt, ob, für die Zwecke der MiFID Produktüberwachungspflichten unter der delegierten Richtlinie (EU) 2017/593 (die "**MiFID Produktüberwachungspflichtenregelung**"), jeder Platzeur, der Wertpapiere zeichnet, ein Konzepteur in Bezug auf solche Wertpapiere ist, ansonsten sind jedoch weder Platzeure noch ihre jeweiligen Tochtergesellschaften ein Konzepteur für die Zwecke der MiFID Produktüberwachungspflichtenregelung.

GB MiFIR Produktüberwachungspflichten / Zielmarkt

Die Endgültigen Bedingungen in Bezug auf Wertpapiere können einen Warnhinweis mit dem Titel "**GB MiFIR Produktüberwachungspflichten**" enthalten, welche die Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere skizziert und welche Vertriebskanäle für die Wertpapiere angemessen sind. Jede Person, die in der Folge die Wertpapiere anbietet, verkauft oder empfiehlt (ein "**GB Vertriebsunternehmen**"), soll die Zielmarktbestimmung berücksichtigen; ein GB Vertriebsunternehmen, welches dem FCA Handbook Product Intervention and Product Governance Sourcebook (die "**GB MiFIR Produktüberwachungspflichtenregelung**") unterliegt, ist indes dafür verantwortlich, seine eigene Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere durchzuführen (entweder durch die Übernahme oder durch die Präzisierung der Zielmarktbestimmung) und angemessene

A determination will be made in relation to each issue about whether, for the purpose of the U.K. MiFIR Product Governance Rules, any dealer subscribing for any Securities is a manufacturer in respect of such Securities, but otherwise neither any dealer(s) nor any of their respective affiliates will be a manufacturer for the purpose of the U.K. MiFIR Product Governance Rules.

Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities. Potential investors in Securities are, therefore, advised to study the full contents of the Base Prospectus (in particular, the section "*Risk Factors*" on pages 27 et seqq.).

The date of the Base Prospectus is 3 June 2026.

The Securities are senior unsecured obligations of Morgan Stanley & Co. International plc or Morgan Stanley Europe SE or Morgan Stanley B.V. (whereby Securities issued by Morgan Stanley B.V. are guaranteed by Morgan Stanley), and all payments on the Securities, including interest, if any, and the repayment of principal if any, are subject to the credit risk of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by Morgan Stanley B.V.). The Securities are not deposits or savings accounts and are not insured by the U.S. Federal Deposit Insurance Corporation or any other governmental agency or any other non-governmental body (instrumentality) or deposit protection scheme anywhere, nor are they obligations of, or guaranteed by, a bank.

Vertriebskanäle zu bestimmen.

In Bezug auf jede Emission wird bestimmt, ob, für die Zwecke der GB MiFIR Produktüberwachungspflichtenregelung, jeder Platzeur, der Wertpapiere zeichnet, ein Konzepteur in Bezug auf solche Wertpapiere ist, ansonsten sind jedoch weder Platzeure noch ihre jeweiligen Tochtergesellschaften ein Konzepteur für die Zwecke der GB MiFIR Produktüberwachungspflichtenregelung.

Potenzielle Anleger in Wertpapiere werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit finanziellen Risiken verbunden ist, die im Falle ihres Eintritts zu einem Rückgang des Wertes der Wertpapiere führen können. Potenzielle Anleger in Wertpapiere sollten darauf vorbereitet sein, ihre gesamte Investition in die Wertpapiere zu verlieren. Potenziellen Anlegern in Wertpapiere wird daher geraten, den vollständigen Inhalt des Basisprospekts zu lesen (insbesondere den Abschnitt "*Risikofaktoren*" auf den Seiten 27 ff.).

Der Basisprospekt datiert vom 3. Juni 2026.

Die Wertpapiere sind nicht-nachrangige unbesicherte Verbindlichkeiten von Morgan Stanley & Co. International plc oder Morgan Stanley Europe SE oder Morgan Stanley B.V. (wobei von Morgan Stanley B.V. begebene Wertpapiere durch Morgan Stanley garantiert sind), und alle Zahlungen auf die Wertpapiere, einschließlich etwaiger Zinsen und der etwaigen Rückzahlung des Kapitals, unterliegen dem Kreditrisiko der betreffenden Emittentin und der Garantin (im Falle von durch Morgan Stanley B.V. begebenen Wertpapieren). Bei den Wertpapieren handelt es sich nicht um Einlagen oder Spareinlagen, sie sind nicht durch die U.S. Federal Deposit Insurance Corporation oder eine andere staatliche Stelle oder einen anderen nicht-staatlichen Verbund oder ein Einlagensicherungsprogramm, gleichgültig an welchem Ort, versichert, und sie sind keine Verbindlichkeiten einer Bank und nicht durch eine Bank garantiert.

TABLE OF CONTENTS

INHALTSVERZEICHNIS

General Description of the Programme	17
Allgemeine Beschreibung des Programms	17
Risk Factors.....	27
Risikofaktoren.....	27
I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor	28
I. Risiken in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin	28
II. Risks Relating to the Securities	34
II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere.....	34
Potential Conflicts of Interest.....	95
Mögliche Interessenkonflikte	95
Disclaimer	96
Disclaimer.....	96
Responsibility Statement	102
Verantwortlichkeitserklärung	102
Important Notice	103
Wichtiger Hinweis	103
General Information.....	109
Allgemeine Informationen.....	109
Incorporation by Reference.....	111
Einbeziehung per Verweis	111
Consent to the use of the Base Prospectus	149
Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts	149
Description of the Securities.....	152
Beschreibung der Wertpapiere.....	152
Terms and Conditions of the Securities and related Information	187
Emissionsbedingungen der Wertpapiere und damit Verbundene Informationen.....	187
General Information applicable to the Securities	188
Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere	188
General Terms and Conditions of the Securities	190
Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	190
General Option I General Terms and Conditions of Morgan Stanley & Co. International plc and Morgan Stanley Europe SE.....	190
Allgemeine Option I Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley & Co. International plc und Morgan Stanley Europe SE.....	190
General Option II General Terms and Conditions of Morgan Stanley B.V.	220
Allgemeine Option II Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley B.V.	220
Issue Specific Terms and Conditions of the Securities.....	247

<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere</i>	247
Option I Issue Specific Terms and Conditions for Reverse Convertible Securities	247
Option I <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Reverse Convertible Wertpapiere</i>	247
Reverse Convertible with American barrier	282
<i>Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	282
Reverse Convertible with European barrier	283
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	283
Reverse Convertible with European barrier and Airbag	283
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag</i>	283
Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier	284
<i>Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	284
Worst-of Barrier Reverse Convertible with European barrier	285
<i>Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	285
Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier	285
<i>Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	285
Best-of Reverse Convertible with European barrier	286
<i>Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	286
Basket of indices with European barrier and redemption depends on final performance	287
<i>Indexkorb mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab</i>	287
Combined Fixed Interest Securities and European barrier	287
<i>Kombi-Festzins Wertpapiere und europäische Barriere</i>	287
Combined Fixed Interest Securities and American barrier	288
<i>Kombi-Festzins Wertpapiere und amerikanische Barriere</i>	288
Option II Issue Specific Terms and Conditions for Autocallable Securities.....	305
Option II <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Autocallable Wertpapiere</i>	305
Basket and redemption depends on worst performing index	339
<i>Indexkorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	339
Individual index and redemption and interest payment	341
<i>Einzelner Index sowie Rück- und Zinszahlung</i>	341
American barrier and individual index and redemption and interest payment (Put Barrier equal to final coupon trigger).....	342
<i>Amerikanische Barriere und Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen (Put Barriere entspricht finaler Zinsauslöser)</i>	342
American barrier and individual index and redemption and interest payment (Put Barrier smaller than final coupon trigger).....	343
<i>Amerikanische Barriere und Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen (Put Barriere kleiner als finaler Zinsauslöser)</i>	343
Basket and redemption depends on worst performing Index	344
<i>Indexkorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	344
Individual Index and redemption and interest payment	344
<i>Einzelner Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen</i>	344
European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index	345
<i>Europäische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	345
American barrier and a basket and redemption depends on worst performing index	346
<i>Amerikanische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	346
European barrier and redemption depends on basket performance	348

<i>Europäische Barriere und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes</i>	348
Basket and redemption depends on basket performance	348
<i>Korb und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes</i>	348
European barrier	349
<i>Europäische Barriere</i>	349
Twin Win Securities I with American Barrier	355
<i>Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i>	355
Twin Win Securities I with European Barrier	356
<i>Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i>	356
Twin Win Securities II with American Barrier	356
<i>Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i>	356
Twin Win Securities III with American Barrier	357
<i>Twin Win Wertpapiere III mit amerikanischer Barriere</i>	357
Twin Win Securities II with American Barrier	357
<i>Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i>	357
Corridor Securities	358
<i>Korridor Wertpapiere</i>	358
Capital Protection Participation Securities	360
<i>Kapitalschutz Partizipations Wertpapieren</i>	360
Basket Capital Protection Participation Securities	360
Korb Kapitalschutz Partizipations Wertpapiere	360
Capital Protection Participation Securities	360
<i>Kapitalschutz Partizipations Wertpapieren</i>	360
Single Index Participation Securities	361
Einzelindex Partizipations Wertpapiere	361
Basket Participation Securities	361
Korb Partizipations Wertpapiere	361
Worst-Of Participation Securities	361
Worst-Of Partizipations Wertpapiere	361
Booster Securities	361
<i>Booster Wertpapiere</i>	361
European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index	361
<i>Europäische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	361
Shark Securities	362
<i>Shark Wertpapiere</i>	362
Reverse Shark Securities	363
<i>Reverse Shark Wertpapieren</i>	363
Option III Issue Specific Terms and Conditions for Delta 1 Securities	388
Option III <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Delta 1 Wertpapiere</i>	388
Option IV Issue Specific Terms and Conditions for Yield Securities	436
Option IV <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Yield Wertpapiere</i>	436
Bonus Securities with American barrier	445
<i>Bonus Securities with American barrier</i>	445
Bonus Securities with European barrier	445
<i>Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	445
Worst of Bonus Securities with American barrier	446
<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	446
Worst of Bonus Securities with European barrier	447
<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	447
Reverse Bonus Securities with American barrier	447
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	447
Reverse Bonus Securities with European barrier	448
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	448
Worst of Reverse Bonus Securities with American barrier	449

<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	449
Worst of Reverse Bonus Securities with European barrier	450
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	450
Ladder Lock in Securities	451
<i>Ladder Lock-in Wertpapiere</i>	451
Discount Securities	452
<i>Discount Wertpapiere</i>	452
Outperformance Securities with European Barrier	452
<i>Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	452
Outperformance Securities with American Barrier	453
Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere	453
Best Entry Securities I with European Barrier	454
<i>Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i>	454
Best Entry Securities I with American Barrier	454
<i>Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i>	454
Best Entry Securities II with European Barrier	455
<i>Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere</i>	455
Best Entry Securities II with American Barrier	455
<i>Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i>	455
Inverse Discount Securities	456
<i>Inverse Discount Wertpapiere</i>	456
Booster Securities	456
<i>Booster Wertpapiere</i>	456
Option V Issue Specific Terms and Conditions for Protection Securities	478
Option V <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Protection Wertpapiere</i>	478
Bonus Garant Securities	506
<i>Bonus Garant Wertpapiere</i>	506
Shark Securities	507
<i>Shark Wertpapiere</i>	507
Reverse Shark Securities	507
<i>Reverse Shark Wertpapiere</i>	507
All Time High Securities	508
<i>All Time High Wertpapiere</i>	508
Capital Protection Securities	508
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere</i>	508
Capital Protection Securities (also with Asianing)	508
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere (auch mit Asianing)</i>	508
Capital Protection Securities on Basket	508
<i>Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb</i>	508
Capital Protection Securities on Basket with individual Caps	508
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen</i>	509
Contingent Capital Protection Securities	509
<i>Eingeschränkte Kapitalschutz-Wertpapiere</i>	509
Digital Securities with European Barrier	510
<i>Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	510
Digital Securities with American Barrier	510
<i>Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	510
Worst of Digital Securities with European Barrier	511
<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	511
Worst of Digital Securities with American Barrier	511
<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	511
Worst of Digital Securities with quarterly observations	512
<i>Worst-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung</i>	512
Best of Digital Securities with European Barrier	513
<i>Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere</i>	513
Best of Digital Securities with American Barrier	514
<i>Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere</i>	514

Best of Digital Securities with quarterly observations	514
<i>Best-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung</i>	<i>514</i>
Capital Protection Securities with Asianing	515
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere mit Asianing</i>	<i>515</i>
Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps) 515	
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge).....</i>	<i>515</i>
Capital Protection Securities with Asianing	516
<i>Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing</i>	<i>516</i>
Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps) 516	
<i>Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Indexkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge).....</i>	<i>516</i>
Option VI Issue Specific Terms and Conditions for Inflation Linked Securities ..	537
<i>Option VI Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Inflationsgebundene Wertpapiere.....</i>	<i>537</i>
Option VII Issue Specific Terms and Conditions for Open End Warrants	596
<i>Option VII Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine ohne Endfälligkeit.....</i>	<i>596</i>
Option VIII Issue Specific Terms and Conditions for Term Warrants	645
<i>Option VIII Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine mit Endfälligkeit.....</i>	<i>645</i>
Option IX Issue Specific Terms and Conditions for Discount Certificates	670
<i>Option IX Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Discount Zertifikate</i>	<i>670</i>
Option X Issue Specific Terms and Conditions for Reverse Convertible Securities	692
<i>Option X Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Reverse Convertible Wertpapiere.....</i>	<i>692</i>
Option XI Issue Specific Terms and Conditions for Bonus Certificates	716
<i>Option XI Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Bonus Zertifikate</i>	<i>716</i>
Form of Final Terms.....	739
<i>Muster-Endgültige Bedingungen.....</i>	<i>739</i>
Form of Guarantee.....	763
<i>Muster der Garantie</i>	<i>763</i>
Subscription and Sale.....	765
<i>Übernahme und Verkauf</i>	<i>765</i>
Taxation	777
<i>Besteuerung</i>	<i>777</i>
I. Taxation in the Federal Republic of Germany.....	777
<i>I. Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland</i>	<i>777</i>
II. Taxation in the Republic of Austria.....	787
<i>II. Besteuerung in der Republik Österreich</i>	<i>787</i>
III. Taxation in Luxembourg	795
<i>III. Besteuerung in Luxemburg</i>	<i>795</i>

IV. Taxation in the Netherlands	803
<i>IV. Besteuerung in den Niederlanden</i>	<i>803</i>
V. Taxation in the United Kingdom	813
<i>V. Besteuerung im Vereinigten Königreich</i>	<i>813</i>
VI. Taxation in the Republic of Italy	819
<i>VI. Besteuerung in der Italienischen Republik</i>	<i>819</i>
VII. Taxation in Denmark	842
VIII. Taxation in Finland	847
IX. Taxation in Sweden	852
X. Taxation in France	857
XI. Taxation in Liechtenstein	869
<i>XI. Besteuerung in Liechtenstein</i>	<i>869</i>
XII. Taxation in Spain	873
XIII. Taxation in Belgium	881
XIV. Irish Taxation	891
XV. <i>Taxation in the Czech Republic</i>	<i>894</i>
XVI. Polish Taxation	898
XVII. Hungarian Taxation	919
XVIII. Romanian Taxation	923
XIX. Slovak Republic Taxation	929
XX. Bulgarian Taxation	932
XXI. Croatian Taxation	938
Description of Morgan Stanley & Co. International plc	945
<i>Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc</i>	<i>945</i>
Description of Morgan Stanley B.V.	946
<i>Beschreibung von Morgan Stanley B.V.</i>	<i>946</i>
Description of Morgan Stanley Europe SE	947
<i>Beschreibung von Morgan Stanley Europe SE</i>	<i>947</i>
Description of Morgan Stanley	948
<i>Beschreibung von Morgan Stanley</i>	<i>948</i>
Continuously Offered Securities	949
<i>Fortlaufend Angebotene Wertpapiere</i>	<i>949</i>
Annex I – Securities issued by MSBV	950
<i>Anhang I – Von MSBV begebene Wertpapiere</i>	<i>950</i>
Annex II – Securities issued by MSESE	951
<i>Anhang II – Von MSESE begebene Wertpapiere</i>	<i>951</i>
Annex III – Securities issued by MSIP	952
<i>Anhang III – Von MSIP begebene Wertpapiere</i>	<i>952</i>
Address List	1128

<i>Adressliste</i>	1128

GENERAL DESCRIPTION OF THE PROGRAMME ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES PROGRAMMS

General

Under the Programme, the Issuers may from time to time issue Securities denominated in any currency as determined by the relevant Issuer, except for Securities to be listed on the SeDeX Market organised and managed by Borsa Italiana which must denominate in Euro only. The Programme is comprised of various base prospectuses, each base prospectus providing for issuances of different structures of Securities.

The aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme is not limited under the Base Prospectus.

The Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

Non-Nordic Securities are issued in bearer form and are registered in the book-entry system of CEU.

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form. Ownership of Nordic Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP and in accordance with Danish law or by ECS and in accordance with Swedish law, as the case may be.

Electronic Securities are issued in bearer form and will be entered into a central securities register pursuant to § 12 eWpG (*Gesetz über elektronische Wertpapiere*).

Structures of Securities to be issued under the Base Prospectus

The Base Prospectus provides for the issue of the following main structures of Securities:

1. Reverse Convertible Securities;
2. Autocallable Securities;
3. Delta 1 Securities;

Allgemeines

Die Emittentinnen können im Rahmen des Programms jeweils Wertpapiere begeben, die auf jede von der betreffenden Emittentin bestimmte Währung lauten. Das Programm umfasst mehrere Basisprospekte, die sich jeweils auf Emissionen von Wertpapieren mit unterschiedlichen Strukturen beziehen.

Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere ist unter dem Basisprospekt unbegrenzt.

Die unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden nach deutschem Recht begeben und sind Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB.

Nicht-Skandinavische Wertpapiere sind in auf den Inhaber lautender Form begeben und in das Buchungssystem von CEU eingetragen.

Skandinavische Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben. Das Eigentum an den Skandinavischen Wertpapieren wird dokumentiert und Eigentumsübertragungen an den Skandinavischen Wertpapieren nur bewirkt durch das Buchungssystem und Register, welches von VP, in Übereinstimmung mit dänischem Recht, oder von ECS, in Übereinstimmung mit schwedischem Recht, geführt wird.

Elektronische Wertpapiere werden in auf den Inhaber lautender Form begeben und in ein zentrales Wertpapierregister gemäß § 12 eWpG (*Gesetz über elektronische Wertpapiere*) eingetragen.

Strukturen der im Rahmen des Basisprospekts zu begebenden Wertpapiere

Der Basisprospekt sieht die Emission der folgenden wesentlichen Wertpapierstrukturen vor:

1. Reverse Convertible Wertpapiere;
2. Autocallable Wertpapiere;
3. Delta 1-Wertpapiere;

4. Yield Securities;
5. Protection Securities;
6. Inflation-linked Securities;
7. Open End Warrants;
8. Term Warrants;
9. Discount Certificates;
10. Reverse Convertible Securities; and
11. Bonus Certificates

A more detailed description of these structures is set out below under "General Description of the Securities – *Interest on the Securities and Redemption of the Securities*".

Terms and Conditions of the Offer

Unless specified otherwise in the applicable Final Terms, the following applies with regard to:

- Interest of natural and legal persons involved in the issue/offer: so far as the relevant Issuer/Guarantor is aware, save for intermediaries regarding fees, no person involved in the issue of the Securities has an interest material to the offer.
- Post-Issuance Information: The relevant Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.
- Rating of the Securities: The Securities are not rated.
- Subscription period: There is no subscription period if not stated otherwise in the relevant Final Terms.
- Consent to use the Base Prospectus: No general consent to use the Base Prospectus is given. Individual consent for the use of the Base Prospectus might be given.
- Commissions and Fees / Estimate of the total expenses related to the admission of

4. Rendite-Wertpapiere;
5. Protection-Wertpapiere;
6. Inflationsgebundene Wertpapiere;
7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
8. Optionsscheine mit Endfälligkeit;
9. Discount Zertifikate;
10. Reverse Convertible Wertpapiere; und
11. Bonus Zertifikate

Eine ausführlichere Beschreibung dieser Strukturen ist nachstehend unter "Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere – *Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere*" wiedergegeben.

Emissionsbedingungen und Voraussetzungen für das Angebot

Soweit in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen nicht anderweitig bestimmt, gelten die folgenden Bestimmungen bezüglich:

- Interessen natürlicher und juristischer Personen die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind: soweit der jeweiligen Emittentin/Garantin bekannt, hat keine Person, die an der Emission/dem Angebot der Wertpapiere beteiligt ist, außer Intermediäre hinsichtlich Gebühren, ein wesentliches Interesse an dem Angebot.
- Informationen nach erfolgter Emission: Die jeweilige Emittentin hat nicht vor, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit sie hierzu nicht gesetzlich verpflichtet ist.
- Rating der Wertpapiere: Die Wertpapiere verfügen über kein Rating.
- Zeitraum für die Zeichnung: Es gibt keinen Zeichnungszeitraum, sofern nicht in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen anders angegeben.
- Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts: Es wurde keine generelle Einwilligung zur Nutzung des Basisprospekts erteilt. Individuelle Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts kann erteilt werden.
- Provisionen und Gebühren / Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum

trading: None.

- Information with regard to the manner and date of the offer: There is no information with regard to the manner and date of the offer.

Distribution and Placement of the Securities

Securities may be distributed, as specified in the Final Terms, by way of public offer or private placement. The placement of the Securities will not be done on the basis of any subscription agreement relating to the Securities.

Application process and process for notification in connection with the placement and distribution of the Securities; reduction of subscriptions

Investors who are interested in subscribing any Securities should ask their financial adviser or bank with regard to the procedure in connection with a subscription of the Securities.

Investors will be informed on the basis of the excerpt of their custody account with regard to the successful subscription or placement of the Securities. Payment of the Securities by the investor will be effected as of or prior to the issue date of the Securities. There is no specific manner for refunding excess amounts paid by any applicants.

Generally, investors will not have the possibility to reduce subscriptions.

Minimum and/or maximum amount of application

There is no minimum and/or maximum amount of application concerning the subscription of the Securities if not stated otherwise in the relevant Final Terms.

Distribution Agent Remuneration

The relevant Issuer may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the relevant Issuer (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the issue price. A periodic fee may also be payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding

Handel: Keine.

- Informationen zu der Art und Weise und des Termins des Angebots: Es gibt keine Informationen zu der Art und Weise und des Termins des Angebots.

Vertrieb und Platzierung der Wertpapiere

Wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, können Wertpapiere im Wege eines öffentlichen Angebots oder einer Privatplatzierung vertrieben werden. Die Platzierung der Wertpapiere erfolgt nicht auf Basis eines Übernahmevertrags für die Wertpapiere.

Verfahren für Zeichnungsanträge und für Mitteilungen in Verbindung mit der Platzierung und dem Vertrieb der Wertpapiere; Herabsetzung von Zeichnungen

Anleger, die daran interessiert sind, Wertpapiere zu zeichnen, sollten ihren Finanzberater oder ihre Bank zum Verfahren hinsichtlich der Zeichnung der Wertpapiere befragen.

Anleger werden auf Basis eines Depotauszugs über die erfolgreiche Zeichnung oder Platzierung der Wertpapiere informiert. Die Zahlung der Anleger für die Wertpapiere erfolgt zum oder vor dem Begebungstag der Wertpapiere. Es gibt kein spezielles Verfahren für die Rückgewähr von Überschusszahlungen der Zeichner.

Im Allgemeinen haben die Anleger nicht die Möglichkeit, ihre Zeichnung herabzusetzen.

Mindest- und/oder Höchstbetrag für Zeichnungen

Es gibt keinen Mindest- und/oder Höchstbetrag für die Zeichnung der Wertpapiere, sofern nicht in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen anders angegeben.

Vertriebsstellen-Vergütung

Die jeweilige Emittentin kann Vertriebsvereinbarungen mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Finanzintermediären abschließen, wie von der jeweiligen Emittentin festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"). Jede Vertriebsstelle kann, soweit bestimmte Bedingungen erfüllt sind, die Wertpapiere zu einem Preis zeichnen, der dem Emissionspreis entspricht oder ihn unterschreitet. Außerdem kann eine

Securities up to, and including, the maturity date of the Securities at a rate as determined by the relevant Issuer. Such rate may vary from time to time.

Various categories of potential investors to which the Securities may be offered

Securities may be offered to professional investors and/or retail investors as further specified in the relevant Final Terms.

If an offer of Securities is being made simultaneously in one or more countries there will not be a tranche of such Securities which will be reserved for one or more of such countries.

Ordinary subscription rights and pre-emptive rights

The Securities do not provide for any ordinary subscription rights and/or pre-emptive rights.

Post-Issuance Information

Unless otherwise specified in the Final Terms, the relevant Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.

Third Party Information

The Base Prospectus does not contain any information which has been sourced from a third party.

Reasons for the offer and Use of Proceeds.

The reason for the offer of any Securities is making profit. The net proceeds of the issue of Securities will be applied by the relevant Issuer to meet part of its general financing requirements.

Clearing, Settlement and Initial Delivery of Securities

Non-Nordic Securities will be accepted for clearing through Clearstream Europe AG, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany ("CEU").

regelmäßige Vergütung an die Vertriebsstellen auf alle ausstehenden Wertpapiere bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) der Wertpapiere zahlbar sein, deren Höhe von der jeweiligen Emittentin bestimmt wird und sich von Zeit zu Zeit ändern kann.

Verschiedene Kategorien potenzieller Anleger, denen die Wertpapiere angeboten werden können

Die Wertpapiere können professionellen Anlegern und/oder Privatanlegern gemäß näherer Beschreibung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angeboten werden.

Wenn ein Angebot von Wertpapieren gleichzeitig in einem Land oder in mehreren Ländern durchgeführt wird, wird keine Tranche von Wertpapieren für eines oder mehrere dieser Länder reserviert.

Reguläre Bezugsrechte und Sonderbezugsrechte

Die Wertpapiere gewähren keine regulären und/oder Sonderbezugsrechte.

Informationen nach der Emission

Sofern in den Endgültigen Bedingungen nicht anders angegeben, hat die jeweilige Emittentin nicht die Absicht, nach der Emission Informationen zur Verfügung zu stellen, soweit dies nicht aufgrund anwendbarer Gesetze und/oder Vorschriften erforderlich ist.

Informationen Dritter

Der Basisprospekt enthält keine Informationen, die von Dritten eingeholt wurden.

Gründe für das Angebot und Verwendung des Erlöses.

Der Grund für das Angebot ist die Erzielung eines Gewinns. Der Nettoerlös aus der Emission der Wertpapiere wird von der jeweiligen Emittentin zur Deckung eines Teils ihres allgemeinen Finanzierungsbedarfs verwendet.

Clearing, Abwicklung und ursprüngliche Lieferung der Wertpapiere

Nicht-Skandinavische Wertpapiere werden zum Clearing durch Clearstream Europe AG, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland ("CEU") zugelassen.

Nordic Securities will be accepted for clearing through VP Securities A/S Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark ("**VP**") and Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Sweden ("**ECS**") (each of CEU, VP and ECS, a "**Clearing System**").

In case of Securities (other than Electronic Securities) cleared through CEU, the Global Note(s) representing the Securities will be delivered and deposited with CEU on the issue date at the latest. Each Holder will have co-ownership interests (*Miteigentumsanteile*) in the relevant Global Note(s), which are transferable in accordance with the rules and procedures of CEU.

Payments on the Global Note(s) will be made to CEU or to its order for credit to the relevant accountholders of CEU. The Issuer will be discharged by payment to, or to the order of, CEU.

In the case of Nordic Securities settlement of sale and purchase transactions will take place in accordance with market practice at the time of the initial purchase of the Securities by a Holder after the issue of the Securities by way of transfer effected only through the book-entry system. Transfers of interests in Nordic Securities will take place in accordance with the VP rules and in accordance with Danish law or with the ECS rules and in accordance with Swedish law, as the case may be. Secondary market clearance and settlement through Euroclear is possible through depositary links established between VP and Euroclear or ECS and Euroclear. Transfers of Nordic Securities held in VP or ECS through CEU are only possible by using an account holding institute linked to VP or ECS.

Electronic Securities will be represented by a central register security pursuant to § 4 paragraph 2 of the German Electronic Securities Act (*Gesetz über elektronische Wertpapiere* – "**eWpG**") (a "**Central Register Security**") in bearer form without interest coupons and will be entered into a central securities register pursuant to § 12 eWpG (such register, a "**Central Securities Register**")

Skandinavische Wertpapiere werden zum Clearing durch VP Securities A/S Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Dänemark ("**VP**") und Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Schweden ("**ECS**") (CEU, VP und ECS, jeweils ein "**Clearing System**") zugelassen.

Im Falle von Wertpapieren (außer Elektronischen Wertpapieren), die durch CEU gecleared werden, werden die Globalurkunde(n), in denen die Wertpapiere verbrieft sind, spätestens am Begebungstag bei CEU eingeliefert und hinterlegt. Jeder Gläubiger hält Miteigentumsanteile an der/den betreffenden Globalurkunde(n), die nach den Regeln und Verfahrensweisen des Clearing Systems übertragbar sind.

Zahlungen auf die Globalurkunde(n) erfolgen an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift an die betreffenden Kontoinhaber des Clearing Systems. Die Emittentin wird durch Zahlung an das Clearing System oder an dessen Order entlastet.

Im Fall von Skandinavischen Wertpapieren erfolgt die Abwicklung von Verkaufs- und Kauftransaktionen gemäß der Marktpraxis zum Zeitpunkt des Ersterwerbs der Wertpapiere durch einen Gläubiger nach der Begebung der Wertpapiere im Wege einer Übertragung, die nur über das Buchungssystem erfolgt. Übertragungen von Anteilen an Skandinavischen Wertpapieren erfolgen in Übereinstimmung mit dem Regelwerk von VP und in Übereinstimmung mit dänischem Recht bzw. mit dem Regelwerk von ECS und in Übereinstimmung mit schwedischem Recht. Clearing und Abwicklung im Sekundärmarkt durch Euroclear ist durch Depotanbindungen (*Depositary Links*) zwischen VP und Euroclear oder ECS und Euroclear möglich. Übertragungen von Skandinavischen Wertpapieren über CEU, die in VP oder ECS gehalten werden, sind nur unter Verwendung eines kontoführenden Instituts möglich, welches an VP oder ECS angebunden ist.

Elektronische Wertpapiere werden durch ein Zentralregisterwertpapier gemäß § 4 Absatz 2 des Gesetzes über elektronische Wertpapiere ("**eWpG**") (ein "**Zentralregisterwertpapier**") in Inhaberform ohne Zinsscheine verbrieft und in ein von CEU (die "**Registerführende Stelle**") geführtes zentrales Register gemäß § 12 eWpG (ein "**Zentrales Register**") eingetragen.

operated by CEU (the "**Central Registrar**").

For the issuance of Central Register Securities, the Central Registrar will use its proprietary digital platform D7 Digitiser ("**D7 Digitiser**"). Upon instruction of the Issuer via the D7 Digitiser to the Central Registrar, the Electronic Securities will be issued by the Central Registrar by making the respective entries into the Central Securities Register while referencing the Terms and Conditions of the relevant series of Securities, which will be submitted (*niedergelegt*) to the Central Registrar by the Issuer prior to the issuance.

The Central Registrar is entered into the Central Securities Register as the holder (*Inhaber*) of each Central Register Security in collective entry (*Sammeleintragung*) pursuant to § 8 paragraph 1 no. 1 eWpG for the aggregate principal amount of the Electronic Securities of the relevant series issued and holds such Electronic Securities in trust for the relevant Holders of such series as the beneficiaries (*Berechtigte*) within the meaning of § 3 paragraph 2 eWpG.

Central Register Securities in collective entry (*Sammeleintragung*) are deemed pursuant to § 9 paragraph 1 sentence 1 eWpG to form a collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*) in which the Holders hold proportional co-ownership interests or similar rights transferrable in accordance with applicable law and the rules and regulations of CEU as the relevant clearing system.

No physical global note certificate (*Sammelurkunde*) or definitive note certificates and interest coupons will be issued for the Electronic Securities and any claim of the Holders to request to change the entry of the Central Register Securities from collective to individual entry (*Einzeleintragung*) or to request to exchange the Central Register Security for a global note certificate (*Sammelurkunde*) or for definitive note certificates is explicitly excluded.

Fiscal Agent, Paying Agent, Calculation Agent and Determination Agent under the Programme

If not otherwise specified in the Final Terms, the Programme provides for the following agents:

Für die Emission von Zentralregisterwertpapieren wird die Registerführende Stelle ihre proprietäre digitale Plattform D7 Digitiser ("**D7 Digitiser**") verwenden. Auf Anweisung der Emittentin über den D7 Digitiser an die Registerführende Stelle werden die Elektronischen Wertpapiere von der Registerführenden Stelle begeben, indem sie die entsprechenden Eintragungen im Zentralen Register vornimmt und dabei auf die Emissionsbedingungen der betreffenden Serie von Wertpapieren verweist, die bei der Registerführenden Stelle von der Emittentin vor der Begebung niedergelegt werden.

Die Registerführende Stelle ist in das Zentrale Register als Inhaber jedes Zentralregisterwertpapiers in Sammeleintragung gemäß § 8 Abs. 1 Nr. 1 eWpG für den Gesamtnennbetrag der ausgegebenen Elektronischen Wertpapiere der jeweiligen Serie eingetragen und hält diese Elektronischen Wertpapiere treuhänderisch für die jeweiligen Gläubiger dieser Serie als Berechtigte im Sinne des § 3 Abs. 2 eWpG.

Zentralregisterwertpapiere in Sammeleintragungen gelten gemäß § 9 Abs. 1 Satz 1 eWpG als Wertpapiersammelbestand, an dem die Gläubiger anteilige Miteigentumsanteile oder vergleichbare Rechte halten, die nach Maßgabe des geltenden Rechts und der Regelungen der CEU als zuständigem Clearing System übertragbar sind.

Für die Elektronischen Wertpapiere werden keine physischen Sammelurkunden oder Einzelurkunden (effektive Stücke) und Zinsscheine ausgestellt, und ein Anspruch der Gläubiger auf Änderung der Eintragung der Zentralregisterwertpapiere von einer Sammel- in eine Einzeleintragung oder auf Umtausch des Zentralregisterwertpapiers in eine Sammelurkunde oder in Einzelurkunden (effektive Stücke) ist ausdrücklich ausgeschlossen.

Hauptzahlstelle, Zahlstelle, Berechnungsstelle und Festlegungsstelle im Rahmen des Programms

Sofern nicht in den Endgültigen Bedingungen anders angegeben, sind die folgenden beauftragen Stellen im Rahmen des

Fiscal Agent:

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

or

Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany

or

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40 Stockholm
Sweden

Paying Agent:

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

or

Citibank, N.A., London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
United Kingdom

or

Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany

or

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40 Stockholm
Sweden

Calculation Agent:

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

or

Programms vorgesehen:

Hauptzahlstelle:

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

oder

Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Deutschland

oder

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40 Stockholm
Schweden

Zahlstelle:

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

oder

Citibank, N.A., London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
Vereinigtes Königreich

oder

Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Deutschland

oder

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40 Stockholm
Schweden

Berechnungsstelle:

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

oder

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

Determination Agent:

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

For the avoidance of doubt, Citibank Europe plc and Citibank, N.A., London Branch will not be appointed as an agent in the case of the issuance of Open End Warrants pursuant to Option VII, Term Warrants pursuant to Option VIII, Discount Certificates pursuant to Option IX, Reverse Convertible Securities pursuant to Option X or Bonus Certificates pursuant to Option XI.

Each of the Issuers may vary or terminate the appointment of the agents and may appoint other or additional agents.

Language of the Base Prospectus

The Base Prospectus has been drafted in the English language.

The relevant Terms and Conditions of the Securities and the Final Terms relating to an issue of Securities will be drafted (i) in the German language or English language only or (ii) in the German language as the prevailing language, together with a convenience translation thereof in the English language or (iii) in the English language as the prevailing language, together with a convenience translation thereof in the German language, as specified in the applicable Terms and Conditions of the Securities.

Admission of the Programme

This Base Prospectus has been approved by the CSSF as competent authority under the Prospectus Regulation. In relation to Securities issued under this Programme, application may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or Nasdaq Copenhagen A/S and/or Nasdaq Stockholm AB and/or Nasdaq Helsinki Ltd. and/or the Italian Stock Exchange for such

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich

Festlegungsstelle:

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich

Zur Klarstellung: Citibank Europe plc und Citibank, N.A., London Branch werden nicht bestellt als eine beauftragte Stelle im Falle der Emission von Optionsscheinen ohne Endfälligkeit gemäß Option VII, Optionsscheinen mit Endfälligkeit gemäß Option VIII, Discount Zertifikaten gemäß Option IX, Reverse Convertible Wertpapieren gemäß Option X oder Bonus Zertifikaten gemäß Option XI.

Jede der Emittentinnen kann die Bestellung der beauftragten Stellen ändern und andere oder zusätzliche beauftragte Stellen bestellen.

Sprache des Basisprospekts

Der Basisprospekt wurde in deutscher Sprache erstellt.

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und die Endgültigen Bedingungen für eine Wertpapieremission werden (i) ausschließlich in der deutschen Sprache oder englischen Sprache oder (ii) in deutscher Sprache als der maßgeblichen Sprache erstellt und informationshalber mit einer englischen Übersetzung versehen oder (iii) in englischer Sprache als der maßgeblichen Sprache erstellt und informationshalber mit einer deutschen Übersetzung versehen, wie jeweils in den anwendbaren Emissionsbedingungen der Wertpapiere angegeben.

Börsenzulassung des Programms

Dieser Basisprospekt wurde von der CSSF als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung gebilligt. In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (a) im regulierten Markt (wie in der Richtlinie

Securities to be admitted to trading, either (a) on the regulated market (*regulierter Markt*) (as defined in the Market and Financial Instruments Directive 2014/65/EU) or (b) on the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated market (*Freiverkehr*) of the Stuttgart Stock Exchange (*Baden-Württembergische Wertpapierbörse*) on the trading segments Euwax and Easy Euwax and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Denmark and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Sweden and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Finland and/or on the multilateral trading facility SeDeX Market organised and managed by Borsa Italiana and/or EuroTLX organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. (formerly managed by EuroTLX SIM S.p.A. merged with and into Borsa Italiana S.p.A.), as the case may be.

In addition to listings of Securities on the SeDeX Market and on the EuroTLX, Securities may be listed on any other multilateral trading platform.

The Programme allows for Securities to be listed on such other further stock exchange(s) as may be determined by the relevant Issuer. Securities not listed on any stock exchange may also be issued.

Notification of the Base Prospectus

The Issuers have applied for a notification of the Base Prospectus into Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Czechia, Denmark, Finland, France, Germany, Hungary, Ireland, Italy, Liechtenstein, Poland, Romania, Slovakia, Spain and Sweden.

Authorisation

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSIP in meetings on 25 June 2014.

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSBV in meetings on 20 November 2023.

2014/65/EU über Märkte für Finanzinstrumente definiert) oder (b) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse in den Handelssegmenten Euwax und Easy Euwax und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) beantragt.

Im Rahmen des Programms können die Wertpapiere an einer oder mehreren von der jeweiligen Emittentin bestimmten weiteren Börse(n) zugelassen werden. Es können außerdem nicht-börsennotierte Wertpapiere begeben werden.

Notifizierung des Basisprospekts

Die Emittentinnen haben die Notifizierung des Basisprospekts nach Deutschland und Österreich beantragt.

Genehmigung

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSIP in Sitzungen am 25. Juni 2014 genehmigt.

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSBV in Sitzungen am 20. November 2023 genehmigt.

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSESE in meetings on 21 November 2023.

No separate authorisation is required for Morgan Stanley with regard to the Guarantee.

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSESE in Sitzungen am 21. November 2023 genehmigt.

Eine separate Genehmigung für Morgan Stanley in Bezug auf die Garantie ist nicht erforderlich.

RISK FACTORS RISIKOFAKTOREN

Before deciding to purchase the Securities, potential investors should carefully review and consider the following risk factors and the other information contained in this Base Prospectus. Should one or more of the risks described below materialise, this may have a material adverse effect on the business, prospects, shareholders' equity, assets, financial position and results of operations (*Vermögens-, Finanz- und Ertragslage*) or general affairs of the respective Issuer or the Morgan Stanley Group. Moreover, if any of these risks occur, the market value of the Securities and the likelihood that the relevant Issuer will be in a position to fulfil their payment obligations under the Securities may decrease, in which case Holders could lose all or part of their investments. Factors which each the Issuers believes may be material for the purpose of assessing the market risks associated with the Securities are also described below.

Each of the Issuers believes that the risk factors described below represent the principal risks inherent in investing in Securities issued under the Programme. However, the respective Issuer may be unable to pay interest, principal or other amounts on or in connection with Securities issued under the Programme for other unknown reasons than those described below. Additional risks of which the Issuers are not presently aware could also affect the business operations of the respective Issuer or the Morgan Stanley Group and have a material adverse effect on their business activities, financial condition and results of operations. Prospective investors should read the detailed information set out elsewhere in this Base Prospectus (including any documents incorporated by reference herein) and reach their own views prior to making any investment decision.

Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors

Vor der Entscheidung zum Kauf der Wertpapiere sollten potenzielle Investoren die folgenden Risikofaktoren und die anderen in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen sorgfältig prüfen und berücksichtigen. Sollte eines oder mehrere der unten beschriebenen Risiken eintreten, kann dies wesentliche nachteilige Auswirkungen auf das Geschäft, die Aussichten, das Eigenkapital, die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage oder allgemeine Angelegenheiten der jeweiligen Emittentin oder der Morgan Stanley Gruppe haben. Wenn eines dieser Risiken eintritt, können außerdem der Marktwert der Wertpapiere und die Wahrscheinlichkeit, dass die jeweilige Emittentin in der Lage sein wird, ihre Zahlungsverpflichtungen in Bezug auf die Wertpapiere zu erfüllen, sich verschlechtern, wobei die Gläubiger in diesem Fall ihr investiertes Kapital ganz oder teilweise verlieren könnten. Faktoren, die nach Ansicht der Emittentinnen für die Beurteilung der mit den Wertpapieren verbundenen Marktrisiken wesentlich sein können, werden im Folgenden ebenfalls beschrieben.

Die Emittentinnen sind jeweils der Ansicht, dass die unten beschriebenen Risikofaktoren die Hauptrisiken bei der Anlage in die unter dem Programm begebenen Wertpapiere darstellen. Die jeweilige Emittentin ist jedoch möglicherweise aus bisher unbekannten anderen als den unten beschriebenen Gründen nicht in der Lage, Zinsen, Kapital oder andere Beträge auf oder im Zusammenhang mit den unter dem Programm begebenen Wertpapieren zu zahlen. Zusätzliche Risiken, die den Emittentinnen derzeit nicht bekannt sind, könnten ebenfalls die Geschäftstätigkeit der jeweiligen Emittentin oder der Morgan Stanley Gruppe beeinträchtigen und wesentliche nachteilige Auswirkungen auf ihre Geschäftstätigkeit, ihre Finanzlage und ihr Betriebsergebnis haben. Potenzielle Anleger sollten die an anderer Stelle in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen (einschließlich aller Dokumente, die durch Verweis in diesen Basisprospekt aufgenommen wurden) ausführlich lesen und sich ihre eigene Meinung bilden, bevor sie eine Anlageentscheidung treffen.

Potenzielle Investoren werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken in sich birgt, die, sollten sie eintreten, zu einem Wertverlust der Wertpapiere führen können.

in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities.

The following risk factors are organized in categories depending on their respective nature. In each category the most material risk factors, based on the probability of their occurrence and the expected magnitude of their negative impact, are mentioned first.

I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor

In addition to the Risk Factors set out in the specific categories below, Risk Factors relating to Morgan Stanley, MSIP, MSBV and MSESE shall be incorporated by reference into the Base Prospectus from the risk factors on pages 1-21 of the 2025 Registration Document, as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement on pages 7-10, as specified in the categories below and as set out below under "General Information – Incorporation by Reference":

1. Risks relating to the ability of the Issuers and the Guarantor to meet their obligations under the Securities

consisting of the Risk Factor:

Credit Risk

Holders of Securities issued by MSIP bear the credit risk of MSIP, that is the risk that MSIP is not able to meet its obligations under such Securities, irrespective of whether such Securities are referred to as capital or principal protected or how any principal, interest or other payments under such Securities are to be calculated. Holders of Securities issued by MSBV bear the credit risk of MSBV and/or Morgan Stanley as guarantor, that is the risk that MSBV and/or Morgan Stanley is not able to meet its obligations under such Securities, irrespective of whether such Securities are referred to as capital or principal protected or how any principal, interest or other payments under such Securities are to be calculated. Holders of Securities issued by MSESE bear the credit risk of MSESE, that is the risk that MSESE is not able to meet its

Potenzielle Investoren müssen bereit sein, einen Totalverlust des von ihnen in die Wertpapiere investierten Geldes zu erleiden.

Die folgenden Risikofaktoren sind je nach ihrer jeweiligen Art in Kategorien eingeteilt. In jeder Kategorie werden die wichtigsten Risikofaktoren, basierend auf der Wahrscheinlichkeit ihres Auftretens und dem erwarteten Ausmaß ihrer negativen Auswirkungen, zuerst genannt.

I. Risiken in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin

Zusätzlich zu den in den untenstehenden Kategorien enthaltenen Risikofaktoren, werden die Risikofaktoren bezüglich Morgan Stanley, MSIP, MSBV und MSESE in Form des Verweises aus den in den nachfolgenden Kategorien enthaltenen Risikofaktoren auf den Seiten 1-21 des 2025 Registrierungsformulars, wie durch den Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtrag auf den Seiten 7-10 nachgetragen, in den Basisprospekt, wie nachfolgend und unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" dargelegt, einbezogen:

1. Risiken bezüglich der Fähigkeit der Emittentinnen und der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen unter den Wertpapieren

bestehend aus dem Risikofaktor:

Kreditrisiko

Gläubiger der Wertpapiere, welche von MSIP begeben werden, tragen das Kreditrisiko von MSIP, welches das Risiko ist, dass MSIP nicht in der Lage ist ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren, unabhängig davon ob diese Wertpapiere als vermögens- oder kapitalschützend bezeichnet werden oder davon wie Kapital, Zinsen oder andere Zahlungen unter diesen Wertpapieren kalkuliert werden. Gläubiger der Wertpapiere, welche von MSBV begeben werden, tragen das Kreditrisiko von MSBV und/oder Morgan Stanley als Garantin, welches das Risiko ist, dass MSBV und/oder Morgan Stanley nicht in der Lage ist ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren zu erfüllen, unabhängig davon, ob diese Wertpapiere als vermögens- oder kapitalschützend bezeichnet werden oder davon wie Kapital, Zinsen oder andere Zahlungen

obligations under such Securities, irrespective of whether such Securities are referred to as capital or principal protected or how any principal, interest or other payments under such Securities are to be calculated. If MSIP, MSBV, MSESE and/or Morgan Stanley as guarantor (in case of Securities issued by MSBV), as the case may be, is not able to meet its obligations under the Securities, then that would have a significant negative impact on the investor's return on the Securities and an investor may lose up to its entire investment.

2. Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global financial market and economic conditions and other factors." (2025 Registration Document, page 1-2);
- "Significant changes to interest rates could adversely affect Morgan Stanley's results of operations." (2025 Registration Document, page 2; Second 2025 Registration Document Supplement, page 7);
- "Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses." (2025 Registration Document, page 2);
- "Morgan Stanley is exposed to the risk that third-parties that are indebted to it will not perform their obligations." (2025 Registration Document, page 2-3; Second 2025 Registration Document Supplement, page 7);
- "A default by a large financial institution could adversely affect financial markets." (2025 Registration Document, page 3; Second 2025

unter diesen Wertpapieren kalkuliert werden. Gläubiger der Wertpapiere, welche von MSESE begeben werden, tragen das Kreditrisiko von MSESE, welches das Risiko ist, dass MSESE nicht in der Lage ist ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren zu erfüllen, unabhängig davon ob diese Wertpapiere als vermögens- oder kapitalschützend bezeichnet werden oder davon wie Kapital, Zinsen oder andere Zahlungen unter diesen Wertpapieren kalkuliert werden. Wenn MSIP, MSBV, MSESE und/oder Morgan Stanley als Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) nicht in der Lage sind ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren zu erfüllen, würde dies einen signifikanten negativen Einfluss auf den Ertrag aus den Wertpapieren haben und der Gläubiger könnte seine gesamte Investition verlieren.

2. Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global financial market and economic conditions and other factors." (2025 Registrierungsformular);
- "Significant changes to interest rates could adversely affect Morgan Stanley's results of operations." (2025 Registrierungsformular, Seite 2; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 7);
- "Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses." (2025 Registrierungsformular, Seite 2);
- "Morgan Stanley is exposed to the risk that third-parties that are indebted to it will not perform their obligations." (2025 Registrierungsformular, Seite 2-3; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 7);
- "A default by a large financial institution could adversely affect financial markets." (2025 Registrierungsformular, Seite 3;

Registration Document Supplement, page 7);

- "Liquidity is essential to Morgan Stanley's businesses and Morgan Stanley relies on external sources to finance a significant portion of its operations." (2025 Registration Document, page 3-4);
- "Morgan Stanley's borrowing costs and access to the debt capital markets depend on its credit ratings." (2025 Registration Document, page 4);
- "Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from Morgan Stanley's subsidiaries." (2025 Registration Document, page 4); and
- "Morgan Stanley's liquidity and financial condition have in the past been, and in the future could be, adversely affected by U.S. and international markets and economic conditions." (2025 Registration Document, page 5).

3. Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley is subject to operational risks, including a failure, breach or other disruption of Morgan Stanley's operations or security systems or those of Morgan Stanley's third-parties (or third-parties thereof), as well as human error or malfeasance, which could adversely affect Morgan Stanley's businesses or reputation." (2025 Registration Document, page 5-6, Second 2025 Registration Document Supplement, page 7);
- "A cyberattack, information or security breach or a technology failure of Morgan Stanley or a third party could adversely affect Morgan Stanley's ability to conduct its business, manage its exposure to risk or result in disclosure or misuse of personal, confidential or proprietary information and otherwise adversely impact its results of operations, liquidity and financial condition, as well as cause reputational harm." (2025 Registration Document, page 6-8; Second 2025

Zweiter 2025
Registrierungsformularnachtrag, Seite 7);

- "Liquidity is essential to Morgan Stanley's businesses and Morgan Stanley relies on external sources to finance a significant portion of its operations." (2025 Registrierungsformular, Seite 3-4);
- "Morgan Stanley's borrowing costs and access to the debt capital markets depend on its credit ratings." (2025 Registrierungsformular, Seite 4);
- "Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from Morgan Stanley's subsidiaries." (2025 Registrierungsformular, Seite 4); und
- "Morgan Stanley's liquidity and financial condition have in the past been, and in the future could be, adversely affected by U.S. and international markets and economic conditions." (2025 Registrierungsformular, Seite 5).

3. Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley is subject to operational risks, including a failure, breach or other disruption of Morgan Stanley's operations or security systems or those of Morgan Stanley's third-parties (or third-parties thereof), as well as human error or malfeasance, which could adversely affect Morgan Stanley's businesses or reputation." (2025 Registrierungsformular, Seite 5-6, Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 7);
- "A cyberattack, information or security breach or a technology failure of Morgan Stanley or a third party could adversely affect Morgan Stanley's ability to conduct its business, manage its exposure to risk or result in disclosure or misuse of personal, confidential or proprietary information and otherwise adversely impact its results of operations, liquidity and financial condition, as well as cause reputational harm." (2025 Registrierungsformular, Seite 6-8;

Registration Document Supplement, page 7);

- "Morgan Stanley's risk management strategies, models and processes may not be fully effective in mitigating its risk exposures in all market environments or against all types of risk, which could result in unexpected losses." (2025 Registration Document, page 8; Second 2025 Registration Document Supplement, page 7-8); and
- Climate change manifesting as physical or transition risks could result in increased costs and risks and adversely affect Morgan Stanley's operations, businesses and clients (2025 Registration Document, page 8-9; Second 2025 Registration Document Supplement, page 8).

4. Legal, regulatory and compliance risk

consisting of the Risk Factors:

- "The financial services industry is subject to extensive regulation, and changes in regulation will impact Morgan Stanley's business." (2025 Registration Document, page 9-10; Second 2025 Registration Document Supplement, page 9);
- "The application of regulatory requirements and strategies in the U.S. or other jurisdictions to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for Morgan Stanley's security holders and subject Morgan Stanley to other restrictions." (2025 Registration Document, page 10-11);
- "Morgan Stanley may be prevented from paying dividends or taking other capital actions because of regulatory constraints or revised regulatory capital requirements." (2025 Registration Document, page 11);
- "The financial services industry faces substantial litigation and is subject to extensive regulatory and law enforcement investigations, and Morgan Stanley may face damage to

Zweiter 2025
Registrierungsformularnachtrag, Seite 7);

- "Morgan Stanley's risk management strategies, models and processes may not be fully effective in mitigating its risk exposures in all market environments or against all types of risk, which could result in unexpected losses." (2025 Registrierungsformular, Seite 8; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 7-8); und
- Climate change manifesting as physical or transition risks could result in increased costs and risks and adversely affect Morgan Stanley's operations, businesses and clients (2025 Registrierungsformular, Seite 8-9; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 8).

4. Legal, regulatory and compliance risk

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "The financial services industry is subject to extensive regulation, and changes in regulation will impact Morgan Stanley's business." (2025 Registrierungsformular, Seite 9-10; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9);
- "The application of regulatory requirements and strategies in the U.S. or other jurisdictions to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for Morgan Stanley's security holders and subject Morgan Stanley to other restrictions." (2025 Registrierungsformular, Seite 10-11);
- "Morgan Stanley may be prevented from paying dividends or taking other capital actions because of regulatory constraints or revised regulatory capital requirements." (2025 Registrierungsformular, Seite 11);
- "The financial services industry faces substantial litigation and is subject to extensive regulatory and law enforcement investigations, and Morgan Stanley may face damage to its

its reputation and legal liability." (2025 Registration Document, page 12);

- "Morgan Stanley may be responsible for representations and warranties associated with commercial and residential real estate loans and may incur losses in excess of its reserves." (2025 Registration Document, page 12; Second 2025 Registration Document Supplement, page 9); and
- "A failure to address conflicts of interest appropriately could adversely affect Morgan Stanley's businesses and reputation." (2025 Registration Document, page 13; Second 2025 Registration Document Supplement, page 9).

5. Other risks relating to Morgan Stanley's business activities

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley faces strong competition from financial services firms and others, which could lead to pricing pressures that could materially adversely affect its revenues and profitability." (2025 Registration Document, page 13; Second 2025 Registration Document Supplement, page 9);
- "Automated trading markets and the introduction and application of new technologies may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition." (2025 Registration Document, page 14; Second 2025 Registration Document Supplement, page 9);
- "Morgan Stanley's ability to retain and attract qualified employees is critical to the success of its business and the failure to do so may materially adversely affect its performance." (2025 Registration Document, page 14);
- "Morgan Stanley is subject to numerous political, economic, legal, tax, operational, franchise and other risks as a result of its international operations that could adversely impact

reputation and legal liability." (2025 Registrierungsformular, Seite 12);

- "Morgan Stanley may be responsible for representations and warranties associated with commercial and residential real estate loans and may incur losses in excess of its reserves." (2025 Registrierungsformular, Seite 12; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9); und
- "A failure to address conflicts of interest appropriately could adversely affect Morgan Stanley's businesses and reputation." (2025 Registrierungsformular, Seite 13; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9).

5. Other risks relating to Morgan Stanley's business activities

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley faces strong competition from financial services firms and others, which could lead to pricing pressures that could materially adversely affect its revenues and profitability." (2025 Registrierungsformular, Seite 13; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9);
- "Automated trading markets and the introduction and application of new technologies may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition." (2025 Registrierungsformular, Seite 14; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9);
- "Morgan Stanley's ability to retain and attract qualified employees is critical to the success of its business and the failure to do so may materially adversely affect its performance." (2025 Registrierungsformular, Seite 14);
- "Morgan Stanley is subject to numerous political, economic, legal, tax, operational, franchise and other risks as a result of its international operations that could adversely impact its

its businesses in many ways." (2025 Registration Document, page 14-15; Second 2025 Registration Document Supplement, page 9-10); and

- "Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, partnerships, minority stakes or strategic alliances, and certain acquisitions may subject its business to new or increased risk." (2025 Registration Document, page 15).

6. Risks relating to MSIP, MSBV and MSESE

consisting of the Risk Factors:

- "All material assets of MSBV are obligations of one or more companies in the Morgan Stanley Group and MSBV's ability to perform its obligations is dependent upon such companies fulfilling their obligations to MSBV." (2025 Registration Document, page 16);
- "Risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands." (2025 Registration Document, page 16);
- "There are substantial inter-relationships between MSIP plc¹, MSESE and other Morgan Stanley Group companies." (2025 Registration Document, page 16-17);
- "No guarantee." (2025 Registration Document, page 17);
- "Powers under the Banking Act 2009." (2025 Registration Document, page 17);
- "Write-down and conversion of capital instruments and liabilities power and bail-in power." (2025 Registration Document, page 18);
- "Other powers." (2025 Registration Document, page 18-19);
- "Extraordinary public financial support

businesses in many ways." (2025 Registrierungsformular, Seite 14-15; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9-10); und

- "Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, partnerships, minority stakes or strategic alliances, and certain acquisitions may subject its business to new or increased risk." (2025 Registrierungsformular, Seite 15).

6. Risks relating to MSIP, MSBV and MSESE

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "All material assets of MSBV are obligations of one or more companies in the Morgan Stanley Group and MSBV's ability to perform its obligations is dependent upon such companies fulfilling their obligations to MSBV." (2025 Registrierungsformular, Seite 16);
- "Risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands." (2025 Registrierungsformular, Seite 16);
- "There are substantial inter-relationships between MSI plc¹, MSESE and other Morgan Stanley Group companies." (2025 Registrierungsformular, Seite 16-17);
- "No guarantee." (2025 Registrierungsformular, Seite 17);
- "Powers under the Banking Act 2009." (2025 Registrierungsformular, Seite 17);
- "Write-down and conversion of capital instruments and liabilities power and bail-in power." (2025 Registrierungsformular, Seite 18);
- "Other powers." (2025 Registrierungsformular, Seite 18-19);
- "Extraordinary public financial support

¹ This term has been derived from the 2025 Registration Document, which is incorporated by reference into this Base Prospectus. In connection with the Base Prospectus, it should be read as "MSIP". Dieser Begriff stammt aus dem 2025 Registrierungsformular, welches per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen ist. In Verbindung mit diesem Basisprospekt ist der Begriff als "MSIP" zu lesen.

to be used only as a last resort." (2025 Registration Document, page 19); and

- "Risks in relation to the exercise of potential resolution powers under German/EU law." (2025 Registration Document, page 19-21).

For the avoidance of doubt: The Risk Factor headed "*As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets*" shall not be incorporated by reference into the Base Prospectus.

II. Risks Relating to the Securities

1. General Risks relating to the Securities

Market value of the Securities and market price risk

The future performance of the underlying and, thus, the performance of the Securities and their market value during their term are not fixed at the time of their purchase. It is not foreseeable whether the market price of a Security will rise or fall and neither the relevant Issuer nor the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) give any guarantee that the spread between purchase and selling prices is within a certain range or remains constant.

During the term of the Securities, the value of the underlying and, thus, the value of the Securities can fluctuate considerably. This can result in the following:

The value of the Securities falls below the purchase price paid by Holders to purchase the Securities.

If Holders sell their Securities prior to maturity, they must expect the following: The price at which a Holder can sell the Securities prior to maturity may be significantly lower than the issue price of the Securities or the purchase price paid by the Holder.

In particular, the following circumstances may affect the market price of the Securities. Individual market factors may also occur simultaneously:

- Changes in the value of the underlying,

to be used only as a last resort." (2025 Registrierungsformular, Seite 19); und

- "Risks in relation to the exercise of potential resolution powers under German/EU law." (2025 Registrierungsformular, Seite 19-21).

Zur Klarstellung: Der Risikofaktor mit der Überschrift "*As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets*" wird nicht per Verweis in den Basisprospekt einbezogen.

II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

1. Allgemeine Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

Marktwert der Wertpapiere und Marktpreisrisiko

Die künftige Wertentwicklung des Basiswerts und damit die Wertentwicklung der Wertpapiere und deren Marktwert während der Laufzeit stehen zum Zeitpunkt ihres Kaufs nicht fest. Es lässt sich nicht vorhersagen, ob der Marktpreis eines Wertpapiers steigen oder fallen wird und weder die jeweilige Emittentin noch die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) übernehmen eine Gewähr dafür, dass die Differenz zwischen Ankaufs- und Verkaufskurs innerhalb einer bestimmten Spanne liegt oder konstant bleibt.

Während der Laufzeit der Wertpapiere können der Wert des Basiswerts und damit der Wert der Wertpapiere erheblich schwanken. Dies kann zu folgendem Ergebnis führen:

Der Wert der Wertpapiere fällt unter den Kaufpreis, den Gläubiger für den Kauf der Wertpapiere bezahlt haben.

Sollten Gläubiger ihre Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen, müssen sie mit Folgendem rechnen: Der Preis, zu dem ein Gläubiger die Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen kann, kann erheblich unter dem Emissionspreis der Wertpapiere oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen.

Insbesondere die folgenden Umstände können sich auf den Marktpreis der Wertpapiere auswirken. Dabei können einzelne Marktfaktoren auch gleichzeitig auftreten:

- Änderungen des Wertes des Basiswerts,

- Remaining term of the Securities,
- Changes in the creditworthiness or credit assessment with regard to the Issuer; or
- Changes in reference interest rates, swap rates or the market rate.

The value of the Securities may decrease even if the price of the underlying remains constant or increases slightly.

Interest Rate Risk

The interest rate risk is one of the central risks of interest-bearing Securities. The interest rate level on the money and capital markets may fluctuate on a daily basis and cause the value of the Securities to change on a daily basis. The interest rate risk is a result of the uncertainty with respect to future changes of the market interest rate level. In general, the effects of this risk increase as the market interest rates increase.

The market interest level is strongly affected by public budget policy, the policies of the central bank, the overall economic development and inflation rates, as well as by foreign interest rate levels and exchange rate expectations. However, the importance of individual factors cannot be directly quantified and may change over time.

The interest rate risk may cause price fluctuations during the term of any Security. The longer the remaining term until maturity of the Securities and the lower their rates of interest, the greater the price fluctuations.

A materialisation of the interest rate risk may result in delay in, or inability to make, scheduled interest payments.

Currency Risk

Potential investors should be aware that an investment in the Securities may involve exchange rate risks. For example the underlyings may be denominated in a currency other than that of the settlement currency for the Securities; the underlyings may be denominated in a currency other than the currency of the Holder's home jurisdiction; and/or the underlyings may be denominated in a currency other than the currency in which a Holder wishes to receive funds. Exchange rates between currencies are determined by

- Restlaufzeit der Wertpapiere,
- Änderungen der Bonität oder der Bonitätseinschätzung im Hinblick auf die Emittentin oder
- Änderungen von Referenzzinssätzen, Swap-Sätzen oder des Marktzins.

Der Wert der Wertpapiere kann selbst dann fallen, wenn der Preis des Basiswerts konstant bleibt oder sich geringfügig erhöht.

Zinsrisiko

Das Zinsrisiko ist eines der zentralen Risiken verzinsster Wertpapiere. Das Zinsniveau an den Geld- und Kapitalmärkten kann täglich schwanken, wodurch sich der Wert der Wertpapiere täglich verändern kann. Das Zinsrisiko resultiert aus der Unsicherheit im Hinblick auf die künftige Entwicklung des Marktzinsniveaus. Im Allgemeinen verstärken sich die Auswirkungen dieses Risikos mit steigendem Marktzins.

Das Marktzinsniveau wird in starkem Maße von der staatlichen Haushaltspolitik, der Geldpolitik der Zentralbanken, der allgemeinen Wirtschaftsentwicklung und den Inflationsraten sowie durch das Zinsniveau im Ausland und die Wechselkursprognosen beeinflusst. Die Bedeutung der einzelnen Faktoren kann jedoch nicht beziffert werden und sich im Laufe der Zeit verändern.

Das Zinsrisiko kann während der Laufzeit der Wertpapiere Kursschwankungen verursachen. Je länger die Restlaufzeit der Wertpapiere und je niedriger deren Verzinsung, desto stärker sind die Kursschwankungen.

Konkret spiegelt sich das Zinsrisiko darin wider, dass planmäßige Zinszahlungen möglicherweise verspätet oder gar nicht erfolgen.

Währungsrisiko

Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass der Kauf der Wertpapiere ein Wechselkursrisiko beinhalten kann. Zum Beispiel kann es sein, dass die Basiswerte in einer anderen Währung geführt werden als derjenigen, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden; auch können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die in dem Land gilt, in dem der Gläubiger ansässig ist; und/oder können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen,

factors of supply and demand in the international currency markets which are influenced by macroeconomic factors, speculation and central bank and Government intervention (including the imposition of currency controls and restrictions). Fluctuations in exchange rates may affect the value of the Securities or the underlyings. Where the Securities are denominated in an emerging market currency or linked to one or more emerging market currencies it should be noted that such emerging market currencies can be significantly more volatile than currencies of more developed markets. Emerging markets currencies are highly exposed to the risk of a currency crisis happening in the future. These factors result in such Securities having an increased risk profile.

No Deposit Protection

The Securities issued under this Programme are neither protected by the Deposit Protection Fund of the Association of German Banks (*Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V.*) nor by the German Deposit Guarantee Act (*Einlagensicherungsgesetz*).

Risks associated with Securities linked to several underlyings that do not constitute a basket

Potential investors should be aware that an investment in Securities linked to several underlyings that do not constitute a basket (e.g. Worst-of Securities) generate a higher total risk since the underlyings are observed individually and not in the context of a basket performance calculated by the Calculation Agent.

No Cross-Default and No Cross-Acceleration of MSBV or Morgan Stanley

The Securities issued by MSIP will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSIP.

The Securities issued by MSBV will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of

die der Gläubiger für Zahlungen gewählt hat. Wechselkurse zwischen den verschiedenen Währungen sind von Angebot und Nachfrage auf dem internationalen Währungsmarkt abhängig, was durch makroökonomische Faktoren, Spekulationen, Zentralbanken und Regierungsinterventionen beeinflusst wird, insbesondere aber auch durch die Verhängung von Währungskontrollen und -beschränkungen. Die Veränderung der Währungskurse kann sich auf den Wert der Wertpapiere oder der Basiswerte auswirken. Wenn die Wertpapiere auf die Währung eines Schwellenlandes lauten oder sich auf eine oder mehrere Währungen von Schwellenländern beziehen, ist zu beachten, dass die Währungen dieser Schwellenländer wesentlich volatiler sein können als die Währungen von weiter entwickelten Märkten. Währungen von Schwellenländern sind dem Risiko einer zukünftigen Währungskrise hochgradig ausgesetzt. Diese Faktoren führen dazu, dass solche Wertpapiere ein gesteigertes Risikoprofil aufweisen.

Kein Schutz durch Einlagensicherung

Die unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden weder durch den Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V. noch durch das Einlagensicherungsgesetz abgesichert.

Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren die auf mehrere Basiswerte Bezug nehmen, die jedoch keinen Korb bilden

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in Wertpapiere, die auf mehrere Basiswerte Bezug nehmen, die jedoch keinen Korb bilden (z.B. Worst-of Wertpapiere), ein höheres Gesamtrisiko haben, da die Basiswerte einzeln und nicht im Rahmen einer Korbentwicklung betrachtet werden, die von der Berechnungsstelle vorgenommen wird.

Kein Drittverzugs- bzw. keine Drittvorfälligkeit von MSBV oder Morgan Stanley

Die Wertpapiere, die von MSIP begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSIP.

Die Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere

MSBV or Morgan Stanley. In addition, a covenant default by Morgan Stanley, as guarantor, or an event of bankruptcy, insolvency or reorganisation of Morgan Stanley, as guarantor, does not constitute an event of default with respect to any Securities issued by MSBV.

The Securities issued by MSESE will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSESE.

Effect on the Securities of hedging transactions by the relevant Issuer

The relevant Issuer may use a portion of the total proceeds from the sale of the Securities for transactions to hedge the risks of the relevant Issuer relating to the relevant Tranche of Securities. In such case, the relevant Issuer or a company affiliated with it may conclude transactions that correspond to the obligations of the relevant Issuer under the Securities. As a rule, such transactions are concluded prior to or on the Issue Date, but it is also possible to conclude such transactions after issue of the Securities. On or before a valuation date, if any, the relevant Issuer or a company affiliated with it may take the steps necessary for closing out any hedging transactions. It cannot, however, be ruled out that the price of an underlying, if any, will be influenced by such transactions in individual cases. Entering into or closing out these hedging transactions may influence the probability of occurrence or non-occurrence of determining events in the case of Securities with a value based upon the occurrence of a certain event in relation to an underlying.

Restricted secondary market trading if the electronic trading system is unavailable

Trading in the Securities may be conducted via one or more electronic trading systems so that "buy" and "sell" prices can be quoted for exchange and off-exchange trading. If an electronic trading system used by the relevant Issuer and/or its affiliates were to become partially or completely unavailable, such a development would have a corresponding

Verbindlichkeiten von MSBV oder Morgan Stanley. Des Weiteren stellt die Verletzung einer vertraglichen Verpflichtung (*Covenant*) von Morgan Stanley als Garantin oder eine Insolvenz oder Umstrukturierung von Morgan Stanley als Garantin kein Kündigungsereignis in Bezug auf Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, dar.

Die Wertpapiere, die von MSESE begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSESE.

Einfluss von Hedging-Geschäften der jeweiligen Emittentin auf die Wertpapiere

Die jeweilige Emittentin kann einen Teil oder den gesamten Erlös aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte hinsichtlich des Risikos der jeweiligen Emittentin im Zusammenhang mit der jeweiligen Tranche von Wertpapieren verwenden. In einem solchen Fall kann die jeweilige Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Geschäfte abschließen, die den Verpflichtungen der jeweiligen Emittentin aus den Wertpapieren entsprechen. In der Regel werden solche Transaktionen vor oder am Begebungstag abgeschlossen, es ist aber auch möglich, diese Transaktionen nach der Begebung der Wertpapiere abzuschließen. Am oder vor dem etwaigen Bewertungstag kann die jeweilige Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Maßnahmen ergreifen, die für die Auflösung von Hedging-Geschäften notwendig sind. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass im Einzelfall der Kurs eines Basiswerts durch solche Transaktionen beeinflusst wird. Die Eingehung oder Auflösung dieser Hedging-Geschäfte kann bei Wertpapieren, deren Wert vom Eintritt eines bestimmten Ereignisses in Bezug auf einen Basiswert abhängt, die Wahrscheinlichkeit des Eintritts oder Ausbleibens des Ereignisses beeinflussen.

Beschränkung des Sekundärmarkthandels falls das elektronische Handelssystem nicht verfügbar ist

Der Handel mit den Wertpapieren kann auf einem oder mehreren elektronischen Handelssystemen stattfinden, sodass die Preise für "Ankauf" und "Verkauf" sowohl für den börslichen und außerbörslichen Handel quotiert werden können. Sollte ein von der relevanten Emittentin und/oder ihren verbundenen Unternehmen verwendetes

effect on the ability of investors to trade the Securities.

Risk relating to the early termination of the subscription period

In case of an early termination of the subscription period by the relevant Issuer, Securities may be issued at a lower aggregate nominal amount than expected. Such lower aggregate nominal amount may affect the liquidity of the Securities and the investor's ability to sell the Securities in the secondary market.

Taxation - General

Potential investors should be aware that they may be required to pay taxes or other charges or duties in accordance with the laws and practices of the country where the Securities are transferred or other jurisdictions. In some jurisdictions, no official statements of the tax authorities or court decisions may be available for innovative financial instruments such as the Securities. Potential investors are advised not to rely upon the information on taxation contained in this document and/or in the Final Terms but to ask for their own tax adviser's advice on their individual taxation with respect to the acquisition, sale and redemption of the Securities. Only these advisors are in a position to duly consider the specific situation of the potential investor. The aforementioned individual tax treatment of the Securities with regard to any potential investor may have an adverse impact on the return which any such potential investor may receive under the Securities.

FATCA

The relevant Issuer (or Guarantor or other financial institutions through which payments on the Securities are made) may, under certain circumstances, be required pursuant to Sections 1471 through 1474 of the

elektronisches Handelssystem ganz oder teilweise unverfügbar werden, hätte dies entsprechende Auswirkungen auf die Fähigkeit der Investoren, mit den Wertpapieren zu handeln.

Risiko in Bezug auf die vorzeitige Beendigung der Zeichnungsfrist

Im Falle einer vorzeitigen Beendigung der Zeichnungsfrist durch die jeweilige Emittentin, können die Wertpapiere zu einem geringeren Gesamtnennbetrag begeben werden als erwartet. Ein solcher geringerer Gesamtnennbetrag kann die Liquidität der Wertpapiere sowie die Fähigkeit des Investors, die Wertpapiere im Sekundärmarkt zu verkaufen, beeinträchtigen.

Besteuerung - Allgemein

Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Maßgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen Landes zu zahlen, in das die Wertpapiere übertragen werden oder möglicherweise auch nach Maßgabe anderer Rechtsordnungen. In einigen Rechtsordnungen kann es zudem an offiziellen Stellungnahmen der Finanzbehörden oder Gerichtsentscheidungen in Bezug auf innovative Finanzinstrumente wie den hiermit angebotenen Wertpapieren fehlen. Potenziellen Investoren wird daher geraten, sich nicht auf die in dem Basisprospekt und/oder den Endgültigen Bedingungen enthaltenen Informationen zur Steuersituation zu verlassen, sondern sich in Bezug auf ihre individuelle Steuersituation hinsichtlich des Kaufs, des Verkaufs und der Rückzahlung der Wertpapiere von ihrem eigenen Steuerberater beraten zu lassen. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potenziellen Investors angemessen einzuschätzen. Die zuvor beschriebene individuelle steuerliche Behandlung der Wertpapiere hinsichtlich eines potenziellen Investors kann einen negativen Einfluss auf die Erträge, die ein potenzieller Investor bezüglich der Wertpapiere erhalten kann, haben.

FATCA

Die maßgebliche Emittentin (oder Garantin oder Finanzinstitut, durch welches Zahlungen auf die Wertpapiere erfolgen) kann unter bestimmten Umständen gemäß den Abschnitten 1471 bis 1474 des *U.S. Internal*

U.S. Internal Revenue Code of 1986, as amended, ("**U.S. Tax Code**") and the regulations promulgated thereunder, or any law implementing an intergovernmental approach with respect thereto ("**FATCA**") to withhold U.S. tax at a rate of 30 per cent. on payments that are subject to Section 871(m), as defined below. Withholding under FATCA at a rate of 30 per cent. may also be required on all or a portion of payments of or in respect of Securities which are treated as "foreign passthru payments" (a term not yet defined in the U.S. Treasury regulations) and made on or after the date that is two years after the date of publication in the U.S. Federal Register of final regulations defining the term "foreign passthru payment" to an investor or any other non-U.S. financial institution through which payment on the Securities is made that is not in compliance with FATCA. The United Kingdom, the Netherlands and Germany have each signed an intergovernmental agreement (an "**IGA**") with the United States to help implement FATCA for certain entities that are resident in those jurisdictions, respectively. Pursuant to the IGAs, certain United Kingdom, Dutch and German "financial institutions" will be required to report certain information on their U.S. account holders to their respective governments, which information may ultimately be reported to the U.S. Internal Revenue Service ("**IRS**"), in order (i) to obtain an exemption from FATCA withholding on payments it receives and/or (ii) to comply with any applicable United Kingdom, Dutch or German law, as applicable. The IGAs, however, currently do not require withholding on "foreign passthru payments". If payments on the Securities become subject to withholding under FATCA, the Issuers, other financial institutions through which payments on the Securities are made, or the Guarantor may be required to withhold U.S. tax at a rate of 30% as described above on such payments.

Revenue Code von 1986 (das "**US-Steuergesetz**") in der jeweils geltenden Fassung sowie den darunter erlassenen Verordnungen oder etwaigen Gesetzen, die einen zwischenstaatlichen Ansatz dazu umsetzen, ("**FATCA**") dazu verpflichtet sein, US-Steuern in einer Höhe von 30,00% auf Zahlungen einzubehalten, die Section 871(m), wie nachstehend definiert, unterfallen. Ein Einbehalt unter FATCA in einer Höhe von 30,00% kann zudem auf alle oder einen Teil der Zahlungen in Bezug auf Wertpapiere erforderlich sein, welche als "ausländische durchgeleitete Zahlungen" ("*foreign passthru payments*", ein Begriff der bisher nicht unter den US Treasury Verordnungen definiert ist) behandelt werden, einzubehalten, die am oder nach dem Tag der zwei Jahre nach dem Tag liegt, an dem die Veröffentlichung der den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definierenden endgültigen Verordnungen im US-Bundesregister (*U.S. Federal Register*) erfolgt, an einen Investor oder jegliche andere nichtamerikanische Finanzinstitute geleistet werden, durch die eine Zahlung auf die Wertpapiere abgewickelt wird, die gegen FATCA verstößt. Das Vereinigte Königreich, die Niederlande und Deutschland haben jeweils eine zwischenstaatliche Vereinbarung (*intergovernmental agreement*) ("**IGA**") mit den Vereinigten Staaten unterzeichnet, um FATCA für bestimmte Unternehmen zu implementieren, die in den jeweiligen Jurisdiktionen ansässig sind. Gemäß dieser IGAs sind bestimmte "Finanzinstitute" im Vereinigten Königreich, in den Niederlanden und in Deutschland dazu verpflichtet, ihren jeweiligen Regierungen bestimmte Informationen über ihre US-Kontoinhaber mitzuteilen. Diese Informationen werden letztendlich an den *U.S. Internal Revenue Service* ("**IRS**") weitergeleitet, um (i) von einem Einbehalt nach FATCA auf Zahlungen, die sie erhalten, ausgenommen zu werden und/oder (ii) geltendem Recht des Vereinigten Königreichs, der Niederlande oder Deutschlands zu entsprechen. Die IGAs verlangen gegenwärtig jedoch keinen Einbehalt auf "ausländische durchgeleitete Zahlungen". Sofern Zahlungen unter den Wertpapieren einer Einbehaltung unter FATCA unterfallen würden, können die Emittentinnen, andere Finanzinstitute, durch die Zahlungen auf die Schuldverschreibungen geleistet werden, oder die Garantin verpflichtet sein, US-Steuern in Höhe von 30%, wie oben beschrieben, auf solche Zahlungen

Securities that pay foreign passthru payments, but are issued on or before the date that is six months after the date on which the term "foreign passthru payment" is defined in final regulations published in the U.S. Federal Register (the "**Grandfather Date**") (other than Securities which are treated as equity for U.S. federal income tax purposes or that lack a stated expiration or term) generally will not be subject to withholding under FATCA. Final U.S. Treasury regulations defining the term "foreign passthru payment" have not yet been filed with the U.S. Federal Register. However, if, after the Grandfather Date, (i) a Substitute Debtor is substituted as the relevant Issuer of the grandfathered Securities or (ii) the grandfathered Securities are otherwise significantly modified for U.S. federal income tax purposes, then such Securities could become subject to withholding under FATCA if such substitution or modification results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes. Under U.S. Treasury regulations, certain "benchmark" rate replacements will not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set forth in the regulations are met. If the relevant Issuer issues further Securities after the Grandfather Date that are consolidated with grandfathered Securities (other than a further issue pursuant to a "qualified reopening" for U.S. federal income tax purposes, in the case of Securities treated as debt for U.S. federal income tax purposes), payments on such further Securities may be subject to withholding under FATCA and, should the originally issued Securities and the further Securities be indistinguishable, such payments on the originally issued Securities may also become subject to withholding under FATCA. Under proposed U.S. Treasury regulations, withholding on foreign passthru payments will not apply prior to the date that is two years after the date on which applicable final U.S. Treasury regulations defining "foreign passthru payments" are filed. Taxpayers may rely on the proposed regulations until final regulations defining "foreign passthru payments" are published. The application of FATCA to interest, principal or other amounts paid on or with respect to the Securities is not currently clear. If an amount in respect of U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from interest, principal or other payments on the Securities

einzubehalten.

Wertpapiere, welche "ausländische durchgeleitete Zahlungen" zahlen, aber am oder vor dem Datum, welches sechs Monate nach dem Datum liegt, an dem der Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (*foreign passthru payment*) in endgültigen Verordnungen, die im *U.S. Federal Register* veröffentlicht wurden, definiert wurde (der "**Stichtag**") (mit Ausnahme von Wertpapieren, die nach US-Einkommensteuerrecht auf Bundesebene als Eigenkapital behandelt werden oder die weder eine feste Laufzeit noch ein festes Ende haben) unterliegen grundsätzlich keinen Einbehalten nach FATCA. Endgültige US Treasury Verordnungen, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (*foreign passthru payment*) definieren, sind bisher noch nicht beim US-Bundesregister (*U.S. Federal Register*) hinterlegt worden. Wenn jedoch nach dem Stichtag (i) eine Nachfolgeschuldnerin als maßgebliche Emittentin der Wertpapiere eingesetzt wird oder (ii) die Wertpapiere anderweitig für US-Steuerzwecke auf Bundesebene maßgeblich modifiziert werden, unterlägen diese Wertpapiere der Einbehaltung nach FATCA, wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Tausches der Wertpapiere im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (*deemed exchange*) führt. Unter den US Treasury Verordnungen, werden bestimmte „Benchmark“-Ersatzsätze nicht zur Annahme eines Tausches der Wertpapiere im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (*deemed exchange*) führen, vorausgesetzt, dass bestimmte in den Bestimmungen festgelegte Bedingungen erfüllt sind. Falls die maßgebliche Emittentin nach dem Stichtag weitere Wertpapiere begibt, die mit Wertpapieren, die vor dem Stichtag begeben wurden (*grandfathered Securities*), konsolidiert werden (mit Ausnahme einer weiteren Emission gemäß einer "qualifizierten Neuemission" (*qualified reopening*) im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene, im Fall von Wertpapieren, die für Zwecke des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene als Fremdkapital behandelt werden), können Zahlungen auf die weiteren Wertpapiere und – sollten die ursprünglich begebenen Wertpapiere und die weiteren begebenen Wertpapiere nicht unterscheidbar sein – die ursprünglich begebenen Wertpapiere Einbehalten nach FATCA unterliegen. Nach

as a result of a Holder's failure to comply with FATCA, none of the relevant Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person would pursuant to the Terms and Conditions of the Securities be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax.

vorgeschlagenen US Treasury Verordnungen wird ein Einbehalt auf ausländische durchgeleitete Zahlungen nicht vor dem Tag anwendbar sein, der zwei Jahre nach dem Tag liegt, an dem die endgültigen US Treasury-Verordnungen, die "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, hinterlegt werden. Steuerzahler können sich auf die vorgeschlagenen Verordnungen stützen, bis endgültigen Verordnungen, die "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, veröffentlicht werden. Die Anwendung von FATCA auf Zahlungen von Zinsen, Kapital oder andere Beträge in Bezug auf die Wertpapiere ist derzeit unklar. Falls ein Betrag in Bezug auf die US-Quellensteuer von Zins-, Kapital- oder sonstigen Zahlungen auf die Wertpapiere abgezogen oder einbehalten würde, weil ein Gläubiger gegen FATCA verstößt, wären weder die maßgebliche Emittentin noch die Garantin noch jegliche Zahlstelle noch irgendeine andere Person nach den Emissionsbedingungen der Wertpapiere dazu verpflichtet, aufgrund eines solchen Abzugs oder Einbehalts zusätzliche Beträge zu zahlen.

Risks associated with an Early Redemption

In the event that the relevant Issuer would be obliged to increase the amounts payable in respect of any Securities due to any withholding or deduction for or on account of, any present or future taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or on behalf of a Taxing Jurisdiction (as defined in §4 of the Terms and Conditions of the Securities) or any political subdivision thereof or any authority therein or thereof having power to tax, the relevant Issuer may redeem all outstanding Securities at the relevant early redemption amount (as specified in §4 of the Terms and Conditions of the Securities).

Risiken in Verbindung mit einer vorzeitigen Rückzahlung

Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere zum maßgeblichen vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere definiert) vorzeitig zurückzahlen, wenn die jeweilige Emittentin zu einer Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet wäre, die durch den Einbehalt oder Abzug von gegenwärtigen oder zukünftigen Steuern, Abgaben, Festsetzungen oder Gebühren gleich welcher Art entstanden sind, die seitens oder namens der Steuerjurisdiktion (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmt) oder von oder für Rechnung einer dort zur Steuererhebung ermächtigten Körperschaft oder Behörde erhoben, auferlegt, eingezogen, einbehalten oder festgesetzt wurden.

In addition, if in the case of any particular issue of Securities the relevant Final Terms specify that the Securities are redeemable early at the relevant Issuer's option, the relevant Issuer may choose to redeem the Securities at times when prevailing interest rates may be relatively low. In such circumstances, a Holder may not be able to reinvest the redemption proceeds in a comparable security at an effective interest rate as high as that of the relevant Securities.

Furthermore, the Final Terms may specify that the Issuer has the right of an early redemption of the Securities if certain events such as a change in law, increased cost of hedging and/or a hedging disruption (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the Securities. The relevant Issuer may redeem all outstanding Securities at the relevant early redemption amount (as specified in §4 of the Terms and Conditions of the Securities).

In case of an Early Redemption, where the Issuer may redeem all outstanding Securities at the Optional Redemption Amount, the Optional Redemption Amount payable per Security may be less than the specified denomination of the Securities and Holders may therefore lose parts of the invested capital.

Possible decline in value of an underlying following an early redemption at the option of the relevant Issuer in case of Securities linked to an underlying

In case of a Tranche of Securities which are linked to an underlying and if such Securities are redeemed early by the relevant Issuer, potential investors must be aware that any decline in the price of the underlying between the point of the early redemption announcement and determination of the price of the underlying used for calculation of the early redemption amount shall be borne by the Holders.

No Holder right to demand early redemption if not specified in the relevant

Des Weiteren kann die jeweilige Emittentin die Wertpapiere zu einem Zeitpunkt, an dem das Zinsniveau relativ niedrig ist, vorzeitig zurückzahlen, falls die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit einer bestimmten Emission von Wertpapieren vorsieht, dass die Wertpapiere nach Wahl der jeweiligen Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden können. In einer derartigen Situation sind Gläubiger möglicherweise nicht in der Lage, den Rückzahlungsbetrag in Wertpapiere mit einer vergleichbar hohen Effektivverzinsung zu reinvestieren.

Darüber hinaus können die Endgültigen Bedingungen festlegen, dass die Emittentin das Recht einer vorzeitigen Rückzahlung hat, wenn bestimmte Ereignisse, wie eine Rechtsänderung, gestiegene Hedgingkosten oder eine Hedgingstörung (wie in den Endgültigen Bedingungen näher angegeben) in Bezug auf die Wertpapiere vorliegen. Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere zum maßgeblichen vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmt) zurückzahlen.

In einem Fall, indem die Emittentin alle ausstehenden Wertpapiere zum Wahlrückzahlungsbetrag zurückzahlen kann, kann der Wahlrückzahlungsbetrag, der pro Wertpapier zahlbar wäre, unter dem Nennbetrag der Wertpapiere liegen und Gläubiger können einen Teil ihres investierten Kapitals verlieren.

Mögliche Wertminderung eines Basiswerts nach einer vorzeitigen Kündigung nach Wahl der jeweiligen Emittentin im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind

Im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind und falls diese Wertpapiere durch die jeweilige Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden, müssen potenzielle Investoren beachten, dass eine möglicherweise negative Entwicklung des Kurses eines Basiswerts nach dem Zeitpunkt der Kündigungserklärung bis zur Ermittlung des für die Berechnung des dann zahlbaren vorzeitigen Rückzahlungsbetrags verwendeten Kurses des Basiswerts zu Lasten der Gläubiger geht.

Kein Recht der Gläubiger auf vorzeitige Rückzahlung, falls dies nicht in den

Terms and Conditions of the Securities

If the relevant Final Terms do not provide otherwise, Holders have no right to demand early redemption of the Securities during the term. In case the relevant Issuer has the right to redeem the Securities early but provided that the relevant Issuer does not exercise such right and it does not redeem the Securities early in accordance with the Terms and Conditions of the Securities, the realisation of any economic value in the Securities (or portion thereof) is only possible by way of their sale.

Sale of the Securities is contingent on the availability of market participants willing to purchase the Securities at a commensurate price. If no such willing purchasers are available, the value of the Securities cannot be realised. The issue of the Securities entails no obligation on the part of the relevant Issuer *vis-à-vis* the Holders to ensure market equilibrium or to repurchase the Securities.

Credit Spread Risk

A credit spread is the margin payable by an Issuer to a Holder as a premium for the assumed credit risk. Credit spreads are offered and sold as premiums on current risk-free interest rates or as discounts on the price.

Factors influencing the credit spread include, among other things, the creditworthiness and rating of an Issuer, probability of default, recovery rate, remaining term to maturity of the Security and obligations under any collateralisation or guarantee and declarations as to any preferred payment or subordination. The liquidity situation, the general level of interest rates, overall economic developments, and the currency, in which the relevant obligation is denominated may also have a positive or negative effect.

Holders are exposed to the risk that the credit spread of the Issuer widens which results in a

maßgeblichen Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorgesehen ist

Falls die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen dies nicht anders festlegen, haben die Gläubiger kein Recht auf eine vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere während ihrer Laufzeit. Für den Fall, dass der jeweiligen Emittentin ein Recht auf vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere zusteht und vorausgesetzt, dass die jeweilige Emittentin von diesem Recht jedoch keinen Gebrauch macht und sie die Wertpapiere nicht gemäß den Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorzeitig zurückzahlt, ist eine Realisierung des durch die Wertpapiere gegebenenfalls verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) nur durch Veräußerung der Wertpapiere möglich.

Eine Veräußerung der Wertpapiere setzt voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Wertpapiere zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Wertpapiere nicht realisiert werden. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die jeweilige Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Gläubigern, einen Marktausgleich für die Wertpapiere vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Kredit-Spannen Risiko

Die Kredit-Spanne ist die Marge, die die Emittentin dem Gläubiger als Aufschlag für das übernommene Kreditrisiko zahlt. Kredit-Spannen werden als Aufschläge auf den gegenwärtigen risikolosen Zinssatz oder als Kursabschläge auf den Preis angeboten und verkauft.

Zu den Faktoren, die eine Kredit-Spanne beeinflussen, zählen unter anderem die Bonität und das Rating einer Emittentin, die Ausfallwahrscheinlichkeit, die Recovery Rate, die Restlaufzeit der Wertpapiere und Verbindlichkeiten, die sich aus Sicherheitsleistungen oder Garantien, Bürgschaften und Erklärungen in Bezug auf vorrangige Zahlungen oder Nachrangigkeit ergeben. Die Liquiditätsslage, das allgemeine Zinsniveau, konjunkturelle Entwicklungen und die Währung, auf die der jeweilige Schuldtitel lautet, können sich ebenfalls positiv oder negativ auswirken.

Für Gläubiger besteht das Risiko einer Ausweitung der Kredit-Spanne der Emittentin,

decrease in the price of the Securities.

Risk relating to the cancellation of the offer

The Issuer reserves the right to withdraw the offer and cancel the issuance of Securities for any reason prior to the issue date. In case of such withdrawal or cancellation in relation to the Securities, investors shall be aware that no amount will be payable as compensation for such cancellation or withdrawal and investors may further be subject to reinvestment risk.

The regulation and reform of "benchmarks" may adversely affect the value of and return on Securities linked to or referencing such "benchmarks".

Regulation (EU) 2016/1011 (the "**EU Benchmark Regulation**") is a key element of the ongoing regulatory reform of benchmarks in the EU and has applied since 1 January 2018. The EU Benchmark Regulation has been amended by Regulation (EU) 2019/2089 as regards EU Climate Transition Benchmarks, EU Paris-aligned Benchmarks and sustainability-related disclosures for benchmarks and by Regulation (EU) 2019/2175 and by Regulation (EU) 2021/168, the latter of which introduced new powers for regulators to mandate one or more replacement rates for critical or systemically important benchmarks in certain limited circumstances and a limited exemption for certain foreign exchange rates.

Following the end of the Brexit transitional period at 11.00p.m (London time) on 31 December 2020, the EU Benchmark Regulation in its then current form was saved into UK domestic law subject to a number of modifications (the "**UK Benchmark Regulation**" and, together with the EU Benchmark Regulation, the "**Benchmark Regulations**").

In addition to so-called "critical benchmarks", other interest rates, foreign exchange rates and certain indices, will in most cases be within scope of the Benchmark Regulations

welche einen Kursrückgang der Wertpapiere zur Folge hat.

Risiko in Bezug auf die Stornierung des Angebots

Die Emittentin behält sich das Recht vor, das Angebot zu widerrufen und die Emission von Wertpapieren, ganz gleich aus welchem Grunde, vor dem Begebungstag zu stornieren. Im Falle eines solchen Widerrufs bzw. einer solchen Stornierung in Bezug auf die Wertpapiere sollten Investoren beachten, dass für eine solche Stornierung bzw. einen solchen Widerruf keine Entschädigung gezahlt wird und Investoren zudem einem Wiederanlagerisiko unterliegen können.

Die Regulierung und die Reform von "Benchmarks" können sich nachteilig auf den Wert und die Rendite von Wertpapieren, die an eine solche "Benchmark" gebunden sind oder sich auf diese beziehen, auswirken.

Die Verordnung (EU) 2016/1011 (die "**EU Benchmark-Verordnung**") ist ein Schlüsselement der andauernden Regulierungsreform für Benchmarks in der EU und gilt seit dem 1. Januar 2018. Die EU Benchmark-Verordnung wurde durch die Verordnung (EU) 2019/2089 in Bezug auf EU-Klimawandel-Benchmarks, EU-Benchmarks im Rahmen des Pariser Abkommens und nachhaltigkeitsbezogene Angaben für Benchmarks sowie durch die Verordnung (EU) 2019/2175 und die Verordnung (EU) 2021/168 geändert. Letztere führte neue Befugnisse für Regulierungsbehörden ein, um einen oder mehrere Ersatzraten für kritische oder systemrelevante Benchmarks unter bestimmten begrenzten Umständen anzuordnen, sowie eine begrenzte Ausnahme für bestimmte Devisenkurse.

Nach dem Ende der Brexit-Übergangszeit am 31. Dezember 2020 um 23.00 Uhr (Londoner Zeit) wurde die EU Benchmark-Verordnung in ihrer damaligen Form mit einer Reihe von Änderungen in das nationale Recht des Vereinigten Königreichs übernommen (die "**UK Benchmark-Verordnung**" und zusammen mit der EU Benchmark-Verordnung die "**Benchmark-Verordnungen**").

Zusätzlich zu den sogenannten "kritischen Benchmarks" fallen in den meisten Fällen auch andere Zinssätze, Wechselkurse und bestimmte Indizes als "Benchmarks" in den

as "benchmarks" where they are used to determine the amount payable under, or the value of, certain financial instruments (including Securities listed on an EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or UK (in the case of the UK Benchmark Regulation) regulated market or multilateral trading facility ("MTF")), and in a number of other circumstances.

Each Benchmark Regulation applies to the provision of benchmarks, the contribution of input data to a benchmark and the use of a benchmark within the EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or the UK (in the case of the UK Benchmark Regulation). Among other things, each Benchmark Regulation (i) requires benchmark administrators to be authorised or registered (or, if not based in the EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or UK (in the case of the UK Benchmark Regulation), to be subject to an equivalent regime or otherwise recognised or endorsed) and (ii) prevents certain uses by supervised entities of "benchmarks" provided by administrators that are not authorised or registered (or, if not based in the EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or UK (in the case of the UK Benchmark Regulation), not deemed equivalent or recognised or endorsed), subject in each case to transitional provisions for benchmarks provided by third-country benchmark administrators.

The Benchmarks Regulations could also have a material impact on any securities linked to or referencing a "benchmark" index, including in any of the following circumstances:

- a rate or index which is a benchmark could not be used as such if its administrator has not obtained authorisation or registration or is based in a non-EU or non-UK (as the case may be) jurisdiction which (subject to applicable transitional provisions) does not satisfy the "equivalence" conditions, is not "recognised" pending such a decision and is not "endorsed" for such purpose. In such event, depending on

Anwendungsbereich der Benchmark-Verordnungen, wenn sie zur Bestimmung des zu zahlenden Betrags oder des Werts bestimmter Finanzinstrumente (einschließlich Wertpapiere, die an einem regulierten EU-Markt (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder einem UK-Markt (im Falle der UK Benchmark-Verordnung) oder einem multilateralen Handelssystem ("MTF") notiert sind) verwendet werden, sowie unter einer Reihe anderer Umstände.

Jede der Benchmark-Verordnungen gilt für die Bereitstellung von Benchmarks, den Beitrag von Eingabedaten zu einer Benchmark und die Verwendung einer Benchmark innerhalb der EU (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder dem Vereinigten Königreich (im Falle der UK Benchmark-Verordnung). Unter anderem (i) erfordert jede der Benchmark-Verordnungen, dass Benchmark-Administratoren zugelassen oder registriert sein müssen (oder, wenn sie nicht in der EU (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder dem Vereinigten Königreich (im Falle der UK Benchmark-Verordnung) ansässig sind, einem gleichwertigen Regime unterliegen oder anderweitig anerkannt oder genehmigt sein) und (ii) verhindern die Benchmark-Verordnungen bestimmte Verwendungen von "Benchmarks", die von Administratoren bereitgestellt werden, die nicht zugelassen oder registriert sind (oder, wenn sie nicht in der EU (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder dem Vereinigten Königreich (im Falle der UK Benchmark-Verordnung) ansässig sind, nicht als gleichwertig gelten oder nicht anerkannt oder genehmigt sind), durch beaufsichtigte Unternehmen, wobei in jedem Fall Übergangsbestimmungen für Benchmarks gelten, die von Benchmark-Administratoren aus Drittländern bereitgestellt werden.

Die Benchmark-Verordnungen könnten sich auch wesentlich auf Wertpapiere auswirken, die sich auf einen "Benchmark"-Index beziehen bzw. nachbilden, wozu auch folgende Umstände zählen:

- ein Satz oder Index, der eine Benchmark ist, kann nicht als solche genutzt werden, wenn der zuständige Administrator keine Zulassung erhalten hat oder nicht registriert ist oder in einem Nicht-EU bzw. Nicht-UK Staat angesiedelt ist, der (vorbehaltlich geltender Übergangsbestimmungen) nicht die Gleichwertigkeitsbedingungen erfüllt, nicht von den Behörden eines Mitgliedstaates bis zu einem Beschluss

the particular benchmark and the applicable terms of the Securities, the Securities could be de-listed, adjusted, redeemed prior to maturity or otherwise impacted; and

- the methodology or other terms of the benchmark could be changed in order to comply with the terms of the relevant Benchmark Regulation, and such changes could have the effect of reducing or increasing the rate or level or affecting the volatility of the published rate or level, and could lead to adjustments to the terms of the Securities, including Calculation Agent determination of the rate or level of such benchmark.

Any of the international, national or other reforms (or proposals for reform) or the general increased regulatory scrutiny of "benchmarks" could increase the costs and risks of administering or otherwise participating in the setting of a "benchmark" and complying with any such regulations or requirements. Such factors may have the following effects on certain "benchmarks": (i) discourage market participants from continuing to administer or contribute to the "benchmark"; (ii) trigger changes in the rules or methodologies used in the "benchmark"; and/or (iii) or lead to the disappearance of the "benchmark". Any of the above changes or any other consequential changes as a result of international or national reforms, or other initiatives or investigations, could have a material adverse effect on the value of and return on any Securities linked to or referencing a "benchmark" and the Determination Agent may be entitled to make corresponding adjustments to the Terms and Conditions of the Securities.

EURIBOR® and other interest rate benchmark replacement, discontinuance, reform or prohibition on use may lead to adjustments to the Terms and Conditions

über die Gleichwertigkeit "anerkannt", oder für solche Zwecke von einer zuständigen EU-Behörde übernommen wird. In einem solchen Fall könnten, abhängig von der konkreten Benchmark und den Anleihebedingungen der Wertpapiere, die Wertpapiere dekotiert, angepasst oder vor Fälligkeit zurückgezahlt oder anderweitig beeinflusst werden; und

- die Methodik oder andere Bestimmungen einer Benchmark könnten geändert werden, um mit den Bestimmungen der maßgeblichen Benchmark-Verordnung übereinzustimmen. Solche Änderungen könnten eine Senkung oder Erhöhung des Satzes oder Niveaus bewirken oder die Volatilität des veröffentlichten Satzes oder Niveaus beeinflussen, und zu Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere führen, einschließlich der Bestimmung des Satzes oder Niveaus einer solchen Benchmarks durch die Berechnungsstelle.

Alle internationalen, nationalen oder anderen Reformen (oder Reformvorschläge) oder die allgemein verstärkte Überprüfung von "Benchmarks" könnten zu erhöhten Kosten und Risiken der Verwaltung oder anderweitigen Beteiligung an der Festlegung einer "Benchmark" und der Einhaltung solcher Verordnungen bzw. Anforderungen führen. Solche Faktoren können die folgenden Auswirkungen auf bestimmte "Benchmarks" haben: (i) Marktteilnehmer könnten davon abgehalten werden, weiterhin die "Benchmark" zu verwalten oder zu ihr beizutragen; (ii) Änderungen der bei der "Benchmark" angewandten Regeln oder Methodik könnten hervorgerufen werden; und/oder (iii) die "Benchmark" könnte wegfallen. Jede der vorstehenden Änderungen oder andere Folgeänderungen infolge internationaler oder nationaler Reformen oder sonstiger Initiativen oder Untersuchungen könnten sich wesentlich nachteilig auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere auswirken, die an eine "Benchmark" gekoppelt sind oder sich auf eine solche beziehen, und die Festlegungsstelle kann berechtigt sein, entsprechende Anpassungen der Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorzunehmen.

Die Ersetzung, Einstellung, Reform oder das Nutzungsverbot des EURIBOR® und anderer Zinssatz-Benchmarks kann zu Anpassungen der Emissionsbedingungen

of the Securities or an early redemption of the Securities

Fallback arrangements where the Benchmark is other than SOFR

Where any variable by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is a benchmark within the meaning of the Benchmarks Regulation (a "**Benchmark**"), the administrator or sponsor (or the Benchmark) may be required to be authorised, registered, recognised, endorsed or otherwise included in an official register in order for the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent to be permitted to use the Benchmark and perform their respective obligations under the Securities. If the Determination Agent determines that such a requirement applies to the administrator or sponsor (or the Benchmark) but it has not been satisfied then, an "**Administrator/Benchmark Event**" will occur and the Determination Agent or the Issuer may then apply certain fallbacks.

For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Benchmark is SOFR.

In order to address the risk of an Administrator/Benchmark Event occurring or the discontinuance, replacement or reform of Benchmarks, the Terms and Conditions of the Securities include certain fallback provisions, which apply to Benchmarks including EURIBOR®, other similar interbank rates and SONIA.

The fallback provisions will be triggered if the Determination Agent determines that (i) the administrator or regulatory supervisor (or other applicable regulatory body) in connection with such Benchmark announces that the administrator has ceased or will cease permanently or indefinitely to provide such Benchmark and there is no successor administrator that will continue to provide the Benchmark or (ii) unless otherwise specified in the Terms and Conditions of the Securities, an Administrator/Benchmark Event occurs in

der Wertpapiere oder zur vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere führen

Ersatzbestimmungen für den Fall, dass die Benchmark nicht der SOFR ist

Sofern eine Variable, auf die bei der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen Bezug genommen wird, eine Benchmark im Sinne der Benchmark-Verordnung ist (eine "**Benchmark**"), kann der Administrator oder der Sponsor (oder die Benchmark) dazu verpflichtet sein, eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung oder Billigung vornehmen zu lassen oder auf andere Weise in ein offizielles Register eingetragen zu werden, um der Emittentin, der Festlegungsstelle oder der Berechnungsstelle die Nutzung der Benchmark zu ermöglichen und die jeweiligen Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen zu können. Wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass eine solche Anforderung auf den Administrator oder den Sponsor (oder die Benchmark) zutrifft, diese jedoch noch nicht erfüllt worden ist, so tritt ein "**Administrator-/Benchmark-Ereignis**" ein und die Festlegungsstelle oder die Emittentin sind sodann berechtigt, bestimmte Ersatzbestimmungen anzuwenden.

Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte die Benchmark der SOFR sein.

Um dem Risiko des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses oder der Einstellung, Ersetzung oder Reform von Benchmarks Rechnung tragen zu können, enthalten die Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmte Ersatzbestimmungen, die unter anderem für die Benchmarks EURIBOR®, andere ähnliche Interbankensätze und SONIA gelten.

Die Ersatzbestimmungen werden ausgelöst, wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass (i) der Administrator oder die Aufsichtsbehörde (oder eine andere zuständige Regulierungsstelle) in Verbindung mit einer solchen Benchmark bekannt gibt, dass der Administrator die Bereitstellung der Benchmark dauerhaft oder für unbestimmte Zeit einstellt oder eingestellt hat und es keinen Nachfolge-Administrator gibt, der die Bereitstellung der Benchmark fortführt oder (ii) sofern nicht in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere anders angegeben, ein

relation to such Benchmark.

Following the occurrence of any of these events the Determination Agent may replace the Benchmark with any "Alternative Pre-nominated Reference Rate" which has been specified in the Terms and Conditions of the Securities or, if no Alternative Pre-nominated Reference Rate is specified in the Terms and Conditions of the Securities, with an alternative reference rate that is consistent with accepted market practice for debt obligations such as the Securities (the Alternative Pre-nominated Reference Rate or any such other alternative reference rate, the "**Alternative Rate**"). If an Alternative Rate is used then the Determination Agent may also make other adjustments to the Securities, including to the Alternative Rate and to the Margin, which are consistent with accepted market practice. If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities then the Issuer may redeem the Securities.

The replacement of a Benchmark by an Alternative Rate and the making of other adjustments to the Securities and other determinations, decisions or elections that may be made under the terms of the Securities in connection with the replacement of a Benchmark could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities. Any early redemption of the Securities will result in the Holder losing any future return on the Securities and may result in the Holder incurring a loss on its investment in the Securities.

Any determination or decision of the Determination Agent described above will be made in the Determination Agent's discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) (in some cases after consultation with the Issuer).

Potential investors in any Securities that reference a Benchmark (other than SOFR) should be aware that (i) the composition and characteristics of the Alternative Rate will not be the same as those of the Benchmark which it replaces, the Alternative Rate will not be the

Administrator-/Benchmark-Ereignis in Verbindung mit einer solchen Benchmark eintritt.

Nach dem Eintritt eines dieser Ereignisse wird die Festlegungsstelle die Benchmark mit einem "Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz", der in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere angegeben ist, oder, sofern kein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz angegeben ist, mit einem alternativen Referenzsatz, der mit der üblichen Marktpraxis für Schuldverpflichtungen, wie den Wertpapieren, übereinstimmt, ersetzen (der Alternative Vorbestimmte Referenzsatz oder jeder solche alternative Referenzsatz, der "**Alternative Referenzsatz**"). Wenn ein Alternativer Referenzsatz genutzt wird, dann wird die Festlegungsstelle auch andere Anpassungen an den Wertpapieren, einschließlich dem Alternativen Referenzsatz und der Marge, vornehmen, die mit der üblichen Marktpraxis übereinstimmen. Wenn die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, einen Alternativen Referenzsatz festzustellen und die notwendigen Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu ermitteln, dann kann die Emittentin die Wertpapiere zurückzahlen.

Die Ersetzung einer Benchmark durch einen Alternativen Referenzsatz und die Vornahme von anderen Anpassungen an den Wertpapieren und andere Festlegungen, Entscheidungen oder Bestimmungen, welche unter den Emissionsbedingungen in Verbindung mit einer Ersetzung einer Benchmark- erfolgen können, könnten den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen. Jede vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere führt dazu, dass der Gläubiger jegliche zukünftige Rendite durch die Wertpapiere verliert und dem Gläubiger ein Verlust aus seiner Investition in die Wertpapiere entstehen kann.

Jede zuvor beschriebene Bestimmung oder Entscheidung der Festlegungsstelle erfolgt im Ermessen (§ 317 BGB) der Festlegungsstelle (in einigen Fällen nach Rücksprache mit der Emittentin).

Potenzielle Anleger in Wertpapiere, die sich auf eine Benchmark (außer SOFR) beziehen, sollten sich vergegenwärtigen, dass (i) die Zusammensetzung und Charakteristika des Alternativen Referenzsatzes nicht dieselben sein werden wie die der Benchmark, der

economic equivalent of the Benchmark that it replaces, there can be no assurance that the Alternative Rate will perform in the same way as the Benchmark that it replaces would have at any time and there is no guarantee that the Alternative Rate will be a comparable substitute for the Benchmark which it replaces, (each of which means that the replacement of the Benchmark by the Alternative Rate could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities), (ii) any failure of the Alternative Rate (or adjustments made to it by the Determination Agent, including any compounding conventions) to gain market acceptance could adversely affect the Securities, (iii) the Alternative Rate may have a very limited history and the future performance of the Alternative Rate cannot be predicted based on historical performance, (iv) the secondary trading market for Securities linked to the Alternative Rate may be limited and (v) the administrator of the Alternative Rate may make changes that could change the value of the Alternative Rate or discontinue the Alternative Rate and has no obligation to consider the Holder's interests in doing so.

Fallback arrangements where the Benchmark is SOFR

If SOFR is discontinued, any floating rate notes referencing SOFR will bear interest by reference to a different base rate, which could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities; there is no guarantee that any Benchmark Replacement will be a comparable substitute for SOFR.

If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred in respect of the Benchmark and cannot determine the interpolated benchmark as of the Reference Rate Replacement Date, then the interest rate on the Securities will no longer be determined by reference to SOFR, but instead will be

Alternative Referenzsatz wird nicht das wirtschaftliche Äquivalent der Benchmark sein, es kann nicht gewährleistet werden, dass der Alternative Referenzsatz sich ebenso verhalten wird wie die Benchmark sich verhalten hätte und es gibt keine Garantie, dass der Alternative Referenzsatz ein vergleichbarer Ersatz für die Benchmark sein wird (all dies bedeutet, dass die Ersetzung der Benchmark durch den Alternativen Referenzsatz, den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen könnte), (ii) kann jeder Fehlschlag des Alternativen Referenzsatzes (oder von Anpassungen durch die Festlegungsstelle, einschließlich etwaiger Aufzinsungskonventionen) vom Markt akzeptiert zu werden, die Wertpapiere nachteilig beeinträchtigen, (iii) könnte der Alternative Referenzsatz eine sehr begrenzte Historie haben und die künftige Entwicklung des Alternativen Referenzsatzes kann auf Grundlage der historischen Entwicklung nicht vorhergesagt werden, (iv) könnte der Sekundärmarkt für Wertpapiere, die auf den Alternativen Referenzsatz Bezug nehmen, begrenzt sein und (v) könnte der Administrator des Alternativen Referenzsatzes Änderungen vornehmen, die den Wert des Alternativen Referenzsatzes ändern oder den Alternativen Referenzsatz einstellen, wobei er keine Pflicht hat die Gläubigerinteressen dabei zu berücksichtigen.

Ersatzbestimmungen für den Fall, dass die Benchmark der SOFR ist

Wird der SOFR eingestellt, werden alle variabel verzinslichen Wertpapiere, die auf den SOFR Bezug nehmen, durch Bezugnahme auf einen anderen Basissatz verzinst, was sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, auswirken könnte; es gibt keine Garantie, dass ein Ersatz-Benchmark ein vergleichbarer Ersatz für SOFR sein wird.

Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle feststellt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der darauf bezogene Referenzsatz-Ersetzungstermin hinsichtlich der Benchmark eingetreten sind und sie keine interpolierte Benchmark am Referenzsatz-Ersetzungstermin ermitteln kann, dann wird die Verzinsung des Wertpapiers nicht länger

determined by reference to a different base rate, which will be a different benchmark than SOFR, plus a spread adjustment, which is referred to as a "benchmark replacement".

If a particular benchmark replacement or benchmark replacement adjustment cannot be determined, then the next-available benchmark replacement or benchmark replacement adjustment will apply. These replacement rates and adjustments may be selected, recommended or formulated by (i) the relevant governmental body, (ii) ISDA or (iii) in certain circumstances, the Issuer or its designee. In addition, the terms of the Securities expressly authorize the Issuer or its designee to make benchmark replacement conforming changes with respect to, among other things, changes to the definition of interest period, timing and frequency of determining rates and making payments of interest and other administrative matters. The determination of a benchmark replacement, the calculation of the interest rate on the Securities by reference to a benchmark replacement (including the application of a benchmark replacement adjustment), any implementation of benchmark replacement conforming changes and any other determinations, decisions or elections that may be made under the terms of the Securities in connection with a Reference Rate Transition Event could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities.

Any determination, decision or election described above will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB).

Potential investors in any Securities that reference SOFR should be aware that (i) the composition and characteristics of the benchmark replacement will not be the same as those of SOFR, the benchmark replacement will not be the economic equivalent of SOFR, there can be no assurance that the benchmark replacement will perform in the same way as SOFR would have at any time and there is no guarantee that the benchmark replacement will be a comparable substitute for SOFR (each of

durch Bezugnahme auf den SOFR, sondern statt dessen durch Bezugnahme auf einen anderen Basissatz festgelegt, welcher eine andere Benchmark als der SOFR sein wird, sowie eine Spread-Anpassung, welche als "Ersatz-Benchmark" bezeichnet wird.

Wenn eine bestimmte Ersatz-Benchmark oder eine Ersatz-Benchmark-Anpassung nicht ermittelt werden kann, dann kommt die nächst verfügbare Ersatz-Benchmark oder die Ersatz-Benchmark-Anpassung zur Anwendung. Diese Ersatzraten und -anpassungen können von (i) der zuständigen Regierungsstelle, (ii) ISDA oder (iii) in bestimmten Umständen von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle ausgewählt, empfohlen oder ausformuliert werden. Außerdem berechtigen die Emissionsbedingungen die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle ausdrücklich, Ersatz-Benchmark-Folgeänderungen hinsichtlich, unter anderem, Änderungen der Definition des Zinszeitraums sowie des Zeitpunkts und der Häufigkeit der Bestimmung von Raten und Zahlungen von Zinsen und anderer administrativer Angelegenheiten vorzunehmen. Die Festlegung eines Ersatz-Benchmarks, die Berechnung des Zinssatzes der Wertpapiere durch Bezugnahme auf einen Ersatz-Benchmark (einschließlich der Anwendung einer Ersatz-Benchmark-Anpassung), jede Umsetzung einer Ersatz-Benchmark-Folgeänderung und jede andere Festlegung, Entscheidung oder Bestimmung, welche unter den Emissionsbedingungen in Verbindung mit einem Referenzsatz-Übergangs-Ereignis erfolgen kann, könnte den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen.

Jede oben beschriebene Festlegung, Entscheidung oder Bestimmung, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle getroffen.

Potenzielle Anleger in Wertpapieren, die sich auf den SOFR beziehen, sollten sich vergegenwärtigen, dass (i) die Zusammensetzung und Charakteristika der Ersatzbenchmark nicht dieselben sein werden wie bei SOFR, die Ersatz-Benchmark nicht das wirtschaftliche Äquivalent des SOFR sein wird, es nicht gewährleistet werden kann, dass die Ersatz-Benchmark sich ebenso verhalten wird wie der SOFR sich verhalten hätte und es keine Garantie gibt, dass die Ersatz-Benchmark ein vergleichbarer Ersatz für den

which means that a Reference Rate Transition Event could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities), (ii) any failure of the benchmark replacement to gain market acceptance could adversely affect the Securities, (iii) the benchmark replacement may have a very limited history and the future performance of the benchmark replacement cannot be predicted based on historical performance, (iv) the secondary trading market for Securities linked to the benchmark replacement may be limited and (v) the administrator of the benchmark replacement may make changes that could change the value of the benchmark replacement or discontinue the benchmark replacement and has no obligation to consider the Holder's interests in doing so.

See also "Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities - Replacement or reform of certain interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, securities, financial conditions and results of operations."

The application of any of these fallback provisions may adversely affect the value of the Holder's investment in the Securities.

Prospective investors should review the Terms and Conditions of the Securities to ascertain whether and how such provisions apply to the Securities and what constitutes an Administrator/Benchmark Event.

Administrator/Benchmark Events

Where any variable by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is a benchmark within the meaning of the Benchmarks Regulation, the administrator or sponsor (or the benchmark) may be required to be authorised, registered, recognised, endorsed or otherwise included in an official register in order for the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent to be permitted to use the benchmark and perform their respective obligations under the Securities. If the Determination Agent determines that such a requirement applies to the administrator or sponsor (or the benchmark) but it has not been satisfied then

SOFR sein wird (all dies bedeutet, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen könnte), (ii) kann jeder Fehlschlag der Ersatz-Benchmark Akzeptanz am Markt zu gewinnen die Wertpapiere nachteilig beeinträchtigen, (iii) könnte die Ersatz-Benchmark eine sehr begrenzte Historie haben und die künftige Entwicklung der Ersatz-Benchmark kann auf Grundlage der historischen Entwicklung nicht vorhergesagt werden, (iv) könnte der Sekundärmarkt für Wertpapiere, die an die Ersatz-Benchmark geknüpft sind, begrenzt sein und (v) könnte der Administrator der Ersatz-Benchmark Änderungen vornehmen, welche den Wert der Ersatz-Benchmark ändern oder die Ersatz-Benchmark einstellen könnten, wobei er keine Pflicht hat die Gläubigerinteressen dabei zu berücksichtigen.

Siehe auch "Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities - Replacement or reform of certain interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, securities, financial conditions and results of operations."

Die Anwendung einer dieser Ersatzbestimmungen kann sich nachteilig auf den Wert der Investition des Gläubigers in die Wertpapiere auswirken.

Potenzielle Anleger sollten die Emissionsbedingungen der Wertpapiere überprüfen, um sich zu vergewissern, ob und wie diese Bestimmungen auf die Wertpapiere anwendbar sind und was unter einem Administrator-/Benchmark-Ereignis zu verstehen ist.

Administrator-/Benchmark-Ereignisse

Sofern eine Variable, auf die bei der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen Bezug genommen wird, eine Benchmark im Sinne der Benchmark-Verordnung ist, kann der Administrator oder der Sponsor (oder die Benchmark) dazu verpflichtet sein, eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung oder Billigung vornehmen zu lassen oder auf andere Weise in ein offizielles Register eingetragen zu werden, um der Emittentin, der Festlegungsstelle oder der Berechnungsstelle die Nutzung der Benchmark zu ermöglichen und die jeweiligen Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen zu können. Wenn die

an **"Administrator/Benchmark Event"** will occur and the Determination Agent or the Issuer may then apply certain fallback provisions.

In the case where the Securities reference an index, the fallback provisions may include one or more of the Determination Agent replacing the index with any **"Alternative Pre-nominated Index"** which has been specified in the Final Terms, making adjustments to the amounts payable by the Issuer under Securities, adjusting the Terms and Conditions or the Issuer redeeming the Securities.

In the case where the Securities reference a reference rate or reference interest rate, the fallback provisions summarised in the risk factor entitled "EURIBOR® and other interest rate benchmark replacement, discontinuance, reform or prohibition on use may lead to adjustments to the Terms and Conditions of the Securities or an early redemption of the Securities" above will apply.

Reinvestment Risk

Holders may be exposed to risks connected to the reinvestment of cash resources freed from any Security. The return the Holder will receive from a Security depends not only on the price and the nominal interest rate of the Security but also on whether or not the interest received during the term of the Security can be reinvested at the same or a higher interest rate than the rate provided for in the Security. The risk that the general market interest rate falls below the interest rate of the Security during its term is generally called reinvestment risk. The extent of the reinvestment risk depends on the individual features of the relevant Security.

Cash Flow Risk

In general, Securities provide a certain cash flow. The terms and conditions of the Securities (the **"Terms and Conditions of**

Festlegungsstelle feststellt, dass eine solche Anforderung auf den Administrator oder den Sponsor (oder die Benchmark) zutrifft, diese jedoch noch nicht erfüllt worden ist, so tritt ein **"Administrator-/Benchmark-Ereignis"** ein und die Festlegungsstelle oder die Emittentin dürfen gewisse Ersatzbestimmungen anwenden.

In Fällen, in denen die Wertpapiere auf einen Index Bezug nehmen, können die Ersatzbestimmungen beinhalten, dass die Festlegungsstelle den Index durch einen **"Alternativen Vorbestimmten Index"** ersetzt, der in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, Anpassungen an den von der Emittentin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen vornimmt, die Emissionsbedingungen anpasst oder die Emittentin die Wertpapiere zurückzahlt.

In Fällen, in denen die Wertpapiere auf einen Referenzsatz oder einen Referenzzinssatz Bezug nehmen, sind die Ersatzbestimmungen, die in dem vorstehenden Risikofaktor mit der Überschrift "Die Ersetzung, Einstellung, Reform oder das Nutzungsverbot des EURIBOR® und anderer Zinssatz-Benchmarks kann zu Anpassungen der Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zur vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere führen" zusammengefasst sind, anwendbar.

Wiederanlagerisiko

Für die Gläubiger bestehen Risiken in Zusammenhang mit der Wiederanlage liquider Mittel, die aus einem Wertpapier freigesetzt werden. Der Ertrag, den der Gläubiger aus einem Wertpapier erhält, hängt nicht nur von dem Kurs und der Nominalverzinsung des Wertpapiers ab, sondern auch davon, ob die während der Laufzeit des Wertpapiers generierten Zinsen zu einem gleich hohen oder höheren Zinssatz als dem des Wertpapiers wiederangelegt werden können. Das Risiko, dass der allgemeine Marktzins während der Laufzeit des Wertpapiers unter den Zinssatz des Wertpapiers fällt, wird als Wiederanlagerisiko bezeichnet. Das Ausmaß des Wiederanlagerisikos hängt von den besonderen Merkmalen des jeweiligen Wertpapiers ab.

Cashflow-Risiko

Im Allgemeinen generieren Wertpapiere einen bestimmten Cashflow. Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere

the Securities") and/or the relevant final terms (the "Final Terms") set forth under which conditions, on which dates and in which amounts interest and/or redemption amounts are/is paid. In the event that the agreed conditions do not occur, the actual cash flows may differ from those expected.

The materialisation of the cash flow risk may result in the relevant Issuer's and the Guarantor's (in case of Securities issued by MSBV) inability to make interest payments and/or to redeem the Securities, in whole or in part.

Inflation Risk

Inflation is the general increase in prices and fall in the purchasing value of money over time. Due to the impact of inflation, the same amount of money will buy fewer goods and services over time. The real return (or yield) on an investment in the Securities will be reduced by inflation. Consequently, the higher the rate of inflation, the lower the real yield on a Security will be. If the inflation rate is equal to or greater than the yield under a Security, the real yield a holder of such Security will achieve will be zero or even negative. Accordingly, inflation may have a negative effect on the value of and return on the Securities, and you should consider the potential impact of inflation (including if the rate of inflation is anticipated to rise over the term of the Securities) before purchasing Securities.

Purchase on Credit – Debt Financing

If a loan is used to finance the acquisition of the Securities by a Holder and the Securities subsequently go into default, or if the trading price diminishes significantly, the Holder may not only have to face a potential loss on its investment, but it will also have to repay the loan and pay interest thereon. A loan may significantly increase the risk of a loss. Potential investors should not assume that they will be able to repay the loan or pay interest thereon from the profits of a transaction. Instead, potential investors should assess their financial situation prior to an investment, as to whether they are able to

(die "Emissionsbedingungen der Wertpapiere") und/oder die jeweiligen endgültigen Bedingungen (die "Endgültigen Bedingungen") enthalten Angaben zu den Zahlungsbedingungen, Zahlungsterminen und der Höhe der jeweiligen Zins- und/oder Tilgungsbeträge. Treten die vereinbarten Bedingungen nicht ein, so können die tatsächlichen Cashflows von den erwarteten Cashflows abweichen.

Konkret spiegelt sich das Cashflow-Risiko darin wider, dass die jeweilige Emittentin und die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) möglicherweise Zins- und/oder Tilgungszahlungen in Bezug auf die Wertpapiere teilweise oder vollumfänglich nicht leisten können.

Inflationsrisiko

Inflation bezeichnet den allgemeinen Anstieg der Preise und den Rückgang der Kaufkraft des Geldes im Laufe der Zeit. Aufgrund der Auswirkungen der Inflation kann man mit demselben Geldbetrag im Laufe der Zeit weniger Waren und Dienstleistungen kaufen. Die reale Rendite (oder der Ertrag) einer Anlage in die Wertpapiere wird durch die Inflation verringert. Je höher die Inflationsrate ist, desto niedriger ist die reale Rendite eines Wertpapiers. Entspricht die Inflationsrate der Rendite eines Wertpapiers oder übersteigt diese, ist die reale Rendite, die ein Inhaber eines solchen Wertpapiers erzielt, gleich Null oder sogar negativ. Dementsprechend kann sich die Inflation negativ auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere auswirken, und Sie sollten vor einem Erwerb der Wertpapiere die potenziellen Auswirkungen der Inflation berücksichtigen (einschließlich für den Fall, dass die Inflationsrate während der Laufzeit der Wertpapiere voraussichtlich steigen wird).

Kauf auf Kredit – Fremdfinanzierung

Finanziert ein Gläubiger den Erwerb von Wertpapieren über ein Darlehen und kommt es in Bezug auf die Wertpapiere zu einem Zahlungsausfall oder sinkt der Kurs stark, so muss der Gläubiger nicht nur den möglichen Verlust seines Anlagebetrags tragen, sondern auch das Darlehen und die darauf anfallenden Zinsen zurückzahlen. Durch ein Darlehen steigt das Verlustrisiko erheblich. Potenzielle Investoren sollten nicht davon ausgehen, dass sie die Tilgung des Darlehens oder die Zahlung der darauf anfallenden Zinsen aus den Gewinnen einer Transaktion bestreiten können. Vielmehr sollten potenzielle

pay interest on the loan, repay the loan on demand, and that they may suffer losses instead of realising gains.

Distribution Agent Remuneration

The Issuers may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the Issuers (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the issue price of the Securities. A periodic fee may also be payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to, and including, the maturity date at a rate as determined by the relevant Issuer. Such rate may vary from time to time.

Transaction Costs/Charges

When Securities are purchased or sold, several types of incidental costs (including transaction fees and commissions) are incurred in addition to the purchase or sale price of the Security. These incidental costs may significantly reduce or eliminate any profit from holding the Securities. Credit institutions as a rule charge commissions that are either fixed minimum commissions or pro-rata commissions, depending on the order value. To the extent that additional – domestic or foreign – parties are involved in the execution of an order, including, but not limited to, domestic dealers or brokers in foreign markets, Holders may also be charged for the brokerage fees, commissions and other fees and expenses of such parties (third party costs).

In addition to such costs directly related to the purchase of securities (direct costs), potential investors must also take into account any follow-up costs (such as custody fees). Potential investors should inform themselves about any additional costs incurred in connection with the purchase, custody or sale of the Securities before investing in the Securities.

For Non-Nordic Securities the global

Investoren, bevor sie eine Anlage tätigen, ihre Finanzlage dahingehend prüfen, ob sie zur Zahlung der Darlehenszinsen und zur Tilgung des Darlehens in der Lage sind, und sich bewusst machen, dass sie möglicherweise keine Gewinne erzielen, sondern Verluste erleiden.

Bezahlung von Vertriebsstellen

Die Emittentinnen können Vertriebsstellenverträge mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Zwischenhändlern, wie von den Emittentinnen festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"), abschließen. Jede Vertriebsstelle wird dabei vereinbaren, die Wertpapiere zu einem Preis, vorbehaltlich der Erfüllung bestimmter Bedingungen, zu zeichnen, welcher unter dem Emissionspreis der Wertpapiere liegt. Dabei kann an die Vertriebsstelle hinsichtlich aller bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) ausstehender Wertpapiere eine regelmäßige Gebühr zahlbar sein, deren Höhe von der jeweiligen Emittentin festgelegt wird. Die Höhe dieser Gebühr kann von Zeit zu Zeit variieren.

Transaktionskosten/Gebühren

Beim Kauf oder Verkauf von Wertpapieren fallen neben dem Kauf- oder Verkaufspreis des Wertpapiers unterschiedliche Nebenkosten (u.a. Transaktionsgebühren und Provisionen) an. Diese Nebenkosten können die Erträge aus Wertpapieren erheblich mindern oder gar aufzehren. Im Allgemeinen berechnen Kreditinstitute Provisionen, die in Abhängigkeit von dem Wert der Order entweder als feste Mindestprovision oder als eine anteilige Provision erhoben werden. Sofern weitere – inländische oder ausländische – Parteien an der Ausführung der Order beteiligt sind, wie etwa inländische Händler oder Broker an ausländischen Märkten, können Investoren darüber hinaus Courtagen, Provisionen und sonstige Gebühren dieser Parteien (Fremdkosten) in Rechnung gestellt werden.

Neben diesen direkt mit dem Wertpapierkauf zusammenhängenden Kosten (direkte Kosten) müssen Gläubiger auch Folgekosten (wie z.B. Depotgebühren) Rechnung tragen. Potenzielle Investoren sollten sich vor einer Anlage in die Wertpapiere über sämtliche Zusatzkosten im Zusammenhang mit dem Kauf, der Depotverwahrung oder dem Verkauf der Wertpapiere informieren.

Da die Globalurkunden bzgl. einer

notes (each a "Global Note" and, together, the "Global Notes") may be held by or on behalf of Clearstream Europe AG (the "CEU") for a particular issue of Securities; Holders will have to rely on the procedures of CEU for transfer, payment and communication with the relevant Issuer

Securities may be represented by one or more Global Note(s). Global Notes will be deposited with the CEU. **Holders will under no circumstances be entitled to receive definitive Securities.** The CEU will maintain records of the beneficial interests in the Global Notes. While the Securities are represented by one or more Global Note(s), Holders will be able to trade their beneficial interests only through the Clearing System.

While the Securities are represented by one or more Global Note(s), the relevant Issuer will discharge its payment obligations under the Securities by making payments to the CEU for distribution to their account holders. A holder of a beneficial interest in a Global Note must rely on the procedures of the CEU to receive payments under the relevant Securities. The relevant Issuer generally has no responsibility or liability for the records relating to, or payments made in respect of, beneficial interests in the Global Note(s).

Holders of beneficial interests in the Global Notes will not have a direct right to vote in respect of the relevant Securities. Instead, such holders will be permitted to act only to the extent that they are enabled by the CEU to appoint appropriate proxies.

Because Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form, Holders will have to rely on the procedures of VP Securities A/S ("VP") or Euroclear Sweden AB ("ECS") for transfer, payment and communication with the Issuer

Nordic Securities will be issued in uncertificated and dematerialised form to be

Emission von Wertpapieren (jeweils eine "Globalurkunde" und zusammen die "Globalurkunden") im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren von oder namens Clearstream Europe AG (die "CEU") gehalten werden können, müssen sich Gläubiger auf die maßgeblichen Verfahren der CEU für Übertragungen, Zahlungen und die Kommunikation mit der jeweiligen Emittentin verlassen

Wertpapiere können durch eine oder mehrere Globalurkunde(n) verbrieft werden. Globalurkunden werden bei der CEU hinterlegt. **Gläubiger sind unter keinen Umständen berechtigt, die Ausstellung effektiver Wertpapiere zu verlangen.** Das Clearing System wird einen Nachweis über das wirtschaftliche Eigentum an der Globalurkunde führen. Da die Wertpapiere in einer oder mehreren Globalurkunde(n) verbrieft sind, können Gläubiger ihr wirtschaftliches Eigentum nur durch das Clearing System übertragen.

Solange die Wertpapiere in einer oder mehreren Globalurkunde(n) verbrieft sind, wird die jeweilige Emittentin durch Zahlung an die CEU zur Weiterleitung an die Kontoinhaber von ihrer Zahlungsverpflichtung befreit. Wirtschaftliche Eigentümer der Globalurkunde sind hinsichtlich des Empfangs von Zahlungen unter den entsprechenden Wertpapieren auf die Verfahren von der CEU angewiesen. Die jeweilige Emittentin übernimmt grundsätzlich keine Verantwortung und Haftung für die Richtigkeit des Nachweises des wirtschaftlichen Eigentums oder die ordnungsgemäße Zahlung an die wirtschaftlichen Eigentümer.

Wirtschaftliche Eigentümer einer Globalurkunde haben im Hinblick auf die Wertpapiere kein direktes Stimmrecht. Stattdessen beschränken sich deren Handlungen auf die Erteilung geeigneter Vollmachten in dem von der CEU vorgesehenen Rahmen.

Da Skandinavische Wertpapiere in unverbrieft und dematerialisierter Form begeben werden, müssen sich die Gläubiger für die Übertragung, Zahlung und Kommunikation mit der Emittentin auf die Verfahren von VP Securities A/S ("VP") oder Euroclear Sweden AB ("ECS") verlassen

Skandinavische Wertpapiere werden in unverbrieft und dematerialisierter Form

registered in the book-entry system of VP or ECS, as the case may be. Such Securities will not be evidenced by any physical note or document of title other than statements of account made by VP or ECS, as the case may be. Ownership of such Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP or ECS and in accordance with Danish or Swedish law, as the case may be.

The Issuer has no responsibility or liability under any circumstances for any acts and omissions of the Clearing System.

Further factors influencing the value of the Securities in case of Securities linked to an underlying

The value of a Security is determined not only by changes in market prices, changes in the price of an underlying, but also by several other factors. More than one risk factor can influence the value of the Securities at any one time, so that the effect of an individual risk factor cannot be predicted. Moreover, more than one risk factor may have a compounding effect that is also unpredictable. No definitive statement can be made with respect to the effects of combined risk factors on the value of the Securities.

These risk factors include the term of the Security and the frequency and intensity of price fluctuations (volatility) of the underlying as well as general interest and dividend levels. Consequently, the Security may lose value even if the price of an underlying increases.

Potential investors should thus be aware that an investment in the Securities entails a valuation risk with respect to an underlying. Potential investors should have experience in transactions with Securities having values based on their respective underlying. The value of an underlying is subject to fluctuations that are contingent on many factors, such as the business activities of the relevant Issuer, macroeconomic factors and speculation. If an underlying comprises a basket of individual components, fluctuations

begeben und in das Buchungssystem von VP bzw. ECS eingetragen. Diese Wertpapiere werden nicht durch eine physische Urkunde oder ein physisches Eigentumsdokument verbrieft, mit Ausnahme von Depotauszügen, die von VP bzw. ECS erstellt werden. Die Dokumentation und Übertragung des Eigentums an diesen Wertpapieren erfolgt nur durch das von VP bzw. ECS geführte Buchungssystem und Register, in Übereinstimmung mit dänischem bzw. schwedischem Recht.

Die Emittentin trifft keinerlei Verantwortlichkeit oder Haftung unter jedweden Umständen für Handlungen und Unterlassungen des Clearing Systems.

Weitere wertbestimmende Faktoren im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind

Der Wert eines Wertpapiers wird nicht nur von den Kursveränderungen eines zugrunde liegenden Basiswerts bestimmt, sondern zusätzlich von einer Reihe weiterer Faktoren. Mehrere Risikofaktoren können den Wert der Wertpapiere gleichzeitig beeinflussen; daher lässt sich die Auswirkung eines einzelnen Risikofaktors nicht voraussagen. Zudem können mehrere Risikofaktoren auf bestimmte Art und Weise zusammenwirken, sodass sich deren gemeinsame Auswirkung auf die Wertpapiere ebenfalls nicht voraussagen lässt. Über die Auswirkungen einer Kombination von Risikofaktoren auf den Wert der Wertpapiere lassen sich keine verbindlichen Aussagen treffen.

Zu diesen Risikofaktoren gehören u.a. die Laufzeit der Wertpapiere, die Häufigkeit und Intensität von Kursschwankungen (Volatilität) eines zugrunde liegenden Basiswerts sowie das allgemeine Zins- und Dividendenniveau. Eine Wertminderung des Wertpapiers kann daher selbst dann eintreten, wenn der Kurs eines zugrunde liegenden Basiswerts ansteigt.

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit einem Bewertungsrisiko im Hinblick auf einen Basiswert verbunden ist. Potenzielle Investoren sollten Erfahrung in Geschäften mit Wertpapieren haben, deren Werte von deren maßgeblichen Basiswert abgeleitet wird. Der Wert eines Basiswerts kann Schwankungen unterworfen sein; diese Schwankungen sind von einer Vielzahl von Faktoren abhängig, wie zum Beispiel Geschäftstätigkeiten der maßgeblichen Emittentin, volk-

in the value of a single component may be either offset or amplified by fluctuations in the value of the other components. Additionally, the historical performance of an underlying is not an indication of future performance. The historical price of an underlying does not indicate future performance of such underlying. Changes in the market price of an underlying affect the trading price of the Securities, and it cannot be foreseen whether the market price of an underlying will rise or fall.

Expansion of the spread between bid and offer prices

In special market situations, where the relevant Issuer is completely unable to conclude hedging transactions, or where such transactions are very difficult to conclude, the spread between the bid and offer prices which may be quoted by the relevant Issuer may be temporarily expanded, in order to limit the economic risks to the relevant Issuer. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price that is substantially lower than the actual value of the Securities at the time of sale.

Under the Terms and Conditions of the Securities issued by MSIP each Holder agrees to be bound by the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority

By its acquisition of Securities issued by MSIP (the "**MSIP Securities**"), each Holder (including each beneficial owner) shall be deemed to have acknowledged, accepted, consented and agreed to be bound by the effect of the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

The exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, may include and result in any of the following, or some combination thereof:

- (a) the reduction or cancellation of all, or a portion, of the MSIP Securities or any

swirtschaftlichen Faktoren und Spekulationen. Besteht ein Basiswert aus einem Korb einzelner Bestandteile, können Schwankungen im Wert eines enthaltenen Bestandteils durch Schwankungen im Wert der anderen Bestandteile ausgeglichen oder verstärkt werden. Zudem ist die historische Wertentwicklung eines Basiswerts kein Indikator für ihre zukünftige Wertentwicklung. Veränderungen in dem Marktpreis eines Basiswerts beeinflussen den Handelspreis der Wertpapiere und es ist nicht vorhersehbar, ob der Marktpreis eines Basiswerts steigt oder fällt.

Ausweitung der Spanne zwischen Geldkurs und Briefkurs

Im Falle besonderer Marktsituationen, in denen Sicherungsgeschäfte durch die jeweilige Emittentin nicht oder nur unter erschwerten Bedingungen möglich sind, kann es zu zeitweisen Ausweitungen der Spanne zwischen Geldkursen und Briefkursen, die von der jeweiligen Emittentin gestellt werden können, kommen, um die wirtschaftlichen Risiken der jeweiligen Emittentin einzugrenzen. Daher veräußern Gläubiger, die ihre Wertpapiere an der Börse oder im Over-the-Counter-Markt veräußern, gegebenenfalls zu einem Preis, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt ihres Verkaufs liegt.

Unter den Emissionsbedingungen der Wertpapiere, die von MSIP begeben werden, erklärt jeder Gläubiger sein Einverständnis damit, an die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein.

Durch den Erwerb von Wertpapieren, die von MSIP begeben werden (die "**MSIP Wertpapiere**"), wird von jedem Gläubiger (einschließlich jedem wirtschaftlichen Eigentümer) angenommen, dass dieser bestätigt und sein Einverständnis damit erklärt, an die Auswirkungen einer Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein.

Die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde kann möglicherweise unter anderem zu Folgendem (oder einer Kombination davon) führen:

- (a) die Reduzierung oder Kündigung des gesamten oder eines Teils der MSIP

other outstanding amounts due under or in respect of MSIP Securities;

- (b) the conversion of all, or a portion, of the MSIP Securities into shares or other securities or other obligations of MSIP or another person (and the issue to or conferral on the Holder of such shares, securities or obligations); and/or
- (c) the amendment or alteration of the maturity of MSIP Securities, including by suspending payment for a temporary period; any U.K. bail-in power may be exercised by means of variation of the terms of MSIP Securities solely to give effect to the exercise by the relevant U.K. resolution authority of such U.K. bail-in power.

Accordingly, if any U.K. bail-in power is exercised over MSIP with respect to MSIP Securities, you may not be able to recover all or even part of the amount due under MSIP Securities, or you may receive a different security issued by MSIP (or another person) in place of the amount (if any) due to you under MSIP Securities, which may be worth significantly less than the amount due to you under MSIP Securities at expiry.

(For more information, see "*II. General Terms and Conditions of the Securities, General Option I*".)

Secured Overnight Financing Rate

As further described under "*Risks relating to the Securities*" above, the interest rate on the Securities may, in certain circumstances, be determined by reference to either a Term SOFR or Compounded SOFR (each as defined in the Terms and Conditions of the Securities).

SOFR is published by the Federal Reserve Bank of New York and is intended to be a broad measure of the cost of borrowing cash overnight collateralized by U.S. Treasury securities. The Federal Reserve Bank of New

Wertpapiere oder sonstiger ausstehender Beträge, die unter oder in Bezug auf die MSIP Wertpapiere fällig sind;

- (b) die Umwandlung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere in Aktien oder andere Wertpapiere oder andere Verbindlichkeiten von MSIP oder einer anderen Person (und die Ausgabe an bzw. Übertragung auf den Gläubiger solcher Aktien, Wertpapiere oder Verbindlichkeiten); und/oder
- (c) die Anpassung oder Änderung der Laufzeit der MSIP Wertpapiere, einschließlich durch Aussetzung der Zahlung für einen befristeten Zeitraum; jegliche U.K. Bail-in Befugnis kann dadurch ausgeübt werden, dass die Bedingungen der MSIP Wertpapiere durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde der U.K. Bail-in Befugnis geändert werden.

Falls eine U.K. Bail-in Befugnis über MSIP in Bezug auf MSIP Wertpapiere ausgeübt wird, könnte es Ihnen folglich nicht mehr möglich sein, den gesamten oder sogar nur einen Teil des unter den MSIP Wertpapieren fälligen Betrags zurückzufordern, oder Sie könnten ein anderes, von MSIP (oder einer anderen Person) begebenes Wertpapier anstelle des etwaigen fälligen Betrags erhalten, welches möglicherweise wesentlich weniger wert ist als der Ihnen unter den MSIP Wertpapieren bei Fälligkeit geschuldete Betrag.

(Für weitere Informationen siehe "*II. Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere, Allgemeine Option I*".)

Secured Overnight Financing Rate

Wie unter "Risiken in Bezug auf die Wertpapiere" weiter oben beschrieben, kann der Zinssatz für die Wertpapiere unter bestimmten Umständen entweder unter Bezugnahme auf den Laufzeit-SOFR (*Term SOFR*) oder den Zusammengesetzten SOFR (*Compounded SOFR*) (wie jeweils in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere definiert) festgelegt werden.

SOFR wird von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) veröffentlicht und soll ein umfassender Maßstab für die Kosten der Kreditaufnahme von Tagesgeld, das durch US-Staatsanleihen

York reports that SOFR includes all trades in the Broad General Collateral Rate and bilateral Treasury repurchase agreement (repo) transactions cleared through the delivery-versus-payment service offered by the Fixed Income Clearing Corporation (the "FICC"), a subsidiary of the Depository Trust and Clearing Corporation ("DTCC"), and SOFR is filtered by the Federal Reserve Bank of New York to remove some (but not all) of the foregoing transactions considered to be "specials". According to the Federal Reserve Bank of New York, "specials" are repos for specific-issue collateral, which take place at cash-lending rates below those for general collateral repos because cash providers are willing to accept a lesser return on their cash in order to obtain a particular security.

The Federal Reserve Bank of New York reports that SOFR is calculated as a volume-weighted median of transaction-level tri-party repo data collected from The Bank of New York Mellon as well as General Collateral Finance Repo transaction data and data on bilateral Treasury repo transactions cleared through the FICC's delivery-versus-payment service. The Federal Reserve Bank of New York also notes that it obtains information from DTCC Solutions LLC, an affiliate of DTCC.

If data for a given market segment were unavailable for any day, then the most recently available data for that segment would be utilized, with the rates on each transaction from that day adjusted to account for any change in the level of market rates in that segment over the intervening period. SOFR would be calculated from this adjusted prior day's data for segments where current data were unavailable, and unadjusted data for any segments where data were available. To determine the change in the level of market rates over the intervening period for the missing market segment, the Federal Reserve Bank of New York would use information collected through a daily survey conducted by its trading desk of primary dealers' repo borrowing activity. Such daily

besichert ist, sein. Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) berichtet, dass SOFR alle Geschäfte in der *Broad General Collateral Rate* und bilateralen *Treasury Repurchase Agreement* (Repo)-Transaktionen umfasst, die über den Lieferung-gegen-Zahlung Service der Fixed Income Clearing Corporation (die "FICC"), einer Tochtergesellschaft der Depository Trust and Clearing Corporation ("DTCC"), abgewickelt werden, und der SOFR von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) gefiltert wird, um einige (aber nicht alle) der oben genannten Transaktionen, die als "Specials" angesehen werden, zu entfernen. Nach Angaben der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) sind "Specials" Repos für spezielle Arten von Sicherheiten, die zu Barkreditzinsen unterhalb denen für allgemeine besicherte Repos erfolgen, da die Geldgeber bereit sind, eine geringere Rendite auf ihre Barmittel zu akzeptieren, um ein bestimmtes Wertpapier zu erhalten.

Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) berichtet, dass SOFR als volumengewichteter Median berechnet wird, mit von der Bank of New York Mellon gesammelten Tri-Party-Repo-Daten auf Transaktionsebene sowie *General Collateral Finance Repo-Transaktionsdaten* und der Daten über bilaterale Treasury-Repo-Geschäfte, die über den Lieferung-gegen-Zahlung Service der FICC abgewickelt werden. Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) merkt zu dem an, dass sie Informationen von DTCC Solutions LLC, einer Tochtergesellschaft der DTCC, erhält.

Wenn die Daten für ein bestimmtes Marktsegment für einen bestimmten Tag nicht verfügbar waren, werden die zuletzt verfügbaren Daten für dieses Segment verwendet, wobei die Raten für jede Transaktion von diesem Tag an angepasst werden, um jede Änderung der Marktraten in diesem Segment während dem dazwischenliegenden Zeitraum zu berücksichtigen. Der SOFR würde anhand dieser angepassten Vortagesdaten für Segmente berechnet, für die keine aktuellen Daten verfügbar sind, und anhand unangepasster Daten für jedes Segment, für das Daten verfügbar sind. Um die Veränderung des Niveaus der Marktraten während dem dazwischenliegenden Zeitraum für das fehlende Marktsegment zu bestimmen,

survey would include information reported by Morgan Stanley & Co. LLC, a wholly owned subsidiary of Morgan Stanley, as a primary dealer.

The Federal Reserve Bank of New York notes on its publication page for SOFR that use of SOFR is subject to important limitations, indemnification obligations and disclaimers, including that the Federal Reserve Bank of New York may alter the methods of calculation, publication schedule, rate revision practices or availability of SOFR at any time without notice.

Each U.S. government securities business day, the Federal Reserve Bank of New York publishes SOFR on its website at approximately 8:00 a.m., New York City time. If errors are discovered in the transaction data provided by The Bank of New York Mellon or DTCC Solutions LLC, or in the calculation process, subsequent to the initial publication of SOFR but on that same day, SOFR and the accompanying summary statistics may be republished at approximately 2:30 p.m., New York City time. Additionally, if transaction data from The Bank of New York Mellon or DTCC Solutions LLC had previously not been available in time for publication, but became available later in the day, the affected rate or rates may be republished at around this time. Rate revisions will only be effected on the same day as initial publication and will only be republished if the change in the rate exceeds one basis point. Any time a rate is revised, a footnote to the Federal Reserve Bank of New York's publication would indicate the revision. This revision threshold will be reviewed periodically by the Federal Reserve Bank of New York and may be changed based on market conditions.

wird die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) Informationen verwenden, die durch eine tägliche Umfrage ihres Trading Desk über die Repo-Darlehensaktivitäten der Primärhändler gesammelt werden. Eine solche tägliche Umfrage würde Informationen beinhalten, die von Morgan Stanley & Co. LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Morgan Stanley, als Primärhändler gemeldet wurden.

Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) weist auf ihrer Veröffentlichungsseite für SOFR darauf hin, dass die Nutzung des SOFR wichtigen Beschränkungen, Entschädigungspflichten und Haftungsausschlüssen unterliegt, einschließlich der Tatsache, dass die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) die Berechnungsmethoden, den Veröffentlichungsplan, die Preisänderungspraktiken oder die Verfügbarkeit von SOFR jederzeit und ohne vorherige Ankündigung ändern kann.

An jedem Geschäftstag für US-Staatsanleihen veröffentlicht die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) SOFR um ca. 8:00 Uhr, New York City Zeit, auf ihrer Webseite. Werden nach der erstmaligen Veröffentlichung von SOFR, jedoch am selben Tag, Fehler in den von der Bank of New York Mellon oder DTCC Solutions LLC bereitgestellten Transaktionsdaten oder im Berechnungsprozess, festgestellt, können der SOFR und die dazugehörigen zusammenfassenden Statistiken um ca. 14:30 Uhr, New York City Zeit, erneut veröffentlicht werden. Wenn Transaktionsdaten von der Bank of New York Mellon oder DTCC Solutions LLC nicht rechtzeitig zur Veröffentlichung verfügbar waren, aber im Laufe des Tages verfügbar wurden, kann/können die betroffene(n) Rate(n) zu dieser Zeit erneut veröffentlicht werden. Änderungen der Rate werden nur am Tag der Erstveröffentlichung vorgenommen und nur dann erneut veröffentlicht, wenn die Änderung der Rate einen Basispunkt überschreitet. Jedes Mal wenn eine Rate geändert werden würde, würde eine Fußnote in der Veröffentlichung der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) auf die Änderung hinweisen. Diese Änderungsschwelle wird regelmäßig von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) überprüft und

Because SOFR is published by the Federal Reserve Bank of New York based on data received from other sources, the Issuer has no control over its determination, calculation or publication. See "Risks Relating to the Securities" above.

The information contained in this section "*Secured Overnight Financing Rate*" is based upon the Federal Reserve Bank of New York's Website and other U.S. government sources.

2. General Risks relating to Changes in Market Conditions

Secondary markets / market illiquidity

There can be no assurance as to how the securities will trade in the secondary market or whether such market will be liquid or illiquid or that there will be a secondary market at all.

The relevant Issuer might quote bid and offer prices (so called market making) for the securities on a regular basis under normal market conditions. However, the relevant Issuer is legally not obligated to quote bid and offer prices (regardless of the market situation) for the securities or to maintain any such function for the future. Therefore, market making activities may be discontinued at any time (subject to any applicable exchange requirements). Although quoting bid and offer prices, a market maker is not obligated to repurchase any securities. Furthermore, in exceptional market situations, the occurrence of market disruptions, volatile markets and similar situations, the market maker might temporarily stop to provide bid and offer prices. Prices quoted by the market maker may differ significantly from the fair price of the Security or the price to be expected economically. The internal calculation methods used to determine quoted prices are subject to a market maker's discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and might be changed/amended/updated by the market maker at any time. Internal calculation methods might take various factors into account e.g. value of the underlying, supply and demand for the securities, hedging costs,

kann aufgrund von Marktbedingungen geändert werden.

Da SOFR von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) auf Grundlage von Daten veröffentlicht wird, die aus anderen Quellen stammen, hat die Emittentin keine Kontrolle über dessen Bestimmung, Berechnung oder Veröffentlichung. Siehe oben "Risiken in Bezug auf die Wertpapiere".

Die in diesem Abschnitt "*Secured Overnight Financing Rate*" enthaltenen Informationen basieren auf der Webseite der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) und anderen Quellen der US-Regierung.

2. Allgemeine Risiken in Bezug auf eine Veränderung des Marktumfeldes

Sekundärmärkte / fehlende Marktliquidität

Es kann nicht vorausgesagt werden, wie die Wertpapiere in einem Sekundärmarkt handeln werden oder ob ein solcher Markt liquide oder illiquide sein wird oder ob es für die Wertpapiere überhaupt einen Sekundärmarkt geben wird.

Die jeweilige Emittentin könnte regelmäßig unter normalen Marktbedingungen Geld- und Briefkurse für die Wertpapiere stellen (sogenanntes Market Making). Jedoch ist die jeweilige Emittentin rechtlich nicht dazu verpflichtet, Geld- und Briefkurse (ungeachtet der Marktsituation) für die Wertpapiere zu stellen oder eine solche Funktion für die Zukunft aufrechtzuerhalten. Daher können die Market-Making-Aktivitäten jederzeit eingestellt werden (vorbehaltlich etwaiger anwendbarer Börsenregelungen). Obwohl sie Geld- und Briefkurse stellen, sind Market Maker nicht verpflichtet, Wertpapiere zurückzukaufen. Zudem könnte der Market Maker in außergewöhnlichen Marktsituationen, bei Marktstörungen, volatilen Märkten oder in vergleichbaren Situationen die Bereitstellung von Geld- und Briefkursen vorübergehend einstellen. Preise, die vom Market Maker gestellt wurden, können wesentlich vom angemessenen Preis der Wertpapiere oder dem wirtschaftlich zu erwartenden Preis abweichen. Die internen Berechnungsmethoden, die zur Ermittlung von Preisangeboten verwendet werden, unterliegen dem Ermessen (§ 317 BGB) eines Market Makers und können vom Market Maker jederzeit und ohne vorherige Ankündigung

fees or commissions. If the exchange where the underlying is listed is closed, the value of the underlying will be determined by the Issuer in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), taking into account common market practice and being commercially reasonable. This value might differ significantly from the previous value of the underlying published by the exchange where the underlying is listed and might differ significantly from the next value of the underlying published by the exchange where the underlying is listed. All/any market making will be done on a best effort basis subject to any applicable exchange requirements. If the securities are not traded on any securities exchange, pricing information for the securities may be more difficult to obtain and the liquidity and market prices of the securities may be adversely affected. The liquidity of the securities may also be affected by restrictions on offers and sales of the securities in some jurisdictions. The more limited the secondary market is, the more difficult it may be for the Holders to realise value for the securities prior to the exercise, expiration or maturity date. Consequently, a secondary market might not exist and it is impossible for the issuer to predict the development of any secondary market. Therefore, any person intending to buy securities should consider illiquidity as a risk.

If the Securities are offered on a regulated exchange, they may be offered at a price that may be more or less than their issue price

The Securities may be offered on a regulated exchange, where potential investors will purchase the Securities on such regulated exchange at a price which will be the official trading price as quoted on such regulated exchange from time to time. The price at which investors can purchase the Securities on such regulated exchange and the price at which they will be able to sell the Securities on such regulated exchange at any time will be subject to fluctuations and can be higher

geändert/ergänzt/aktualisiert werden. Interne Berechnungsmethoden könnten verschiedene Faktoren berücksichtigen, z.B. den Wert des Basiswerts, Angebot und Nachfrage nach den Wertpapieren, Absicherungskosten, Gebühren oder Provisionen. Wenn die Börse, an der der Basiswert notiert ist, geschlossen ist, wird der Wert des Basiswerts von der Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), unter Berücksichtigung der allgemeinen Marktpraxis und in wirtschaftlicher vernünftiger Weise, bestimmt. Dieser Wert kann wesentlich von dem früheren Wert des Basiswerts abweichen, der von der Börse, an der der Basiswert notiert ist, veröffentlicht wurde, und könnte wesentlich von dem nächsten Wert des Basiswert abweichen, der von der Börse, an der der Basiswert notiert ist, veröffentlicht wird. Jegliches bzw. etwaiges Market Making wird nach bestmöglichem Bemühen (*best effort basis*) ausgeübt (vorbehaltlich etwaiger anwendbarer Börsenregelungen). Wenn die Wertpapiere nicht an einer Börse gehandelt werden, kann es schwierig sein, Informationen zur Preisbestimmung der Wertpapiere zu erhalten und die Liquidität und die Marktpreise der Wertpapiere können dadurch nachteilig beeinflusst werden. Die Liquidität der Wertpapiere kann auch durch Wertpapieran- und -verkaufsbeschränkungen verschiedener Rechtsordnungen beeinträchtigt werden. Je eingeschränkter der Sekundärmarkt ist, desto schwieriger kann es für die Gläubiger sein, den Marktwert der Wertpapiere vor Ablauf des Ausübungs-, des Ablauf- oder des Fälligkeitstermins zu realisieren. Folglich könnte ein Sekundärmarkt nicht existieren und es ist für die Emittentin unmöglich, die Entwicklung eines Sekundärmarktes vorherzusagen. Daher sollten Personen, die den Kauf von Wertpapieren beabsichtigen, Illiquidität als Risiko ansehen.

Falls die Wertpapiere an einer regulierten Börse angeboten werden, können diese zu einem Preis angeboten werden, der über oder unter ihrem Emissionspreis liegt

Die Wertpapiere können an einer regulierten Börse angeboten werden, an der potenzielle Investoren an einer solchen regulierten Börse die Wertpapiere zum offiziellen Handelspreis, so wie er an einer solchen regulierten Börse von Zeit zu Zeit festgestellt wird, erwerben können. Der Preis, zu dem Investoren die Wertpapiere an einer solchen regulierten Börse erwerben können und der Preis, zu dem sie die Wertpapiere jederzeit an einer solchen regulierten Börse werden veräußern können, wird Fluktuationen ausgesetzt sein und kann

or lower than the issue price of the Securities.

Subject to any brokerage fee or commission that can be charged to the investors by their own intermediary and without taking into account the impact of taxation on the investors, Holders will realise a profit if the price of the Securities, as quoted on such regulated exchange increases during the period of time in which the investor holds its investment and if the investor is able to sell the Securities at such price.

However, Holders will realise a loss if the price of the Securities, as quoted on such regulated exchange decreases during the period of time in which the investor holds its investment and if the investor sells the Securities at such price.

Investors might not be able to sell the Securities at a price that is higher than the price at which they originally purchased the Securities. This is because, even if the Securities are traded on an exchange, there might be little or no secondary market and therefore it might be impossible or very difficult to sell the Securities at the desired price.

Risk relating to fees and/or other additional costs embedded in the issue price

It should be noted that the issue price of the Securities may include distribution fees and/or additional costs or fees, which are not taken into account when determining the price of the Securities in the secondary market.

Such fees and/or additional costs may influence the yield of the Securities and such yield may not adequately reflect the risk of the Securities and may be lower than the yield offered by similar securities traded on the market. This does not mean that the Securities will provide for any positive yield at all.

The investor should also take into consideration that if the Securities are sold on

über oder unter dem Emissionspreis der Wertpapiere liegen.

Vorbehaltlich jeglicher Vermittlungsprovision oder Kommission, die den Investoren von ihren eigenen Vermittlern in Rechnung gestellt werden kann, und ohne eine etwaige Besteuerung der Investoren zu berücksichtigen, werden Gläubiger einen Gewinn erzielen, wenn der Preis der Wertpapiere, so wie er an einer solchen regulierten Börse quotiert wird, im Laufe des Zeitraums, währenddessen der Investor die Investition hält, ansteigt und es dem Investor gelingt, die Wertpapiere zu diesem gestiegenen Preis zu verkaufen.

Allerdings werden Gläubiger einen Verlust erleiden, wenn der Preis der Wertpapiere, so wie er an einer solchen regulierten Börse quotiert wird, im Laufe des Zeitraums, währenddessen der Investor die Investition hält, fällt und der Investor die Wertpapiere zu diesem gefallenem Preis verkauft.

Investoren können die Wertpapiere möglicherweise nicht zu einem Preis verkaufen, der höher ist als der Preis den sie beim Erwerb der Wertpapiere bezahlt haben. Dies liegt daran, dass, selbst wenn die Wertpapiere an einer Börse gehandelt werden, es nur einen geringen oder keinen Sekundärmarkt geben könnte und dass es deshalb unmöglich oder nur sehr schwer möglich sein könnte, die Wertpapiere zum gewünschten Preis zu verkaufen.

Risiko in Bezug auf Gebühren und/oder andere im Emissionspreis enthaltenen zusätzliche Kosten

Es ist zu beachten, dass der Emissionspreis der Wertpapiere eventuell Vertriebsgebühren und/oder zusätzliche Kosten und Gebühren beinhaltet, die bei der Preisfestlegung der Wertpapiere im Sekundärmarkt nicht berücksichtigt werden.

Solche Gebühren und/oder zusätzliche Kosten können die Rendite der Wertpapiere beeinflussen. Eine solche Rendite kann eventuell die Risiken der Wertpapiere nicht angemessen reflektieren und könnte geringer ausfallen als die für ähnliche am Sekundärmarkt gehandelte Wertpapiere angebotene Rendite. Dies bedeutet nicht, dass die Wertpapiere überhaupt eine positive Rendite haben werden.

Der Investor sollte ebenso berücksichtigen, dass im Falle eines Verkaufs der Wertpapiere

the secondary market, the fees and/or costs included in the issue price may not be recouped from the selling price and may determine a yield not in line with risks associated with the Securities.

3. Risks relating to the underlying

Index Linked Securities

Index Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts and/or interest payments, if any, but amounts due in respect of principal and/or interest will be dependent upon the performance of an index/several indices, which itself may contain substantial credit, interest rate, currency exchange or other risks. The payout amount and/or interest, if any, payable by the relevant Issuer might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment.

Index Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the index administrator or the respective licensor of the index and such index administrator or licensor makes no warranty or representation whatsoever, express or implied, either as to the results to be obtained from the use of the Index and/or the figure at which the Index stands at any particular time. Each Index is determined, composed and calculated by its respective index administrator or licensor, without regard to the relevant Issuer or the Securities. None of the index administrators or licensors is responsible for or has participated in the determination of the timing of, prices at, or quantities of the Securities to be issued or in determination or calculation of the equation by which the Securities settle into cash.

None of the index administrators or licensors has any obligation or liability in connection with the administration, marketing or trading of the Securities. The index administrator or licensor of the index has no responsibility for any calculation agency adjustment made for the Index.

am Sekundärmarkt die im Emissionspreis enthaltenen Gebühren und/oder Kosten möglicherweise nicht aus dem Verkaufspreis kompensiert werden können und dadurch eine Rendite bestimmt werden könnte, die die mit den Wertpapieren einhergehenden Risiken nicht berücksichtigt.

3. Risiken bezogen auf den Basiswert

Indexbezogene Wertpapiere

Indexbezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag und/oder etwaige Zinszahlungen nicht im Vorhinein feststehen, sondern von der Entwicklung eines Index/mehreren Indizes abhängen, der/die selbst wiederum erhebliche Kredit-, Zinssatz-, Währungs- oder andere Risiken beinhaltet. Der Auszahlungsbetrag und/oder Zinszahlungen, die, wenn überhaupt, von der jeweiligen Emittentin zu zahlen sind, können erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen und sogar null betragen mit der Folge, dass der Gläubiger gegebenenfalls sein gesamtes eingesetztes Kapital verliert.

Indexbezogene Wertpapiere werden vom Index-Administrator oder dem jeweiligen Lizenznehmer des Index weder gesponsert noch anderweitig unterstützt. Der Index-Administrator und der Lizenznehmer geben weder ausdrücklich noch konkludent irgendeine Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der Folgen, die sich aus der Verwendung des Index und/oder dem Wert des Index zu einem bestimmten Zeitpunkt ergeben. Die Zusammensetzung und Berechnung eines jeden Index geschieht durch den betreffenden Index-Administrator oder Lizenznehmer ohne Rücksichtnahme auf die jeweilige Emittentin oder die Gläubiger. Keiner der Index-Administratoren oder Lizenznehmer ist für die Bestimmung des Emissionszeitpunkts, den Preis oder den Umfang der Wertpapiere verantwortlich oder hat daran mitgewirkt und ist auch nicht für die Bestimmung oder die Berechnungsformel des Barwertausgleichs für die Wertpapiere verantwortlich oder hat daran mitgewirkt.

Die Index-Administratoren oder Lizenznehmer übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung im Zusammenhang mit der Verwaltung, dem Vertrieb oder dem Handel der Wertpapiere. Die Index-Administratoren oder Lizenznehmer des Index übernehmen darüber hinaus auch keine Verantwortung für Indexkorrekturen oder -anpassungen, die von der Festlegungsstelle

Index Linked Securities where the underlying index may be composed of different underlyings, for instance, emerging market securities, ADRs, commodities, currencies, options or other underlying assets or underlyings prices, are exposed to the fluctuations in the underlyings.

Index Components

Fluctuations in the trading prices of the components in the underlying index will affect the value of the underlying index and, thus, the Index Linked Securities. Such fluctuations in the performance of the components of an underlying index may in particular be caused as follows with regard to each class of underlyings:

Emerging Market Securities

Potential risks are high rates of inflation, volatile interest rate levels, balance of payments, the extent of governmental surpluses or deficits in the relevant country, the possibility of expropriation of assets, confiscatory taxation and political or social instability or diplomatic developments. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the governments of the related countries. Furthermore certain financial markets, while generally growing in volume, have, for the most part, substantially less volume than more developed markets, and securities of many companies may be less liquid and their prices more volatile than securities of comparable companies in more sizeable markets, thus affecting the value of the underlying index.

American Depositary Receipts (ADRs)

The underlying index may be linked to depositary receipts (ADRs, Global Depositary Receipts (GDRs) and European Depositary Receipts (EDRs)). These are instruments that represent shares in companies trading outside the markets, in which the depositary receipts are traded. Accordingly whilst the depositary receipts are traded on recognised exchanges, there may be other risks associated with such instruments to consider-

vorgenommen werden.

Indexbezogene Wertpapiere, bei denen der zugrunde liegende Index aus verschiedenen Basiswerten zusammengesetzt sein kann, wie beispielsweise Wertpapieren aus Schwellenländern, ADRs, Waren, Devisen, Optionen oder sonstigen Basisvermögenswerten oder Basispreisen, sind den Schwankungen der Basiswerte ausgesetzt.

Indexbestandteile

Schwankungen der Handelspreise der Bestandteile des zugrunde liegenden Index wirken sich auf den Wert eines zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere aus. Die Schwankungen der Performance der Bestandteile eines zugrunde liegenden Index können für jede Art von Basiswert insbesondere wie folgt verursacht werden:

Wertpapiere aus Schwellenländern

Potenzielle Risiken sind hohe Inflationsraten, volatile Zinsniveaus, Zahlungsbilanzen, die Höhe der staatlichen Überschüsse oder Defizite in den jeweiligen Ländern, die Möglichkeit von Enteignungen, enteignungsgleiche Besteuerung und politische oder soziale Instabilität oder diplomatische Entwicklungen. Alle diese Faktoren wiederum reagieren auf die geld-, steuer- und handelspolitischen Strategien, die die betreffenden Länder verfolgen. Darüber hinaus verfügen bestimmte Finanzmärkte trotz eines allgemein steigenden Volumens meistens über erheblich weniger Volumen als die stärker entwickelten Märkte, und die Wertpapiere vieler Unternehmen können weniger liquide und ihre Kurse volatiler sein, als dies bei Wertpapieren vergleichbarer Unternehmen in größeren Märkten der Fall ist, was sich auf den Wert des zugrunde liegenden Index auswirkt.

American Depositary Receipts (ADRs)

Der zugrunde liegende Index kann an Hinterlegungsscheine (ADRs, Global Depositary Receipts (GDRs) und European Depositary Receipts (EDRs)) gebunden sein. Hierbei handelt es sich um Instrumente, die Aktien von Unternehmen verbriefen, die außerhalb der Märkte gehandelt werden, in denen die Hinterlegungsscheine gehandelt werden. Dementsprechend könnten, obwohl die Hinterlegungsscheine an anerkannten

for example the shares underlying the instruments may be subject to political, inflationary, exchange rate or custody risks. If this is the case, the holder of the ADR, i.e. the underlying index pertaining to the Index Linked Securities, might be negatively affected.

Commodities

Commodity markets are influenced by, among other things, changing supply and demand relationships, weather, governmental, agricultural, commercial and trade programs and policies designed to influence commodity prices, world political and economic events, changes in interest rates and factors affecting the exchange(s) or quotation system(s) on which any such commodities may be traded.

Currencies

Index components may be quoted in a different currency to the currency of the index and therefore be exposed to different currency influences. Also, it is possible that index components are converted first from one currency to the currency which is relevant for the calculation of the index only to then have to be converted again in order to calculate or specify an amount payable under the Securities. In such cases, the investor bears several currency risks, which may not be clearly recognisable for investors.

Shares

The value of the underlying shares could, in certain circumstances, be affected by fluctuations in the actual or anticipated rates of dividend (if any) or other distributions with regard to the underlying shares.

Interest Rates

The values of fixed income securities will generally vary inversely with changes in interest rates and such variation may affect the value of the underlying index accordingly.

Börsen gehandelt werden, in Verbindung mit solchen Instrumenten andere Risiken zu beachten sein – beispielsweise könnten die den Instrumenten zugrunde liegenden Aktien politischen, Inflations-, Wechselkurs- oder Verwahrungsrisiken unterliegen. Soweit dies der Fall ist, kann der Inhaber des ADR, d.h. der die Indexbezogenen Wertpapiere betreffende zugrunde liegende Index, negativ beeinflusst werden.

Waren

Die Warenmärkte werden unter anderem durch das wechselhafte Verhältnis zwischen Angebot und Nachfrage, die Wetterverhältnisse, staatliche, landwirtschaftliche, kommerzielle und Handelsprogramme und Strategien beeinflusst, die darauf ausgerichtet sind, auf die Warenpreise, weltpolitische und wirtschaftliche Ereignisse, die Entwicklung von Zinssätzen und Faktoren Einfluss zu nehmen, die sich auf die Börsen oder Notierungssysteme auswirken, über die diese Waren gehandelt werden.

Währungen

Indexbestandteile können in einer anderen Währung als der Währung des Index notiert sein und somit unterschiedlichen Währungseinflüssen ausgesetzt sein. Zudem ist es möglich, dass Indexbestandteile zunächst von einer Währung in die für die Berechnung des Index relevante Währung umgerechnet werden, nur um dann erneut umgerechnet zu werden, um einen unter den Wertpapieren zu zahlenden Betrag zu berechnen oder anzugeben. In solchen Fällen trägt der Anleger mehrere Währungsrisiken die für den Anleger möglicherweise nicht eindeutig erkennbar sind.

Aktien

Der Wert der zugrunde liegenden Aktien könnte unter bestimmten Umständen durch Schwankungen in der Höhe der tatsächlichen oder voraussichtlichen (etwaigen) Dividenden oder sonstigen Ausschüttungen auf die zugrunde liegenden Aktien beeinflusst werden.

Zinssätze

Der Wert festverzinslicher Wertpapiere variiert im Allgemeinen in umgekehrter Relation zu Zinssatzänderungen, was sich auf den Wert des zugrunde liegenden Index entsprechend

Real Estate Industry

The underlying index may be exposed to the performance of securities of companies principally engaged in the real estate industry. Such securities are subject to the risks of the cyclical nature of real estate values, general and local economic conditions, overbuilding and increased competition, increases in property taxes and operating expenses, demographic trends and variations in rental income, changes in zoning laws, casualty or condemnation losses, environmental risks, regulatory limitations on rents, changes in neighbourhood values, related party risks, changes in the appeal of properties to tenants, increases in interest rates and other real estate capital market influences.

Convertible Securities

The value of convertible securities is influenced by changes in interest rates, the credit standing of the issuer and the market price of the underlying security.

A convertible security may be subject to redemption at the option of the issuer at a price established in the convertible security's governing instrument. If a convertible security held by the underlying index is called for redemption, the underlying index will be required to permit the issuer to redeem the security, convert it into the underlying security or sell it to a third party. Any of these actions could have an adverse effect on the value of the underlying index.

High Yield Securities

Fixed income securities rated below investment grade or unrated may have greater price volatility, greater risk of loss of principal and interest, and greater default and liquidity risks, than rated securities or more highly rated securities and may thus negatively affect the value of the underlying index.

auswirken kann.

Immobilienbranche

Der zugrunde liegende Index kann durch die Entwicklung von Wertpapieren von Unternehmen beeinflusst werden, die hauptsächlich in der Immobilienbranche tätig sind. Diese Wertpapiere unterliegen den Risiken in Verbindung mit der zyklischen Entwicklung von Immobilienwerten, allgemeinen und lokalen Wirtschaftsbedingungen, einer zu dichten Bebauung und einem verstärkten Wettbewerb, Erhöhungen der Grundsteuer und Betriebskosten, demografischen Trends und Schwankungen der Mieteinnahmen, planungsrechtlichen Änderungen, Verlusten aufgrund von Unglücksfällen oder Enteignungen, Umweltrisiken, Mietbegrenzungsvorschriften, Wertänderungen bei Nachbarobjekten, Risiken verbundener Parteien, Änderungen hinsichtlich der Attraktivität von Objekten für die Mieter, Zinserhöhungen sowie anderen Einflüssen des Immobilienkapitalmarktes.

Wandelbare Wertpapiere

Der Wert wandelbarer Wertpapiere wird durch Änderungen der Zinssätze beeinflusst sowie die Bonität der Emittentin und durch den Marktpreis des zugrunde liegenden Wertpapiers.

Ein wandelbares Wertpapier kann nach Wahl der Emittentin zu einem Preis rückzahlbar sein, der in der Dokumentation des wandelbaren Wertpapiers festgelegt ist. Wenn ein vom zugrunde liegenden Index gehaltenes wandelbares Wertpapier zur Rückzahlung fällig gestellt wird, muss der zugrunde liegende Index zulassen, dass das Wertpapier von der Emittentin zurückgezahlt, in das zugrunde liegende Wertpapier gewandelt oder an einen Dritten veräußert wird, was jeweils nachteilige Auswirkungen auf den Wert des zugrunde liegenden Index haben könnte.

Hochverzinsliche Wertpapiere

Festverzinsliche Wertpapiere mit einem Rating unterhalb des Investment Grade oder ohne Rating können einer stärkeren Preisvolatilität, einem höheren Verlustrisiko in Bezug auf Kapital und Zinsen sowie höheren Ausfall- und Liquiditätsrisiken unterliegen als Wertpapiere mit einem Rating bzw. mit einem höheren Rating und sich damit negativ auf den Wert des zugrunde liegenden Index auswirken.

Options

Market Participants generally use options to hedge against price development risks. Since options are always linked to an underlying, e.g. a commodity, a security, a currency or an interest rate, they are subject to the development of the relevant underlying. The future development of an underlying is not predictable and thus, statements on its development are of a speculative nature. The development of an option ("in the money", "at the money", "out of money") cannot be predicted. Consequently, the development of an index that is composed of options can equally not be predicted and it is at any time subject to fluctuations of the relevant underlyings.

Securities linked to a single index or a basket of indices composed, in part or in whole, of emerging market currencies

Fluctuations in the trading prices of the underlying emerging market currencies will affect the value of the Securities. Changes may result over time from the interaction of many factors directly or indirectly affecting economic and political conditions in the related countries or member nations, including economic and political developments in other countries. Of particular importance to potential risks are (i) rates of inflation; (ii) interest rate levels; (iii) balance of payments; and (iv) the extent of governmental surpluses or deficits in the relevant country. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the related countries, the governments of the related countries and member nations (if any), and other countries important to international trade and finance. Government intervention could materially and adversely affect the value of the Securities. Governments use a variety of techniques, such as intervention by their central bank or imposition of regulatory controls or taxes to affect the trading of the underlying currency. Thus, a special risk in purchasing the Securities is that their trading value and amount payable at maturity could be affected by the actions of governments, fluctuations in response to other market forces and the movement of currencies across borders. Emerging markets indices may be more volatile than the indices in more

Optionen

Optionen werden von Marktteilnehmern regelmäßig zur Absicherung gegen Preisentwicklungsrisiken eingesetzt. Da Optionen immer auf einen Basiswert Bezug nehmen, z.B. eine Ware, ein Wertpapier, eine Währung oder einen Zinssatz, sind sie abhängig von der Entwicklung des jeweiligen Basiswertes. Die zukünftige Entwicklung eines Basiswertes ist nicht vorhersehbar und daher sind Aussagen über dessen Entwicklung von spekulativer Natur. Wie sich eine Option entwickelt ("in the money", "at the money", "out of money") kann nicht vorhergesagt werden. Die Entwicklung eines Index, der sich aus Optionen zusammensetzt, ist daher ebenso wenig vorhersehbar und den jederzeitigen Schwankungen der den Optionen zugrunde liegenden Basiswerten ausgesetzt.

Wertpapiere, die sich auf einen einzelnen Index oder auf einen Korb von Indizes beziehen, die teilweise oder insgesamt aus Währungen von Schwellenländern bestehen

Schwankungen in den Handelspreisen der zugrunde liegenden Währung eines Schwellenlandes haben Auswirkungen auf die Wertpapiere. Änderungen können sich im Laufe der Zeit aus dem Zusammenspiel vieler Faktoren ergeben, die direkt oder indirekt die wirtschaftlichen und politischen Umstände in den betreffenden Ländern oder Mitgliedsstaaten, einschließlich den wirtschaftlichen und politischen Entwicklungen in anderen Staaten, beeinflussen. Bei den potenziellen Risiken sind von besonderer Bedeutung (i) die Inflationsraten; (ii) die Höhe der Zinssätze; (iii) die Zahlungsbilanz und (iv) das Ausmaß der staatlichen Überschüsse oder Defizite in dem betreffenden Land. All diese Faktoren sind wiederum abhängig von der Finanz-, Steuer- und Handelspolitik der betreffenden Länder, von den Regierungen der betreffenden Länder und gegebenenfalls der Mitgliedsstaaten und anderer im internationalen Handel und Finanzmarkt bedeutender Länder. Staatliche Intervention könnte einen wesentlichen und negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben. Die Regierungen wenden eine Reihe von Techniken an, wie z.B. die Intervention durch ihre Zentralbanken, die Durchführung behördlicher Kontrollen oder die Erhebung von Steuern, um den Handel der zugrunde liegenden Währung zu beeinflussen. Daher besteht beim Kauf der Wertpapiere ein besonderes Risiko darin, dass ihr Handelswert

developed markets.

Effect of the liquidity of the underlying index on the pricing of the Security

An Issuer's and/or its affiliates' hedging costs tend to be higher the less liquidity the underlying index has or the greater the difference between the "buy" and "sell" prices for the underlying index or derivatives contracts referenced to the underlying index. When quoting prices for the Securities, the Issuer and/or its affiliates will factor in such hedging costs and will pass them on to the Holders by incorporating them into the "buy" and "sell" prices. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price that is substantially lower than the actual value of the Securities at the time of sale.

Fluctuations in value of a component of the relevant underlying

Fluctuations in the value of any one component of the underlying index may, where applicable, be offset or intensified by fluctuations in the value of other components, which could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holders can sell such Securities.

Historical value of the relevant underlying

The historical value (if any) of the underlying index or the components of the underlying index does not indicate their future performance. Holders should be aware that the relevant underlying index or the components of the relevant underlying index may perform differently than they have historically, which could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities.

und der bei Fälligkeit zahlbare Betrag durch staatliche Maßnahmen, Schwankungen als Reaktion auf andere Marktkräfte und die Währungsbewegungen über die Grenzen hinweg beeinflusst werden. Indizes der Schwellenmärkte können volatiler sein als Indizes weiter entwickelter Märkte.

Auswirkungen der Liquidität des zugrunde liegenden Index auf die Preisfindung für das Wertpapier

Die Hedging-Kosten einer Emittentin und/oder ihrer verbundenen Unternehmen sind tendenziell höher, je weniger liquide der zugrunde liegende Index bzw. je höher die Differenz zwischen den Ankaufs- und Verkaufspreisen für den zugrunde liegenden Index oder für die auf ihn bezogenen derivativen Kontrakte ist. Bei der Feststellung von Preisen für die Wertpapiere werden die Emittentin und/oder ihre verbundenen Unternehmen diese Hedging-Kosten berücksichtigen und sie an die Inhaber weitergeben, indem sie sie in die Ankaufs- oder Verkaufspreise einbeziehen. Daher kann der Verkauf von Wertpapieren durch die Inhaber über eine Börse oder einen Freiverkehrsmarkt zu einem Preis erfolgen, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt der Veräußerung liegt.

Wertschwankungen bei Komponenten des zugrunde liegenden Basiswerts

Wertschwankungen bei Komponenten des zugrunde liegenden Index können gegebenenfalls durch Wertschwankungen bei anderen Komponenten ausgeglichen oder verstärkt werden. Dies könnte sich negativ auf den Wert der Wertpapiere, den Ertrag der Wertpapiere sowie den Preis, zu dem Gläubiger diese Wertpapiere verkauft werden können, auswirken.

Historische Wert des maßgeblichen Basiswerts

Der historische Wert (sofern vorhanden) des zugrunde liegenden Index oder seiner Komponenten gibt keinen Hinweis auf die jeweilige künftige Wertentwicklung. Gläubiger sollten sich bewusst sein, dass die Wertentwicklung des jeweiligen zugrunde liegenden Index oder seiner Komponenten von ihrem historischen Verlauf abweichen kann, was

Active Management Risk

The underlying index is actively managed by the investment manager specified in the description of the underlying index included in the final terms (the "**Investment Manager**"). There is no assurance that the Investment Manager's active management achieves the investment objective of the strategy applicable with respect to the underlying index and further described in the description of the underlying index included in the final terms (the "**Strategy**"). There is a risk that the Strategy underperforms comparable investments using passive benchmark indices.

Investment Manager Risk

The Investment Manager is not an affiliate of the Issuer or the Determination Agent. Consequently, the Issuer and the Determination Agent have no ability to control the actions of the Investment Manager, including any decision to remove or include a specific asset within the underlying index.

Key Manager Risk

The performance of the underlying index might be negatively affected when key personnel of the Investment Manager leaves the Investment Manager or for other reason no longer perform its role within the Investment Manager.

Fees

The Investment Manager and the Issuer shall receive a fee paid semi-annually, deducted from the net asset value of the underlying index. Investors should be aware that the payment of such fee will have a negative impact on the performance of the underlying index and, therefore, will have a negative impact on the return on the Securities.

Regulatory Oversight

The financial services industry generally, and

Risiko der aktiven Verwaltung

Der zugrunde liegende Index wird von dem Anlageverwalter aktiv verwaltet, der in der Beschreibung des zugrunde liegenden Index, die in den endgültigen Bedingungen enthalten ist, benannt ist (der "**Anlageverwalter**"). Es kann nicht gewährleistet werden, dass die aktive Verwaltungstätigkeit des Anlageverwalters das Anlageziel im Rahmen der auf den zugrunde liegenden Index anwendbaren Strategie, die in der in den endgültigen Bedingungen enthaltenen Beschreibung des zugrunde liegenden Index näher beschrieben ist (die "**Strategie**"), erreicht. Es besteht das Risiko, dass die Strategie die Wertentwicklung vergleichbarer Investitionen, bei denen passive Vergleichsindizes eingesetzt werden, nicht erreicht.

Risiko in Verbindung mit dem Anlageverwalter

Der Anlageverwalter ist kein verbundenes Unternehmen der Emittentin oder der Festlegungsstelle. Daher könnten die Emittentin oder die Festlegungsstelle keine Möglichkeit haben, die Handlungen des Anlageverwalters zu kontrollieren, einschließlich einer Entscheidung, bestimmte Vermögenswerte aus dem zugrunde liegenden Index zu entnehmen oder in ihn aufzunehmen.

Risiko in Verbindung mit Personen in Schlüsselpositionen

Die Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index könnte negativ beeinflusst werden, wenn Mitarbeiter des Anlageverwalters in Schlüsselpositionen den Anlageverwalter verlassen oder aus anderen Gründen ihre jeweiligen Funktionen beim Anlageverwalter nicht mehr ausüben.

Vergütungen

Der Anlageverwalter und die Emittentin erhalten eine halbjährlich zahlbare Vergütung, die vom Nettoinventarwert des zugrunde liegenden Index abgezogen wird. Anlegern sollte bewusst sein, dass die Zahlung dieser Vergütung sich negativ auf die Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index auswirkt und damit auch einen negativen Einfluss auf den Ertrag aus den Wertpapieren hat.

Regulatorische Aufsicht

Die Finanzdienstleistungsbranche im Allge-

investment managers in particular, has/have been subject to intense and increasing regulatory scrutiny. This scrutiny is expected to result in changes to the regulatory environment in which the underlying index and any investment manager appointed to it operate and to impose administrative burdens on investment managers, including, without limitation, the requirement to interact with various governmental and regulatory authorities and to consider and implement new policies and procedures in response to regulatory changes. Such changes and burdens will divert such investment managers' time, attention and resources from portfolio management activities.

Systems Risks

The underlying index depends on the investment managers to develop and implement appropriate systems for the underlying index's activities. The underlying index relies extensively on computer programs and systems to trade, clear and settle securities transactions, to evaluate certain securities based on real-time trading information, to monitor its portfolios and net capital and to generate risk management and other reports that are critical to the oversight of the underlying index's activities. In addition, certain of the underlying index's and its investment managers' operations interface with or depend on systems operated by third parties, including Morgan Stanley & Co. International plc, market counterparties and their sub-custodians and other service providers and the investment managers may not be in a position to verify the risks or reliability of such third-party systems. Those programs or systems may be subject to certain defects, failures or interruptions, including, without limitation, those caused by computer "worms", viruses and power failures. Any such defect or failure could have a material adverse effect on the underlying index. For example, such failures could cause settlement of trades to fail, lead to inaccurate accounting, recording or processing of trades, and cause inaccurate reports, which may affect the investment managers' ability to monitor their investment portfolios and their risks. Any of these developments might have a negative adverse effect on the value of the Index Linked Securities.

meinen und Anlageverwalter im Besonderen unterliegen einer intensiven und zunehmenden regulatorischen Überwachung. Diese Überwachung wird voraussichtlich zu Änderungen im aufsichtsrechtlichen Umfeld führen, in dem der zugrunde liegende Index sowie jeder für ihn bestellte Anlageverwalter tätig ist, und den Anlageverwaltern administrative Lasten auferlegen, einschließlich u.a. der Anforderung einer Kooperation mit verschiedenen staatlichen und Regulierungsbehörden sowie der Beachtung und Umsetzung neuer Richtlinien und Verfahren im Zuge aufsichtsrechtlicher Änderungen. Durch diese Änderungen und Lasten werden Zeit, Aufmerksamkeit und Ressourcen des Anlageverwalters von den Portfolio-Managementaktivitäten abgelenkt.

Systemrisiken

Der zugrunde liegende Index ist davon abhängig, dass der Anlageverwalter geeignete Systeme für die Aktivitäten des zugrunde liegenden Index entwickelt und umsetzt. Der zugrunde liegende Index ist in Bezug auf den Wertpapierhandel sowie die Abwicklung und Abrechnung von Wertpapiertransaktionen, die Bewertung bestimmter Wertpapiere anhand von Echtzeit-Handelsdaten, die Überwachung seiner Portfolien und seines Nettokapitals und die Erstellung von Risikosteuerungs- und sonstigen Berichten, die für die Beaufsichtigung der Aktivitäten des zugrunde liegenden Index von entscheidender Bedeutung sind, in hohem Maße von Computerprogrammen und -systemen abhängig. Darüber hinaus sind bestimmte Geschäfte des zugrunde liegenden Index und seiner Anlageverwalter mit Systemen verknüpft bzw. von ihnen abhängig, die von Dritten betrieben werden, einschließlich Morgan Stanley & Co. International plc, Marktkontrahenten und ihrer Unterverwahrer und sonstiger Dienstleister, und den Anlageverwaltern könnte es nicht möglich sein, die Risiken oder die Zuverlässigkeit dieser externen Systeme zu prüfen. Bei diesen Programmen oder Systemen können bestimmte Fehler, Ausfälle oder Unterbrechungen auftreten, einschließlich u.a. solcher, die durch Computerwürmer, Viren und Stromausfälle verursacht werden. Jeder solche Fehler oder Ausfall könnte erhebliche nachteilige Auswirkungen auf den zugrunde liegenden Index haben. Zum Beispiel könnten solche Ausfälle dazu führen, dass Abschlüsse scheitern, sowie eine falsche Abrechnung, Aufzeichnung oder Bearbeitung von Abschlüssen verursachen und zur Erstellung

unzutreffender Berichte führen, was die Fähigkeit der Anlageverwalter beeinträchtigen könnte, ihre Investment-Portfolien und Risiken zu überwachen. Jede dieser Entwicklungen könnte sich negativ auf den Wert der Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

Operational Risk

The underlying index depends on its investment managers to develop the appropriate systems and procedures to control operational risk. Operational risks arising from mistakes made in the confirmation and settlement of transactions, from transactions not being properly booked, evaluated or accounted for or other similar disruption in the underlying index's operations may cause the underlying index to suffer financial loss, the disruption of its business, liability to clients or third parties, regulatory intervention or reputational damage. The investment managers' businesses are highly dependent on their ability to process, on a daily basis, transactions across numerous and diverse markets. Consequently, the underlying index depends heavily on the investment managers' financial, accounting and other data processing systems.

Misconduct of Employees and of Third Party Service Providers

Misconduct by employees or by third party service providers could cause significant losses to the underlying index. Employee misconduct may include binding the underlying index to transactions that exceed authorised limits or present unacceptable risks and unauthorised trading activities or concealing unsuccessful trading activities (which, in either case, may result in unknown and unmanaged risks or losses). Losses could also result from actions by third party service providers, including without limitation, failing to recognise trades and misappropriating assets. In addition, employees and third party service providers may improperly use or disclose confidential information, which could result in litigation or serious financial harm, including limiting the underlying index's business prospects or future marketing activities. Although any investment managers appointed to the underlying index will adopt measures to

Operationelles Risiko

Der zugrunde liegende Index ist davon abhängig, dass seine Anlageverwalter geeignete Systeme und Verfahren entwickeln, um das operationelle Risiko zu steuern. Operationelle Risiken, die sich aus Fehlern bei der Bestätigung und Abwicklung von Transaktionen, aus Transaktionen, die nicht korrekt verbucht, bewertet oder abgerechnet wurden, oder aus anderen vergleichbaren Störungen der Tätigkeit des zugrunde liegenden Index ergeben, können dazu führen, dass dem zugrunde liegenden Index finanzielle Verluste entstehen, und Störungen der Geschäftstätigkeit, eine Haftung gegenüber Kunden oder Dritten sowie aufsichtsrechtliche Interventionen oder Reputationsschäden auslösen. Die Geschäfte der Anlageverwalter sind in hohem Maße davon abhängig, dass sie täglich Transaktionen in einer Vielzahl unterschiedlicher Märkte bearbeiten können. Daher ist der zugrunde liegende Index sehr stark von den Finanz-, Abrechnungs- und sonstigen Datenverarbeitungssystemen der Anlageverwalter abhängig.

Fehlverhalten von Mitarbeitern und externen Dienstleistern

Durch ein Fehlverhalten von Mitarbeitern oder externen Dienstleistern könnten dem zugrunde liegenden Index erhebliche Verluste entstehen. Das Fehlverhalten der Mitarbeiter kann u.a. darin bestehen, dass der zugrunde liegende Index zum Abschluss von Transaktionen verpflichtet wird, die die genehmigten Höchstwerte überschreiten oder mit inakzeptablen Risiken und nicht genehmigten Handelsaktivitäten verbunden sind, oder dass erfolglose Handelsaktivitäten verschleiert werden (was jeweils zu nicht absehbaren und nicht steuerbaren Risiken oder Verlusten führen kann). Verluste könnten sich aus den Handlungen externer Dienstleister geben, einschließlich u.a. aufgrund eines Versäumnisses der Erfassung von Abschlüssen und der Fehlverwendung von Vermögenswerten. Darüber hinaus können vertrauliche Informationen von externen Dienstleistern missbräuchlich verwendet oder offengelegt werden, was zu

prevent and detect employee misconduct and to select reliable third party service providers, such measures may not be effective in all cases.

Competition; Availability of Investments

Certain markets in which components of the underlying index may be invested are extremely competitive for attractive investment opportunities and as a result there may be reduced expected investment returns. The Underlying Index will compete with a number of other participants who may have capital in excess of the funds available to the underlying index. There can be no assurance that an investment manager will be able to identify or successfully pursue attractive investment opportunities in such environments.

Litigation

With regard to certain components included in the underlying index, it is a possibility that an investment manager may be plaintiffs or defendants in or the underlying index may be subject of civil proceedings. The expense of prosecuting claims, for which there is no guarantee of success, and/or the expense of defending against claims by third parties and paying any amounts pursuant to settlements or judgments would generally affect the underlying index and would reduce net assets. This may have a negative adverse effect on the value of the underlying index and, thus, the Index Linked Securities.

Limits Due to Regulatory Requirements

The components of an underlying index may be composed to a significant stake by certain financial instruments. In the event the stake of such components exceeds certain

Rechtsstreitigkeiten oder schwerwiegenden finanziellen Schäden führen kann, einschließlich einer Einschränkung der geschäftlichen Aussichten oder künftigen Vermarktungsaktivitäten des zugrunde liegenden Index. Obwohl die für den zugrunde liegenden Index bestellten Anlageverwalter Maßnahmen treffen werden, um ein Fehlverhalten von Mitarbeitern zu verhindern und aufzudecken und zuverlässige externe Dienstleister auszuwählen, könnten diese Maßnahmen nicht in allen Fällen effektiv sein.

Wettbewerb; Verfügbarkeit von Anlagemöglichkeiten

Einige Märkte, in denen Komponenten des zugrunde liegende Index möglicherweise angelegt sind, sind in Bezug auf attraktive Anlagemöglichkeiten einem starken Wettbewerb ausgesetzt, was zu einer Reduzierung der erwarteten Erträge aus Investitionen führen kann. Der zugrunde liegende Index wird mit einer Reihe anderer Marktteilnehmer im Wettbewerb stehen, deren Kapital die dem zugrunde liegenden Index zur Verfügung stehenden Mittel überschreiten kann. Es kann nicht gewährleistet werden, dass ein Anlageverwalter in einem solchen Umfeld in der Lage sein wird, attraktive Anlagemöglichkeiten ausfindig zu machen und erfolgreich zu verfolgen.

Rechtsstreitigkeiten

Bei bestimmten Bestandteilen des zugrunde liegenden Index besteht die Möglichkeit, dass ein Anlageverwalter der Kläger oder Beklagte in einem zivilrechtlichen Verfahren oder der zugrunde liegende Index Gegenstand eines zivilrechtlichen Verfahrens ist. Die Kosten der gerichtlichen Verfolgung von Ansprüchen, bei denen keine Garantie für einen Erfolg besteht, und/oder die Kosten der Verteidigung gegen Ansprüche Dritter und die Zahlung von Beträgen aufgrund von Vergleichen oder Gerichtsentscheidungen würden allgemein den zugrunde liegenden Index beeinträchtigen und würden das Nettovermögen reduzieren. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

Höchstgrenzen aufgrund aufsichtsrechtlicher Anforderungen

Ein erheblicher Anteil der Bestandteile eines zugrunde liegenden Index könnte aus bestimmten Finanzinstrumenten bestehen. Soweit dieser Anteil der Bestandteile eine

percentage or value limits, there may be a requirement with respect to the underlying index to file a notification with one or more governmental agencies or to comply with other regulatory requirements. In addition, all positions owned or controlled by the same person or entity, even if in different funds or accounts, may be aggregated for purposes of determining whether the applicable limits have been reached. Certain notice filings are subject to review that require a delay in the acquisition of the financial instrument. Compliance with such filing and other requirements may result in additional costs to the underlying index, and may delay the underlying index's ability to respond in a timely manner to changes in the markets with respect to such financial instruments. As a result of these requirements, it is possible that the underlying index will not pursue investment opportunities to the extent such pursuit would require the underlying index to be subject to these requirements. This may have a negative adverse effect on the value of the underlying index and thus the Index Linked Securities.

4. Risks Relating to specific Products

General Risks in respect of structured securities

In general, issues of Securities may feature a number of different economic and/or legal elements including, but not limited to, a combination of different types of interest rates or interest mechanisms, specific redemption mechanisms (including, but not limited to, an automatic redemption or a target redemption mechanism) or no periodic payments of interest at all. Securities issued under the Programme may also be structured in a way whereby payments of interest, if any, and/or redemption is determined by reference to the performance of one index or more indices, which may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security.

Next to certain risks described below in relation to specific structures, such risks may

bestimmte prozentuale oder Betragsgrenze übersteigt, so könnte die Notwendigkeit bestehen, dass in Bezug auf den zugrunde liegende Index, bei einer oder mehreren staatlichen Behörde/n eine Meldung eingereicht wird oder bestimmte andere aufsichtsrechtliche Anforderungen erfüllt werden müssen. Darüber hinaus könnten alle von einer Person oder Körperschaft gehaltenen oder kontrollierten Positionen, selbst wenn sie in verschiedenen Fonds oder Konten gehalten werden, zwecks Bestimmung, ob die anwendbaren Grenzwerte erreicht wurden, zusammengerechnet werden. Bestimmte Meldungen unterliegen einer Prüfung, die eine Verzögerung des Erwerbs der betreffenden Finanzinstrumente erfordert. Durch die Einhaltung dieser Meldepflichten und sonstigen Anforderungen können dem zugrunde liegenden Index zusätzliche Kosten entstehen, und er könnte nur mit Verzögerung in der Lage sein, rechtzeitig auf Marktveränderungen in Bezug auf diese Finanzinstrumente zu reagieren. Aufgrund dieser Anforderungen besteht die Möglichkeit, dass der zugrunde liegende Index auf die Verfolgung von Anlagemöglichkeiten verzichtet, soweit er aufgrund ihrer Verfolgung diesen Anforderungen unterliegen würde. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

4. Risiken in Bezug auf spezifische Produkte

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit strukturierten Wertpapieren

Wertpapiere können eine Reihe verschiedener wirtschaftlicher und rechtlicher Elemente aufweisen, bspw. eine Kombination aus verschiedenen Arten von Zinssätzen oder Zinsmechanismen, bestimmter Rückzahlungsmechanismen (einschließlich bspw. einer automatischen Rückzahlung) oder des Umstandes, dass überhaupt keine Zinsen gezahlt werden. Emissionen von Wertpapieren unter dem Programm können auch dergestalt strukturiert sein, dass die Zahlung etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung von einem Index oder mehreren Indizes gebunden ist, was erhebliche Risiken mit sich bringen kann, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten.

Neben den nachstehend beschriebenen Risiken betreffend bestimmte Strukturen können sich solche Risiken (in nicht

include, without limitation, the following risks:

- that Holders may receive no interest at all or that the resulting interest rate will be less than that payable on a conventional debt security at the same time;
- that the market price of such Securities falls as a result of changes in the market interest rates;
- that the market price of such Security is more volatile than, e.g., prices of fixed rate Securities;
- that Holders could lose all or a substantial portion of their principal held of these Securities;
- fluctuating interest rate levels making it impossible to determine the yield of the Securities in advance; or
- that the maturity date of the Securities is postponed due to a Disrupted Day in connection with the valuation of the relevant underlying.

In general, an investment in Securities by which payments of interest, if any and/or redemption is determined by reference to the performance of one or more Index or Indices, may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security. Such risks include the risks that the Holder may receive no interest at all, or that the resulting interest rate may be less than that payable on a conventional debt security at the same time and/or that the Holder could lose all or a substantial portion of the principal of his Securities. In addition, potential investors should be aware that the market price of such Securities may be very volatile (depending on the volatility of the relevant underlying/underlyings).

Neither the current nor the historical value of the relevant underlying/underlyings should be taken as an indication of future performance of such underlying/underlyings during the term of any Security.

Speculative nature of Securities due to leverage factor

abschließender Art und Weise) aus folgenden Aspekten ergeben:

- die Gläubiger erhalten keine Zinszahlungen oder der erzielte Zinssatz ist geringer als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz;
- der Preis der Wertpapiere fällt aufgrund von Veränderungen des Marktzinses;
- der Marktpreis der Wertpapiere ist volatiler als bspw. der Marktpreis festverzinslicher Wertpapiere;
- die Gläubiger verlieren ihr eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil;
- Fluktuationen bei Zinssätzen machen es unmöglich, die Rendite der Wertpapiere im Voraus zu bestimmen; oder
- der Fälligkeitstag der Wertpapiere verschiebt sich aufgrund eines Störungstages im Zusammenhang mit der Bewertung des maßgeblichen Basiswerts.

Im Allgemeinen kann eine Kapitalanlage in Wertpapiere, bei denen Zahlungen etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung eines Index oder mehrerer Indizes gebunden ist, erhebliche Risiken mit sich bringen, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten. Solche Risiken umfassen die Risiken, dass der Gläubiger keine Zinszahlung erhält, der erzielte Zinssatz geringer sein kann als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz und/oder dass der Gläubiger sein eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil verliert. Zusätzlich sollten sich potenzielle Investoren darüber im Klaren sein, dass der Marktpreis solcher Wertpapiere sehr volatil sein kann (abhängig von der Volatilität des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte).

Weder der aktuelle noch der historische Wert des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte sollten als Indikator für die zukünftige Entwicklung eines solchen/solcher Basiswerts/Basiswerte während der Laufzeit eines Wertpapiers gesehen werden.

Spekulative Natur der Wertpapiere wegen der Hebelwirkung

Due to the leverage feature, an investment in the Securities is more speculative than a direct investment in the underlying index, and Holders could lose up to the entire value of their investment. The Securities enable investors to participate in any gains or falls in the value of the underlying index by investing only part of the value of the underlying index with the remaining portion financed by the Issuer. This creates leverage. The lower the purchase price of the Securities is compared to the value of the underlying index, the higher the leverage will be. Other than in case of Factor Warrants, the leverage is not fixed and will vary from day to day. Due to the leverage, the investor is subject to a considerably increased risk of price fluctuation compared to a direct investment and therefore bears a considerably increased risk of loss.

In the case of Long/Call Securities, the following applies: the percentage gain if the value of the underlying index rises and the percentage loss if the underlying index falls is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying index.

In the case of Short/Put Securities, the following applies: the percentage gain if the value of the underlying index falls and the percentage loss if the underlying index rises is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying index.

The higher the leverage, the more sensitive the Securities will be to any changes in the value of the underlying index. Due to the leverage feature, a Holder's investment will be more exposed than otherwise to the performance of the underlying index, and depending on the degree of leverage, even a relatively small change in the value of the underlying index could cause a Holder to lose some and up to all of its investment.

For this reason, Securities with a leverage feature may be unsuitable for longer-term investment and do not offer an alternative to direct investment.

The yield of the Securities may be substantially reduced and investor may even

Eine Geldanlage in die Wertpapiere ist wegen der Hebelwirkung spekulativer als eine Geldanlage direkt in den zugrunde liegenden Index, und Gläubiger können den gesamten Wert ihrer Geldanlage verlieren. Die Wertpapiere ermöglichen es den Investoren an allen Wertgewinnen und -verlusten des zugrunde liegenden Index teilzuhaben, indem sie nur einen Teil des Werts des zugrunde liegenden Index investieren während der restliche Teil von der Emittentin finanziert wird. Dadurch entsteht eine Hebelwirkung. Je niedriger der Kaufpreis der Wertpapiere im Vergleich zum Wert des zugrunde liegenden Index ist, desto größer ist die Hebelwirkung. Die Hebelwirkung ist, außer im Falle von Faktor-Optionsscheinen, nicht fest fixiert und variiert von Tag zu Tag. Aufgrund des Hebels trägt der Anleger ein erheblich erhöhtes Risiko von Kursschwankungen im Vergleich zu einem Direktinvestment und damit ein erheblich erhöhtes Verlustrisiko.

Im Falle von Long/Call Wertpapieren, gilt: der prozentuale Gewinn, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index steigt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index sinkt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in den zugrunde liegenden Index.

Im Falle von Short/Put Wertpapieren, gilt: Der prozentuale Gewinn, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index sinkt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index steigt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in den zugrunde liegenden Index.

Je größer die Hebelwirkung desto sensibler reagieren die Wertpapiere auf alle Veränderungen des Werts des zugrunde liegenden Index. Wegen der Hebelwirkung ist die Geldanlage des Gläubigers wesentlich anfälliger als üblich hinsichtlich der Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index und schon eine kleine Veränderung des Werts des zugrunde liegenden Index kann, je nach dem Grad der Hebelwirkung, zu einem Teil- oder Totalverlust der Geldanlage des Gläubigers führen.

Aus diesem Grund können Wertpapiere mit Hebelwirkung für eine längerfristige Anlage ungeeignet sein und bieten sich nicht als Alternative gegenüber einem Direktinvestment an.

Der Ertrag der Wertpapiere kann durch eine Zeitverzögerung zwischen dem

lose any capital invested because of a time lag between the exercise right of the Security (when exercised by a Holder or terminated by the Issuer or when, in case of Mini Future Warrants, automatically terminated) and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount. In particular, such risk increases in case of the exercise of the Holder's Exercise or the Issuer's Call, since in such case the relevant day for the determination of the relevant value of the underlying will be the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the expiry of a mandatory 35 days period between the exercise or termination of the securities and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount applies. Hence, investors must understand that the value of the underlying as of the date of exercise of its Holder's Exercise or the Issuer's Call will not be applied to determine the Redemption Amount but only the value of the underlying as determined on the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the 35th day upon the exercise date of the Holder's Exercise or the Issuer's Call will be applied to determine the Redemption Amount. Therefore, the value of the underlying may change substantially to the detriment of the investor during such period of at least 36 days (for the avoidance of doubt, such period may be further extended, if the relevant scheduled trading day of the underlying does not fall on a day immediately following the expiry of such 35 days period) and investors may lose all of the invested capital.

- (a) For Long/Call Securities (except for Factor Warrants and Discount Certificates), the following applies:

If the Final Index Level is equal to or lower than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount or a minimum amount, as the case may be, and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

Ausübungsrecht des Wertpapiers (wenn von einem Gläubiger ausgeübt oder von der Emittentin gekündigt oder, im Falle von Mini Future Optionsscheinen, automatisch gekündigt wird) und der Feststellung des relevanten Werts des Basiswerts, der zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, erheblich gemindert sein und Investoren könnten sogar jegliches investiertes Kapital verlieren. Ein solches Risiko steigt insbesondere im Fall einer Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder einer Kündigung durch die Emittentin, da in einem solchen Fall der maßgebliche Tag für die Feststellung des maßgeblichen Werts des relevanten Basiswerts der erste planmäßige Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats ist, der auf den Ablauf eines vorgeschriebenen Zeitraums von 35 Tagen zwischen der Ausübung oder Kündigung der Wertpapiere und der Feststellung des Werts des relevanten Basiswerts, der zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, folgt. Investoren müssen sich also darüber im Klaren sein, dass der Wert des Basiswerts am Tag der Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin nicht zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, und dass stattdessen der Wert des Basiswerts am ersten planmäßigen Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats, der auf den 35. Tag nach dem Ausübungstag des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags folgt, herangezogen wird. Deswegen ist es möglich, dass der Wert des Basiswerts sich in diesem Zeitraum von mindestens 36 Tagen (zur Klarstellung: ein solcher Zeitraum kann sich weiter verlängern, wenn der maßgebliche planmäßige Handelstag des Basiswerts nicht auf einen unmittelbar auf den Ablauf des 35 Tage-Zeitraums folgenden Tag fällt) zum Nachteil des Investors verändert und Investoren so ihr gesamtes investiertes Kapital verlieren können.

- (a) Für Long/Call Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor-Optionsscheinen und Discount Zertifikaten) gilt:

Falls der Endgültige Index-Stand auf oder unter dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger entweder den Mindestbetrag oder einen Minimalbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in

- (b) For Short/Put Securities (except for Factor Warrants and Discount Certificates), the following applies:

If the Final Index Level is equal to or greater than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount or a minimum amount, as the case may be, and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (c) For Factor Warrants Long, the following applies:

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

die Wertpapiere erleidet.

- (b) Für Short/Put Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor-Optionsscheinen und Discount Zertifikaten) gilt:

Falls der Endgültige Index-Stand auf oder über dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger entweder den Mindestbetrag oder einen Minimalbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (c) Für Faktor-Optionsscheine Long gilt:

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

If the Securities provide for a deduction of the Rebalance Factor when calculating the Rebalance Multiplier and the Rebalance Multiplier so calculated after deducting the Rebalance Factor is lower than or equal to zero, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of this so-called Rebalance Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

Falls die Wertpapiere im Rahmen der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses den Abzug eines Rebalance Faktors vorsehen und das so errechnete Bezugsverhältnis nach Abzug des Rebalance Faktors unter null liegt oder null entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung dieser sogenannten Rebalance Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (d) For Factor Warrants Short, the following applies:

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (d) Für Faktor-Optionsscheine Short gilt:

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

If the Securities provide for a deduction of the Rebalance Factor when calculating the Rebalance Multiplier and the Rebalance Multiplier so calculated after deducting the Rebalance Factor is lower than or equal to zero, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of this so called Rebalance Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

Falls die Wertpapiere im Rahmen der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses den Abzug eines Rebalance Faktors vorsehen und das so errechnete Bezugsverhältnis nach Abzug des Rebalance Faktors unter null liegt oder null entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung dieser sogenannten Rebalance Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (e) For Discount Certificates, the following applies:

If the Final Index Level is lower than the Cap, the Holder will participate in the performance of the underlying Index according to the Multiplier and, therefore, in case of an unfavourable performance, the Holder will suffer losses, including the possibility of a total loss of the

- (e) Für Discount Zertifikate gilt:

Falls der Endgültige Index-Stand unter dem Höchstpreis liegt, nimmt der Gläubiger mit dem Wertpapier an der Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index teil, wodurch der Gläubiger im Falle einer ungünstigen Wertentwicklung Verluste erleidet, die bis hin zum Totalverlust seiner

investment in the Securities.

Discount Certificates

The redemption amount payable for Discount Certificates is depending on the Index Level, taking into consideration a defined Cap. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Discount Certificates by neither the Issuer nor the Holder.

Strike Price Adjustment

The Strike Price of Open End Products is not fixed but will be adjusted routinely.

The adjustment depends on the applicable Reference Interest Rate and the risk premium. The investor bears the risk that the applicable Reference Interest Rate increases and/or the relevant Issuer adjusts the risk premium. The amount of the risk premium is determined by the Issuer at its own discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB). The Reference Interest Rate corresponds approximately to the refinancing costs incurred by the Issuer on the respective Reset Date.

In the case of a Mini Future Long or an Open End Turbo Warrant Long, an increasing Reference Interest Rate or a higher risk premium causes the Strike Price to increase and, conversely, the price of the Security to fall.

In the case of a Mini Future Short or an Open End Turbo Warrant Short, the investor bears the risk that the risk premium will increase and/or the Reference Interest Rate will be negative or lower than the risk premium. This causes the Strike Price to fall and thus the price of the Security to fall. If the Knock Out Barrier is equal to the Strike Price, the investor bears the risk that a Knock Out Event will be triggered by the adjustment of the Strike Price.

Mini Future Warrants

The Mini Future Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Stop Loss Event. If in the case of Mini Future Long Warrants, the value of the underlying index is less than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be

Investition in die Wertpapiere führen können

Discount Zertifikate

Bei Discount Zertifikaten ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand, unter Berücksichtigung eines festgelegten Höchstpreises abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Discount Zertifikats durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Anpassung des Basispreises

Bei Open End Produkten ist der Basispreis nicht fest, sondern wird regelmäßig angepasst.

Die Anpassung ist abhängig vom jeweiligen Referenzzinssatz und von der Risikoprämie. Der Anleger trägt das Risiko, dass der anwendbare Referenzzinssatz steigt oder/und die relevante Emittentin die Risikoprämie anpasst. Die Höhe der Risikoprämie bestimmt der Emittent im eigenen Ermessen (§ 315 BGB). Der Referenzzinssatz entspricht in etwa den der Emittentin entstehenden Refinanzierungskosten am jeweiligen Anpassungstermin.

Bei einem Mini Future Long bzw. einem Open End Turbo-Optionsschein Long führt ein ansteigender Referenzzinssatz bzw. eine höhere Risikoprämie dazu, dass der Basispreis ansteigt und wodurch umgekehrt der Kurs des Wertpapiers fällt.

Bei einem Mini Future Short bzw. einem Open End Turbo-Optionsschein Short trägt der Anleger das Risiko, dass die Risikoprämie steigt und/oder der Referenzzinssatz negativ oder kleiner der Risikoprämie ist. Dies führt dazu, dass der Basispreis fällt und damit auch der Kurs des Wertpapiers fällt. Sollte die Knock Out Barriere dem Basispreis entsprechen, trägt der Anleger das Risiko, dass durch die Anpassung des Basispreises ein Knock Out Ereignis ausgelöst wird.

Mini Future Optionsscheine

Die Mini Future Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Stop Loss Ereignis eintritt. Falls im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Stop Loss Barriere notiert oder dieser

automatically terminated. If in the case of Mini Future Short Warrants, the value of the underlying index is greater than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Stop Loss Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Stop Loss Event; and (e) the Stop Loss Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Stop Loss Barrier.

If a Stop Loss Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In case of X-Mini Future Warrants, the Stop Loss Event is determined by monitoring the performances of two indices: the DAX and the X-DAX. The DAX is calculated daily starting no sooner than 9.00 a.m. Central European Time ("**CET**") up to the time with reference to which the index administrator calculates the closing level of the DAX. The X-DAX is calculated daily from (and including) 8.00 a.m. CET up to the opening of the DAX (which is no sooner than 9.00 a.m. CET), and from (and including) 5.30 p.m. CET up to (and including) 10.15 p.m. CET, i.e. after the closing of the DAX.

The X-DAX is based on a futures contract on the DAX which is traded on the derivatives exchange EUREX. This DAX futures contract is the future with the shortest expiry time and is adjusted for cost of carry in relation to this

entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Stop Loss Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Stop Loss Betrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Stop Loss Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Stop Loss Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Stop Loss Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Bei X-Mini Future Optionsscheinen wird das Stop Loss Ereignis durch die Beobachtung von zwei Indizes festgestellt: Der DAX und der X-DAX. Der DAX wird täglich während eines Zeitraums berechnet, der nicht vor 9:00 Uhr mitteleuropäische Zeit ("**MEZ**") beginnt und bis zu dem Zeitpunkt andauert, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des DAX berechnet. Der X-DAX wird täglich berechnet von 8:00 Uhr MEZ (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des DAX (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt), sowie von 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich), also nach der Schließung des DAX.

Der X-DAX basiert auf einem Terminkontrakt auf den DAX, welcher auf der Derivatebörse EUREX gehandelt wird. Der DAX Terminkontrakt ist der Terminkontrakt mit der kürzesten Laufzeit und wird um die

future. The X-DAX acts as indicator for the market development beyond the trading hours of the Frankfurt Stock Exchange. This means that for determining the Stop Loss Event, both the prices of the DAX and the X-DAX are relevant and the period during which a Stop Loss Event can occur is considerably longer than in case of Mini Future Warrants where the Stop Loss Event is linked to the DAX only. Therefore, the risk that a Stop Loss Event occurs, increases substantially. Investors should also note that the determination of the Redemption Amount is based on the level of the DAX only and not on the level of the X-DAX. In the event that the level of the X-DAX is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

In case of X-Mini Future Warrants, investors should also note that due to the extended period during which a Stop Loss Event could occur and therefore the increased risk of a Stop Loss Event, the issue price of X-Mini Future Warrants is usually lower than the issue price of regular Mini Future Warrants. However, X-Mini Future Warrants usually have a higher leverage than regular Mini Future Warrants.

In case of X-Mini Future Warrants, a Stop Loss Event can occur at a time when the liquidity is reduced if a Stop Loss Event is imminent.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Stop Loss Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Stop Loss Event; and (e) the Stop Loss Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the

Unterhaltungskosten hinsichtlich des Terminkontrakts angepasst. Der X-DAX dient als Indikator für die Marktentwicklungen außerhalb der Handelszeiten der Frankfurter Wertpapierbörse. Dies bedeutet, dass hinsichtlich der Feststellung eines Stop Loss Ereignisses sowohl der Preis des DAX als auch der des X-DAX maßgeblich sind und das der Zeitraum, innerhalb dessen es zu einem Stop Loss Ereignis kommen kann, wesentlich länger ist als bei Mini Future Optionsscheinen, bei denen das Stop Loss Ereignis nur vom DAX abhängig ist. Deswegen steigt das Risiko, dass ein Stop Loss Ereignis eintritt, erheblich. Weiterhin sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass die Berechnung des Rückzahlungsbetrags nur auf dem Stand des DAX und nicht auf dem Stand des X-DAX basiert. Sollte der Stand des X-DAX für den Anleger vorteilhafter sein als der Stand des DAX schlägt dies nicht auf die Berechnung des Rückzahlungsbetrags durch.

Bei X-Mini Future Optionsscheinen sollten Anleger beachten, dass wegen des verlängerten Zeitraums, in dem ein Stop Loss Ereignis eintreten kann und des deshalb erhöhten Risikos eines Eintritts eines Stop Loss Ereignisses der Emissionspreis für X-Mini-Future Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als der für reguläre Mini-Future Optionsscheine. Allerdings haben X-Mini-Future Optionsscheine regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Mini-Future Optionsscheine.

Bei X-Mini-Future Optionsscheinen kann ein Stop Loss Ereignis zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem die Liquidität eingeschränkt ist, wenn ein Stop Loss Ereignis unmittelbar bevorsteht.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Stop Loss Betrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Stop Loss Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In

secondary market when the underlying index approaches the Stop Loss Barrier.

If a Stop Loss Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Stop Loss Event, the amount to be paid is equal to the Stop Loss Amount; in this case the Valuation Date is the day of the occurrence of the Stop Loss Event, or at the latest the day the Stop Loss Reference Price is determined, and the payout amount to be paid can be equal to the Minimum Amount per Security if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level.

As far as no Stop Loss Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Open End Turbo Warrants

The Open End Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Knock Out Event. If in the case of Open End Turbo Long Warrants, the value of the underlying index is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Open End Turbo Short Warrants, the value of the underlying index is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d)

einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Stop Loss Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Stop Loss Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Stop Loss Ereignisses der zu zahlende Betrag dem Stop Loss Betrag entspricht; der Bewertungstag ist in diesem Fall der Tag, an dem das Stop Loss Ereignis eingetreten ist, spätestens jedoch der Tag der Feststellung des Stop Loss Referenzstands, und der zu zahlende Auszahlungsbetrag kann lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entsprechen, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln.

Soweit kein Stop Loss Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Open End Turbo Optionsscheine

Die Open End Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls im Fall von Open End Turbo Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Open End Turbo Short Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger

Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

In case of X-Turbo Warrants, the Knock Out Event is determined by monitoring the performances of two indices: the DAX and the X-DAX. The DAX is calculated daily starting no sooner than 9.00 a.m. Central European Time ("**CET**") up to the time with reference to which the index administrator calculates the closing level of the DAX. The X-DAX is calculated daily from (and including) 8.00 a.m. CET up to the opening of the DAX (which is no sooner than 9.00 a.m. CET), and from (and including) 5.30 p.m. CET up to (and including) 10.15 p.m. CET, i.e. after the closing of the DAX.

The X-DAX is based on a futures contract on the DAX which is traded on the derivatives exchange EUREX. This DAX futures contract is the future with the shortest expiry time and is adjusted for cost of carry in relation to this future. The X-DAX acts as indicator for the market development beyond the trading hours of the Frankfurt Stock Exchange. This means that for determining the Knock Out Event, both the prices of the DAX and the X-DAX are relevant and the period during which a Knock Out Event can occur is considerably longer than in case of Turbo Warrants where the Knock Out Event is linked to the DAX only.

werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig.

Bei X-Turbo Optionsscheinen wird das Knock Out Ereignis durch die Beobachtung von zwei Indizes festgestellt: Der DAX und der X-DAX. Der DAX wird täglich während eines Zeitraums berechnet, der nicht vor 9:00 Uhr mitteleuropäische Zeit ("**MEZ**") beginnt und bis zu dem Zeitpunkt andauert, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des DAX berechnet. Der X-DAX wird täglich berechnet von 8:00 Uhr MEZ (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des DAX (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt), sowie von 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich), also nach der Schließung des DAX.

Der X-DAX basiert auf einem Terminkontrakt auf den DAX, welcher auf der Derivatebörse EUREX gehandelt wird. Der DAX Terminkontrakt ist der Terminkontrakt mit der kürzesten Laufzeit und wird um die Unterhaltungskosten hinsichtlich des Terminkontrakts angepasst. Der X-DAX dient als Indikator für die Marktentwicklungen außerhalb der Handelszeiten der Frankfurter Wertpapierbörse. Dies bedeutet, dass hinsichtlich der Feststellung eines Knock Out Ereignisses sowohl der Preis des DAX als auch der des X-DAX maßgeblich sind und das der Zeitraum, innerhalb dessen es zu einem

Therefore, the risk that a Knock Out Event occurs, increases substantially. Investors should also note that the determination of the Redemption Amount is based on the level of the DAX only and not on the level of the X-DAX. In the event that the level of the X-DAX is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

In case of X-Turbo Warrants, investors should also note that due to the extended period during which a Knock Out Event could occur and therefore the increased risk of a Knock Out Event, the issue price of X-Turbo Warrants is usually lower than the issue price of regular Turbo Warrants. However, X-Turbo Warrants usually have a higher leverage than regular Turbo Warrants.

In case of X-Turbo Warrants, a Knock Out Event can occur at a time when the liquidity is reduced if a Knock Out Event is imminent.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount

Knock Out Ereignis kommen kann, wesentlich länger ist als bei Turbo Optionsscheinen, bei denen das Knock Out Ereignis nur vom DAX abhängig ist. Deswegen steigt das Risiko, dass ein Knock Out Ereignis eintritt, erheblich. Weiterhin sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass die Berechnung des Rückzahlungsbetrags nur auf dem Stand des DAX und nicht auf dem Stand des X-DAX basiert. Sollte der Stand des X-DAX für den Anleger vorteilhafter sein als der Stand des DAX schlägt dies nicht auf die Berechnung des Rückzahlungsbetrags durch.

Bei X-Turbo Optionsscheinen sollten Anleger beachten, dass wegen des verlängerten Zeitraums, in dem ein Knock Out Ereignis eintreten kann und des deshalb erhöhten Risikos eines Eintritts eines Knock Out Ereignisses, der Emissionspreis für X-Turbo Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als der für reguläre Turbo Optionsscheine. Allerdings haben X-Turbo Optionsscheine regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Turbo Optionsscheine.

Bei X-Turbo Optionsscheinen kann ein Knock Out Ereignis zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem die Liquidität eingeschränkt ist, wenn ein Knock Out Ereignis unmittelbar bevorsteht.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines

to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Turbo Warrants

The Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Knock Out Event. If in the case of Turbo Long Warrants, the value of the underlying index is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Turbo Short Warrants, the value of the underlying index is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Turbo Optionsscheine

Die Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls im Fall von Turbo Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Turbo Short Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

In case of X-Turbo Warrants, the Knock Out Event is determined by monitoring the performances of two indices: the DAX and the X-DAX. The DAX is calculated daily starting no sooner than 9.00 a.m. Central European Time ("**CET**") up to the time with reference to which the index administrator calculates the closing level of the DAX. The X-DAX is calculated daily from (and including) 8.00 a.m. CET up to the opening of the DAX (which is no sooner than 9.00 a.m. CET), and from (and including) 5.30 p.m. CET up to (and including) 10.15 p.m. CET, i.e. after the closing of the DAX.

The X-DAX is based on a futures contract on the DAX which is traded on the derivatives exchange EUREX. This DAX futures contract is the future with the shortest expiry time and is adjusted for cost of carry in relation to this future. The X-DAX acts as indicator for the market development beyond the trading hours of the Frankfurt Stock Exchange. This means that for determining the Knock Out Event, both the prices of the DAX and the X-DAX are relevant and the period during which a Knock Out Event can occur is considerably longer than in case of Turbo Warrants where the Knock Out Event is linked to the DAX only. Therefore, the risk that a Knock Out Event occurs, increases substantially. Investors should also note that the determination of the Redemption Amount is based on the level of the DAX only and not on the level of the X-DAX. In the event that the level of the X-DAX is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

In case of X-Turbo Warrants, investors should also note that due to the extended period during which a Knock Out Event could occur and therefore the increased risk of a Knock Out Event, the issue price of X-Turbo Warrants is usually lower than the issue price of regular Turbo Warrants. However, X-Turbo Warrants usually have a higher leverage than

entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig.

Bei X-Turbo Optionsscheinen wird das Knock Out Ereignis durch die Beobachtung von zwei Indizes festgestellt: Der DAX und der X-DAX. Der DAX wird täglich während eines Zeitraums berechnet, der nicht vor 9:00 Uhr mitteleuropäische Zeit ("**MEZ**") beginnt und bis zu dem Zeitpunkt andauert, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des DAX berechnet. Der X-DAX wird täglich berechnet von 8:00 Uhr MEZ (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des DAX (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt), sowie von 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich), also nach der Schließung des DAX.

Der X-DAX basiert auf einem Terminkontrakt auf den DAX, welcher auf der Derivatebörse EUREX gehandelt wird. Der DAX Terminkontrakt ist der Terminkontrakt mit der kürzesten Laufzeit und wird um die Zinszahlungen hinsichtlich des Terminkontrakts angepasst. Der X-DAX dient als Indikator für die Marktentwicklungen außerhalb der Handelszeiten der Frankfurter Wertpapierbörse. Dies bedeutet, dass hinsichtlich der Feststellung eines Knock Out Ereignisses sowohl der Preis des DAX als auch der des X-DAX maßgeblich sind und das der Zeitraum, innerhalb dessen es zu einem Knock Out Ereignis kommen kann, wesentlich länger ist als bei Turbo Optionsscheinen, bei denen das Knock Out Ereignis nur vom DAX abhängig ist. Deswegen steigt das Risiko, dass ein Knock Out Ereignis eintritt, erheblich. Weiterhin sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass die Berechnung des Rückzahlungsbetrags nur auf dem Stand des DAX und nicht auf dem Stand des X-DAX basiert. Sollte der Stand des X-DAX für den Anleger vorteilhafter sein als der Stand des DAX schlägt dies nicht auf die Berechnung des Rückzahlungsbetrags durch.

Bei X-Turbo Optionsscheinen sollten Anleger beachten, dass wegen des verlängerten Zeitraums, in dem ein Knock Out Ereignis eintreten kann und des deshalb erhöhten Risikos eines Eintritts eines Knock Out Ereignisses, der Emissionspreis für X-Turbo Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als der für reguläre Turbo Optionsscheine. Allerdings haben X-Turbo Optionsscheine

regular Turbo Warrants.

In case of X-Turbo Warrants, a Knock Out Event can occur at a time when the liquidity is reduced if a Knock Out Event is imminent.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

Warrants

The redemption amount payable for Warrants is depending on the Index Level compared to a Strike Price. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Call Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the

regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Turbo Optionsscheine.

Bei X-Turbo Optionsscheinen kann ein Knock Out Ereignis zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem die Liquidität eingeschränkt ist, wenn ein Knock Out Ereignis unmittelbar bevorsteht.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig.

Optionsscheine

Bei Optionsscheinen ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand im Vergleich zu einem Basispreis abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Call Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der

Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Put Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Discount Warrants

The redemption amount payable for Discount Warrants is depending on the Index Level, taking into consideration a certain Cap or Floor, respectively, compared to a Strike Price. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Discount Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Discount Call Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a specified Cap minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Discount Put Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level which is limited to a specified Floor and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Put Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Discount Optionsscheine

Bei Discount Optionsscheinen ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand, unter Berücksichtigung eines bestimmten Höchst- bzw. Tiefstpreises, im Vergleich zu einem Basispreis abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Discount Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Discount Call Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand, der nicht höher sein kann als ein festgelegter Höchstpreis, abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Discount Put Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands, der nicht niedriger sein kann als ein festgelegter Tiefstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Factor Warrants

The Factor Warrants either provide for the possibility of an automatic termination of the Securities upon the occurrence of a Reset Event Termination or termination of the Securities following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer. For Factor Warrants both, the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. These adjustments may have an adverse effect on the value of the Securities, even if the level of the underlying Index has not changed significantly in absolute terms over a longer period of time, so that Factor Warrants are not suitable for a longer-term investment.

If the Factor Warrants provide for the possibility of an automatic termination of the Securities upon the occurrence of a Reset Event Termination, the Factor Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of such Reset Event Termination.

Whereby:

If in the case of Factor Warrants long, the Hedging Value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Factor Warrants short, the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will be automatically terminated.

If the Factor Warrants provide for the possibility of a Reset Event Call, the Factor Warrants will be terminated with immediate effect following the exercise of such Reset Event Call by the Issuer.

Whereby:

If in the case of Factor Warrants long, the Hedging Value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a

Faktor-Optionsscheine

Die Faktor-Optionsscheine sehen entweder die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere im Falle des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung oder eine Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin durch die Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung vor. Bei Faktor-Optionsscheinen sind sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Diese Anpassungen können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken, selbst wenn sich der Stand des zugrunde liegenden Index über einen längeren Zeitraum absolut betrachtet nicht wesentlich geändert hat, sodass sich Faktor-Optionsscheine nicht für eine längerfristige Anlage eignen.

Sofern die Faktor-Optionsscheine die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere im Falle des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung vorsehen, werden die Faktor-Optionsscheine automatisch gekündigt, sobald eine Reset Ereignis Beendigung eintritt.

Wobei:

Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Long der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Short der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Sofern die Faktor-Optionsscheine die Möglichkeit einer Reset Ereignis Kündigung vorsehen, werden die Faktor-Optionsscheine mit sofortiger Wirkung gekündigt, sobald die Emittentin eine solche Reset Ereignis Kündigung ausübt.

Wobei:

Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Long der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, steht es der Emittentin

notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. If in the case of Factor Warrants short, the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders.

In the event of a Reset Event Termination or a Reset Event Call, as the case may be:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Reset Event Termination or the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be; and (e) the Reset Event Termination or the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be, may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event.

If a Reset Event Termination occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Reset Event Termination or following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

Further, Factor Warrants may provide for the

frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere durch Mitteilung an die Gläubiger mit sofortiger Wirkung vollständig jedoch nicht teilweise, zu kündigen. Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Short der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen.

Im Falle einer Reset Ereignis Beendigung bzw. einer Reset Ereignis Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung bzw. der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) die Reset Ereignis Beendigung bzw. die Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands eine Reset Ereignis Beendigung eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung bzw. nach der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Zudem können die Faktor-Optionsscheine die

possibility of a termination of the Securities following the exercise of a Rebalance Call by the Issuer.

If the Factor Warrants provide for the possibility of a Rebalance Call, the Factor Warrants will be terminated with immediate effect following the exercise of such Rebalance Call by the Issuer.

Whereby:

If the Securities provide for a deduction of the Rebalance Factor when calculating the Rebalance Multiplier and the Rebalance Multiplier so calculated after deducting the Rebalance Factor is lower than or equal to zero, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders.

In the event of a Rebalance Call:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the exercise of a Rebalance Call by the Issuer, as the case may be; and (e) the Rebalance Call by the Issuer, as the case may be, may occur outside the hours during which the Securities may be traded.

In the event of the exercise of a Rebalance Call by the Issuer, as the case may be, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Reset Event Termination has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Risks associated with open-ended

Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin durch die Ausübung einer Rebalance Kündigung vorsehen.

Sofern die Faktor-Optionsscheine die Möglichkeit einer Rebalance Kündigung vorsehen, werden die Faktor-Optionsscheine mit sofortiger Wirkung gekündigt, sobald die Emittentin eine solche Rebalance Kündigung ausübt.

Wobei:

Falls die Wertpapiere im Rahmen der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses den Abzug eines Rebalance Faktors vorsehen und das so errechnete Bezugsverhältnis nach Abzug des Rebalance Faktors unter null liegt oder null entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen.

Im Falle einer Rebalance Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor der Ausübung einer Rebalance Kündigung durch die Emittentin ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) die Ausübung einer Rebalance Kündigung durch die Emittentin kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten.

Es ist zu beachten, dass nach der Ausübung einer Rebalance Kündigung durch die Emittentin der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit keine Reset Ereignis Beendigung vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Risiken im Zusammenhang mit

Securities

If the Securities are open-ended Securities, Holders must monitor the value of the Securities regularly and should exercise or sell their investment in a timely manner to avoid losing the initial investment.

Wertpapieren ohne Endfälligkeit

Sofern es sich bei den Wertpapieren um Wertpapiere ohne Endfälligkeit handelt, müssen Gläubiger den Wert der Wertpapiere regelmäßig überprüfen und sollten ihre Geldanlage rechtzeitig ausüben oder verkaufen, um den Verlust ihrer ursprünglichen Geldanlage zu verhindern.

POTENTIAL CONFLICTS OF INTEREST

MÖGLICHE INTERESSENKONFLIKTE

Potential conflicts of interest may arise between the Determination Agent and the Holders, including with respect to certain discretionary (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) determinations and judgments that the Determination Agent may make pursuant to the Terms and Conditions of the Securities that may influence the amount receivable upon interest, if any, and/or redemption of the Securities.

Mögliche Interessenkonflikte können sich zwischen der Festlegungsstelle und den Gläubigern ergeben, insbesondere hinsichtlich bestimmter im Ermessen (§ 317 BGB) der Festlegungsstelle liegender Bestimmungen und Entscheidungen, die diese nach Maßgabe der Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu treffen hat und die Zinszahlungsbeträge (soweit einschlägig) und/oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen können.

DISCLAIMER

DISCLAIMER

Provision of Information

None of the Issuers, the Guarantor, the manager(s) or any of their respective affiliates makes any representation as to the underlyings. Any of such persons may have acquired, or during the term of the Securities may acquire, non-public information with respect to the underlyings that is or may be material in the context of the Securities. The issue of the Securities will not create any obligation on the part of any such persons to disclose to the Holders or any other party such information (whether or not confidential). Taking the afore-mentioned into consideration, the risk may arise that the Issuers, the Guarantor, the manager(s) or any of their respective affiliates may have an advantage with regard to information relating to an underlying compared with the level of information of a potential investor.

No affiliation with underlying companies

Morgan Stanley or its subsidiaries may presently or from time to time engage in business with any underlying company, fund or any specified entity, including entering into loans with, or making equity investments in, the underlying company, fund or specified entity, or its affiliates or subsidiaries or providing investment advisory services to the underlying company, fund or specified entity, including merger and acquisition advisory services. Moreover, no Issuer has the ability to control or predict the actions of the underlying company, fund, index publisher, or specified entity, including any actions, or reconstitution of index components, of the type that would require the determination agent to adjust the payout to the investor at maturity. No underlying company, fund or fund adviser, index publisher, or specified entity, for any issuance of Securities is involved in the offering of the Securities in any way or has any obligation to consider the investor's interest as an owner of the Securities in taking any corporate actions that might affect the value of the Securities. None of the money an investor pays for the Securities will go to the underlying company, fund or fund adviser or specified entity.

Zurverfügungstellung von Informationen

Die Emittentinnen, die Garantin, der/die Manager oder eines ihrer jeweils verbundenen Unternehmen geben keine Zusicherung in Bezug auf die Basiswerte. Jede dieser Personen hat oder wird während der Laufzeit der Wertpapiere möglicherweise nicht öffentliche Informationen in Bezug auf die Basiswerte erhalten, die im Zusammenhang mit den Wertpapieren von Bedeutung sind. Die Ausgabe der Wertpapiere begründet keine Verpflichtung der vorgenannten Personen, diese Informationen (unabhängig davon, ob diese vertraulich sind oder nicht) gegenüber den Gläubigern oder Dritten offen zu legen. Unter der Berücksichtigung des zuvor Ausgeführten ergibt sich das Risiko, dass die jeweilige Emittentin, die Garantin, der/die Manager oder eines ihrer jeweils verbundenen Unternehmen einen Informationsvorsprung bezogen auf Basiswerte verglichen mit dem Informationsstand eines potenziellen Investors haben können.

Keine Zugehörigkeit zu den zugrunde liegenden Unternehmen

Morgan Stanley oder ihre Tochtergesellschaften können gegenwärtig oder von Zeit zu Zeit an Geschäften mit einem zugrunde liegenden Unternehmen, Fonds oder einer jeweils benannten juristischen Person beteiligt sein, einschließlich des Abschlusses von Kreditvereinbarungen mit denselben oder der Beteiligung in dieselben oder mit ihren bzw. in ihre jeweiligen verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften oder der Bereitstellung von Anlageberatungsdiensten für das zugrunde liegende Unternehmen, den Fonds oder die jeweils benannte juristische Person, einschließlich Beratungsdiensten in Verbindung mit Fusionen und Übernahmen. Darüber hinaus hat keine Emittentin die Möglichkeit, die Handlungen des zugrunde liegenden Unternehmens oder Fonds, des Indexherausgebers oder der jeweils angegebenen juristischen Person zu kontrollieren, einschließlich solcher Handlungen oder Wiederaufnahmen von Index-Komponenten, die erfordern würden, dass die Festlegungsstelle den Auszahlungsbetrag an den Anleger bei Fälligkeit anpasst. Kein zugrunde liegendes Unternehmen, kein Fonds oder Fondsberater, Indexherausgeber bzw. keine jeweils benannte juristische Person für eine Emission von

Rating of the Securities

A rating of Securities, if any, may not adequately reflect all risks of the investment in such Securities. Equally, ratings may be suspended, downgraded or withdrawn. Such suspension, downgrading or withdrawal may have an adverse effect on the market value and trading price of the Securities. A credit rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be revised or withdrawn by the rating agency at any time.

Change of Law

The Non-Nordic Securities will be governed by German law, in effect as of the date of the Base Prospectus. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law (or law applicable in Germany), or administrative practice in Germany after the date of the Base Prospectus.

The Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are governed by German law, except for their form (§1 (2) of the Terms and Conditions) which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of Denmark or Sweden, as the case may be. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law or to Danish or to Swedish law (or law applicable in Germany or Denmark or Sweden), or administrative practice in Germany or in Denmark or in Sweden after the date of the Base Prospectus.

Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code

Wertpapieren ist in irgendeiner Weise an dem Angebot der Wertpapiere beteiligt oder verpflichtet, bei Gesellschaftsmaßnahmen, die sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken können, die Interessen der Anleger als Eigentümer der Wertpapiere zu berücksichtigen. Die von einem Anleger für die Wertpapiere gezahlten Gelder gehen nicht an das zugrunde liegende Unternehmen, den Fonds oder Fondsberater oder an die jeweils benannte juristische Person.

Rating der Wertpapiere

Ein Rating der Wertpapiere, falls vorhanden, spiegelt möglicherweise nicht sämtliche Risiken einer Anlage in die Wertpapiere wider. Ebenso können Ratings ausgesetzt, herabgestuft oder zurückgezogen werden. Das Aussetzen, Herabstufen oder die Rücknahme eines Ratings können den Marktwert und den Kurs der Wertpapiere beeinträchtigen. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur jederzeit korrigiert oder zurückgezogen werden.

Gesetzesänderungen

Die Nicht-Skandinavischen Wertpapiere unterliegen dem zum Datum des Basisprospekts geltenden deutschen Recht. Es kann jedoch keine Aussage über die Auswirkungen eventueller Gerichtsentscheidungen oder Änderungen eines Gesetzes in Deutschland oder des in Deutschland anwendbaren Rechts oder der Verwaltungspraxis in Deutschland nach dem Datum des Basisprospekts getroffen werden.

Die Skandinavischen Wertpapiere werden in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und unterliegen deutschem Recht. Hiervon ausgenommen sind die Regelungen hinsichtlich ihrer Form (§1 (2) der Emissionsbedingungen), die dem Recht Dänemarks bzw. Schwedens unterliegen und entsprechend auszulegen sind. Es kann keine Aussagen hinsichtlich der Auswirkungen möglicher gerichtlicher Entscheidungen oder Änderungen des deutschen Rechts oder des dänischen oder des schwedischen Rechts (oder des in Deutschland oder Dänemark oder Schweden geltenden Rechts) oder der Verwaltungspraxis in Deutschland oder in Dänemark oder in Schweden nach dem Datum des Basisprospekts gegeben werden.

Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes

Section 871(m) of the U.S. Tax Code and U.S. Treasury regulations promulgated thereunder ("**Section 871(m)**") imposes a withholding tax of 30 per cent. (or lower treaty rate applicable to dividends) on certain "dividend equivalents" paid or deemed paid to non-U.S. investors with respect to certain financial instruments linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities. Subject to the discussion below concerning Securities issued before 1 January 2027, a Security linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities (a "**U.S. equity linked Security**") will generally be subject to the Section 871(m) withholding regime if at issuance it (i) has a "delta" of 0.80 or higher with respect to the underlying U.S. equity or (ii) substantially replicates the economic performance of the underlying U.S. equity, as determined by a "substantial equivalence" test that, among other factors, takes into account the initial number of shares of the underlying U.S. equity needed to hedge the transaction fully. The tests described above are set forth in the regulations, and the applicable test will depend on the terms of the relevant U.S. equity linked Security. Under these rules, withholding may apply even where the relevant U.S. equity linked Security does not provide for any payment that is explicitly linked to a dividend. The regulations provide for certain exceptions to the withholding requirements, in particular for instruments linked to certain broad-based indices (a "**Qualified Index**") that meet standards set forth in the regulations as well as certain securities that track a Qualified Index.

Under an IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2027, that do not have a "delta" of one with respect to any U.S. equity. If the terms of a U.S. equity linked Security are significantly modified (including in the event that the Issuer substitutes another entity in place of the Issuer as principal debtor under the Securities) and if such modification or substitution results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes, the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued for this purpose at the time of the

Gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes und der in dessen Rahmen ausgegebenen US Treasury Verordnungen ("**Section 871(m)**") wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-US-Anleger ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Vorbehaltlich der nachstehenden Ausführungen betreffend vor dem 1. Januar 2027 begebene Wertpapiere, fällt ein Wertpapier, das auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "**US-aktienbezogenes Wertpapier**"), allgemein unter die Steuereinbehaltvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es bei Begebung (i) einen "Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrunde liegende US-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche Entwicklung der zugrunde liegenden US-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test" festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt von den Bedingungen des betreffenden US-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende US-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist, insbesondere für Instrumente, die auf bestimmte breit aufgestellte Indizes (jeweils ein "**Qualifizierter Index**") bezogen sind, die den in den Vorschriften enthaltenen Anforderungen entsprechen sowie bestimmte Wertpapiere, die einen Qualifizierten Index abbilden.

Nach einer IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2027 ausgegebene Wertpapiere, die, bezogen auf jegliche US-Aktie, kein Delta von eins haben. Soweit die Bedingungen eines US-aktienbezogenen Wertpapiers erheblich modifiziert werden (einschließlich des Falls, dass die Emittentin eine andere Körperschaft an Stelle der Emittentin als Hauptschuldnerin einsetzt), und wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Austausches der Wertpapiere im Sinne des US-Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene

significant modification. Under U.S. Treasury regulations, certain "benchmark" rate replacements will not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set forth in the regulations are met.

The calculations of "delta" are generally made at the "calculation date," which is the earlier of (i) the time of pricing of the Securities, i.e., when all material terms have been agreed on, and (ii) the issuance of the Securities. However, if the time of pricing is more than 14 calendar days before the issuance of the Securities, the calculation date is the date of the issuance of the Securities. In those circumstances, information regarding our final determinations for purposes of Section 871(m) may be available only after the issuance of the Securities. As a result, a non-U.S. investor should acquire such a Security only if it is willing to accept the risk that the Security is treated as subject to withholding.

The amount of a "dividend equivalent" is equal to, for a "simple" contract, the product of (a) the per-share dividend amount, (b) the number of shares of the underlying U.S. equity referenced in each U.S. equity linked Security and (c) the delta, and for a "complex" contract, the product of (x) the per-share dividend amount and (y) the initial hedge.

The dividend equivalent amount will be determined on the earlier of (a) the record date of the dividend and (b) the day prior to the ex-dividend date. Withholding will be imposed on the dividend equivalent amount on the later of (a) the determination date of the dividend equivalent amount and (b) the next date on which a cash payment on the U.S. equity linked Security is made to the non-U.S. investor (including any disposition or redemption of the

führt, einer "erheblichen Änderung" unterliegen, wird das US-aktienbezogene Wertpapier in der Regel für diese Zwecke als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt. Unter den US Treasury Verordnungen, werden bestimmte „Benchmark“-Ersatzsätze nicht zur Annahme eines Tausches der Schuldverschreibungen im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (deemed exchange) führen, vorausgesetzt, dass bestimmte in den Bestimmungen festgelegte Bedingungen erfüllt sind.

Die Berechnung des "Delta" erfolgt grundsätzlich am "Berechnungstag" und bezeichnet das jeweils früher eintretende Ereignis (i) des Zeitpunkts der Preisbestimmung der Wertpapiere, d.h. sobald alle wesentlichen Bedingungen vereinbart worden sind und (ii) der Begebung der Wertpapiere. Sollte der Zeitpunkt der Preisbestimmung mehr als 14 Tage vor der Begebung der Wertpapiere liegen, dann ist der Begebungstag der Berechnungstag. In diesem Fall werden die Informationen bzgl. unserer finalen Bestimmungen für den Zweck des Section 871(m) erst nach der Emission der Wertpapiere zur Verfügung stehen. Dies führt dazu, dass Nicht-US-Anleger solche Wertpapiere nur dann erwerben sollten, wenn sie bereit dazu sind das Risiko zu tragen, dass die Wertpapiere behandelt werden als ob sie einem Steuereinbehaltungssatz unterliegen würden.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien, auf die jedes US-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendtag. Der Steuereinbehalt wird auf den Betrag des Dividendenäquivalents zum jeweils späteren der nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das US-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-

Security).

The relevant Issuer will determine whether a U.S. equity linked Security is subject to withholding under Section 871(m). If withholding is required, the relevant Issuer will not be required to pay any additional amounts with respect to the amounts so withheld.

If the relevant Issuer withholds at the U.S. statutory rate of 30% but the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under an applicable income tax treaty, this will result in over-withholding. Investors should consult their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of all or a portion of the U.S. withholding tax in the case that a reduced tax rate on dividends is available under an applicable income tax treaty). In particular, investors should be aware that MSIP will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). MSIP intends to withhold on dividend equivalents at the time an underlying U.S. equity pays a dividend. At such time, the Issuer will not be able to reliably associate dividend equivalent payments with valid documentation, and will be required to withhold from the payments at a rate of 30 per cent.

The Issuer's determination is not binding on the IRS, and the IRS may disagree with this determination. Section 871(m) is complex and its application may depend on the non-U.S. investor's particular circumstances. For example, the application of Section 871(m) may be affected if a non-U.S. investor enters into another transaction in connection with the acquisition of a U.S. equity linked Security. Accordingly, non-U.S. investors should consult their tax advisers regarding the potential application of Section 871(m) to the Securities in their particular circumstances.

For further information please write to Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com

US-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

Die jeweilige Emittentin stellt fest, ob ein US-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die jeweilige Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.

Wenn die jeweilige Emittentin den gesetzlichen US-Quellensteuersatz von 30 % einbehält, der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers jedoch aufgrund eines anwendbaren Einkommensteuerabkommens Anspruch auf einen ermäßigten Quellensteuersatz hat, führt dies zu einer Überbesteuerung. Anleger sollten im Hinblick auf eine Anlage in die Wertpapiere ihre Steuerberater konsultieren (einschließlich der Möglichkeit, eine Rückerstattung der gesamten oder eines Teils der US-Quellensteuer zu erhalten, falls nach einem anwendbaren Einkommensteuerabkommen ein ermäßigter Steuersatz auf Dividenden möglich ist). Insbesondere sollten Anleger beachten, dass MSIP als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln wird. MSIP beabsichtigt einen Steuereinbehalt auf Dividendenäquivalente vorzunehmen, sofern eine Dividendenzahlung auf eine zugrunde liegende US-Aktie erfolgt. Zu diesem Zeitpunkt wird es der Emittentin nicht möglich sein die dividendenäquivalenten Zahlungen gültigen Dokumenten zuzuordnen, sodass sie entsprechend einen Steuereinbehalt in Höhe von 30 Prozent vornehmen muss.

Die Festsetzung durch die Emittentin ist nicht bindend für IRS und der IRS wird der Festsetzung möglicherweise widersprechen. Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-US-Anlegers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-US-Anleger in Verbindung mit dem Erwerb eines US-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-US-Anleger ihre Steuerberater im Hinblick auf die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an [Strukturierte-](mailto:Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com)

or any other email address as notified to the Holders.

Produkte@MorganStanley.com oder an eine den Gläubigern bekanntgegebene Emailadresse.

RESPONSIBILITY STATEMENT VERANTWORTLICHKEITSERKLÄRUNG

The Responsible Person (as defined below) accepts responsibility for the Base Prospectus as set out below and confirms that to the best of its knowledge and belief, the information for which it accepts responsibility as aforesaid is in accordance with the facts and does not omit anything likely to affect the importance of such information.

"Responsible Person" means (i) Morgan Stanley with regard to the information contained in the Base Prospectus, (ii) MSIP with regard to information contained in the Base Prospectus, except for the information relating to MSBV, MSESE and Morgan Stanley, (iii) MSBV with regard to information contained in the Base Prospectus, except for the information relating to MSIP, MSESE and Morgan Stanley and (iv) MSESE with regard to information contained in the Base Prospectus, except for the information relating to MSIP, MSBV and Morgan Stanley.

Die Verantwortliche Person (wie nachstehend definiert) übernimmt die Verantwortung für die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, wie nachstehend bestimmt, und bestätigt, dass nach ihrem bestem Wissen und Gewissen die Informationen, für die sie die Verantwortung übernimmt, mit den Tatsachen übereinstimmt und sie nichts verschweigt, was wahrscheinlich die Bedeutung dieser Informationen beeinträchtigen könnte.

"Verantwortliche Person" bezeichnet (i) Morgan Stanley in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, (ii) MSIP in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, mit Ausnahme der Informationen, die sich auf MSBV, MSESE und Morgan Stanley beziehen, (iii) MSBV in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, mit Ausnahme der Informationen, die sich auf MSIP, MSESE und Morgan Stanley beziehen und (iv) MSESE in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, mit Ausnahme der Informationen, die sich auf MSIP, MSBV und Morgan Stanley beziehen.

IMPORTANT NOTICE WICHTIGER HINWEIS

The Base Prospectus should be read and construed with any supplement hereto and with any other documents incorporated by reference and, in relation to any issue of Securities, with the relevant Final Terms.

No person has been authorised by any of the Issuers or the Guarantor to issue any statement which is not consistent with or not contained in this document, any other document entered into in relation to the Programme or any information supplied by the Issuers or the Guarantor or any information as in the public domain and, if issued, such statement may not be relied upon as having been authorised by the Issuers or the Guarantor.

No person may use the Base Prospectus or any Final Terms for the purpose of an offer or solicitation if in any jurisdiction such use would be unlawful. In particular, this document may only be communicated or caused to be communicated in the United Kingdom in circumstances in which section 21(1) of the Financial Services and Markets Act 2000 does not apply. Additionally, Securities issued under this Programme will not be registered under the United States Securities Act of 1933, as amended or the securities laws of any state in the United States. Therefore, Securities may not be offered, sold or delivered, directly or indirectly, within the United States or to or for the account or benefit of U.S. persons.

For a more detailed description of some restrictions, see "*Subscription and Sale*" on pages 765 et seqq.

In the event Morgan Stanley becomes subject to a proceeding under the *Federal Deposit Insurance Act* or Title II of the *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* (together, the "**U.S. Special Resolution Regimes**"), the transfer of the Warrants and the related Morgan Stanley guarantee and any interest and obligation in or under the Warrants

Der Basisprospekt ist zusammen mit etwaigen Nachträgen hierzu und mit anderen Dokumenten, die per Verweis einbezogen werden, und - in Bezug auf jede Begebung von Wertpapieren - mit den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen zu lesen und auszulegen.

Niemand wurde von den Emittentinnen oder der Garantin ermächtigt, Stellungnahmen abzugeben, die nicht im Einklang mit diesem Dokument stehen oder darin enthalten sind, oder mit anderen Dokumenten, die im Zusammenhang mit diesem Programm erstellt wurden, oder mit von den Emittentinnen oder der Garantin zur Verfügung gestellten Informationen oder allgemein bekannten Informationen. Wurden solche Stellungnahmen abgegeben, dürfen sie nicht als von den Emittentinnen oder der Garantin genehmigt betrachtet und sich nicht darauf verlassen werden.

Niemand darf den Basisprospekt oder etwaige Endgültige Bedingungen zu Zwecken eines Angebots oder einer Aufforderung verwenden, wenn in einer Jurisdiktion eine solche Verwendung rechtswidrig wäre. Insbesondere darf dieses Dokument nur im Vereinigten Königreich zugänglich gemacht bzw. dessen Zugänglichkeit veranlasst werden unter Umständen, in denen Abschnitt 21(1) des *Financial Services and Markets Act 2000* nicht anwendbar ist. Zudem werden Wertpapiere, die unter dem Programm begeben werden, nicht unter dem *United States Securities Act* von 1933, in der jeweils aktuellen Fassung, oder den Wertpapiergesetzen irgendeines Bundesstaates der Vereinigten Staaten registriert. Daher dürfen Wertpapiere nicht direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten oder an oder für die Rechnung oder zugunsten von US-Personen angeboten, verkauft oder geliefert werden.

Für eine ausführlichere Beschreibung einiger Beschränkungen, siehe "*Übernahme und Verkauf*" auf den Seiten 765 ff.

Für den Fall, dass Morgan Stanley einem Verfahren unter dem *Federal Deposit Insurance Act* oder Titel II des *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* (zusammen, die "**US Special Resolution Regimes**") unterliegt, werden die Übertragung der Optionsscheine und der damit verbundenen Garantie von Morgan Stanley,

and the Guarantee, from Morgan Stanley, respectively, will be effective to the same extent as the transfer would be effective under such U.S. Special Resolution Regime if the Warrants and the Guarantee, and any interest and obligation in or under the Warrants and the Guarantee, were governed by the laws of the United States or a state of the United States. In the event Morgan Stanley, or any of their affiliates, becomes subject to a U.S. Special Resolution Regime, default rights against Morgan Stanley with respect to the Warrants and the Guarantee are permitted to be exercised to no greater extent than such default rights could be exercised under such U.S. Special Resolution Regime if the Warrants or the Guarantee were governed by the laws of the United States or a state of the United States.

Neither the Base Prospectus nor any Final Terms constitute an offer to purchase any Securities and should not be considered as a recommendation by the Issuers or the Guarantor that any recipient of the Base Prospectus or any Final Terms should purchase any Securities.

Each potential investor must determine, based on its own independent review and such professional advice as it deems appropriate under the circumstances, that its acquisition of the Securities is fully consistent with its (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, the beneficiary's) financial needs, objectives and condition, complies and is fully consistent with all investment policies, guidelines and restrictions applicable to it (whether acquiring the Securities as principal or in a fiduciary capacity) and is a fit, proper and suitable investment for it (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, for the beneficiary), notwithstanding the clear and substantial risks inherent in investing in or holding the Securities. The relevant Issuer disclaims any responsibility to advise potential investors of any matters arising under the law of the country in which they reside that may affect the purchase of, or holding of, or the receipt of payments or deliveries on the Securities. If a potential investor does not

sowie jeglicher Zinsen und Verpflichtungen in oder unter den Optionsscheinen und der Garantie von Morgan Stanley, in gleichem Maße wirksam, wie die Übertragung unter diesem US Special Resolution Regime wirksam wäre, wenn die Optionsscheine und die Garantie und jegliche Zinsen und Verpflichtungen in oder unter den Optionsscheinen und der Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen. Für den Fall, dass Morgan Stanley oder eine Tochtergesellschaft von Morgan Stanley dem US Special Resolution Regime unterliegt, dürfen Verzugsrechte gegen Morgan Stanley in Bezug auf die Optionsscheine und die Garantie nur in dem Ausmaß ausgeübt werden, als diese aus einem Zahlungsausfall resultierenden Rechte unter dem US Resolution Regime ausgeübt werden könnten, wenn die Optionsscheine und die Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen.

Weder der Basisprospekt noch etwaige Endgültige Bedingungen stellen ein Angebot zum Kauf von Wertpapieren dar und sollten nicht als eine Empfehlung der Emittentinnen oder der Garantin dahingehend erachtet werden, dass Empfänger des Basisprospekts oder etwaiger Endgültiger Bedingungen Wertpapiere kaufen sollten.

Jeder potenzielle Investor sollte für sich abklären, auf der Grundlage seiner eigenen unabhängigen Prüfung und, sofern er es unter den Umständen für angebracht hält, einer professionellen Beratung, dass der Erwerb der Wertpapiere in vollem Umfang mit seinen (oder falls er die Wertpapiere treuhänderisch erwirbt, mit denen des Begünstigten) finanziellen Bedürfnissen, Zielen und seiner Situation vereinbar ist, dass der Erwerb in Einklang steht mit allen anwendbaren Investitionsrichtlinien und -beschränkungen (sowohl beim Erwerb auf eigene Rechnung oder in der Eigenschaft als Treuhänder) und eine zuverlässige und geeignete Investition für ihn (oder bei treuhänderischem Erwerb der Wertpapiere, für den Begünstigten) ist, ungeachtet der eindeutigen und wesentlichen Risiken, die einer Investition in bzw. dem Besitz von Wertpapieren anhaften. Die maßgebliche Emittentin übernimmt keinerlei Verantwortung für die Beratung von potenziellen Investoren hinsichtlich jedweder Angelegenheiten unter dem Recht

inform itself in an appropriate manner with regard to an investment in the Securities, the investors risk disadvantages in the context of its investment.

A potential investor may not rely on the Issuers, the Guarantor or any of their respective affiliates in connection with its determination as to the legality of its acquisition of the Securities or as to the other matters referred to above.

An investment in the Securities entails certain risks, which vary depending on the specification and type or structure of the Securities.

Each potential investor should determine whether an investment in the Securities is appropriate in its particular circumstances. An investment in the Securities requires a thorough understanding of the nature of the relevant transaction. Potential investors should be experienced with respect to an investment and be aware of the related risks.

An investment in the Securities is only suitable for potential investors who:

- have the requisite knowledge and experience in financial and business matters to evaluate the merits and risks of an investment in the Securities and the information contained in the Base Prospectuses or any supplement thereto;
- have access to, and knowledge of, appropriate analytical tools to evaluate such merits and risks in the context of the potential investor's particular financial situation and to evaluate the impact the Securities will have on their overall investment portfolio;

des Landes, in dem sie ihren Sitz hat, die den Kauf oder den Besitz von Wertpapieren oder den Erhalt von Zahlungen oder Lieferungen auf die Wertpapiere beeinträchtigen könnten. Sollte sich ein potenzieller Investor nicht selbst in geeigneter Weise im Hinblick auf eine Investition in die Wertpapiere erkundigen, riskiert er Nachteile im Zusammenhang mit seiner Investition.

Ein potenzieller Investor darf sich nicht auf die Emittentinnen, die Garantin oder eine ihrer jeweiligen Tochtergesellschaften in Bezug auf seine Feststellung hinsichtlich der Rechtmäßigkeit seines Erwerbs der Wertpapiere oder hinsichtlich anderer, vorstehend genannter Angelegenheiten verlassen.

Eine Anlage in die Wertpapiere birgt Risiken, die je nach Ausführung und Art oder Struktur der Wertpapiere variieren.

Jeder potenzielle Investor sollte prüfen, ob eine Anlage in die Wertpapiere im Hinblick auf seine jeweiligen besonderen Umstände angemessen ist. Eine Anlage in die Wertpapiere erfordert ein tief greifendes Verständnis von der Art der entsprechenden Transaktion. Potenzielle Investoren sollten Erfahrungen mit Kapitalanlagen haben und sich der Risiken im Zusammenhang mit einer solchen Anlage bewusst sein.

Eine Anlage in Wertpapiere ist nur für potenzielle Investoren geeignet, die:

- über die erforderlichen Kenntnisse und Erfahrungen im Finanz- und Geschäftswesen verfügen, um die Vorteile und Risiken einer Anlage in die Wertpapiere und die Informationen, die im Basisprospekt oder etwaigen Nachträgen dazu enthalten sind, einschätzen zu können;
- über Zugang zu und Kenntnis von angemessenen Analyseinstrumenten zur Bewertung dieser Vorteile und Risiken vor dem Hintergrund der individuellen Finanzlage des potenziellen Investors sowie zur Einschätzung der Auswirkungen einer Anlage in die Wertpapiere auf das Gesamtportfolio des Anlegers

verfügen;

- understand thoroughly the terms of the relevant Securities and are familiar with the behaviour of any relevant underlyings and financial markets;
- are capable of bearing the economic risk of an investment in the Securities until the maturity of the Securities; and
- recognise that it may not be possible to dispose of the Securities for a substantial period, if at all before maturity.
- The trading market for debt securities, such as the Securities, may be volatile and may be adversely impacted by many events.
- die Bedingungen der jeweiligen Wertpapiere gänzlich verstanden haben und mit dem Verhalten der jeweiligen Basiswerte und Finanzmärkte vertraut sind;
- das wirtschaftliche Risiko einer Anlage in die Wertpapiere bis zu deren Fälligkeit tragen können; und
- zur Kenntnis nehmen, dass eine Veräußerung der Wertpapiere über einen erheblichen Zeitraum, sogar bis zur Fälligkeit, eventuell nicht möglich ist.
- Der Markt für Schuldtitel wie die Wertpapiere, kann Schwankungen unterliegen und durch zahlreiche Ereignisse beeinträchtigt werden.

Any person intending to use the Securities as a hedging instrument should recognise the correlation risk. The Securities may not be a perfect hedge to an underlying or portfolio of which the underlying forms a part. In addition, it may not be possible to liquidate the Securities at a level which directly reflects the price of the underlying or portfolio of which the underlying forms a part. Potential investors should not rely on the ability to conclude transactions during the term of the Securities to offset or limit the relevant risks; this depends on the market situation and, in case of a Security linked to an underlying, the specific underlying conditions. It is possible that such transactions can only be concluded at an unfavourable market price, resulting in a corresponding loss for the Holder.

Each such recipient shall be taken to have made its own investigation and appraisal of the condition (financial or otherwise) of each of the Issuers and the Guarantor (see "*Risk Factors*" on pages 27 et seqq.).

Jede Person die beabsichtigt, die Wertpapiere als Hedging-Instrument zu verwenden, sollte etwaige Korrelationsrisiken erkennen. Die Wertpapiere können gegebenenfalls für ein Hedging eines Basiswertes oder eines Portfolios, dessen Bestandteil der Basiswert ist, nicht geeignet sein. Darüber hinaus kann es unmöglich sein, die Wertpapiere zu einem Preis zu verkaufen, der direkt den Preis des Basiswertes oder des Portfolios, dessen Bestandteil der Basiswert ist, widerspiegelt. Potenzielle Investoren dürfen nicht darauf vertrauen, dass während der Laufzeit der Wertpapiere jederzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die relevante Risiken ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können; tatsächlich hängt dies von den Marktverhältnissen und, im Fall eines Wertpapiers dem ein Basiswert zugrunde liegt, den jeweils zugrunde liegenden Bedingungen ab. Unter Umständen können solche Geschäfte nur zu einem ungünstigen Marktpreis abgeschlossen werden, sodass dem Gläubiger ein entsprechender Verlust entsteht.

Es wird vorausgesetzt, dass sich jeder Empfänger selbst erkundigt und sich sein eigenes Urteil über die Situation (finanzieller oder anderer Art) der Emittentinnen und der Garantin (siehe "*Risikofaktoren*" auf den Seiten 27

ff.) gebildet hat.

Benchmarks register – Amounts payable under the Securities may be calculated by reference to EURIBOR, SOFR, SONIA, €STR, TONA, SARON or to one or more specific indices or a combination of indices. Any such index may constitute a benchmark for the purposes of Regulation (EU) 2016/1011 (the "Benchmark Regulation"). If any such index constitutes a benchmark, the Final Terms will indicate the name of such index, the legal name of the administrator of such index and whether or not the administrator appears on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority ("ESMA") pursuant to Article 36 of the Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011) (the "Benchmarks Register"). The registration status of any administrator under the Benchmark Regulation is a matter of public record and, save where required by applicable law, the Issuers do not intend to update the Base Prospectus or Final Terms or reflect any change in the registration status of the administrator.

EURIBOR is provided by the European Money Markets Institute ("EMMI"). As at the date of the Base Prospectus, EMMI appears on the Benchmarks Register.

SOFR is provided by the Federal Reserve Bank of New York ("New York Federal Reserve"). As at the date of the Base Prospectus, New York Federal Reserve does not appear on the Benchmarks Register.

SONIA is provided by the Bank of England. As at the date of the Base Prospectus, the Bank of England does not appear on the Benchmarks Register.

€STR is provided by the European Central Bank. As at the date of the Base Prospectus, the European Central Bank does not appear on the Benchmarks Register.

TONA is provided by the Bank of Japan. As

Benchmark-Register – Beträge, die unter den Wertpapieren zahlbar sind, können unter Bezugnahme auf den EURIBOR, SOFR, SONIA, €STR, TONA, SARON oder einem oder mehreren spezifischen Indizes oder eine Kombination von Indizes, berechnet werden. Ein solcher Index kann eine Benchmark im Sinne der Verordnung (EU) 2016/1011 (die "Benchmark-Verordnung") darstellen. Falls ein solcher Index eine Benchmark darstellt, geben die Endgültigen Bedingungen den Namen dieses Index und den gesetzlichen Namen des Administrators dieses Index an sowie ob der Administrator im Register der Administratoren und Benchmarks, das von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (*European Securities and Markets Authority* ("ESMA")) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (das "Benchmarkregister") erstellt und geführt wird, aufgeführt ist oder nicht. Der Registrierungsstatus eines Administrators unter der Benchmark-Verordnung ist eine öffentliche Information und, soweit dies nicht nach geltendem Recht erforderlich ist, beabsichtigen die Emittentinnen nicht, den Basisprospekt oder die Endgültigen Bedingungen zu aktualisieren oder eine Änderung des Registrierungsstatus des Administrators zu berücksichtigen.

Der EURIBOR wird vom European Money Markets Institute ("EMMI") bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist das EMMI im Benchmarkregister eingetragen.

Der SOFR wird von der Federal Reserve Bank of New York ("New York Federal Reserve") bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist die New York Federal Reserve nicht im Benchmarkregister eingetragen.

Der SONIA wird von der Bank of England bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist die Bank of England nicht im Benchmarkregister eingetragen.

Der €STR wird von der Europäischen Zentralbank bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist die Europäische Zentralbank nicht im Benchmarkregister eingetragen.

Der TONA wird von der Bank of Japan

at the date of the Base Prospectus, the Bank of Japan does not appear on the Benchmarks Register.

As far as the Issuers are aware the New York Federal Reserve as administrator of SOFR, the Bank of England as administrator of SONIA, the European Central Bank as administrator of €STR and the Bank of Japan as administrator of TONA are not required to be registered by virtue of Article 2 of the Benchmark Regulation.

SARON is provided by SIX Index AG and is endorsed for use in the European Union by SIX Financial Information Nordic AB. As at the date of this Base Prospectus, SIX Financial Information Nordic AB appears on the Benchmarks Register.

bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist die Bank of Japan nicht im Benchmarkregister eingetragen.

Soweit den Emittentinnen bekannt ist, müssen die New York Federal Reserve als Administrator des SOFR, die Bank of England als Administrator des SONIA, die Europäische Zentralbank als Administrator des €STR und die Bank of Japan als Administrator des TONA nicht gemäß Artikel 2 der Benchmark-Verordnung registriert werden.

SARON wird von SIX Index AG bereitgestellt und von SIX Financial Information Nordic AB für die Verwendung in der Europäischen Union gebilligt. Zum Datum dieses Basisprospekts ist SIX Financial Information Nordic AB in dem Benchmarkregister eingetragen.

GENERAL INFORMATION ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Availability of Documents

For the term of the Base Prospectus, copies of the following documents will be available, during usual business hours on any weekday (Saturdays, Sundays and public holidays excepted), at the office of the Fiscal Agent and on the free to access website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU>) free of charge:

- (a) the memorandum and articles of association (as applicable) of each of the Issuers and of the Guarantor; and
- (b) the Guarantee.

The Base Prospectus (together with any supplements thereto) and all documents incorporated by reference into the Base Prospectus (as set out under Incorporation by Reference below) will be published on the website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU>) and will remain available for at least ten years after their publication.

The Base Prospectus and all documents incorporated by reference into the Base Prospectus will also be published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com).

In relation to Securities which are publicly offered and/or which are listed on a regulated market of any stock exchange, the relevant Final Terms will be available on the website of the Issuers <https://sp.morganstanley.com/EU> or <https://zertifikate.morganstanley.com> or such other website as specified in the applicable Final Terms and will, if legally required, be published in any other form.

Publication

After approval of the Base Prospectus by the CSSF, the Base Prospectus will be published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com) and on the website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU> and <https://zertifikate.morganstanley.com>).

Verfügbarkeit von Dokumenten

Während der Gültigkeitsdauer des Basisprospekts stehen die folgenden Dokumente während der üblichen Geschäftszeiten an allen Wochentagen (mit Ausnahme von Samstagen, Sonntagen und gesetzlichen Feiertagen) bei der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle und auf der frei zugänglichen Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU>) kostenlos zur Verfügung:

- (a) die Satzungsdokumente jeder Emittentin und der Garantin; und
- (b) die Garantie.

Der Basisprospekt (mit allen Nachträgen) und alle per Verweis in den Basisprospekt einbezogenen Dokumente (wie nachstehend unter "Einbeziehung per Verweis" dargelegt) werden auf der Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU>) veröffentlicht und bleiben nach ihrer Veröffentlichung mindestens zehn Jahre lang zugänglich.

Der Basisprospekt und alle per Verweis in den Basisprospekt einbezogenen Dokumente werden außerdem auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) veröffentlicht.

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen für Wertpapiere, die öffentlich angeboten und/oder in einem regulierten Markt an einer Börse zugelassen werden, werden auf der Webseite der Emittentinnen <https://sp.morganstanley.com/EU> oder <https://zertifikate.morganstanley.com> oder einer solchen anderen Webseite, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, zur Verfügung gestellt und gegebenenfalls in jeder anderen gesetzlich vorgeschriebenen Form veröffentlicht.

Veröffentlichung

Nach Billigung des Basisprospekts durch die CSSF wird der Basisprospekt auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) und auf der Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU> und <https://zertifikate.morganstanley.com>)

In case of an admission to trading on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange, any information in relation to the Securities that is required to be published by law, will be published either on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com) or in a daily newspaper with general circulation in Luxembourg.

veröffentlicht.

Im Falle einer Zulassung zum Handel im regulierten Markt der Luxemburger Börse werden alle Informationen zu den Wertpapieren, deren Veröffentlichung gesetzlich vorgeschrieben ist, entweder auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) oder in einer Tageszeitung mit allgemeiner Verbreitung in Luxemburg veröffentlicht.

Incorporation by Reference

The following documents and/or information shall be deemed to be incorporated by reference in, and to form part of, the Base Prospectus:

Relevant document and information incorporated by reference

Page

Registration Document

1. Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 14 November 2025 (the "**2025 Registration Document**"). The 2025 Registration Document comprises information with regard to the Issuers and the Guarantor.

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/afe6f6cc-6b47-44a2-ac92-dfc8ad86d2d1>

Risk Factors
(excluding the paragraphs headed: "As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets")

1-21

Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley

1-5

Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities

5-9

Legal, regulatory and compliance risk

9-13

Other risks relating to Morgan Stanley's

13-15

Einbeziehung per Verweis

Die folgenden Dokumente und/oder Informationen gelten als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen und sind als Bestandteil desselben anzusehen:

Maßgebliches Dokument und per Verweis einbezogene Information

Seite

Registrierungsformular

Registrierungsformular der Emittentinnen und der Garantin vom 14. November 2025 (das "**2025 Registrierungsformular**"). Das 2025 Registrierungsformular enthält Informationen in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin. (*Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 14 November 2025*).

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/afe6f6cc-6b47-44a2-ac92-dfc8ad86d2d1>

Risikofaktoren
Risk Factors
(ausgenommen den Abschnitten mit der Überschrift: "As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets")

1-21

Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley
Risiken in Bezug auf die finanzielle Situation von Morgan Stanley

1-5

Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities
Risiken in Bezug auf den Geschäftsbetrieb von Morgan Stanley

5-9

Legal, regulatory and compliance risk
Rechts-regulatorisches und Compliance-Risiko

9-13

Other risks relating to Morgan Stanley's business activities
Sonstige Risiken in Verbindung mit der

13-15

business activities		<i>Geschäftstätigkeit von Morgan Stanley</i>	
Risks relating to MSI plc, MSBV, MSFL and MSESE	15-21	Risks relating to MSI plc, MSBV, MSFL and MSESE <i>Risiken in Verbindung mit MSI plc, MSBV, MSFL und MSESE</i>	15-21
Description of Morgan Stanley	36-57	Beschreibung von Morgan Stanley <i>Description of Morgan Stanley</i>	36-57
Description of Morgan Stanley & Co. International plc	58-63	Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc <i>Description of Morgan Stanley & Co. International plc</i>	58-63
Description of Morgan Stanley B.V.	64-67	Beschreibung von Morgan Stanley B.V. <i>Description of Morgan Stanley B.V.</i>	64-67
Description of Morgan Stanley Europe SE	71-75	Beschreibung von Morgan Stanley Europe SE <i>Description of Morgan Stanley Europe SE</i>	71-75
Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2023	76	Tochtergesellschaften von Morgan Stanley zum 31. Dezember 2023 <i>Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2023</i>	76
Index of Defined Terms	77	Verzeichnis definierter Begriffe <i>Index of Defined Terms</i>	77
No document incorporated by reference into the 2025 Registration Document shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in das 2025 Registrierungsformular per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
2. First Supplement to the 2025 Registration Document dated 21 January 2026 (the " First 2025 Registration Document Supplement ").		Erster Nachtrag zum 2025 Registrierungsformular vom 21. Januar 2026 (der " Erste 2025 Registrierungsformular Nachtrag "). (<i>First Supplement to the 2025 Registration Document dated 21 January 2026</i>).	
https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/9d806014-e62a-42be-9f44-1ba394f22114		https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/9d806014-e62a-42be-9f44-1ba394f22114	
Part B – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section	6	Part B – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section	6
No document incorporated by reference into the First 2025 Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base		Keines der in den Ersten 2025 Registrierungsformular Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den	

Prospectus.

Parts of the First 2025 Registration Document Supplement which are not incorporated in the list above are either not relevant for investors or covered elsewhere in the Base Prospectus.

3. Second Supplement to the 2025 Registration Document dated 26 February 2026 (the "**Second 2025 Registration Document Supplement**").

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/3c7d91bf-44ce-43c4-8074-1488163ea207>

Part B – Amendments to the "Risk Factors" section 7-10

Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section 11-14

Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section 15

Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section 16

Part F – Amendments to the "Subsidiaries of Morgan Stanley as of 2 October 2025" section 17

No document incorporated by reference into the Second 2025 Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.

Parts of the Second 2025 Registration Document Supplement which are not incorporated in the list above are either not relevant for investors or covered elsewhere in the Base Prospectus.

4. Third Supplement to the 2025 Registration Document dated 30 April 2026 (the "**Third 2025 Registration Document Supplement**").

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/4a8c10a5-f07e-46c2-aa13-5276653be459/>

Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section 8-9

Part D – Amendments to the "Description 10-11

Basisprospekt per Verweis einbezogen.

Teile des Ersten 2025 Registrierungsformular Nachtrags, die nicht in der vorstehenden Liste aufgenommen wurden, sind für Anleger nicht relevant oder an anderer Stelle im Basisprospekt enthalten.

- Zweiter Nachtrag zum 2025 Registrierungsformular vom 26. Februar 2026 (der "**Zweite 2025 Registrierungsformular Nachtrag**"). (Second Supplement to the 2025 Registration Document dated 26 February 2026).

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/3c7d91bf-44ce-43c4-8074-1488163ea207>

Part B – Amendments to the "Risk Factors" section 7-10

Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section 11-14

Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section 15

Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section 16

Part F – Amendments to the "Subsidiaries of Morgan Stanley as of 2 October 2025" section 17

Keines der in den Zweiten 2025 Registrierungsformular Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.

Teile des Zweiten 2025 Registrierungsformular Nachtrags, die nicht in der vorstehenden Liste aufgenommen wurden, sind für Anleger nicht relevant oder an anderer Stelle im Basisprospekt enthalten.

- Dritter Nachtrag zum 2025 Registrierungsformular vom 30. April 2026 (der "**Dritte 2025 Registrierungsformular Nachtrag**"). (Third Supplement to the 2025 Registration Document dated 30 April 2026).

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/4a8c10a5-f07e-46c2-aa13-5276653be459/>

Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section 8-9

Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." 10-11

of Morgan Stanley B.V." section

Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section 12-14

No document incorporated by reference into the Third 2025 Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.

Parts of the Third 2025 Registration Document Supplement which are not incorporated in the list above are either not relevant for investors or covered elsewhere in the Base Prospectus.

5. Fourth Supplement to the 2025 Registration Document dated 21 May 2026 (the "**Fourth 2025 Registration Document Supplement**").

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/f1ede2c1-e5b9-4f90-aa19-17dc2fd77201>

Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section 8

Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section 9

Part F – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section 11

No document incorporated by reference into the Fourth 2025 Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.

Parts of the Fourth 2025 Registration Document Supplement which are not incorporated in the list above are either not relevant for investors or covered elsewhere in the Base Prospectus.

section

Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section 12-14

Keines der in den Dritten 2025 Registrierungsformular Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.

Teile des Dritten 2025 Registrierungsformular Nachtrags, die nicht in der vorstehenden Liste aufgenommen wurden, sind für Anleger nicht relevant oder an anderer Stelle im Basisprospekt enthalten.

Vierter Nachtrag zum 2025 Registrierungsformular vom 21. Mai 2026 (der "**Vierte 2025 Registrierungsformular Nachtrag**"). (*Fourth Supplement to the 2025 Registration Document dated 21 May 2026*).

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/f1ede2c1-e5b9-4f90-aa19-17dc2fd77201>

Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section 8

Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section 9

Part F – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section 11

Keines der in den Vierten 2025 Registrierungsformular Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.

Teile des Vierten 2025 Registrierungsformular Nachtrags, die nicht in der vorstehenden Liste aufgenommen wurden, sind für Anleger nicht relevant oder an anderer Stelle im Basisprospekt enthalten.

Financial Information**Morgan Stanley**

1. Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2026

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/f6a87d68-07b0-4113-ae75-66f98b11381d>

Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	4-28
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	29-37
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	38
Consolidated Financial Statements and Notes	39-74
Consolidated Income Statement (Unaudited)	39
Consolidated Comprehensive Income Statement (Unaudited)	39
Consolidated Balance Sheet (Unaudited at March 31, 2026)	40
Consolidated Statement of Changes in Total Equity (Unaudited)	41
Consolidated Cash Flow Statement (Unaudited)	42
Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	43-74
Financial Data Supplement (Unaudited)	75
Glossary of Common Terms and Acronyms	76
Controls and Procedures	77
Legal Proceedings	77
Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	77
Other Information	77

Such parts of the Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2026 which are not explicitly listed above,

Finanzinformationen**Morgan Stanley**

- Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2026 endende Quartal (*Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2026*)

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/f6a87d68-07b0-4113-ae75-66f98b11381d>

Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	4-28
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	29-37
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	38
Consolidated Financial Statements and Notes	39-74
Consolidated Income Statement (Unaudited)	39
Consolidated Comprehensive Income Statement (Unaudited)	39
Consolidated Balance Sheet (Unaudited at March 31, 2026)	40
Consolidated Statement of Changes in Total Equity (Unaudited)	41
Consolidated Cash Flow Statement (Unaudited)	42
Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	43-74
Financial Data Supplement (Unaudited)	75
Glossary of Common Terms and Acronyms	76
Controls and Procedures	77
Legal Proceedings	77
Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	77
Other Information	77

Solche Abschnitte aus dem Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2026 endende Quartal, welche nicht ausdrücklich in vorstehender Liste aufgeführt

are not incorporated by reference into the Base Prospectus.

werden, gelten nicht als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen.

2. Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2025

Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr
(*Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2025*)

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/1d80cae3-e702-4036-b3f7-7a2eb02a0910>

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/1d80cae3-e702-4036-b3f7-7a2eb02a0910>

Business	5-12	Business	5-12
Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	26-57	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	26-57
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk (<i>excluding the table on page 58</i>)	58-77	Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk (<i>ausgenommen die Tabelle auf Seite 58</i>)	58-77
Financial Statements and Supplementary Data	78-150	Financial Statements and Supplementary Data	78-150
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	78-79	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	78-79
Consolidated Income Statement	80	Consolidated Income Statement	80
Consolidated Comprehensive Income Statement	80	Consolidated Comprehensive Income Statement	80
Consolidated Balance Sheet	81	Consolidated Balance Sheet	81
Consolidated Statement of Changes in Total Equity	82	Consolidated Statement of Changes in Total Equity	82
Consolidated Cash Flow Statement	83	Consolidated Cash Flow Statement	83
Notes to Consolidated Financial Statements	84-147	Notes to Consolidated Financial Statements	84-147
Financial Data Supplement (Unaudited)	148-150	Financial Data Supplement (Unaudited)	148-150
Glossary of Common Terms and Acronyms	151	Glossary of Common Terms and Acronyms	151
Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	152	Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	152
Controls and Procedures	152	Controls and Procedures	152
Other Information	154	Other Information	154
Disclosure Regarding Foreign Jurisdictions that Prevent Inspections	154	Disclosure Regarding Foreign Jurisdictions that Prevent Inspections	154
Unresolved Staff Comments	154	Unresolved Staff Comments	154

Properties	154	Properties	154
Legal Proceedings	154	Legal Proceedings	154
Mine Safety Disclosures	154	Mine Safety Disclosures	154
Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	154-155	Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	154-155
Directors, Executive Officers and Corporate Governance	155	Directors, Executive Officers and Corporate Governance	155
Executive Compensation	155	Executive Compensation	155
Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	155-156	Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	155-156
Certain Relationships and Related Transactions and Director Independence	156	Certain Relationships and Related Transactions and Director Independence	156
Principal Accountant Fees and Services	156	Principal Accountant Fees and Services	156
Exhibits and Financial Statement Schedules (<i>excluding the paragraph headed "Exhibit Index"</i>)	156	Exhibits and Financial Statement Schedules (<i>ausgenommen der Abschnitt mit der Überschrift "Exhibit Index"</i>)	156
Form 10-K Summary	159	Form 10-K Summary	159
No document incorporated by reference into the Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2025 shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in den Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
Such parts of the Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K which are not explicitly listed above, are not incorporated by reference into the Base Prospectus.		Solche Abschnitte aus dem Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K, welche nicht ausdrücklich in vorstehender Liste aufgeführt werden, gelten nicht als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen.	
3. Morgan Stanley Proxy Statement dated 2 April 2026		Morgan Stanley Proxy Statement vom 2. April 2026 (<i>Morgan Stanley Proxy Statement dated 2 April 2026</i>)	
https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/3ad60c8c-e65e-488c-8c2a-e407fcb52308		https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/3ad60c8c-e65e-488c-8c2a-e407fcb52308	
Overview of Voting Items	6-14	Overview of Voting Items	6-14
Corporate Governance Matters	15-53	Corporate Governance Matters	15-53
Audit Matters	54-58	Audit Matters	54-58
Compensation Matters	59-109	Compensation Matters	59-109

Ownership of Our Stock	110-113	Ownership of Our Stock	110-113
Shareholder Proposal	114-118	Shareholder Proposal	114-118
Information about the Annual Meeting	119-123	Information about the Annual Meeting	119-123

Such parts of the Morgan Stanley Proxy Statement dated 2 April 2026 which are not explicitly listed above, are not incorporated by reference into the Base Prospectus.

Solche Abschnitte aus dem Morgan Stanley Proxy Statement vom 2. April 2026, welche nicht ausdrücklich in vorstehender Liste aufgeführt werden, gelten nicht als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen.

MSIP

1. MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2025

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/51046e35-e8c3-4537-88ae-cca6e44444e6>

Independent auditor's report	50-58
Primary Financial Statements	59-65
Consolidated income statement	59
Consolidated statement of comprehensive income	60
Consolidated statement of changes in equity	61
Company statement of changes in equity	62
Consolidated statement of financial position	63
Company statement of financial position	64
Consolidated statement of cash flows	65
Notes to the consolidated financial statements	66-148
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2025 and 31 December 2024	149

2. MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2024

<https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/de6f7c50-e77a-4f7d-9398-8b7dbf7c2751>

Independent auditor's report	51-59
Primary Financial Statements	60-66
Consolidated income statement	60
Consolidated statement of comprehensive income	61

MSIP

- MSIP Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr (*MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2025*)

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/51046e35-e8c3-4537-88ae-cca6e44444e6>

Independent auditor's report	50-58
Primary Financial Statements	59-65
Consolidated income statement	59
Consolidated statement of comprehensive income	60
Consolidated statement of changes in equity	61
Company statement of changes in equity	62
Consolidated statement of financial position	63
Company statement of financial position	64
Consolidated statement of cash flows	65
Notes to the consolidated financial statements	66-148
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2025 and 31 December 2024	149

- MSIP Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2024 endende Geschäftsjahr (*MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2024*)

<https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/de6f7c50-e77a-4f7d-9398-8b7dbf7c2751>

Independent auditor's report	51-59
Primary Financial Statements	60-66
Consolidated income statement	60
Consolidated statement of comprehensive income	61

Consolidated statement of changes in equity	62	Consolidated statement of changes in equity	62
Company statement of changes in equity	63	Company statement of changes in equity	63
Consolidated statement of financial position	64	Consolidated statement of financial position	64
Company statement of financial position	65	Company statement of financial position	65
Consolidated statement of cash flows	66	Consolidated statement of cash flows	66
Notes to the financial statements	67-149	Notes to the financial statements	67-149
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2024 and 31 December 2023	150	Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2024 and 31 December 2023	150

MSBV

1. MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2025

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/70c95383-dd7d-478c-8b97-4fe6eaa82dc5>

Directors' responsibility statement	11
Statement of comprehensive income	12
Statement of changes in equity	13
Statement of financial position	14
Statement of cash flows	15
Notes to the financial statements	16-67
Additional information	68
Independent auditor's report	69-77

MSBV

- MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr (MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2025)

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/70c95383-dd7d-478c-8b97-4fe6eaa82dc5>

Directors' responsibility statement	11
Statement of comprehensive income	12
Statement of changes in equity	13
Statement of financial position	14
Statement of cash flows	15
Notes to the financial statements	16-67
Additional information	68
Independent auditor's report	69-77

2. MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2024

<https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/a528ac70-17da-45a3-acb8-9c13f2a6a309>

Directors' responsibility statement	11
Statement of comprehensive income	12
Statement of changes in equity	13
Statement of financial position	14
Statement of cash flows	15
Notes to the financial statements	16-65
Additional information	66
Independent auditor's report	67-75

- MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2024 endende Geschäftsjahr (MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2024)

<https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/a528ac70-17da-45a3-acb8-9c13f2a6a309>

Directors' responsibility statement	11
Statement of comprehensive income	12
Statement of changes in equity	13
Statement of financial position	14
Statement of cash flows	15
Notes to the financial statements	16-65
Additional information	66
Independent auditor's report	67-75

MSESE

1. MSESE Annual Report 2025

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/94c57f3d-0358-4b25-b89a-dba61a3c5e3f>

Balance Sheet as at 31 December 2025	5
Income Statement for the period from 1 January to 31 December 2025	6
Cash Flow Statement for the period from 1 January to 31 December 2025	7
Notes	8-18
General Information	8-11
Notes to the Balance Sheet	11-15
Notes to the Income Statement	15-16
Additional Information	16-17
Independent Auditor's Report	19-24

2. MSESE Annual Report 2024

<https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/17fde63f-a63d-4321-866e-784b75963dd9>

Balance Sheet as at 31 December 2024	37
Income Statement for the period from 1 January to 31 December 2024	38
Cash Flow Statement for the period from 1 January to 31 December 2024	39
Notes	40-49
General Information	40-44
Notes to the Balance Sheet	44-47
Notes to the Income Statement	47
Additional Information	47-49

MSESEMSESE Jahresbericht 2025 (*MSESE Annual Report 2025*)

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/94c57f3d-0358-4b25-b89a-dba61a3c5e3f>

Balance Sheet as at 31 December 2025	5
Income Statement for the period from 1 January to 31 December 2025	6
Cash Flow Statement for the period from 1 January to 31 December 2025	7
Notes	8-18
General Information	8-11
Notes to the Balance Sheet	11-15
Notes to the Income Statement	15-16
Additional Information	16-17
Independent Auditor's Report	19-24

MSESE Jahresbericht 2024 (*MSESE Annual Report 2024*)

<https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/17fde63f-a63d-4321-866e-784b75963dd9>

Balance Sheet as at 31 December 2024	37
Income Statement for the period from 1 January to 31 December 2024	38
Cash Flow Statement for the period from 1 January to 31 December 2024	39
Notes	40-49
General Information	40-44
Notes to the Balance Sheet	44-47
Notes to the Income Statement	47
Additional Information	47-49

Base Prospectuses incorporated by reference**Einbezogene Basisprospekte**

1.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 4 July 2025 https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/2ab99998-cac3-4ac3-bb91-0f4669f946a5 General Terms and Conditions of the Securities 185-241 Issue Specific Terms and Conditions of the Securities 242-727 Form of Final Terms 728-751	Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 4. Juli 2025 https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/2ab99998-cac3-4ac3-bb91-0f4669f946a5 Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere 185-241 Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere 242-727 Muster-Endgültige Bedingungen 728-751
2.	Supplement No. 1 dated 21 August 2025 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 4 July 2025 https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/b1318f08-48b5-49c5-b387-e79be636ac27 Amendments to the Base Prospectus – Elements 13 and 14 18-20	
3.	Supplement No. 2 dated 3 October 2025 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 4 July 2025 https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/64bad153-fd85-4326-9b16-9a7a56ccccc Amendments to the Base Prospectus – Element 14 18-19	Nachtrag Nr. 2 vom 3. Oktober 2025 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 4. Juli 2025 https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/64bad153-fd85-4326-9b16-9a7a56ccccc Änderungen zum Basisprospekt – Element 14 18-19
4.	Supplement No. 5 dated 30 January 2026 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 4 July 2025 https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/2413d8b6-0ba4-4677-a334-8c25d1b5cd65 Amendments to the Base Prospectus – Elements 4 and 5 11-12	Nachtrag Nr. 5 vom 30. Januar 2026 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 4. Juli 2025 https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/2413d8b6-0ba4-4677-a334-8c25d1b5cd65 Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 4 und 5 11-12
5.	Supplement No. 6 dated 17 March 2026 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 4 July 2025	Nachtrag Nr. 6 vom 17. March 2026 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 4. Juli 2025

	https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/cdb679ee-0c1c-411b-8125-e17d0556111d		https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/cdb679ee-0c1c-411b-8125-e17d0556111d	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 17-30	25-38	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 17-30	25-38
6.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 5 July 2024		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 5. Juli 2024	
	https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/c07ee201-bd77-4357-a882-946318278052		https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/c07ee201-bd77-4357-a882-946318278052	
	General Terms and Conditions of the Securities	181-231	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	181-231
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	232-692	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	232-692
	Form of Final Terms	693-714	Muster-Endgültige Bedingungen	693-714
7.	Supplement No. 2 dated 10 October 2024 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 5 July 2024		Nachtrag Nr. 2 vom 10. Oktober 2024 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 5. Juli 2024	
	https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/c6d81b53-bd7a-42cb-96de-637ae1e8f1a8		https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/c6d81b53-bd7a-42cb-96de-637ae1e8f1a8	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 12 and 13	19-20	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 12 und 13	19-20
8.	Supplement No. 7 dated 6 March 2025 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 5 July 2024		Nachtrag Nr. 7 vom 6. März 2025 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 5. Juli 2024	
	https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/7136f19d-4a02-4184-873c-1ed2c56d39c6		https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/7136f19d-4a02-4184-873c-1ed2c56d39c6	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 12-40	23-37	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 12-42	23-38
9.	Supplement No. 8 dated 17 April 2025 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 5 July 2024		Nachtrag Nr. 8 vom 17. April 2025 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 5. Juli 2024	
	https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/96ad1d72-0e5c-48fc-97d9-166bb045fd24		https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/96ad1d72-0e5c-48fc-97d9-166bb045fd24	
	Amendments to the Base Prospectus – Element 3	10-11	Änderungen zum Basisprospekt – Element 3	10-11
10.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 14 July 2023		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?document	

	documentID=df065fb4-a9e9-4bfd-aa47-3cbc146b7cf1		ID=df065fb4-a9e9-4bfd-aa47-3cbc146b7cf1	
	General Terms and Conditions of the Securities	168-211	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	168-211
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	212-616	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	212-616
	Form of Final Terms	617-637	Muster-Endgültige Bedingungen	617-637
11.	Supplement No. 2 dated 10 August 2023 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 14 July 2023		Nachtrag Nr. 2 vom 10. August 2023 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9bd58e35-0bec-4eb8-bdac-ea95c7c1e1ae		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9bd58e35-0bec-4eb8-bdac-ea95c7c1e1ae	
	Amendments to the Base Prospectus – Element 7	13-14	Änderungen zum Basisprospekt – Element 7	13-14
12.	Supplement No. 3 dated 29 August 2023 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 14 July 2023		Nachtrag Nr. 3 vom 29. August 2023 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=71d73588-5b05-4452-a9e5-03a620ad9b4f		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=71d73588-5b05-4452-a9e5-03a620ad9b4f	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 1-9	8-18	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 1-9	8-18
13.	Supplement No. 4 dated 6 October 2023 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 14 July 2023		Nachtrag Nr. 4 vom 6. Oktober 2023 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=eb8c3274-d037-465f-a3d8-ce7ceea7ace8		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=eb8c3274-d037-465f-a3d8-ce7ceea7ace8	
	Amendments to the Base Prospectus – Element 8	12-13	Änderungen zum Basisprospekt – Element 8	12-13
14.	Supplement No. 10 dated 8 May 2024 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 14 July 2023		Nachtrag Nr. 10 vom 8. Mai 2024 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e1179370-ae9e-48bc-b528-d3e5924bd366		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e1179370-ae9e-48bc-b528-d3e5924bd366	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 10-17	17-20	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 10-17	17-20

15.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2022		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ba352771-2546-4dfd-87ab-35438069ae16		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ba352771-2546-4dfd-87ab-35438069ae16	
	General Terms and Conditions of the Securities	174-217	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	174-217
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	218-618	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	218-618
	Form of Final Terms	619-638	Muster-Endgültige Bedingungen	619-638
16.	Supplement No. 1 dated 14 September 2022 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2022		Nachtrag Nr. 1 vom 14. September 2022 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=df104d91-934f-4d29-bd18-826a483c0f87		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=df104d91-934f-4d29-bd18-826a483c0f87	
	Amendments to the Base Prospectus – Element 11	15-16	Änderungen zum Basisprospekt – Element 11	15-16
17.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2021		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2021	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=56a1faf0-bfc8-48e8-932d-eb7536184ec1		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=56a1faf0-bfc8-48e8-932d-eb7536184ec1	
	General Terms and Conditions of the Securities	176-219	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	176-219
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	220-617	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	220-617
	Form of Final Terms	618-633	Muster-Endgültige Bedingungen	618-633
18.	Supplement No. 4 dated 11 January 2022 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2021		Nachtrag Nr. 4 vom 11. Januar 2022 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2021	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=7ee4f38f-6b66-4e36-9d50-f56263c720bf		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=7ee4f38f-6b66-4e36-9d50-f56263c720bf	
	Amendments to the Base Prospectus – Element 6	17	Änderungen zum Basisprospekt – Element 6	17
19.	Supplement No. 7 dated 18 May 2022 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2021		Nachtrag Nr. 7 vom 18. Mai 2022 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2021	

	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=a4aea04f-a629-4fbe-9658-0e506821f8ef		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=a4aea04f-a629-4fbe-9658-0e506821f8ef	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 10 to 11	20-21	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 10 bis 11	20-21
20.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2020		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fae22312-6f86-4b70-abdf-c3a422aa0205		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fae22312-6f86-4b70-abdf-c3a422aa0205	
	General Terms and Conditions of the Securities	164-206	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	164-206
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	207-604	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	207-604
	Form of Final Terms	605-618	Muster-Endgültige Bedingungen	605-618
21.			Nachtrag Nr. 6 vom 29. Januar 2021 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020	
			https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6ac387b2-124f-4b41-a3c0-e4507970e5d6	
			Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 15 bis 21	17-20
22.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=816446b6-9beb-49fa-8ed7-cb5c1562288e		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=816446b6-9beb-49fa-8ed7-cb5c1562288e	
	General Terms and Conditions of the Securities	252-295	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	252-295
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	296-712	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	296-712
	Form of Final Terms	713-726	Muster-Endgültige Bedingungen	713-726
23.	Supplement No. 3 dated 22 November 2019 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019		Nachtrag Nr. 3 vom 22. November 2019 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ec0fc7bd-5bc8-429e-9e85-0e506821f8ef		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ec0fc7bd-5bc8-429e-9e85-0e506821f8ef	

	9e85-85d9ede00b26		85d9ede00b26	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 7 to 15	13-17	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 7 bis 15	13-17
24.	Supplement No. 4 dated 12 February 2020 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019		Nachtrag Nr. 4 vom 12. Februar 2020 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fe592f57-15ad-4991-9f63-d1773b81d3b6		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fe592f57-15ad-4991-9f63-d1773b81d3b6	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 12 to 50	27-49	Änderungen des Basisprospekts – Elemente 8 bis 46	27-49
25.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=30db9d97-390a-4ddb-96c8-38793ee7f9ac		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=30db9d97-390a-4ddb-96c8-38793ee7f9ac	
	General Terms and Conditions of the Securities	232-276	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	232-276
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	277-581	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	277-581
	Form of Final Terms	582-594	Muster-Endgültige Bedingungen	582-594
26.	Supplement No. 1 dated 30 October 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018		Nachtrag Nr. 1 vom 30. Oktober 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0b04f58e-9530-472e-a28a-e1aabb54cd8a		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0b04f58e-9530-472e-a28a-e1aabb54cd8a	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 13 to 15	14-15	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 13 bis 15	14-15
27.	Supplement No. 2 dated 27 November 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018		Nachtrag Nr. 2 vom 27. November 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=3944eebd-6f82-		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=3944eebd-6f82-4b76-9e21-	

	4b76-9e21-33ddc2963c7c		33ddc2963c7c	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 16 to 30	23-34	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 31 bis 45	23-34
28.	Supplement No. 3 dated 29 March 2019 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018		Nachtrag Nr. 3 vom 29. März 2019 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9581922a-d7c8-4368-9d07-cd60c1d1dc7e		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9581922a-d7c8-4368-9d07-cd60c1d1dc7e	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 24 to 43 and 47	24-61; 63	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 24 bis 43 und 47	24-61; 63
29.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=91a6706d-27d0-4366-bae5-70c9f45c7207		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=91a6706d-27d0-4366-bae5-70c9f45c7207	
	General Terms and Conditions of the Securities	213-257	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	213-257
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	257-550	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	257-550
	Form of Final Terms	551-560	Muster-Endgültige Bedingungen	551-560
30.	Supplement No. 2 dated 24 April 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017		Nachtrag Nr. 2 vom 24. April 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9099bde8-2a5a-4361-93e0-8315265b6680		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9099bde8-2a5a-4361-93e0-8315265b6680	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 9 to 12	13-16	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 9 bis 12	13-16
31.	Supplement No. 3 dated 18 June 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017		Nachtrag Nr. 3 vom 18. Juni 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=43e1e0ec-7c96-		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=43e1e0ec-7c96-4ce3-bfad-	

	4ce3-bfad-b79b41fd7dd0		b79b41fd7dd0	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 10 and 11	16-18	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 10 und 11	16-18
32.	Supplement No. 4 dated 21 August 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017			
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=69c3f7bc-378b-4193-a51f-b9d395e4e267			
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 20 to 26	11-13		
33.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=5cd2ccbb-ce99-43ac-be96-6ad75ce0175c		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=5cd2ccbb-ce99-43ac-be96-6ad75ce0175c	
	General Terms and Conditions of the Securities	195-238	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	195-238
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	239-515	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	239-515
	Form of Final Terms	516-524	Muster-Endgültige Bedingungen	516-524
34.	Supplement No. 3 dated 27 March 2017 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016		Nachtrag Nr. 3 vom 27. März 2017 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=af913687-4fe5-4fe3-a5a7-117078981ab2		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=af913687-4fe5-4fe3-a5a7-117078981ab2	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 9 to 15	19-24	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 9 bis 15	19-24
35.	Supplement No. 4 dated 12 June 2017 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016		Nachtrag Nr. 4 vom 12. Juni 2017 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?document	

	documentID=402f2372-b9ba-493a-9155-79f795eb5358		ID=402f2372-b9ba-493a-9155-79f795eb5358	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 17 to 26	25-29	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 17 bis 26	25-29
36.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=c00a1a97-63f3-416f-b76d-8650291fc8ba		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=c00a1a97-63f3-416f-b76d-8650291fc8ba	
	General Terms and Conditions of the Securities	184-226	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	184-226
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	227-499	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere	227-499
	Form of Final Terms	500-507	Muster-Endgültige Bedingungen	500-507
37.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 26 June 2015		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 26. Juni 2015	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0994526a-b23d-46e1-b252-b8ddb4793b15		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0994526a-b23d-46e1-b252-b8ddb4793b15	
	General Terms and Conditions of the Securities	138-177	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	138-177
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	178-406	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	178-406
	Form of Final Terms	407-414	Muster-Endgültige Bedingungen	407-414
38.	Base Prospectus for Index Linked Notes and Certificates dated 26 June 2014		Basisprospekt für Indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 26. Juni 2014	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=d2c6ebc6-c0f1-4d32-9245-f846127297ba		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=d2c6ebc6-c0f1-4d32-9245-f846127297ba	
	General Terms and Conditions of the Securities	169-212	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	169-212
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	213-426	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	213-426
	Form of Final Terms	427-435	Muster-Endgültige Bedingungen	427-435
39.	Base Prospectus for Index Linked Notes and Certificates dated 27 June 2013		Basisprospekt für Indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 27. Juni 2013	

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9734493f-d3dc-431e-b92d-f0923252b3da>

General Terms and Conditions of the Securities 153-185

Issue Specific Terms and Conditions of the Securities 186-378

Form of Final Terms 379-388

Any statement contained in the Base Prospectus or any documents incorporated by reference herein, shall be modified or superseded for the purpose of the Base Prospectus to the extent that a statement contained in any document subsequently incorporated by reference modifies or supersedes such statement.

For the avoidance of doubt, such parts of the documents from which information has been incorporated by reference herein which are not explicitly listed in the cross-reference list above (including any documents incorporated by reference in such document), are not incorporated by reference into the Base Prospectus. For the purposes of Article 19(1) of the Prospectus Regulation, information contained in such parts is either of no relevance for an investor or covered in other parts of the Base Prospectus and is not required by the relevant schedules of Commission Delegated Regulation (EU) 2019/980.

With the exception of links to the electronic addresses where information incorporated by reference is available, the content of any website indicated in the Base Prospectus does not form part of the Base Prospectus.

Investors should consult the Issuers or the Guarantor should they require a copy of the respective ISDA Definitions (in each case as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.) which are referred to in the Terms and Conditions of the Securities.

Ratings

Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2026 (on pages 22 and 23), incorporated by

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9734493f-d3dc-431e-b92d-f0923252b3da>

Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere 153-185

Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere 186-378

Muster-Endgültige Bedingungen 379-388

Alle in dem Basisprospekt enthaltenen Erklärungen oder die per Verweis darin einbezogenen Dokumente gelten für Zwecke des Basisprospekts als geändert oder ersetzt, soweit sie durch eine in einem nachträglich per Verweis einbezogenen Dokument enthaltene Erklärung geändert oder ersetzt wurden.

Zur Klarstellung: solche Abschnitte der Dokumente, aus denen Informationen per Verweis einbezogen werden, welche nicht ausdrücklich in vorstehender Querverweisliste aufgeführt werden (einschließlich der Dokumente, die per Verweis in diese Dokumente einbezogen wurden), gelten nicht als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen. Für die Zwecke des Artikels 19(1) der Prospektverordnung, sind Informationen, die in solchen Abschnitten enthalten sind, entweder für einen Investor nicht von Bedeutung oder in anderen Teilen des Basisprospekts abgedeckt und nicht erforderlich gemäß den maßgeblichen Anhängen der Delegierten Verordnung (EU) 2019/980 der Kommission.

Mit der Ausnahme von Verlinkungen auf elektronische Adressen, unter denen Informationen, die per Verweis einbezogen werden, verfügbar sind, ist der Inhalt von Webseiten, die in dem Basisprospekt angegeben werden, nicht Teil des Basisprospekts.

Investoren sollten sich an die Emittentinnen oder die Garantin wenden, wenn sie eine Kopie der ISDA-Definitionen (wie jeweils von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlicht) benötigen, auf die in den Emissionsbedingungen Bezug genommen wird.

Ratings

Der per Verweis einbezogene Finanzbericht von Morgan Stanley auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2026 beendete Quartal

reference, includes details of the long-term and short-term credit ratings assigned to Morgan Stanley by DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investors Service, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") and S&P Global Ratings ("**S&P**").

As at the date of this Base Prospectus, Morgan Stanley's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and A1, with a stable outlook, by Moody's and (ii) A-2 and A-, with a stable outlook, by S&P and (iii) R-1 (middle) and AA (low), with a stable outlook by DBRS and (iv) F1 and A+, with a stable outlook by Fitch and (v) a-1 and A+, with a stable outlook by R&I.

As of the date of this Base Prospectus, MSIP's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and Aa3, with a stable outlook, by Moody's, (ii) A-1 and A+, with a stable outlook, by S&P and (iii) F1+ and AA with a stable outlook by Fitch.

MSBV is not rated.

As of the date of this Base Prospectus, MSESE's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and Aa3, with a stable outlook, by Moody's, (ii) A-1 and A+, with a stable outlook, by S&P and (iii) F1+ and AA with a stable outlook by Fitch.

Securities issued under the Programme may be rated or unrated. A rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to suspension, change or withdrawal at any time by the assigning rating agency.

DBRS (EU Endorsed):

DBRS is established in Delaware, United States of America. The rating DBRS has assigned to Morgan Stanley is endorsed by DBRS Ratings GmbH, a rating agency which is established in the European Economic Area (the "**EEA**") and registered under Regulation 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended (the "**CRA**

(auf den Seiten 22 und 23) enthält Angaben zu Credit Ratings für langfristige und kurzfristige Verbindlichkeiten, die Morgan Stanley von DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investors Service, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") und S&P Global Ratings ("**S&P**") vergeben wurden.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden Morgan Stanley's kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise A1, mit stabilem Ausblick, durch Moody's und (ii) A-2 beziehungsweise A-, mit stabilem Ausblick, durch S&P und (iii) R-1 (middle) beziehungsweise AA (low), mit stabilem Ausblick durch DBRS und (iv) F1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch Fitch und (v) a-1 beziehungsweise A, mit positivem Ausblick, durch R&I bewertet.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden MSIP's kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise Aa3, mit stabilem Ausblick, durch Moody's, (ii) A-1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch S&P bewertet und (iii) F1+ beziehungsweise AA mit stabilem Ausblick, durch Fitch bewertet.

MSBV verfügt über kein Rating.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden MSESE's kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise Aa3, mit stabilem Ausblick, durch Moody's, (ii) A-1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch S&P und (iii) F1+ beziehungsweise AA mit stabilem Ausblick, durch Fitch bewertet.

Für die im Rahmen des Programmes begebenen Wertpapiere kann ein Rating vorhanden sein oder nicht. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur, die das Rating vergeben hat, jederzeit aufgehoben, korrigiert oder zurückgezogen werden.

DBRS (EU Bestätigt):

DBRS hat ihren Sitz in Delaware, Vereinigte Staaten von Amerika. Das Rating, das DBRS Morgan Stanley zugeteilt hat, ist durch DBRS Ratings GmbH übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWV**") hat und die entsprechend den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats vom

Regulation") by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of DBRS)

Long-Term:

AAA Highest credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is exceptionally high and unlikely to be adversely affected by future events.

AA Superior credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered high. Credit quality differs from AAA only to a small degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

A Good credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is substantial, but of lesser credit quality than AA. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered manageable.

BBB Adequate credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered acceptable. May be vulnerable to future events.

BB Speculative, non investment-grade credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is uncertain. Vulnerable to future events.

B Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet financial obligations.

CCC / CC / C Very highly speculative credit quality. In danger of defaulting on financial obligations. There is little difference between these three categories, although CC and C ratings are normally applied to obligations that are seen as highly likely to default, or subordinated to obligations rated in the CCC to B range. Obligations in respect of which default has not technically taken place but is considered inevitable may be rated in the C category.

D A financial obligation has not been met or it

16. September 2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung (die "**CRA Verordnung**"), durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von DBRS)

Langfristig:

AAA höchste Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist besonders hoch und es ist unwahrscheinlich, dass diese durch zukünftige Ereignisse negativ beeinflusst wird.

AA hohe Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist hoch. Die Kreditqualität unterscheidet sich von AAA nur in geringem Maße. Eine wesentliche Anfälligkeit für zukünftige Ereignisse ist unwahrscheinlich.

A gute Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist stabil, jedoch von einer niedrigeren Kreditqualität als AA. Kann anfällig für zukünftige Ereignisse sein, jedoch werden die qualifizierenden negativen Faktoren als kontrollierbar betrachtet.

BBB Adäquate Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten wird als akzeptabel betrachtet. Kann für zukünftige Ereignisse anfällig sein.

BB Spekulative, non-investment-grade Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist unsicher. Anfällig für zukünftige Ereignisse.

B Hoch spekulative Kreditqualität. Es besteht ein hohes Maß an Unsicherheit in Bezug auf die Fähigkeit, die Finanzverbindlichkeiten zu bedienen.

CCC / CC / C Höchst spekulative Kreditqualität. Es besteht die Gefahr von Ausfällen bei der Bedienung von Finanzverbindlichkeiten. Es besteht ein kleiner Unterschied zwischen diesen Kategorien, wobei Ratings der Stufen CC und C normalerweise für Verbindlichkeiten vergeben werden, deren Ausfall als sehr wahrscheinlich gilt oder die im Rang nach Verbindlichkeiten der Stufen CCC bis B stehen. Verbindlichkeiten, die technisch nicht ausgefallen sind aber deren Ausfall als unvermeidlich angesehen wird, werden in die Kategorie C eingestuft.

D eine Finanzverbindlichkeit wurde nicht

is clear that a financial obligation will not be met in the near future or a debt instrument has been subject to a distressed exchange. A downgrade to D may not immediately follow an insolvency or restructuring filing as grace periods or extenuating circumstances may exist.

All rating categories other than AAA and D also contain subcategories "(high)" and "(low)". The absence of either a "(high)" or "(low)" designation indicates the rating is in the middle of the category.

Short-Term:

R-1 (high) Highest credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is exceptionally high. Unlikely to be adversely affected by future events.

R-1 (middle) Superior credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is very high. Differs from R-1 (high) by a relatively modest degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

R-1 (low) Good credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is substantial. Overall strength is not as favourable as higher rating categories. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered manageable.

R-2 (high) Upper end of adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events.

R-2 (middle) Adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events or may be exposed to other factors that could reduce credit quality.

R-2 (low) Lower end of adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is

bedient oder es steht fest, dass eine Finanzverbindlichkeit in der nahen Zukunft nicht bedient werden wird oder ein Schuldinstrument war Gegenstand eines notleidenden Austauschs. Eine Abwertung auf D wird nicht unmittelbar zu einer Insolvenz oder einer Restrukturierung führen, da Heilungsfristen oder abschwächende Umstände existieren können.

Alle Rating Kategorien mit Ausnahme von AAA und D enthalten ferner die Unterkategorien "(hoch)" und "(niedrig)". Die Abwesenheit von entweder einer "(hoch)" oder "(niedrig)" Einstufung zeigt an, dass das Rating sich in der Mitte der Kategorie befindet.

Kurzfristig:

R-1 (hoch) Höchste Bonitätsstufe. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist außergewöhnlich hoch. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse nachteilig beeinflusst zu werden.

R-1 (mittel) Sehr hohe Bonität. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist sehr hoch. Unterscheidet sich von R-1 (hoch) in geringem Maße. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse signifikant beeinträchtigt zu werden.

R-1 (niedrig) Gute Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist erheblich. Die allgemeine Stärke ist nicht so ausgeprägt wie in den höheren Bewertungsstufen. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse, aber negative Einflüsse werden als beherrschbar eingestuft.

R-2 (hoch) Oberes Ende einer adäquaten Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse.

R-2 (mittel) Adäquate Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und/oder die Möglichkeit anderen Ereignissen ausgesetzt zu sein, die die Bonität verringern könnten.

R-2 (niedrig) Unteres Ende einer adäquaten Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen

acceptable. May be vulnerable to future events. A number of challenges are present that could affect the issuer's ability to meet such obligations.

R-3 Lowest end of adequate credit quality. There is a capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due. May be vulnerable to future events and the certainty of meeting such obligations could be impacted by a variety of developments.

R-4 Speculative credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is uncertain.

R-5 Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet short-term financial obligations as they fall due.

D When the issuer has filed under any applicable bankruptcy, insolvency or winding up statute or there is a failure to satisfy an obligation after the exhaustion of grace periods, a downgrade to D may occur. DBRS may also use SD (Selective Default) in cases where only some securities are impacted, such as the case of a "distressed exchange".

Fitch (EU Endorsed):

Fitch is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Fitch Ratings Ireland Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of Fitch)

Long-Term:

The terms "investment grade" and "speculative grade" have established themselves over time as shorthand to describe the categories 'AAA' to 'BBB' (investment grade) and 'BB' to 'D' (speculative grade). The terms "investment grade" and "speculative grade" are market

Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse. Es gilt mehrere aktuelle Herausforderungen, die es zu bewältigen gilt und auch gleichzeitig die Möglichkeit des Emittenten beeinträchtigt seinen Zahlungsverpflichtungen nachzukommen.

R-3 Unterstes Ende einer adäquaten Bonität. Es besteht die Möglichkeit für die Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und der Gewissheit, dass solche Zahlungsverpflichtungen durch verschiedene Verpflichtungen beeinträchtigt werden könnte.

R-4 Spekulative Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen finanziellen Verpflichtungen ist ungewiss.

R-5 Hoch spekulative Bonität. Es besteht ein hohes Maß an Ungewissheit, ob die Möglichkeit fällige kurzfristige finanzielle Verpflichtungen bedienen zu können gegeben ist.

D Falls der Emittent gemäß eines geltenden Konkurs-, Insolvenz- oder Liquidationsgesetzes einen Antrag gestellt hat oder falls er einer Zahlungsverpflichtung nicht nachkommen kann nachdem eine ihm gestellte Frist abgelaufen ist, so kann eine Herabstufung der Bewertung auf Stufe D erfolgen. DBRS kann auch eine Bewertung als SD (Selektive Zahlungsunfähigkeit) vergeben, wenn nur einige Sicherheiten betroffen sind wie zum Beispiel eines "not-leidenden Austauschs".

Fitch (EU Bestätigt):

Fitch hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Fitch Ratings Ireland Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Fitch)

Langfristig:

Die Begriffe "investment grade" und "speculative grade" haben sich über die Zeit eingebürgert als Stichwort, um die Kategorien 'AAA' bis 'BBB' (investment grade) und 'BB' bis 'D' (speculative grade) zu beschreiben. Die Begriffe "investment grade" und "speculative

conventions, and do not imply any recommendation or endorsement of a specific security for investment purposes. "Investment grade" categories indicate relatively low to moderate credit risk, while ratings in the "speculative" categories either signal a higher level of credit risk or that a default has already occurred.

Short-Term:

F1 Indicates the strongest intrinsic capacity for timely payment of financial commitments; may have an added "+" to denote any exceptionally strong credit feature.

F2 Good intrinsic capacity for timely payment of financial commitments.

F3 The intrinsic capacity for timely payment of financial commitments is adequate.

B Minimal capacity for timely payment of financial commitments, plus heightened vulnerability to near term adverse changes in financial and economic conditions.

C Default is a real possibility.

RD Indicates an entity that has defaulted on one or more of its financial commitments, although it continues to meet other financial obligations. Typically applicable to entity ratings only.

D Indicates a broad-based default event for an entity, or the default of a short-term obligation.

Moody's (EU Endorsed):

Moody's is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Moody's Deutschland GmbH, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of Moody's)

Long-Term:

grade" sind Marktgepflogenheiten und beinhalten keine Empfehlung oder Befürwortung eines bestimmten Wertpapiers zu Investitionszwecken. "*Investment grade*" Kategorien geben ein relativ geringes bis moderates Kreditrisiko an, wohingegen Ratings in den "*speculative*" Kategorien entweder einen höheren Grad des Kreditrisikos anzeigen oder, dass ein Zahlungsausfall bereits stattgefunden hat.

Kurzfristig:

F1 Bezeichnet die beste Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen; ein "+" kann hinzugefügt sein, um eine außergewöhnlich gute Bonität hervorzuheben.

F2 Gute Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

F3 Möglichkeit zur fristgerechten Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

B Minimale Möglichkeit zur fristgerechten Zahlung der finanziellen Verpflichtungen sowie Bestehen einer erhöhten Anfälligkeit für kurzfristige negative Veränderungen der finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen.

C Die Möglichkeit des Zahlungsverzugs besteht.

RD Bezeichnet ein Unternehmen, das innerhalb einer oder mehreren seiner finanziellen Verpflichtungen in Verzug geraten ist, obwohl es weiterhin andere finanzielle Verpflichtungen bedienen kann. Typischerweise nur anwendbar auf Bewertungen von Unternehmen.

D Bezeichnet den weiten Zahlungsverzug eines Unternehmens, oder den Verzug innerhalb kurzfristiger Verpflichtungen.

Moody's (EU Bestätigt):

Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Deutschland GmbH übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Moody's)

Langfristig:

Moody's long-term obligation ratings are opinions of the relative credit risk of fixed-income obligations with an original maturity of one year or more. They address the possibility that a financial obligation will not be honoured as promised. Such ratings use Moody's Global Scale and reflect both the likelihood of default and any financial loss suffered in the event of default.

Aaa Obligations rated Aaa are judged to be of the highest quality, with minimal credit risk.

Aa Obligations rated Aa are judged to be of high quality and are subject to very low credit risk.

A Obligations rated A are considered upper-medium grade and are subject to low credit risk.

Baa Obligations rated Baa are subject to moderate credit risk. They are considered medium grade and as such may possess certain speculative characteristics.

Ba Obligations rated Ba are judged to have speculative elements and are subject to substantial credit risk.

B Obligations rated B are considered speculative and are subject to high credit risk.

Caa Obligations rated Caa are judged to be of poor standing and are subject to very high credit risk.

Ca Obligations rated Ca are highly speculative and are likely in, or very near, default, with some prospect of recovery of principal and interest.

C Obligations rated C are the lowest rated class of bonds and are typically in default, with little prospect for recovery of principal or interest.

Moody's Ratings von langfristigen Verbindlichkeiten sind Einschätzungen des relativen Kreditrisikos von festverzinslichen Verbindlichkeiten mit einer ursprünglichen Laufzeit von mindestens einem Jahr. Diese berücksichtigen die Möglichkeit, dass eine Finanzverbindlichkeit nicht wie versprochen berücksichtigt wird. Solche Ratings beruhen auf dem Moody's Global Scale und geben sowohl die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls und eines finanziellen Verlusts im Falle eines Ausfalles wieder.

Aaa Verbindlichkeiten, die als Aaa eingestuft werden, sind als von der höchsten Qualität einzuschätzen, mit einem minimalen Kreditrisiko.

Aa Verbindlichkeiten, die als Aa eingestuft werden, sind als von hoher Qualität einzuschätzen und verfügen über ein sehr geringes Kreditrisiko.

A Verbindlichkeiten, die als A eingestuft werden, werden als überdurchschnittlich (upper-medium grade) angesehen und sind Gegenstand eines niedrigen Kreditrisikos.

Baa Verbindlichkeiten, die als Baa eingestuft werden, verfügen über ein moderates Kreditrisiko. Diese werden als durchschnittlich (medium grade) angesehen und als solche über bestimmte spekulative Eigenschaften verfügen.

Ba Verbindlichkeiten, die als Ba eingestuft werden, sind so einzuschätzen, dass sie über spekulative Elemente verfügen und verfügen über ein wesentliches Kreditrisiko.

B Verbindlichkeiten, die als B eingestuft werden, werden als spekulativ angesehen und verfügen über ein hohes Kreditrisiko.

Caa Verbindlichkeiten, die als Caa eingestuft werden, haben eine schlechte Stellung und verfügen über ein sehr hohes Kreditrisiko.

Ca Verbindlichkeiten, die als Ca eingestuft werden, sind hoch spekulativ und werden wahrscheinlich ausfallen oder sind sehr nah an einem Ausfall, mit einer gewissen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung und Zinsen.

C Verbindlichkeiten, die als C eingestuft werden, sind die niedrigste Klasse von Wertpapieren, für die ein Rating vergeben wird und fallen typischerweise aus, mit einer geringen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung oder Zinsen.

Note: Moody's appends numerical modifiers 1, 2, and 3 to each generic rating classification from Aa through Caa. The modifier 1 indicates that the obligation ranks in the higher end of its generic rating category; the modifier 2 indicates a mid-range ranking; and the modifier 3 indicates a ranking in the lower end of that generic rating category.

Short-term:

P-1 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-1 have a superior ability to repay short-term debt obligations.

P-2 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-2 have a strong ability to repay short-term debt obligations.

P-3 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-3 have an acceptable ability to repay short-term obligations.

NP Issuers (or supporting institutions) rated Not Prime do not fall within any of the Prime rating categories.

R&I:

R&I is not incorporated in the EEA and is not registered under the CRA Regulation in the EU.

General Information on the ratings (from the website of R&I)

An Issuer Rating is R&I's opinion on an issuer's general capacity to fulfil its financial obligations and is, in principle, assigned to all issuers.

Long-Term:

AAA Highest creditworthiness supported by many excellent factors.

AA Very high creditworthiness supported by some excellent factors.

A High creditworthiness supported by a few

Hinweis: Moody's verwendet die numerischen Anhänge 1, 2 und 3 für die allgemeinen Ratings der Einstufungen von Aa bis Caa. Der Anhang 1 bedeutet, dass sich die Verbindlichkeit am oberen Ende der allgemeinen Ratingkategorie befindet; der Anhang 2 bedeutet, dass sich die Verbindlichkeit im mittleren Bereich der befindet und Anhang 3 bedeutet, dass sich das Rating am unteren Ende der allgemeinen Ratingkategorie befindet.

Kurzfristig:

P-1 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-1 bewertet werden, verfügen in herausragender Weise über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

P-2 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-2 bewertet werden, in hohem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

P-3 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-3 bewertet werden, verfügen in ausreichendem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

NP Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Nicht Prime bewertet werden, fallen in keine der Prime Bewertungskategorien.

R&I:

R&I hat ihren Sitz nicht im EWR und ist nicht entsprechend der CRA Verordnung in der EU registriert.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von R&I)

Ein Emittentenrating ist die Einschätzung von R&I bezüglich der allgemeinen Fähigkeit eines Emittenten, seine Finanzverbindlichkeiten zu erfüllen und wird im Allgemeinen allen Emittenten vergeben.

Langfristig:

AAA Höchste Kreditwürdigkeit, unterstützt durch viele exzellente Faktoren.

AA Sehr hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch einige exzellente Faktoren.

A Hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch

excellent factors.

BBB Creditworthiness is sufficient, though some factors require attention in times of major environmental changes.

BB Creditworthiness is sufficient for the time being, though some factors require due attention in times of environmental changes.

B Creditworthiness is questionable and some factors require constant attention.

CCC Creditworthiness is highly questionable and a financial obligation of an issuer is likely to default.

CC All of the financial obligations of an issuer are likely to default.

D R&I believes that all of the financial obligations of an issuer are in default.

A plus (+) or minus (-) sign may be appended to the categories from AA to CCC to indicate relative standing within each rating category. The plus and minus signs are part of the rating symbols.

Short-Term:

a-1* Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is high.

* A plus (+) sign may be appended to the a-1 category to indicate a particularly high level of the certainty. The plus sign is part of the rating symbols.

a-2 Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is high, though some factors require attention.

a-3 Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is sufficient for the time being, though some factors require attention in times of major environmental changes.

b Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is not equal to that of a short-term obligation rated in the 'a' categories and some factors require attention.

c The lowest rating. A short-term obligation is

wenige exzellente Faktoren.

BBB Die Kreditwürdigkeit ist ausreichend, obwohl einige Faktoren der Aufmerksamkeit hinsichtlich wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

BB Die Kreditwürdigkeit ist derzeit ausreichend, obwohl einige Faktoren der gebotenen Aufmerksamkeit hinsichtlich wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

B Die Kreditwürdigkeit ist fraglich und einige Faktoren bedürfen der permanenten Aufmerksamkeit.

CCC Die Kreditwürdigkeit ist höchst fraglich und eine Finanzverbindlichkeit eines Emittenten fällt wahrscheinlich aus.

CC Sämtliche Finanzverbindlichkeiten eines Emittenten fallen wahrscheinlich aus.

D R&I ist der Ansicht, dass alle Finanzverbindlichkeiten eines Emittenten ausfallen.

Ein Pluszeichen (+) oder Minuszeichen (-) kann den Kategorien von AA bis CCC angefügt werden, um die relative Einordnung innerhalb jeder Ratingkategorie anzuzeigen. Die Plus- und Minuszeichen sind Teil des Ratingsymbols.

Kurzfristig:

a-1* Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist hoch.

*Um auf eine besonders hohe Bonität hinweisen zu können kann ein Pluszeichen (+) an die a-1 Kategorie angefügt werden. Das Pluszeichen ist Teil des Rating-Symbols.

a-2 Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist hoch, obwohl einige Faktoren Aufmerksamkeit erfordern.

a-3 Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist vorerst ausreichend, obwohl einige Faktoren während wesentlichen Veränderungen des Umfelds Aufmerksamkeit erfordern.

b Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit entspricht nicht der einer kurzfristigen Verbindlichkeit, die mit einer der 'a' Kategorien bewertet wurde und einige Faktoren erfordern Aufmerksamkeit.

c Die niedrigste Bewertung. Eine kurzfristige

in default or is highly likely to default.

S&P (EU Endorsed):

S&P is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by S&P Global Ratings Europe Limited, a credit rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation, by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of S&P)

Long-Term:

AAA Extremely strong capacity to meet financial commitments. Highest Rating.

AA Very strong capacity to meet financial commitments.

A Strong capacity to meet financial commitments, but somewhat susceptible to adverse economic conditions and changes in circumstances.

BBB Adequate capacity to meet financial commitments, but more subject to adverse economic conditions.

BBB- Considered lowest investment grade by market participants.

BB+ Considered highest speculative grade by market participants.

BB Less vulnerable in the near-term but faces major ongoing uncertainties to adverse business, financial and economic conditions.

B More vulnerable to adverse business, financial and economic conditions but currently has the capacity to meet financial commitments.

CCC Currently vulnerable and dependent on favourable business, financial and economic conditions to meet financial commitments.

CC Currently highly vulnerable.

C Currently highly vulnerable obligations and

Verbindlichkeit ist in Zahlungsverzug oder höchst wahrscheinlich in Zahlungsverzug.

S&P (EU Bestätigt):

S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch S&P Global Ratings Europe Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von S&P)

Langfristig:

AAA Extrem starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen. Höchstes Rating.

AA Sehr starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen.

A Starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, jedoch etwas anfällig gegenüber negativen wirtschaftlichen Verhältnissen und Veränderungen der Umstände.

BBB Angemessene Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, jedoch stärker negativen wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

BBB- Von Marktteilnehmern als das geringste investment grade Rating angesehen.

BB+ Von Marktteilnehmern als das höchste *speculative grade* (spekulative) Rating angesehen.

BB Weniger anfällig in naher Zukunft, aber ist wesentlichen Unsicherheiten gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

B Stärker anfällig gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, aber verfügt gegenwärtig über die Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen.

CCC Gegenwärtig anfällig und abhängig von günstigen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, um finanzielle Verbindlichkeiten zu erfüllen.

CC Gegenwärtig in hohem Maße anfällig.

C Gegenwärtig in hohem Maße anfällige

other defined circumstances.

D Payment default on financial commitments.

Note: Ratings from 'AA' to 'CCC' may be modified by the addition of a plus (+) or minus (-) sign to show relative standing within the major rating categories.

Short-Term

A-1 A short-term obligation rated 'A-1' is rated in the highest category by S&P. The obligor's capacity to meet its financial commitment on the obligation is strong. Within this category, certain obligations are designated with a plus sign (+). This indicates that the obligor's capacity to meet its financial commitment on these obligations is extremely strong.

A-2 A short-term obligation rated 'A-2' is somewhat more susceptible to the adverse effects of changes in circumstances and economic conditions than obligations in higher rating categories. However, the obligor's capacity to meet its financial commitment on the obligation is satisfactory.

A-3 A short-term obligation rated 'A-3' exhibits adequate protection parameters. However, adverse economic conditions or changing circumstances are more likely to lead to a weakened capacity of the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

B A short-term obligation rated 'B' is regarded as vulnerable and has significant speculative characteristics. The obligor currently has the capacity to meet its financial commitments; however, it faces major ongoing uncertainties which could lead to the obligor's inadequate capacity to meet its financial commitments.

C A short-term obligation rated 'C' is currently vulnerable to non-payment and is dependent upon favourable business, financial, and economic conditions for the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

Verpflichtungen und andere definierte Umstände.

D Zahlungsausfall bezüglich Finanzverbindlichkeiten.

Hinweis: Ratings von 'AA' bis 'CCC' können durch die Anfügung eines Pluszeichens (+) oder eines Minuszeichens (-) verändert werden, um die relative Einordnung innerhalb der allgemeinen Ratingkategorie aufzuzeigen.

Kurzfristig:

A-1 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-1'-Rating ist mit der höchsten Rating-Kategorie von S&P bewertet. Die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten ist gut. Innerhalb dieser Kategorie können bestimmte Verbindlichkeiten mit einem Pluszeichen (+) versehen werden. Dies verdeutlicht, dass die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten extrem gut ist.

A-2 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-2'-Rating wird als etwas empfänglicher gegenüber nachteiligen Auswirkungen durch Änderungen der Umstände und wirtschaftlichen Bedingungen als Verbindlichkeiten einer höheren Ratingkategorie bewertet. Die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten ist zufriedenstellend.

A-3 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-3'-Rating weist angemessene Schutzparameter auf. Dennoch ist es wahrscheinlicher, dass nachteilige wirtschaftliche Bedingungen oder Änderungen der Umstände zu einer geschwächten Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten führen.

B Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'B'-Rating wird als anfällig angesehen und weist erhebliche spekulative Merkmale auf. Der Schuldner hat zurzeit die Fähigkeit zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten; jedoch ist er anhaltender Ungewissheit ausgesetzt, die zu einer unzureichenden Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten führen könnte.

C Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'C'-Rating ist momentan anfällig für Nichtzahlungen und ist abhängig von vorteilhaften Geschäfts-, Finanz- und Wirtschaftsbedingungen damit der Schuldner seine Verbindlichkeiten erfüllen kann.

D A short-term obligation rated 'D' is in default or in breach of an imputed promise. For non-hybrid capital instruments, the 'D' rating category is used when payments on an obligation are not made on the date due, unless S&P believes that such payments will be made within any stated grace period. However, any stated grace period longer than five business days will be treated as five business days. The 'D' rating also will be used upon the filing of a bankruptcy petition or the taking of a similar action and where default on an obligation is a virtual certainty, for example due to automatic stay provisions. An obligation's rating is lowered to 'D' if it is subject to a distressed exchange offer.

D Eine kurzfristige Verbindlichkeit wird mit einer 'D'-Bewertung versehen, wenn Zahlungsverzug besteht oder gegen ein kalkulatorisches Versprechen verstoßen wird. Für nicht-hybride Kapitalinstrumente wird die 'D'-Bewertung benutzt, wenn Zahlungen von Verbindlichkeiten nicht zum Fälligkeitstag getätigt werden, es sei denn, dass S&P glaubt, dass die Zahlungen innerhalb einer festgelegten Frist getätigt werden. Dennoch wird jede Frist, die auf mehr als fünf Werktagen festgelegt ist, als fünf Werktagen behandelt. Die 'D'-Bewertung wird auch in Folge eines Insolvenzantrags oder der Anwendung von ähnlichen Maßnahmen und dort, wo der Ausfall einer Verbindlichkeit mit faktischer Gewissheit besteht, z.B. aufgrund einer "Automatic-stay" Bestimmung, benutzt. Die Bewertung einer Verbindlichkeit wird auf 'D' herabgesetzt, wenn es Gegenstand eines notleidenden Austauschs ist.

Material adverse change in the prospects

MSIP

There has been no material adverse change in the prospects of MSIP since 31 December 2025, the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

MSBV

There has been no material adverse change in the prospects of MSBV since 31 December 2025, the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

MSESE

There has been no material adverse change in the prospects of MSESE since 31 December 2025, the date of the latest published annual audited financial statements of MSESE.

Morgan Stanley

There has been no material adverse change in the prospects of Morgan Stanley since 31 December 2025, the date of the latest published annual audited financial statements of Morgan Stanley.

Significant change in the financial position and in the financial performance

Wesentliche Verschlechterung der Aussichten

MSIP

Seit dem 31. Dezember 2025, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von MSIP gekommen.

MSBV

Seit dem 31. Dezember 2025, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von MSBV gekommen.

MSESE

Seit dem 31. Dezember 2025, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSESE, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von MSESE gekommen.

Morgan Stanley

Seit dem 31. Dezember 2025, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von Morgan Stanley gekommen.

Wesentliche Veränderung in der Finanzlage und in der Ertragslage

MSIP

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of MSIP or the Morgan Stanley Group since 31 December 2025, the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

MSBV

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of MSBV since 31 December 2025, the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

MSESE

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of MSESE since 31 December 2025, the date of the latest published annual audited financial statements of MSESE.

Morgan Stanley

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of Morgan Stanley or the Morgan Stanley Group since 31 March 2026, the date of the latest published quarterly (unaudited) financial statements of Morgan Stanley.

Litigation

MSIP

Save as disclosed in:

- (a) the paragraph entitled "*DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC - 7. Legal Proceedings and Contingencies*" of the 2025 Registration Document (as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement and the Third 2025 Registration Document Supplement) at pages 61-62;
- (b) the section entitled "*Litigation Matters*" and the section entitled "*Tax Matters*" under the heading "*Provisions and Contingent Liabilities*" in "*Notes to the Consolidated Financial Statements*" at

MSIP

Seit dem 31. Dezember 2025, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSIP oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

MSBV

Seit dem 31. Dezember 2025, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSBV gekommen.

MSESE

Seit dem 31. Dezember 2025, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSESE, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSESE gekommen.

Morgan Stanley

Seit dem 31. März 2026, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Quartalsabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von Morgan Stanley oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

Rechtsstreitigkeiten

MSIP

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

- (a) dem Abschnitt mit der Überschrift "*BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC – 7. Rechtsstreitigkeiten und Haftungsverhältnisse*" im 2025 Registrierungsformular (wie durch den Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtrag und den Dritten 2025 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf den Seiten 61-62;
- (b) dem Abschnitt mit der Überschrift "*Gerichtsverfahren*" und dem Abschnitt mit der Überschrift "*Steuerverfahren*" unter der Überschrift "*Rückstellungen und Eventualverbindlichkeiten*" in "*Anhang*"

pages 92-95 of MSIP's report and financial statements for the year ended 31 December 2025;

(c) the paragraphs under the heading "Contingencies", sub-heading "Legal" under the heading "14. Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements" at pages 125-126 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 154 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2025; and

(d) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)" at pages 64-65 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 77 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2026;

there are no, nor have there been, any governmental, legal or arbitration proceedings involving MSIP (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSIP is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSIP and all of its subsidiaries and associated undertakings.

MSBV

There are no governmental, legal or arbitration proceedings involving MSBV (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSBV is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSBV.

MSESE

Save as disclosed in:

(a) the paragraphs under the heading

zum Konzernabschluss" auf den Seiten 92-95 des MSIP Berichts und Jahresabschlusses für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr;

(c) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse", im Abschnitt "Legal" unter der Überschrift "14. Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss" auf den Seiten 125-126 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 154 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr; und

(d) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)" auf den Seiten 64-65 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 77 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2026 endenden Quartalszeitraum;

gibt bzw. gab es während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts keine behördlichen, Gerichts-, oder Schiedsverfahren, an denen MSIP beteiligt ist bzw. war (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSIP Kenntnis hat), die erhebliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Rentabilität von MSIP und allen ihren Tochter- und verbundenen Unternehmen haben könnten bzw. in jüngster Vergangenheit hatten.

MSBV

MSBV war während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts nicht in Verwaltungs-, Gerichts- oder Schiedsverfahren involviert (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSBV Kenntnis hat), die wesentliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Ertragskraft von MSBV haben können bzw. in jüngster Vergangenheit gehabt haben.

MSESE

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

(a) den Absätzen unter der Überschrift

"Contingencies", sub-heading "Legal" under the heading "14. Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements" on pages 125-126 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 154 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2025;

(b) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)" at pages 64-65 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 77 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2026;

(c) the paragraphs under the heading "Contingent Liabilities from Litigation Matters" under the heading "12. Provisions" at pages 13-14 of MSESE's financial statements and management report for the year ended 31 December 2025; and

(d) the paragraph entitled "DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY EUROPE SE - 7. Legal Proceedings" of the 2025 Registration Document (as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement and the Third 2025 Registration Document Supplement) at page 74;

there are no, nor have there been, any governmental, legal or arbitration proceedings involving MSESE (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSESE is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSESE.

Morgan Stanley

Save as disclosed in:

"Haftungsverhältnisse", im Abschnitt "Legal" unter der Überschrift "14. Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss" auf den Seiten 125-126 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 154 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr;

(b) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)" auf den Seiten 64-65 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 77 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2026 endenden Quartalszeitraum;

(c) den Absätzen unter der Überschrift "Eventualverbindlichkeiten aus Rechtsstreitigkeiten" unter der Überschrift "12. Rückstellungen" auf den Seiten 13-14 des Jahresabschlusses und Lageberichts der MSESE für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr; und

(d) dem Abschnitt mit der Überschrift "BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY EUROPE SE – 7. Rechtsstreitigkeiten" im 2025 Registrierungsformular (wie durch den Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtrag und den Dritten 2025 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf Seite 74;

gibt bzw. gab es während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts keine behördlichen, Gerichts-, oder Schiedsverfahren, an denen MSESE beteiligt ist bzw. war (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSESE Kenntnis hat), die erhebliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Rentabilität von MSESE haben könnten bzw. in jüngster Vergangenheit hatten.

Morgan Stanley

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

- (a) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements" at pages 125-126 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 154 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2025;
- (b) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)" at pages 64-65 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 77 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2026;
- (c) the section entitled "*DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY - 7. Legal Proceedings and Contingencies*" of the 2025 Registration Document (as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement and the Fourth 2025 Registration Document Supplement) at pages 53-54;

there are no, nor have there been any, governmental, legal or arbitration proceedings involving Morgan Stanley (including any such proceedings which are pending or threatened of which Morgan Stanley is aware) during the 12- month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of Morgan Stanley or the Morgan Stanley Group.

Conflicts of Interest

MSIP

As set out on page 61 of the 2025 Registration Document (as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to MSIP of its directors and their private interests and/or other duties.

- (a) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss" auf den Seiten 125-126 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 154 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr;
- (b) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)" auf den Seiten 64-65 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 77 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2026 endenden Quartalszeitraum;
- (c) dem Abschnitt mit der Überschrift "*BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY – 7. Rechtsstreitigkeiten und Haftungsverhältnisse*" im 2025 Registrierungsformular (wie durch den Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtrag und den Vierten 2025 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf Seite 53-54;

gibt bzw. gab es während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts keine behördlichen, Gerichts-, oder Schiedsverfahren, an denen Morgan Stanley beteiligt ist bzw. war (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen Morgan Stanley Kenntnis hat), die erhebliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Rentabilität von Morgan Stanley oder der Morgan Stanley Gruppe haben könnten bzw. in jüngster Vergangenheit hatten.

Interessenkonflikte

MSIP

Wie auf Seite 61 des 2025 Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSIP gegenüber der Letzteren und deren

privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

MSBV

As set out on page 65 of the 2025 Registration Document (as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to MSBV of its directors and their private interests and/or other duties.

MSESE

As set out on page 74 of the 2025 Registration Document (as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to MSESE of its directors and their private interests and/or other duties.

Morgan Stanley

As set out on page 47 of the 2025 Registration Document (as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to Morgan Stanley of its directors and their private interests and/or other duties.

Guarantee

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves at least *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated present and future obligations of the Guarantor but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may

MSBV

Wie auf Seite 65 des 2025 Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtrag und nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSBV gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

MSESE

Wie auf Seite 74 des 2025 Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtragnachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSESE gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

Morgan Stanley

Wie auf Seite 47 des 2025 Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von Morgan Stanley gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

Garantie

Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann nach der Nichtzahlung durch die Emittentin jeder Gläubiger die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte und unbesicherte Verpflichtung der Garantin dar, die ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen

be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent.

The Guarantee of Morgan Stanley relates to issues of Securities by MSBV only.

Multi-issuances of Securities

Securities may be issued as multi-issuances under one set of Final Terms. This means that more than one series of Securities will be documented by one set of Final Terms. Information with regard to the relevant series of Securities which differs with regard to each series of Securities (such as, but not limited to, the maturity date of the Securities, issue price, the aggregate principal amount of Securities to be issued, the currency of the Securities and the specified denomination of the Securities) will be comprised in the General Terms and Conditions, the Issue-specific Terms and Conditions and Part I of the relevant Final Terms. Potential investors will be asked to look up the relevant information relating to the series of Securities they invested in. Each series of Securities will be represented by one Global Note.

Consent to the use of the Base Prospectus

In the context of any offer of the Securities that is not made within an exemption from the requirement to publish a prospectus under the Prospectus Regulation, the relevant Issuer may consent, to the extent and under the conditions, if any, indicated in the relevant Final Terms, to the use of the Base Prospectus for a certain period of time (corresponding to the applicable subscription period) or as long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities (which option shall be selected in the relevant Final Terms) and accepts responsibility for the content of the Base Prospectus also with respect to subsequent resale or final placement of Securities by any financial intermediary which was given consent to use the Base Prospectus, if any.

gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos in der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

Die Garantie von Morgan Stanley bezieht sich ausschließlich auf Emissionen von Wertpapieren von MSBV.

Multi-Emissionen von Wertpapieren

Wertpapiere können im Rahmen derselben Endgültigen Bedingungen als Multi-Emissionen begeben werden. Dies bedeutet, dass mehr als eine Serie von Wertpapieren in denselben Endgültigen Bedingungen dokumentiert wird. Angaben zu der jeweiligen Serie von Wertpapieren, die sich für jede Serie von Wertpapieren unterscheiden (wie z.B. u.a. der Fälligkeitstag der Wertpapiere, der Emissionspreis, der Gesamtnennbetrag der zu begebenden Wertpapiere, die Währung der Wertpapiere und der Nennbetrag der Wertpapiere), sind in den Allgemeinen Emissionsbedingungen, den Emissionsspezifischen Bedingungen und in Teil I der jeweiligen Endgültigen Bedingungen enthalten. Potenzielle Anleger werden gebeten, die relevanten Informationen für die Serie von Wertpapieren, in die sie investiert haben, nachzulesen. Jede Serie von Wertpapieren ist in einer Globalurkunde verbrieft.

Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts

Bezüglich eines Angebots der Wertpapiere, welches nicht im Rahmen einer Ausnahme von der Verpflichtung zur Veröffentlichung eines Prospekts erfolgt, kann die jeweilige Emittentin in dem in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Umfang und gegebenenfalls unter den dort genannten Bedingungen der Verwendung des Basisprospekts für einen bestimmten Zeitraum (der der betreffenden Zeichnungsfrist entspricht) oder für die Dauer der Gültigkeit des Basisprospekts für das Angebot der Wertpapiere (diese Option wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben) und übernimmt damit die Verantwortung für den Inhalt des Basisprospekts auch in Verbindung mit einem späteren Weiterverkauf oder einer endgültigen Platzierung von Wertpapieren durch einen Finanzintermediär, dem gegebenenfalls die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts erteilt wurde.

Such consent may be given to one or more (individual consent) specified financial intermediary/intermediaries, as stated in the Final Terms, and, in addition to the Grand Duchy of Luxembourg, for the following member states, into which the Base Prospectus has been notified: Austria and/or Belgium and/or Bulgaria and/or Croatia and/or Czechia and/or Denmark and/or Finland and/or France and/or Germany and/or Hungary and/or Ireland and/or Italy and/or Liechtenstein and/or Poland and/or Romania and/or Slovakia and/or Spain and/or Sweden.

Such consent by the relevant Issuer is subject to each financial intermediary complying with the terms and conditions described in the Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as any applicable selling restrictions. The distribution of the Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as the offering, sale and delivery of Securities in certain jurisdictions may be restricted by law.

Each financial intermediary, if any, and/or each person into whose possession the Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and the relevant Final Terms come are required to inform themselves about and observe any such restrictions. The relevant Issuer reserves the right to withdraw its consent to the use of the Base Prospectus in relation to certain financial intermediaries. A withdrawal, if any, may require a supplement to the Base Prospectus.

The Base Prospectus may only be delivered to potential investors together with all supplements published before such delivery. Any supplement to the Base Prospectus is available for viewing in electronic form on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com) and on the website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU> and <https://zertifikate.morganstanley.com>).

When using the Base Prospectus, each financial intermediary must make certain that it complies with all applicable selling restrictions, laws and regulations in force in the respective jurisdictions.

Die Einwilligung kann einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils einzeln) erteilt werden, wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, und sich neben dem Großherzogtum Luxemburg auf die folgenden Mitgliedstaaten beziehen, in die der Basisprospekt notifiziert wurde: Deutschland und/oder Österreich.

Die Einwilligung der betreffenden Emittentin steht unter dem Vorbehalt der Beachtung der in dem Basisprospekt und in den Endgültigen Bedingungen genannten Bedingungen sowie der anwendbaren Verkaufsbeschränkungen durch jeden Finanzintermediär. Die Verteilung des Basisprospekts, jedes Nachtrags zu dem Basisprospekt und der jeweiligen Endgültigen Bedingungen sowie das Angebot, der Verkauf und die Lieferung von Wertpapieren können in bestimmten Rechtsordnungen gesetzlichen Beschränkungen unterliegen.

Alle etwaigen Finanzintermediäre und/oder Personen, in deren Besitz der Basisprospekt, jeder Nachtrag zum Basisprospekt und die jeweiligen Endgültigen Bedingungen gelangen, sind verpflichtet, sich über diese Beschränkungen zu informieren und sie zu beachten. Die jeweilige Emittentin behält sich das Recht vor, ihre Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts in Bezug auf bestimmte Finanzintermediäre zu widerrufen. Ein solcher Widerruf könnte gegebenenfalls einen Nachtrag zu dem Basisprospekt erfordern.

Der Basisprospekt darf potenziellen Anlegern nur zusammen mit allen vor der Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Alle Nachträge zum Basisprospekt stehen zur elektronischen Einsichtnahme auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) und auf der Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU> und <https://zertifikate.morganstanley.com>) zur Verfügung.

Bei der Verwendung des Basisprospekts muss jeder Finanzintermediär sicherstellen, dass er alle in den betreffenden Rechtsordnungen geltenden anwendbaren Verkaufsbeschränkungen, Gesetze und Vorschriften beachtet.

In the case of an offer being made by a financial intermediary, this financial intermediary will provide information to investors on the terms and conditions of the Securities and the offer thereof, at the time such offer is made.

If the Final Terms state that the consent to use the Base Prospectus is given to one or more specified financial intermediary/intermediaries (individual consent), any new information with respect to financial intermediaries unknown at the time of the approval of the Base Prospectus or any supplements thereto or the filing of the Final Terms will be published on the internet page <https://sp.morganstanley.com/EU> or <https://zertifikate.morganstanley.com> or such other internet page specified by the financial intermediary/intermediaries.

Bei Angeboten, die über einen Finanzintermediär durchgeführt werden, wird dieser Finanzintermediär den Anlegern zum Zeitpunkt der Unterbreitung des Angebots Informationen zu den Bedingungen der Wertpapiere und deren Angebot zur Verfügung stellen.

Soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, dass die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils einzeln) erteilt wurde, werden zum Zeitpunkt der Billigung des Basisprospekts oder etwaiger Nachträge dazu oder der Einreichung der Endgültigen Bedingungen nicht bekannte neue Informationen zu den Finanzintermediären auf der Internetseite <https://sp.morganstanley.com/EU> oder <https://zertifikate.morganstanley.com> oder der Internetseite des oder der benannten Finanzintermediär(s)(e) veröffentlicht.

DESCRIPTION OF THE SECURITIES *BESCHREIBUNG DER WERTPAPIERE*

General

The following description is an abstract presentation of the following possible structures of the Securities to be issued under the terms of the Base Prospectus and does not refer to a specific issue of Securities which will be issued under the terms of the Base Prospectus.

The relevant Terms and Conditions of the Securities, which will govern the relationship between the relevant Issuer and the Holders, are attached to the relevant Global Note(s) and form an integral part of such Global Note(s). The form of terms and conditions of the Securities is set out in the part "TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION" of the Base Prospectus. Issuer means each of MSBV, MSIP and MSESE, unless otherwise specified.

Potential investors should note that information relating to a specific issue of Securities **that is not yet known at the date of the Base Prospectus**, including, but not limited to, the issue price, the issue date, the level of the interest rate (if the Securities bear interest), the type of interest payable (if the Securities bear interest), the maturity date and other details significantly affecting the economic assessment of the Securities is not contained in the Base Prospectus but in the relevant Final Terms only. **Consequently, the following description does not contain all information relating to the Securities. Any investment decision by an investor should therefore be made only on the basis of full information on the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV), and on the Securities to be offered which is set out in the Base Prospectus, the relevant Final Terms for such Securities when read together with the Base Prospectus, any supplement thereto and the relevant terms and conditions applicable to the Securities.**

Allgemeines

Im Folgenden sind die möglichen Strukturen der nach Maßgabe der in dem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere **zusammenfassend** wiedergegeben. Diese Zusammenfassung bezieht sich nicht auf eine bestimmte Emission der auf Grundlage der in dem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere.

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere, die für das Verhältnis zwischen der betreffenden Emittentin und den Gläubigern maßgeblich sind, sind der/den jeweiligen Globalurkunde(n) beigelegt und fester Bestandteil dieser Globalurkunde(n). Das Muster der Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist im Teil "EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND DAMIT VERBUNDENE INFORMATIONEN" des Basisprospekts wiedergegeben. Emittentin meint sowohl MSBV als auch MSIP und MSESE, sofern nicht anders angegeben.

Potenzielle Anleger sollten beachten, dass Angaben zu einer bestimmten Emission von Wertpapieren, **die zum Datum des Basisprospekts noch nicht bekannt sind**, einschließlich u.a. des Emissionspreises, des Begebungstags, der Höhe des Zinssatzes (soweit es sich um verzinsliche Wertpapiere handelt), der Verzinsungsart (bei verzinslichen Wertpapieren), des Fälligkeitstags und anderer Angaben, die für die wirtschaftliche Einschätzung der Wertpapiere von wesentlicher Bedeutung sind, nicht im Basisprospekt enthalten sind, sondern lediglich in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen. **Folglich enthält die nachfolgende Beschreibung nicht alle Informationen zu den Wertpapieren. Jede Anlageentscheidung eines Anlegers sollte daher ausschließlich auf Basis der vollständigen Informationen zu der betreffenden Emittentin und der Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) sowie den anzubietenden Wertpapieren getroffen werden, die in dem Basisprospekt, den anwendbaren Endgültigen Bedingungen für diese Wertpapiere in Verbindung mit dem Basisprospekt und etwaigen Nachträgen sowie den auf die Wertpapiere**

Securities

Notwithstanding the following sub-paragraph, Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). The Programme provides for the issue of debt securities, certificates and warrants (the "**Securities**").

In case of Nordic Securities §1 (2) of the Terms and Conditions shall be governed by and construed in accordance with the laws of Denmark or Sweden, as the case may be.

Typically, debt securities are quoted in percentage, while certificates are quoted in units.

In case of a unit style quotation, any references in this Base Prospectus to "*principal amount*" shall be deemed to refer to "*specified denomination*".

Issue price of the Securities and Yield

Securities may be issued and offered at an issue price, which is at par or at a discount to, or premium over, par, as stated in the relevant Final Terms. The issue price will be determined by the Issuer based on current market conditions prior to the issue date of the Securities.

The yield of the Securities cannot be calculated at the issue date of the Securities.

Interest on the Securities and Redemption of the Securities

The Programme provides for the issue of Securities with an individual index or a basket of indices as underlying and with the following interest and/or redemption structures which may or may not depend on the performance of the underlying index/indices:

1. Reverse Convertible Securities;

anwendbaren Emissionsbedingungen wiedergegeben sind.

Wertpapiere

Ungeachtet des nachfolgenden Absatzes, handelt es sich bei den unter diesem Programm begebenen Wertpapieren um Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB, die deutschem Recht unterliegen. Im Rahmen des Programms ist die Begebung von Schuldverschreibungen, Zertifikaten und Optionsscheinen (die "**Wertpapiere**") vorgesehen.

Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren unterliegt §1 (2) der Emissionsbedingungen dem Recht Dänemarks bzw. Schwedens und ist entsprechend auszulegen.

Üblicherweise erfolgt die Kursnotierung von Schuldverschreibungen in Prozent, während bei Zertifikaten eine Stücknotierung vorgenommen wird.

Im Falle einer Stückquotierung, sind innerhalb dieses Basisprospekts sämtliche Verweise auf den "*Nennbetrag*" als Verweise auf die "*festgelegte Stückelung*" zu verstehen.

Emissionspreis der Wertpapiere und Rendite

Wertpapiere können zu einem Emissionspreis begeben und angeboten werden, der ihrem Nennbetrag entspricht oder mit einem Abschlag oder Aufgeld gegenüber dem Nennbetrag, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben. Der Emissionspreis wird von der Emittentin auf Grundlage der aktuellen Marktbedingungen vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Die Rendite der Wertpapiere kann zum Begebungstag der Wertpapiere nicht berechnet werden.

Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere

Im Rahmen des Programms ist die Emission von Wertpapieren vorgesehen, denen ein einzelner Index oder ein Indexkorb zugrunde liegt und die über die folgenden Verzinsungs- und/oder Rückzahlungsstrukturen verfügen, die von der Entwicklung des zugrunde liegenden Index bzw. der zugrunde liegenden Indizes abhängig sein können:

1. Reverse Convertible Wertpapiere;

2. Autocallable Securities;
3. Delta 1 Securities;
4. Yield Securities;
5. Protection Securities;
6. Inflation Linked Securities;
7. Open End Warrants;
8. Term Warrants;
9. Discount Certificates;
10. Reverse Convertible Securities; and
11. Bonus Certificates.

1. Reverse Convertible Securities

Reverse Convertible Securities carry interest at a fixed rate or at a floating rate. In case of Reverse Convertible Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Reverse Convertible Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. Floating rate Securities may be issued with a structure where the interest rate applicable to the floating rate Securities is based on a reference rate, such as the EURIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of floating Rate Securities are not limited to EURIBOR® or CMS.

Reverse Convertible Securities with a floating rate of interest based on the Reference Rate or the Swap Rate may be limited to a lower minimum interest rate determined in advance (minimum rate of interest or "**Floor**"), or an upper maximum interest rate determined in advance (maximum rate of interest or "**Cap**").

Reverse Convertible Securities will be redeemed at their index linked redemption amount at the maturity date. Depending on the

2. Autocallable Wertpapiere;
3. Delta 1-Wertpapiere;
4. Rendite-Wertpapiere;
5. Protection-Wertpapiere;
6. Inflationsgebundene Wertpapiere;
7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
8. Optionsscheine mit Endfälligkeit;
9. Discount Zertifikate;
10. Reverse Convertible Wertpapiere; und
11. Bonus Zertifikate

1. Reverse Convertible Wertpapiere

Reverse Convertible Wertpapiere sind mit einem festen oder variablen Zinssatz verzinslich. Bei Reverse Convertible Wertpapieren mit einem Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Bei Reverse Convertible Wertpapieren mit einem variablen Zinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der Betrag der an die Gläubiger zu zahlenden Zinsen berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Satz, mit dem Zinsen auflaufen, im Laufe der Zeit und nur der jeweilige variable Satz, auf dem der Zinssatz der Wertpapiere basiert, ist festgelegt. Variabel Verzinsliche Wertpapiere können in der Form begeben werden, dass der auf die Variabel Verzinslichen Wertpapiere anwendbare Zinssatz auf einem Referenzsatz basiert, wie z.B. dem EURIBOR® (der "**Referenzsatz**"), oder auf einem Swap-Satz (der "**Swap-Satz**"), wie dem Constant Maturity Swap-Satz ("**CMS**"). Die Referenzsätze für Variabel Verzinsliche Wertpapiere beschränken sich nicht auf den EURIBOR® oder CMS.

Reverse Convertible Wertpapiere mit variablem Zinssatz auf Basis eines Referenzsatzes oder Swap-Satzes können durch einen im Voraus festgelegten Mindestzinssatz (Mindestzinssatz oder "**Floor**") oder einem Höchstzinssatz (Höchstzinssatz oder "**Cap**") begrenzt sein.

Reverse Convertible Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. In

performance of the underlying index or a basket of indices and whether a barrier, specified before the issue date, has or has not been breached at the final index valuation date or during a pre-determined period of time, the Securities will be redeemed at their index linked redemption amount. The index linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying index or basket of indices.

Reverse Convertible Securities may be issued as Combined Fixed Interest Securities. In such case, the Securities provide for (i) a partial redemption on a partial redemption date and at a partial redemption amount as defined in the applicable Final Terms and (ii) a final redemption of the Securities based on the index linked redemption amount which will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be equal to or less than 100 per cent. of the relevant reduced specified denomination, depending on the performance of the underlying index. Furthermore, Combined Interest Securities provide for the payment of a fixed interest calculated at a fixed interest rate based on the specified denomination applicable until the relevant partial redemption date and a fixed interest rate based on the reduced specified denomination applicable for the remaining term of the Securities upon such date.

2. Autocallable Securities

Autocallable Securities may provide for a fixed rate of interest or for an index-linked rate of interest. In case of Autocallable Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case the Autocallable Securities provide for an index-linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying index has breached a specified barrier on either any specified

Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrunde liegenden Index oder eines Indexkorbs und davon, ob eine vor dem Begebungstag festgelegte Barriere am finalen Index-Bewertungstag oder während eines im Voraus festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht, werden die Wertpapiere mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darüber oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel und der Entwicklung des zugrunde liegenden Index bzw. des Indexkorbs.

Reverse Convertible Wertpapiere können als Kombi-Festzins Wertpapiere begeben werden. In diesem Fall sehen die Wertpapiere (i) eine teilweise Rückzahlung an einem Teilrückzahlungstag und zu einem Teilrückzahlungsbetrag vor, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmt, und (ii) eine endgültige Rückzahlung der Wertpapiere zum indexbezogenen Rückzahlungsbetrag vor, der nach einer Formel berechnet wird, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des maßgeblichen reduzierten Nennbetrags belaufen oder darunter liegen, je nach der Entwicklung des zugrunde liegenden Index. Des Weiteren sehen Kombi-Festzins Wertpapiere eine feste Verzinsung vor, die berechnet wird auf Grundlage eines festen Zinssatzes bezogen auf den Nennbetrag, der bis zu dem maßgeblichen Teilrückzahlungstag anwendbar ist und eines festen Zinssatzes bezogen auf den reduzierten Nennbetrag, der für die verbleibende Laufzeit der Wertpapiere nach diesem Datum anwendbar ist.

2. Autocallable Wertpapiere

Bei Autocallable Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei Autocallable Wertpapieren mit Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Soweit bei Autocallable Wertpapieren ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn der zugrunde liegende Index entweder an einem festgelegten

observation date or during a specified period of time. The provisions on interest payments for Autocallable Securities may also include a memory feature. Autocallable Securities with a memory feature provide that any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying, were not fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Autocallable Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made.

Autocallable Securities always provide for an automatic early redemption upon the occurrence of an automatic early redemption event. Such automatic early redemption event occurs if the underlying index/indices is/are at or above a specified level on any specified date. The Securities will be redeemed automatically at their specified amount.

If no automatic early redemption of the Autocallable Securities has occurred, the Autocallable Securities will be redeemed at their maturity date at their index linked redemption amount. The index linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying index or basket of indices.

The probability of the occurrence of an automatic early redemption event substantially depends on the relevant method applied for the determination of the index-linked amount (including the number of observation dates occurring during the term of the relevant Security) as well as the value of the specified Automatic Early Redemption Level. In case of a sum of positive performances, which shall be calculated for periods of time, each having the same starting date but different observation dates as ending

Beobachtungstag oder in einem festgelegten Zeitraum eine festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Bestimmungen zu Zinszahlungen auf Autocallable Wertpapiere können auch eine Memory-Komponente umfassen. Bei Autocallable Wertpapieren mit Memory-Komponente ist vorgesehen, dass jeder Zinsbetrag, der an den vorangegangenen Zinszahlungstagen nicht gezahlt wurde, weil die Bedingung für diese Zinszahlungen, d.h. die Entwicklung des Basiswertes, nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Bei Autocallable Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Bei Autocallable Wertpapieren ist bei Eintritt eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses immer eine automatische vorzeitige Rückzahlung vorgesehen. Dieses automatische vorzeitige Rückzahlungsereignis tritt ein, wenn durch den/die zugrunde liegende(n) Index/Indizes zu einem festgelegten Termin ein bestimmtes Kursniveau erreicht oder überschritten wird. Die Wertpapiere werden automatisch mit dem festgelegten Betrag zurückgezahlt.

Wenn keine automatische vorzeitige Rückzahlung der Autocallable Wertpapiere erfolgt ist, werden die Autocallable Wertpapiere am Fälligkeitstag mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darüber oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel und Entwicklung des zugrunde liegenden Index oder des Indexkorbs.

Die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses bestimmt sich dabei maßgeblich nach der angewandten Methodik zur Feststellung des indexbezogenen Wertes (einschließlich der Anzahl der Beobachtungstage während der Laufzeit des Wertpapiers) sowie der Höhe des festgelegten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevels. Im Falle der Aufsummierung von positiven Wertentwicklungen, die für Zeiträume zu

date and, thus, having different terms, the probability of occurrence of an automatic early redemption event will be – in relation to the specified Automatic Early Redemption Level – usually much less likely compared to Securities which do not contain such feature of addition, since Securities containing such feature regularly also require higher index closing levels to trigger an automatic early redemption event. However, any such specified Automatic Early Redemption Level should be regarded taking into account the number of observation dates during the term of the relevant Security and the possibility of the addition of any number of observation dates. The relevant redemption amount will be calculated in accordance with the formula as provided for under the Securities.

3. **Delta 1 Securities**

Delta 1 Securities carry interest at a fixed rate or at a floating rate or may not carry interest at all. In case of Delta 1 Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Delta 1 Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. floating rate Securities may be issued with a structure where the interest rate applicable to the floating rate Securities is based on a reference rate, such as the EURIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of floating rate Securities are not limited to EURIBOR® or CMS.

Delta 1 Securities with a floating rate of interest based on the Reference Rate or the Swap Rate may be limited to a lower minimum interest rate determined in advance (minimum

bestimmen sind, die stets mit demselben Datum beginnen, jedoch mit unterschiedlichen Beobachtungstagen enden und daher stets unterschiedlich lang sind, ist die Eintrittswahrscheinlichkeit eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses zu Beginn der Laufzeit des Wertpapiers wegen des – mit Blick auf den festgelegten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel – tendenziell höheren erforderlichen Index-Schlussstandes regelmäßig deutlich geringer als bei Wertpapieren, die keine solche Additionskomponente vorsehen. Allerdings ist der festgelegte Automatische Vorzeitige Rückzahlungslevel im Zusammenhang mit der Anzahl von Beobachtungstagen während der Laufzeit des Wertpapiers und der damit sich ergebenden Aufsummierungsmöglichkeit von Wertentwicklungen zu sehen. Der maßgebliche automatische vorzeitige Rückzahlungsbetrag wird gemäß der in den Wertpapieren festgelegten Formel berechnet.

3. **Delta 1-Wertpapiere**

Delta 1-Wertpapiere sind mit einem festen oder variablen Zinssatz oder möglicherweise gar nicht verzinslich. Im Falle von festverzinslichen Delta 1-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Im Falle von variabel verzinslichen Delta 1-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der Betrag der an die Gläubiger zu zahlenden Zinsen berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Satz, mit dem Zinsen auflaufen, im Laufe der Zeit und nur der jeweilige variable Satz, auf dem der Zinssatz der Wertpapiere basiert, ist festgelegt. Variabel verzinsliche Wertpapiere können in der Form begeben werden, dass der auf die Variabel verzinslichen Wertpapiere anwendbare Zinssatz auf einem Referenzsatz basiert, wie z.B. dem EURIBOR® (der "**Referenzsatz**"), oder auf einem Swap-Satz (der "**Swap-Satz**") wie dem Constant Maturity Swap-Satz ("**CMS**"). Die Referenzsätze für Variabel Verzinsliche Wertpapiere beschränken sich nicht auf den EURIBOR® oder CMS.

Delta 1-Wertpapiere mit variablem Zinssatz auf Basis eines Referenzsatzes oder Swap-Satzes können durch einen im Voraus festgelegten Mindestzinssatz

rate of interest or "**Floor**"), or an upper maximum interest rate determined in advance (maximum rate of interest or "**Cap**").

Delta 1 Securities do not provide for a maturity date on the issue date. Delta 1 Securities will only be redeemed at their index linked redemption amount upon exercise of an Issuer's call right or a Holder's put right on any specified date. The index linked redemption amount decreases or increases linear to the performance of the underlying index/indices and will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms.

4. **Yield Securities**

Yield Securities do not provide for periodic interest payments.

Yield Securities will be redeemed at their index linked redemption amount at the maturity date. The calculation of such index redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying index/indices and may provide for the following variations:

- **Bonus Securities:** Depending on whether or not the underlying index or basket of Indices breach(es) a specified barrier on either specified dates or during a specified period of time, the Holders will receive the specified bonus amount or an amount equal to the level of the index on the final valuation date. The index linked redemption amount in such case may be subject to a cap.
- **Reverse Bonus Securities:** Reverse Bonus Securities have a specified barrier which is above the initial reference price of the underlying index/indices. Should the barrier not be breached, the Holders will receive the specified bonus amount. Should the barrier be breached on any specified date or during a specified period of time, the index linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying

(Mindestzinssatz oder "**Floor**") oder einem Höchstzinssatz (Höchstzinssatz oder "**Cap**") begrenzt sein.

Bei Delta 1-Wertpapieren ist am Begebungstag kein Fälligkeitstag angegeben. Delta 1-Wertpapiere werden nur bei Ausübung des Rechts einer Emittentin oder eines Gläubigers auf vorzeitige Kündigung zu einem festgelegten Termin mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag fällt oder steigt linear zur Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes und wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet.

4. **Rendite-Wertpapiere**

Bei Rendite-Wertpapieren sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Rendite-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses indexbezogenen Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes ab und kann folgende Varianten vorsehen:

- **Bonus-Wertpapiere:** In Abhängigkeit davon, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums von dem/den zugrunde liegenden Index/Indizes durchbrochen wurde oder nicht, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag oder einen Betrag, der dem Kursniveau der Index am finalen Bewertungstag entspricht. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (**Cap**) unterliegen.
- **Reverse Bonus-Wertpapiere:** Bei Reverse Bonus-Wertpapieren liegt eine festgelegte Barriere über dem anfänglichen Referenzpreis des/der zugrunde liegenden Index/Indizes. Wird die Barriere nicht durchbrochen, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag. Wird die Barriere zu einem festgelegten Termin oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen, wird der indexbezogene Rückzahlungsbetrag unter Berücksichtigung

index or basket of indices and in accordance with the formula specified in the Final Terms. The index linked redemption amount in such case may be subject to a cap.

- *Ladder Lock-in Securities:* Ladder Lock-in Securities provide for different ranges through upper and lower barriers. The index linked redemption amount will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula and therefore the index linked redemption amount depends on the range the index level locks in during a specified period of time.
- *Discount Securities:* Discount Securities will be redeemed at their index linked redemption amount, which can be the final index level or the smaller of the final index level and a specified cap.
- *Outperformance Securities:* Outperformance Securities are redeemed at their index linked redemption amount on the maturity date. If the final level of the index is greater than the initial level of the Index, the Holders participate over proportionally on the positive performance of the index, but will also participate over proportionally on a negative performance of the index. The index linked redemption amount in such case may be subject to a cap.

sichtigung der inversen Entwicklung des zugrunde liegende Index oder einer der zugrunde liegenden Indizes und nach Maßgabe einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.

- *Ladder Lock-in-Wertpapiere:* Bei Ladder Lock-in-Wertpapieren sind unterschiedliche Bandbreiten durch die oberen und unteren Barrieren vorgesehen. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Die anwendbare Formel und damit der indexbezogene Rückzahlungsbetrag hängen davon ab, in welcher Bandbreite der Indexpreis während eines festgelegten Zeitraums notiert.
- *Discount Wertpapiere.* Discount-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der dem finalen Index-Stand oder einer darunter liegenden festgelegten Obergrenze (*Cap*) entsprechen kann.
- *Outperformance-Wertpapiere:* Outperformance-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Wenn der finale Kurs des Index über dem anfänglichen Niveau des Index liegt, partizipieren die Gläubiger überproportional an der positiven Entwicklung des Index, sie partizipieren jedoch auch überproportional an einer negativen Entwicklung des Index. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in einem solchen Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.

- **Best Entry Securities:** Best Entry Securities are redeemed on the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not a specified barrier has been breached on either specified dates or during a specified period of time. Such formula will take into account the lowest official closing price of the index during a specified observation period. The index linked redemption amount may be subject to a cap.
- **Best Entry-Wertpapiere:** Best Entry-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht. Diese Formel berücksichtigt den niedrigsten offiziellen Schlusskurs des Index während der festgelegten Beobachtungsperiode. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann einer Obergrenze (Cap) unterliegen.
- **Inverse Discount Securities:** Inverse Discount Securities are redeemed at their index linked redemption amount on the maturity date. If the final index level is lower than or (if specified in the Final Terms) equal to the cap level specified in the Final Terms, the Holders will receive a redemption amount which is above the specified denomination. If the final index level is above or (if specified in the Final Terms) equal to the cap level specified in the Final Terms, the Holders may receive a redemption amount which is lower than the specified denomination. If the final index level is above the inverse level specified in the Final Terms, the redemption amount is zero.
- **Inverse Discount Wertpapiere:** Inverse Discount Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Falls der finale Stand des Index unter dem Cap Level notiert oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen bestimmt) diesem entspricht, erhalten Anleger einen Rückzahlungsbetrag, der über dem Nennwert liegt. Falls der finale Stand des Index über dem Cap Level notiert oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen bestimmt) diesem entspricht, erhalten Anleger einen Rückzahlungsbetrag, der unter dem Nennwert liegt. Falls der finale Stand des Index über dem in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Inverskurs liegt, ist der Rückzahlungsbetrag null.

5. Protection Securities

Protection Securities may provide for a fixed rate of interest or for an index-linked rate of interest. In case of Protection Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case the Protection Securities provide for an index-linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying index or basket of indices has breached a specified barrier on any specified observation date. The provisions on interest payments for Protection Securities may also include a memory feature. Protection Securities with a memory feature

5. Protection-Wertpapiere

Bei Protection-Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei festverzinslichen Protection-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Soweit bei Protection-Wertpapieren ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn eine festgelegte Barriere durch den/die zugrunde liegende(n) Index/Indizes an einem festgelegten Beobachtungstag durchbrochen wurde. Die Bestimmungen zu Zinszahlungen auf Protection-Wertpapiere können auch eine Memory-Komponente

provide that any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying index or indices, was not fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Protection Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made

Protection Securities will be redeemed at their index linked redemption amount or at their specified denomination at the maturity date. The calculation of such index redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying index/indices and may provide for the following variations:

- **Bonus Garant Securities:** The Bonus Garant Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. Depending on the performance of the underlying indices, the Securities will be redeemed at their specified denomination or at their specified denomination plus a bonus amount. The value of the bonus amount, depends on how many indices in the basket of indices have breached the specified barrier.
- **Shark Securities:** The Shark Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying index has breached the specified barrier.
- **Reverse Shark Securities:** The Reverse Shark Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the

umfassen. Bei Protection-Wertpapieren mit Memory-Komponente ist vorgesehen, dass jeder Zinsbetrag, der an den vorangegangenen Zinszahlungstagen nicht gezahlt wurde, weil die Bedingung für diese Zinszahlungen, d.h. die Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes, nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Bei Protection-Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Protection-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag oder ihrem Nennbetrag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses indexbezogenen Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes ab und kann die folgenden Varianten vorsehen:

- **Bonus Garant-Wertpapiere:** Bonus Garant-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Je nach Entwicklung der zugrunde liegenden Indizes werden die Wertpapiere zu ihrem Nennbetrag oder zu ihrem Nennbetrag zuzüglich eines Bonusbetrags zurückgezahlt. Die Höhe des Bonusbetrags hängt davon ab, wie viele Indizes im Indexkorb die festgelegte Barriere durchbrochen haben.
- **Shark-Wertpapiere:** Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index die festgelegte Barriere durchbrochen hat.
- **Reverse Shark-Wertpapiere:** Reverse Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel

level of the underlying index has breached the specified barrier. The index linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying index.

- *All Time High Securities:* The All Time High Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The Holders receive a specified percentage of the highest level of the underlying index, that was observed either during a specified period of time or on a specified observation date.
- *Capital Protection Securities:* The Capital Protection Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the Final Terms. Each Capital Protection Security takes into account the performance of the underlying index or indices and provides for a specified capital protection level.
- *Digital Securities:* The Capital Protection Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying index or a basket of indices has breached the specified barrier on either specified dates or during a specified period of time.

6. Inflation Linked Securities

Inflation-linked Securities are linked to the performance of an underlying inflation index and potentially another index, if so specified in the Final Terms. Redemption and/or interest payments can depend on the performance of such underlying inflation index.

hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index die festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Berechnung des indexbezogenen Rückzahlungsbetrags erfolgt unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung des zugrunde liegenden Index.

- *All Time High-Wertpapiere:* All Time High-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die Gläubiger erhalten einen festgelegten Prozentsatz des Höchstpreises des zugrunde liegenden Index, der entweder während eines festgelegten Zeitraums oder an einem festgelegten Beobachtungstag festgestellt wurde.
- *Kapitalschutz-Wertpapiere:* Kapitalschutz-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Bei jedem Kapitalschutz-Wertpapier wird die Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes berücksichtigt, während ein festgelegtes Kapitalschutz-Level vorgesehen ist.
- *Digital Wertpapiere:* Digital Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index oder eines Indexkorbs entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums die festgelegte Barriere durchbrochen hat.

6. Inflationsgebundene Wertpapiere

Inflationsgebundene Wertpapiere sind an die Entwicklung eines zugrunde liegenden Inflationsindex und möglicherweise einen weiteren Index gebunden, sofern in den Endgültigen Bedingungen angegeben. Die Rückzahlung und/oder Zinszahlungen können von der Entwicklung eines solchen zugrunde

7. Open End Warrants

Open End Warrants do not provide for periodic interest payments.

Open End Warrants do not have a fixed maturity. They will be redeemed upon occurrence of an Issuer's Call, a Holder's Exercise or automatically upon occurrence of a certain event described further below. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Open End Warrants rely on the performance of the underlying index and may be based on rising (long) or falling (short) index levels, and provide for the following variations:

- *Mini Future Warrants (long):* The Mini Future Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Stop Loss Barrier the product is automatically terminated and the Redemption Amount is calculated. Said amount depends on the Strike Price and on the fair value price for the underlying index on the basis of the levels of the index during a certain period, as further specified in the Final Terms. A total loss is possible. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Mini Future Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Mini Future Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase

liegenden Inflationsindex abhängen.

7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit

Bei Optionsscheinen ohne Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Optionsscheine ohne Endfälligkeit haben keine festgelegte Fälligkeit. Sie werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder automatisch nach Eintritt eines bestimmten, unten näher beschriebenen Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine ohne Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und können auf einem steigenden (long) oder fallenden (short) Index-Stand basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Mini Future Optionsscheine (long):* Mit dem Mini Future Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom Fair Value Preis für den zugrunde liegenden Index auf Grundlage der Stände des Index während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann zum Totalverlust kommen. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Mini Future Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Mini Future Optionsschein (long) erhält.

of a Mini Future Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Stop Loss Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes below or equal to the Stop Loss Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Mini Future Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Mini Future Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Mini Future Warrants (long) from the Issuer is not possible. Both of the Stop Loss Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Stop Loss Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (long) unter der Stop Loss Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Mini Future Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Mini Future Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Mini Future Warrants (short)*: The Mini Future Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Stop Loss Barrier the product is automatically terminated and the Redemption Amount is calculated.
- *Mini Future Optionsscheine (short)*: Mit dem Mini Future Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder überschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der

Said amount depends on the Strike Price and on the fair value price for the underlying index on the basis of the levels of the index during a certain period, as further specified in the Final Terms. A total loss is possible. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Mini Future Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Mini Future Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Mini Future Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Stop Loss Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes above or equal to the Stop Loss Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Mini Future Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Mini Future Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Mini Future Warrants (short) from the Issuer is not possible. Both of the Stop Loss Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom Fair Value Preis für den zugrunde liegenden Index auf Grundlage der Stände des Index während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann zum Totalverlust kommen. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Mini Future Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Mini Future Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Stop Loss Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (short) über der Stop Loss Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Mini Future Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Mini Future Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen

Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Warrants (long)*: The Open End Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Knock Out Barrier, the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of an Open End Turbo Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on an Open End Turbo Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes below or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Open End Turbo Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Open End Turbo Warrants (long) from the Issuer is not possible. The Knock Out Barrier is always equal to the Strike Price. The Strike Price does not remain at a
- *Open End Turbo Optionsscheine (long)*: Mit dem Open End Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Open End Turbo Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Open End Turbo Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (long) unter der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen,

constant level. After initially being specified, it will be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Open End Turbo Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Open End Turbo Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Die Knock Out Barriere entspricht stets dem Basispreis. Der Basispreis ist nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung des Basispreises werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Warrants (short):* The Open End Turbo Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of an Open End Turbo Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on an Open End Turbo Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the
- *Open End Turbo Optionsscheine (short):* Mit dem Open End Turbo Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder überschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Open End Turbo Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Open End Turbo Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den

Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes above or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Open End Turbo Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Open End Turbo Warrants (short) from the Issuer is not possible. The Knock Out Barrier is always equal to the Strike Price. The Strike Price does not remain at a constant level. After initially being specified, it will be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

- *Factor Warrants (long)*: The Factor Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. If, during the Observation Period, the underlying index falls below the Reset Barrier, a Reset Event will be caused and a Hedging Value will be determined. Such value will be determined on the basis of the prices realised for the hedging arrangements in relation to the index, as further specified in the Final Terms. If such Hedging Value is above the Strike Price last applicable

Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) über der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Open End Turbo Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Open End Turbo Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Die Knock Out Barriere entspricht stets dem Basispreis. Der Basispreis ist nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung des Basispreises werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Faktor-Optionsscheine (long)*: Mit dem Faktor-Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit *überproportional* an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch *überproportional* an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Falls der zugrunde liegende Index die Reset Barriere, während des Beobachtungszeitraums unterschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für den Index abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Preise, wie in den

before the Reset Event, certain values of the Factor Warrant (long) will be adjusted, as further specified in the Final Terms.

If the Hedging Value is below or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (long) provide for the possibility of an automatic termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

If the Hedging Value is below or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (long) provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Factor Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Factor Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately

Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn dieser Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, werden bestimmte Werte des Faktor-Optionsscheins (long) angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben.

Wenn allerdings der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (long) für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Falls jedoch der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (long) für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Faktor-Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem

after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Factor Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Reset Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes below or equal to the Reset Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Factor Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Factor Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Factor Warrant (long) from the Issuer is not possible.

Both of the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. These adjustments may have an adverse effect on the value of the Securities, even if the level of the underlying index has not changed significantly in absolute terms over a longer period of time, so that Factor Warrants are not suitable for a longer-term investment.

The respective Final Terms of the Factor Warrants may also provide for a deduction of the Rebalance Factor when calculating the Rebalance Multiplier. If the Rebalance Multiplier so calculated after deducting the Rebalance Factor is lower than or equal to zero, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the

Faktor-Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Reset Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (long) unter der Reset Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Faktor-Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Faktor-Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist.

Sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Diese Anpassungen können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken, selbst wenn sich der Stand des zugrunde liegenden Index über einen längeren Zeitraum absolut betrachtet nicht wesentlich geändert hat, sodass sich Faktor-Optionsscheine nicht für eine längerfristige Anlage eignen.

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen der Faktor-Optionsscheine können im Rahmen der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses den Abzug eines Rebalance Faktors vorsehen. Falls das so errechnete Bezugsverhältnis nach Abzug des Rebalance Faktors unter null liegt oder null entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers

exercise of this so called Rebalance Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

Notwithstanding the exercise of a Rebalance Call, the deduction of the Rebalance Factor generally results in a reduction in the value of the Factor Warrants. In this context, it should be noted that the greater the difference between the Index Levels applicable for two consecutive calculations of the Rebalance Multiplier, the greater the effect of the deduction of the Rebalance Factor.

The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date. In case of an exercise of a Reset Event Call or a Rebalance Call, as the case may be, by the Issuer, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

- *Factor Warrants (short):* The Factor Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. If, during the Observation Period, the underlying index rises above the Reset Barrier, a Reset Event will be caused and a Hedging Value will be determined. Such value will be determined on the basis of the prices realised for the hedging arrangements in relation to the index, as further specified in the Final Terms. If such Hedging Value is below the Strike Price last applicable before the Reset Event, certain values

oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung dieser sogenannten Rebalance Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Ungeachtet der Ausübung einer Rebalance Kündigung führt der Abzug des Rebalance Faktors in der Regel zu einer Verringerung des Wertes der Faktor-Optionsscheine. In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass der Effekt des Abzugs des Rebalance Faktors umso größer ist, je größer die Differenz zwischen den Index-Ständen ist, die für zwei aufeinanderfolgende Berechnungen des Rebalance Bezugsverhältnisses gelten.

Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt. Bei Ausübung der Reset Ereignis Kündigung bzw. der Rebalance Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

- *Faktor-Optionsscheine (short):* Mit dem Faktor-Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Falls der zugrunde liegende Index die Reset Barriere während des Beobachtungszeitraums überschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für den Index abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Preise, wie in den Endgültigen Bedingungen näher

of the Factor Warrant (short) will be adjusted, as further specified in the Final Terms.

However, if the Hedging Value is above or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (short) provide for the possibility of an automatic termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

If, however, the Hedging Value is above or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (short) provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Factor Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Factor Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website

beschrieben. Wenn dieser Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, werden bestimmte Werte des Faktor-Optionsscheins (short) angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben.

Wenn allerdings der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (short) für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Falls jedoch der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (short) für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Faktor-Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Faktor-Optionsschein

of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Factor Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Reset Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes above or equal to the Reset Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Factor Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Factor Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Factor Warrant (short) from the Issuer is not possible.

Both of the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. These adjustments may have an adverse effect on the value of the Securities, even if the level of the underlying index has not changed significantly in absolute terms over a longer period of time, so that Factor Warrants are not suitable for a longer-term investment.

The respective Final Terms of the Factor Warrants may also provide for a deduction of the Rebalance Factor when calculating the Rebalance Multiplier. If the Rebalance Multiplier so calculated after deducting the Rebalance Factor is lower than or equal to zero, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of this so called Rebalance Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive

(short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Reset Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (short) über der Reset Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Faktor-Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Faktor-Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist.

Sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Diese Anpassungen können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken, selbst wenn sich der Stand des zugrunde liegenden Index über einen längeren Zeitraum absolut betrachtet nicht wesentlich geändert hat, sodass sich Faktor-Optionsscheine nicht für eine längerfristige Anlage eignen.

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen der Faktor-Optionsscheine können im Rahmen der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses den Abzug eines Rebalance Faktors vorsehen. Falls das so errechnete Bezugsverhältnis nach Abzug des Rebalance Faktors unter null liegt oder null entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen.

the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

Notwithstanding the exercise of a Rebalance Call, the deduction of the Rebalance Factor generally results in a reduction in the value of the Factor Warrants. In this context, it should be noted that the greater the difference between the Index Levels applicable for two consecutive calculations of the Rebalance Multiplier, the greater the effect of the deduction of the Rebalance Factor.

The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date. In case of an exercise of a Reset Event Call or a Rebalance Call, as the case may be, by the Issuer, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

Open End Warrants do not provide for a capital protection. In the case of a falling index level (long) or a rising index level (short) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant barrier, the Securities may be redeemed worthless at the Minimum Amount.

8. Term Warrants

Term Warrants do not provide for periodic interest payments.

Term Warrants provide for a fixed maturity and will be redeemed on the maturity date or, in the case of Turbo Warrants, automatically upon occurrence of a Knock Out Event. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Term Warrants rely on the performance of the underlying Index and may be based on a rising (call/long) or falling (put/short) Index Level, and provide for the following variations:

- *Turbo Warrants (long):* The Turbo

Als Folge der Ausübung dieser sogenannten Rebalance Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Ungeachtet der Ausübung einer Rebalance Kündigung führt der Abzug des Rebalance Faktors in der Regel zu einer Verringerung des Wertes der Faktor-Optionsscheine. In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass der Effekt des Abzugs des Rebalance Faktors umso größer ist, je größer die Differenz zwischen den Index-Ständen ist, die für zwei aufeinanderfolgende Berechnungen des Rebalance Bezugsverhältnisses gelten.

Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt. Bei Ausübung der Reset Ereignis Kündigung bzw. der Rebalance Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

Optionsscheine ohne Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (long) oder steigenden (short) Index-Standes und unter Berücksichtigung des jeweils relevanten Basispreises sowie der relevanten Barriere, können die Wertpapiere wertlos zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

8. Optionsscheine mit Endfälligkeit

Bei Optionsscheinen mit Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Optionsscheine mit Endfälligkeit haben eine festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag oder, im Falle von Turbo Optionsscheinen, automatisch nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine mit Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und können auf einem steigenden (*Call/Long*) oder fallenden (*Put/Short*) Index-Stand basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Turbo Optionsscheine (long):* Mit dem

Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Knock Out Barrier, the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Turbo Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Turbo Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Turbo Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes below or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Turbo Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Turbo Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Turbo Warrants (long) from the Issuer is not possible. Both of the Knock Out Barrier and the Strike Price are equal, specified initially and remain at a constant level.

Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Index-Stand abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Turbo Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Turbo Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (long) unter der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Turbo Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Turbo Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die

Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Turbo Warrants (short)*: The Turbo Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Turbo Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Turbo Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Turbo Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes above or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Turbo Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Turbo Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Turbo Warrants (short) from the Issuer is not possible. Both of the Knock Out
- *Turbo Optionsscheine (short)*: Mit dem Turbo Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Zahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder überschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Turbo Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Turbo Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) über der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Turbo

Barrier and the Strike Price are equal, specified initially and remain at a constant level.

Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Turbo Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- **Call Warrants:** The Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). Should the Final Index Level be lower than or equal to the Strike Price the investor will only receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.
- **Call Optionsscheine:** Mit dem Call Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.
- **Put Warrants:** The Put Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.
- **Put Optionsscheine:** Mit dem Put Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.
- **Discount Call Warrants:** The Discount Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index up to a certain
- **Discount Call Optionsscheine:** Mit dem Discount Call Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen

Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a certain Cap minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price and the Cap are specified initially and remain at a constant level.

des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis und der Höchstpreis werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Discount Put Warrants:* The Discount Put Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Index, up to a certain Floor. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level which is limited to a certain Floor and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price and the Floor are specified initially and remain at a constant level.

- *Discount Put Optionsscheine:* Mit dem Discount Put Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Tiefstpreis, überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands, der nicht niedriger sein kann als ein bestimmter Tiefstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis und der Tiefstpreis werden anfänglich bestimmt und sind konstant

Term Warrants do not provide for a capital protection. In the case of a falling Index Level (*long/call*) or a rising Index Level (*short/put*) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant barrier if applicable, the Securities will expire worthless and may be redeemed at the Minimum Amount.

Optionsscheine mit Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (*long/call*) oder steigenden (*short/put*) Index-Stands und unter Berücksichtigung des jeweiligen relevanten Basispreises sowie der relevanten Barriere (falls einschlägig), können die Wertpapiere wertlos verfallen und können zum

9. Discount Certificates

Discount Certificates do not provide for periodic interest payments.

Discount Certificates provide for a fixed maturity and will be redeemed on the maturity date. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Discount Certificates rely on the performance of the underlying Index and are based on a rising Index Level.

The Discount Certificate provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index up to a certain Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a certain Cap and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). The Cap is specified initially and remains at a constant level.

Discount Certificates do not provide for a capital protection. In the case of a falling Index Level the Securities may expire worthless and the investor will suffer a total loss.

10. Reverse Convertible Securities

Reverse Convertible Securities carry interest at a fixed rate. The rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

Reverse Convertible Securities will be redeemed at their redemption amount at the maturity date.

The redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be equal to or less than 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula, the performance of the underlying index and (if applicable) depending on whether or not a barrier specified before the Issue date has

Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

9. Discount Zertifikate

Bei Discount Zertifikaten sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Discount Zertifikate haben eine festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Discount Zertifikate setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und basieren auf einem steigenden Index-Stand.

Mit dem Discount Zertifikat hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Index-Stand, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Der Höchstpreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

Discount Zertifikate gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden Index-Stands können die Wertpapiere wertlos verfallen wodurch der Anleger einen Totalverlust erleidet.

10. Reverse Convertible Wertpapiere

Reverse Convertible Wertpapiere sind mit einem festen Zinssatz verzinslich. Der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, wird vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Reverse Convertible Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt.

Der Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel, der Entwicklung des zugrunde liegenden Index und abhängig davon (sofern anwendbar), ob eine vor dem Begebungstag

been breached during a pre-determined period of time.

11. Bonus Certificates

Bonus Certificates do not provide for periodic interest payments.

Bonus Certificates will be redeemed at their redemption amount at the maturity date.

Depending on whether or not the underlying index breaches a specified barrier on either specified dates or during a specified period of time, the Holders will receive the specified bonus amount or an amount equal to the level of the index on the final valuation date multiplied by the multiplier. The redemption amount in such case may be subject to a cap.

Reverse Bonus Securities have a specified barrier which is above the initial reference price of the underlying index. Should the barrier not be breached, the Holders will receive the specified bonus amount. Should the barrier be breached on any specified date or during a specified period of time, the redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying index and in accordance with the formula specified in the Final Terms. The redemption amount in such case may be subject to a cap.

Due dates for interest payments and calculation of the amount of interest

Interest payments may be made monthly, quarterly, semi-annually or annually. The amount of interest payable in respect of the Securities is calculated by applying the relevant interest rate for the interest period concerned and – in the case of Securities with an interest period shorter than a year – the relevant day count fraction to the specified denomination of the Securities.

Early redemption of the Securities

Issuer's right of early redemption

Early redemption at the option of the Issuer

festgelegte Barriere während eines im Voraus festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht.

11. Bonus Zertifikate

Bei Bonus Zertifikaten sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Bonus Zertifikate werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt.

In Abhängigkeit davon, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums von dem zugrunde liegenden Index durchbrochen wurde oder nicht, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag oder einen Betrag, der dem Kursniveau des Index am Bewertungstag multipliziert mit dem Bezugsverhältnis entspricht. Der Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.

Bei Reverse Bonus-Wertpapieren liegt eine festgelegte Barriere über dem anfänglichen Referenzpreis des zugrunde liegenden Index. Wird die Barriere nicht durchbrochen, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag. Wird die Barriere zu einem festgelegten Termin oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen, wird der Rückzahlungsbetrag unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung des zugrunde liegende Index und nach Maßgabe einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Der Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.

Fälligkeitstermine für Zinszahlungen und Berechnung des Zinsbetrags

Zinszahlungen können monatlich, vierteljährlich, halbjährlich oder jährlich vorgenommen werden. Der Betrag der auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsen wird unter Anwendung des maßgeblichen Zinssatzes für die betreffende Zinsperiode und – im Falle von Wertpapieren mit einer Zinsperiode von weniger als einem Jahr – des maßgeblichen Zinstagequotienten auf den Nennbetrag der Wertpapiere berechnet.

Vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere

Vorzeitiges Rückzahlungsrecht der Emittentin

Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der

(Issuer's call right)

The Final Terms may specify that the Issuer has the right of early termination of the Securities at predetermined call redemption dates and to redeem the Securities at their call redemption amount.

Tax Call

The Terms and Conditions of the Securities provide for a right of early redemption of the Issuer for reasons of taxation in case of a result of any change in, or amendment to relevant tax laws and regulations as further specified in the Terms and Conditions of the Securities (Tax Call).

Early Redemption following a change in law, increased cost of hedging or hedging disruption

The Final Terms may specify that the Issuer has the right of an early redemption of the Securities if certain events such as a change in law, increased cost of hedging and/or hedging disruption (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the Securities. If the Issuer exercises such right, the optional redemption amount would be due and payable.

Holder's right of early redemption

Events of Default

Furthermore, the Terms and Conditions of the Securities provide for a right of early termination by a Holder due to the occurrence of an event of default as further specified in the Terms and Conditions of the Securities. Events of default comprise aspects such as a default with regard to the payment of interest and/or principal, failure by the Issuer to perform any other obligation under the Securities, insolvency proceedings or similar proceedings concerning the Issuer, the Issuer ceases all or substantially all of its business operations.

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any cross default clause.

Emittentin

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere zu vorab bestimmten Rückzahlungstagen (*Call*) vorzeitig zu kündigen und die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag (*Call*) zurückzuzahlen.

Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen

Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere sehen vor, dass die Emittentin aufgrund einer Änderung oder Ergänzung der maßgeblichen Steuergesetze und -vorschriften, wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt, zur vorzeitigen Rückzahlung aus steuerlichen Gründen (Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen) berechtigt ist.

Vorzeitige Rückzahlung bei Gesetzesänderung, erhöhten Hedging-Kosten oder einer Hedging-Störung

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen, wenn bestimmte Ereignisse wie eine Gesetzesänderung, eine Erhöhung der Hedging-Kosten und/oder eine Hedging-Störung (wie in den Endgültigen Bedingungen näher ausgeführt) in Bezug auf die Wertpapiere eintreten. Falls die Emittentin dieses Recht ausübt, wird der Wahlrückzahlungsbetrag fällig und zahlbar.

Vorzeitiges Kündigungsrecht der Gläubiger

Kündigungsgründe

Darüber hinaus sehen die Emissionsbedingungen der Wertpapiere ein vorzeitiges Kündigungsrecht des Gläubigers vor, wenn ein Kündigungsgrund, wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt, eintritt. Kündigungsgründe umfassen u.a. Ereignisse wie ein Versäumnis der Emittentin Zinsen und/oder Kapital zu zahlen oder eine andere Verpflichtung in Verbindung mit den Wertpapieren zu erfüllen, ein Insolvenz- oder ein vergleichbares Verfahren in Bezug auf die Emittentin oder die Einstellung der gesamten oder nahezu aller Geschäftstätigkeiten der Emittentin.

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Drittverzugsklausel

Automatic early redemption of the Securities

The Final Terms may provide that Securities will be redeemed early at the relevant automatic early redemption amount(s) at the relevant automatic early redemption date(s) if a certain event occurs (automatic early redemption event) all as further specified in the relevant Terms and Conditions of the Securities;

Substitution of the Issuer

The Issuer may at any time, and without the consent of the Holders, substitute for the Issuer as the principal debtor any entity provided that such entity is, on the date of such substitution of at least the equivalent creditworthiness (this will be deemed to be the case where the substitute entity has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P, Moody's and Fitch) which is at least as high as the credit rating of (i) the Issuer in the case of a substitution of MSIP or MSESE as issuer or (ii) the Guarantor in the case of a substitution of MSBV as issuer) of the Issuer provided that certain requirements are met as further described in the Terms and Conditions of the Securities. It cannot be excluded, that such substitution of the Issuer may have an impact on the tax treatment of the Securities, including the requirement for the Issuer to withhold taxes. In this respect, unless otherwise specified in the Terms and Conditions of the Securities, no additional amounts will be required to be paid with respect to the amounts so withheld.

Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation

The Issuer may from time to time, without the consent of the Holders, issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities in all respects (or in all respects except for the issue date, interest commencement date and/or issue price) so as to form a single series with the Securities.

vorgesehen.

Automatische vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Wertpapiere zu dem/den maßgeblichen vorzeitigen automatischen Rückzahlungsbetrag bzw. –beträgen an dem/den jeweiligen vorzeitigen Rückzahlungstag(en) zurückgezahlt werden, wenn ein bestimmtes Ereignis eintritt (automatisches vorzeitiges Rückzahlungsereignis), jeweils wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt.

Ersetzung der Emittentin

Die Emittentin ist jederzeit, und auch ohne die Zustimmung der Gläubiger, berechtigt, jegliche andere juristische Person an ihrer Stelle als Hauptschuldnerin einzusetzen, soweit diese juristische Person am Tag einer solchen Einsetzung eine Kreditwürdigkeit hat, die der der Emittentin mindestens gleichwertig ist (dies ist dann der Fall, wenn die eingesetzte juristische Person ein langfristiges Credit Rating von einer auf den internationalen Kapitalmärkten üblicherweise beauftragten Ratingagentur (einschließlich, aber nicht begrenzt auf S&P, Moody's und Fitch) hat, das mindestens dem Credit Rating (i) der Emittentin, soweit MSIP oder MSESE als Hauptschuldnerin ersetzt wird oder (ii) der Garantin, soweit MSBV als Hauptschuldnerin ersetzt wird, entspricht), soweit bestimmte in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher beschriebene Voraussetzungen erfüllt sind. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass eine solche Ersetzung der Emittentin Auswirkungen auf die steuerliche Behandlung der Wertpapiere, einschließlich des Erfordernisses zum Steuereinbehalt durch die Emittentin, haben wird. Sofern in den Emissionsbedingungen nicht anders geregelt, sind zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge nicht zu zahlen.

Begebung weiterer Wertpapiere, Ankauf und Entwertung

Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Begebungstags, des Verzinsungsbeginns und/oder des Emissionspreises) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden.

The Issuer may at any time purchase Securities in the open market or otherwise and at any price. Securities purchased by the Issuer may, at the option of the Issuer, be held, resold or cancelled.

All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

Minimum Denomination of the Securities

Under the Programme, Securities can be issued either with a par value or with no par value. This will, in each case, be specified in § 1 (1) of the Terms and Conditions of the relevant Securities.

In case of Securities with par value, the Securities are redeemed at their Final Redemption Amount and must have a denomination of at least Euro 1,000 or the equivalent in another currency.

In case of Securities with no par value, Holders have the right to receive a cash amount from the relevant Issuer (Security Right) as a consequence of the Security Right conferred by them being exercised. In this case, there is no minimum denomination of the Securities issued under the Programme.

Currency of the Securities

Securities may be issued in any currency as determined by the Issuer subject to applicable laws and regulations.

Type, status and ranking of Securities

The Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

Non-Nordic Securities are issued in bearer form and are registered in the book-entry system of CEU.

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form. Ownership of Nordic Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP and in accordance with Danish law or by ECS and in accordance with Swedish law, as the case

Die Emittentin ist berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.

Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder weiterverkauft werden.

Mindeststückelung der Wertpapiere

Im Rahmen des Programms können Wertpapiere mit Nennbetrag und ohne Nennbetrag begeben werden. Dies wird jeweils in § 1 (1) der Emissionsbedingungen der jeweiligen Wertpapiere bestimmt.

Haben die Wertpapiere einen Nennbetrag, werden sie zu ihrem Endgültigen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt und müssen eine Stückelung von mindestens EUR 1.000 oder den Gegenwert in anderer Währung haben.

Haben die Wertpapiere keinen Nennbetrag, haben die Gläubiger bei Ausübung des verbrieften Wertpapierrechts Anspruch auf Erhalt eines Barbetrags von der betreffenden Emittentin (Wertpapierrecht). In diesem Fall müssen die unter dem Programm begebenen Wertpapiere keine Mindeststückelung haben.

Währung der Wertpapiere

Die Wertpapiere können vorbehaltlich der anwendbaren Gesetze und Vorschriften in jeder von der Emittentin bestimmten Währung begeben werden.

Art, Status und Rang der Wertpapiere

Die unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden nach deutschem Recht begeben und sind Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB.

Nicht-Skandinavische Wertpapiere sind in auf den Inhaber lautender Form begeben und in das Buchungssystem von CEU eingetragen.

Skandinavische Wertpapiere sind in unverbrieft und dematerialisierter Form begeben. Das Eigentum an den Skandinavischen Wertpapieren wird dokumentiert und Eigentumsübertragungen an den Skandinavischen Wertpapieren nur bewirkt durch das Buchungssystem und

may be.

The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the relevant Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.

Guarantee and Status and ranking of the Guarantee

For issuances of Securities by Morgan Stanley B.V. under this Programme, Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor.

The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves and *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent.

Form of Securities

Non-Nordic Securities are represented by one or more Global Note(s) in bearer form. Securities in definitive form will not be issued

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of either VP in accordance with the Danish Capital Markets Act (*Lov om kapitalmarkeder*), as amended and supplemented from time to time, and the Executive Order on Book-Entry of Dematerialised Securities in a Central Securities Depository (*Bekendtgørelse om*

Register, welches von VP, in Übereinstimmung mit dänischem Recht, oder von ECS, in Übereinstimmung mit schwedischem Recht, geführt wird.

Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der jeweiligen Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.

Garantie, Status und Rang der Garantie

Für Emissionen von Wertpapieren durch Morgan Stanley B.V. unter diesem Programm, hat Morgan Stanley (die "**Garantin**") die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann jeder Gläubiger nach der Nichtzahlung durch die Emittentin die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen.

Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte, unbesicherte ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos in der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

Form der Wertpapiere

Nicht-Skandinavische Wertpapiere werden durch eine oder mehrere auf den Inhaber lautende(n) Globalurkunde(n) verbrieft. Wertpapiere in Form von effektiven Stücken werden nicht begeben.

Skandinavische Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und im Buchungssystem entweder von VP gemäß dem dänischen Kapitalmarktgesetz (*Lov om kapitalmarkeder*) in seiner jeweils gültigen und ergänzten Fassung und der Durchführungsverordnung über die buchmäßige Erfassung dematerialisierter Wertpapiere bei einer

registrering af fondsaktiver i en værdipapircentral (CSD)), as amended from time to time (the "**Danish CSD Rules**") or ECS in accordance with Swedish legislation, regulations, rules and operating procedures applicable to and/or issued by ECS (including but not limited to, the Swedish Central Securities Depositories and Financial Instruments Accounts Act (*lag (1998:1479) om centrala värdepappersförvarare och kontoföring av finansiella instrument*)), as amended from time to time (the "**Swedish CSD Rules**").

No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Nordic Securities.

Negative Pledge

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any negative pledge clause.

Governing law, place of performance, jurisdiction, process agent and limitation period

The Securities are governed by German law. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles. In case of Nordic Securities §1 (2) of the Terms and Conditions shall be governed by and construed in accordance with the laws of Denmark or the laws of Sweden, as the case may be.

The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction.

For any Proceedings before German courts, each of the Issuers and the Guarantor appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as their respective authorised agent for service of process in Germany.

The presentation period provided in §801

zentralen Wertpapierverwahrstelle (*Bekendtgørelse om registrering af fondsaktiver i en værdipapircentral (CSD)*), in der jeweils gültigen Fassung (die "**Dänischen CSD-Regeln**") oder im Buchungssystem von ECS in Übereinstimmung mit den schwedischen Gesetzen, Verordnungen, Regeln und Verfahrensregelungen, die auf ECS anwendbar sind und/oder von ECS herausgegeben werden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf das schwedische Gesetz über Zentralverwahrer und Finanzinstrumentenkonten (*lag (1998: 1479) om centrala värdepappersförvarare och kontoföring av finansiella instrument*)), in der jeweils gültigen Fassung (die "**Schwedischen CSD-Regeln**") registriert.

Es werden keine physischen Wertpapiere, wie zum Beispiel globale vorläufige oder dauerhafte Wertpapiere oder effektive Stücke, in Bezug auf die Skandinavischen Wertpapiere ausgegeben.

Negativverpflichtung

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Negativverpflichtung vorgesehen.

Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand, Zustellungsbevollmächtigter und Verjährungsfrist

Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Die Garantie unterliegt dem Recht des Bundesstaates New York und wird unter Ausschluss der Grundsätze des Kollisionsrechts nach diesem Recht ausgelegt. Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren unterliegt §1 (2) der Emissionsbedingungen dem Recht Dänemarks bzw. Schwedens und ist entsprechend auszulegen.

Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren ergebenden Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist Frankfurt am Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor jedem anderen zuständigen Gericht geltend machen.

Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt jede der Emittentinnen sowie die Garantin Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem jeweiligen Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.

Die Vorlegungsfrist gemäß §801 Abs. 1

paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

Satz 1 BGB wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre verkürzt.

TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION
EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND DAMIT VERBUNDENE INFORMATIONEN

Terms and Conditions

The conditions applicable to the relevant issue of Securities (the "**Terms and Conditions**") will be determined as follows:

The Final Terms will (i) determine which of the General Option I or II of the General Terms and Conditions of the Securities and which of the Issue Specific Option I through XI of the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities shall apply to the relevant issue of Securities by inserting such General Option and such Issue Specific Option in the Final Terms Part II and will (ii) specify and complete such Options so inserted, respectively. When completing §4a (Definitions) of the Issue Specific Terms and Conditions for the relevant issue of Securities, the applicable definitions may be reordered alphabetically for comprehensibility purposes.

The information contained in this part "**Terms and Conditions of the Securities and Related information**" includes the following parts relating to the terms and conditions of the Securities:

- I General Information applicable to the Securities**
- II General Terms and Conditions of the Securities**
- III Issue Specific Terms and Conditions of the Securities**
- IV Form of Final Terms for Securities**
- V Form of Guarantee**

Emissionsbedingungen

Die auf die jeweilige Serie von Wertpapieren anwendbaren Bedingungen (die "**Emissionsbedingungen**") werden wie folgt festgelegt:

Die Endgültigen Bedingungen (i) legen fest welche der Allgemeinen Optionen I bis II der Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und welche der Emissionsspezifischen Optionen I bis XI der Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere auf die maßgebliche Serie von Wertpapieren Anwendung findet, indem die jeweilige Allgemeine Option und die jeweilige Emissionsspezifische Option in Teil II der Endgültigen Bedingungen eingesetzt wird und (ii) vervollständigen die eingesetzten Optionen entsprechend. Bei der Vervollständigung von §4a (Definitionen) der emissionsspezifischen Emissionsbedingungen für die jeweilige Emission von Wertpapieren können die anwendbaren Definitionen aus Gründen der Verständlichkeit alphabetisch neu angeordnet werden.

Die in diesem Abschnitt "**Emissionsbedingungen der Wertpapiere und damit Verbundene Informationen**" enthaltenen Informationen, umfassen die folgenden Teile bezüglich der Emissionsbedingungen der Wertpapiere:

- I Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere**
- II Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere**
- III Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere**
- IV Muster der Endgültigen Bedingungen für Wertpapiere**
- V Form der Garantie**

I. GENERAL INFORMATION APPLICABLE TO THE SECURITIES **I. ALLGEMEINE INFORMATIONEN IN BEZUG AUF DIE WERTPAPIERE**

Issue Procedures

General Terms and Conditions of the Securities

The general terms and conditions of the Securities (the "**General Terms and Conditions of the Securities**") are set forth in the following 2 options (each a "**General Option**" and, together, the "**General Options**");

General Option I applies to Securities issued by Morgan Stanley & Co. International plc and Morgan Stanley Europe SE.

General Option II applies to Securities issued by Morgan Stanley B.V. and guaranteed by Morgan Stanley.

Issue Specific Terms and Conditions of the Securities

The issue specific terms and conditions of the Securities (the "**Issue Specific Terms and Conditions of the Securities**") are set forth in the following 11 options (each an "**Issue Specific Option**" and, together, the "**Issue Specific Options**");

Issue Specific Option I applies to Reverse Convertible Securities.

Issue Specific Option II applies to Autocallable Securities.

Issue Specific Option III applies to Delta 1 Securities.

Issue Specific Option IV applies to Yield Securities.

Issue Specific Option V applies to Protection Securities.

Issue Specific Option VI applies to Inflation-linked Securities.

Issue Specific Option VII applies to Open End Warrants.

Ablauf der Emission

Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere

Die allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 2 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Allgemeine Option**" und gemeinsam die "**Allgemeinen Optionen**");

Die **Allgemeine Option I** findet Anwendung auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley & Co. International plc und Morgan Stanley Europe SE begeben werden.

Die **Allgemeine Option II** findet Anwendung auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley B.V. begeben und von Morgan Stanley garantiert werden.

Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere

Die emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 11 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Emissionsspezifische Option**" und gemeinsam die "**Emissionsspezifischen Optionen**");

Die **Emissionsspezifische Option I** findet Anwendung auf Reverse Convertible Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option II** findet Anwendung auf Autocallable Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option III** findet Anwendung auf Delta 1 Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option IV** findet Anwendung auf Yield Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option V** findet Anwendung auf Protection Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VI** findet Anwendung auf Inflationsgebundene Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VII** findet Anwendung auf Optionsscheine ohne Endfälligkeit.

Issue Specific Option VIII applies to Term Warrants.

Issue Specific Option IX applies to Discount Certificates.

Issue Specific Option X applies to Reverse Convertible Securities.

Issue Specific Option XI applies to Bonus Certificates.

Language

The German or the English text of the Terms and Conditions shall be legally binding, if so specified in the Final Terms. If specified in the Final Terms, a non-binding English or German translation, as the case may be, will be prepared for convenience only.

Die **Emissionsspezifische Option VIII** findet Anwendung auf Optionsscheine mit Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option IX** findet Anwendung auf Discount Zertifikate.

Die **Emissionsspezifische Option X** findet Anwendung auf Reverse Convertible Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option XI** findet Anwendung auf Bonus Zertifikate.

Sprache

Die deutsche oder englische Fassung der Emissionsbedingungen ist rechtlich bindend, wenn dies in den Endgültigen Bedingungen entsprechend angegeben wurde. Sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, wird eine unverbindliche Übersetzung in die englische bzw. deutsche Sprache erstellt.

II. GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES II. ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

GENERAL OPTION I:

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC AND MORGAN STANLEY EUROPE SE

§1

(Currency. Denomination. Form. [Security
Right.] Clearing System)

(1) *Currency. Denomination. Form. [Security
Right.]*

[This Series of [notes][certificates] (the "**Securities**") of [Morgan Stanley & Co. International plc][Morgan Stanley Europe SE] (the "**Issuer**") is issued in an aggregate principal amount of [currency]² (the "**Currency**" or "[**abbreviation of currency**"] [amount]³ (in words: [**principal amount in words**]) on [issue date]⁴ (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of [denominations]⁵ (the "**Specified Denomination**").]

[This Series of [warrants] [certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley & Co. International plc (the "**Issuer**") is issued in [[**number of units**]⁶ units quoted in [currency]⁷ (the "**Currency**" or "[**abbreviation of currency**"] with no par value [*in the case of call warrants, insert: in the form of call options*] [*in the case of put warrants, insert: in the form of put options*]] [a number of units as specified in the Table in [Euro][•] (the "**Currency**" or

ALLGEMEINE OPTION I:

ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC UND MORGAN STANLEY EUROPE SE

§1

(Währung. Stückelung. Form.
[Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)

(1) *Währung. Stückelung. Form.
[Wertpapierrecht.]*

[Diese Serie von [Schuldverschreibungen] [Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der [Morgan Stanley & Co. International plc][Morgan Stanley Europe SE] (die "**Emittentin**") wird in [Währung]² (die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**"] im Gesamtnennbetrag von [Kürzel der Währung] [Gesamtnennbetrag]³ (in Worten: [Gesamtnennbetrag in Worten]) am [Begebungstag]⁴ (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von [festgelegte Stückelungen]⁵ (der "**Nennbetrag**").]

[Diese Serie von [Optionsscheinen][Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co. International plc (die "**Emittentin**") wird in [[**Anzahl der Stücke**]⁶ in [Währung]⁷ (die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**"] ohne Nennbetrag [[*Im Falle von Call Optionsscheinen, einfügen: in der Form von Kaufoptionen*] [*Im Falle von Put Optionsscheinen, einfügen: in der Form von Verkaufsoptionen*]] begeben] [einer in der

² In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

³ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁴ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁵ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁶ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant number of units for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die Anzahl der Stücke für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁷ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

"[EUR][•]") with no par value].]

[In the case of Securities with no par value, insert: In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer[, within **[insert number of days]** Business Days after][on] the [Maturity Date (as defined below)] **[insert other day if applicable]**] payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in § 4a). Subject to early termination in accordance with § 4 and § 8, the aforementioned right of Holders will be deemed to be automatically exercised on **[insert exercise date]** without the requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.] **[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in § 4a). The aforementioned right of the Holder will be deemed to be automatically exercised at maturity without the requirement of an exercise notice if the Securities are in the money at such date.

[In the case of Electronic Securities, insert: Each Security confers identical (inhaltsgleich) rights to the relevant Holder as beneficiary.]

[In the case of Non-Nordic Securities, insert:

- (2) **Global Note.** The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually or by facsimile by one or more authorised signatory/ies of the Issuer [and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent]. The holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**") will not have the right to demand or to receive definitive securities under any circumstances.
- (3) **Clearing System.** Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been

Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in [Euro][•] (die "**Währung**" oder "[EUR][•]") ohne Nennbetrag begeben].]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Nennbetrag, einfügen: Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin [innerhalb von **[Anzahl der Tage einfügen]** Geschäftstagen nach dem] [am] [Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)] **[anderen Tag einfügen, sofern anwendbar]**] nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in § 4a definiert) zu verlangen. Das zuvor genannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der § 4 und § 8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am **[Ausübungstag einfügen]** ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.] **[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Die Gläubiger sind nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in § 4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte Recht des Gläubigers gilt bei Fälligkeit als automatisch ausgeübt, ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf, sofern die Wertpapiere an diesem Tag 'in the money' sind.

[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen: Jedes Wertpapier vermittelt dem jeweiligen Gläubiger als Berechtigten inhaltsgleiche Rechte.]

[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

- (2) **Globalurkunde.** Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n oder faksimilierte/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt [und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist]. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.
- (3) **Clearing System.** Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der

satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream Europe AG ("**CEU**") or any successor in this capacity. The Holders have claims to co-ownership shares (*Miteigentumsanteile*) of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.]

[In the case of Nordic Securities, insert:

- (2) *Form of Securities.* The Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of [VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark] [Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Sweden] (the "**Clearing System**") in accordance with the relevant regulations and operating procedures applicable to and/or issued by the Clearing System ("**[Danish][Swedish] CSD Rules**"). No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Securities. The Issuer shall be entitled to obtain from the Clearing System information based on the Clearing System's register regarding the Securities for the purpose of performing its obligations pursuant to these Terms and Conditions.
- (3) *Holders.* "**Holder**" means the person in whose name a Security is registered with the Clearing System (including a person duly authorised to act as a nominee and who is registered as such for the relevant Security) or any other person acknowledged as the holder of the Security pursuant to the [Danish][Swedish] CSD Rules and, accordingly, where the relevant Securities are held through a duly authorised nominee, the nominee shall be the Holder. The Holder shall, for all purposes, be treated by the Issuer as the person entitled to such Securities and the person entitled to receive the benefits of the rights represented by such Securities.

Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Europe AG ("**CEU**") oder jeder Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.

[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

- (2) *Form der Wertpapiere.* Die Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und im Buchungssystem von [VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Dänemark] [Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Schweden] (das "**Clearing System**") in Übereinstimmung mit den für das Clearing System geltenden und/oder von diesem herausgegebenen einschlägigen Vorschriften und Verfahrensregelungen ("**[Dänische][Schwedische] CSD-Regeln**") eingetragen. In Bezug auf die Wertpapiere werden keine physischen Wertpapiere, wie zum Beispiel globale vorläufige oder dauerhafte Wertpapiere oder effektive Stücke, ausgegeben. Die Emittentin ist berechtigt, von dem Clearing System Informationen auf der Grundlage des Registers des Clearing Systems in Bezug auf die Wertpapiere zum Zwecke der Erfüllung ihrer Verpflichtungen gemäß diesen Emissionsbedingungen zu erhalten.
- (3) *Gläubiger.* "**Gläubiger**" bezeichnet die Person, auf deren Namen ein Wertpapier beim Clearing System registriert ist (einschließlich einer Person, die ordnungsgemäß ermächtigt ist, als Vertreter zu handeln, und die als solcher für das betreffende Wertpapier registriert ist), oder jede andere Person, die gemäß den [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln als Inhaber des Wertpapiers anerkannt ist. Dementsprechend ist, wenn die betreffenden Wertpapiere durch einen ordnungsgemäß ermächtigten Vertreter gehalten werden, der Vertreter der Gläubiger. Der Gläubiger ist für jegliche Zwecke von der Emittentin als die Person zu behandeln, die Anspruch auf diese Wertpapiere hat und die berechtigt

Title to the Securities will pass by transfer between accountholders at the Clearing System perfected in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules.]

[In the case of Electronic Securities, insert:]

- (2) *Form of Securities.* The Securities are being issued in bearer form. The Securities are represented by a Central Register Security entered into a central securities register (the "**Central Securities Register**") operated by the Central Registrar. The Central Registrar is entered into the Central Securities Register as the holder (*Inhaber*) of the Central Register Security in collective entry (*Sammeleintragung*) pursuant to § 8(1) no. 1 eWpG for the aggregate [principal amount][number of units] of Securities issued. Central Register Securities in collective entry (*Sammeleintragung*) are deemed by statutory law to form a collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*).

"**Central Registrar**" means the following: Clearstream Europe AG ("**CEU**") or any other central securities depository specified by the Issuer as registrar within the meaning of § 12(2) no. 1 eWpG.

"**Central Register Security**" means an electronic security pursuant to § 4(2) eWpG.

"**eWpG**" means the German Electronic Securities Act (*Gesetz über elektronische Wertpapiere*), as amended.

- (3) A physical global note certificate (*Sammelurkunde*) or definitive note certificates and interest coupons will not be issued. Any claim of the Holders to request to change the entry of the Central Register Securities from collective entry (*Sammeleintragung*) to individual entry (*Einzeleintragung*) or to request to exchange the Central Register Security for a global note certificate (*Sammelurkunde*) or for definitive note

ist, die Leistungen der durch diese Wertpapiere verbrieften Rechte zu erhalten.

Eigentumsübertragungen an den Wertpapieren werden durch Übertragung zwischen Kontoinhabern beim Clearing System gemäß den maßgeblichen [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln vollzogen.]

[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:]

- (2) *Form der Wertpapiere.* Die Wertpapiere lauten auf den Inhaber. Die Wertpapiere werden durch ein Zentralregisterwertpapier verbrieft, das in ein von der Registerführenden Stelle geführtes zentrales Wertpapierregister (das "**Zentrale Register**") eingetragen ist. Die Registerführende Stelle ist gemäß § 8 Abs. 1 Nr. 1 eWpG für [den Gesamtnennbetrag][die Gesamtanzahl] der ausgegebenen Wertpapiere als Inhaber des Zentralregisterwertpapiers in Sammeleintragung in das Zentrale Register eingetragen. Zentralregisterwertpapiere in Sammeleintragung bilden kraft Gesetzes einen Wertpapiersammelbestand.

"**Registerführende Stelle**" bedeutet folgendes: Clearstream Europe AG ("**CEU**") oder eine andere von der Emittentin benannte Wertpapiersammelbank als Registerführende Stelle im Sinne des § 12 Abs. 2 Nr. 1 eWpG.

"**Zentralregisterwertpapier**" bedeutet ein elektronisches Wertpapier im Sinne des § 4 Abs. 2 eWpG.

"**eWpG**" bezeichnet das Gesetz über elektronische Wertpapiere in der jeweils geltenden Fassung.

- (3) Eine physische Sammelurkunde oder Einzelurkunden (effektive Stücke) und Zinsscheine werden nicht ausgegeben. Ein Anspruch der Gläubiger auf eine Einzeleintragung auf den Namen der Gläubiger oder auf Ersetzung des Zentralregisterwertpapiers durch eine Sammelurkunde oder durch Einzelurkunden und Zinsscheine ist ausdrücklich ausgeschlossen.

certificates and interest coupons is explicitly excluded.

- (4) In the event that (i) the Central Registrar announces an intention to permanently cease business of the Central Securities Register or (ii) the Central Securities Register is closed for business for a continuous period of more than 30 days (other than by reasons that would also affect the clearing of notes represented by physical global note certificates), the Issuer reserves the right to exchange the Securities represented by Central Register Securities in accordance with § 6(2) no. 2 eWpG without the consent of the Holders for identical (*inhaltsgleich*) Notes represented by a physical global note certificate. The Issuer will give notice in accordance with § 12 of any such exchange. The Holders will have no right to request physical delivery of the Global Note; also in this case any claim of the Holders to request to exchange the global note certificate (Sammelurkunde) for definitive note certificates and interest coupons is explicitly excluded.
- (5) *Holders*. "**Holder**" means the relevant beneficiary (*Berechtigter*) within the meaning of § 3(2) eWpG in relation to a Security. The Holders hold proportional co-ownership interests or similar rights in the collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*), which are transferable in accordance with applicable law and the rules and regulations of the Clearing System.

"**Clearing System**" means the following: Clearstream Europe AG ("**CEU**") or any successor in this capacity.]

§2 (Status)

[In case of issuances by MSESE, insert:

The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.]

- (4) Für den Fall, dass (i) die Registerführende Stelle die Absicht ankündigt, den Geschäftsbetrieb des Zentralen Registers endgültig einzustellen, oder (ii) das Zentralwertpapierregister für einen ununterbrochenen Zeitraum von mehr als 30 Tagen für den Geschäftsbetrieb geschlossen ist (außer aus Gründen, die auch das Clearing von Schuldverschreibungen, die durch physische Sammelurkunden verbrieft sind, betreffen), behält sich die Emittentin vor, das Zentralregisterwertpapier gemäß § 6 Absatz 2 Nr 2 eWpG ohne Zustimmung der Gläubiger durch inhaltsgleiche, durch eine physische Sammelurkunde verbrieft Schuldverschreibungen zu ersetzen. Die Emittentin wird diese Ersetzung gemäß § 12 bekannt machen. Der Anspruch der Gläubiger auf die physische Herausgabe der Sammelurkunde ist ausgeschlossen; auch in diesem Fall ist ein Anspruch der Gläubiger auf Ersetzung der Sammelurkunde durch Einzelurkunden und Zinsscheine ausdrücklich ausgeschlossen.
- (5) *Gläubiger*. "**Gläubiger**" bezeichnet den jeweiligen Berechtigten im Sinne des § 3 Absatz 2 eWpG in Bezug auf ein Wertpapier. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile oder vergleichbare Teilrechte an dem Wertpapiersammelbestand zu, die nach Maßgabe des anwendbaren Rechts und der Regeln und Bestimmungen des Clearing Systems übertragen werden können.

"**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Europe AG ("**CEU**") oder jeder Rechtsnachfolger.]

§2 (Status)

[Im Falle von Emissionen der MSESE, einfügen:

Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher

Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.]

[In case of issuances by MSIP, insert:

- (1) The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.
- (2) Notwithstanding any other agreements, arrangements, or understandings between Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") and any Holder or beneficial owner of Securities issued by MSIP (the "**MSIP Securities**") by purchasing or acquiring the MSIP Securities, each Holder (including each beneficial owner) of MSIP Securities acknowledges, accepts, agrees to be bound by and consents to the effect of the exercise of any U.K. bail-in power (as defined below) by the relevant U.K. resolution authority that may include and result in any of the following, or some combination thereof:
 - (a) the reduction or cancellation of all, or a portion, of the MSIP Securities or any other outstanding amounts due under or in respect of MSIP Securities;
 - (b) the conversion of all, or a portion, of the MSIP Securities into shares or other securities or other obligations of MSIP or another person (and the issue to or conferral on the Holder of such shares, securities or obligations); and/or
 - (c) the amendment or alteration of the maturity of MSIP Securities, including by suspending payment for a temporary period; any U.K. bail-in power may be exercised by means of variation of the terms of MSIP Securities solely to give effect to the

[Im Falle von Emissionen der MSIP, einfügen:

- (1) Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.
- (2) Ungeachtet anderweitiger Verträge, Vereinbarungen oder Übereinkünfte zwischen Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") und einem Gläubiger oder wirtschaftlichen Eigentümer von Wertpapieren, die von MSIP begeben wurden (die "**MSIP Wertpapiere**") bestätigt jeder Gläubiger (einschließlich jedes wirtschaftlichen Eigentümers) durch Kauf oder Erwerb der MSIP Wertpapiere, sein Einverständnis damit, an die Auswirkungen einer Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis (wie nachstehend definiert) durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein. Diese Ausübung kann möglicherweise unter anderem zu Folgendem (oder einer Kombination davon) führen:
 - (a) die Reduzierung oder Kündigung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere oder sonstiger ausstehender Beträge, die unter oder in Bezug auf die MSIP Wertpapiere fällig sind;
 - (b) die Umwandlung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere in Aktien oder andere Wertpapiere oder andere Verbindlichkeiten von MSIP oder einer anderen Person (und die Ausgabe an bzw. Übertragung auf den Gläubiger solcher Aktien, Wertpapiere oder Verbindlichkeiten); und/oder
 - (c) die Anpassung oder Änderung der Laufzeit der MSIP Wertpapiere, einschließlich durch Aussetzung der Zahlung für einen befristeten Zeitraum; jegliche U.K. Bail-in Befugnis kann dadurch ausgeübt werden, dass die Bedingungen der

exercise by the relevant U.K. resolution authority of such U.K. bail-in power.

With respect to (a), (b) and (c) above, references to principal shall include payments of principal that have become due and payable (including principal that has become due and payable at the maturity date), but which have not been paid, prior to the exercise of any U.K. bail-in power.

Each Holder and each beneficial owner of MSIP Securities further acknowledges and agrees that the rights of the Holders and/or beneficial owners under MSIP Securities are subject to, and will be varied, if necessary, solely to give effect to, the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

(3) No repayment of the MSIP Securities shall become due and payable after the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority unless, at the time that such repayment or payment, respectively, is scheduled to become due, such repayment or payment would be permitted to be made by MSIP under the laws and regulations of the United Kingdom and the European Union applicable to MSIP or other members of the MSIP Group.

(4) By its acquisition of MSIP Securities, each Holder and each beneficial owner of MSIP Securities acknowledges and agrees that:

(a) the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority with respect to MSIP Securities shall not give rise to an event of default or otherwise constitute non-performance of a contractual obligation, or entitle the Holder to any remedies which are

MSIP Wertpapiere durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde der U.K. Bail-in Befugnis geändert werden.

In Bezug auf vorstehende Unterabsätze (a), (b) und (c) schließen Bezugnahmen auf Kapitalbeträge Zahlungen von Kapitalbeträgen ein, die fällig und zahlbar geworden sind (einschließlich Kapitalbeträge, die zum Fälligkeitstag fällig und zahlbar geworden sind), die jedoch vor der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis nicht gezahlt worden sind.

Darüber hinaus erkennt jeder Gläubiger und jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP Wertpapieren an und erklärt sein Einverständnis damit, dass die Rechte der Gläubiger und/oder der wirtschaftlichen Eigentümer unter MSIP Wertpapieren der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis des Vereinigten Königreichs durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde unterliegen und diese Rechte, falls erforderlich, geändert werden, um damit der Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde Wirkung zu verleihen.

(3) Ein Anspruch auf Rückzahlung der MSIP Wertpapiere wird nach der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde nicht fällig, es sei denn, im Zeitpunkt der Fälligkeit der Rückzahlung bzw. Zahlung wäre eine solche Rückzahlung bzw. Zahlung durch MSIP unter den Gesetzen und Verordnungen des Vereinigten Königreichs und der Europäischen Union, die für MSIP oder andere Mitglieder der MSIP Gruppe gelten, zulässig.

(4) Durch den Erwerb von MSIP Wertpapieren erkennt jeder Gläubiger und jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP an und erklärt sein Einverständnis damit, dass:

(a) die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde in Bezug auf MSIP Wertpapiere nicht zu einem Kündigungsgrund führt oder auf andere Weise eine Nichterfüllung von vertraglichen Verpflichtungen darstellt oder den Gläubiger zu irgendwelchen Rechtsmitteln, auf die

hereby expressly waived; and

(b) it shall be deemed to have consented to the exercise of any U.K. bail-in power as it may be imposed without any prior notice by the relevant U.K. resolution authority of its decision to exercise such power with respect to MSIP Securities.

(5) Upon the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority with respect to MSIP Securities, MSIP shall provide notice to the Holders in accordance with §12 as soon as practicable regarding such exercise of the U.K. bail-in power for purposes of notifying Holders of such occurrence. MSIP shall also deliver a copy of such notice to the Fiscal Agent for information purposes only. Any delay or failure by MSIP to give notice shall not affect the validity and enforceability of the U.K. bail-in power nor the effects on MSIP Securities described in this §2 above.

(6) Upon the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, MSIP and, by its acquisition of MSIP Securities, each Holder (including each holder of a beneficial interest in MSIP Securities) hereby agree that (a) the Fiscal Agent shall not be required to take any directions from Holders, and (b) the Agency Agreement shall impose no duties upon the Fiscal Agent whatsoever, in each case with respect to the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

Notwithstanding the foregoing, if, following the completion of the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, any MSIP Securities remain outstanding (for example, if the exercise of the U.K. bail-in power results in only a partial write-down of the principal of MSIP Securities), then the Fiscal Agent's duties under the Agency Agreement shall remain applicable with respect to MSIP Securities following such completion to the extent that MSIP and the Fiscal Agent shall agree pursuant to

hiermit ausdrücklich verzichtet wird, berechtigt; und

(b) angenommen wird, dass der Gläubiger der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis, wie sie ohne vorherige Mitteilung durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde über ihre Entscheidung, ihre Befugnis im Hinblick auf die MSIP Wertpapiere auszuüben, auferlegt wird, zustimmt.

(5) Nach Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde in Bezug auf MSIP Wertpapiere benachrichtigt MSIP die Gläubiger in Übereinstimmung mit § 12 so bald wie möglich über die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis. MSIP stellt der Hauptzahlstelle zudem eine Kopie dieser Benachrichtigung, ausschließlich zu Informationszwecken, zu. Ein Verzug oder ein Unterlassen der Mitteilung vonseiten MSIP beeinträchtigt weder die Gültigkeit und Durchsetzbarkeit der U.K. Bail-in Befugnis noch die in diesem § 2 beschriebenen Auswirkungen auf die MSIP Wertpapiere.

(6) Bei der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde stimmen MSIP und durch den Erwerb von MSIP Wertpapieren jeder Gläubiger (einschließlich jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP Wertpapieren) zu, dass (a) die Hauptzahlstelle keinem Weisungsrecht der Gläubiger unterliegt und (b) der Zahlstellenvertrag keine Verpflichtungen irgendwelcher Art gegenüber der Hauptzahlstelle begründet jeweils im Hinblick auf die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde.

Ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen gilt: Falls nach der Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch eine zuständige britische Abwicklungsbehörde MSIP Wertpapiere weiterhin ausstehend sind (zum Beispiel, falls die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis nur zu einer teilweisen Abschreibung des Kapitalbetrags der MSIP Wertpapiere führt), dann gelten die Verpflichtungen der Hauptzahlstelle aus dem Zahlstellenvertrag in Bezug auf MSIP Wertpapiere nach der Ausübung

an amendment to the Agency Agreement.

Whereby:

"U.K. bail-in power" means any write-down and/or conversion power existing from time to time under any laws, regulations, rules or requirements relating to the resolution of banks, banking group companies, credit institutions and/or investment firms incorporated in the United Kingdom in effect and applicable in the United Kingdom to MSIP and the MSIP Group, including but not limited to any such laws, regulations, rules or requirements which are implemented, adopted or enacted within the context of a U.K. resolution regime under the U.K. Banking Act 2009 as the same has been or may be amended from time to time (whether pursuant to the Banking Reform Act 2013, secondary legislation or otherwise), pursuant to which obligations of a bank, banking group company, credit institution or investment firm or any of its affiliates can be reduced, cancelled, amended, transferred and/or converted into shares or other securities or obligations of the obligor or any other person (and a reference to the "relevant U.K. resolution authority" is to any authority with the ability to exercise a U.K. bail-in power).

"MSIP Group" means Morgan Stanley & Co. International plc and all of its subsidiary undertakings.]

**§3
(Interest)**

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] [XI] of the Issue Specific Terms and Conditions]

**§4
(Redemption)**

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] [XI] of the Issue Specific Terms and Conditions]

§5

insoweit fort, wie MSIP und die Hauptzahlstelle darin gemäß einer Ergänzung zum Zahlstellenvertrag übereinkommen.

Wobei Folgendes gilt:

"U.K. Bail-in Befugnis" bezeichnet eine Befugnis zur Abschreibung und/oder Umwandlung, die von Zeit zu Zeit unter Gesetzen, Verordnungen, Vorschriften oder Anforderungen bezüglich der Abwicklung von Banken, Bankkonzernen, Kreditinstituten und/oder Wertpapierfirmen mit Sitz im Vereinigten Königreich besteht, die im Vereinigten Königreich für MSIP und die MSIP Gruppe gelten, einschließlich solcher Gesetze, Verordnungen, Vorschriften oder Anforderungen, die im Rahmen eines britischen Abwicklungssystems unter dem U.K. Banking Act 2009, in der jeweils gültigen Fassung (entweder gemäß dem Banking Reform Act 2013, Sekundärgesetzgebung oder anderweitig) umgesetzt oder erlassen wurden, wonach Verpflichtungen einer Bank, eines Bankkonzerns, Kreditinstituts oder einer Wertpapierfirma oder deren jeweiliger Tochtergesellschaften gekürzt, gekündigt, ergänzt, übertragen und/oder in Aktien oder andere Wertpapiere oder Verpflichtungen des Schuldners oder einer anderen Person umgewandelt werden können (und eine Bezugnahme auf die "zuständige britische Abwicklungsbehörde" gilt als Bezugnahme auf eine Behörde mit der Fähigkeit, eine U.K. Bail-in Befugnis auszuüben).

"MSIP Gruppe" bezeichnet Morgan Stanley & Co. International plc und sämtliche ihrer Tochtergesellschaften.]

**§3
(Zinsen)**

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] [XI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

**§4
(Rückzahlung)**

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] [XI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§5

(Payments)

- [(1) The Issuer undertakes to pay the Redemption Amount [and the interest amount] [or the] [Stop Loss Amount][Minimum Amount] [within [three][five] **[insert other]**] [on the] **[insert]** [the Maturity Date specified in the Table] [Business Day[s] following the Valuation Date [or the] [Stop Loss Valuation Date] [Knock Out Event] [Reset Event Termination][exercise of a Reset Event Call by the Issuer]] (the "**Maturity Date**") **[in the case of Nordic Securities, insert:** in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules].

The amounts mentioned in this paragraph (1) and all further amounts payable under these Terms and Conditions shall be rounded

[if the Currency is Euro, insert: up or down: to the nearest [0.01][●] [Euro][●] if the amount is greater than or equal to [0.25] [●] [Euro] [●], and to the nearest [0.001] [●] [Euro] [●] otherwise.]

[if the Currency is not Euro, either insert: up or down to the smallest unit of the Currency, with [0.5][●] of such unit being rounded [always upwards] [always downwards][.].]

[or insert: up or down to the nearest [0.01][●] **[insert Currency]**, with [0.005][●] **[insert Currency]** being rounded [[always] upwards] [always downwards]][.].] **[for Mini Future Warrants insert:** except for the Stop Loss Amount, where any amount below [0.25][●] **[insert Currency]** will be rounded up or down to the nearest [0.001][●] **[insert Currency]**, with [0.0005][●] **[insert Currency]** being rounded [[always] upwards] [always downwards].]

[The conversion of the amounts payable in [Euro] **[insert other]** is effected **[insert].]**

[In the case of Non-Nordic Securities, insert:

(Zahlungen)

- [(1) Die Emittentin verpflichtet sich, **[im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:** in Übereinstimmung mit den maßgeblichen [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln] den Rückzahlungsbetrag [und den Zinsbetrag] [oder den] [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] [innerhalb von [drei][fünf] **[andere einfügen]**] [am] **[einfügen]** [der in der Tabelle angegebene Fälligkeitstag] [Geschäftstag[en] nach dem Bewertungstag [oder] [dem Stop Loss Bewertungstag] [dem Knock Out Ereignis] [der Reset Ereignis Beendigung][der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin]] (der "**Fälligkeitstag**") zu zahlen.

Die in diesem Absatz (1) genannten Beträge sowie alle weiteren gemäß diesen Emissionsbedingungen geschuldeten Beträge werden

[falls die Währung der Euro ist, einfügen: auf den nächsten [0,01][●] [Euro] [●] sofern der Betrag größer als [0,25] [●] [Euro] [●] ist oder dem entspricht, ansonsten auf den nächsten [0,001] [Euro] [●].]

[falls die Währung nicht der Euro ist, einfügen: auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet, wobei [0,5][●] einer solchen Einheit [stets aufgerundet] [stets abgerundet] werden.]

[oder einfügen: auf den nächsten [0,01][●] **[Währung einfügen]** auf- oder abgerundet, wobei [0,005][●] **[Währung einfügen]** [[stets] aufgerundet] [stets abgerundet] werden[.].] **[bei Mini Future Optionsscheinen einfügen:** mit Ausnahme des Stop Loss Betrags, bei dem jeder Betrag unter [0,25][●] **[Währung einfügen]** stets auf den nächsten [0,001][●] **[Währung einfügen]** aufgerundet oder abgerundet wird, wobei [0,0005][●] **[Währung einfügen]** [[stets] aufgerundet] [stets abgerundet] werden.]]

[Die Umrechnung der zahlbaren Beträge in [Euro] **[andere einfügen]** erfolgt **[einfügen].]**

[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

([•]) *Payment of Principal [and Interest][, if any].* Payment of principal [and interest][, if any,] in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency and to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent outside the United States.]

([•]) *Business Day.* If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day

[In the case of Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next Business Day.]

[In the case of Modified Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next day which is a Business Day unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event payment shall be made on the immediately preceding Business Day.]

[In the case of Preceding Business Day Convention, insert: the Holder shall be entitled to payment on the immediately preceding Business Day.]

[If no adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted respectively.]

[If an adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.]

([•]) *Zahlungen von Kapital [und[, soweit einschlägig,] Zinsen].* Zahlungen von Kapital [und[, soweit einschlägig,] Zinsen] auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.

([•]) *Geschäftstag.* Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein Geschäftstag ist,

[Falls die Geschäftstagekonvention "Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Modifiziert Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächstfolgenden Geschäftstag, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in diesem Fall erfolgt die Zahlung am unmittelbar vorhergehenden Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.]

[Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.]

[Falls eine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.]

"**Business Day**" means a day on which (except Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[enter all relevant business centres]**⁸ **[If Securities denominated in Euro, insert:** and all relevant parts of T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem) or any successor system thereto ("**TARGET**") are operating to effect payments in Euro].

"**Geschäftstag**" ist jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in **[alle maßgeblichen Finanzzentren]**⁸ für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind **[Falls Wertpapiere in Euro begeben wurden, einfügen:** und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem)] oder eines Nachfolgesystems ("**TARGET**") in Betrieb sind].

([•]) *United States.* "**United States**" means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).

([•]) *Vereinigte Staaten.* "**Vereinigte Staaten**" sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).

([•]) *Discharge.* The Issuer shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.

([•]) *Erfüllung.* Die Emittentin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.

([•]) *References to Principal [and[, if applicable,] Interest].* References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the **[In the case the Securities are redeemable at their Index Linked Redemption Amount, insert:** Index Linked Redemption Amount]**[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:** Final Redemption Amount] **[In the case the Securities are redeemable at their Redemption Amount, insert:** Redemption Amount] **[In the case the Securities are redeemable at their Stop Loss Amount, insert::** the Stop Loss Amount] **[In the case the Securities are redeemable at their Stop Loss Amount, insert::** the Minimum Amount]; the Early Redemption Amount**[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert::** the Optional Redemption Amount] **[In the case of an Automatic Early Redemption, insert::** the Automatic Early Redemption Amount] **[In the case of an Early Knock Out, insert::** the Early Knock Out Redemption

([•]) *Bezugnahmen auf Kapital [und, [soweit einschlägig,] Zinsen].* Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[Im Falle der Rückzahlung zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Endgültigen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Endgültigen Rückzahlungsbetrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen:** Rückzahlungsbetrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Stop Loss Betrag einfügen::** den Stop Loss Betrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Mindestbetrag einfügen::** den Mindestbetrag], den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag[, den Wahlrückzahlungsbetrag] **[Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen::** den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag] **[Bei Vorzeitigem Knock Out einfügen::** den Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungsbetrag] **[Bei Rückzahlungsbetrag (Call)**

⁸ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgeblichen Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

Amount] **[If call redemption amount applies, insert:** the Call Redemption Amount] **[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities:** the Partial Redemption Amount] and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities. [References to "interest" shall be deemed to include, as applicable, any Additional Amounts which may be payable under §6.]

§6 (Tax Gross-up)

All payments of principal [and/or interest][, if any,] made by the Issuer in respect of the Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law.

[For the avoidance of doubt: In such event, additional amounts (the "**Additional Amounts**") shall not be payable.]

[In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be payable with respect to any Security:

- (a) as far as German *Kapitalertragsteuer* (including *Abgeltungsteuer*, as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is concerned; or
- (b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor,

einfügen:, den Rückzahlungsbetrag (Call)] **[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:**, den Teilrückzahlungsbetrag] sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein. [Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren Zusätzlichen Beträge mit ein.]

§6 (Steuer Gross-up)

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren [Kapitalbeträge][Kapital- und/oder Zinsbeträge][, soweit einschlägig,] werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einhalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben.

[Zur Klarstellung: In diesem Fall sind keine zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zu zahlen.]

[In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital [und Zinsen][, soweit einschlägig,] entsprechen, die ohne einen solchen Einbehalt oder Abzug von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

- (a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder
- (b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger

beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder (or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or

(oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder

- (c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or
- (d) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the payment is effected; or
- (e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or

- (c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder
- (d) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeitserklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber der am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder
- (e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können;

- (f) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs later; or

- (g) any combination of items (a)-(f);

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a beneficial owner who would not have been entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.]

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of principal [and/or interest] on the Securities, and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the United Kingdom, or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or any authority of any of the foregoing entered into for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the U.S. Tax Code.

§7 (Prescription)

oder

- (f) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder

- (g) jegliche Kombination der Absätze (a)-(f);

zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers eines Treuhandvermögens zugerechnet würde im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer Gläubiger der Wertpapiere wäre.]

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem §6 sind die Emittentin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital [und/oder Zinsen] in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder des Vereinigten Königreichs oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter den Wertpapieren vorgenommen werden, zur Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und einer anderen solchen Jurisdiktion, den Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des US-Steuergesetzes gemacht werden.

§7 (Verjährung)

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities. **[In case of Electronic Securities, insert:** The presentation shall be made by means of an explicit request for performance and substantiation of the entitlement (§ 29(2) eWpG). The substantiation of the entitlement can be made by means of a certificate of any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System (the "**Custodian**") or in any other appropriate manner.]

§8 (Events of Default)

If any of the following events (each an "**Event of Default**") occurs, the holder of any Security may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with accrued interest to the date of payment in accordance with the Day Count Fraction] shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

- (a) any principal [, or interest[, if any,] on such Securities] has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 30 day period by independent legal advisers; or
- (b) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt. **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:** Die Vorlegung erfolgt durch ausdrückliches Leistungsverlangen unter Glaubhaftmachung der Berechtigung (§29 Abs. 2 eWpG). Der Nachweis kann durch eine Bescheinigung jeder Bank oder eines sonstigen anerkannten Finanzinstituts, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems (die "**Depotbank**") oder auf andere geeignete Weise erbracht werden.]

§8 (Kündigungsgründe)

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "**Kündigungsgrund**") eintritt, ist jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zusammen mit etwaigen im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

- (a) das Kapital ist nicht [oder die Zinsen[, soweit einschlägig,] in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht] innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder
- (b) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen Rechtsordnung ist eröffnet worden oder die Emittentin beantragt von

makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or

- (c) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

§9 (Agents)

- (1) *Appointment.* The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent and, if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "**Agent**" and, together, the "**Agents**") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

Fiscal Agent: [Citibank Europe plc
1 North Wall
Quay Dublin 1
Ireland]

[Morgan Stanley Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

[Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungsträdgårdsgatan
SE-106 40
Stockholm
Sweden]

[other/additional Fiscal Agents and specified offices]

Paying Agent: [Citibank Europe plc
1 North Wall Quay]

sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt wurde); oder

- (c) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

§9 (Beauftragte Stellen)

- (1) *Bestellung.* Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und, soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "**beauftragte Stelle**" und zusammen die "**beauftragten Stellen**") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

Hauptzahlstelle: [Citibank Europe plc
1 North Wall
Quay Dublin 1
Irland]

[Morgan Stanley Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

[Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungsträdgårdsgatan
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

[andere/weitere Hauptzahlstelle(n) und bezeichnete Geschäftsstellen]

Zahlstelle[n]: [Citibank Europe plc
1 North Wall]

Dublin 1
Ireland]

[Citibank, N.A.,
London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
United Kingdom]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

[Skandinaviska
Enskilda Banken
AB (publ)
Kungstradgardsg
atan
SE-106 40
Stockholm
Sweden]

Quay Dublin 1
Ireland]

[Citibank, N.A.,
London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
Vereinigtes
Königreich]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

[Skandinaviska
Enskilda Banken
AB (publ)
Kungstradgardsgat
an
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

**[other/additional Paying Agents
and specified offices]**

Determination Agent: [Morgan Stanley
& Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[Morgan Stanley
Europe SE
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

**[other/additional Determination
Agent and specified offices]**

[Calculation Agent: [Citibank Europe
plc1 North Wall
Quay Dublin 1
Ireland]

[Morgan Stanley
& Co.

**[andere/weitere Zahlstelle(n) und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

Festlegungsstelle: [Morgan Stanley &
Co. International
plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich]

[Morgan Stanley
Europe SE
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

**[andere/weitere
Festlegungsstelle und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

[Berechnungsstelle: [Citibank Europe
plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland]

[Morgan Stanley &

International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[Morgan Stanley
Europe SE
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

**[other/additional Calculation
Agent and specified offices]]**

In case the Securities denominate in U.S. Dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. Dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in New York City.

- (2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required by the rules of such stock exchange, (iii) a Determination Agent and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as required by the rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the

Co. International
plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich]

[Morgan Stanley
Europe SE
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

**[andere/weitere
Berechnungsstelle]]**

Falls die Wertpapiere in US-Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in US-Dollar widerrechtlich oder tatsächlich ausgeschlossen werden, wird die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

- (2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle (die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem Ort unterhalten, den die Regeln dieser Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle und eine Berechnungsstelle (soweit vorhanden) mit Geschäftsstelle an demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern

European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.

(3) *Agent of the Issuer.* Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for any Holder.

(4) *Determinations and Calculations Binding.* All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

[(5) The Determination Agent will make the calculations and determinations as described in these Terms and Conditions in such a manner as the Determination Agent determines is appropriate acting in good faith and in a commercially reasonable manner (having regard in each case to the criteria stipulated in the Terms and Conditions).

Notwithstanding that certain calculations, determinations and adjustments in these Terms and Conditions may be expressed to be made on a certain date, the Determination Agent may make such calculations, determinations and adjustments in respect of that date on a date after that date determined by it in its reasonable discretion.

gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.

(3) *Beauftragte der Emittentin.* Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.

(4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen.* Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.

[(5) Die Festlegungsstelle nimmt die Berechnungen und Feststellungen gemäß diesen Emissionsbedingungen in einer Weise vor, die sie nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich angemessener Weise für angemessen hält (unter Berücksichtigung der in den Emissionsbedingungen festgelegten Kriterien).

Ungeachtet dessen, dass bestimmte Berechnungen, Feststellungen und Anpassungen in diesen Emissionsbedingungen ausdrücklich zu einem bestimmten Zeitpunkt vorgenommen werden sollen, kann die Festlegungsstelle diese Berechnungen, Feststellungen und Anpassungen in Bezug auf diesen Zeitpunkt zu einem von ihr nach billigem Ermessen festgelegten

Pursuant to these Terms and Conditions the Determination Agent has a number of discretions. These are necessary since in certain circumstances it is not reasonably practicable or otherwise not appropriate for certain valuations to be carried out in relation to relevant reference assets and in these circumstances the Determination Agent also may exercise certain discretions.

The provisions of the second subparagraph of this paragraph (5) will not apply to the calculation of the Index Linked Redemption Amount or Early Redemption Amount.

Where the Terms and Conditions provide that the Issuer or the Determination Agent may make determinations, modifications or adjustments in or at its reasonable discretion (or any similar wording) that relate to the essential characteristics (interpreted as set out below) of the Securities, the Issuer or the Determination Agent will make such determinations, modifications or adjustments acting in good faith and in a commercially reasonable manner and in such a manner that such determinations, modifications or adjustments do not create a significant imbalance (interpreted as set out below) between the rights and obligations of the Issuer compared to the Securityholders to the detriment of the Securityholders.

Notwithstanding anything else in the Terms and Conditions, the Issuer or the Determination Agent, as the case may be, may only modify or adjust the terms of the Securities in accordance with the Conditions (other than modifications or adjustments that do not relate to essential characteristics of the Securities) or redeem the Securities prior to their Maturity Date in accordance with the Terms and Conditions, where such modification, adjustment or redemption is effected in compliance with the applicable provisions of the Belgian Code of Economic Law (*Wetboek van economisch recht/Code de droit économique*) dated 28 February 2013 (as amended and/or supplemented from time to time, the

späteren Zeitpunkt vornehmen.

Gemäß diesen Emissionsbedingungen hat die Festlegungsstelle eine Reihe von Ermessensspielräumen. Diese sind erforderlich, da es unter bestimmten Umständen nicht sinnvoll oder anderweitig angemessen ist, bestimmte Bewertungen in Bezug auf relevante Referenzwerte durchzuführen, und die Festlegungsstelle unter diesen Umständen auch bestimmte Ermessensspielräume ausüben kann.

Die Bestimmungen des zweiten Unterabsatzes dieses Absatzes (5) gelten nicht für die Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags.

Wenn die Emissionsbedingungen vorsehen, dass die Emittentin oder die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (oder eine ähnliche Formulierung) Festlegungen, Änderungen oder Anpassungen in Bezug auf die wesentlichen Merkmale (wie unten definiert) der Wertpapiere vornehmen kann, wird die Emittentin oder die Festlegungsstelle solche Festlegungen, Änderungen oder Anpassungen in gutem Glauben und in wirtschaftlich angemessener Weise vornehmen, und zwar so, dass diese Festlegungen, Änderungen oder Anpassungen kein erhebliches Ungleichgewicht (wie nachstehend definiert) zwischen den Rechten und Pflichten der Emittentin gegenüber den Gläubigern zum Nachteil der Gläubiger schaffen.

Ungeachtet sonstiger Bestimmungen in den Emissionsbedingungen kann die Emittentin bzw. die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen der Wertpapiere nur gemäß den Emissionsbedingungen (mit Ausnahme von Änderungen oder Anpassungen, die sich nicht auf wesentliche Merkmale der Wertpapiere beziehen) ändern oder anpassen oder die Wertpapiere vor ihrem Fälligkeitstag gemäß den Emissionsbedingungen zurückkaufen, sofern diese Änderung, Anpassung oder Rückkauf in Übereinstimmung mit den geltenden Bestimmungen des belgischen Wirtschaftsgesetzbuches (*Wetboek van economisch recht/Code de droit économique*) vom 28. Februar 2013 (in

"CEL"), especially those pertaining to unfair contract terms.

The Issuer and the Determination Agent will comply with the provisions of the CEL applicable to the Securities especially those pertaining to unfair contract terms, in the application of the Terms and Conditions of the Securities. In such case, and notwithstanding anything to the contrary in the Conditions but without prejudice to the penultimate subparagraph of this paragraph (5) below, any provisions of the Terms and Conditions which are deemed unfair in whole or in part pursuant to the CEL shall not apply to the extent deemed unfair.

The Holders may not be charged any costs for the modification or adjustment of the Terms and Conditions and for the early redemption of the Securities before their Maturity Date.

For the purposes of this paragraph (5) and, where applicable, the Terms and Conditions, the questions (a) whether a determination, modification or adjustment referred to in paragraph (5) relates to the essential characteristics of the Securities, (b) whether the manner of making a determination, modification or adjustment creates a significant imbalance between the rights and obligations of the Issuer compared to the Holders to the detriment of the Holders, (c) whether a modification, adjustment or redemption referred to in this paragraph (5) is effected in compliance with the provisions of the CEL, especially those pertaining to unfair terms, (d) whether any provisions of the Conditions are deemed unfair in whole or in part and whether the Issuer or the Determination Agent has complied with provisions of the CEL especially those pertaining to unfair contract terms, in the application of the Terms and Conditions of the Securities will be made in accordance with applicable Belgian law, in particular the CEL. Save as provided in the preceding sentence all other provisions of this paragraph (5) and the Terms and Conditions and any non-

der jeweils gültigen Fassung, das "CEL"), insbesondere diejenigen, die sich auf missbräuchliche Vertragsklauseln beziehen.

Die Emittentin und die Festlegungsstelle werden bei der Anwendung der Emissionsbedingungen der Wertpapiere die Bestimmungen des CEL einhalten, die für die Wertpapiere gelten, insbesondere diejenigen, die sich auf missbräuchliche Vertragsklauseln beziehen. In diesem Fall und ungeachtet anderslautender Bestimmungen in den Emissionsbedingungen, jedoch unbeschadet des vorletzten Unterabsatzes dieses Absatzes (5) unten, finden Bestimmungen der Emissionsbedingungen, die gemäß dem CEL ganz oder teilweise als missbräuchlich gelten, in dem Umfang keine Anwendung, in dem sie als missbräuchlich gelten.

Den Gläubigern dürfen keine Kosten für die Änderung oder Anpassung der Emissionsbedingungen und für die vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere vor ihrem Fälligkeitstag berechnet werden.

Für die Zwecke dieses Absatzes (5) und, soweit anwendbar, der Emissionsbedingungen sind folgende Fragen zu klären (a) ob eine Festlegung, Änderung oder Anpassung gemäß Absatz (5) die wesentlichen Merkmale der Wertpapiere betrifft, (b) ob die Art und Weise, in der eine Festlegung, Änderung oder Anpassung vorgenommen wird, ein erhebliches Ungleichgewicht zwischen den Rechten und Pflichten der Emittentin gegenüber den Gläubigern zum Nachteil der Gläubiger begründet, (c) ob eine in diesem Absatz (5) genannte Änderung, Anpassung oder Rücknahme in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der CEL, insbesondere den Bestimmungen über missbräuchliche Vertragsklauseln, erfolgt, (d) ob Bestimmungen der Emissionsbedingungen ganz oder teilweise als missbräuchlich angesehen werden und ob die Emittentin oder die Festlegungsstelle bei der Anwendung der Emissionsbedingungen der Wertpapiere die Bestimmungen des CEL, insbesondere diejenigen über missbräuchliche Vertragsklauseln, eingehalten hat, erfolgt nach

contractual obligations arising out of or in relation to them shall be governed by and construed in accordance with German law. If any part(s) of the Terms and Conditions or of any determination, modification or adjustment referred to in this paragraph (5) are found to be (i) inapplicable, (ii) prohibited, (iii) unfair or (iv) otherwise noncompliant with Belgian law, including the CEL, in any applicable judicial proceeding for reasons referred to in this paragraph (5) (each an **"Invalid Provision"**), then each part of such Invalid Provision which is found to be (i) inapplicable, (ii) prohibited, (iii) unfair or (iv) otherwise non-compliant with Belgian law shall be deemed to be removed and all remaining part(s) of the provisions of the Terms and Conditions or the relevant determination, modification or adjustment following such removal shall remain operative and binding on the Issuer and the Holders.

To the extent permitted by applicable law, all calculations made by the Issuer or the Determination Agent under the Terms and Conditions shall, in the absence of manifest error, be final, conclusive and binding on Holders. Neither the Issuer nor the Determination Agent assumes any obligation or relationship of agency or trust or of a fiduciary nature for or with any Holder.]

[(5)][(6)] None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correction made in the calculation or publication of any amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or otherwise (other than gross negligence or wilful misconduct).

§10 (Substitution of the Issuer)

(1) The Issuer (reference to which shall

anwendbarem belgischem Recht, insbesondere dem CEL. Vorbehaltlich des vorstehenden Satzes unterliegen alle anderen Bestimmungen dieses Absatzes (5) und die Emissionsbedingungen sowie alle außervertraglichen Verpflichtungen, die sich aus oder im Zusammenhang mit ihnen ergeben, deutschem Recht und sind entsprechend auszulegen. Sollten Teile der Emissionsbedingungen oder einer in diesem Absatz (5) genannten Festlegung, Änderung oder Anpassung in einem anwendbaren Gerichtsverfahren aus den in diesem Absatz (5) genannten Gründen (jeweils eine **"Ungültige Bestimmung"**) für (i) unanwendbar, (ii) unzulässig, (iii) missbräuchlich oder (iv) anderweitig nicht mit belgischem Recht, einschließlich der CEL, vereinbar befunden werden, so gilt jeder Teil dieser Ungültigen Bestimmung, der (i) unanwendbar, (ii) verboten, (iii) ungerecht oder (iv) anderweitig nicht mit belgischem Recht vereinbar ist, als gestrichen, und alle übrigen Teile der Bestimmungen der Emissionsbedingungen oder der betreffenden Festlegung, Änderung oder Anpassung bleiben nach einer solchen Streichung wirksam und für die Emittentin und die Inhaber verbindlich.

Soweit nach geltendem Recht zulässig, sind alle Berechnungen, die die Emittentin oder die Festlegungsstelle gemäß den Emissionsbedingungen vornehmen, vorbehaltlich offensichtlicher Fehler endgültig, verbindlich und für die Gläubiger bindend. Weder die Emittentin noch die Festlegungsstelle übernehmen gegenüber den Gläubigern eine Verpflichtung oder ein Vertretungs- oder Treuhandverhältnis oder eine treuhänderische Beziehung.]

[(5)][(6)] Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf beruhende nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung irgendeines Betrags zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

§10 (Ersetzung der Emittentin)

(1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst

always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute [any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a **"Morgan Stanley Group Company"** being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report)][any consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report (each, a **"Morgan Stanley Group Company"**)] for the Issuer as the principal debtor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the **"Substitute Debtor"**), provided that:

[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:

(a) the Issuer irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities;]

[[a)] (i) [if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company,] Morgan Stanley irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor) [and (ii) [if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company,] the Substitute Debtor is, on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Issuer (which will be deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P Global Ratings, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the

jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger [jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei **"Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe"** eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet)][jede konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses (jeweils ein **"Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe"**)] anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als **"Ersatzschuldnerin"** bezeichnet), vorausgesetzt:

[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:

(a) die Emittentin unwiderruflich und unbedingte die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert;]

[[a)] (i) dass [falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist,] Morgan Stanley unwiderruflich und unbedingte die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) [und (ii) [falls die Ersatzschuldnerin kein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist,] die Ersatzschuldnerin zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Emittentin hat (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Credit Rating hat, das durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, S&P Global Ratings, Moody's Investors Service und Fitch Ratings)

Issuer);]]

- (b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to give full effect to the substitution (together the "**Documents**") and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer and the Agents (the "**Agency Agreement**") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer;
- (c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor; [and]
- (d) each stock exchange or listing authority on which the Securities are listed shall have confirmed that, following the proposed substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such stock exchange[.]; and]

[In the case of Nordic Securities, insert:

- (e) the Issuer and the Substitute Debtor have obtained all necessary authorisations as well as consents, where necessary, of the Clearing

festgestellt wurde, das mindestens so hoch ist wie das Credit Rating der Emittentin);]]

- (b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt;
- (c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; [und]
- (d) jede Wertpapierbörse oder Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat bestätigt, dass die Wertpapiere nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein werden[.]; und]

[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

- (e) die Emittentin und die Ersatzschuldnerin haben alle erforderlichen Genehmigungen und Zustimmungen des Clearing Systems, soweit erforderlich,

System[.]; and]]

[(e)][(f)] §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the substitute guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.]

- (2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.
- (3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the enforcement of any of the Securities or the Documents.
- (4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other person or authority as required by applicable laws or regulations. A supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the

eingeholt [.]; und]]

[(e)][(f)] §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.]

- (2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.
- (3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.
- (4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag

substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

§11

(Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation)

- (1) *Further Issues.* The Issuer may from time to time without the consent of the Holders create and issue further securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price[and][.] the Issue Date[, the Interest Commencement Date and the [first] Interest Payment Date][(as applicable)]) and so that the same shall be consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly. **[In case of Electronic Securities, insert:** The corresponding instruction pursuant to § 14(1)(1) no. 1 eWpG of the holder (*Inhaber*) to the Central Registrar to change the Central Securities Register regarding the aggregate [principal amount][number of units] of Securities represented by the Central Register Security following any further issue under this § 11 (1) shall be deemed to have been given in the case of this § 11 (1).]
- (2) *Purchases.* The Issuer and any of its subsidiaries may at any time purchase Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.
- (3) *Cancellation.* All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

§12

(Notices)

- [(1)] *Publication.* All notices concerning the Securities [shall be published on website [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com)

zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§11

(Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)

- (1) *Begebung weiterer Wertpapiere.* Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises[und][.] des Begebungstags[, des Verzinsungsbeginns und des [ersten] Zinszahlungstags][(soweit einschlägig)]) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist. **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:** Die bei einer Aufstockung gemäß diesem § 11 (1) zur Änderung des Inhalts des Zentralwertpapierregisters hinsichtlich [des Gesamtnennbetrags][der Gesamtstückzahl] der durch das Zentralregisterwertpapier verbriefen Wertpapiere gemäß § 14 Absatz 1 Satz 1 Nr. 1 eWpG erforderliche entsprechende Weisung der Inhaberin an die Zentralregisterführerin gilt im Fall dieses § 11 (1) als erteilt.]
- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen sind berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.
- (3) *Entwertung.* Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

§12

(Mitteilungen)

- [(1)] *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen [sind auf der Webseite [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU)

[insert other website]. Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the first such publication).][will be transmitted to the Clearing System for distribution to the Holders. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day following the transmission to the Clearing System.][**In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** All notices concerning the Securities shall be published on the Internet in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX], as amended from time to time, on the website [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) [•]. [All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX][•] as amended from time to time.]]

- [(2) *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead, or in addition, of a publication pursuant to subparagraph (1) above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders, provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day after the day on which the said notice was given to the Clearing System.]

§13

(Governing Law and Jurisdiction)

- (1) *Governing Law.* The Securities are governed by German law[.] **[In the case of Nordic Securities, insert:**, except for §1 (2) which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of [Denmark][Sweden].

[\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[andere Webseite einfügen]** zu veröffentlichen. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt.][werden an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger übermittelt. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.][**Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX], in der jeweils geltenden Fassung, im Internet auf der Webseite [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) [•] zu veröffentlichen. [Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX][•], in der jeweils geltenden Fassung, zu veröffentlichen und/oder zu übermitteln.]]

- [(2) *Mitteilungen an das Clearing System.* Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen oder zusätzlich vorzunehmen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.]

§13

(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

- (1) *Anwendbares Recht.* Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht.**[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:** Hiervon ausgenommen ist §1 (2), der [dänischem][schwedischen] Recht unterliegt und entsprechend

- (2) *Jurisdiction.* The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.
- (3) *Appointment of Process Agent.* For any Proceedings before German courts, the Issuer appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as its authorised agent for service of process in Germany.
- (4) *Enforcement.* Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the *basis* of (i) a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder[,][and] (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement[.] [*In the case of Non-Nordic Securities, insert:* and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the security in global form certified as being a true copy by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities.] [**"Custodian"** means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System.] [*In the case of Electronic Securities, insert:* and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information

auszulegen ist.]

- (2) *Gerichtsstand.* Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt/Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.
- (3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten.* Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt die Emittentin Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.
- (4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält[,][und] (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind[.] [*Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren einfügen:* und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre.] [Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "**Depotbank**" jede Bank oder ein

pursuant to (a) and (b) and (ii) an excerpt of the Central Securities Register.] Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under these Securities also in any other manner permitted in the country of the proceedings.

§14 (Language)

These Terms and Conditions are written in the [German] [English] language [and provided with a[n] [English] [German] language translation]. [The [German] [English] text shall be controlling and binding. The [English] [German] language translation is provided for convenience only.]

sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems.] **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren einfügen:]** und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) einen Auszug aus dem Zentralen Register.] Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

§14 (Sprache)

Diese Emissionsbedingungen sind in [deutscher] [englischer] Sprache abgefasst. [Eine Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist beigefügt. Der [deutsche] [englische] Text ist bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist unverbindlich.]

**GENERAL OPTION II:
ALLGEMEINE OPTION II:**

**GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF
MORGAN STANLEY B.V.**

§1

**(Currency. Denomination. Form. [Security
Right.] Clearing System)**

- (1) *Currency. Denomination. Form. [Security Right.]* [This Series][This Tranche **[•]**] of [notes][certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") is issued in an aggregate [principal amount of][number of **[amount]**⁹ (in words: **[number of Securities in words]**) in **[currency]**¹⁰ (the "**Currency**" or "**[abbreviation of currency]**") **[amount]**¹¹ (in words: **[principal amount in words]**)]¹² on **[issue date]**¹³ (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of **[denominations]**¹⁴ **[[(the "Principal Amount")]** (the "**Specified Denomination**")]]].

[Insert in case of increase:

This Tranche **[•]** shall be consolidated and form a single series as of **[insert date]** with the issue of **[insert original tranche including ISIN Code and aggregate principal amount]** issued by

**ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN
VON MORGAN STANLEY B.V.**

§1

**(Währung. Stückelung. Form.
[Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)**

- (1) *Währung. Stückelung. Form. [Wertpapierrecht.]* [Diese Serie][Diese Tranche **[•]**] von [Schuldverschreibungen] [Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") wird in **[Währung]**¹⁰ (die "**Währung**" oder "**[Kürzel der Währung]**") [im Gesamtnennbetrag von **[Kürzel der Währung][Gesamtnennbetrag]**¹¹ (in Worten: **[Gesamtnennbetrag in Worten]**)]¹² [in der Gesamtanzahl von **[Gesamtanzahl]**⁹ Wertpapieren (in Worten: **[Gesamtanzahl von Wertpapieren in Worten]**)] am **[Begebungstag]**¹³ (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von **[festgelegte Stückelungen]**¹⁴ **[[(der "Nennbetrag")]** (die "**Festgelegte Stückelung**")]]].

[Im Fall einer Aufstockung einfügen:

Diese Tranche **[•]** soll mit den **[ursprüngliche Tranche einfügen, einschließlich ISIN Code und Gesamtnennbetrag]**, die am **[Datum einfügen]** von der Emittentin begeben wurden, ab dem **[Datum einfügen]**

⁹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant aggregate number of Securities for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche Anzahl an Wertpapieren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹⁰ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹¹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹² In case of unit style quotations, references in the Terms and Conditions to "principal amount" shall be replaced with references to "Specified Denomination".

Im Fall einer Stücknotierung werden Verweise auf "Nennbetrag" durch Verweise auf "Festgelegte Stückelung" ersetzt.

¹³ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹⁴ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

the Issuer on **[insert date].]**

[[This Series][This Tranche [•]] of **[notes]** **[certificates]** (the "**Securities**") of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") is issued in **[[number of units]**¹⁵ units quoted in **[currency]**¹⁶ (the "**Currency**" or "**[abbreviation of currency]**") with no par value**][a number of units as specified in the Table in [Euro][•] (the "Currency" or "[EUR][•]" with no par value].**¹⁷

[Insert in case of increase:

This Tranche **[•]** shall be consolidated and form a single series as of **[insert date]** with the issue of **[insert original tranche including ISIN Code and number of units]** issued by the Issuer on **[insert date].]**

[In the case of Securities with no par value, insert: In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer[, within **[insert number of days]** Business Days after][on] the **[Maturity Date (as defined below)] [insert other day if applicable]** payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in §4a). Subject to early termination in accordance with §4 and §8, the aforementioned right of Holders will be deemed to be automatically exercised on **[insert exercise date]** without the requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.] **[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in §4a). The aforementioned right of the Holder will be deemed to be automatically exercised at maturity

konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden.].

[[Diese Serie][Diese Tranche [•]] von **[Schuldverschreibungen][Zertifikaten]** (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") wird in **[[Anzahl der Stücke]**¹⁵ in **[Währung]**¹⁶ (die "**Währung**" oder "**[Kürzel der Währung]**") ohne Nennbetrag begeben**][einer in der Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in [Euro][•] (die "Währung" oder "[EUR][•]" ohne Nennbetrag begeben].**¹⁷

[Im Fall einer Aufstockung einfügen:

Diese Tranche **[•]** soll mit den **[ursprüngliche Tranche einfügen, einschließlich ISIN Code und Anzahl der Stücke]**, die am **[Datum einfügen]** von der Emittentin begeben wurden, ab dem **[Datum einfügen]** konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden.].

[Im Fall von Wertpapieren ohne Nennbetrag, einfügen: Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin **[innerhalb von [Anzahl der Tage einfügen] Geschäftstagen nach dem][am] [Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)] [anderen Tag einfügen, sofern anwendbar]** nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das zuvor genannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der §§4 und 8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am **[Ausübungstag einfügen]** ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.] **[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Die Gläubiger sind nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des

¹⁵ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant number of units for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die Anzahl der Stücke für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹⁶ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹⁷ In case of a unit style denomination without par value, only Securities with a fixed interest rate can be issued.
Im Fall einer nennwertlosen Stückelung können nur Wertpapiere mit einer festen Verzinsung begeben werden.

without the requirement of an exercise notice if the Securities are in the money at such date.]

[In the case of Electronic Securities, insert: Each Security confers identical (*inhaltsgleich*) rights to the relevant Holder as beneficiary.]

[In the case of Non-Nordic Securities, insert:

- (2) *Global Note*. The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually or by facsimile by one or more authorised signatory/ies of the Issuer [and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent]. The holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**") will not have the right to demand or to receive definitive securities under any circumstances.

- (3) *Clearing System*. Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream Europe AG ("**CEU**") or any successor in this capacity. The Holders have claims to co-ownership shares (*Miteigentumsanteile*) of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.]

[In the case of Nordic Securities, insert:

- (2) *Form of Securities*. The Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of [VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark] [Euroclear Sweden AB,

Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte Recht des Gläubigers gilt bei Fälligkeit als automatisch ausgeübt ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf, sofern die Wertpapiere an diesem Tag 'in the money' sind.]

[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen: Jedes Wertpapier vermittelt dem jeweiligen Gläubiger als Berechtigten inhaltsgleiche Rechte.]

[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

- (2) *Globalurkunde*. Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n oder faksimilierte/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt [und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist]. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.

- (3) *Clearing System*. Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Europe AG ("**CEU**") oder jeder Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.]

[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

- (2) *Form der Wertpapiere*. Die Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und im Buchungssystem von [VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Dänemark] [Euroclear Sweden AB,

Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Sweden] (the "**Clearing System**") in accordance with the relevant regulations and operating procedures applicable to and/or issued by the Clearing System ("**[Danish][Swedish] CSD Rules**"). No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Securities. The Issuer shall be entitled to obtain from the Clearing System information based on the Clearing System's register regarding the Securities for the purpose of performing its obligations pursuant to these Terms and Conditions.

- (3) *Holders.* "**Holder**" means the person in whose name a Security is registered with the Clearing System (including a person duly authorised to act as a nominee and who is registered as such for the relevant Security) or any other person acknowledged as the holder of the Security pursuant to the **[Danish][Swedish] CSD Rules** and, accordingly, where the relevant Securities are held through a duly authorised nominee, the nominee shall be the Holder. The Holder shall, for all purposes, be treated by the Issuer as the person entitled to such Securities and the person entitled to receive the benefits of the rights represented by such Securities.

Title to the Securities will pass by transfer between accountholders at the Clearing System perfected in accordance with the relevant **[Danish][Swedish] CSD Rules.**

[In the case of Electronic Securities, insert:

- (2) *Form of Securities.* The Securities are being issued in bearer form. The Securities are represented by a Central Register Security entered into a central securities register (the "**Central Securities Register**") operated by the Central Registrar. The Central Registrar

Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Schweden] (das "**Clearing System**") in Übereinstimmung mit den für das Clearing System geltenden und/oder von diesem herausgegebenen einschlägigen Vorschriften und Verfahrensregelungen ("**[Dänische][Schwedische] CSD-Regeln**") eingetragen. In Bezug auf die Wertpapiere werden keine physischen Wertpapiere, wie zum Beispiel globale vorläufige oder dauerhafte Wertpapiere oder effektive Stücke, ausgegeben. Die Emittentin ist berechtigt, von dem Clearing System Informationen auf der Grundlage des Registers des Clearing Systems in Bezug auf die Wertpapiere zum Zwecke der Erfüllung ihrer Verpflichtungen gemäß diesen Emissionsbedingungen zu erhalten.

- (3) *Gläubiger.* "**Gläubiger**" bezeichnet die Person, auf deren Namen ein Wertpapier beim Clearing System registriert ist (einschließlich einer Person, die ordnungsgemäß ermächtigt ist, als Vertreter zu handeln, und die als solcher für das betreffende Wertpapier registriert ist), oder jede andere Person, die gemäß den **[Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln** als Inhaber des Wertpapiers anerkannt ist. Dementsprechend ist, wenn die betreffenden Wertpapiere durch einen ordnungsgemäß ermächtigten Vertreter gehalten werden, der Vertreter der Gläubiger. Der Gläubiger ist für jegliche Zwecke von der Emittentin als die Person zu behandeln, die Anspruch auf diese Wertpapiere hat und die berechtigt ist, die Leistungen der durch diese Wertpapiere verbrieften Rechte zu erhalten.

Eigentumsübertragungen an den Wertpapieren werden durch Übertragung zwischen Kontoinhabern beim Clearing System gemäß den maßgeblichen **[Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln** vollzogen.]

[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:

- (2) *Form der Wertpapiere.* Die Wertpapiere lauten auf den Inhaber. Die Wertpapiere werden durch ein Zentralregisterwertpapier verbrieft, das in ein von der Registerführenden Stelle geführtes zentrales Wertpapierregister (das "**Zentrale Register**") eingetragen ist.

is entered into the Central Securities Register as the holder (*Inhaber*) of the Central Register Security in collective entry (*Sammeleintragung*) pursuant to § 8(1) no. 1 eWpG for the aggregate [principal amount][number of units] of Securities issued. Central Register Securities in collective entry (*Sammeleintragung*) are deemed by statutory law to form a collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*).

"Central Registrar" means the following: Clearstream Europe AG ("**CEU**") or any other central securities depository specified by the Issuer as registrar within the meaning of § 12(2) no. 1 eWpG.

"Central Register Security" means an electronic security pursuant to § 4(2) eWpG.

"eWpG" means the German Electronic Securities Act (*Gesetz über elektronische Wertpapiere*), as amended.

- (3) A physical global note certificate (*Sammelurkunde*) or definitive note certificates and interest coupons will not be issued. Any claim of the Holders to request to change the entry of the Central Register Securities from collective entry (*Sammeleintragung*) to individual entry (*Einzeleintragung*) or to request to exchange the Central Register Security for a global note certificate (*Sammelurkunde*) or for definitive note certificates and interest coupons is explicitly excluded.
- (4) In the event that (i) the Central Registrar announces an intention to permanently cease business of the Central Securities Register or (ii) the Central Securities Register is closed for business for a continuous period of more than 30 days (other than by reasons that would also affect the clearing of notes represented by physical global note certificates), the Issuer reserves the right to exchange the Securities represented by Central Register Securities in accordance with § 6(2) no. 2 eWpG without the consent of the Holders for identical (*inhaltsgleich*) Notes represented by a physical global note certificate. The Issuer will give notice in accordance with § 12 of any such

Die Registerführende Stelle ist gemäß § 8 Abs. 1 Nr. 1 eWpG für [den Gesamtnennbetrag][die Gesamtanzahl] der ausgegebenen Wertpapiere als Inhaber des Zentralregisterwertpapiers in Sammeleintragung in das Zentrale Register eingetragen. Zentralregisterwertpapiere in Sammeleintragung bilden kraft Gesetzes einen Wertpapiersammelbestand.

"Registerführende Stelle" bedeutet folgendes: Clearstream Europe AG ("**CEU**") oder eine andere von der Emittentin benannte Wertpapiersammelbank als Registerführende Stelle im Sinne des § 12 Abs. 2 Nr. 1 eWpG.

"Zentralregisterwertpapier" bedeutet ein elektronisches Wertpapier im Sinne des § 4 Abs. 2 eWpG.

"eWpG" bezeichnet das Gesetz über elektronische Wertpapiere in der jeweils geltenden Fassung.

- (3) Eine physische Sammelurkunde oder Einzelurkunden (effektive Stücke) und Zinsscheine werden nicht ausgegeben. Ein Anspruch der Gläubiger auf eine Einzeleintragung auf den Namen der Gläubiger oder auf Ersetzung des Zentralregisterwertpapiers durch eine Sammelurkunde oder durch Einzelurkunden und Zinsscheine ist ausdrücklich ausgeschlossen.
- (4) Für den Fall, dass (i) die Registerführende Stelle die Absicht ankündigt, den Geschäftsbetrieb des Zentralen Registers endgültig einzustellen, oder (ii) das Zentralwertpapierregister für einen ununterbrochenen Zeitraum von mehr als 30 Tagen für den Geschäftsbetrieb geschlossen ist (außer aus Gründen, die auch das Clearing von Schuldverschreibungen, die durch physische Sammelurkunden verbriefte sind, betreffen), behält sich die Emittentin vor, das Zentralregisterwertpapier gemäß § 6 Absatz 2 Nr 2 eWpG ohne Zustimmung der Gläubiger durch inhaltsgleiche, durch eine physische Sammelurkunde verbriefte

exchange. The Holders will have no right to request physical delivery of the Global Note; also in this case any claim of the Holders to request to exchange the global note certificate (Sammelurkunde) for definitive note certificates and interest coupons is explicitly excluded.

- (5) *Holders*. "**Holder**" means the relevant beneficiary (*Berechtigter*) within the meaning of § 3(2) eWpG in relation to a Security. The Holders hold proportional co-ownership interests or similar rights in the collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*), which are transferable in accordance with applicable law and the rules and regulations of the Clearing System.

"**Clearing System**" means the following: Clearstream Europe AG ("**CEU**") or any successor in this capacity.]

§2 (Status. Guarantee)

- (1) *Status*. The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.
- (2) *Guarantee*. Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves and *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent

Schuldverschreibungen zu ersetzen. Die Emittentin wird diese Ersetzung gemäß § 12 bekannt machen. Der Anspruch der Gläubiger auf die physische Herausgabe der Sammelurkunde ist ausgeschlossen; auch in diesem Fall ist ein Anspruch der Gläubiger auf Ersetzung der Sammelurkunde durch Einzelurkunden und Zinsscheine ausdrücklich ausgeschlossen.

- (5) *Gläubiger*. "**Gläubiger**" bezeichnet den jeweiligen Berechtigten im Sinne des § 3 Absatz 2 eWpG in Bezug auf ein Wertpapier. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile oder vergleichbare Teilrechte an dem Wertpapiersammelbestand zu, die nach Maßgabe des anwendbaren Rechts und der Regeln und Bestimmungen des Clearing Systems übertragen werden können.

"**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Europe AG ("**CEU**") oder jeder Rechtsnachfolger.]

§2 (Status. Garantie)

- (1) *Status*. Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.
- (2) *Garantie*. Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die vertragsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie sonstiger auf die Wertpapiere zahlbarer Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann jeder Gläubiger nach der Nichtzahlung durch die Emittentin die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie begründet unmittelbare, unbedingte und nicht-besicherte Verbindlichkeiten der Garantin, die untereinander und mit allen anderen ausstehenden, nicht-besicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und zukünftigen Verbindlichkeiten der Garantin gleichrangig sind, jedoch im

permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent set forth in §9.

§3 (Interest)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] of the Issue Specific Terms and Conditions]

§4 (Redemption)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] of the Issue Specific Terms and Conditions]

§5 (Payments)

- (1) *Payment of Principal [and Interest][, if any].* Payment of principal [and interest][, if any,] in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency **[In the case of Non-Nordic Securities, insert:** and to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent outside the United States] **[in the case of Nordic Securities, insert:** in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules].

- (2) *Business Day.* If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day

[In the case of Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next Business Day.]

[In the case of Modified Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next day which is a Business Day

Fälle der Insolvenz nur in dem Umfang, wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos bei der in §9 bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

§3 (Zinsen)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§4 (Rückzahlung)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§5 (Zahlungen)

- (1) *Zahlungen von Kapital [und[, soweit einschlägig,] Zinsen].* Zahlungen von Kapital [und, soweit einschlägig,] Zinsen] auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung **[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:** an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten] **[im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:** in Übereinstimmung mit den maßgeblichen [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln].

- (2) *Geschäftstag.* Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein Geschäftstag ist,

[Falls die Geschäftstagekonvention "Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Modifiziert Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem

unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event payment shall be made on the immediately preceding Business Day.]

[In the case of Preceding Business Day Convention, insert: the Holder shall be entitled to payment on the immediately preceding Business Day.]

[If no adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted respectively.]

[If an adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.]

"**Business Day**" means a day on which (except Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[enter all relevant business centres]**¹⁸ **[If Securities denominated in Euro, insert:** and all relevant parts of T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem) or any successor system thereto ("**TARGET**") are operating to effect payments in Euro].

- (3) *United States.* "**United States**" means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).
- (4) *Discharge.* The Issuer or, as the case may be, the Guarantor, shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.
- (5) *References to Principal [and[, if applicable,] Interest].* References to "principal" shall be deemed to include, as

nächstfolgenden Geschäftstag, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in diesem Fall erfolgt die Zahlung am unmittelbar vorhergehenden Geschäfts-tag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.]

[Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.]

[Falls eine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.]

"**Geschäftstag**" ist jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in **[alle maßgeblichen Finanzzentren]**¹⁸ für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind **[Falls Wertpapiere in Euro begeben wurden, einfügen:** und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem) oder eines Nachfolgesystems ("**TARGET**") in Betrieb sind].

- (3) *Vereinigte Staaten.* "**Vereinigte Staaten**" sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).
- (4) *Erfüllung.* Die Emittentin bzw. die Garantin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.
- (5) *Bezugnahmen auf Kapital [und, [soweit einschlägig,] Zinsen].* Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf

¹⁸ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgeblichen Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

applicable the **[In the case the Securities are redeemable at their Index Linked Redemption Amount, insert:** Index Linked Redemption Amount]**[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:** Final Redemption Amount] **[In the case the Securities are redeemable at their Redemption Amount, insert:** Redemption Amount]; the Early Redemption Amount**[In the case the Securities are redeemable at their Optional Redemption Amount, insert:**; the Optional Redemption Amount]**[In the case of an Automatic Early Redemption, insert:**; the Automatic Early Redemption Amount] **[In the case of an Early Knock Out, insert:**; the Early Knock Out Redemption Amount] **[If call redemption amount applies, insert:**; the Call Redemption Amount] **[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities:**; the Partial Redemption Amount] and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities. [References to "interest" shall be deemed to include, as applicable, any Additional Amounts which may be payable under §6.]

§6 (Tax Gross-up)

All payments of principal [and/or interest][, if any,] made by the Issuer in respect of the Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law.

[For the avoidance of doubt: In such event, additional amounts (the "**Additional Amounts**") shall not be payable.]

[In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be

"Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[Im Falle der Rückzahlung zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Endgültigen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Endgültigen Rückzahlungsbetrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen:** Rückzahlungsbetrag], den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag**[Im Falle der Rückzahlung zum Wahlrückzahlungsbetrag einfügen:**; den Wahlrückzahlungsbetrag] **[Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen:**; den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag] **[Bei Vorzeitigem Knock Out einfügen:**; den Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungsbetrag] **[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:**; den Rückzahlungsbetrag (Call)] **[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:**; den Teilrückzahlungsbetrag] sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein. [Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren Zusätzlichen Beträge mit ein.]

§6 (Steuer Gross-up)

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren **[Kapitalbeträge][Kapital- und/oder Zinsbeträge]**, soweit einschlägig, werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einhalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben.

[Zur Klarstellung: In diesem Fall sind keine zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zu zahlen.]

[In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital [und Zinsen], soweit einschlägig, entsprechen, die ohne einen

payable with respect to any Security:

- (a) as far as German *Kapitalertragsteuer* (including *Abgeltungsteuer*, as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is concerned; or
- (b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder (or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or
- (c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or
- (d) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of

solchen Einbehalt oder Abzug von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

- (a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder
- (b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder
- (c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder
- (d) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den

a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the payment is effected; or

- (e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or
- (f) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs later; or
- (g) to the extent such withholding or deduction is required to be made pursuant to the Dutch Withholding Tax Act 2021 (*Wet bronbelasting 2021*); or
- (h) any combination of items (a)-(g);

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a beneficial owner who would not have been entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.]

Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeitserklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber der am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder

- (e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder
- (f) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder
- (g) soweit ein solcher Einbehalt oder Abzug gemäß dem niederländischen Quellensteuergesetz 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) vorzunehmen ist; oder
- (h) jegliche Kombination der Absätze (a)-(g);

zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers eines Treuhandvermögens zugerechnet würde im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of principal [and/or interest on the Securities], and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the Netherlands or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or any authority of any of the foregoing entered into for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the U.S. Tax.

§7 (Prescription)

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities. **[In case of Electronic Securities, insert:** The presentation shall be made by means of an explicit request for performance and substantiation of the entitlement (§ 29(2) eWpG). The substantiation of the entitlement can be made by means of a certificate of any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System (the "Custodian") or in any other appropriate manner.]

§8 (Events of Default)

If any of the following events (each an "Event of Default") occurs, the holder of any Security may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with accrued interest to the date of payment in accordance with the Day Count Fraction] shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have been remedied prior

Gläubiger der Wertpapiere wäre.]

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem §6 sind die Emittentin, die Garantin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital [und/oder Zinsen] in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder der Niederlande oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter den Wertpapieren vorgenommen werden, zur Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und einer anderen solchen Jurisdiktion, den Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des US-Steuergesetzes gemacht werden.

§7 (Verjährung)

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt. **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:** Die Vorlegung erfolgt durch ausdrückliches Leistungsverlangen unter Glaubhaftmachung der Berechtigung (§29 Abs. 2 eWpG). Der Nachweis kann durch eine Bescheinigung jeder Bank oder eines sonstigen anerkannten Finanzinstituts, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems (die "Depotbank") oder auf andere geeignete Weise erbracht werden.]

§8 (Kündigungsgründe)

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "Kündigungsgrund") eintritt, ist jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zusammen mit etwaigen im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen

to the receipt of such notice by the Issuer:

- (a) any principal [, or interest[, if any,] on such Securities] has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 30 day period by independent legal advisers; or
- (b) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or
- (c) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

Nothing herein contained shall be deemed to authorise any Holder to exercise any remedy against the Issuer or the Guarantor solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, the insolvency of the Guarantor or the commencement of any proceedings relative to the Guarantor under Title 11 of the United States Code, or the appointment of a receiver for the Guarantor under Title II of the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act of 2010 or the commencement of any other applicable federal or state bankruptcy, insolvency, resolution or other similar law, or solely as a result of, or because it is related

Zinsen] sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

- (a) das Kapital ist nicht [oder die Zinsen[, soweit einschlägig,] in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht] innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder
- (b) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen Rechtsordnung ist eröffnet worden oder die Emittentin beantragt von sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt wurde); oder
- (c) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

Keine der in diesen Emissionsbedingungen enthaltenen Bestimmungen soll in einer Weise verstanden werden, die es Gläubigern ermöglichen würde, gegen die Emittentin oder die Garantin allein deshalb von Rechtsmitteln Gebrauch zu machen, weil sie mit der Insolvenz der Garantin, etwaigen in Bezug auf die Garantin erfolgenden Verfahren unter Titel 11 des United States Code, der Bestellung eines Insolvenzverwalters unter Titel II des Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protections Acts von 2010, der Einleitung etwaiger anderweitig anwendbarer bundes- oder landesrechtlicher Konkurs-, Insolvenz-

directly or indirectly to, a receiver, assignee or trustee in bankruptcy or reorganization, liquidator, sequestrator or similar official having been appointed for or having taken possession of the Guarantor or its property, or solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, the institution of any other comparable judicial or regulatory proceedings relative to the Guarantor, or to the creditors or property of the Guarantor. Notwithstanding the foregoing, Holders are authorised to exercise any remedy against the Issuer as a result of an Event of Default described in Section 8(c).

§9 (Agents)

- (1) *Appointment.* The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent, and if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "**Agent**" and, together, the "**Agents**") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

Fiscal Agent: [Citibank Europe plc
1 North Wall Quay Dublin 1 Ireland]

[Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main Germany]

[Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungsträdgårdsgatan
SE-106 40 Stockholm Sweden]

[other/additional Fiscal Agents and specified offices]

Paying Agent: [Citibank Europe

oder Abwicklungsgesetze oder sonstiger Gesetze direkt oder indirekt verbunden ist; oder, allein auf Grund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit einem Insolvenz-, oder Restrukturierungsverwalter, Abwicklungsverwalter, Zwangsverwalter oder ähnlichen behördlich zur Inbesitznahme der Garantin oder deren Eigentum bestellten Personen verbunden ist; oder allein aufgrund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit der Eröffnung eines jedweden vergleichbaren richterlichen oder regulatorischen Verfahrens in Bezug auf die Garantin oder bezüglich der Gläubiger oder des Eigentums der Garantin verbunden ist. Ungeachtet des Vorstehenden, sind die Gläubiger berechtigt von jeglichen Rechtsmitteln gegen die Emittentin Gebrauch zu machen, die sich aus einem in § 8 (c) bezeichneten Kündigungsgrund ergeben.

§9 (Beauftragte Stellen)

- (1) *Bestellung.* Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und, soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "**beauftragte Stelle**" und zusammen die "**beauftragten Stellen**") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

Hauptzahlstelle: [Citibank Europe plc
1 North Wall Quay Dublin 1 Irland]

[Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main Deutschland]

[Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungsträdgårdsgatan
SE-106 40 Stockholm Schweden]

[andere/weitere Hauptzahlstelle(n) und bezeichnete Geschäftsstellen]

Zahlstelle[n]: [Citibank Europe

plc
1 North Wall
Quay Dublin 1
Ireland]

[Citibank, N.A.,
London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
United Kingdom]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

[Skandinaviska
Enskilda Banken
AB (publ)
Kungsträdgårdsga-
tan
SE-106 40
Stockholm
Sweden]

plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland]

[Citibank, N.A.,
London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
Vereinigtes
Königreich]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

[Skandinaviska
Enskilda Banken
AB (publ)
Kungsträdgårdsga-
tan
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

**[other/additional Paying Agents
and specified offices]**

Determination Agent: [Morgan Stanley
& Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[Morgan Stanley
Europe SE
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

**[other/additional Determination
Agent and specified offices]**

[Calculation Agent: [Citibank Europe
plc
1 North Wall Quay
Dublin 1

**[andere/weitere Zahlstelle(n) und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

Festlegungsstelle: [Morgan Stanley &
Co. International
plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich]

[Morgan Stanley
Europe SE
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

**[andere/weitere
Festlegungsstelle und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

[Berechnungsstelle: [Citibank Europe
plc
1 North Wall Quay
Dublin 1

Ireland]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

[Morgan Stanley
& Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[Morgan Stanley
Europe SE
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

**[other/additional Calculation
Agent and specified offices]]**

In case the Securities denominate in U.S. Dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. Dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in New York City.

- (2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required by the rules of such stock exchange, (iii) a Determination Agent and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as required by the

Irland]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley &
Co. International
plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich]

[Morgan Stanley
Europe SE
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

**[andere/weitere
Berechnungsstelle]]**

Falls die Wertpapiere in US-Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in US-Dollar widerrechtlich oder tatsächlich ausgeschlossen werden, wird die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

- (2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle (die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem Ort unterhalten, den die Regeln dieser Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle und eine Berechnungsstelle (soweit vorhanden) mit Geschäftsstelle an

rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.

- (3) *Agent of the Issuer.* Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for any Holder.
- (4) *Determinations and Calculations Binding.* All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Guarantor, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).
- [(5) The Determination Agent will make the calculations and determinations as described in these Terms and Conditions in such a manner as the Determination Agent determines is appropriate acting in good faith and in a commercially reasonable manner (having regard in each case to the criteria stipulated in the Terms and Conditions).

demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.

- (3) *Beauftragte der Emittentin.* Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.
- (4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen.* Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Garantin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.
- [(5) Die Festlegungsstelle nimmt die Berechnungen und Feststellungen gemäß diesen Emissionsbedingungen in einer Weise vor, die sie nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich angemessener Weise für angemessen hält (unter Berücksichtigung der in den Emissionsbedingungen festgelegten Kriterien).

Notwithstanding that certain calculations, determinations and adjustments in these Terms and Conditions may be expressed to be made on a certain date, the Determination Agent may make such calculations, determinations and adjustments in respect of that date on a date after that date determined by it in its reasonable discretion.

Pursuant to these Terms and Conditions the Determination Agent has a number of discretions. These are necessary since in certain circumstances it is not reasonably practicable or otherwise not appropriate for certain valuations to be carried out in relation to relevant reference assets and in these circumstances the Determination Agent also may exercise certain discretions.

The provisions of the second subparagraph of this paragraph (5) will not apply to the calculation of the Index Linked Redemption Amount or Early Redemption Amount.

Where the Terms and Conditions provide that the Issuer or the Determination Agent may make determinations, modifications or adjustments in or at its reasonable discretion (or any similar wording) that relate to the essential characteristics (interpreted as set out below) of the Securities, the Issuer or the Determination Agent will make such determinations, modifications or adjustments acting in good faith and in a commercially reasonable manner and in such a manner that such determinations, modifications or adjustments do not create a significant imbalance (interpreted as set out below) between the rights and obligations of the Issuer compared to the Securityholders to the detriment of the Securityholders.

Notwithstanding anything else in the Terms and Conditions, the Issuer or the Determination Agent, as the case may be, may only modify or adjust the terms of the Securities in accordance with the Conditions (other than modifications or adjustments that do not relate to essential characteristics of the Securities) or

Ungeachtet dessen, dass bestimmte Berechnungen, Feststellungen und Anpassungen in diesen Emissionsbedingungen ausdrücklich zu einem bestimmten Zeitpunkt vorgenommen werden sollen, kann die Festlegungsstelle diese Berechnungen, Feststellungen und Anpassungen in Bezug auf diesen Zeitpunkt zu einem von ihr nach billigem Ermessen festgelegten späteren Zeitpunkt vornehmen.

Gemäß diesen Emissionsbedingungen hat die Festlegungsstelle eine Reihe von Ermessensspielräumen. Diese sind erforderlich, da es unter bestimmten Umständen nicht sinnvoll oder anderweitig angemessen ist, bestimmte Bewertungen in Bezug auf relevante Referenzwerte durchzuführen, und die Festlegungsstelle unter diesen Umständen auch bestimmte Ermessensspielräume ausüben kann.

Die Bestimmungen des zweiten Unterabsatzes dieses Absatzes (5) gelten nicht für die Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags.

Wenn die Emissionsbedingungen vorsehen, dass die Emittentin oder die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (oder eine ähnliche Formulierung) Festlegungen, Änderungen oder Anpassungen in Bezug auf die wesentlichen Merkmale (wie unten definiert) der Wertpapiere vornehmen kann, wird die Emittentin oder die Festlegungsstelle solche Festlegungen, Änderungen oder Anpassungen in gutem Glauben und in wirtschaftlich angemessener Weise vornehmen, und zwar so, dass diese Festlegungen, Änderungen oder Anpassungen kein erhebliches Ungleichgewicht (wie nachstehend definiert) zwischen den Rechten und Pflichten der Emittentin gegenüber den Gläubigern zum Nachteil der Gläubiger schaffen.

Ungeachtet sonstiger Bestimmungen in den Emissionsbedingungen kann die Emittentin bzw. die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen der Wertpapiere nur gemäß den Emissionsbedingungen (mit Ausnahme von Änderungen oder Anpassungen, die sich nicht auf wesentliche Merkmale der Wertpapiere

redeem the Securities prior to their Maturity Date in accordance with the Terms and Conditions, where such modification, adjustment or redemption is effected in compliance with the applicable provisions of the Belgian Code of Economic Law (*Wetboek van economisch recht/Code de droit économique*) dated 28 February 2013 (as amended and/or supplemented from time to time, the "**CEL**"), especially those pertaining to unfair contract terms.

The Issuer and the Determination Agent will comply with the provisions of the CEL applicable to the Securities especially those pertaining to unfair contract terms, in the application of the Terms and Conditions of the Securities. In such case, and notwithstanding anything to the contrary in the Conditions but without prejudice to the penultimate subparagraph of this paragraph (5) below, any provisions of the Terms and Conditions which are deemed unfair in whole or in part pursuant to the CEL shall not apply to the extent deemed unfair.

The Holders may not be charged any costs for the modification or adjustment of the Terms and Conditions and for the early redemption of the Securities before their Maturity Date.

For the purposes of this paragraph (5) and, where applicable, the Terms and Conditions, the questions (a) whether a determination, modification or adjustment referred to in paragraph (5) relates to the essential characteristics of the Securities, (b) whether the manner of making a determination, modification or adjustment creates a significant imbalance between the rights and obligations of the Issuer compared to the Holders to the detriment of the Holders, (c) whether a modification, adjustment or redemption referred to in this paragraph (5) is effected in compliance with the provisions of the CEL, especially those pertaining to unfair terms, (d) whether any provisions of the Conditions are deemed unfair in whole or in part and whether the Issuer or the

beziehen) ändern oder anpassen oder die Wertpapiere vor ihrem Fälligkeitstag gemäß den Emissionsbedingungen zurückkaufen, sofern diese Änderung, Anpassung oder Rückkauf in Übereinstimmung mit den geltenden Bestimmungen des belgischen Wirtschaftsgesetzbuches (*Wetboek van economisch recht/Code de droit économique*) vom 28. Februar 2013 (in der jeweils gültigen Fassung, das "**CEL**"), insbesondere diejenigen, die sich auf missbräuchliche Vertragsklauseln beziehen.

Die Emittentin und die Festlegungsstelle werden bei der Anwendung der Emissionsbedingungen der Wertpapiere die Bestimmungen des CEL einhalten, die für die Wertpapiere gelten, insbesondere diejenigen, die sich auf missbräuchliche Vertragsklauseln beziehen. In diesem Fall und ungeachtet anderslautender Bestimmungen in den Emissionsbedingungen, jedoch unbeschadet des vorletzten Unterabsatzes dieses Absatzes (5) unten, finden Bestimmungen der Emissionsbedingungen, die gemäß dem CEL ganz oder teilweise als missbräuchlich gelten, in dem Umfang keine Anwendung, in dem sie als missbräuchlich gelten.

Den Gläubigern dürfen keine Kosten für die Änderung oder Anpassung der Emissionsbedingungen und für die vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere vor ihrem Fälligkeitstag berechnet werden.

Für die Zwecke dieses Absatzes (5) und, soweit anwendbar, der Emissionsbedingungen sind folgende Fragen zu klären (a) ob eine Festlegung, Änderung oder Anpassung gemäß Absatz (5) die wesentlichen Merkmale der Wertpapiere betrifft, (b) ob die Art und Weise, in der eine Festlegung, Änderung oder Anpassung vorgenommen wird, ein erhebliches Ungleichgewicht zwischen den Rechten und Pflichten der Emittentin gegenüber den Gläubigern zum Nachteil der Gläubiger begründet, (c) ob eine in diesem Absatz (5) genannte Änderung, Anpassung oder Rücknahme in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der CEL, insbesondere den Bestimmungen über missbräuchliche Vertragsklauseln, erfolgt, (d) ob

Determination Agent has complied with provisions of the CEL especially those pertaining to unfair contract terms, in the application of the Terms and Conditions of the Securities will be made in accordance with applicable Belgian law, in particular the CEL. Save as provided in the preceding sentence all other provisions of this paragraph (5) and the Terms and Conditions and any non-contractual obligations arising out of or in relation to them shall be governed by and construed in accordance with German law. If any part(s) of the Terms and Conditions or of any determination, modification or adjustment referred to in this paragraph (5) are found to be (i) inapplicable, (ii) prohibited, (iii) unfair or (iv) otherwise noncompliant with Belgian law, including the CEL, in any applicable judicial proceeding for reasons referred to in this paragraph (5) (each an **"Invalid Provision"**), then each part of such Invalid Provision which is found to be (i) inapplicable, (ii) prohibited, (iii) unfair or (iv) otherwise non-compliant with Belgian law shall be deemed to be removed and all remaining part(s) of the provisions of the Terms and Conditions or the relevant determination, modification or adjustment following such removal shall remain operative and binding on the Issuer and the Holders.

To the extent permitted by applicable law, all calculations made by the Issuer or the Determination Agent under the Terms and Conditions shall, in the absence of manifest error, be final, conclusive and binding on Holders. Neither the Issuer nor the Determination Agent assumes any obligation or relationship of agency or trust or of a fiduciary nature for or with any Holder.]

[(5)][(6)] None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correction made in the calculation or publication of any amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or

Bestimmungen der Emissionsbedingungen ganz oder teilweise als missbräuchlich angesehen werden und ob die Emittentin oder die Festlegungsstelle bei der Anwendung der Emissionsbedingungen der Wertpapiere die Bestimmungen des CEL, insbesondere diejenigen über missbräuchliche Vertragsklauseln, eingehalten hat, erfolgt nach anwendbarem belgischem Recht, insbesondere dem CEL. Vorbehaltlich des vorstehenden Satzes unterliegen alle anderen Bestimmungen dieses Absatzes (5) und die Emissionsbedingungen sowie alle außervertraglichen Verpflichtungen, die sich aus oder im Zusammenhang mit ihnen ergeben, deutschem Recht und sind entsprechend auszulegen. Sollten Teile der Emissionsbedingungen oder einer in diesem Absatz (5) genannten Festlegung, Änderung oder Anpassung in einem anwendbaren Gerichtsverfahren aus den in diesem Absatz (5) genannten Gründen jeweils eine **"Ungültige Bestimmung"** für (i) unanwendbar, (ii) unzulässig, (iii) missbräuchlich oder (iv) anderweitig nicht mit belgischem Recht, einschließlich der CEL, vereinbar befunden werden, so gilt jeder Teil dieser Ungültigen Bestimmung, der (i) unanwendbar, (ii) verboten, (iii) ungerecht oder (iv) anderweitig nicht mit belgischem Recht vereinbar ist, als gestrichen, und alle übrigen Teile der Bestimmungen der Emissionsbedingungen oder der betreffenden Festlegung, Änderung oder Anpassung bleiben nach einer solchen Streichung wirksam und für die Emittentin und die Inhaber verbindlich.

Soweit nach geltendem Recht zulässig, sind alle Berechnungen, die die Emittentin oder die Festlegungsstelle gemäß den Emissionsbedingungen vornehmen, vorbehaltlich offensichtlicher Fehler endgültig, verbindlich und für die Gläubiger bindend. Weder die Emittentin noch die Festlegungsstelle übernehmen gegenüber den Gläubigern eine Verpflichtung oder ein Vertretungs- oder Treuhandverhältnis oder eine treuhänderische Beziehung.]

[(5)][(6)] Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf beruhende nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung

otherwise (other than gross negligence or wilful misconduct).

§10
(Substitution of the Issuer)

- (1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute [any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a **"Morgan Stanley Group Company"** being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report)][any consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report (each, a **"Morgan Stanley Group Company"**)] for the Issuer as the principal debtor or the Guarantor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the **"Substitute Debtor"**), provided that:

[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:

- (a) the Issuer and/or the Guarantor (except in the case that the Guarantor itself is the Substitute Debtor) irrevocably and unconditionally guarantee the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities;]
- [[a)] (i) [if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company,] Morgan Stanley irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor) [and (ii) [if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company] the Substitute Debtor is,

irgendeines Betrags zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

§10
(Ersetzung der Emittentin)

- (1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger [jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei **"Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe"** eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet)][jede konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses (jeweils ein **"Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe"**)] anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin oder die Garantin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als **"Ersatzschuldnerin"** bezeichnet), vorausgesetzt:

[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:

- (a) die Emittentin und/oder die Garantin (es sei denn, die Garantin selbst ist die Nachfolgeschuldnerin) unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert/garantieren;]
- [[a)] (i) dass [falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist,] Morgan Stanley unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) [und (ii) [falls die Ersatzschuldnerin kein

on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Guarantor (which will be deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P Global Ratings, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the Guarantor);]]

- (b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to give full effect to the substitution (together the "**Documents**") and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer and the Agents (the "**Agency Agreement**") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer;
- (c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor; [and]
- (d) each stock exchange or listing authority on which the Securities are listed shall have confirmed that,

Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist,] die Ersatzschuldnerin zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Garantin hat (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Credit Rating hat, das durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, S&P Global Ratings, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, das mindestens so hoch ist wie das Credit Rating der Garantin);]]

- (b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emmissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt;
- (c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; [und]
- (d) jede Wertpapierbörse oder Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat

following the proposed substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such stock exchange[.]; and]

[In the case of Nordic Securities, insert:

- (e) the Issuer and the Substitute Debtor have obtained all necessary authorisations as well as consents, where necessary, of the Clearing System[.]; and]]

[[e)](f)] §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the substitute guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.]

- (2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.
- (3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the

bestätigt, dass die Wertpapiere nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein werden[.]; und]

[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

- (e) die Emittentin und die Ersatzschuldnerin haben alle erforderlichen Genehmigungen und Zustimmungen des Clearing Systems, soweit erforderlich, eingeholt [.]; und]]

[[e)](f)] §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.]

- (2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.
- (3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente

enforcement of any of the Securities or the Documents.

- (4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other person or authority as required by applicable laws or regulations. A supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

§11

(Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation)

- (1) *Further Issues.* The Issuer may from time to time without the consent of the Holders create and issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price[and][.] the Issue Date[, the Interest Commencement Date and the first Interest Payment Date]] (as applicable)] and so that the same shall be consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly. **[In case of Electronic Securities, insert:** The corresponding instruction pursuant to § 14(1)(1) no. 1 eWpG of the holder (*Inhaber*) to the Central Registrar to change the Central Securities Register regarding the aggregate [principal amount][number of units] of Securities represented by the Central Register Security following any further issue under this § 11 (1) shall be deemed to have been given in the case of this § 11 (1).]
- (2) *Purchases.* The Issuer and any of its subsidiaries may at any time purchase Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.

zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.

- (4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§11

(Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)

- (1) *Begebung weiterer Wertpapiere.* Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises[und][.] des Begebungstags[, des Verzinsungsbeginns und des ersten Zinszahlungstags]] (soweit einschlägig)] in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist. **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:** Die bei einer Aufstockung gemäß diesem § 11 (1) zur Änderung des Inhalts des Zentralwertpapierregisters hinsichtlich [des Gesamtnennbetrags][der Gesamtstückzahl] der durch das Zentralregisterwertpapier verbriefen Wertpapiere gemäß § 14 Absatz 1 Satz 1 Nr. 1 eWpG erforderliche entsprechende Weisung der Inhaberin an die Zentralregisterführerin gilt im Fall dieses § 11 (1) als erteilt.]
- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen sind berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.

- (3) *Cancellation.* All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

§12 (Notices)

- [(1)] *Publication.* All notices concerning the Securities [shall be published on website [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[insert other website]**. Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the first such publication).][will be transmitted to the Clearing System for distribution to the Holders. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day following the transmission to the Clearing System.][**In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** All notices concerning the Securities shall be published on the Internet in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX], as amended from time to time, on the website [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[•]**. [All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX][•] as amended from time to time.]]
- [(2)] *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead, or in addition, of a publication pursuant to subparagraph (1) above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders, provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day after

- (3) *Entwertung.* Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

§12 (Mitteilungen)

- [(1)] *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen [sind auf der Webseite [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[andere Webseite einfügen]** zu veröffentlichen. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt.][werden an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger übermittelt. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.][**Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX], in der jeweils geltenden Fassung, im Internet auf der Webseite [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[•]** zu veröffentlichen. [Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX][•], in der jeweils geltenden Fassung, zu veröffentlichen und/oder zu übermitteln.]]
- [(2)] *Mitteilungen an das Clearing System.* Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen oder zusätzlich vorzunehmen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing

the day on which the said notice was given to the Clearing System.]

§13

(Governing Law and Jurisdiction)

- (1) *Governing Law.* The Securities are governed by German law[.] **[In the case of Nordic Securities, insert:** except for §1 (2) which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of [Denmark][Sweden]. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.
- (2) *Jurisdiction.* The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("Proceedings") shall be Frankfurt am Main. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.
- (3) *Appointment of Process Agent.* For any Proceedings before German courts, the Issuer [and the Guarantor] appoint[s] Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as [its][their] authorised agent for service of process in Germany.
- (4) *Enforcement.* Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the *basis* of (i) a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder, (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement[.] **[In the case of Non-Nordic Securities, insert:** and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the Security in global form certified as being a true copy by a duly authorised

System als den Gläubigern mitgeteilt.]

§13

(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

- (1) *Anwendbares Recht.* Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. **[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:** Hiervon ausgenommen ist §1 (2), der [dänischem][schwedischen] Recht unterliegt und entsprechend auszulegen ist.] Die Garantie unterliegt New Yorker Recht ausschließlich den Vorschriften des Internationalen Privatrechts.
- (2) *Gerichtsstand.* Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt/Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.
- (3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten.* Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten [bestellt][bestellen] die Emittentin [und die Garantin] Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.
- (4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält, (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind[.] **[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren einfügen:** und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine

officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities.] **["Custodian"** means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System.] **[In the case of Electronic Securities, insert:** and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) an excerpt of the Central Securities Register.] Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under these Securities also in any other manner permitted in the country of the proceedings.

§14 (Language)

These Terms and Conditions are written in the [German] [English] language [and provided with a[n] [English] [German] language translation]. [The [German] [English] text shall be controlling and binding. The [English] [German] language translation is provided for convenience only.]

schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre.] [Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet **"Depotbank"** jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems.] **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren einfügen:** und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) einen Auszug aus dem Zentralen Register.] Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

§14 (Sprache)

Diese Emissionsbedingungen sind in [deutscher] [englischer] Sprache abgefasst. [Eine Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist beigelegt. Der [deutsche] [englische] Text ist bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist unverbindlich.]

III. ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

OPTION I:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR REVERSE CONVERTIBLE SECURITIES

§3
(Interest)

[Insert in case of fixed rate Securities:]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** [the first Interest Payment Date] **[In the case of a short/long first coupon, insert:]** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination]. **[In the case of a short/long last coupon insert:]** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination.]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:] Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

OPTION I:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR REVERSE
CONVERTIBLE WERTPAPIERE

§3
(Zinsen)

[Im Fall von festverzinslichen Wertpapieren einfügen:]

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:]** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:]** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:] Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert: There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem

Jahr.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of floating rate Securities:]

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.
- (b) "**Interest Payment Date**" means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:]

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year [and the Maturity Date].]

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:]

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the]** **[specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:] The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "**Determination Date**").]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:]

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.
- (b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:]

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres **[sowie den Fälligkeitstag].]**

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:]

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den]** **[festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:] Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "**ICMA Feststellungstermin**").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert: There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert:** multiplied by **[factor]** **[In the case of Margin, insert:** [plus] [minus] the Margin (as defined below)].

[In the case of Margin, insert: "Margin" means **[number]** per cent. *per annum*.]

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means either,

- (a) the **[[•]]** month **[EURIBOR®][[•]]** **[insert Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen:** multipliziert mit **[Faktor]** **[Im Fall einer Marge einfügen:** [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].

[Im Fall einer Marge einfügen: Die "Marge" beträgt **[Zahl]** % *per annum*.]

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet, entweder

- (a) den **[[•]]**-Monats-**[EURIBOR®][[•]]** **[Referenzsatz einfügen]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die

for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means

the **[relevant number of years]** year **[Euro][other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years]** Year Swap Rate") which appears on the Screen Page as of **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

"Interest Determination Date" means the **[second] [other applicable number of days] [TARGET] [London] [other relevant location]** Business Day prior to the **[commencement] [expiry]** of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day"** means a day

jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte[n] **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-[Euro/[andere Währung]]-Swapsatz[es]** (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz**"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den **[zweiten] [zutreffende andere Zahl von Tagen] [TARGET-] [Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Geschäftstag vor **[Beginn] [Ablauf]** der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag, an

on which T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem or any successor system) is operating.] **[In the case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London] [other relevant location] Business Day"** means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in [London] **[other relevant location]**.

"Screen Page" means **[relevant Screen Page]**.

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal **[Euro-Zone] [London] [other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** at approximately **[insert time]** (**[Brussels] [London] [other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR[®], insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005] [If the Reference Rate is not EURIBOR[®], insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

dem T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem oder jedes Nachfolgesystem) betriebsbereit ist.] **[Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "[Londoner] [zutreffenden anderen Ort] Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[London] [zutreffender anderer Ort]** für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet **[Bildschirmseite]**.

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) **[in der Euro-Zone]** deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Londoner] [Brüsseler] [zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR[®] ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR[®] ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im **[Londoner] [zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am **[Londoner] [zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem

Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;
- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative; or
- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to a Reference Rate, then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;
- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Referenzsatz eintritt, dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder

Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an **"Alternative Pre-nominated Reference Rate"**), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under subparagraph (i) above or this subparagraph (ii), the **"Alternative Rate"**).

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the **"Alternative Rate"** for the purposes of these provisions), as well as any

andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein **"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz"**), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der **"Alternativsatz"**).

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der **"Alternativsatz"** für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen

adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than **[five][•]** Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of

Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens **[fünf][•]** Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die

each Security an amount equal to the [Early Redemption Amount][●].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Rate" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].]

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

Reference Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][●] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz" [bezeichnet [●] oder [●], sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][ist nicht bestimmt].]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

Ersatz-Referenzsatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Whereby:

"Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Reference Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may

Wobei:

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung" bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver

be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"Interpolated Reference Rate" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

"ISDA Definitions" means the latest version of the 2021 ISDA Interest Rate Derivatives Definitions, including any matrices referred to therein, as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the

oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolierter Referenzsatz" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet die jeweils aktuelle Fassung der von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA Interest Rate Derivatives Definitions 2021, einschließlich aller darin genannten Matrizen, in der zum Zeitpunkt der

International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Reference Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of

Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzsatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis" bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer

the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Unadjusted Reference Rate Replacement" means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, **"Reference Banks"** means, those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year Swap Rates when such **[relevant number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page.]

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Referenzbanken" bezeichnen diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde.]

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche**

nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:

Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

- (3) **[Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.**

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[In the case of Securities other than Reverse Floating Rate Securities and if a Maximum Rate of Interest applies, insert: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

- [(3)][(4)] **Interest Amount.** The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is**

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz festlegen.]

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

- (3) **[Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.**

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[Mindestzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Mindestzinssatz]** % *per annum*.]

[Im Falle von Wertpapieren, die keine Reverse Floating Wertpapiere sind und falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]

- [(3)][(4)] **Zinsbetrag.** Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet

Euro, insert: to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

[(5)][(6)] **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided

wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist.] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

[(5)][(6)] **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungs-

by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

zeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- ([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities:]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest as follows:
- (a) from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "**Interest Commencement Date**") to (but excluding) the Partial Redemption Date (as defined in § 4(1) below) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum* based on their **[Specified Denomination]** **[Partial Redemption Amount]** (as defined in § 4(1) below)] and
 - (b) from (and including) the Partial Redemption Amount to (but excluding) the Maturity Date (as defined in § 4(1) below) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent.

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- ([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:]

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden wie folgt verzinst:
- (a) vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Teilrückzahlungstag (wie in § 4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** % p.a. bezogen auf den **[Nennbetrag]** **[Teilrückzahlungsbetrag]** (wie in § 4 (1) definiert)] und
 - (b) vom Teilrückzahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in § 4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** % p.a. bezogen auf den

per annum based on their Reduced Specified Denomination (as defined in § 4a below).

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** [the first Interest Payment Date] **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination]. **[In the case of a short/long last coupon insert:** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount]** per Reduced Specified Denomination.]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert: There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a

Reduzierten Nennbetrag (wie in § 4a definiert).

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß § 5 (2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. § 5 (2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilszinsbetrag]** je Reduziertem Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von

period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be

weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des

considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.].

[In case of an Additional Coupon, insert:

([•]) Additional Coupon.

If [at every time] [on each Scheduled Trading Day] during the [Observation Period][Coupon Observation Period] the [official closing level] [official level

Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahre fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.].

[im Falle eines Zusatzkupons, einfügen:

([•]) Zusatzkupon.

Falls der offizielle [Stand (bei fortlaufender Beobachtung)][Schlussstand] [des Index][aller Indizes] [zu jedem Zeitpunkt] [an jedem Planmäßigen Handelstag]

(continuously observed on an intra-day basis)] of [the Index][all Indices] is [greater][lower][or equal to] the [Barrier][Coupon Barrier], Holders will receive a one-time interest payment on the [Maturity Date][Coupon Payment Date] (the "**Additional Coupon**") determined in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.

[Whereby:

["Coupon Barrier" means [•].]

["Coupon Observation Period" means [•][each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding [the Initial Index Valuation Date][**insert date**] to, and including [the Final Index Valuation Date] [**insert date**]].]

["Coupon Payment Date" means [•].]

([•]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

§4

(Redemption[. Extraordinary Event])

[Insert in the case of Securities other than Combined Fixed Interest Securities:

(1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on [**insert maturity date**] (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

während der [Beobachtungsperiode][Kuponbeobachtungsperiode] [über][unter] der [Barriere][Kuponbarriere] notiert [oder dieser entspricht], erhalten Gläubiger am [Fälligkeitstag][Kuponzahlungstag] eine einmalige Zinszahlung (der "**Zusatzkupon**"), die in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %.

[Wobei:

["Kuponbarriere" [•] bezeichnet.]

["Kuponbeobachtungsperiode" [•][jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][**Datum einfügen**] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag][**Datum einfügen**] (einschließlich)] bezeichnet.]

["Kuponzahlungstag" den [•] bezeichnet.]

([•]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

§4

(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht Kombi-Festzins Wertpapiere sind, einfügen:

(1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am [**Fälligkeitsdatum einfügen**] (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung

mitgeteilt.]

[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities:]

- (1) *Redemption.* The Securities shall be redeemed in accordance with the following provisions:
 - (a) On **[Partial Redemption Date]** (the "**Partial Redemption Date**"), the Securities will be redeemed at **[Partial Redemption Amount]** (the "**Partial Redemption Amount**") per Specified Denomination.
 - (b) Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:]

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:]** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] upon the Issuer having given not less than **[5] [specify] [Business Days] [days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [specify] [Business Days] [days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:]

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden gemäß den folgenden Bestimmungen zurückgezahlt:
 - (a) Am **[Teilrückzahlungstag]** (der "**Teilrückzahlungstag**") werden die Wertpapiere zu **[Teilrückzahlungsbetrag]** je Nennbetrag (der "**Teilrückzahlungsbetrag**") zurückgezahlt.
 - (b) vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b werden die Wertpapiere am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:]

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:]** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

([2][3]) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen

zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][.] [und/oder] [einer Hedging-Störung][.] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die

after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:][.] [and]

Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:][.]

[und]

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:].] [and]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][:].] [und]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([3][4][5]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

([3][4][5]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[If call redemption amount applies, insert:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:

The "Call Redemption Amount" in respect of each Security shall be **[Call Redemption Amount(s)].**

Der "Rückzahlungsbetrag (Call)" jedes Wertpapiers ist **[Rückzahlungsbetrag (Call)].**

The "Early Redemption Amount" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than

Der "Vorzeitige Rückzahlungsbetrag" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt

15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per [Specified Denomination] [Specified Denomination, if a redemption occurs prior to the Partial Redemption Date, otherwise per Reduced Specified Denomination] that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per [Specified Denomination] [Specified Denomination, if a redemption occurs prior to the Partial Redemption Date, otherwise per Reduced Specified Denomination] as if no [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

(vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro [Nennbetrag] [Nennbetrag, falls die Rückzahlung vor dem Teilrückzahlungstag erfolgt, andernfalls pro Reduziertem Nennbetrag] entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro [Nennbetrag] [Nennbetrag, falls die Rückzahlung vor dem Teilrückzahlungstag erfolgt, andernfalls pro Reduziertem Nennbetrag] übernehmen würden, wenn [kein Zusätzliches Störungsereignis] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a
(Definitions)

"Basket" means a basket composed of *[insert each Index specified in the Final Terms]* [in the relative proportions of *[specify proportion of each Index].*]

"Disrupted Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

"Early Closure" means *[in the case of a single exchange index or indices:* the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

§4a
(Definitionen)

"Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus *[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]* [in der relativen Gewichtung von *[Gewichtung jedes Index einfügen].*]

"Störungstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum

"Exchange" means *[in the case of a single exchange index or indices:* each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index_(i)] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] *[in the case of a multi exchange index or indices:* in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index

Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index

on any relevant Related Exchange.]] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

"Final Index Valuation Date" means **[insert date]**¹⁹.

["Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification, all as defined in §4b(2) below.]]

["Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Level" means the level of the Index as

bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.]] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]]

["Außerordentliches Ereignis" ist ein Indexanpassungsereignis [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"Finaler Index-Bewertungstag" ist **[Tag einfügen]**¹⁹.

["Indexanpassungsereignis" bedeutet in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.]]

["Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]]

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er

¹⁹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"Index Linked Redemption Amount" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following provisions:

[Insert in case of Reverse Convertible with American barrier:

- (a) If the [official level of the Index at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of the Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[\text{insert Specified Denomination}]] * 100\%}{100\%}$$

$$\frac{[[\text{insert Specified Denomination}]] * [100 \text{ per cent.} + \text{Participation} * \text{MAX} [0; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1]]}{100\%}$$

$$\frac{[[\text{insert Specified Denomination}]] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}; \text{Participation} * \text{MAX} [0; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1]])]}{100\%}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the [official level of the Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of the Index on at least one Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\text{insert Specified Denomination}]] * \text{MIN} [100 \text{ per cent.}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * 100\%$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * [100\% + \text{Partizipation} * \text{MAX} [0; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1]]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * [100\%; + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipation} * \text{MAX} [0; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1]])]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der [offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an mindestens einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * \text{MIN} [100\%; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Reverse Convertible with European barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{Participation} * \text{MAX } [0; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1]]]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN (Cap; Participation} * \text{MAX (0; Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1))]]]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [100 \text{ per cent.; Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Reverse Convertible with European barrier and Airbag:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN (Cap; Participation} * \text{MAX (0; Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1))]]]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level is lower than [or

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{Partizipation} * \text{MAX } [0; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1]]]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100\%; + \text{MIN (Höchstbetrag; Partizipation} * \text{MAX (0; Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1))]]]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [100\%; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100\%; + \text{MIN (Höchstbetrag; Partizipation} * \text{MAX (0; Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1))]]]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der

equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Barrier

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:

- (a) If the [official level of all Indices at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of all Indices on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * 100 per cent.]

[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index - 1)]]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the [official level of at least one Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of at least one Index on any Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index]

Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Barriere

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Stand sämtlicher Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand sämtlicher Indizes an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * 100%

[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung - 1)]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der [offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand von zumindest einem Index an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Worst-of Reverse Convertible with European barrier:]

- (a) If the Final Index Level of the all Indices is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap; Participation} * \text{MAX} (0; \text{Final Index Level of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Worst Performing Index} - 1)]]]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [1 + \text{Cap; Final Index Level of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Worst Performing Index}]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:]

- (a) If the [official level of at least one Index at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of at least one Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * 100\%]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100\%; + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag; Partizipation} * \text{MAX} (0; \text{Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung} - 1)]]]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [1 + \text{Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung}]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der [offizielle Stand von mindestens einem Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand von mindestens einem Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

100 per cent.]

**[[insert Specified Denomination] *
[100 per cent. + MIN [Cap;
Participation * MAX (0; Final Index
Level of the Best Performing Index /
Initial Index Level of the Best
Performing Index - 1)]]**

[corresponding to **[insert description of
formula].**]

- (b) If the [official level of all Indices at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of all Indices on any Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] * MIN
[1 + Cap; Final Index Level of the Best
Performing Index / Initial Index Level
of the Best Performing Index]**

[corresponding to **[insert description of
formula].**]

**[Insert in case of Best-of Reverse Convertible
with European barrier:**

- (a) If the Final Index Level of the Best Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] *
100 per cent.]**

**[[insert Specified Denomination] *
[100 per cent. + MIN [Cap;
Participation * MAX (0; Final Index
Level of the Best Performing Index /
Initial Index Level of the Best
Performing Index - 1)]]**

[corresponding to **[insert description of
formula].**]

- (b) If the Final Index Level of the Best Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the

**[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN
[Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0;
Finaler Index-Stand des Index mit der
besten Entwicklung / Anfänglicher
Index-Stand des Index mit der besten
Entwicklung – 1)]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der [offizielle Stand aller Indizes zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand aller Indizes an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 +
Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des
Index mit der besten Entwicklung /
Anfänglicher Index-Stand des Index
mit der besten Entwicklung]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

**[Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit
europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * 100%]

**[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN
[Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0;
Finaler Index-Stand des Index mit der
besten Entwicklung / Anfänglicher
Index-Stand des Index mit der besten
Entwicklung – 1)]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier

following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of basket of indices with European barrier and redemption depends on final performance:

- (a) If the Final Performance is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MAX ([insert floor]; MIN [[insert percentage]; Final Performance – 1)]]]

[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MAX ([insert percentage]; Final Performance – 1)]]]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Performance is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * Final Performance]

[[insert Specified Denomination] * MAX ([insert percentage]; 100 % + (Final Performance – [insert Barrier]))]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Combined Fixed Interest Securities and European barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

Reduced Specified Denomination *

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall eines Indexkorbes mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab, einfügen:

- (a) Falls die Finale Performance über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100% + MAX ([Mindestbetrag einfügen]; MIN [[Prozentsatz einfügen]; Finale Performance – 1)]]]

[Nennbetrag einfügen] * [100% + MAX ([Prozentsatz einfügen]; Finale Performance – 1)]]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls die Finale Performance unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * Finale Performance]

[[Nennbetrag einfügen] * MAX ([Prozentsatz einfügen]; 100 % + (Finale Performance – [Barriere einfügen]))]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren und europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

Reduzierter Nennbetrag * 100%

100 per cent.

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by one hundred per cent.

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{Reduced Specified Denomination} * [\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by quotient of the Final Index Level and the Initial Index Level.]

[Insert in case of Combined Fixed Interest Securities and American barrier:

- (a) If the [official level of the Index at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of the Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{Reduced Specified Denomination} * 100 \text{ per cent.}$$

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by one hundred per cent.

- (b) If the [official level of the Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of the Index on at least one Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{Reduced Specified Denomination} * [\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by quotient of the Final Index Level and the Initial Index

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit einhundert Prozent.

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{Reduzierter Nennbetrag} * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit dem Quotienten aus Finalem Index-Stand und Anfänglichem Index-Stand.]

[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren und amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{Reduzierter Nennbetrag} * 100\%$$

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit einhundert Prozent.

- (b) Falls der [offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an mindestens einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{Reduzierter Nennbetrag} * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit dem Quotienten aus Finalem Index-Stand

Level.]

Whereby:

"**Barrier**" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*];

"**Best Performing Index**" means the Index_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Index Level_(i)/ Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"**Cap**" means [●].²⁰

"**Observation Period**" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*].]

"**Final Index Level**" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

"**Final Index Level_(i)**" means the official closing level of the Index_(i) on the Final Index Valuation Date.]

"**Final Basket Level**" means an amount equal to the following formula:

$$\sum_{i=1}^2 \frac{1}{2} * \frac{\text{Final Index Level}_i}{\text{Initial Index Level}_i}$$

]

"**Final Performance**" means [●].]

und Anfänglichem Index-Stand.]

Wobei:

"**Barriere**" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet;

"**Index mit der besten Entwicklung**" den Index_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.]

"**Höchstbetrag**" bezeichnet [●].²⁰

"**Beobachtungsperiode**" jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

"**Finaler Index-Stand**" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"**Finaler Index-Stand_(i)**" den offiziellen Schlusstand des Index_(i) an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"**Finaler Korb-Stand**" einen Betrag bezeichnet, welcher nachfolgender Formel entspricht:

$$\sum_{i=1}^2 \frac{1}{2} * \frac{\text{Finaler Index} - \text{Stand}_i}{\text{Anfänglicher Index} - \text{Stand}_i}$$

]

"**Finale Performance**" bezeichnet [●].]

²⁰ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Cap for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Höchstbetrag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

["Initial Index Level" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["Initial Index Level_(i)" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["Participation" means [•].]

["Reduced Specified Denomination" means [•].]

["Worst Performing Index" means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Index" or **"Indices"** means the index set out in the column *"Index"* within the following table:

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand_(i)" den offiziellen Schlusstand des Index_(i) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Partizipation" [•] bezeichnet.]

["Reduzierter Nennbetrag" [•] bezeichnet.]

["Index mit der schlechtesten Wertentwicklung" den Index_(i) mit der schlechtesten Wertentwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der schlechtesten Wertentwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Wertentwicklung bestimmen.]

["Index" oder **"Basiswert"** den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte *"Index"* dargestellt ist:

[No. of Series] ²¹ [Seriennummer] ²¹	[i] [i]	Index Index	Index Administrator Index- Administrator	Bloomberg/Reuters Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Index Valuation Date" means the Initial Index Valuation Date [and] [.] the Final Index Valuation Date [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period].

"Index Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"Index Administrator" means [insert name

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [.] den Finalen Index-Bewertungstag [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode].

"Index-Bewerungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"Index-Administrator" ist [Name des

²¹ Insert in case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

of administrator][the index administrator as set out for each series of Securities in the table above]. The Index Administrator is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in §4b(1) below.

"Initial Index Valuation Date" means *[insert date]*²².

"Market Disruption Event" means *[in the case of a single exchange index or indices:* the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index

Administrators einfügen][der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" bedeutet *[Datum einfügen]*²².

"Marktstörung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf

²² In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Anfänglichen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means *[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]* or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] *[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:* each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day,

den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet *[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]* oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] *[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:* jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne

without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means, **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index

Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger

Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to §4b(2)(c) then the following provisions of

des [maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent,

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der

to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

- (ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

(c) Redemption for Index Adjustment

- (ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

(c) Kündigung aufgrund eines

Event:	Indexanpassungsereignisses:
If:	Falls:
(i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified; (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment; (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),	(i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist; (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen; (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,
(each an "Index Adjustment Redemption Event")	(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")
then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (<i>billiges Ermessen</i> , § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.	so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.
The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.	Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

["Administrator/Benchmark Event"] means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event"] means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

["Administrator-/Benchmark-Ereignis"], bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis"], bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der

will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement]; or

- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on

zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden; oder

- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

which:

(i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):

a. required under any applicable law or regulation; or

b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or

(ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.】

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)】【is not specified】.

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts

(i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):

a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder

b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder

(ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.】

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen】【nicht bestimmt ist】.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder

payable under the Securities is calculated.]

- (3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

- [(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price

sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

- (3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index- Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

- [(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen

on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im [maßgeblichen] Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

[(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Security as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Security of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an **"Adjustment by the Related Exchange"**); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine **"Anpassung durch die Verbundene Börse"**); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen

substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([•]))].

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).]

(einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([•]) definiert)].

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.]

**OPTION II:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR AUTOCALLABLE SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon:]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. **[per annum]**.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** [the first Interest Payment Date] **[In the case of a short/long first coupon, insert:]** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination. **[In the case of a short/long last coupon insert:]** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount]** per Specified Denomination.]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:] Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below). **[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:]** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:] The number of interest determination dates

**OPTION II:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
AUTOCALLABLE WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:]

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit **[jährlich]** **[Zinssatz]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermin(e)]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:]** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag]** je Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:]** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilszinsbetrag]** je Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:] Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet. **[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:] Die Anzahl der

per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation

Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein **"Feststellungstermin"**).]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den

Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received

31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins

by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with a regular coupon:]

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below), payable in arrear on each Interest Payment Date (as defined below).

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.

- (b) "**Interest Payment Date**" means **[•]** of each calendar year from, and including, **[•]** to, and including, the Maturity Date **[•]** each of the following **[•]** **[the [•] Business Day following the relevant Interest Determination Date (as defined below)]** **[the respective date as set out in the column "Interest Payment Dates" in the table at the end of §4a]**. If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(3)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

- (2) *Rate of Interest.* "**Rate of Interest**" means in respect of each Interest Payment Date, a percentage determined by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[insert percentage] per cent.]

- (3) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of

verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren mit regelmäßiger Verzinsung einfügen:]

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Absatz (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.

- (b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet **[jeweils den [•] eines jeden Kalenderjahres, vom [•] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)]** **[jeden der folgenden Tage [•]]** **[jeweils den [•] Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)]** **[den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag]**. Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

- (2) *Zinssatz.* "**Zinssatz**" bezeichnet im Hinblick auf einen Zinszahlungstag einen Prozentsatz, der gemäß den folgenden Vorschriften durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[Prozentsatz einfügen] %.]

- (3) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**") die Anzahl von Tagen im

days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).

[Insert in case of Securities with an index-linked coupon:

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below) from, and including, the Issue Date (the "**Interest Commencement Date**") to, but excluding, the [first] Interest Payment Date (as defined below) (the "**[First] Interest Period**")[, and] from, and including, the first Interest Payment Date to, but excluding, the second Interest Payment Date (as defined below) (the "**Second Interest Period**")[, and] from, and including, the second Interest Payment Date to, but excluding, the third Interest Payment Date (as defined below) (the "**Third Interest Period**")[, **[insert further Interest Periods]** and from, and including, the [third][•] Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "**[Fourth][•] Interest Period**")], each an "**Interest Period**". Interest on the Securities shall be payable in arrear on [the][each] Interest Payment Date.

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market

Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).

[Im Falle von Wertpapieren mit indexbezogener Verzinsung einfügen:

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum [ersten] Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**[Erste Zinsperiode]**")[, und] vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**")[, und] vom zweiten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum dritten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**")[, **[weitere Zinsperioden einfügen]** und vom [dritten][•] Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**[Vierte][•] Zinsperiode**") und jeweils eine "**Zinsperiode**") jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an [dem][jedem] Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei

trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

- (b) **"Interest Payment Date"** means **[[•]]** of each calendar year from, and including, **[•]** to, and including, the Maturity Date**[each of the following **[•]**][the **[•]** Business Day following the relevant Interest Determination Date (as defined below)][the respective date as set out in the column "Interest Payment Dates" in the table at the end of §4a].** If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(2)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

- (b) **"Zinszahlungstag"** bedeutet jeweils den **[[•]]** eines jeden Kalenderjahres, vom **[•]** (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)**[jeden der folgenden Tage **[•]**][jeweils den **[•]** Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)][den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag].** Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(2) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

- (2) *Rate of Interest.* **"Rate of Interest"** means in respect of each Interest Period, a percentage *[per annum]* determined by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[insert for European Barrier and individual Index:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is **[greater][lower]** than **[or equal to]** the **[Barrier][Barrier_(n)]** (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

- (2) *Zinssatz.* **"Zinssatz"** bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen Prozentsatz *[per annum]*, der gemäß den folgenden Vorschriften durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[im Falle einer europäischen Barriere und eines einzelnen Index einfügen:

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlusstand des Index **[über][unter]** der **[Barriere][Barriere_(n)]** (wie nachstehend definiert) notiert **[oder dieser entspricht]**, so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden

[insert in case of Securities with memory effect:

[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods – SumCoupon]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – SumCoupon]

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of Securities with no memory effect:

[[insert percentage] per cent.]

[Coupon_(n)]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

[insert for European Barrier and basket of Indices:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of [all Indices] [at least one Index] is [greater][lower] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – SumCoupon]

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of Securities with no memory effect:

[[insert percentage] per cent.]

Formel berechnet:

[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] %]

[Kupon_(n)]

- (II) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlusstand des Index [unter][über] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[im Falle einer europäischen Barriere und einem Indexkorb einfügen:

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlusstand [sämtlicher Indizes][wenigstens eines Index] [über][unter] der [Barriere][Barriere_(n)] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] %]

[Coupon_(n)]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of [at least one Index] [all Indices] is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

[Insert for American Barrier and individual Index:

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [greater][lower] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – Sum_{Coupon}]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[insert in case of Securities with no memory effect:

[[insert percentage] per cent.]

[Coupon_(n)]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (i) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

[Kupon_(n)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlusstand [wenigstens eines Index][sämtlicher Indizes] [unter][über] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[im Falle einer amerikanischen Barriere und einem einzelnen Index einfügen:

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem][jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [über][unter] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] %]

[Kupon_(n)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [jedem][irgendeinem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter][über] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz

für diese Zinsperiode 0,00%.]

[insert for American Barrier and basket of Indices:

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of [all Indices] [at least one Index] (continuously observed on an intra-day basis) is [greater][lower] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – Sum_{Coupon}]

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of Securities with no memory effect:

[[insert percentage] per cent.]

[Coupon_(n)]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (ii) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of [at least one Index] [all Indices] (continuously observed on an intra-day basis) is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest shall be 0.00 per cent.]

[Insert for Darwin Securities:

- [(i) If on the relevant Interest Determination Date in the First Interest Determination Period (each as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of all Indices is greater than or equal to the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest

[im Falle einer amerikanischen Barriere und einem Indexkorb einfügen:

- (I) Falls der offizielle Stand [sämtlicher Indizes][wenigstens eines Index] zu [irgendeinem][jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [über] [unter] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] %]

[Kupon_(n)]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (ii) Falls der offizielle Stand [wenigstens eines Index] [sämtlicher Indizes] zu [jedem] [irgendeinem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter] [über] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[Im Falle von Darwin Wertpapieren einfügen;

- [(i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im Ersten Zinsfeststellungszeitraum (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlussstand sämtlicher Indizes über der [Barriere][Barriere_(n)] (wie

applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[Insert in case of Securities with memory effect:

[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods – Sum_{Coupon}]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – Sum_{Coupon}]

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Securities with maxi coupon and memory effect:

[Coupon_(n) + Coupon_{(n)previous} – Sum_{Coupon}]

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Securities with no memory effect:

[[insert percentage] per cent.]

[Coupon_(n)]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date in the First Interest Determination Period relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of at least one Index_(i) is lower than the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

- [(iii) If on the relevant Interest Determination Date in the [First][Second] Interest Determination Period (each as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Basket Performance is greater than or equal to the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[Insert in case of Securities with memory effect:

[[insert percentage] per cent. * Number

nachstehend definiert) notiert oder dieser entspricht, so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;

[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an Zinsperioden – Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden – Summe_{Kupon}]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Falle von Wertpapieren mit Maxi-Kupon und Memory-Funktion einfügen:

[Kupon_(n) + Kupon_{(n)vorhergehend} – Summe_{Kupon}]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;

[[Prozentsatz einfügen] %]

[Kupon_(n)]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im Ersten Zinsfeststellungszeitraum hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlussstand wenigstens eines Index_(i) unter der [Barriere][Barriere_(n)] notiert, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

- [(iii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im [Ersten][Zweiten]Zinsfeststellungszeitraum (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages die Korbentwicklung über der [Barriere][Barriere_(n)] (wie nachstehend definiert) notiert oder dieser entspricht, so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;

[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an

of Interest Periods - Sum_{Coupon}]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – Sum_{Coupon}]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[Insert in case of Securities with maxi coupon and memory effect:

[Coupon_(n) + Coupon_{(n)previous} – Sum_{Coupon}]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[Insert in case of Securities with no memory effect:

[[insert percentage] per cent.]

[Coupon_(n)]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

- (iv) If on the relevant Interest Determination Date in the [First][Second] Interest Determination Period relating to the relevant Interest Payment Date the Basket Performance is lower than the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

- [(v) If on the relevant Interest Determination Date in the [Second][Third] Interest Determination Period (each as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of at least one Index_(i) is greater than or equal to the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[Insert in case of Securities with memory effect:

*[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}]*

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – Sum_{Coupon}]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[Insert in case of Securities with maxi coupon and memory effect:

Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

[Im Falle von Wertpapieren mit Maxi-Kupon und Memory-Funktion einfügen:

[Kupon_(n) + Kupon_{(n)vorhergehend} - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;

[[Prozentsatz einfügen] %]

[Kupon_(n)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

- (iv) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im [Ersten][Zweiten] Zinsfeststellungszeitraum hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages die Korbentwicklung unter der [Barriere][Barriere_(n)] notiert, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

- [(v) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im [Zweiten][Dritten] Zinsfeststellungszeitraum (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlussstand mindestens eines Index_(i) über der [Barriere][Barriere_(n)] (wie nachstehend definiert) notiert oder dieser entspricht, so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;

*[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]*

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

[Im Falle von Wertpapieren mit Maxi-Kupon und Memory-Funktion einfügen:

**[Coupon_(n) + Coupon_{(n)previous} –
SumCoupon]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert in case of Securities with no memory effect:

[[insert percentage] per cent.]

[Coupon_(n)]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (vi) If on the relevant Interest Determination Date in the [Second][Third] Interest Determination Period relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of all Indices is lower than the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]]

[Insert for Corridor Securities:

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent.

corresponding to **[insert description of formula].**

- (ii) If [at any time][at every time] during the Observation Period relating to the relevant Interest Payment the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Lower Barrier or greater than [or equal to] the Upper Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

For the avoidance of doubt: If the relevant official level of the Index during any of the Observation Periods is at least once lower than [or equal to] the Lower Barrier or at

**[Kupon_(n) + Kupon_{(n)vorhergehend} –
Summe_{Kupon}]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;

[[Prozentsatz einfügen] %]

[Kupon_(n)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (vi) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im [Zweiten][Dritten] Zinsfeststellungszeitraum hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlussstand sämtlicher Indizes unter der [Barriere][Barriere_(n)] notiert, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]]

[Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages über der Unteren Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] %

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages unter der Unteren Barriere notiert [oder dieser entspricht] oder über der Oberen Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

Zur Klarstellung: Unterschreitet der maßgeblich offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere

least once greater than [or equal to] the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]]

[Insert for Factor Autocallable Securities and American Barrier:

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [greater] [lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**Coupon Reference Level /
[insert relevant value] * [insert
factor]**

**[corresponding to [insert
description of formula].]**

- (ii) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

[For the avoidance of doubt: If the official level of the Index at any time during any of the Observation Periods is at least once [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]]

[Insert for Factor Autocallable Securities and European Barrier:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official

Barriere [oder entspricht dieser] oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere [oder entspricht dieser] so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]]

[Im Falle von Faktor Autocallable Wertpapieren und einer amerikanischen Barriere einfügen;

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem][jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [über][unter] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**Zins-Referenz-Stand /
[relevanten Wert einfügen] *
[Faktor einfügen]**

**[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]**

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [jedem][irgendeinem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter][über] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.

[Zur Klarstellung: [Unter][Über]schreitet der offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Barriere [oder entspricht dieser], so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]]

[Im Falle von Faktor Autocallable Wertpapieren und einer europäischen Barriere einfügen:

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen

closing level of the Index is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

Coupon Reference Level /
[insert relevant value] * [insert
factor]

[corresponding to [insert
description of formula].]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

[For the avoidance of doubt: If the official level of the Index at any time during any of the Observation Periods is at least once [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]]

[Insert for Restrike Coupon:

[MIN [[insert percentage] per cent.];
MAX (Floor; Index Level_(n) / Index
Level_(n-1) – 1)]]

[MIN [[insert percentage] per cent.];
MAX (Floor; Index Level_(n) / Initial
Index Level – 1)]]

corresponding to **[insert description of formula].]**

Whereas:

["Barrier_(i)"] means [, subject to an adjustment following a Second Chance Event,] [a value of [●] per cent. of the [relevant] Initial Index Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Index Level_(i) in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the [relevant] Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][**insert amount].]**

Zinszahlungstages der offizielle Schlusstand des Index [über][unter] der Barriere (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

Zins-Referenz-Stand /
[relevanten Wert einfügen] *
[Faktor
einfügen]

[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]

- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlusstand des Index [unter]-[über] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.

[Zur Klarstellung: [Unter][Über]schreitet der offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Barriere [oder entspricht dieser], so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]]

[Im Falle von Restrike-Kupon einfügen:

[MIN [[Prozentsatz einfügen] %; MAX
(Mindestbetrag; Index-Stand_(n) / Index-
Stand_(n-1) – 1)]]

[MIN [[Prozentsatz einfügen] %; MAX
(Mindestbetrag; Index-Stand_(n) /
Anfänglicher Index-Stand – 1)]]

corresponding to **[insert description of formula].]**

Wobei folgendes gilt:

["Barriere_(i)"] bedeutet [vorbehaltlich des Eintritts eines Zweite Chance Ereignisses] [einen Wert von [●] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [●] % und [●] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt

[If, on any Second Chance Observation Date, the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Second Chance Barrier ("Second Chance Event"), the Barrier shall be adjusted to [●].]

["Lower Barrier" means

[insert in case of one Lower Barrier level:

[●] per cent. of the Initial Index Level.]

[insert in case of different Lower Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable].]**

["Upper Barrier" means

[insert in case of one Upper Barrier level:

[●] per cent. of the Initial index Level.]

[insert in case of different Upper Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable].]**

["Barrier_(n)" means the respective percentage of the [relevant] Initial Index Level as set out in the column "Barrier" in the table at the end of §4a.]

["Coupon Reference Level" means the official closing level of the Index on the relevant Interest Determination Date.]

"Initial Index Valuation Date" means **[insert date].**

["Initial Index Level" means the official closing level of the [relevant] Index_{(i)} on the Initial Index Valuation Date.]

wird,][**Betrag einfügen].]**

[Falls an einem Zweite Chance Beobachtungstag der offizielle Schlusstand des Index [unter][über] der Zweite Chance Barriere notiert [oder dieser entspricht] ("Zweite Chance Ereignis"), wird die Barriere auf [●] angepasst.]

["Untere Barriere" bedeutet

[Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:

[●] % des Anfänglichen Index-Standes.]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen].]**

["Obere Barriere" bedeutet

[Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:

[●] % des Anfänglichen Index-Standes.]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen].]**

["Barriere_(n)" bedeutet den jeweiligen in der Spalte "Barriere" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes.]

["Zins-Referenz-Stand" bedeutet den offiziellen Schlusstand des Index an dem maßgeblichen Zinsfeststellungstag.]

["Anfänglicher Index-Bewertungstag" bedeutet **[Datum einfügen].]**

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des [maßgeblichen] Index_{(i)} an dem Anfänglichen

"Initial Index Level" means [in respect of each Index_(i),] the [respective] level set out in the column headed "Initial Index Level" of the table under the definition of "Index" below.]

"Initial Index Level" means [in respect of each Index_(i)] the [lowest][highest][average] official closing level of the [relevant] Index_(i) on the following dates: **[insert relevant dates].**

"Index Level_(n)" means the official closing level of the Index on the Interest Determination Date applicable for the relevant Interest Payment Date.]

"Index Level_(n-1)" means the official closing level of the Index on the Interest Determination Date applicable for the relevant Interest Payment Date immediately preceding the current Interest Payment Date.]

"Interest Determination Date" means [the respective date as set out in the column "Interest Determination Dates" in the table at the end of §4a][**[insert date]** (the "**First Interest Determination Date**") with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date, **[insert date]** (the "**Second Interest Determination Date**") with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date, **[insert date]** (the "**Third Interest Determination Date**") with regard to the Third Interest Period and the third Interest Payment Date, **[insert date]** (the "**Fourth Interest Determination Date**") with regard to the Fourth Interest Period and the fourth Interest Payment Date[, and **[insert date]** (the "**Fifth Interest Determination Date**") with regard to the Fifth Interest Period and the fifth Interest Payment Date] **[insert further Interest Determination Dates].**

"First Interest Determination Period" means **[insert Interest Determination Dates in First Interest Determination Period].**

"Second Interest Determination

Index-Bewertungstag bedeutet.]

"Anfänglicher Index-Stand" [in Bezug auf jede Index_(i)] den [jeweiligen] Stand wie in der nachstehenden Tabelle in der Spalte mit der Überschrift "Anfänglicher Index-Stand" unter der Definition von "Index" angegeben bedeutet.]

"Anfänglicher Index-Stand" [in Bezug auf jede Index_(i)] den [niedrigsten][höchsten][Durchschnittswert der] offiziellen [Schlussstand][Schlussstände] des [maßgeblichen] Index_(i) an den folgenden Tagen bedeutet: **[maßgebliche Tage einfügen].**

"Index-Stand_(n)" den offiziellen Schlussstand des Index an dem Zinsfeststellungstag, der für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblich ist, bedeutet.]

"Index-Stand_(n-1)" den offiziellen Schlussstand des Index an dem Zinsfeststellungstag, der für den Zinszahlungstag maßgeblich ist, der dem aktuellen Zinszahlungstag unmittelbar vorausgeht.]

"Zinsfeststellungstag" bedeutet [den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag][**[Datum einfügen]** (der "**Erste Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "**Zweite Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "**Dritte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Dritten Zinsperiode und des dritten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "**Vierte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Vierten Zinsperiode und des vierten Zinszahlungstags[, und **[Datum einfügen]** (der "**Fünfte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Fünften Zinsperiode und des fünften Zinszahlungstags][**weitere Zinsfeststellungstage einfügen].**

"Erster Zinsfeststellungszeitraum" bedeutet **[Zinsfeststellungstage im Ersten Zinsfeststellungszeitraum einfügen].**

"Zweiter Zinsfeststellungszeitraum"

Period" means **[insert Interest Determination Dates in Second Interest Determination Period]**.

"Third Interest Determination Period" means **[insert Interest Determination Dates in Third Interest Determination Period]**.]

["Coupon_(n)"] means the respective coupon for the relevant Interest Period as set out in the column "Coupon" in the table at the end of §4a.]

["Number of Interest Periods"] means the number of full Interest Periods elapsed from, and including, **[the Initial Index Valuation Date][the Issue Date][insert date]**, to, and including, the relevant **[Interest Determination Date][Interest Payment Date]**.]

["Sum_{Coupon}"] means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities.]

["Observation Period"] means, **[in respect of the first Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], [insert date] to, and including, [insert date]; in respect of the second Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], [insert date] to, and including, [insert date]; in respect of the third Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], [insert date] to, and including, [insert date]; [and] in respect of the fourth Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], [insert date] to, and including, [insert date][,] [insert further observation periods], whereby each commencement date or ending date in respect of an Observation Period, which falls on a day which is a Disrupted Day (as defined in §4a) shall be postponed in accordance with §4[•]][each Scheduled Trading Day during the period from, [and including][but excluding] [insert date] to, [and including][but excluding] [insert date]]].]**

"Index" means the index set out in the column "*Index*" within the following table:

bedeutet **[Zinsfeststellungstage im Zweiten Zinsfeststellungszeitraum einfügen]**.

"Dritter Zinsfeststellungszeitraum" bedeutet **[Zinsfeststellungstage im Dritten Zinsfeststellungszeitraum einfügen]**.]

["Kupon_(n)"] bedeutet den jeweiligen in der Spalte "Kupon" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Kupon für die jeweilige Zinsperiode.]

["Anzahl an Zinsperioden"] bedeutet die Anzahl von vollen Zinsperioden, die vom **[Anfänglichen Index-Bewertungstag][Begebungstag][Datum einfügen]** (einschließlich) bis zum maßgeblichen **[Zinsfeststellungstag][Zinszahlungstag]** (einschließlich) abgelaufen sind.]

["Summe_{Kupon}"] bedeutet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.]

["Beobachtungsperiode"] bedeutet hinsichtlich des ersten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom **([einschließlich] [ausschließlich]) [Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich); hinsichtlich des zweiten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom **([einschließlich] [ausschließlich]) [Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich); hinsichtlich des dritten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom **([einschließlich] [ausschließlich]) [Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich); **[und]** hinsichtlich des vierten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom **([einschließlich] [ausschließlich]) [Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich) **[,][weitere Beobachtungsperioden einfügen]**, wobei jedes Anfangsdatum oder Enddatum in Bezug auf eine Beobachtungsperiode, welches auf einen Tag fällt, der ein Störungstag (wie in §4a definiert) ist, im Einklang mit §4[•] verschoben werden soll,**[jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom [Datum einfügen] ([ausschließlich][einschließlich]) bis zum [Datum einfügen] ([ausschließlich] [einschließlich])].]**

"Index" den Index bedeutet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "*Index*" dargestellt ist:

[(i)] [i]	Index [Index]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse	[Initial Index Level] [Anfänglicher Index-Stand]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

No interest shall be paid on the Securities after the Securities have been redeemed due to an Automatic Early Redemption Event (as defined below).

Die Wertpapiere werden nicht verzinst, soweit die Wertpapiere aufgrund eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt wurden.

- (3) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.
- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

- (3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.
- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.]

[In case of an Additional Coupon, insert:

[Im Falle eines Zusatzkupons, einfügen:

[(•)] Additional Coupon.

[(•)] Zusatzkupon.

If [at every time][on each Scheduled Trading Day] during the [Observation Period][Coupon Observation Period] the [official closing level][official level (continuously observed on an intra-day basis)] of [the Index][all Indices] is [greater][lower][or equal to] the [Barrier][Coupon Barrier], Holders will receive a one-time interest payment on the [Maturity Date][Coupon Payment Date] (the "**Additional Coupon**") determined in accordance with the following formula:

Falls der offizielle [Stand (bei fortlaufender Beobachtung)][Schlussstand] [des Index][aller Indizes][zu jedem Zeitpunkt] [an jedem Planmäßigen Handelstag] während der [Beobachtungsperiode] [Kuponbeobachtungsperiode] [über][unter] der [Barriere][Kuponbarriere] notiert [oder dieser entspricht], erhalten Gläubiger am [Fälligkeitstag][Kuponzahlungstag] eine einmalige Zinszahlung (der "**Zusatzkupon**"), die in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %.

[Whereby:

[Wobei:

["Coupon Barrier" means [•].]

["Kuponbarriere" [•]bedeutet.]

["Coupon Observation Period" means [•][each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding [the Initial Index Valuation Date][insert date] to, and including [the Final Index Valuation Date] [insert

["Kuponbeobachtungsperiode" [•][jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][Datum einfügen] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag][Datum einfügen]

date]].]

["Coupon Payment Date" means [•].]

No interest shall be paid on the Securities after the Securities have been redeemed due to an Automatic Early Redemption Event (as defined below).

- ([•]) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.
- ([•]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities without interest payments:]

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

§4

(Redemption[. Extraordinary Event])

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b [and [the occurrence of an Automatic Early Redemption Event (as defined below)]]**[or][the occurrence of an Early Knock Out Event (as defined below)],** the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:]

(einschließlich)] bedeutet.]

["Kuponzahlungstag" den [•]bedeutet.]]

Die Wertpapiere werden nicht verzinst, soweit die Wertpapiere aufgrund eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt wurden.

- ([•]) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.
- ([•]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:]

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

§4

(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b **[und [des Eintritts eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert)]]**[oder][des Eintritts eines Vorzeitigen Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert)]**** am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist,

einfügen:

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount [together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption] upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- ([2][3]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag [zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

- ([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten

pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert: or the Guarantor]** has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen: oder der Garantin]** nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen: oder die Garantin]** in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert: together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction]** upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen: zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten]** zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen).

Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein **"Ausübungstag (Call)"**) ausgeübt werden.]

[In the case of automatic early redemption insert:

([3][4][5]) *Automatic Early Redemption.* The Securities shall be redeemed on the relevant Automatic Early Redemption Date at the relevant Automatic Early Redemption Amount if on an Automatic Early Redemption Observation Date relating to such Automatic Early Redemption Date the Automatic Early Redemption Event occurred, without the requirement of an exercise notice by the Issuer (the **"Automatic Early Redemption"**). The occurrence of an Automatic Early Redemption Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

Whereas:

"Automatic Early Redemption Amount" means [an amount per Security which is equal to **[insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination] **[insert in case of different autocall levels:** the amount per Security specified in the column "Automatic Early Redemption Amount" in the table at the end of §4a for the relevant Automatic Early Redemption Date].

"Automatic Early Redemption Amount" means an amount per Security which will be calculated in accordance with the following formula:

- (a) for the First Automatic Early Redemption Date:

MAX [[insert percentage] * [insert Specified Denomination]; Participation₁ * Final Index Level / Initial Index Level]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) for the Second Automatic Early Redemption

[Im Falle einer automatischen vorzeitigen Rückzahlung einfügen:

([3][4][5]) *Automatische Vorzeitige Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vollständig zum maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag an dem maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag zurückgezahlt, wenn an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag bezogen auf diesen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag das Automatische Vorzeitige Rückzahlungsereignis eingetreten ist (die **"Automatische Vorzeitige Rückzahlung"**), ohne, dass es der Abgabe einer Kündigungserklärung durch die Emittentin bedarf. Der Eintritt des Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses, wird den Gläubigern nachträglich unverzüglich gemäß §12 mitgeteilt.

Wobei folgendes gilt:

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" bedeutet [einen Betrag pro Wertpapier, der **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt]**[Im Falle unterschiedlicher Autocall-Levels einfügen:** den in der Spalte "Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Betrag pro Wertpapier für den jeweiligen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag].

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" bedeutet einen Betrag pro Wertpapier, der anhand der folgenden Formel berechnet wird:

- (a) für den ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX [[Prozentsatz einfügen] * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₁ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) für den zweiten Automatischen

Date:

MAX *[[insert percentage] * [insert Specified Denomination]; Participation₂ * Final Index Level / Initial Index Level]*

[corresponding to [insert description of formula].]

- (c) for the Third Automatic Early Redemption Date:

MAX *[[insert percentage] * [insert Specified Denomination]; Participation₃ * Final Index Level / Initial Index Level]*

[corresponding to [insert description of formula].]

- (d) for the Fourth Automatic Early Redemption Date:

MAX *[[insert percentage] * [insert Specified Denomination]; Participation₄ * Final Index Level / Initial Index Level]*

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert Automatic Early Redemption formulas for further Automatic Early Redemption Dates];

["Participation₁" means [•].]

["Participation₂" means [•].]

["Participation₃" means [•].]

["Participation₄" means [•].]

[insert further where applicable]

["Automatic Early Redemption Event" means that on an Automatic Early Redemption Observation Date the official closing level of [the Index][the Worst Performing Index] [each Index_(i)] is greater than [or equal to]the Automatic Early Redemption Level.]

["Automatic Early Redemption Event" means that on an Automatic Early Redemption Observation Date, the result of the following formula:

Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX *[[Prozentsatz einfügen] * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₂ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]*

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (c) für den dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX *[[Prozentsatz einfügen] * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₃ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]*

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (d) für den vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX *[[Prozentsatz einfügen] * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₄ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]*

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Formeln für Automatische Vorzeitige Rückzahlung für weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen]

["Partizipation₁" bedeutet [•].]

["Partizipation₂" bedeutet [•].]

["Partizipation₃" bedeutet [•].]

["Partizipation₄" bedeutet [•].]

[Weitere einfügen, soweit anwendbar]

["Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bedeutet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag der offizielle Schlussstand [des Index][des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung] [jedes Index_(i)] über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert [oder diesem entspricht].]

["Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bedeutet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag das

$$\sum_{i=1}^t \max \left[0, \frac{\text{Index Level}_i}{\text{Initial Index Level}} - 1 \right]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

is higher than [or equal to] the Automatic Early Redemption Level.

Whereby:

"**Index Level_i**" is the official closing level of the Index on the relevant Automatic Early Redemption Observation Date.]

["Automatic Early Redemption Event" means that

- (a) on an Automatic Early Redemption Observation Date during the First Automatic Early Redemption Period, the official closing level of each Index_(i) is greater than or equal to the Automatic Early Redemption Level;
- (b) on an Automatic Early Redemption Observation Date during the Second Automatic Early Redemption Period, the Basket Performance is greater than or equal to the Automatic Early Redemption Level;
- (c) on an Automatic Early Redemption Observation Date during the Third Automatic Early Redemption Period, the official closing level of at least one Index_(i) is greater than or equal to the Automatic Early Redemption Level.]

"Automatic Early Redemption Date" means [the respective date as set out in the column "Automatic Early Redemption Date" in the table at the end of §4a][**[insert date]** (the "**First Automatic Early Redemption Date**"), **[insert date]** (the "**Second Automatic Early Redemption Date**"), **[insert date]** (the "**Third Automatic Early**

Ergebnis der folgenden Formel:

$$\sum_{i=1}^t \max \left[0, \frac{\text{Index} - \text{Stand}_i}{\text{Anfänglicher Index} - \text{Stand}} - 1 \right]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

größer als der Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbetrag ist [oder diesem entspricht].

Wobei:

"**Index-Stand_i**" den offiziellen Schlusstand des Index am jeweiligen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag bezeichnet.]

["Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bedeutet, dass

- (a) an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag während der Ersten Vorzeitigen Rückzahlungsperiode der offizielle Schlusstand jedes Index_(i) über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert oder diesem entspricht;
- (b) an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag während der Zweiten Vorzeitigen Rückzahlungsperiode die Korbentwicklung über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert oder diesem entspricht;
- (c) an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag während der Dritten Vorzeitigen Rückzahlungsperiode der offizielle Schlusstand mindestens eines Index_(i) über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert oder diesem entspricht.]

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag" bedeutet [den jeweiligen in der Spalte "Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag][**[Datum einfügen]** (der "**Erste Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag**"), **[Datum einfügen]**

Redemption Date"),] [[and] *[insert date]* (the "Fourth Automatic Early Redemption Date")].] *[insert further Automatic Early Redemption Dates]]* in respect of an Automatic Early Redemption Observation Date, the date falling [•] Business Days following such Automatic Early Redemption Observation Date].

"Automatic Early Redemption Level" means [, subject to an adjustment following a Second Chance Event,] [the sum of positive performances of the Index, determined by application of the formula specified under "Automatic Early Redemption Event" above in per cent.][*[insert percentage]* per cent. of [the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index Level][Initial Index Level_(i)]]*[insert in case of different autocall levels: [the respective level as set out in the column "Automatic Early Redemption Level" in the table at the end of §4a][for the First Automatic Early Redemption Date; [insert percentage] per cent. of [the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index Level][Initial Index Level_(i)]] for the Second Automatic Early Redemption Date; [insert percentage] per cent. of [the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index Level][Initial Index Level_(i)]] for the Third Automatic Early Redemption Date; and] *[insert percentage]* per cent. [the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index Level][Initial Index Level_(i)]] for the Fourth Automatic Early Redemption Date [[:]and] *[insert further Automatic Early Redemption Levels].]**

(der "Zweite Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"),] *[[Datum einfügen]* (der "Dritte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"),] [und] *[[Datum einfügen]* (der "Vierte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"))*][weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungsstage einfügen]]* in Bezug auf einen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag der Tag, der [•] Geschäftstage nach einem solchen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag liegt].

"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel" bedeutet [vorbehaltlich des Eintritts eines Zweite Chance Ereignisses] [die Summe der durch Anwendung der vorstehend unter "Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" festgelegten Formel errechneten positiven Wertentwicklungen des Index, angegeben in Prozent] *[[Prozentsatz einfügen]* % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands_(i)]]*[[Im Falle unterschiedlicher Autocall-Levels einfügen: [das jeweilige in der Spalte "Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel" in der Tabelle am Ende des §4a angegebene Level][für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, [Prozentsatz einfügen]* % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands_(i)] für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, [Prozentsatz einfügen] % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands_(i)] für den Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag [,:]und] *[[Prozentsatz einfügen]* % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands_(i)] für den Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [,:]und] *[[weitere Automatisch Vorzeitige Rückzahlungslevel einfügen].]*

[If, on any Second Chance Observation Date, the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Second Chance Barrier ("**Second Chance Event**"), the Automatic Early Redemption Level shall be adjusted to [●].

"**Second Chance Observation Date**" means [●][the respective date as set out in the column "Second Chance Observation Date" in the table at the end of §4a].

"**Second Chance Barrier**" means [●][the respective barrier as set out in the column "Second Chance Barrier" in the table at the end of §4a].]

"**Automatic Early Redemption Observation Date**" means [the respective date as set out in the column "Automatic Early Redemption Observation Date" in the table at the end of §4a][*insert date*] with regard to the First Automatic Early Redemption Date; [*insert date*] with regard to the Second Automatic Early Redemption Date, [*insert date*] with regard to the Third Automatic Early Redemption Date, [and] [*insert date*] with regard to the Fourth Automatic Early Redemption Date [*insert further automatic early redemption observation dates*][each Scheduled Trading Day from, [but excluding][and including], [*insert date*] to, [but excluding][and including], [*insert date*].

"**First Automatic Early Redemption Period**" means [*insert Automatic Early Redemption Observation Dates in the First Automatic Early Redemption Period*].

"**Second Automatic Early Redemption Period**" means [*insert Automatic Early Redemption Observation Dates in the Second Automatic Early Redemption Period*].

[Falls an einem Zweite Chance Beobachtungstag der offizielle Schlusstand des Index [unter][über] der Zweite Chance Barriere notiert [oder dieser entspricht] ("**Zweite Chance Ereignis**"), wird das Automatische Vorzeitige Rückzahlungslevel auf [●] angepasst.

"**Zweite Chance Beobachtungstag**" bedeutet [●][den jeweiligen in der Spalte "Zweite Chance Beobachtungstag" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag].

"**Zweite Chance Barriere**" bedeutet [●][die jeweilige in der Spalte "Zweite Chance Barriere" in der Tabelle am Ende des §4a angegebene Barriere].]

"**Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag**" bedeutet [den jeweiligen in der Spalte "Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag][*Datum einfügen*] hinsichtlich des Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages; [*Datum einfügen*] hinsichtlich des Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages, [*Datum einfügen*] hinsichtlich des Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages[,] [und] [*Datum einfügen*] hinsichtlich des Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages [*weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage einfügen*][jeden Planmäßigen Handelstag vom [ausschließlich][einschließlich] [*Datum einfügen*] bis [ausschließlich][einschließlich] [*Datum einfügen*].

"**Erste Automatische Vorzeitige Rückzahlungsperiode**" bedeutet [*Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage in der Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsperiode einfügen*].

"**Zweite Automatische Vorzeitige Rückzahlungsperiode**" bedeutet [*Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage in der Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsperiode*

"Third Automatic Early Redemption Period" means *[insert Automatic Early Redemption Observation Dates in the Third Automatic Early Redemption Period].*

[In the case of an Early Knock Out Event insert:

([3][4][5]) *Early Knock Out.* If on any Scheduled Trading Day the official closing level of each Index_(i) is *[greater][lower]* than *[or equal]* to the relevant Early Knock Out Level_(i) ("**Early Knock Out Event**"), the Securities shall be redeemed on the relevant Early Knock Out Redemption Date at the Early Knock Out Redemption Amount, without the requirement of an exercise notice by the Issuer. The occurrence of an Early Knock Out Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

"**Early Knock Out Level_(i)**" means [the respective level as set out in the column "Early Knock Out Level" in the table at the end of §4a]*[insert Early Knock Out Levels for each Index].*

"**Early Knock Out Amount**" means an amount calculated by the Calculation Agent in accordance with the following formula:

*[insert Specified Denomination] * Rebate]*

"**Rebate**" means [•].

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5][6]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [.] [and/or] [Hedging Disruption][.][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such

einfügen].

"Dritte Automatische Vorzeitige Rückzahlungsperiode" bezeichnet *[Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage in der Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsperiode einfügen].*

[Im Falle eines Vorzeitigen Knock Out Ereignisses einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitiger Knock Out.* Falls der offizielle Schlusstand jedes Index_(i) an einem Planmäßigen Handelstag *[über][unter]* dem maßgeblichen Vorzeitigen Knock Out Level_(i) notiert *[oder diesem entspricht]* ("**Vorzeitiges Knock Out Rückzahlungsereignis**"), werden die Wertpapiere zum maßgeblichen Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungsbetrag an dem maßgeblichen Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungstag zurückgezahlt, ohne, dass es der Abgabe einer Kündigungserklärung durch die Emittentin bedarf. Der Eintritt des Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungsereignisses, wird den Gläubigern nachträglich unverzüglich gemäß §12 mitgeteilt.

"**Vorzeitiges Knock Out Level_(i)**" bedeutet [das jeweilige in der Spalte "Vorzeitiges Knock Out Level" in der Tabelle am Ende des §4a angegebene Level]*[Vorzeitige Knock Out Levels für jeden Index angeben].*

"**Vorzeitiger Knock Out Rückzahlungsbetrag**" bedeutet einen Betrag, der von der Berechnungsstelle gemäß der folgenden Formel berechnet wird:

*[Nennbetrag einfügen] * Rabattierung*

"**Rabattierung**" bezeichnet [•].

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5][6]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][.] [und/oder] [einer Hedging-Störung][.] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag,

date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be) **[excluding with respect to the Issuer's or any of its Affiliates' hedging arrangements with respect to the Securities]**, or (y) **[it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)]****[it will significantly alter the economics of the relevant Securities that existed on the relevant Issue Date]]****[.]]** **[and]**

nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist **[mit Ausnahme der Absicherungsgeschäfte der Emittentin oder eines mit ihr verbundenen Unternehmens in Bezug auf die Wertpapiere]**, oder (y) **[die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Be-**

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:].] [and]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([4][5][6][7]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[If call redemption amount applies, insert:

The "**Call Redemption Amount**" in respect of each Security shall be **[Call Redemption Amount(s)]**.]

[The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount

gebungstag wirksam werden]]sich die Wirtschaftlichkeit der betreffenden Wertpapiere, die zum jeweiligen Begebungstag bestanden, erheblich verändert]][:].] [und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten]][:].] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([4][5][6][7])*Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:

Der "**Rückzahlungsbetrag (Call)**" jedes Wertpapiers ist **[Rückzahlungsbetrag (Call)]**.]

[Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von

determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Additional Disruption Event] [and/or] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.]

The "**Early Redemption Amount**" in

der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Zusätzliches Störungsereignis] [und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.]

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**"

respect of each Security is an amount equal to the sum of (i) the fair market value of such Security on such date as is selected by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Security) as calculated by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), and (ii) the Issuer Costs Reimbursement Amount of such Security.

Whereby the following applies:

"Issuer Costs Reimbursement Amount" means, in respect of each Security, an amount equal to the product of:

- (1) the total costs of the Issuer (including, without limitation, structuring costs) paid by the original Securityholder as part of the Issue Price of the Security, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB); and
- (2) the quotient of:
 - (i) the number of calendar days falling in the period commencing on, but excluding, the date on which the Issuer gives the relevant notice to be given by the Issuer pursuant to paragraph [●] and ending on, and including the Maturity Date of the Securities; and
 - (ii) the number of calendar days falling in the period commencing on, but excluding, the Issue Date of the Securities and ending on, and including, the Maturity Date of the Securities.]

§4a (Definitions)

["Basket" means a basket composed of [*insert each Index specified in the Final Terms*] [in the relative proportions of [*specify proportion of each Index*].]

jedes Wertpapiers ist ein Betrag in Höhe der Summe aus (i) dem Marktwert dieser Wertpapiere an dem von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) festgelegten Tag (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde), der von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) berechnet wird, und (ii) dem Emittentenaufwendungserstattungsbetrag für dieses Wertpapier.

Wobei Folgendes gilt:

"Emittentenaufwendungserstattungsbetrag" bezeichnet in Bezug auf jedes Wertpapier einen Betrag, der dem Produkt aus folgenden Faktoren entspricht:

- (1) die Gesamtkosten der Emittentin (einschließlich, ohne Einschränkung, Strukturierungskosten), die vom ursprünglichen Gläubiger als Teil des Emissionspreises des Wertpapiers gezahlt wurden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) festgelegt; und
- (2) dem Quotienten aus:
 - (i) die Anzahl der Kalendertage, die in den Zeitraum von dem Tag (ausschließlich), an dem die Emittentin die gemäß Absatz [●] von ihr abzugebende Benachrichtigung vornimmt bis zum Fälligkeitstag der Wertpapiere (einschließlich) fallen; und
 - (ii) die Anzahl der Kalendertage, die in den Zeitraum vom Begebungstag der Wertpapiere (ausschließlich) bis zum Fälligkeitstag der Wertpapiere endet (einschließlich) fallen.]

§4a (Definitionen)

["Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus [*den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen*] [in der relativen Gewichtung von [*Gewichtung jedes Index einfügen*].]

"Disrupted Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** [(i) in respect of a Single-Exchange Index,] any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred][and]**[in the case of a multi exchange index or indices:** [(ii) in respect of a Multi-Exchange Index,] any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred].

"Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** [(i) in respect of a Single-Exchange Index,] the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day][and] **[in the case of a multi exchange index or indices:** [(ii) in respect of a Multi-Exchange Index,] the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day].

"Störungstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** [(i) bezüglich eines Index dessen Komponenten sich auf eine Börse beziehen,] einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist][und] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** [(ii) in Bezug auf einen Index, dessen Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen,] einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** [(i) bezüglich eines Index dessen Komponenten sich auf eine Börse beziehen,] an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden] [und] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** [(ii) in Bezug auf einen Index, dessen Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen,] an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem

"Exchange" means *[in the case of a single exchange index or indices:* [(i) in respect of a Single-Exchange Index,] each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index_(i)] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange)][and] *[in the case of a multi exchange index or indices:* [(ii) in respect of a Multi-Exchange Index,] in respect of each **"Index Component"** the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent].

"Exchange Business Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* [(i) in respect of a Single-Exchange Index,] any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time)][and] *[in the case of a multi exchange index or indices:* [(ii) in respect of a Multi-Exchange Index,] any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time].

"Exchange Disruption" means *[in the case of a single exchange index or indices:* [(i) in respect of a Single-Exchange Index,] any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination

Börsengeschäftstag angekündigt worden].

"Börse" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* [(i) bezüglich eines Index dessen Komponenten sich auf eine Börse beziehen,] jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist)][und] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* [(ii) in Bezug auf einen Index, dessen Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen,] in Bezug auf jede **"Index-Komponente"** die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt)].

"Börsengeschäftstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* [(i) bezüglich eines Index dessen Komponenten sich auf eine Börse beziehen,] jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt)][und] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* [(ii) in Bezug auf einen Index, dessen Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen,] jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt].

"Börsenstörung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* [(i) bezüglich eines Index dessen Komponenten sich auf eine Börse beziehen,] ein

Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange][and] **[in the case of a multi exchange index or indices:** [(ii) in respect of a Multi-Exchange Index,] any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange].

Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten][und][**Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** [(ii) in Bezug auf einen Index, dessen Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen,] jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten].

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

["Außerordentliches Ereignis" ist ein Indexanpassungsereignis [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"Final Index Valuation Date" means [insert date]²³.

"Finaler Index-Bewertungstag" ist [Tag einfügen]²³.

"Index" means each index set out in the column "Index" within the following table:

"Index" jeden Index bedeutet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

[i]] [i]]	Index [Index _(i)]]	[Index Administrator Index-Administrator]	Bloomberg/Reuters s Bloomberg/ Reuters	Exchang e Börse	Related Exchange Verbunden e Börse	Initial Index Level Anfängliche r Index- Stand
	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

["Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification, all as

["Indexanpassungsereignis" bedeutet in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine

²³ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

defined in §4b(2) below.]

"Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"Index Linked Redemption Amount" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following provisions:

[insert in case of a basket and redemption depends on worst performing index:]

- (a) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level_(i), the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

corresponding to **[insert description of formula].]**

Veränderung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.]

"Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"Index-Geschäftstag" bedeutet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"Index-Komponente" bedeutet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Finalen Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Falle eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:]

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes_(i) notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level_(i) and greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level_(i), the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{[insert Specified Denomination]} * \text{[insert percentage]} \text{ per cent.}$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level_(i), the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{[insert Specified Denomination]} * \text{[Participation *] Final Index Level}_{(i)} \text{ of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level}_{(i)} \text{ of the Worst Performing Index}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Safety Level:

- (a) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{[insert specified denomination]} * \text{[insert percentage]} \text{ per cent.}$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier_(i), but the Final Index Level_(i) of at least one Index_(i) is greater than [or equal to] the Safety Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes_(i) notiert [oder diesem entspricht], und über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[Prozentsatz einfügen]} \%$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes_(i) notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[Partizipation *] Finaler Index-Stand}_{(i)} \text{ des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)} \text{ des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Falle eines Sicherheits-Levels einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[Prozentsatz einfügen]} \%$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht] aber der Finale Index-Stand_(i) wenigstens eines Index_(i) über dem Sicherheits-Level notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene

following formula:

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier_(i) and the Final Index Level_(i) of each Index_(i) is lower than [or equal to] the Safety Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [Participation *] Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index / Initial Index Level_(i) of the Worst Performing Index]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert in case of individual index and redemption and interest payment:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] **[[insert percentage] per cent. of the Initial Index Level][the Barrier]**, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] **[[insert percentage] per cent. of the Initial Index Level][the Barrier]** and greater than [or equal to] **[[insert percentage] per cent. of the Initial Index Level][the Barrier]**, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht] und der Finale Index-Stand_(i) jedes Index_(i) unter dem Sicherheits-Level notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Partizipation *] Finaler Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Im Falle eines einzelnen Index sowie Rück- und Zinszahlung einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über **[[Prozentsatz einfügen] % des Anfänglichen Index-Standes][der Barriere]** notiert [oder [diesem][dieser] entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter **[[Prozentsatz einfügen] % des Anfänglichen Index-Standes][der Barriere]** notiert [oder [diesem][dieser] entspricht] und über **[[Prozentsatz einfügen] % des Anfänglichen Index-Standes][der Barriere]** notiert [oder [diesem][dieser] entspricht,] wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

- (c) If the Final Index Level is lower than [or equal to] **[insert percentage]** of the Initial Index Level [Barrier], the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[Participation *] Final Index Level /
Initial Index Level**

[corresponding to **[insert description
of formula].]**

**[insert in case of American barrier and
individual index and redemption and
interest payment and Put Barrier
equal to final coupon trigger:**

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

- (b) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] * MIN
(100 per cent.; Final Index Level /**

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

- (c) Falls der Finale Index-Stand unter **[Prozentsatz einfügen] %** des Anfänglichen Index-Standes [Barriere] notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
[Partizipation *] Finaler Index-Stand /
Anfänglicher Index-Stand**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

**[Im Falle einer amerikanischen
Barriere und eines einzelnen Index
sowie Rückzahlung und
Zinszahlungen und Put Barriere
entspricht finalem Zinsauslöser,
einfügen:**

- (a) Falls der offizielle [Stand] [Schlussstand] des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode]

über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %]**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

- (b) Falls der offizielle [Stand] [Schlussstand] des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN (100 %;
Finaler Index-Stand / Anfänglicher**

Initial Index Level)]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert in case of American barrier and individual index and redemption and interest payment and Put Barrier is smaller than final coupon trigger:

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been greater than [or equal to] the Barrier and the Final Index Level is greater than [or equal to] [●] per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been greater than [or equal to] the Barrier and the Final Index Level is lower than [or equal to] [●] per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been lower than [or equal to] [the Barrier] [[●] per cent. of the Initial Index Level], the Index Linked

Index-Stand)]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Im Falle einer amerikanischen Barriere und eines einzelnen Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen und Put Barriere ist kleiner als finaler Zinsauslöser, einfügen:

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, und der Finale Index-Stand über [●] % des Anfänglichen Index-Standes notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, und der Finale Index-Stand unter [●] % des Anfänglichen Index-Standes notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter [der Barriere] [[●] % des Anfänglichen Index-Standes] notiert [oder dieser

Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN (100 per cent; Final Index Level / Initial Index Level)

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of a basket and redemption depends on worst performing Index:

- (a) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of individual Index and redemption and interest payment:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level is lower than [or

entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN (100 %; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Im Falle eines Indexkorbes und einer Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Im Falle eines einzelnen Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen, einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der

equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{[\text{insert description of formula}].]}$$

corresponding to [insert description of formula].]}

[insert in case of European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index:

- (a) If the Final Index Level_(i) of all Indices is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}]}{[\text{insert description of formula}].]}$$

$$\frac{[[\text{insert specified denomination}] * \text{MAX} ([\text{insert percentage}] \text{ per cent.}; [\text{Participation} *] \text{Final Index Level}_{(i)} \text{ of the Worst Performing Share} / \text{Initial Index Level}_{(i)} \text{ of the Worst Performing Index})]}{[\text{insert description of formula}].]}$$

$$\frac{[[\text{insert specified denomination}] * [\text{Participation} *] \text{MAX} ([\text{insert percentage}] \text{ per cent.}; \text{Basket Performance})]}{[\text{insert description of formula}].]}$$

corresponding to [insert description of formula].]}

- (b) If the Final Index Level_(i) of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{Participation} *] \text{Final Index Level}_{(i)} \text{ of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level}_{(i)} \text{ of the Worst Performing Index}}{[\text{insert description of formula}].]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]}

Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}{[\text{insert description of formula}].]}$$

corresponding to [insert description of formula].]}

[Im Falle einer europäischen Barriere und eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%]}{[\text{insert description of formula}].]}$$

$$\frac{[[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} ([\text{Prozentsatz einfügen}] \%]; [\text{Partizipation} *] \text{Finaler Index-Stand}_{(i)} \text{ des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)} \text{ des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung})]}{[\text{insert description of formula}].]}$$

$$\frac{[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Partizipation} *] \text{MAX} ([\text{Prozentsatz einfügen}] \%]; \text{Korbentwicklung})]}{[\text{insert description of formula}].]}$$

corresponding to [insert description of formula].]}

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) wenigstens eines Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Partizipation} *] \text{Finaler Index-Stand}_{(i)} \text{ des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)} \text{ des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung}}{[\text{insert description of formula}].]}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]}

[Insert in case of Airbag Securities:

***[insert specified denomination] *
[Participation *] Final Index Level_(i) of
the Worst Performing Index /
Barrier_(i)***

corresponding to ***[insert description of
formula].]***

***[insert in case of American barrier and a
basket and redemption depends on worst
performing index:***

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of all Indices [(continuously observed on an intra-day basis))] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of all Indices] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

***[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.***

***[[insert specified denomination] *
[Participation *] MAX ([insert
percentage] per cent.); Final Index
Level_(i) of the Worst Performing Index
/ Initial Index Level_(i) of the Worst
Performing Index)]***

***[[insert specified denomination] *
[Participation *] MAX ([insert
percentage] per cent.); Basket
Performance)]***

corresponding to ***[insert description of
formula].]***

- (b) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of at least one Index [(continuously observed on an intra-day basis))] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of at least one Index] has been lower than [or equal to] the Barrier [and the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the [Geared Put Strike][Initial Index Level]_(i) of the Worst Performing Index], the Index Linked Redemption

[Im Falle von Airbag-Wertpapiere einfügen:

***[Nennbetrag einfügen] *
[Partizipation *] Finaler Index-Stand_(i)
des Index mit der schlechtesten
Wertentwicklung / Barriere_(i)***

dies entspricht ***[Beschreibung der
Formel einfügen].]***

***[Im Falle einer amerikanischen Barriere und
eines Korbes und der Rückzahlung
abhängig von dem Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung einfügen:***

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] sämtlicher Indizes [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)]] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

***[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %***

***[[Nennbetrag einfügen] *
[Partizipation *] MAX ([Prozentsatz
einfügen] %); Finaler Index-
Stand_(i) des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index
mit der schlechtesten
Wertentwicklung)]***

***[[Nennbetrag einfügen] *
[Partizipation *] MAX ([Prozentsatz
einfügen] %); Korbentwicklung)]***

corresponding to ***[insert description of
formula].]***

- (b) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] wenigstens eines Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)]] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat [und der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über dem [Geared Put Strike][Anfänglichen Index-Stand_(i) des Index mit der

Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

**[[insert Specified Denomination] *
[Participation *] Final Index Level_(i) of
the Worst Performing Index / [Geared
Put Strike][Initial Index Level]_(i) of the
Worst Performing Index]**

**[[insert specified denomination] *
[Participation *] Final Index Level_(i) of
the Worst Performing Index / [Geared
Put Strike][Initial Index Level]_(i) of the
Worst Performing Index]**

**[corresponding to [insert description
of formula].]**

- [(c) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of at least one Index [(continuously observed on an intra-day basis)]] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of at least one Index] of at least one Index] has been lower than [or equal to] the Barrier, and the Final Level of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] its [Geared Put Strike][Initial Index Level]_(i), the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] /
Initial Index Level_(i) of the Worst
Performing Index] [x Exchange Rate]**

**[[insert specified denomination] *
[Participation *] Final Index Level_(i) of
the Worst Performing Index / Initial
Index Level_(i) of the Worst Performing
Index]**

**[[insert specified denomination] *
[Participation *] Final Index Level_(i) of**

schlechtesten Wertentwicklung] notiert [oder diesem entspricht]], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen] %]**

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Partizipation *] Finale Index-Stand_(i)
des Index mit der schlechtesten
Wertentwicklung / [Geared Put
Strike][Anfänglicher Index-Stand]_(i)
des Index mit der schlechtesten
Wertentwicklung]**

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Partizipation *] Finaler Index-Stand_(i)
des Index mit der schlechtesten
Wertentwicklung / [Geared Put
Strike][Anfänglicher Index-Stand]_(i)
des Index mit der schlechtesten
Wertentwicklung]**

**[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]**

- [(c) Falls der offizielle [Stand] [Schlussstand] wenigstens eines Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)]] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht] und der Finale Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter dem [Geared Put Strike][Anfänglichen Index-Stand]_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung] notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] /
Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index
mit der schlechtesten
Wertentwicklung] [x Wechselkurs]**

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Partizipation *] Finaler Index-Stand_(i)
des Index mit der schlechtesten
Wertentwicklung / Anfänglicher
Index-Stand_(i) des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung]**

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Partizipation *] Finaler Index-Stand_(i)**

the Worst Performing Index / Geared Put Strike_(i) of the Worst Performing Index]

[[insert specified denomination] * [Participation *] MIN (Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index / [Initial Index Level][Geared Put Strike]_(i) of the Worst Performing Index; [insert percentage] per cent.)]

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of European barrier and redemption depends on basket performance:]

- (a) If the Basket Performance is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [Participation *] Basket Performance

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of a basket and redemption depends on basket performance:]

- (a) If the Basket Performance is greater than [or equal to] the Barrier₁, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

corresponding to [insert description of

des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Geared Put Strike_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[[Nennbetrag einfügen] * [Partizipation *] MIN (Finaler Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / [Anfänglicher Index-Stand][Geared Put Strike]_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung; [Prozentsatz einfügen] %)]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Falle einer europäischen Barriere und der Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes:]

- (a) Falls die Korbentwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

corresponding to [insert description of formula].]

- (b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Partizipation *] Korbentwicklung

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Falle eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes:]

- (a) Falls die Korbentwicklung über der Barriere₁ notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

corresponding to [insert description of

formula].]]

- (b) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier₁ and greater than [or equal to] the Barrier₂, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (c) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier₂, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[Participation *] Basket Performance**

**[corresponding to [insert description
of formula].]]**

[insert in case of European barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the [Barrier][Initial Index Level], the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

**[[insert Specified Denomination] *
[Participation *] MAX (Final Index
Level / Initial Index Level; [insert
percentage] per cent.)]**

**[[insert Specified Denomination] *
MIN (Final Index Level / Initial Index
Level; [insert percentage] per cent.)]**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

[Insert in case of Airbag Securities:

**[insert Specified
Denomination]*[100 per cent. + MIN
(Cap; Participation * MAX ([insert
percentage] per cent.; Final Index
Level / Initial Index Level – [1][Call
Strike]]))]**

formula].]]

- (b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere₁ notiert [oder dieser entspricht] und über der Barriere₂ notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (c) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere₂ notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
[Partizipation *] Korbentwicklung**

**[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]]**

**[Im Falle einer europäischen Barriere
einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über [der Barriere][dem Anfänglichen Index-Stand] notiert [oder diese[r][m] entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen] %]**

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Partizipation *] MAX (Finaler Index-
Stand / Anfänglicher Index-Stand;
[Prozentsatz einfügen] %)]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN (Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand; [Prozentsatz einfügen] %)]**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

**[Im Falle von Airbag-Wertpapieren
einfügen:**

**[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN
(Höchstbetrag; Partizipation * MAX
([Prozentsatz einfügen] %; Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand – [1][Ausübungspreis]]))]**

**[insert specified denomination] *
[100 per cent. + (Participation * MAX
(0; Final Index Level / Initial Index
Level – [1][Call Strike]))]**

[corresponding to [insert description
of formula].]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or
equal to] the [Barrier][Initial Index Level],
the Index Linked Redemption Amount
per Security shall be calculated in
accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
[Participation *] (Final Index Level /
Initial Index Level)]**

corresponding to [insert description of
formula].]

[insert in case of Airbag Securities:

**[insert Specified Denomination] *
[Participation *] Final Index Level /
Barrier]**

**[insert Specified Denomination] *
[Participation *] Final Index Level /
Geared Put Strike]**

**[[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

[corresponding to [insert description
of formula].]

**[Insert in case of single index and dual
European and American barrier
observation:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or
equal to] the Upper Barrier, the Index
Linked Redemption Amount per Security
shall be calculated in accordance with
the following formula:

**[[insert specified denomination] * [insert
percentage] per cent.]**

**[[insert specified denomination] *
[Participation *] MAX ([insert
percentage] per cent.); (1 + (Final
Index Level / Initial Index Level – Call
Strike))]**

[corresponding to [insert description of
formula].]

**[Nennbetrag einfügen] * [100% +
(Partizipation * MAX (0; Finaler Index-
Stand / Anfänglicher Index-Stand –
[1][Ausübungspreis]))]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter [der
Barriere][dem Anfänglichen Index-
Stand] notiert [oder diese[r][m]
entspricht], wird der Indexbezogene
Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier
gemäß der folgenden Formel
berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Partizipation *] (Finaler Index-Stand
/ Anfänglicher Index-Stand)]**

corresponding to [insert description of
formula].]

**[Im Falle von Airbag-Wertpapieren
einfügen:**

**[Nennbetrag einfügen] *
[Partizipation *] Finaler Index-Stand /
Barriere]]**

**[Nennbetrag einfügen] *
[Partizipation *] Finaler Index-Stand /
Geared Put Strike]**

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen] %]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

**[Im Falle eines einzelnen Index und einer
doppelten Beobachtung der europäischen
und amerikanischen Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der
Oberen Barriere notiert [oder dieser
entspricht], wird der Indexbezogene
Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier
gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen] %]**

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Partizipation *] MAX ([Prozentsatz
einfügen] %); (1 + (Finaler Index-
Stand / Anfänglicher Index-Stand –
Ausübungspreis))]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel
einfügen].]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Upper Barrier and [at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official closing level of the Index] has been greater than [or equal to] the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (c) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Upper Barrier and [at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official closing level of the Index] has been less than [or equal to] the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] * MIN
([insert percentage] per cent.;
[Participation *](Final Index Level /
Initial Index Level))]**

**[[insert specified denomination] * MIN
([insert percentage] per cent.;
[Participation *](Final Index Level /
Geared Put Strike))]**

**[[insert specified denomination] * ([insert percentage] per cent. – MAX (0;
[insert percentage] – (Final Index
Level / [Initial Index Level][Geared
Put Strike])))]**

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of worst-of index basket and dual European and American barrier observation:

- (a) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is greater than [or

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Oberen Barriere notiert [oder dieser entspricht] und [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode der offizielle Stand des Index (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode der offizielle Schlussstand des Index] über der Unteren Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen] %]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (c) Falls der Finale Index-Stand unter der Oberen Barriere notiert [oder dieser entspricht] und [zu einem beliebigen Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode der offizielle Stand des Index (bei fortlaufender Beobachtung)] [an einem beliebigen Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode der offizielle Schlussstand des Index] unter der Unteren Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN
([Prozentsatz einfügen] %;
[Partizipation *](Finaler Index-Stand /
Anfänglicher Index-Stand))]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN
([Prozentsatz einfügen] %;
[Partizipation *](Finaler Index-Stand /
Geared Put Strike))]**

**[[Nennbetrag einfügen] *
([Prozentsatz einfügen] % - MAX (0;
[Prozentsatz einfügen] % - (Finaler
Index-Stand / [Anfänglicher Index-
Stand][Geared Put Strike])))]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Falle eines Worst-of-Index-Korbes und einer Beobachtung sowohl der europäischen als auch der amerikanischen Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung

equal to] the Upper Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.]

[[insert specified denomination] * [Participation *] MAX ([insert percentage] per cent.); (1 + (Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index / Initial Index Level_(i) of the Worst Performing Index) – Call Strike)]

[[insert specified denomination] * [Participation *] MAX ([insert percentage] per cent.); 1 + Basket Performance – Call Strike)]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Upper Barrier_(i) and [at every time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official closing level of all Indices] has been greater than [or equal to] the Lower Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (c) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Upper Barrier_(i) and [at any time during the Observation Period, the official level of any Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official closing level of any Index] has been less than [or equal to] the Lower Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

über der Oberen Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

[[Nennbetrag einfügen] * [Partizipation *] MAX ([Prozentsatz einfügen] %); (1 + (Finaler Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung) – Ausübungspreis)]

[[Nennbetrag einfügen] * [Partizipation *] MAX ([Prozentsatz einfügen] %); 1 + Korbentwicklung – Ausübungspreis)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Oberen Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht] und [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode der offizielle Stand aller Indizes (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode der offizielle Schlussstand sämtlicher Indizes] über der Unteren Barriere_(i) notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (c) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Oberen Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht] und [zu einem beliebigen Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode der offizielle Stand eines beliebigen Index (bei fortlaufender Beobachtung)] [an einem beliebigen Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode der offizielle Schlussstand eines beliebigen Index] unter der Unteren Barriere_(i) notiert [oder dieser entsprochen] hat,

wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[insert specified denomination] * MIN ((insert percentage) per cent.; [Participation *](Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index / [Initial IndexLevel][Geared Put Strike]_(i) of the Worst Performing Index))]

[[insert specified denomination] * MIN ((insert percentage) per cent.; [Participation *](Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index / [Initial IndexLevel][Geared Put Strike]_(i) of the Worst Performing Index))]

[[insert specified denomination] * ((insert percentage) per cent. – MAX (0; [insert percentage] – (Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index / [Initial Index Level][Geared Put Strike]_(i) of the Worst Performing Index)))]

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

[insert in case of American barrier:

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

[[insert Specified Denomination] * [Participation *] MAX (Final Index Level / Initial Index Level; [insert percentage] per cent.)]

[[insert Specified Denomination] * [Participation *] MAX (1 + (Final Index Level / Initial Index Level) – Call Strike; [insert percentage] per cent.)]

[[insert Specified Denomination] *

[[Nennbetrag einfügen] * MIN ([Prozentsatz einfügen] %; [Partizipation *](Finaler Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / [Anfänglicher Index-Stand][Geared Put Strike]_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung))]

[[Nennbetrag einfügen] * MIN ([Prozentsatz einfügen] %; [Partizipation *](Finaler Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / [Anfänglicher Index-Stand][Geared Put Strike]_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung))]

[[Nennbetrag einfügen] * ([Prozentsatz einfügen] % - MAX (0; [Prozentsatz einfügen] % - (Finaler Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / [Anfänglicher Index-Stand][Geared Put Strike]_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung)))]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

[Im Falle einer amerikanischen Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

[[Nennbetrag einfügen] * [Partizipation *] MAX (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [Prozentsatz einfügen] %)]

[[Nennbetrag einfügen] * [Partizipation *] MAX (1 + (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand) – Ausübungspreis; [Prozentsatz einfügen] %)]

[[Nennbetrag einfügen] *

[Participation *] MIN (Final Index Level / Initial Index Level; [insert percentage] per cent.)]

[[insert Specified Denomination] * [Participation *] MIN ([insert percentage] per cent.; MAX (1 + (Final Index Level / Initial Index Level) – Call Strike; [insert percentage] per cent.))]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been lower than [or equal to] the Barrier [and the Final Index Level is greater than [or equal to] the [Geared Put Strike][Initial Index Level]], the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.]

[[insert specified denomination] * [Participation *] Final Index Level / [Geared Put Strike][Initial Index Level]]

[[insert specified denomination] * [Participation *] MIN (Final Index Level / [Initial Index Level][Geared Put Strike]; [insert percentage] per cent.)]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) If [at any time during the Observation Period, the [official level][official closing level] of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the [official level][official closing level] of the Index] has been lower than [or equal to] the Barrier [and the Final Index Level is less than [or equal to] the [Geared Put Strike][Initial Index Level]], the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in

[Partizipation *] MIN (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [Prozentsatz einfügen] %)]

[[Nennbetrag einfügen] * [Partizipation *] MIN ([Prozentsatz einfügen] %; MAX (1 + (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand) – Ausübungspreis; [Prozentsatz einfügen] %))]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) Falls der offizielle [Stand] [Schlussstand] des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat[und der Finale Index-Stand über dem [Geared Put Strike][Anfänglichen Index-Stand] notiert [oder diesem entspricht]], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

[[Nennbetrag einfügen] * [Partizipation *] Finaler Index-Stand / [Geared Put Strike][Anfänglicher Index-Stand]]

[[Nennbetrag einfügen] * [Partizipation *] MIN (Finaler Index-Stand / [Anfänglicher Index-Stand][Geared Put Strike]; [Prozentsatz einfügen] %)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (c) Falls der [offizielle Stand][offizielle Schlussstand] des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht][und der Finale Index-Stand unter dem [Geared Put Strike][Anfänglichen Index-Stand] notiert [oder diesem entspricht]], wird der Indexbezogene

accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{Participation} *] \text{ MIN } [\text{Final Index Level} / [\text{Geared Put Strike}][\text{Initial Index Level}]; [\text{insert percentage per cent.}]]}{[\text{insert specified denomination}] * [\text{Participation} *] (\text{Final Index Level} / [\text{Geared Put Strike}][\text{Initial Index Level}])}$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert for Twin Win Securities I with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN } [\text{Cap}_1; (\text{Participation Factor}_1 * \text{MAX } (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1); 0)] + \text{MIN } [\text{Cap}_2; (\text{Participation Factor}_2 * \text{MAX } (1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}); 0)]]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN } [\text{Cap}_3; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert for Twin Win Securities I with

Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Partizipation} *] \text{ MIN } [\text{Finaler Index-Stand} / [\text{Geared Put Strike}][\text{Anfänglicher Index-Stand}]; [\text{Prozentsatz einfügen} \%]]}{[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Partizipation} *] (\text{Finaler Index-Stand} / [\text{Geared Put Strike}][\text{Anfänglicher Index-Stand}])}$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN } [\text{Höchstbetrag}_1; (\text{Partizipationsfaktor}_1 * \text{MAX } (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1); 0)] + \text{MIN } [\text{Höchstbetrag}_2; (\text{Partizipationsfaktor}_2 * \text{MAX } (1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}); 0)]]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN } [\text{Höchstbetrag}_3; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Twin Win Wertpapiere I mit

European Barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap}_1; (\text{Participation Factor}_1 * \text{MAX} (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1); 0)] + \text{MIN} [\text{Cap}_2; (\text{Participation Factor}_2 * \text{MAX} (1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}); 0)]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert for Twin Win Securities II with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than the Upper Barrier or greater than the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * (100 \text{ per cent.} + (100 \text{ per cent.} * \text{MAX} [1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1]))$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than or equal to the Upper Barrier or lower than

europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}_1; (\text{Partizipationsfaktor}_1 * \text{MAX} (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1); 0)] + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}_2; (\text{Partizipationsfaktor}_2 * \text{MAX} (1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}); 0)]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Für Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Oberen Barriere notiert oder über der Unteren Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * (100\% + (100\% * \text{MAX} [1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1]))$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Oberen Barriere notiert oder dieser

or equal to the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{[\text{insert description of formula}].]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert in case of Twin Win III Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [1 + \text{MAX}(1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1)]$$

[corresponding to [insert description of formula].]]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \frac{\text{Final Index Level}}{\text{Initial Index Level}}$$

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert for Twin Win Securities IV:

- (a) If on any Observation Date, the official closing level of the Index has been lower than the Upper Barrier and greater than the Lower Barrier, and the Final Index Level is lower than or equal to the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in

entsprochen hat oder unter der Unteren Barriere notiert oder dieser entsprochen hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}{[\text{dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].}]}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Falle von Twin Win III Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [1 + \text{MAX}(1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1)]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \frac{\text{Finaler Index-Stand}}{\text{Anfänglicher Index-Stand}}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Für Twin Win Wertpapiere IV einfügen:

- (a) Falls der offizielle Schlussstand des Index an einem Beobachtungstag unter der Oberen Barriere notiert und über der Unteren Barriere notiert hat, und der Finale Index-Stand unter dem Anfänglichen Index-Stand notiert oder diesem entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden

accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * [1 + (1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level})]}{}$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If on any Observation Date, the official closing level of the Index has been lower than the Upper Barrier and greater than the Lower Barrier, and the Final Index Level is greater than the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * [1 + (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1)]}{}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) If on any Observation Date, the official closing level of the Index has been greater than or equal to the Upper Barrier or lower than or equal to the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * [[+] [-] [-\bullet]]}{}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert for Corridor Securities (with an Index linked redemption):

- (a) If [at any time][at every time] during the Observation Period₂ (as defined below) the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier_[2] (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier_[2] (as defined below), the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [1 + (1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand})]}{}$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls der offizielle Schlussstand des Index an einem Beobachtungstag unter der Oberen Barriere notiert und über der Unteren Barriere notiert hat, und der Finale Index-Stand über dem Anfänglichen Index-Stand notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [1 + (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1)]}{}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (c) Falls der offizielle Schlussstand des Index an einem Beobachtungstag über der Oberen Barriere notiert oder dieser entsprochen hat oder unter der Unteren Barriere notiert oder dieser entsprochen hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [[+] [-] [-\bullet]]}{}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Falle von Korridor Wertpapieren (mit einer indexgebundenen Rückzahlung) einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) über der Unteren Barriere_[2] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere_[2] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

- (b) If [at any time][at every time] during the Observation Period₂ the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Lower Barrier_[2] (and – in cases where the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is also at any time during the Observation Period₂ greater than [or equal to] the Upper Barrier_[2] - such breach of the Lower Barrier_[2] occurred before the such breach of the Upper Barrier_[2]), the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] * [100
per cent. + MIN [[insert percentage]
per cent.; Final Index Level / Initial
Index Level - 1]]**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

- (c) If [at any time][at every time] during the Observation Period₂ the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Upper Barrier_[2] (and – in cases where the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is also at any time during the Observation Period₂ lower than [or equal to] the Lower Barrier_[2] - such breach of the Upper Barrier_[2] occurred before the such breach of the Lower Barrier_[2]), the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] * [100
per cent. + MAX [- 100 per cent.; ((- 1)
x MAX [0; Final Index Level / Initial
Index Level - 1]]]**

**[corresponding to [insert description
of formula].]**

gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Unteren Barriere_[2] notiert [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der offizielle Stand des Index an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) auch über der Oberen Barriere_[2] notiert [oder dieser entspricht] – eine solche Verletzung der Unteren Barriere_[2] vor der Verletzung der Oberen Barriere_[2] eingetreten ist), wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [100 % + MIN
[[Prozentsatz einfügen] %; Finaler
Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand - 1]]**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

- (c) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) über der Oberen Barriere_[2] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) auch unter der Unteren Barriere_[2] notiert [oder dieser entspricht] – eine solche Verletzung der Oberen Barriere_[2] vor der Verletzung der Unteren Barriere_[2] eingetreten ist), wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [100 % +
MAX [- 100 %; ((- 1) x MAX [0; Finaler
Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand - 1]]]**

**[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]**

[Insert in case of Capital Protection Participation Securities:]

[insert specified denomination] *
[Capital Protection Level +
[Participation *] MIN (Cap; MAX
(Floor; Final Index Level / Initial Index
Level – Call Strike))]

[insert specified denomination] *
[Capital Protection Level +[
Participation *] MAX (Floor; Final
Index Level / Initial Share Level –
Call Strike)]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Basket Capital Protection Participation Securities:]

[insert specified denomination] *
[Capital Protection Level +[
Participation *] MIN (Cap; MAX
(Floor; Basket Performance – Call
Strike))]

[insert specified denomination] *
[Capital Protection Level +[
Participation *] MAX (Floor; Basket
Performance – Call Strike)]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Worst-Of Capital Protection Participation Securities:]

[insert specified denomination] *
[Capital Protection Level +[
Participation *] MIN (Cap; MAX
(Floor; Final Index Level_(i) of the
Worst Performing Index / Initial Index
Level_(i) of the Worst Performing Index
– Call Strike))]

[insert specified denomination] *
[Capital Protection Level +[
Participation *] MAX (Floor; Final
Index Level_(i) of the Worst Performing
Index / Initial Index Level_(i) of the
Worst Performing Index – Call
Strike)]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Single Index Participation

[Im Fall von Kapitalschutz Partizipations Wertpapieren einfügen:]

[Nennbetrag einfügen] *
[Kapitalschutz-Level + [Partizipation
***] MIN (Höchstbetrag; MAX**
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand /
Anfänglicher Index-Stand –
Ausübungspreis))]

[Nennbetrag einfügen] *
[Kapitalschutz-Level +[Partizipation
***] MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-**
Stand / Anfänglicher Index-Stand –
Ausübungspreis)]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[im Fall von Korb Kapitalschutz Partizipations Wertpapieren einfügen:]

[Nennbetrag einfügen] *
[Kapitalschutz-Level +[Partizipation
***] MIN (Höchstbetrag; MAX**
(Mindestbetrag; Korbentwicklung –
Ausübungspreis))]

[Nennbetrag einfügen] *
[Kapitalschutz-Level +[Partizipation
***] MAX (Mindestbetrag;**
Korbentwicklung – Ausübungspreis)]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Worst-Of Kapitalschutz Partizipations Wertpapieren einfügen:]

[Nennbetrag einfügen] *
[Kapitalschutz-Level +[Partizipation
***] MIN (Höchstbetrag; MAX**
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand_(i)
des Index mit der schlechtesten
Wertentwicklung / Anfänglicher
Index-Stand_(i) des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung –
Ausübungspreis))]

[Nennbetrag einfügen] *
[Kapitalschutz-Level +[Partizipation
***] MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-**
Stand_(i) des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index
mit der schlechtesten
Wertentwicklung – Ausübungspreis)]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Einzelindex Partizipations

Securities:

$[insert\ specified\ denomination] * [Participation *] Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level]$

$[insert\ specified\ denomination] * [Participation *] (1 + (Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level) - Call\ Strike)]$

corresponding to $[insert\ description\ of\ formula].]$

[Insert in case of Basket Participation Securities:

$[insert\ specified\ denomination] * [Participation *] Basket\ Performance]$

$[insert\ specified\ denomination] * [Participation *] (1 + Basket\ Performance - Call\ Strike)]$

corresponding to $[insert\ description\ of\ formula].]$

[Insert in case of Worst-Of Participation Securities:

$[insert\ specified\ denomination] * [Participation *] Final\ Index\ Level_{(i)}\ of\ the\ Worst\ Performing\ Index / Initial\ Index\ Level_{(i)}\ of\ the\ Worst\ Performing\ Index]$

$[insert\ specified\ denomination] * [Participation *] (1 + (Final\ Index\ Level_{(i)}\ of\ the\ Worst\ Performing\ Index / Initial\ Index\ Level_{(i)}\ of\ the\ Worst\ Performing\ Index) - Call\ Strike)]$

corresponding to $[insert\ description\ of\ formula].]$

[Insert in the case of Booster Securities:

$[insert\ Specified\ Denomination] - Final\ Downside\ Amount + Final\ Upside\ Amount + Final\ Digital\ Amount]$

$[Final\ Downside\ Amount + Final\ Upside\ Amount + Final\ Digital\ Amount]$

[insert in case of One Star Securities:

Wertpapieren einfügen:

$[Nennbetrag\ einfügen] * [Partizipation *] Finaler\ Index-Stand / Anfänglicher\ Index-Stand]$

$[Nennbetrag\ einfügen] * [Partizipation *] (1 + (Finaler\ Index-Stand / Anfänglicher\ Index-Stand) - Ausübungspreis)]$

dies entspricht $[Beschreibung\ der\ Formel\ einfügen].]$

[Im Fall von Korb Partizipations Wertpapieren einfügen:

$[Nennbetrag\ einfügen] * [Partizipation *] Korbentwicklung]$

$[Nennbetrag\ einfügen] * [Partizipation *] (1 + Korbentwicklung - Ausübungspreis)]$

dies entspricht $[Beschreibung\ der\ Formel\ einfügen].]$

[Im Fall von Worst-Of Partizipations Wertpapieren einfügen:

$[Nennbetrag\ einfügen] * [Partizipation *] Finaler\ Index-Stand_{(i)}\ des\ Index\ mit\ der\ schlechtesten\ Wertentwicklung / Anfänglicher\ Index-Stand_{(i)}\ des\ Index\ mit\ der\ schlechtesten\ Wertentwicklung]$

$[Nennbetrag\ einfügen] * [Partizipation *] (1 + (Finaler\ Index-Stand_{(i)}\ des\ Index\ mit\ der\ schlechtesten\ Wertentwicklung / Anfänglicher\ Index-Stand_{(i)}\ des\ Index\ mit\ der\ schlechtesten\ Wertentwicklung) - Ausübungspreis)]$

dies entspricht $[Beschreibung\ der\ Formel\ einfügen].]$

[Im Fall von Booster Wertpapieren einfügen:

$[Nennbetrag\ einfügen] - Finaler\ Abschlagbetrag + Finaler\ Höchstbetrag + Finaler\ Digitalbetrag]$

$[Finaler\ Abschlagbetrag + Finaler\ Höchstbetrag + Finaler\ Digitalbetrag]$

[Im Falle von One Star Wertpapieren einfügen:

- (a) If (i) the Final Index Level_(i) of at least one Index_(i) is greater than or equal to the Initial Index Level_(i) or (ii) the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is greater than or equal to the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

[corresponding to **[insert description
of formula].]**

- (b) If (i) the Final Index Level_(i) of all Indices is below the Initial Index Level_(i) and (ii) the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level_(i) of the Worst
Performing Index / Initial Index
Level_(i) of the Worst Performing Index**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

[Insert in case of Shark Securities:]

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] * ([insert
percentage] per cent. + Participation
Factor * MAX (0; Final Index Level /
Initial Index Level – [1][Call Strike]))**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked

- (a) Falls (i) der Finale Index-Stand_(i) mindestens eines Index_(i) über seinem Anfänglichen Index-Stand_(i) notiert oder diesem entspricht oder (ii) der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

- (b) Falls (i) der Finale Index-Stand_(i) sämtlicher Indizes unter ihrem Anfänglichen Index-Stand_(i) notiert und (ii) der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Index-Stand_(i) des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index
mit der schlechtesten
Wertentwicklung**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

[Im Fall von Shark Wertpapieren einfügen:]

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * ([Prozentsatz
einfügen] % + Partizipationsfaktor *
MAX (0; Finaler Index-Stand /
Anfänglicher Index-Stand – [1][Call-
Ausübungspreis]))**

dies entspricht **[Beschreibung der Formel
einfügen].]**

- (b) Falls der offizielle Stand der Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der

Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Reverse Shark Securities:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * ([insert percentage] per cent. + Participation Factor * MAX ([1][Put Strike] - Final Index Level / Initial Index Level; 0))

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Lock-In Worst-Of Index Basket:

- (a) If on any Lock-in Observation Date, the official [closing] level [(continuously observed on an intraday-basis)] of all Indices is greater than [or equal to] the Upper Barrier⁽ⁱ⁾, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.]

corresponding to **[insert description of formula].]**

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %.]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Im Fall von Reverse Shark Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * ([Prozentsatz einfügen] % + Partizipationsfaktor * MAX ([1][Put-Ausübungspreis] – Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; 0))

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Im Falle eines Lock-In Worst-of-Index-Korbes einfügen:

- (a) Falls an einem Lock-in Beobachtungstag der offizielle [Schluss-]Stand [(bei fortlaufender Beobachtung)] aller Indizes über der Oberen Barriere⁽ⁱ⁾ notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If on every Lock-in Observation Date, the official [closing] level [(continuously observed on an intraday-basis)] of all Indices has been lower than [or equal to] the Upper Barrier_(i), and on [every][the] KI Observation Date, the official [closing] level of all Indices is greater than [or equal to] the Lower Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) If on every Lock-in Observation Date, the official [closing] level [(continuously observed on an intraday-basis)] of all Indices has been lower than [or equal to] the Upper Barrier_(i), and on [any][the] KI Observation Date, the official [closing] level of any Index is lower than [or equal to] the Lower Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * [Participation *](Final Index Level_(i) of the Worst Performing Share / [Initial Index Level][Geared Put Strike]_(i) of the Worst Performing Index)]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Lock-In on Single Index:

- (a) If on any Lock-in Observation Date, the official [closing] level [(continuously observed on an intraday-basis)] of the Index is greater than [or equal to] the Upper Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) Falls an jedem Lock-in Beobachtungstag der offizielle [Schluss-]Stand [(bei fortlaufender Beobachtung)] aller Indizes unter der Oberen Barriere_(i) notiert [oder dieser entsprochen] hat, und an [jedem][dem] KI Beobachtungstag der offizielle [Schluss-]Stand aller Indizes über der Unteren Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) Falls an jedem Lock-in Beobachtungstag der offizielle [Schluss-]Stand [(bei fortlaufender Beobachtung)] aller Indizes unter der Oberen Barriere_(i) notiert [oder dieser entsprochen] hat, und an [einem beliebigen][dem] KI Beobachtungstag der offizielle [Schluss-]Stand einem beliebigen Index unter der Unteren Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [Partizipation *](Finaler Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / [Anfänglicher Index-Stand][Geared Put Strike]_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung)]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Falle eines Lock-In auf einen Einzelindex einfügen:

- (a) Falls an einem Lock-in Beobachtungstag der offizielle [Schluss-]Stand [(bei fortlaufender Beobachtung)] des Index über der Oberen Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If on every Lock-in Observation Date, the official [closing] level [(continuously observed on an intraday-basis)] of the Index has been lower than [or equal to] the Upper Barrier, and on [every][the] KI Observation Date, the official [closing] level of the Index is greater than [or equal to] the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) If on every Lock-in Observation Date, the official [closing] level [(continuously observed on an intraday-basis)] of the Index has been lower than [or equal to] the Upper Barrier, and on [any][the] KI Observation Date, the official [closing] level of the Index is lower than [or equal to] the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * [Participation *](Final Index Level / [Initial Index Level][Geared Put Strike]]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Capital Protection Securities:

[[insert specified denomination] * [Capital Protection Level + Participation * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – Strike)]]

[[insert specified denomination] * (Capital Protection Level + Participation * MIN [Cap; MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – Strike)])]]

corresponding to **[insert description of formula].]**

Whereby:

["Safety Level"] means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index

- (b) Falls an jedem Lock-in Beobachtungstag der offizielle [Schluss-]Stand [(bei fortlaufender Beobachtung)] des Index unter der Oberen Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, und an [jedem][dem] KI Beobachtungstag der offizielle [Schluss-]Stand des Index über der Unteren Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) Falls an jedem Lock-in Beobachtungstag der offizielle [Schluss-]Stand [(bei fortlaufender Beobachtung)] des Index unter der Oberen Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, und an [einem beliebigen][dem] KI Beobachtungstag der offizielle [Schluss-]Stand des Index unter der Unteren Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [Partizipation *](Finaler Index-Stand / [Anfänglicher Index-Stand][Geared Put Strike]]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:

[[Nennbetrag einfügen] * [Kapitalschutz-Level + Partizipation * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – Ausübungspreis)]]

[[Nennbetrag einfügen] * [Kapitalschutz-Level + Partizipation * MIN [Cap; MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – Ausübungspreis)])]]

corresponding to **[insert description of formula].]**

Wobei:

["Sicherheits-Level"] einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen

Level_(i).]

["**Final Index Level**_(i)"] means the [highest][lowest][average of the] official closing level[s] of the Index [on the Final Index Valuation Date][during the Final Index Valuation Period][on the following dates: **[insert relevant dates]**.]

["**Initial Index Level**_(i)"] means [the [highest][lowest] [average of the] official closing level[s] of the Index_(i) [on the Initial Index Valuation Date][during the Initial Index Valuation Period][on the following dates: **[insert relevant dates]**]] in respect of each Index_(i), the [respective] level set out in the column headed "Initial Index Level" of the table under the definition of "Index" above.]

["**Initial Index Valuation Period**"] means each Scheduled Trading Day during the period from, [but excluding][and including], **[insert date]** to, and including, the [Initial Index Valuation Date]**[insert date]**.]

["**Initial Index Valuation Period**"] means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, **[insert date]** to, and including, the [Initial Index Valuation Date]**[insert date]**.]

"Initial Index Valuation Date" means **[insert date]**.

"Final Index Valuation Date" means **[insert date]**.

["**Barrier**"] means[, subject to an adjustment following a Second Chance Event,] a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of

Index-Stands_(i) bedeutet.]

["**Finaler Index-Stand**_(i)"] den [höchsten][niedrigsten][Durchschnittswert der] offiziellen Schlusstand[e] des Index [[an dem Finalen Index-Bewertungstag][während des Finalen Index-Bewertungszeitraums] bedeutet][an den folgenden Tagen bedeutet: **[maßgebliche Tage einfügen]**.]

["**Anfänglicher Index-Stand**_(i)"] [den [höchsten][niedrigsten][Durchschnittswert der] offiziellen [Schlusstand][Schlusstände] des Index_(i) [an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag][während des Anfänglichen Index-Bewertungszeitraums] beduetet.][an den folgenden Tagen bedeutet: **[maßgebliche Tage einfügen]**][in Bezug auf jede Index_(i) der [jeweilige] Stand wie in der vorstehenden Tabelle in der Spalte mit der Überschrift "Anfänglicher Index-Stand" unter der Definition von "Index" angegeben bedeutet.]

["**Anfänglicher Index-Bewertungszeitraum**"] jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom **[Datum einfügen]** [(ausschließlich)][(einschließlich)] bis zum [Anfänglichen Index-Bewertungstag]**[Datum einfügen]** (einschließlich) bedeutet.]

["**Anfänglicher Index-Bewertungszeitraum**"] jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom **[Datum einfügen]** (ausschließlich) bis zum [Anfänglichen Index-Bewertungstag]**[Datum einfügen]** (einschließlich) bedeutet.]

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" bedeutet **[Datum einfügen]**.

"Finaler Index-Bewertungstag" bedeutet **[Datum einfügen]**.

["**Barriere**"] [vorbehaltlich des Eintritts eines Zweite Chance Ereignisses] [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen

the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

[If, on any Second Chance Observation Date, the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Second Chance Barrier ("**Second Chance Event**"), the Barrier shall be adjusted to [•].]

["**Barrier_(i)**" means [a value of [•] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Index Level_(i) in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

["**Barrier₁**" means [•].]

["**Barrier₂**" means [•].]

["**Lower Barrier_[(2)]**" means [•] per cent. of the Initial Index Level.]

["**Lower Barrier_(i)**" means [a value of [•] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Index Level_(i) in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

["**Upper Barrier_[(2)]**" means [•] per cent. of the Initial Index Level.]

["**Upper Barrier_(i)**" means [a value of [•] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Index Level_(i) in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

["**Upper Barrier**" means [a value of [•] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bedeutet.]

[Falls an einem Zweite Chance Beobachtungstag der offizielle Schlussstand des Index [unter][über] der Zweite Chance Barriere notiert [oder dieser entspricht] („**Zweite Chance Ereignis**"), wird die Barriere auf [•] angepasst.]

["**Barriere_(i)**" [einen Wert von [•] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i)][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [•] % und [•] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bedeutet.]

["**Barriere₁**" [•].]

["**Barriere₂**" [•].]

["**Untere Barriere_[(2)]**" bedeutet [•] % des Anfänglichen Index-Standes.]

["**Untere Barriere_(i)**" [einen Wert von [•] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i)][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [•] % und [•] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bedeutet.]

["**Obere Barriere_[(2)]**" bedeutet [•] % des Anfänglichen Index-Standes.]

["**Obere Barriere_(i)**" [einen Wert von [•] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i)][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [•] % und [•] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bedeutet.]

["**Obere Barriere**" [einen Wert von [•] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,] [*Betrag einfügen*] bedeutet.]

["**Lower Barrier**" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

["**Basket Performance**" means $\sum_{i=1}^4 W_i *$
Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i).]

["**W_(i)**" means the weightings as set out below: [*insert weightings*].]

["**Cap**" means [●].]

["**Cap₁**" means [●].]

["**Cap₂**" means [●].]

["**Cap₃**" means [●].]

["**Floor**" means [●].]

["**Capital Protection Level**" means [●].]

["**Strike**" means [●].]

["**Call Strike**" means [●].]

["**Put Strike**" means [●].]

["**Geared Put Strike_(i)**" means [a value of [●] per cent. of the [relevant]Initial Index Level_(i).]

["**Lock-in Observation Date**" means [each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*]][*insert date*], [*insert date*], [and] [*insert date*].]

["**KI Observation Date**" means [each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*]][*insert date*], [*insert date*], [and] [*insert date*].]

["**Final Downside Amount**" means an

["**Untere Barriere**" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bedeutet.]

["**Korbentwicklung**" bedeutet $\sum_{i=1}^4 W_i *$
Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglichen Index-Stand_(i).]

["**W_(i)**" bedeutet die nachfolgend dargestellten Gewichtungen: [*Gewichtungen einfügen*].]

["**Höchstbetrag**" [●] bedeutet.]

["**Höchstbetrag₁**" [●] bedeutet.]

["**Höchstbetrag₂**" [●] bedeutet.]

["**Höchstbetrag₃**" [●] bedeutet.]

["**Mindestbetrag**" [●] bedeutet.]

["**Kapitalschutz-Level**" [●] bedeutet.]

["**Ausübungspreis**" [●] bedeutet.]

["**Call-Ausübungspreis**" [●] bedeutet.]

["**Put-Ausübungspreis**" [●] bedeutet.]

["**Geared Put Strike_(i)**" [einen Wert von [●] % des [jeweiligen]Anfänglichen Index-Stands_(i)] bedeutet.]

["**Lock-in Beobachtungstag**" [jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich)][*Datum einfügen*], [*Datum einfügen*], [und] [*Datum einfügen*] bedeutet.]

["**KI Beobachtungstag**" [jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich)][*Datum einfügen*], [*Datum einfügen*], [und] [*Datum einfügen*] bedeutet.]

["**Finaler Abschlagbetrag**" ist ein

amount determined by the Determination Agent as follows:

[[insert Specified Denomination] * Participation Factor₁ * MAX (0, Put Strike – (Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index] / Initial Index Level_(i) of the Worst Performing Index))]]

[(i) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index] is greater than [or equal to] the Barrier_(i):

[insert Specified Denomination] * [100][•]%; or

(ii) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index] is less than [or equal to] the Barrier_(i):

[[insert Specified Denomination] * Participation Factor₁ * MAX (0, Put Strike – (Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index] / Initial Index Level_(i) of the Worst Performing Index))]]

["Final Upside Amount"] means an amount determined by the Determination Agent as follows:

[[insert Specified Denomination] * Participation Factor₂ * MIN (Cap, MAX (0, (Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index] / Initial Index Level_(i) of the Worst Performing Index] – Call Strike))]]

[[insert Specified Denomination] * Participation Factor₂ * MAX (0, (Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index] / Initial Index Level_(i) of the Worst Performing Index] – Call Strike))]]

["Observation Period_[2]"] means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] **[insert date]** to,

Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

[[Nennbetrag einfügen] * Partizipationsfaktor₁ * MAX (0, Put-Ausübungspreis – (Finaler Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung] / Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung))]]

[(i) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung] über der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht]:

[Nennbetrag einfügen] * [100][•]%; oder

(ii) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung] unter der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht]:

[[Nennbetrag einfügen] * Partizipationsfaktor₁ * MAX (0, Put-Ausübungspreis – (Finaler Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung] / Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung))]]

["Finaler Höchstbetrag"] ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

[[Nennbetrag einfügen] * Partizipationsfaktor₂ * MIN (Höchstbetrag, MAX (0, (Finaler Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung] / Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung)) – Call-Ausübungspreis))]]

[[Nennbetrag einfügen] * Partizipationsfaktor₂ * MAX (0, (Finaler Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung] / Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung)) – Call-Ausübungspreis))]]

["Beobachtungsperiode_[2]"] jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] **[Datum einfügen]**

and including, the [Final Index Valuation Date] [insert date]

["Final Digital Amount" means [•].]

["Participation" means [•].]

["Participation Factor" means [•] per cent.]

["Participation Factor₁" means [•] per cent.]

["Participation Factor₂" means [•] per cent.]

["Worst Performing Index" means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Index Valuation Date" means the Initial Index Valuation Date [and] the Final Index Valuation Date [and] [each Scheduled Trading Day during the Observation Period] [and] [each Scheduled Trading Day during the Initial Index Valuation Period] [and] [any Automatic Early Redemption Observation Date] [and] [any Interest Determination Date] [•].

"Index Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"Index Administrator" means [insert name of administrator][the index administrator as set out for each [series of Securities][Index] in the table above] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to

(ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [Datum einfügen] (einschließlich) bedeutet.]

["Finaler Digitalbetrag" bedeutet [•].]

["Partizipation" [•] bedeutet.]

["Partizipationsfaktor" [•] % bedeutet.]

["Partizipationsfaktor₁" [•] % bedeutet.]

["Partizipationsfaktor₂" [•] % bedeutet.]

["Index mit der schlechtesten Wertentwicklung" den Index_(i) mit der schlechtesten Wertentwicklung bedeutet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der schlechtesten Wertentwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Wertentwicklung bestimmen.]

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [den Finalen Index-Bewertungstag [und] [jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] [und] [jeden Planmäßigen Handelstag während des Anfänglichen Index-Bewertungszeitraums] [und] [jeden Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag] [und] [jeden Zinsfeststellungstag] [•].

"Index-Bewerungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"Index-Administrator" ist [Name des Administrators einfügen][der in der obenstehenden Tabelle für [jede Serie von Wertpapieren][jeden Index] angegebene Index-Administrator]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen

the "**Successor Index Administrator**" defined in §4b(1) below.

"Market Disruption Event" means *[in the case of a single exchange index or indices:* [(i) in respect of a Single Exchange Index,] the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event][and] *[in the case of a multi exchange index or indices:* [(ii) in respect of a Multi-Exchange Index,] the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index

Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den "Index-Administrator" auch als Bezugnahme auf den "**Index-Administrator-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Marktstörung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* [(i) bezüglich eines Index dessen Komponenten sich auf eine Börse beziehen,] das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen][und] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* [(ii) in Bezug auf einen Index, dessen Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen,] das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der

Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data"].

["Multi-Exchange Index"] means an Index for which the table, in the definition of "Index" above, specifies "Multi-Exchange Index" in the column headed "Exchange".]

"Related Exchange(s)" means *[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]* or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after

Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen].

["Index, dessen Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen"] bedeutet einen Index, für welchen "Multi-Exchange Index" in der Zeile "Börse" in der vorstehenden Tabelle in der Definition von "Index" spezifiziert ist.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet *[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]* oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem

hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** [(i) in respect of a Single Exchange Index,] any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions][and] **[in the case of a multi exchange index or indices:** [(ii) in respect of a Multi-Exchange Index,] any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions].

"Single Exchange Index" means an Index other than a Multi-Exchange Index.]

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** [(i) in respect of a Single Exchange Index,] any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange][and] **[in the case of a multi exchange index or indices:** [(ii) in respect of a Multi-Exchange Index,] any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange].

Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** [(i) bezüglich eines Index dessen Komponenten sich auf eine Börse beziehen,] jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist][und] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** [(ii) in Bezug auf einen Index, dessen Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen,] jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist].

"Index, dessen Komponenten sich auf eine Börse beziehen" bedeutet einen Index, der kein Index, dessen Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, ist.]

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** [(i) bezüglich eines Index dessen Komponenten sich auf eine Börse beziehen,] jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse][und] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** [(ii) in Bezug auf einen Index, dessen Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen,] jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse

gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse].

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

[

No. Nr.	[Interest Determination Date Zinsfeststellungstag]	[Interest Payment Date Zinszahlungstag]	[Barrier Barriere]	[Coupon Kupon]	[Automatic Early Redemption Date Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag]	[Automatic Early Redemption Observation Date Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag]	[Automatic Early Redemption Level Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel]	[Automatic Early Redemption Amount Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag]
[1]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[2]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then
- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte [maßgebliche] Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger

required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this

(mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit

§4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede

replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in

Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index

lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem

applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an **"Index Adjustment Redemption Event"**)

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

["Administrator/Benchmark Event" means,

Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein **"Indexanpassungskündigungsereignis"**)

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

["Administrator-/Benchmark-Ereignis",

in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement]; or
- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event

bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden; oder
- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß

pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
 - a. required under any applicable law or regulation; or
 - b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or

diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
 - a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
 - b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder

(ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

"Alternative Pre-nominated Index" [means [•] or [•], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)] [is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of

(ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[•] oder [•] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls

such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im [maßgeblichen] Index enthaltenen Index-Komponente

an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

[(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[5] [insert other number] [days'] [day's] [Business Days']** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [insert other number] [days] [Business Days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an **"Adjustment by the Related Exchange"**); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of **[such][the]** Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Tage] [Geschäftstage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Tage] [Geschäftstage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine **"Anpassung durch die Verbundene Börse"**); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches **[solches][des]** Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines

solchen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis"
bezeichnet [eine Rechtsänderung]
[und/oder] [eine Hedging-Störung]
[und/oder] [Gestiegene Hedging-
Kosten] [(wie in §4 (1) definiert)].

[“Hedging-Störung” bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.]

**OPTION III:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS
FOR DELTA 1 SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Redemption Date (as defined in §4a) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert: and will amount to [initial broken amount per Specified Denomination] per Specified Denomination].**

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert: There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be

**OPTION III:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
DELTA 1 WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Fall von Wertpapieren mit einer festen Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Rückzahlungstag (wie in §4a definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermin(e)]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag].

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von

calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the

weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu

month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with a floating rate coupon:

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the

behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Wertpapieren mit variabler Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten

first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.

- (b) **"Interest Payment Date"** means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year.]

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the]** **[specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert: There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (2) *Rate of Interest.*

Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.

- (b) **"Zinszahlungstag"** bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den]** **[festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

- (2) *Zinssatz.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert:]** multiplied by **[factor]** **[In the case of Margin, insert:]**, [plus] [minus] the Margin (as defined below)].]

[In the case of Margin, insert: "Margin" means **[number]** per cent. *per annum.*]

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means either,

- (a) the **[[*]]** month **[EURIBOR®][[*]]** **[insert Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen:]** multipliziert mit **[Faktor]** **[Im Fall einer Marge einfügen:]**, [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].]

[Im Fall einer Marge einfügen: Die "**Marge**" beträgt **[Zahl]** % *per annum.*]

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet, entweder

- (a) den **[[*]]**-Monats-**[EURIBOR®-][[*]]** **[Referenzsatz einfügen]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels

above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means,

the **[relevant number of years]** year **[Euro][insert other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years]** Year Swap Rate") which appears on the Screen Page as of **[insert time]** (**[Frankfurt]** **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

"Interest Determination Date" means the **[second]** **[other applicable number of days]** **[TARGET]** **[London]** **[other relevant location]** Business Day prior to the **[commencement]** **[expiry]** of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day"** means a day on which T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem or any successor system) is operating.] **[In the case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London]** **[other relevant location]** **Business Day"** means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in **[London]** **[other relevant location]**].

"Screen Page" means **[relevant Screen Page]**.

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the

der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte[n] **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-**[Euro/[andere Währung]]**-Swapsatz[es] (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Frankfurter]** **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den **[zweiten]** **[zutreffende andere Zahl von Tagen]** **[TARGET-]** **[Londoner]** **[zutreffender anderer Ort]** Geschäftstag vor **[Beginn]** **[Ablauf]** der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag, an dem T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem oder jedes Nachfolgesystem) betriebsbereit ist.] **[Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "[Londoner]** **[zutreffenden anderen Ort]** **Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[London]** **[zutreffender anderer Ort]** für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet **[Bildschirmseite]**.

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der

Determination Agent, insert:

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal [Euro-Zone] [London] **[other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] at approximately **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent

Festlegungsstelle, einfügen:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) [in der Euro-Zone] deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Londoner] [Brüsseler] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der

by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or

Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im **[Londoner] [zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am **[Londoner] [zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder

publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or

- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;

- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative; or

- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to the Reference Rate,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an **"Alternative Pre-nominated Reference Rate"**), such Alternative Pre-nominated

einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder

- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;

- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist; oder

- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Referenzsatz eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein **"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz"**), einen solchen Alternativen

Reference Rate; or

- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under subparagraph (i) above or this subparagraph (ii), the "**Alternative Rate**").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the "**Alternative Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market

Vorbestimmten Referenzsatz; oder

- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der "**Alternativsatz**").

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der "**Alternativsatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall

practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than [five][•] Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the [Early

im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens [fünf][•] Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes

Redemption Amount][●].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Rate" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].]

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

Reference Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other

Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][●] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz" [bezeichnet [●] oder [●], sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][ist nicht bestimmt].]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

Ersatz-Referenzsatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in

party.

Whereby:

"Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Reference Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;

Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung"

bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder

empfohlen wurde;

- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"Interpolated Reference Rate" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference

- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolierter Referenzsatz" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für

Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

"ISDA Definitions" means the latest version of the 2021 ISDA Interest Rate Derivatives Definitions, including any matrices referred to therein, as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Reference Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet die jeweils aktuelle Fassung der von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA Interest Rate Derivatives Definitions 2021, einschließlich aller darin genannten Matrizen, in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzsatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Rate Transition Event"
means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis"
bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder

(2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or

(3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Unadjusted Reference Rate Replacement" means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any

(2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder

(3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen

successor thereto.]

As used herein, "Reference Banks" means, those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year Swap Rates when such **[relevant number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page.]

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the

wurde.]

"Referenzbanken" bezeichnen diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde.]

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von

relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is

führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von

accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

- (3) [Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[If a Maximum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

- [(3)][(4)] *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency,

der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz festlegen.]

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

- (3) [Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[Mindestzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Mindestzinssatz]** % *per annum*.]

[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]

- [(3)][(4)] *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten

with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert: to the Guarantor]** and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert: Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent]** **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert: [TARGET-] [London] Business Day]** thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

[(5)][(6)] **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar

aufgerundet werden].

[(4)][(5)] *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen: der Garantin]** und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen: Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,]** **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen: [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag]** und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

[(5)][(6)] **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und

year; and

- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap

(ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360":

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr

year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[In case of Securities without interest payments insert:]

There will be no periodic payments of interest on the Securities.]

**§4
(Redemption[. Extraordinary Event])**

- (1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on the Redemption Date (as defined below) at their Index Linked Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:]** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction]. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Verzinsung einfügen:]

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.]

**§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:]** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen]. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der

Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

(2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate the Securities[, in whole but not in part,] on [each Business Day][**insert dates**] beginning on, and including, [**insert date**] by giving notice to the Holders in accordance with §12 (each such date a "Call Exercise Date"). Such notice shall be irrevocable and shall specify the date on which the Securities shall terminate, whereas such specified date must not be earlier than five Business Days following the Call Exercise Date (such date the "Call Termination Date" and such notice the "Issuer Call Notice"). The Issuer shall redeem the Securities on the Redemption Date (as defined below) at their Index Linked Redemption Amount [**If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the Redemption Date].

(3) *Holder's Put.* Each Holder may terminate his portion of the Securities on [**insert dates**][each Business Day] (each a "Put Exercise Date"), beginning on, and including, [**insert date**] by submitting a duly completed option exercise notice in the form obtainable from any Paying Agent or from the Issuer and in accordance with §12. The Issuer shall redeem such Securit(y)(ies) on the Redemption Date (as defined below) at its Index Linked Redemption Amount [**If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to, but excluding, the Redemption Date] against delivery of such Securities for the Issuer or to its order. No option so exercised may be revoked or withdrawn.

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

(2) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Es steht der Emittentin frei, die Wertpapiere [vollständig, jedoch nicht teilweise] ab dem [**Datum einfügen**] (einschließlich), an [jedem Geschäftstag] [**Daten einfügen**] durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (jeweils ein "Ausübungstag (Call)"). Eine solche Erklärung ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen, wobei dieser festgelegte Tag mindestens fünf Geschäftstage nach dem Ausübungstag (Call) liegen muss (dieser Tag der "Kündigungstag (Call)"). Die Emittentin hat die Wertpapiere am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag [**Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] zurückzuzahlen.

(3) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Gläubiger.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, seinen Teil der Wertpapiere ab dem [**Datum einfügen**] (einschließlich), an [jedem Geschäftstag] [**Daten einfügen**] (jeweils ein "Ausübungstag (Put)") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung in der bei jeder Zahlstelle oder der Emittentin erhältlichen Form und gemäß §12 zu kündigen. Die Emittentin hat diese(s) Wertpapier(e) am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zu seinem/ihrer Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag [**Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] zurückzuzahlen gegen Lieferung dieser Wertpapiere an die Emittentin oder nach deren Order. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung dieses Rechts ist nicht möglich.

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

(4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] together, if appropriate, with interest accrued to (but excluding) the date of redemption upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

([4][5]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or

(4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

([4][5]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten

after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

([4][5][6]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([4][5][6]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen).

Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([5][6][7]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption][,][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law"] means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([5][6][7]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][,] [und/oder] [einer Hedging-Störung][,] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung"] bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der

any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:].] [and]

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:].] [and]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:].] [und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][:].] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([5][6][7]) *Redemption Amounts.* For the

([5][6][7]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb

purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, **"Qualified Financial Institution"** means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes

dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Zusätzliches Störungsereignis] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere

closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["Basket" means a basket composed of **[insert each Index specified in the Final Terms]** [in the relative proportions of **[specify proportion of each Index].**]

"Disrupted Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

"Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on

eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus **[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]** [in der relativen Gewichtung von **[Gewichtung jedes Index einfügen].**]

"Störungstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem

such Exchange Business Day.]

"Exchange" means *[in the case of a single exchange index or indices:* [(i) in respect of a Single-Exchange Index,] each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index_(i)] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange)][and] *[in the case of a multi exchange index or indices:* [(ii) in respect of a Multi-Exchange Index,] in respect of each **"Index Component"** the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent].

"Exchange Business Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.][*[in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any

Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.])

"Börse" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* [(i) bezüglich eines Index dessen Komponenten sich auf eine Börse beziehen,] jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist)][und][*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* [(ii) in Bezug auf einen Index, dessen Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen,] in Bezug auf jede **"Index-Komponente"** die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt)].

"Börsengeschäftstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.][*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-*

event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

"Final Index Valuation Date" means [insert date]²⁴.

"Index" or **"Indices"** means the index set out in the column *"Index"* within the following table:

[i] [i]	Index [Index] [Index _(i)]	[Index Administrator Index-Administrator]	Bloomberg/ Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

["Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification, all as defined in §4b(2) below.]

["Index Basket Level" means an amount

Komponenten sich auf eine Börse beziehen: ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

["Außerordentliches Ereignis" ist ein Indexanpassungsereignis [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"Finaler Index-Bewertungstag" ist [Tag einfügen]²⁴.

"Index" oder **"Indizes"** den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

["Indexanpassungsereignis" bedeutet in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.]

["Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von

²⁴ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"Index Linked Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following formula:

$$[\text{Index Ratio} * \text{Index Level}]$$

$$[\text{Index Ratio} * (\text{Strike Price} - \text{Index Level})]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

Whereby:

"Index Level" means the official closing level of the Index on the relevant Index Valuation Date;

"Index Ratio" means *[insert ratio]*;

"Strike Price" means *[insert]*.

"Final Index Level" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

"Initial Index Level" means the official closing level of the Index on the Initial Index

der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

$$[\text{Index-Verhältnisswert} * \text{Index-Stand}]$$

$$[\text{Index-Ratio} * (\text{Ausübungspreis} - \text{Index-Stand})]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

Wobei:

"Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index am jeweiligen Index-Bewertungstag bezeichnet.

"Index-Ratio" [•] bezeichnet.

"Ausübungspreis" [•] bezeichnet.]

"Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen

Valuation Date.]

"Initial Index Valuation Date" means *[insert date].*

"Final Index Valuation Date" means *[insert date].*

"Index Administrator" means *[insert name of administrator]* [the index administrator as set out for each series of Securities in the table above] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in §4b(1) below.

"Index Valuation Date" means the Termination Date, provided such day is a Scheduled Trading Day. Should the Termination Date not be a Scheduled Trading Day, the Index Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Index Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"Market Disruption Event" means *[in the case of a single exchange index or indices:* the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a

Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" bedeutet *[Datum einfügen].*

"Finaler Index-Bewertungstag" bedeutet *[Datum einfügen].*

"Index-Administrator" ist *[Name des Administrators einfügen]* [der in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren angegebene Index-Administrator]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Kündigungstag, vorausgesetzt dieser Tag ist ein Planmäßiger Handelstag. Sollte der Kündigungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Index-Bewerungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"Marktstörung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen*

Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means *[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]* or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] *[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:* each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent)

beziehen: das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet *[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]* oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] *[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:* jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung

on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Redemption Date" means the third Business Day following the Termination Date.

"Termination Date" means (i) if a Holder has exercised its put right, the relevant Put Exercise Date; or (ii) if the Issuer has exercised its call right, the Call Termination Date.

"Trading Disruption" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant

auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] *[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Rückzahlungstag" bezeichnet den dritten Geschäftstag, der auf den Kündigungstag folgt.

"Kündigungstag" bezeichnet (i) sofern ein Gläubiger sein Kündigungsrecht ausgeübt hat, den jeweiligen Ausübungstag (*Put*); oder (ii) sofern die Emittentin ihr Kündigungsrecht ausgeübt hat, den Kündigungstag (*Call*).

"Handelsaussetzung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen der Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* jede von der maßgeblichen Börse oder

Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

(1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

(a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment

Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

(a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu

Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.
- (B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;
- (C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:
 - (aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or
 - (bb) if the Adjustment

bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).
- (B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;
- (C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:
 - (aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder
 - (bb) falls die Anpassungszahlung

Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

- (D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and
- (E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated

ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

- (D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und
- (E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten

Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date

Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder

as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

["Administrator/Benchmark Event"] means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

["Administrator-/Benchmark-Ereignis"], bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen,

with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement]; or
- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date"

ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden; oder
- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in

means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
 - a. required under any applicable law or regulation; or
 - b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or

- (ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of

Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
 - a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
 - b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder

- (ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder

economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Redemption Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [insert other number] Index Business Days immediately following the original

von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Rückzahlungstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [andere Anzahl einfügen] Index-Geschäftstage, die

date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

- [(4)][(5)]** *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[5] [insert other number] [days] [Business Days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [insert other number] [days] [Business Days]** before the giving of such notice, notice to the

unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende **[fünfte] [andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem **[fünften] [andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im **[maßgeblichen]** Index enthaltenen Index-Komponente an diesem **[fünften] [andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

- [(4)][(5)]** *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Tage] [Geschäftstage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage**

Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] Additional Disruption Event. In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an **"Adjustment by the Related Exchange"**); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of **[such][the]** Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 [(•)])].

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).]

angeben] [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] Zusätzliches Störungsereignis. Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine **"Anpassung durch die Verbundene Börse"**); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 [(•)] definiert)].

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf

ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.]

**OPTION IV:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS FOR YIELD SECURITIES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption[. Extraordinary Event])**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:]

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than **[5] [specify] [Business Days] [days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [specify] [Business Days] [days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

- [(2)[3]]** *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on

**OPTION IV:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR YIELD
WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.

**§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches
Ereignis])**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:]

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

- [(2)[3]]** *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit

giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert: or the Guarantor]** has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert: or where the Guarantor has its registered office]**, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert: or the Guarantor]** taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert: or the Guarantor]** has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen: oder die Garantin]** zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen: oder die Garantin]** ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen: oder der Garantin]** nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuer-

beratern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:]** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:]** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "Early Redemption Date") and will

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstag (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:]** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][.] [und/oder] [einer Hedging-Störung][.] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag

pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Security to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][;[.] [and]

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][;[.] [and]

liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][;[.] [und]

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für

[and]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([3][4][5]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, **"Qualified Financial Institution"**

notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten][:][.] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([3][4][5]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Zusätzliches Störungsereignis] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein

means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["Basket"] means a basket composed of **[insert each Index specified in the Final Terms]** [in the relative proportions of **[specify proportion of each Index]**.]

"Disrupted Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has

Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["Korb"] bedeutet einen Korb bestehend aus **[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]** [in der relativen Gewichtung von **[Gewichtung jedes Index einfügen]**.]

"Störungstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer

occurred.].

"Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index_(i)] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index

üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-

Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

Komponenten vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

"Final Index Valuation Date" means [insert date]²⁵.

"Index" or **"Indices"** means the index set out in the column *"Index"* within the following table:

[No. of Series] ²⁶ [Serien-nummer] ²⁶	[i] [i]	Index Index	[Index Administrator Index-Administrator]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]	[•]		[•]	[•]	[•]

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification, all as defined in §4b(2) below.]

"Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Level" means the level of the Index as

["Außerordentliches Ereignis" ist ein Indexanpassungsereignis [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"Finaler Index-Bewertungstag" ist [Tag einfügen]²⁵.

"Index" oder **"Indizes"** den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte *"Index"* dargestellt ist:

"Indexanpassungsereignis" bedeutet in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.]

"Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er

²⁵ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

²⁶ Insert In case of multi-issuances.

Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"Index Linked Redemption Amount" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following [provisions][formula]:

[insert for Bonus Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level; Cap))]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If at any time during the Observation Period the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Index Level]

[Ratio * MIN (Final Index Level; Cap)]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert for Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the

von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Für Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag))]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Index-Stand]

[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier

following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level; Cap))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Index Level]

[Ratio * MIN (Final Index Level; Cap)]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert for Worst-of Bonus Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level of the Worst Performing Index)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Index Level of the

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Index-Stand]

[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand sämtlicher Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung; Höchstbetrag))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten

Worst Performing Index]

[Ratio * MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap)]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

[Insert for Worst-of Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Index Level of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level of the Worst Performing Index)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If the Final Index Level of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Index Level of the Worst Performing Index]

[Ratio * MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap)]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

[insert for Reverse Bonus Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio

Wertentwicklung]

[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung; Höchstbetrag)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung; Höchstbetrag))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung; Höchstbetrag)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio *

*** (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level))]**

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level)))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level)))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[insert for Reverse Bonus Securities with European barrier:]

- (a) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level)))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

(Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN * (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level)))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

[insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand aller Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio *

Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

[insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with European barrier:]

- (a) If the Final Index Level of all Indices is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description*

(Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel*

of formula].]]

[insert for Ladder Lock-in Securities:]

- (a) If [at any time during the Observation Period][on any Observation Date], the official level of the Index [(continuously observed on an intraday-basis)]

- (i) has been equal to or greater than **[insert relevant lower barrier]** per cent. of the Initial Index Level but lower than **[insert relevant upper barrier]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [Cap; MAX ([insert relevant lower barrier]; Final Index Level / Initial Index Level)]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (ii) has been equal to or greater than **[insert relevant lower barrier]** per cent. of the Initial Index Level but lower than **[insert relevant upper barrier]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [Cap; MAX ([insert relevant lower barrier]; Final Index Level / Initial Index Level)]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (iii) has been equal to or greater than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [Cap;

einfügen].]]

[Für Ladder Lock-in Wertpapiere einfügen:]

- (a) Falls der offizielle Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an irgendeinem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] gleich notiert hat wie oder höher notiert hat als

- (i) **[jeweilige untere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes aber niedriger als **[jeweilige obere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige untere Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (ii) **[jeweilige untere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes aber niedriger als **[jeweilige obere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige untere Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (iii) **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige

**MAX ([insert relevant barrier];
Final Index Level / Initial Index
Level])**

[corresponding to [insert
description of formula].]

- (b) If [at every time during the Observation Period][at every Observation Date], the official level of the Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than [insert relevant barrier] per cent. of the Initial Index Level and [at least once been][the Final Index Level] lower than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to [insert description
of formula].]

- (c) If [at every time during the Observation Period][at every Observation Date], the official level of the Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than [insert relevant barrier] per cent. of the Initial Index Level and [has at every time been][the Final Index Level is] equal to or greater than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
MAX (100 per cent.; Final Index Level
/ Initial Index Level)**

[corresponding to [insert description
of formula].]

[insert for Discount Securities:

Ratio * MIN (Final Index Level; Ratio * Cap)

[corresponding to [insert description of
formula].]

**[insert for Outperformance Securities with
European Barrier:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the

**Barriere einfügen]; Finaler
Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand])**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an jedem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] niedriger notiert hat als [jeweilige Barriere einfügen] % des Anfänglichen Index-Standes und [mindestens einmal][der Finale Index-Stand] unter der Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-
Stand / Anfänglicher Index-Stand**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

- (c) Falls der offizielle Stand des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an jedem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] niedriger notiert hat als [jeweilige Barriere einfügen] % des Anfänglichen Index-Standes und [zu jedem Zeitpunkt][der Finale Index-Stand] gleich oder über der Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MAX (100%;
Finaler Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand)**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

[Für Discount Wertpapiere einfügen:

**Ratio * MIN (Finaler Index-Stand; Ratio *
Höchstbetrag)**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel
einfügen].]

**[Für Outperformance Wertpapiere mit
europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier

following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[100 per cent. + MIN (Cap;
Participation Factor * MAX ([insert
percentage] per cent.; Final Index
Level / Initial Index Level – 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].]**

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to **[insert description
of formula].]**

**[insert for Outperformance Securities with
American Barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[100 per cent. + MIN (Cap;
Participation Factor * MAX ([insert
percentage] per cent.; Final Index
Level / Initial Index Level – 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].]**

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
MIN [1 + Cap₂; Final Index Level /
Initial Index Level]**

[corresponding to **[insert description
of formula].]**

[Insert for Best Entry Securities I with

gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN
(Höchstbetrag; Partizipationsfaktor *
MAX ([Prozentsatz einfügen] %;
Finaler Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand – 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-
Stand / Anfänglicher Index-Stand**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

**[Für Outperformance Wertpapiere mit
amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN
(Höchstbetrag; Partizipationsfaktor *
MAX ([Prozentsatz einfügen] %;
Finaler Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand – 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 +
Höchstbetrag; Finaler Index-Stand /
Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

[Für Best Entry Wertpapiere I mit

European Barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{100 per cent.} + \text{MIN (Cap; Participation Factor} * \text{MAX ((Final Index Level – Best Entry Index Level) / Best Entry Index Level); 0)]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{Final Index Level} / \text{Best Entry Index Level}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert for Best Entry Securities I with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{100 per cent.} + \text{MIN (Cap; Participation Factor} * \text{MAX ((Final Index Level – Best Entry Index Level) / Best Entry Index Level); 0)]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] *$$

europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{100\%} + \text{MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor} * \text{MAX ((Finaler Index-Stand – Bester Eingangs-Index-Stand) / Bester Eingangs-Index-Stand); 0)]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Bester Eingangs-Index-Stand}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{100\%} + \text{MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor} * \text{MAX ((Finaler Index-Stand – Bester Eingangs-Index-Stand) / Bester Eingangs-Index-Stand); 0)]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN (1 +$$

MIN (1 + Cap₂; Final Index Level / Best Entry Index Level)

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[Insert for Best Entry Securities II with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX ((Final Index Level – Best Entry Index Level) / Initial Index Level); 0)]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index Level

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[Insert for Best Entry Securities II with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap₁; Participation Factor * MAX ((Final Index Level – Best Entry Index Level) / Initial Index Level); 0)]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or

Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand / Bester Eingangs-Index-Stand)

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

[Für Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100 % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX ((Finaler Index-Stand – Bester Eingangs-Index-Stand) / Anfänglicher Index-Stand); 0)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

[Für Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN (Höchstbetrag₁; Partizipationsfaktor * MAX ((Finaler Index-Stand – Bester Eingangs-Index-Stand) / Anfänglicher Index-Stand); 0)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert

equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [1 + \text{Cap}_2; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[Insert in the case of Inverse Discount Securities:]

- (a) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Cap, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * (\text{Inverse Level} - \text{Cap}) * \text{Ratio}$$

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

- (b) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Cap, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MAX}[0; (\text{Inverse Level} - \text{Final Index Level})] * \text{Ratio}$$

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[Insert in the case of Booster Securities:]

$$[\text{Max} (\text{Lock-in Level}; [\text{insert Specified Denomination}] - \text{Final Downside Amount} + \text{Final Upside Amount})]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}] - \text{Final Downside Amount} + \text{Final Upside Amount} + \text{Final Digital Amount}]$$

Whereby:

["Put Strike" means [●] per cent.]

["Call Strike" means [●] per cent.]

["Put High Strike" means [●] per cent.]

[oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} (1 + \text{Höchstbetrag}_2; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand})$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

[Im Fall von Inverse Discount Wertpapieren einfügen:]

- (a) Falls der Finale Index-Stand unter dem Höchstbetrag notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * (\text{Inverskurs} - \text{Höchstbetrag}) * \text{Ratio}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand über dem Höchstbetrag notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX}[0; \text{Inverskurs} - (\text{Finaler Index-Stand})] * \text{Ratio}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

[Im Fall von Booster Wertpapieren einfügen:]

$$[\text{Max} (\text{Lock-in Level}; [\text{Nennbetrag einfügen}] - \text{Finaler Abschlagbetrag} + \text{Finaler Höchstbetrag})]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] - \text{Finaler Abschlagbetrag} + \text{Finaler Höchstbetrag} + \text{Finaler Digitalbetrag}]$$

Wobei:

["Put-Ausübungspreis " [●] % bezeichnet.]

["Call-Ausübungspreis " [●] % bezeichnet.]

["Ausübungspreis Hoch" [●] % bezeichnet.]

["Put Low Strike" means [●] per cent.]

["Gearing High Strike" means [●] per cent.]

["Gearing Low Strike" means [●] per cent.]

["Call Strike" means [●] per cent.]

["Reference Level_(t)" means the official closing level of the Index on the relevant Observation Date_(t).]

["Lock-in Level" means

- (i) if the Reference Level_(t) is greater than or equal to [●] per cent. of the Initial Index Level:

[insert Specified Denomination] x [●]
per cent.

and

- (ii) if the Reference Level_(t) is below [●] per cent. of the Initial Index Level:

[insert Specified Denomination] x [●]
per cent.

["Index Performance" means Final Index Level / Initial Index Level.]

["Final Downside Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

**[insert Specified Denomination] x
MAX (0; Gearing High Strike x (Put
High Strike – Index Performance)) –
[insert Specified Denomination] x
MAX (0; Gearing Low Strike x (Put
Low Strike – Index Performance))]**

["Final Downside Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

- (i) if no Barrier Event has occurred:

[insert Specified Denomination] x [●]
per cent.

- (ii) if a Barrier Event has occurred[, but

["Ausübungspreis Niedrig" [●] % bezeichnet.]

["Ausübung Hebel Hoch" [●] % bezeichnet.]

["Ausübung Hebel Niedrig" [●] % bezeichnet.]

["Ausübungspreis" [●] % bezeichnet.]

["Referenzstand_(t)" den offiziellen Schlusstand des Index an dem jeweiligen Beobachtungstag_(t) bezeichnet.]

["Lock-in Level" bezeichnet:

- (i) sofern der Referenzstand_(t) größer oder gleich [●] % des Anfänglichen Index-Stands ist:

[Nennbetrag einfügen] x [●] %

und

- (ii) sofern der Referenzstand_(t) kleiner als [●] % des Anfänglichen Index-Stands ist:

[Nennbetrag einfügen] x [●] %
bezeichnet.]

["Index Performance" Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand bezeichnet.]

["Finaler Abschlagbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

**[Nennbetrag einfügen] x MAX (0;
Ausübung Hebel Hoch x
(Ausübungspreis Hoch – Index
Performance)) - [Nennbetrag
einfügen] x MAX (0; Ausübung Hebel
Niedrig x (Ausübungspreis Niedrig –
Index Performance))]**

["Finaler Abschlagbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

- (i) sofern kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist:

[Nennbetrag einfügen] x [●] %
bezeichnet.

- (ii) sofern ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist[, aber kein Lock-In-

no Lock In Event has occurred]:

**[insert Specified Denomination] x
MAX (0, Put Strike – LPU
Performance)]**

[(iii) if a Lock In Event has occurred:

**[insert Specified Denomination] x [●]
per cent.]**

["Final Upside Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

**[insert Specified Denomination] x
Participation Factor x MIN (Cap, MAX
(0; Index Performance - Call Strike))]**

["Final Upside Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

**[insert Specified Denomination] x
Participation Factor x MAX (0, LPU
Performance – Call Strike)]**

["Final Upside Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

**[insert specified denomination] x
Fixed Coupon Percentage**

"Fixed Coupon Percentage" means **[insert percentage]** per cent.]

["Final Digital Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

(i) if the LPU Performance is equal to or greater than the Digital Barrier:

**[insert Specified Denomination] x
Bonus**

(ii) if the LPU Performance is lower than the Digital Barrier:

0 per cent.

"Digital Barrier" means a LPU Performance of **[●]** per cent.

"Bonus" means a value of **[●]** per cent.]

["Final Index Level" means the official

Ereignis eingetreten ist]:

**[Nennbetrag einfügen] x MAX (0, Put-
Ausübungspreis – LPU
Entwicklung)]**

[(iii) sofern ein Lock-In-Ereignis eingetreten ist:

**[Nennbetrag einfügen] x [●] %
bezeichnet.]**

["Finaler Höchstbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

**[Nennbetrag einfügen] x
Partizipationsfaktor x MIN
(Höchstbetrag, MAX (0; Index
Performance – Ausübungspreis))]**

["Finaler Höchstbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

**[Nennbetrag einfügen] x
Partizipationsfaktor x MAX (0, LPU
Entwicklung – Call-Ausübungspreis)]**

["Finaler Höchstbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

**[Nennbetrag einfügen] x Fester
Kupon-Prozentsatz**

"Fester Kupon-Prozentsatz" bezeichnet **[Prozentsatz einfügen] %.**

["Finaler Digitalbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

(i) sofern die LPU Entwicklung über der Digital-Barriere liegt oder dieser entspricht:

[Nennbetrag einfügen] x Bonus

(ii) sofern die LPU Entwicklung unter der Digital-Barriere liegt:

0%

"Digital-Barriere" eine LPU Entwicklung von **[●]**% bezeichnet.

"Bonus" einen Wert von **[●]**% bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand" den offiziellen

closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["Final Index Level_(i)" means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level_(i)" means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Initial Index Valuation Date.]

["Initial Index Level_(i)" means the Index Level of the relevant Index_(i) [on the Initial Index Valuation Date] as set out below:

[insert all relevant Indices and respective Index Levels]]

["Initial Index Valuation Date" means [insert date].]

["Lowest Performing Underlying" means the Index_(i) which generates the lowest performance from the following computation on the Final Index Valuation Date:

Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i)

If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Lowest Performing Underlying in reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["LPU Performance" means the performance of the Lowest Performing Underlying calculated in accordance with the following formula:

Final Index Level of the Lowest Performing Underlying / Initial Index Level of the Lowest Performing Underlying]

Schlussstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlussstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand_(i)" den offiziellen Schlussstand der jeweiligen Index_(i) an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand_(i)" den offiziellen Schlussstand des jeweiligen Index_(i) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand_(i)" den Index-Stand des jeweiligen Index_(i) [an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag], wie nachstehend dargestellt, bezeichnet:

[alle maßgeblichen Indizes und entsprechende Index-Stände einfügen]]

["Anfänglicher Index-Bewertungstag" [Datum einfügen] bedeutet.]

["Basiswert mit der geringsten Entwicklung" den Index_(i) bezeichnet, der am Finalen Index-Bewertungstag die geringste Entwicklung gemäß der folgenden Formel aufweist.

Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i)

Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der geringsten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Basiswert mit der geringsten Entwicklung bestimmen.]

["LPU Entwicklung" die Entwicklung des Basiswerts mit der niedrigsten Entwicklung, berechnet anhand der nachstehenden Formel, bezeichnet:

Finaler Index-Stand des Basiswerts mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Basiswerts mit der

"Final Index Valuation Date" means **[insert date]**.²⁷

"Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][**insert amount**].²⁸

"Barrier" means [●] per cent. of the Best Entry Index Level.]

"Barrier" means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Index Level_(i) in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][**insert amount**].]

"Barrier Event" means that the Final Index Level of the Lowest Performing Underlying is below the Barrier.

"Barrier" means [●] per cent. of the Initial Index Level of the Lowest Performing Underlying.]

"Lock In Event" means that on a Lock In Observation Date the official closing level of all Indices is greater than or equal to the Lock In Barrier.]

"Lock In Barrier" means [●].

"Lock In Observation Date" means **[insert Lock In Observation Dates]**

"Observation Date" means [each **[insert]** calendar day of a month][**insert dates**][from, and including, **[insert date]**

schlechtesten Wertentwicklung]

"Finaler Index-Bewertungstag" **[Datum einfügen]** bedeutet.²⁷

"Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird.][**Betrag einfügen**] bezeichnet.²⁸

"Barriere" einen Wert von [●] % des Besten Eingangs-Index-Standes bezeichnet.]

"Barriere" [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i)][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird.][**Betrag einfügen**] bezeichnet.]

"Barrieren-Ereignis" bedeutet, dass der Finale Index-Stand des Basiswerts mit der geringsten Entwicklung unter der Barriere liegt.

"Barriere" einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes des Basiswerts mit der geringsten Entwicklung bezeichnet.]

"Lock-In-Ereignis" bedeutet, dass an einem Lock-In-Beobachtungstag der offizielle Schlussstand aller Indizes über der Lock-In-Barriere liegt oder dieser entspricht.]

"Lock-In-Barriere" bedeutet [●].

"Lock-In-Beobachtungstag" bedeutet **[Lock-In-Beobachtungstage einfügen].]**

"Beobachtungstag" bezeichnet [jeden **[einfügen]** Kalendertag eines Monats][**Daten einfügen**] [ab **[Datum**

²⁷ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche entsprechende Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

²⁸ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Barrier for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die jeweilige Barriere für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

to, and including **[insert date]**], subject to adjustment in accordance with the provisions of §4[●].]

["Observation Period" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the **[Initial Index Valuation Date]** **[insert date]** to, and including, the **[Final Index Valuation Date]** **[insert date]**.]

["Ratio" means [●].²⁹]

["Bonus Reference Level" means [●].³⁰]

["Cap" means [●].³¹]

["Cap₁" means [●].]

["Cap₂" means [●].]

["Inverse Level" means [●].]

["Participation Factor" means [●] per cent.]

["Best Entry Index Level" means the lowest official closing price of the Index during the Observation Period.]

["Best Performing Index" means the Index_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Worst Performing Index" means the

einfügen] (einschließlich), bis **[Datum einfügen]** (einschließlich)]], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Bestimmungen von § 4[●].]

["Beobachtungsperiode" [jeden Planmäßigen Handelstag während dem] [den] Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] **[Datum einfügen]** (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] **[Datum einfügen]** (einschließlich) bezeichnet.]

["Ratio" [●] bezeichnet.²⁹]

["Bonus Referenzkurs" [●] bezeichnet.³⁰]

["Höchstbetrag" [●] bezeichnet.³¹]

["Höchstbetrag₁" [●] bezeichnet.]

["Höchstbetrag₂" [●] bezeichnet.]

["Inverskurs" [●] bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor" [●] % bezeichnet.]

["Besten Eingangs-Index-Stand" den niedrigsten offiziellen Schlussstand des Index während der Beobachtungsperiode bezeichnet.]

["Index mit der besten Entwicklung" den Index_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Index mit der schlechtesten

²⁹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Ratio for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche entsprechende Tabelle einfügen, die die jeweilige Ratio für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

³⁰ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Bonus Reference Level for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Bonus Referenzkurs für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

³¹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Cap for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Höchstbetrag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Index Administrator" means **[insert name of administrator]**[the index administrator as set out for each series of Securities in the table above]. The Index Administrator is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in §4b(1) below.

"Index Valuation Date" means the Initial Index Valuation Date [,][and] the Final Index Valuation Date [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period].

"Index Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"Market Disruption Event" means **[in the case of a single exchange index or indices]**; the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any

Wertentwicklung" den Index_(i) mit der schlechtesten Wertentwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der schlechtesten Wertentwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Wertentwicklung bestimmen.]

"Index-Administrator" ist **[Name des Administrators einfügen]**[der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den "Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [,][und] den Finalen Index-Bewertungstag [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode].

"Index-Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"Marktstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen]**: das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als

"Related Exchange(s)" means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange

Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet **[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]** oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse**

specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.].

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

beziehen: jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin

pursuant to §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the

nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung

Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu

§4b(2)(c) shall apply.

- (ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

- (ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung,

Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltet.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination

mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung

made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement]; or
- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law

von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden; oder
- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder

or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.】

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
 - a. required under any applicable law or regulation; or
 - b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or
- (ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.】

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)】【is not specified】.

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.】

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
 - a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
 - b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder
- (ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.】

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen】【nicht bestimmt ist】.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im

letzteren Falle:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

- [(4)][(5)]** *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im [maßgeblichen] Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

- [(4)][(5)]** *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der

Hauptzahlstelle eine Mitteilung
übersandt hat [(es sei denn, die
Hauptzahlstelle handelt als
Festlegungsstelle)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an **"Adjustment by the Related Exchange"**); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([•]))].

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine **"Anpassung durch die Verbundene Börse"**); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzliches Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([•]) definiert)].

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die

respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).]

Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.]

**OPTION V:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS FOR
PROTECTION SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert: and will amount to [initial broken amount per Specified Denomination] per Specified Denomination].**

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**][In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be

**OPTION V:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
PROTECTION WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag]** je Nennbetrag].

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von

calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the

weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des

month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with Index-linked interest payments:

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined

Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren mit indexgebundenen Zinszahlungen einfügen:

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "Verzinsungs-

below) from, and including, the Issue Date (the "**Interest Commencement Date**") to, but excluding, the first Interest Payment Date (as defined below) (the "**First Interest Period**"), from, and including, the first Interest Payment Date to, but excluding, the second Interest Payment Date (as defined below) (the "**Second Interest Period**"), from, and including, the second Interest Payment Date to, but excluding, the third Interest Payment Date (as defined below) (the "**Third Interest Period**"), **[insert further Interest Periods]** and from, and including, the **[third][●]** Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "**[Fourth][●] Interest Period**"), each an "**Interest Period**". Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated **[on the basis of [insert percentage] per cent. for the relevant period]** in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (b) "**Interest Payment Date**" means **[[●]** of each calendar year from, and including, **[●]** to, and including, the Maturity Date]**[each of the following [●]]****[the [●] Business Day following the relevant Interest Determination Date (as defined below)]****[the respective date as set out in the column "Interest Payment Dates" in the table at the end of §4a].** If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as

beginn") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Erste Zinsperiode**"), vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom zweiten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum dritten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** und vom **[dritten][●]** Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**[Vierte][●] Zinsperiode**" und jeweils eine "**Zinsperiode**") jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen **[auf der Basis von [Prozentsatz einfügen] % für die jeweilige Periode]** im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.] **[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

- (b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet **[jeweils den [●] eines jeden Kalenderjahres, vom [●] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)]** **[jeden der folgenden Tage [●]]****[jeweils den [●] Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)]****[den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag].** Fällt ein Zinszahlungstag auf

defined in §5(3)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

[If Actual/Actual (ICMA), insert:
The number of interest determination dates per calendar year (each a "Determination Date") is **[number of regular interest payment dates per calendar year]**.]

- (2) *Rate of Interest.* "Rate of Interest" means in respect of each Interest Period, **[a percentage per annum]****[an amount]** determined by the Determination Agent in accordance with the following **[provisions]****[formula]**:

[Insert in case of Altiplano / Securities:

- (i) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of each Index_(i) has been **[greater]****[lower]** than **[or equal to]** its respective Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest
Periods - Sum_{Coupon}

[corresponding to [insert

einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Zinssatz.* "Zinssatz" bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen **[Prozentsatz per annum]****[Betrag]**, der gemäß **[den]** **[der]** folgenden **[Vorschriften]** **[Formel]** durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[Im Fall von Altiplano / Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Schlussstand jedes Index_(i) an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[über]****[unter]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden –
Summe_{Kupon}

[dies entspricht [Beschreibung

description of formula].]

[insert in case of Securities with no memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified
Denomination]]**

corresponding to **[insert
description of formula].]**

- (ii) If on at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of at least one Index_(i) has been **[lower][greater]** than **[or equal to]** its respective Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
Number of Interest
Periods - Sum_{Coupon}**

[corresponding to **[insert
description of formula].]**

[insert in case of Securities with no memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]]]**

corresponding to **[insert description
of formula].]**

[Insert in case of Altiplano II Securities:

- (i) If on each Observation Date during the respective

der Formel einfügen].]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]**

corresponding to **[insert
description of formula].]**

- (ii) Falls der offizielle Schlussstand mindestens eines Index_(i) an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[unter][über]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags
von **[Betrag einfügen]** pro
Wertpapier (der "Zinsbetrag" für
diese Zinsperiode)).]**

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden –
Summe_{Kupon}**

[dies entspricht **[Beschreibung
der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]**

corresponding to **[insert
description of formula].]**

[Im Fall von Altiplano II Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Schlussstand jedes Index_(i) an jedem

Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of each Index_(i) has been [greater][lower] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be [insert percentage] per cent. (corresponding to a fixed amount of [insert amount] per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest
Periods - Sum_{Coupon}

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of Securities with no memory effect:

[insert percentage] per cent. *
[insert Specified
Denomination]]

corresponding to [insert description of formula].]

- (ii) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of at least [insert number] Indices has been [greater][lower] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be [insert percentage] per cent. (corresponding to a fixed amount of [insert amount] per Security (the "Interest

Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode [über][unter] der entsprechenden Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist] [wird] der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von [Betrag einfügen] pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden –
Summe_{Kupon}

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]

corresponding to [insert description of formula].]

- (ii) Falls der offizielle Schlussstand von mindestens [Anzahl einfügen] Indizes an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode [über][unter] der entsprechenden Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist] [wird] der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von [Betrag einfügen] pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für

Amount" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest
Periods - Sum_{Coupon}

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert in case of Securities with no memory effect:

[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]]]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (iii) If on at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of more than **[insert number]** Indices has been **[lower][greater]** than **[or equal to]** the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security for the relevant Interest Period (the "**Interest Amount**" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest
Periods - Sum_{Coupon}

[corresponding to **[insert**

diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden –
Summe_{Kupon}

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (iii) Falls der offizielle Schlussstand von mehr als **[Anzahl einfügen]** Indizes an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[unter][über]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "**Zinsbetrag**" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden –
Summe_{Kupon}

[dies entspricht **[Beschreibung**

description of formula].]

**[insert in case of Securities
with no memory effect:**

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified
Denomination]]]**

corresponding to **[insert
description of formula].]**

[Insert in case of Digital Securities:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is **[greater][lower]** than **[or equal to]** the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]**

[corresponding to **[insert description
of formula].]**

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is **[lower][greater]** than **[or equal to]** the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]**

[corresponding to **[insert description
of formula].]**

**[Insert in case of Worst-of Digital
Securities:**

- (i) The Rate of Interest applicable for the **[First][•]** Interest Period[s] shall be **[calculated in accordance with the following formula]:**

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]**

der Formel einfügen].]

**[Im Fall von Wertpapieren ohne
Memory Effekt einfügen:**

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]**

corresponding to **[insert
description of formula].]**

**[Im Fall von Digital Wertpapieren
einfügen:**

- (i) Falls der offizielle Schlusstand des Index an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) **[über][unter]** der Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung
der Formel einfügen].]**

- (ii) Falls der offizielle Schlusstand des Index an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag **[unter][über]** der Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung
der Formel einfügen].]**

**[Im Fall von Worst-of Digital
Wertpapieren einfügen:**

- (i) Der Zinssatz für die **[Erste][•]** Zinsperiode[n] **[beträgt][wird]** gemäß der folgenden Formel berechnet]:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

[corresponding to **[insert description of formula]**]

[and the interest amount per Security for the **[First][•]** Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the above Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination and the Day Count Fraction (as defined in §3(4)).]

[insert percentage] per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "**Interest Amount**" for such Interest Period)).]
and thereafter:]

[(i)][(ii)] If on [each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date] the official closing level of all Indices is [greater][lower] than [or equal to] the [Upper] Barrier (as defined below), the [Rate of Interest] [Interest Amount per Security] applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage]** per cent. [for the **[First] [•]** Interest Period]] [(corresponding to a fixed interest amount of **[insert amount]** for the relevant Interest Period [following the **[First][•]** Interest Period (the "**Interest Amount**")]] [, **[insert percentage]** per cent. [for the **[Second] [•]** Interest Period]] [(corresponding to a fixed interest amount of **[insert amount]** for the relevant Interest Period (the "**Interest Amount**") **[insert further]**].] [calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]

[corresponding to **[insert description of formula]**].]

[(ii)][(iii)] If on [at least one Observation

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**]

[und der Zinsbetrag pro Wertpapier für die **[Erste][•]** Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") wird anhand des obigen Zinssatzes für diese Zinsperiode zum Nennbetrag unter Berücksichtigung des Zinstagequotienten (wie in §3(4) definiert) berechnet.]

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "**Zinsbetrag**" für diese Zinsperiode)).]

und danach:]

[(i)][(ii)] Falls der offizielle Schlusstand aller Indizes an [jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)] [über][unter] der [Oberen] Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist][wird] [der Zinssatz] [der Zinsbetrag je Wertpapier] [für [diese] [die Erste] **[•]** Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % (dies entspricht einem festen Zinsbetrag von **[Betrag einfügen]** für die jeweilige Zinsperiode[, die der **[Ersten][•]** Zinsperiode folgt (der "**Zinsbetrag**")]] [, für die **[Zweite] **[•]** Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % (dies entspricht einem festen Zinsbetrag von **[Betrag einfügen]** für die jeweilige Zinsperiode) **[weitere einfügen]**].] [für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:**

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**].]

[(ii)][(iii)] Falls der offizielle Schlusstand

Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date] the official closing level of at least one Index is [lower][greater] than [or equal to] the [Lower] Barrier, the [Rate of Interest] [Interest Amount per Security] applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage]** per cent.] [(corresponding to a fixed interest amount of **[insert amount]** for the relevant Interest Period following the [First][•] Interest Period (the "Interest Amount"))].][calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[(iii) If on [at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date] the official closing level of at least one Index is lower than the Lower Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]]

[Insert in case of Best-of Digital Securities:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of at least one Index is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. *
[insert Specified

von mindestens einem Index an [mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag] [unter][über] der [Unteren] Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist][wird] [der Zinssatz] [der Zinsbetrag je Wertpapier] [für diese Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % (dies entspricht einem festen Betrag von **[Betrag einfügen]** für die jeweilige Zinsperiode, die der [Ersten][•] Zinsperiode folgt (der "Zinsbetrag"))].] [für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[(iii) Falls der offizielle Schlusstand von mindestens einem Index an [mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag] unter der Unteren Barriere notiert hat, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.]

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Schlusstand von mindestens einem Index an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % *

Denomination]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of all Indices is **[lower][greater]** than **[or equal to]** the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert for Corridor Securities:

- (i) If **[at any time][at every time]** during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than **[or equal to]** the Lower Barrier (as defined below) and lower than **[or equal to]** the Upper Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]**

corresponding to **[insert description of formula].**

- (ii) If **[at any time][at every time]** during the Observation Period relating to the relevant Interest Payment the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is lower than **[or equal to]** the Lower Barrier or greater than **[or equal to]** the Upper Barrier, the Rate of

[Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (ii) Falls der offizielle Schlussstand aller Indizes an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag **[unter][über]** der Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu **[irgendeinem] [jedem]** Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages über der Unteren Barriere notiert (wie nachstehend definiert) **[oder dieser entspricht]** und unter der Oberen Barriere notiert (wie nachstehend definiert) **[oder dieser entspricht]**, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu **[irgendeinem] [jedem]** Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages unter der Unteren Barriere notiert **[oder dieser entspricht]** oder über der Oberen Barriere

Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

For the avoidance of doubt: If the relevant official level of the Index during any of the Observation Periods is at least once lower than [or equal to] the Lower Barrier or at least once greater than [or equal to] the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]

[Insert for Cappuccino Securities:

[Sum_{coupon} * [insert Specified Denomination]]

[Coupon_(n) * [insert Specified Denomination]]]

[Insert for Restrike Coupon:

[MIN [[insert percentage] per cent.]; MAX (Floor; Index Level_(n) / Index Level_(n-1) - 1)]]

[MIN [[insert percentage] per cent.]; MAX (Floor; Index Level_(n) / Initial Index Level - 1)]]

Whereas:

["Barrier_(i)"] means [a value of [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][**insert amount**].]

["Lower Barrier"] means

[insert in case of one Lower Barrier level:

[•] per cent. of the Initial Index Level.]

[insert in case of different Lower Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period [•] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [•] per cent. of the Initial Index

notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

Zur Klarstellung: Unterschreitet der maßgeblich offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere Barriere [oder entspricht dieser] oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere [oder entspricht dieser] so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]

[Im Falle von Cappuccino Wertpapieren einfügen:

[Summe_{Kupon} * [Nennbetrag einfügen]]

[Kupon_(n) * [Nennbetrag einfügen]]]

[Im Falle von Restrike-Kupon einfügen:

[MIN [[Prozentsatz einfügen] %; MAX(Mindestbetrag; Index-Stand_(n) / Index-Stand_(n-1) - 1)]]

[MIN [[Prozentsatz einfügen] %; MAX(Mindestbetrag; Index-Stand_(n) / Anfänglicher Index-Stand - 1)]]

Wobei folgendes gilt:

["Barriere_(i)"] bezeichnet [einen Wert von [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][**Betrag einfügen**].]

["Untere Barriere"] bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:

[•] % des Anfänglichen Index-Standes.]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [•] % des

Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable].]**

"Upper Barrier" means

[insert in case of one Upper Barrier level:

[•] per cent. of the Initial Index Level.]

[insert in case of different Upper Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period **[•]** per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period **[•]** per cent. of the Initial Index Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable].]**

"Initial Index Valuation Date" means **[insert date]**.

"Final Index Valuation Date" means **[insert date]**.

"Initial Index Level" means the official closing level of the [relevant] Index_(i) on the Initial Index Valuation Date.]

"Index Level_(n)" means the official closing level of the Index on the Interest Determination Date applicable for the relevant Interest Payment Date.]

"Index Level_(n-1)" means the official closing level of the Index on the Interest Determination Date applicable for the relevant Interest Payment Date immediately preceding the current Interest Payment Date.]

"Floor" means **[•].]**

"Interest Determination Date" means [the respective date as set out in the column "Interest Determination Dates" in the table at the end of §4a][**[insert date]** (the "**First Interest Determination Date**") with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date, **[insert date]** (the "**Second Interest Determination Date**") with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date, **[insert date]** (the "**Third Interest Determination**

Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen].]**

"Obere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:

[•] % des Anfänglichen Index-Standes.]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode **[•]** % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode **[•]** % des Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen].]**

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" bezeichnet **[Datum einfügen]**;

"Finaler Index-Bewertungstag" bezeichnet **[Datum einfügen]**.

"Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des [maßgeblichen] Index_(i) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"Index-Stand_(n)" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Zinsfeststellungstag, der für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblich ist, bedeutet.]

"Index-Stand_(n-1)" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Zinsfeststellungstag, der für den Zinszahlungstag maßgeblich ist, der dem aktuellen Zinszahlungstag unmittelbar vorausgeht.]

"Mindestbetrag" bedeutet **[•].]**

"Zinsfeststellungstag" bezeichnet [den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag][**[Datum einfügen]** (der "**Erste Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "**Zweite Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "**Dritte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der

Date") with regard to the Third Interest Period and the third Interest Payment Date, **[insert date]** (the "**Fourth Interest Determination Date**") with regard to the Fourth Interest Period and the fourth Interest Payment Date[, and **[insert date]** (the "**Fifth Interest Determination Date**") with regard to the Fifth Interest Period and the fifth Interest Payment Date] **[insert further Interest Determination Dates]**].

["Number of Interest Periods" means the number of full Interest Periods elapsed from, and including, the Initial Index Valuation Date, to, and including, the relevant [Interest Determination Date][Interest Payment Date].]

["Sum_{Coupon}" means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities.]

["Sum_{Coupon}" means the sum of all Coupon_(n).]

["Coupon_(n)" means the respective coupon for the relevant Interest Period calculated in accordance with the following formula:

$$\text{MAX}([\text{insert percentage}]; \frac{1}{[\bullet]} \sum_{i=1}^{[\bullet]} * \text{Index}_{(i)}^{\text{perf}(n)})$$

"Index_(i)^{perf(n)}" means the performance of the relevant Index_(i) calculated in accordance with the following formula:

- (i) If [on the relevant Interest Determination Date (as defined below)] [at every time during the Observation Period (as defined below)] relating to the relevant Interest Payment Date the [official closing level][official level (continuously observed on an intra-day basis)] of the relevant Index_(i) is lower than or equal to the Barrier (as defined below):

$$(\text{Relevant Index Level}_{(i)} - \text{Initial Index Level}_{(i)}) / \text{Initial Index Level}_{(i)}$$

- (ii) If [on the relevant Interest Determination Date (as defined

Dritten Zinsperiode und des dritten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "**Vierte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Vierten Zinsperiode und des vierten Zinszahlungstags[, und **[Datum einfügen]** (der "**Fünfte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Fünften Zinsperiode und des fünften Zinszahlungstags][**weitere Zinsfeststellungstage einfügen**]].

["Anzahl an Zinsperioden" bezeichnet die Anzahl von vollen Zinsperioden, die vom Anfänglichen Index-Bewertungstag (einschließlich) bis zum maßgeblichen [Zinsfeststellungstag] [Zinszahlungstag] (einschließlich) abgelaufen sind.]

["Summe_{Kupon}" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.]

["Summe_{Kupon}" bezeichnet die Summe aller Kupon_(n).]

["Kupon_(n)" bezeichnet den jeweiligen Kupon für die jeweilige Zinsperiode, der anhand der folgenden Formel berechnet wird:

$$\text{MAX}([\text{Prozentsatz einfügen}]; \frac{1}{[\bullet]} \sum_{i=1}^{[\bullet]} * \text{Index}_{(i)}^{\text{perf}(n)})$$

"Index_(i)^{perf(n)}" bezeichnet die Wertentwicklung des jeweiligen Index_(i), die anhand der nachstehenden Formel berechnet wird:

- (i) Falls der [offizielle Schlusstand][offizielle Stand] des jeweiligen Index_(i) [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich des maßgeblichen Zinszahlungstags][an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)] unter der Barriere notiert oder dieser entspricht:

$$(\text{Maßgeblicher Index-Stand}_{(i)} - \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)}) / \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)}$$

- (ii) Falls der [offizielle Schlusstand][offizielle Stand] des

below)]]at any time] during the Observation Period] relating to the relevant Interest Payment Date the [official closing level]]official level (continuously observed on an intra-day basis)] of the relevant Index_(i) is greater than the Barrier (as defined below):

Rebate;

"Rebate" means **[insert percentage]**;

"Relevant Index Level_(i)" means the official closing level of the relevant Index_(i) on the relevant Interest Determination Date.]

"Observation Period" means, in respect of the First Interest Period, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; in respect of the Second Interest Period, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; in respect of the Third Interest Period, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; [and] in respect of the Fourth Interest Period, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**[,] **[insert further observation periods]**, whereby each commencement date or ending date in respect of an Observation Period, which falls on a day which is a Disrupted Day (as defined in §4a) shall be postponed in accordance with §4[•].]

"Observation Date" means [each **[insert]** calendar day of a month][**[insert dates]**][from, and including, **[insert date]** to, and including **[insert date]**], subject to adjustment in accordance with the provisions of §4[•].]

"Index" or "Indices" means the index/indices set out in the column "Index" within the following table:

jeweiligen Index_(i) [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich des maßgeblichen Zinszahlungstags] [an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)] über der Barriere notiert:

Rabattierung;

"Rabattierung" bezeichnet **[Prozentsatz einfügen]**;

"Maßgeblicher Index-Stand_(i)" bezeichnet den offiziellen Schlussstand des maßgeblichen Index_(i) am jeweiligen Zinsfeststellungstag.]

"Beobachtungsperiode" bezeichnet [hinsichtlich der ersten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich)[,] [und] [hinsichtlich der zweiten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich) [,] [und] [hinsichtlich der dritten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich) [,] [und] [hinsichtlich der vierten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich) [,] [und] **[weitere Beobachtungsperioden einfügen]**, wobei jedes Anfangsdatum oder Enddatum in Bezug auf eine Beobachtungsperiode, welches auf einen Tag fällt, der ein Störungstag (wie in §4a definiert) ist, im Einklang mit §4[•] verschoben werden soll.]

"Beobachtungstag" bezeichnet [jeden **[einfügen]** Kalendertag eines Monats][**[Daten einfügen]** [ab **[Datum einfügen]** (einschließlich), bis **[Datum einfügen]** (einschließlich)]], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Bestimmungen von §4[•].]

"Index" oder "Indizes" bezeichnet den Index/die Indizes, der/die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte

"Index" dargestellt ist:

Index Index	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]

[(3) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.]

[(4) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).]

[(5) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

(a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

(b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of

[(3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.]

[(4) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).]

[(5) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

(a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

(b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in

Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]]

([5][6]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[In case of an Additional Coupon, insert:

([•]) Additional Coupon.

If [at every time][on each Scheduled Trading Day] during the [Observation Period][Coupon Observation Period] the [official closing level] [official level (continuously observed on an intra-day basis)] of [the Index][all Indices] is [greater][lower][or equal to] the [Barrier][Coupon Barrier], Holders will receive a one-time interest payment on the [Maturity Date][Coupon Payment Date] (the "**Additional Coupon**") determined in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.

[Whereby:

["Coupon Barrier" means [•].]

["Coupon Observation Period" means [•][each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding [the Initial Index Valuation Date][insert date] to, and including [the Final Index Valuation Date] [insert date]].]

["Coupon Payment Date" means [•].]

([•]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]]

([5][6]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle eines Zusatzkupons, einfügen:

([•]) Zusatzkupon.

Falls der offizielle [Stand (bei fortlaufender Beobachtung)][Schlussstand] [des Index][aller Indizes] [zu jedem Zeitpunkt] [an jedem Planmäßigen Handelstag] während der [Beobachtungsperiode][Kuponbeobachtungsperiode] [über][unter] der [Barriere][Kuponbarriere] notiert [oder dieser entspricht], erhalten Gläubiger am [Fälligkeitstag][Kuponzahlungstag] eine einmalige Zinszahlung (der "**Zusatzkupon**"), die in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %.

[Wobei:

["Kuponbarriere" [•] bezeichnet.]

["Kuponbeobachtungsperiode" [•][jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][Datum einfügen] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag][Datum einfügen] (einschließlich)] bezeichnet.]

["Kuponzahlungstag" den [•] bezeichnet.]]

([•]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.]

the Holders.]

[Insert in case of Securities without interest payments:]

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

§4

(Redemption[. Extraordinary Event])

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4[●] [and the occurrence of an Automatic Early Redemption Event (as defined below)], the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at [the Index Linked Redemption Amount][the Final Redemption Amount] (as defined below). [The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:]

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Optional Redemption Amount [together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption] upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- ([2][3]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount **[If accrued interest shall be**

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:]

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

§4

(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4[●] [und des Eintritts eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert)] am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum [Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag] [Endgültigen Rückzahlungsbetrag] (wie nachstehend definiert). [Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:]

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Optionalen Rückzahlungsbetrag [zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

- ([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin

paid separately, insert: together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a

vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Optionalen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten,

result of such change or amendment.]

und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstag (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][and/or] [einer Hedging-Störung][and/or] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht

after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Optional Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position))**];[.] [and]**

teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)**];[.]**

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)].:] [and]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([4][5][6]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[The **"Final Redemption Amount"** in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

[The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

The **"Optional Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at

[und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)].:] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([4][5][6]) *Rückzahlungsbeträge.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Der **"Endgültige Rückzahlungsbetrag"** bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

[Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

Der **"Optionale Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich

such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3])) [and/or] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event]] with regard to such Security had occurred. [•]

For the purposes of the above, **"Qualified Financial Institution"** means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Optional Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert)) [und/oder] [keine Rechtsänderung] [und/oder] [keine Hedging-Störung] [und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] [und/oder] [kein Zusätzliches Störungsereignis] [und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis]] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre. [•]

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Optionalen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden

Kriterien erfüllen.

**§4a
(Definitions)**

"Basket" means a basket composed of **[insert each Index specified in the Final Terms]** [in the relative proportions of **[specify proportion of each Index].**]

"Disrupted Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

"Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

**§4a
(Definitionen)**

"Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus **[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]** [in der relativen Gewichtung von **[Gewichtung jedes Index einfügen].**]

"Störungstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the Index any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the shares underlying the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the [share[s]] **[insert other underlying(s)]** underlying the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise

Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Aktien vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index_(i)] enthaltene[n] Aktie[n] **[andere[n] Basiswert[e] einfügen]** vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die

20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

["Außerordentliches Ereignis" ist ein Indexanpassungsereignis [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"Final Index Valuation Date" means **[insert date]**.³²

"Finaler Index-Bewertungstag" ist **[Tag einfügen]**.³²

"Index" or **"Indices"** means the index set out in the column **"Index"** within the following table:

"Index" oder **"Indizes"** den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

[i] [i]	Index Index	[Index Administrator Index- Administrator]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]		[•]	[•]	[•]

["Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification, all as defined in §4b(2) below.]

["Indexanpassungsereignis" bedeutet in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.]

["Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion

["Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als

³² In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

(expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"Index Linked Redemption Amount" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following [provisions][formula]:

[insert in case of Bonus Garant Securities:

- (a) If the Final Index Level_(i) of each Index_(i) is greater than or equal to their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert relevant Bonus Level]
per cent.**

- (b) If the Final Index Level_(i) of [insert number] or more Indices_(i) is greater than or equal to their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert relevant Bonus Level]
per cent.**

- (c) If the Final Index Level_(i) of [insert number] or more Indices_(i) is lower than their respective Barrier, the Index Linked

Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Bonus Garant Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) jedes Index_(i) über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [maßgebliches Bonus-Level einfügen] %

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) von [Anzahl einfügen] oder mehr Indizes_(i) über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [maßgebliches Bonus-Level einfügen] %

- (c) Falls der Finale Index-Stand_(i) von [Anzahl einfügen] oder mehr Indizes_(i) unter der maßgeblichen Barriere notiert,

Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{[\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}$$

[Insert in case of Shark Securities:]

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MAX}([\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{Participation Factor} * \text{MAX}(0; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1))}{[\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{[\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}$$

corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Reverse Shark Securities:]

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * ([\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{Participation Factor} * \text{MAX}(1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; 0))}{[\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}$$

[corresponding to [insert description

wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%$$

[Im Fall von Shark Wertpapieren einfügen:]

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX}([\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX}(0; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1))$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%$$

corresponding to [insert description of formula].]

[Im Fall von Reverse Shark Wertpapieren einfügen:]

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * ([\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX}(1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; 0))$$

[dies entspricht [Beschreibung der

of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{\text{corresponding to } [\text{insert description of formula}].]}$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of All Time High Securities:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [\text{Cap; (All Time High Level * Participation Factor) / Initial Index Level}]]}{\text{corresponding to } [\text{insert description of formula}].]}$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Capital Protection Securities:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MAX} (\text{Floor; Basket Performance})$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert in case of Capital Protection Securities (also with Asianing):

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{Capital Protection Level} + \text{MIN} (\text{Cap; Participation Factor} * \text{MAX} (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - \text{Call Strike; Floor}))]]$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert in case of Capital Protection Securities on Basket:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{Capital Protection Level} + \text{MIN} (\text{Cap; Participation Factor} * \text{MAX} (\text{Basket Performance; Floor}))]]$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert in case of Capital Protection Securities on Basket with individual Floors:

Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}{\text{corresponding to } [\text{insert description of formula}].]}$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Im Fall von All Time High Wertpapieren einfügen:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [\text{Höchstbetrag; (Höchster Index-Stand * Partizipationsfaktor) / Anfänglicher Index-Stand}]]$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} (\text{Mindestbetrag; Korb-Entwicklung})$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren (auch mit Asianing) einfügen:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Kapitalschutz-Level} + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag; Partizipationsfaktor} * \text{MAX} (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - \text{Ausübungspreis; Mindestbetrag}))]]$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Kapitalschutz-Level} + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag; Partizipationsfaktor} * \text{MAX} (\text{Korb-Entwicklung; Mindestbetrag}))]]$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen

[insert Specified Denomination] * [Capital Protection Level + Participation Factor * MAX (Basket Performance; Floor)]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[insert in case of Contingent Capital Protection Securities:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * ([insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – 1)))]

[[insert Specified Denomination] * ([insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – Call Strike)))]

[[insert Specified Denomination] * (Capital Protection Level + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – 1)))]

[[insert Specified Denomination] * (Capital Protection Level + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – Call Strike)))]

[[insert Specified Denomination] * (Capital Protection Level + Participation Factor * MIN (Cap; MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – Call Strike)))]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

einfügen:

[Nennbetrag einfügen] * [Kapitalschutz-Level + Partizipationsfaktor * MAX (Korb-Entwicklung; Mindestbetrag)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Fall von eingeschränkten Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über dem Anfänglichen Index-Stand notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * ([Prozentsatz einfügen]% + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1)))]

[[Nennbetrag einfügen] * ([Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – Call Strike)))]

[[Nennbetrag einfügen] * (Kapitalschutz-Level + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1)))]

[[Nennbetrag einfügen] * (Kapitalschutz-Level + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – Call Strike)))]

[[Nennbetrag einfügen] * (Kapitalschutz-Level + Partizipationsfaktor * MIN (Cap; MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – Call Strike)))]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter dem Anfänglichen Index-Stand notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel

berechnet:

**[insert Specified Denomination] *
MAX (Capital Protection Level; Final
Index Level / Initial Index Level)**

[corresponding to [insert description
of formula].]

**[Insert in case of Digital Securities with
European Barrier:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap; Participation Factor * MAX
(Floor; (Final Index Level / Initial
Index Level) - 1))]**

[corresponding to [insert description
of formula].]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to [insert description
of formula].]

**[Insert in case of Digital Securities with
American Barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Index Level / Initial Index
Level - 1))]**

[corresponding to [insert description
of formula].]

- (b) If at any time during the Observation

**[Nennbetrag einfügen] *
MAX (Kapitalschutz-Level; Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand)**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

**[Im Fall von Digital Wertpapieren mit
europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; (Finaler Index-Stand /
Anfänglicher Index-Stand) - 1))]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel
einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-
Stand / Anfänglicher Index-Stand**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

**[Im Fall von Digital Wertpapieren mit
amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand /
Anfänglicher Index-Stand - 1))]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu

Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Index Level / Initial Index Level]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Worst-of Digital Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level of all Indices is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index - 1))]]

[[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Worst-of Digital Securities with American Barrier:

irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung - 1))]]

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %.]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Index Level of the Worst
Performing Index / Initial Index Level
of the Worst Performing Index - 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] * MIN
[1 + Cap₂; Final Index Level of the
Worst Performing Index / Initial Index
Level of the Worst Performing Index]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

**[Insert in case of Worst-of Digital Securities
with quarterly observations:]**

- (a) If on all Observation Dates during the [Final] [●] Observation Period, the [official level] [official closing level] of all Indices [(continuously observed on an intraday-basis)] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Index Level of the Worst
Performing Index / Initial Index Level**

- (a) Falls der offizielle Stand aller Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand
des Index mit der schlechtesten
Wertentwicklung / Anfänglicher Index-
Stand des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung – 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 +
Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand
des Index mit der schlechtesten
Wertentwicklung / Anfänglicher Index-
Stand des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

**[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit
vierteljährlicher Beobachtung einfügen:]**

- (a) Falls der [offizielle Stand] [offizielle Schlusstand] aller Indizes an sämtlichen Beobachtungstagen während der [Finalen] [●] Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand
des Index mit der schlechtesten**

of the Worst Performing Index - 1))]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If on at least one Observation Date during the [Final] [•] Observation Period, the [official level] [official closing level] of at least one Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index]]

[[insert specified denomination] * [insert percentage]]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Best-of Digital Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level of at least one Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level of the Best Performing Index/ Initial Index Level of the Best Performing Index - 1))]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level of all Indices is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] *

**Wertentwicklung / Anfänglicher Index-
Stand des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung – 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der [offizielle Stand] [offizielle Schlusstand] von mindestens einem Index an mindestens einem Beobachtungstag während der [Finalen] [•] Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]]

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand mindestens eines Index über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – 1))]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-

Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Best-of Digital Securities with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap₁; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index - 1))]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Best-of Digital Securities with quarterly observations:

- (a) If on all Observation Dates during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with

Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung - 1))]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der offizielle Stand aller Indizes zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index an sämtlichen Beobachtungstagen während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro

the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Index Level of the Best
Performing Index / Initial Index Level
of the Best Performing Index - 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If on at least one Observation Date during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] * MIN
[1 + Cap₂; Final Index Level of the
Best Performing Index / Initial Index
Level of the Best Performing Index]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

Whereby:

["Final Index Level"] means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

[In case of Capital Protection Securities with Asianing insert:

"Final Index Level" means the arithmetic average of the official closing levels of the Index on the Final Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual Caps) insert:

"Final Index Level_(i)" means the arithmetic average of the official closing levels of the relevant Index_(i) on the Final Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection

Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand
des Index mit der besten Entwicklung
/ Anfänglicher Index-Stand des Index
mit der
besten Entwicklung - 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand aller Indizes an mindestens einem Beobachtungstag während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 +
Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand des
Index mit der besten Entwicklung /
Anfänglicher Index-Stand des Index
mit der besten Entwicklung]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

Wobei:

["Finaler Index-Stand"] den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing einfügen:

"Finaler Index-Stand" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlusstände des Index an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:

"Finaler Index-Stand_(i)" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlusstände des maßgeblichen Index_(i) an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

[Im Falle von Kapitalschutz-

Securities with Asianing insert:

"Initial Index Level" means the arithmetic average of the official closing levels of the Index on the Initial Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual Caps) insert:

"Initial Index Level_(i)" means the arithmetic average of the official closing levels of the relevant Index_(i) on the Initial Averaging Dates.]

["Initial Index Level" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["Initial Index Level" means the [lowest][highest] official closing price of the Index on the following dates: **[insert relevant dates].]**

["Final Index Level_(i)" means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level_(i)" means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Initial Index Valuation Date.]

["Initial Index Valuation Date" means **[insert date].]**

["Final Index Valuation Date" means **[insert date].]**

["Final Averaging Dates" means **[insert dates].]**

["Initial Averaging Dates" means **[insert dates].]**

["Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation

Wertpapieren mit Asianing, einfügen:

"Anfänglicher Index-Stand" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des Index an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungstagen bezeichnet.]

[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Indexkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:

"Anfänglicher Index-Stand_(i)" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des maßgeblichen Index_(i) an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungstagen bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlussstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand" den [niedrigsten][höchsten] offiziellen Schlussstand des Index an den folgenden Tagen bezeichnet: **[maßgebliche Tage einfügen].]**

["Finaler Index-Stand_(i)" den offiziellen Schlussstand des maßgeblichen Index_(i) am Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand_(i)" den offiziellen Schlussstand des maßgeblichen Index_(i) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Bewertungstag" **[Datum einfügen]** bedeutet.]

["Finaler Index-Bewertungstag" **[Datum einfügen]** bedeutet.]

["Finale Durchschnittsbewertungstage" **[Datum einfügen]** bedeutet.]

["Anfängliche Durchschnittsbewertungstage" **[Datum einfügen]** bedeutet.]

["Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][**Betrag**

Date][*insert amount*].]

"Barrier" means [a value of [•] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Index Level_(i) in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

"Best Entry Level" means [the highest official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) during the Observation Period.][the highest official closing level of the Index on any Observation Date.]]

"Cap" means [•].]

"Cap_(i)" means [•].]

"Cap₁" means [•].]

"Cap₂" means [•].]

"[Final] [•] Observation Period" means [each Scheduled Trading Day during] the period from, [but excluding][and including], the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*].]

"Observation Date" means [each [*insert date*]] [the last Scheduled Trading Day of each month] during the Observation Period.]

"Participation Factor" means [•].]

"Capital Protection Level" means [•].]

"Call Strike" means [*insert percentage*] per cent.]

"Floor" means [•] per cent.]

"Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[•]} W_i *$
Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i)

[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket:

einfügen]bezeichnet.]

"Barriere" [einen Wert von [•] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i)][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [•] % und [•] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet.]

"Höchster Index-Stand" [den höchsten offiziellen Stand des Index (bei fortlaufender Beobachtung) während der Beobachtungsperiode][den höchsten offiziellen Schlusstand des Index an irgendeinem Beobachtungstag] bezeichnet.]

"Höchstbetrag" [•] bezeichnet.]

"Höchstbetrag_(i)" [•] bezeichnet.]

"Höchstbetrag₁" [•] bezeichnet.]

"Höchstbetrag₂" [•] bezeichnet.]

"[Finale] [•] Beobachtungsperiode" [jeden Planmäßigen Handelstag während] [dem] [den] Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] [(ausschließlich)][(einschließlich)] bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

"Beobachtungstag" [jeden [*Datum einfügen*]] [den letzten geplanten Handelstag eines jeden Monats] [*Datum einfügen*] bezeichnet.]

"Partizipationsfaktor" [•] bezeichnet.]

"Kapitalschutz-Level" [•] bezeichnet.]

"Ausübungspreis" [*Prozentsatz einfügen*] % bezeichnet.]

"Mindestbetrag" [•] bezeichnet.]

"Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[•]} W_i *$ Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i) bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:

"Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$
 Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i) –
 Strike_(i)]

[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket with individual Caps:

"Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$
 [MIN (Final Index Level_(i) / Initial Index
 Level_(i) – Strike_(i); Cap_(i))]

["Best Performing Index" means the Index_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Strike_(i)" means [*insert percentage*]
 per cent.]

["Worst Performing Index" means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Index Administrator" means [*insert name of administrator*][the index administrator as set out for each series of Securities in the table above] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any,

"Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ Finaler Index-
 Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i) –
 Ausübung_(i) bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Höchstbeträgen einfügen:

"Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ [MIN (Finaler
 Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i)
 – Ausübung_(i); Höchstbetrag_(i)) bezeichnet.]

["Index mit der besten Entwicklung" den Index_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Ausübung_(i)" [*Prozentsatz einfügen*] %
 bezeichnet.]

["Index mit der schlechtesten Wertentwicklung" den Index_(i) mit der schlechtesten Wertentwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als ein Index_(i) mit der schlechtesten Wertentwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Wertentwicklung bestimmen.]

"Index-Administrator" ist [*Name des Administrators einfügen*][der in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren angegebene Index-Administrator]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des

related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in §4b(1) below.

"Index Valuation Date" means the Initial Index Valuation Date [,]and [the Final Index Valuation Date] [each Final Averaging Date]³³ [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period][•].

"Index Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"Market Disruption Event" means *[in the case of a single exchange index or indices:* the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index

maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [,] [den Finalen Index-Bewertungstag]³³ [jeden Finalen Durchschnittsbewertungstag] [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode][•].

"Index-Bewerungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"Marktstörung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der

³³ Insert only where specific provisions relating to an Averaging Date do not apply.
Nur einfügen, falls speziellere Vorschriften in Bezug auf Durchschnittsbewertungs-Tage nicht anwendbar sind.

Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination

letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet **[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]** oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als**

Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.]

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or**

Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen: jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen

indices: any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

[

No.	[Interest Determination Dates	[Interest Payment Dates	[Automatic Early Redemption Date	[Automatic Early Redemption Observation Date	[Automatic Early Redemption Level	[Automatic Early Redemption Amount
Nr.	Zinsfeststellungstage]	Zinszahlungstage]	Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag]	Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag]	Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel]	Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag]
[1]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[2]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von

it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the

der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser

Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu

§4b(2)(c) shall apply.

- (ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

- (b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

- (ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

- (b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis

	beinhaltete.
(c) Redemption for Index Adjustment Event:	(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:
If:	Falls:
(i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;	(i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
(ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;	(ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
(iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or	(iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
(iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),	(iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,
(each an "Index Adjustment Redemption Event")	(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")
then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (<i>billiges Ermessen</i> , § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.	so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.
The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the	Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen

redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has

Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem

not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement]; or

- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on

Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden; oder

- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-

which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
 - a. required under any applicable law or regulation; or
 - b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or
- (ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Rate and any other index,

Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
 - a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
 - b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder
- (ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen

benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

(a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the

Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

(a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie

exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im [maßgeblichen] Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[Insert in case of Averaging Dates:

- (4) *Averaging Date Disruption.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Averaging Date is a Disrupted Day, then

[Insert in case of Omission:

such Averaging Date will be deemed not to be a relevant Averaging Date for the purposes of determining the value of the [relevant] Index, provided that, if through the operation of this provision not at least one Averaging Date would occur, then sub-paragraph (4) will apply for purposes of determining the value of the [relevant] Index on the final Averaging Date as if such final Averaging Date were an Index Valuation Date that was a Disrupted Day.]

[Insert in case of Postponement:

sub-paragraph (4) will apply for the purposes of determining the value of the [relevant] Index on that Averaging Date as if such Averaging Date were an Index Valuation Date that was a Disrupted Day irrespective of whether, pursuant to such determination, that deferred Averaging Date would fall on a day that already is

[Im Falle von Durchschnittsbewertungs-Tagen einfügen:

- (4) *Störung von Durchschnittsbewertungs-Tagen.* Wenn die Festlegungsstelle nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass es sich bei einem Durchschnittsbewertungs-Tag um einen Störungstag handelt,

[Im Falle der Unterlassung einfügen:

ist dieser Durchschnittsbewertungs-Tag nicht als der maßgebliche Durchschnittsbewertungstag für die Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index anzusehen, wobei jedoch, falls aufgrund der Anwendung dieses Absatzes nicht mindestens ein Durchschnittsbewertungs-Tag eintreten würde, dieser Absatz (4) für Zwecke der Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index am finalen Durchschnittsbewertungs-Tag so anzuwenden ist, als sei dieser finale Durchschnittsbewertungs-Tag ein Indexbewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt.]

[Im Falle einer Verschiebung einfügen:

findet Absatz (4) zwecks Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag so Anwendung, als sei dieser Durchschnittsbewertungs-Tag ein Indexbewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt, und zwar ungeachtet dessen, ob dieser verschobene

or is deemed to be an Averaging Date.]

[Insert in case of Modified Postponement and single Index:

the Averaging Date shall be the first succeeding Valid Date (as defined below). If the first succeeding Valid Date has not occurred as of the Valuation Time on the eighth Scheduled Trading Day immediately following the original date that, but for the occurrence of another Averaging Date or Disrupted Day, would have been the final Averaging Date, then (A) that eighth Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Averaging Date (irrespective of whether that eighth Scheduled Trading Day is already an Averaging Date), and (B) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the [relevant] Share for that Averaging Date.]

[Insert in case of Modified Postponement and basket of Indices:

the Averaging Date for each Index not affected by the occurrence of a Disrupted Day shall be the respective Averaging Date, and the Averaging Date for an Index affected by the occurrence of a Disrupted Day shall be the first succeeding Valid Date (as defined below) in relation to such Index. If the first succeeding Valid Date in relation to such Index has not occurred as of the Valuation Time on the eighth Scheduled Trading Day immediately following the original date that, but for the occurrence of another Averaging Date or Disrupted Day, would have been the final Averaging Date, then (A) that eighth Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Averaging Date (irrespective of whether that eighth Scheduled Trading Day is already an Averaging Date) in relation to such Share, and (B) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the [relevant] Index for that Averaging Date.]

Durchschnittsbewertungs-Tag aufgrund dieser Feststellung auf einen Tag fallen würde, der bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag oder als solcher anzusehen ist.]

[Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und eines einzelnen Index einfügen:

ist der Durchschnittsbewertungs-Tag der erste darauffolgende Gültige Tag (wie nachstehend definiert). Wenn zum Bewertungszeitpunkt am achten Planmäßigen Handelstag, der unmittelbar auf das ursprüngliche Datum folgt, das der finale Durchschnittsbewertungs-Tag gewesen wäre, wenn kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag oder ein Störungstag eingetreten wäre, der erste darauffolgende Gültige Tag noch nicht eingetreten ist, dann (A) ist dieser achte Planmäßige Handelstag als der Durchschnittsbewertungs-Tag anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte Planmäßige Handelstag bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert des [betreffenden] Index an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag.]

[Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und eines Indexkorbs einfügen:

ist der Durchschnittsbewertungs-Tag für jeden nicht vom Eintritt eines Störungstags betroffene Index der jeweilige Durchschnittsbewertungs-Tag und der Durchschnittsbewertungs-Tag für jeder vom Eintritt eines Störungstags betroffene Index ist der erste darauffolgende Gültige Tag (wie nachstehend definiert) in Bezug auf diesen Index. Wenn zum Bewertungszeitpunkt am achten Planmäßigen Handelstag, der unmittelbar auf das ursprüngliche Datum folgt, das der finale Durchschnittsbewertungs-Tag gewesen wäre, wenn kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag oder ein Störungstag eingetreten wäre, der erste darauffolgende Gültige Tag in Bezug auf diesen Index noch nicht eingetreten ist, dann (A) ist dieser achte Planmäßige Handelstag als der Durchschnittsbewertungs-Tag für diesen Index anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte Planmäßige Handelstag bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert des [betreffenden] Index an diesem

"Valid Date" shall mean a Scheduled Trading Day that is not a Disrupted Day and on which another Averaging Date does not, or is not deemed to, occur.

"Averaging Date" shall mean each Final Averaging Date [and each Initial Averaging Date].]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)][(7)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an **"Adjustment by the Related Exchange"**); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After

Durchschnittsbewertungs-Tag.]

"Gültiger Tag" bezeichnet einen Planmäßigen Handelstag, der kein Störungstag ist und an dem kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag eintritt oder als eingetreten anzusehen ist.

"Durchschnittsbewertungs-Tag" bezeichnet jeden Finalen Durchschnittsbewertungs-Tag [und jeden Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tag].]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)][(7)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine **"Anpassung durch die Verbundene Börse"**); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen

applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([●]))].

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).]

Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([●]) definiert)].

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.]

**Option VI:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS FOR INFLATION LINKED
SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert: and will amount to [initial broken amount per Specified Denomination] per Specified Denomination].**

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**][In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial*

**OPTION VI:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
INFLATIONSGEKÜNDENE WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilzinsbetrag]** je Nennbetrag].

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.*

Periods. If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the

Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf

last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with a floating rate coupon:

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "Interest

30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn")

Commencement Date") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.

- (b) **"Interest Payment Date"** means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year **[and the Maturity Date].]**

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the]** **[specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any

(einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.

- (b) **"Zinszahlungstag"** bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres **[sowie den Fälligkeitstag].]**

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den]** **[festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung

secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert: multiplied by [factor]] [In the case of Margin, insert: [plus] [minus] the Margin (as defined below)].**

[In the case of Margin, insert: "Margin" means [number] per cent. per annum.]

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means either,

- (a) the **[[•] month [EURIBOR®][[•]] [insert Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005] [If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[insert time] ([Brussels] [London] [other relevant location] time)** on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest

im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen: multipliziert mit [Faktor]] [Im Fall einer Marge einfügen: [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].**

[Im Fall einer Marge einfügen: Die "Marge" beträgt [Zahl] % per annum.]

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet, entweder

- (a) den **[[•]-Monats-[EURIBOR®]-[•]] [Referenzsatz einfügen]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen] Uhr ([Brüsseler] [Londoner] [zutreffender anderer Ort] Ortszeit)** angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein

rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means the **[relevant number of years]** year **[Euro]****[insert other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years]** Year Swap Rate") which appears on the Screen Page as of **[insert time]** (**[Frankfurt]** **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

"Interest Determination Date" means the **[second]** **[other applicable number of days]** **[TARGET]** **[London]** **[other relevant location]** Business Day prior to the **[commencement]** **[expiry]** of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day"** means a day on which T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem or any successor system) is operating. **]** **[In the case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London]** **[other relevant location]** **Business Day"** means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in **[London]** **[other**

solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet, den als Jahressatz ausgedrückte**[n]** **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-**[Euro]****[andere Währung]]**-Swapsatz**[es]** (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Frankfurter]** **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit)) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den **[zweiten]** **[zutreffende andere Zahl von Tagen]** **[TARGET-]** **[Londoner]** **[zutreffender anderer Ort]** Geschäftstag vor **[Beginn]** **[Ablauf]** der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag, an dem T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem oder jedes Nachfolgesystem) betriebsbereit ist. **]** **[Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "[Londoner]** **[zutreffenden anderen Ort]** **Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[London]** **[zutreffender anderer Ort]** für Geschäfte (einschließlich Devisen-

relevant location].

"Screen Page" means **[relevant Screen Page]**.

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal **[Euro-Zone] [London] [other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** at approximately **[insert time]** (**[Brussels] [London] [other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate

und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet **[Bildschirmseite]**.

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) **[in der Euro-Zone]** deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Londoner] [Brüsseler] [zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den

per annum which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005]** **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** (**[Brussels]** **[London]** **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the **[London]** **[other relevant location]** interbank market **[of the Euro-zone]** or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the **[London]** **[other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:

die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005]** **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Brüsseler]** **[Londoner]** **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im **[Londoner]** **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am **[Londoner]** **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der SOFR ist, einfügen:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;
- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative; or

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;
- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist; oder

- (d) a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the **"Relevant Benchmark"**) or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities (an **"Administrator/Benchmark Event"**),

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an **"Alternative Pre-nominated Reference Rate"**), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any

- (d) eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die **"Maßgebliche Benchmark"**) bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden (ein **"Administrator-/Benchmark-Ereignis"**),

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein **"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz"**), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer

committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under subparagraph (i) above or this subparagraph (ii), the "**Alternative Rate**").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the "**Alternative Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der "**Alternativsatz**").

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der "**Alternativsatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than **[five][•]** Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the **[Early Redemption**

Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens **[fünf][•]** Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird

Amount][●].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Rate" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].]

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

Reference Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in the

die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][●] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz" [bezeichnet [●] oder [●], sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][ist nicht bestimmt].]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

Ersatz-Referenzsatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin

documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

"Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Interest Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Reference Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant

oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung"

bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der

Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;

- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;

- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Reference Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"Interpolated Reference Rate" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

"ISDA Definitions" means the latest version of the 2021 ISDA Interest Rate Derivatives Definitions, including any matrices referred to therein, as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that

"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolierter Referenzsatz" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet die jeweils aktuelle Fassung der von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA Interest Rate Derivatives Definitions 2021, einschließlich aller darin genannten Matrizen, in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder

would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Reference Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzsatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Reference Rate Transition Event"

means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis"

bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Unadjusted Reference Rate Replacement" means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, **"Reference Banks"** means, those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year Swap Rates when such **[relevant number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page.

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Referenzbanken" bezeichnen diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde.

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der

such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant**

Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden.; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der

number of years] Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

- (3) **[Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.**

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert: If the Rate of Interest

Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz festlegen.]

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

- (3) **[Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.**

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen: Wenn der gemäß den obigen

in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[If a Maximum Rate of Interest applies, insert: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[(3)][(4)] *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation**

Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[Mindestzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Mindestzinssatz]** % *per annum*.]

[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]

[(3)][(4)] *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist.] **[Falls die**

Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert: [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

([5][6]) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen: [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5][6]) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der

Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the

["30/360":

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im

Calculation Period divided by 360.]

Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Insert in case of inflation-linked index payments:

[Im Falle von Wertpapieren mit inflationsgebundenen Zinszahlungen einfügen:

(1) *Interest Payment Dates.*

(1) *Zinszahlungstage.*

(a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities bear interest on their Specified Denomination from, and including, the Issue Date to, but excluding, **[insert date]** (the "First Interest Period") and thereafter from, and including, **[insert date]** to, but excluding, **[insert date]** (the "Second Interest Period")[, from, and including, **[insert date]** to, but excluding, **[insert date]** (the "Third Interest Period")]**[insert further interest periods]** (each an "Interest Period") at the relevant Rate of Interest (as defined below) for the respective Interest Period. Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

(a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "**Erste Zinsperiode**"), vom **[Datum einfügen]** (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom **[Datum einfügen]** (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** (jeweils eine "**Zinsperiode**") für die jeweilige Zinsperiode mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen [auf der Basis von **[Prozentsatz einfügen]** % für die jeweilige Periode] im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel**

einfügen: Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

- (b) **"Interest Payment Date"** means **[•]** of each calendar year from, and including, **[•]** to, and including, the Maturity Date][each of the following **[•]**][the **[•]** Business Day following the relevant Interest Determination Date (as defined below)][the respective date as set out in the column "Interest Payment Dates" in the table at the end of §4a]. If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(3)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year (each a "Determination Date") is **[number of regular interest payment dates per calendar year].**]

- (2) *Rate of Interest.* The rate of interest ("Rate of Interest") will be:

[In case of fixed interest periods insert:

- (a) **[•]** per cent. *per annum* for the **[insert number of interest periods where fixed interest rate applies].**]

[(a)][(b)] for the **[insert interest period]**, the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

**[MIN [Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap
I]]**

[MAX [Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap

- (b) **"Zinszahlungstag"** bezeichnet **[jeweils den [•] eines jeden Kalenderjahres, vom [•] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)]** **[jeden der folgenden Tage [•]]****[jeweils den [•] Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)]****[den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag].** Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Zinssatz.* Der Zinssatz ("Zinssatz") ist:

[Im Falle von festen Zinsperioden einfügen:

- (a) **[•]** % *per annum* für die **[Nummer der Zinsperioden einfügen, für die eine feste Verzinsung gilt].**]

[(a)][(b)] für die **[Zinsperiode einfügen]** wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

**[MIN [Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%;
Höchstbetrag I]]**

[MAX [Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%;

I]]

[MIN [Floor I; MAX (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Floor I; MIN (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Factor * (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.); Floor I)]]

[Fix Component * MAX (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date]); Floor I)]]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[(b)][(c)] for the *[insert interest period]*, the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

[MIN [Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I]]

[MAX [Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I]]

[MIN [Floor I; MAX (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Floor I; MIN (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Factor * (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.); Floor I)]]

[Fix Component * MAX (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date]); Floor I)]]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[(c)][(d)] for the *[insert interest period]*, the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

[MIN [Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I]]

MAX [Index Level_[insert date] / Index

Höchstbetrag I]]

[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Mindestbetrag I; MIN (Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Faktor * (Index-Stand_[Datum einfügen] / IndexStand_[Datum einfügen] – 100%); Mindestbetrag I)]]

[Feste Komponente * MAX (Index-Stand_[Datum einfügen] / IndexStand_[Datum einfügen]); Mindestbetrag I)]]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[(b)][(c)] für die *[Zinsperiode einfügen]*, wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

[MIN [Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I]]

[MAX [Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I]]

[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Mindestbetrag I; MIN (Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Faktor * (Index-Stand_[Datum einfügen] / IndexStand_[Datum einfügen] – 100%); Mindestbetrag I)]]

[Feste Komponente * MAX (Index-Stand_[Datum einfügen] / IndexStand_[Datum einfügen]); Mindestbetrag I)]]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[(c)][(d)] für die *[Zinsperiode einfügen]*, wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

[MIN [Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I]]

[MAX [Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%;

Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I]

[MIN [Floor I; MAX (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Floor I; MIN (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Factor * (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.); Floor I)]]

[Fix Component * MAX (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date]); Floor I)]]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[insert further provisions]

whereby:

["Cap I" means *[insert cap].*]

["Factor" means *[insert factor].*]

["Fix Component" means *[insert Fix Component].*]

["Floor I" means *[insert floor].*]

["Index" means *[insert name of index].*]

["Index I" means *[insert name of index].*]

"Index Level_[insert date]" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 1.

"Index Level_[insert date]" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 2.

"Index Level_[insert date]" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 3.

"Index Level_[insert date]" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 4.

[insert further]

"Index Valuation Date 1" means the date on which the official value of the Index [I] [was][will be] published for

Höchstbetrag I)]

[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Mindestbetrag I; MIN (Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Faktor * (Index-Stand_[Datum einfügen] / IndexStand_[Datum einfügen] – 100%); Mindestbetrag I)]]

[Feste Komponente * MAX (Index-Stand_[Datum einfügen] / IndexStand_[Datum einfügen]); Mindestbetrag I)]]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[weitere Bestimmungen einfügen]

Wobei:

["Höchstbetrag I" bezeichnet *[Höchstbetrag einfügen].*]

["Faktor" bezeichnet *[Faktor einfügen].*]

["Feste Komponente" bezeichnet *[Feste Komponente einfügen].*]

["Mindestbetrag I" bezeichnet *[Mindestbetrag einfügen].*]

["Index" bezeichnet *[•].*]

["Index I" bezeichnet *[•].*]

"Index-Stand_[Datum einfügen]" den am Index-Bewertungstag 1 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet.

"Index-Stand_[Datum einfügen]" den am Index-Bewertungstag 2 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet.

"Index-Stand_[Datum einfügen]" den am Index-Bewertungstag 3 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet.

"Index-Stand_[Datum einfügen]" den am Index-Bewertungstag 4 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet.

[weitere einfügen]

"Index-Bewertungstag 1" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den *[Datum einfügen]*

[insert date].

"Index Valuation Date 2" means the date on which the official value of the Index [I] will be published for [insert date]][:.] [and][•][.:]

["Index Valuation Date 3" means the date on which the official value of the Index [I] will be published for [insert date]][:.] [and][•][.:]

["Index Valuation Date 4" means the date on which the official value of the Index [I] will be published for [insert date]][:.] [and][•][.:]

[insert further]

- (3) *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each time at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resultant figure **[If the Currency is Euro, insert: to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] [If the Currency is not Euro, insert: to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards]**.

- (4) *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest and the Interest Amount for each Interest Period to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert: to the Guarantor]** and the Holders in accordance with §12 as soon as possible after the determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert: Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] [If Calculation Agent is not required to maintain a**

veröffentlicht [wurde][wird].

"Index-Bewertungstag 2" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den **[Datum einfügen]** veröffentlicht [wurde][wird]][:.] [und][•][.:]

["Index-Bewertungstag 3" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den **[Datum einfügen]** veröffentlicht [wurde][wird]][:.] [und][•][.:]

["Index-Bewertungstag 4" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den **[Datum einfügen]** veröffentlicht [wurde][wird]][:.] [und][•][.:]

[weitere einfügen]

- (3) *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen: auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] [Falls die Währung nicht Euro ist einfügen: auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden]**.

- (4) *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen: der Garantin]** und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen: Geschäftstag, der ein Geschäftstag am**

Specific Office in a Required Location, insert: [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period.

- (5) **"Day Count Fraction"** means, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**),

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days

Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden.

- (5) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage

with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (6) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of

eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (6) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins

the Holders.]

[In case of Securities without interest payments insert:]

There will be no periodic payments of interest on the Securities.]

**§4
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the [Final Redemption Amount][Index Linked Redemption Amount. [The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]]

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:]

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Optional Redemption Amount [together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption] upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

- ([2][3]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:]** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the

verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:]

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum [Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag] **[Endgültigen Rückzahlungsbetrag]**. [Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:]

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Optionalen Rückzahlungsbetrag [zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

- ([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Optionalen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt**

Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

werden, einfügen: einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß

diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstag (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt,

Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Optional Redemption Amount (as defined below) [**If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["**Change in Law**" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:][.] [and]

["**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using

dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) [**Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:][.] [und]

["**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter

commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:][.] [and]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([3][4][5]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[The **"Final Redemption Amount"** in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

[The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

The **"Optional Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount [determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, equal to the fair market value of such Security on such day as is selected by the Determination Agent

Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten][:][.] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([3][4][5]) *Rückzahlungsbeträge.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Der **"Endgültige Rückzahlungsbetrag"** bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

[Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

Der **"Optionale Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, [welcher von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise festgelegt wird, und welcher dem gemeinen Wert dieses Wertpapiers

acting in good faith and in a commercially reasonable manner.][equal to its Specified Denomination.][●] [determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3])) [,][and/or] [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption][,][and/or] [Increased Cost of Hedging] [,] [and/or] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.] [●].

For the purposes of the above, **"Qualified Financial Institution"** means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Optional Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other

entspricht, der von der Festlegungsstelle an diesem Tag unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise ausgewählt wird.][, der dem Nennbetrag der Schuldverschreibung entspricht.][●] [der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert)] [,][und/oder] [keine Rechtsänderung] [,][und/oder] [keine Hedging-Störung] [,][und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] [,][und/oder] [kein Zusätzliches Störungsereignis] [,][und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.] [●].

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Optionalen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein

comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.]]

§4a (Definitions)

["Disrupted Day" means [in the case of a single exchange index or indices: any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.]] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index II or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]]

["Early Closure" means [in the case of a single exchange index or indices: the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.]] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading

vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

Vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.]]

§4a (Definitionen)

["Störungstag" bedeutet [Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen: einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.]] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Stand des Index II nicht veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]]

["Frühzeitige Schließung" bedeutet [Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen: an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem

session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]]

["Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]

["Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the Index II any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the Index II has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the Index II on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]]

["Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the

Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]]

["Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]

["Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den Index II bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im Index II enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im Index II enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]]

["Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index**

Index Administrator publishes the level of the Index II and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]]

["Exchange Disruption"] means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index II, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index II on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index II on any Related Exchange.]

["Extraordinary Event"] means an Index Adjustment Event.]

["Fallback Bond"] means an inflation linked bond selected by the Determination Agent and issued by the government of a country to whose level of inflation the Index relates and which pays a coupon or redemption amount which is calculated by reference to the Index, with a maturity date which falls on (a) the same date as the Maturity Date, or (b) if no such bond as described in (a) can be determined, the next longest maturity after the Maturity Date, or (c) if no such bond as described in either (a) or (b) can be determined, the next shortest maturity before the Maturity Date. If the Index relates to the level of inflation across the European Monetary Union, the Determination Agent will

oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen: jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Stand des Index II veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]]

"Börsenstörung" bedeutet **[[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Standes des Index II ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index II an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

["Außerordentliches Ereignis"] ist ein Indexanpassungsereignis.]

["Fallbackanleihe"] bezeichnet eine inflationsgebundene Anleihe, die von der Festlegungsstelle ausgewählt und von der Regierung eines Landes emittiert wird, auf dessen Inflationsniveau sich der Index bezieht, und die einen Kupon oder einen Rückzahlungsbetrag aufweist, der unter Bezugnahme auf den Index berechnet wird, mit einem Fälligkeitsdatum, das (a) auf das gleiche Datum wie das Fälligkeitsdatum fällt, oder (b) wenn keine der unter (a) beschriebenen Anleihen bestimmt werden kann, auf dem nächstlängeren Fälligkeitsdatum nach dem Fälligkeitsdatum liegt, oder (c) wenn keine der unter (a) oder (b) beschriebenen Anleihen bestimmt werden

select an inflation linked bond that is a debt obligation of one of the governments (but not any government agency) of France, Italy, Germany or Spain and which pays a coupon or redemption amount which is calculated by reference to the level of inflation in the European Monetary Union. In each case, the Determination Agent will select the Fallback Bond from those inflation linked bonds issued on or before the relevant settlement date and, if there is more than one inflation linked bond maturing on the same date, the Fallback Bond shall be selected by the Determination Agent from those bonds. If the Fallback Bond redeems the Determination Agent will select a new Fallback Bond on the same basis, but selected from all eligible bonds in issue at the time the original Fallback Bond redeems (including any bond for which the redeemed bond is exchanged).]

["HVPI Index" means the EUROSTAT Eurozone HVPI (excluding Tobacco) Unrevised Series NSA Index which mirrors the weighted average of the harmonized indices of consumer prices in the Euro-Zone (HICP), excluding tobacco (non revised series) published by the HVPI Index Administrator on Bloomberg under "CPTFEMU". The composition and calculation of the HVPI Index by the Index Administrator might change to reflect the addition of any new member states of the European Union to the Euro-Zone without any effect to the references to the HVPI Index in these Conditions. More detailed information on the HVPI Index (including the historical HVPI Index values) is available on the following website:
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home.>]

"Index" means [•][the Index [specified in the table below] [I and the Index II][on a daily interpolated basis calculated as set out below]].

kann, auf dem nächstkürzeren Fälligkeitsdatum vor dem Fälligkeitsdatum liegt. Falls sich der Index auf das Inflationsniveau in der Europäischen Währungsunion bezieht, wird die Festlegungsstelle eine inflationsgebundene Anleihe auswählen, die eine Schuldverpflichtung einer der Regierungen (jedoch keiner Regierungsbehörde) von Frankreich, Italien, Deutschland oder Spanien darstellt und einen Kupon oder Rückzahlungsbetrag aufweist, der unter Bezugnahme auf das Inflationsniveau in der Europäischen Währungsunion berechnet wird. In jedem Fall wird die Festlegungsstelle die Fallbackanleihe aus den inflationsgebundenen Anleihen auswählen, die am oder vor dem maßgeblichen Abwicklungstag emittiert wurden, und falls mehrere inflationsgebundene Anleihen am selben Datum fällig werden, wird die Fallbackanleihe von der Festlegungsstelle aus diesen Anleihen ausgewählt. Wenn die Fallbackanleihe zurückgezahlt wird, wird die Festlegungsstelle eine neue Fallbackanleihe auf der gleichen Grundlage auswählen, jedoch nur aus allen zum Zeitpunkt der Rückzahlung der ursprünglichen Fallbackanleihe ausstehenden und geeigneten Anleihen (einschließlich jeder Anleihe, gegen die die zurückgezahlte Anleihe ausgetauscht wird).]

["HVPI Index" bezeichnet den EUROSTAT Eurozone HICP Index (Tabak ausgenommen) Unrevised Series NSA, der den gewichteten Durchschnitt der unrevidierten, harmonisierten Verbraucherpreisindizes in der Euro-Zone (HVPI) (Tabak ausgenommen) spiegelt, der vom HVPI Index-Administrator auf Bloomberg unter dem Kürzel "CPTFEMU" veröffentlicht wird. Die Zusammensetzung und Berechnung des HVPI Index durch den HVPI Index-Administrator kann sich durch den Beitritt weiterer Mitgliedstaaten in die Euro-Zone verändern, ohne dass sich am Bezug auf den HVPI in diesen Bedingungen etwas ändert. Detaillierte Information über den HVPI Index (einschließlich der historischen Indexwerte) stehen auf der folgenden Webseite zur Verfügung:
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home.>]

Index bezeichnet [•][den Index [, der in der nachfolgenden Tabelle dargestellt ist] [I und den Index II][auf einer täglich interpolierten Basis, berechnet wie nachstehend bestimmt]].

Index Index	Reuters / Bloomberg Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse	[Index Administrator Index-Administrator]

[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

[The daily interpolated level of the Index for each relevant [Index] Valuation Date shall be calculated in accordance with the following formula and any references to [the][Index Level][.][Initial Index Level][.][and][Final Index Level][and] any [[closing] levels of the Index] shall be deemed to refer to the daily interpolated level of the Index so calculated:

MIL_{t-3}+ MIL_{t-2}- MIL_{t-3} x D-1N

Whereby:

"MIL_{t-3}" means, in respect of [a][an] [Index] Valuation Date, the published level of the Index for the month which falls 3 months immediately preceding the month in which such [Index] Valuation Date falls;

"MIL_{t-2}" means, in respect of [a][an] [Index] Valuation Date, the published level of the Index for the month which falls 2 months immediately preceding the month in which such [Index] Valuation Date falls;

"D" means, in respect of [a][an] [Index] Valuation Date, the number of the calendar day of such [Index] Valuation Date, as determined by the Determination Agent; and

"N" means, in respect of [a][an] [Index] Valuation Date, the total number of calendar days in the month in which such [Index] Valuation Date falls, as determined by the Determination Agent.]

["Index I" means the [HVPI Index][*insert other inflation index*].]

["Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification, all as defined in §4b(2) below.]

["Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on the Exchange, other than a day on which trading on the Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.]

["Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index II is comprised from time to time.]

[Der tägliche interpolierte Stand des Index für jeden relevanten [Index-]Bewertungstag wird gemäß der folgenden Formel berechnet, und alle Bezugnahmen auf [den][Indexstand][.][Anfänglichen Index-Stand][.][und][Finalen Index-Stand][und] alle [[Schlussstände][Stände] des Index] gelten als Bezugnahme auf den so berechneten täglichen interpolierten Stand des Index:

MIL_{t-3}+ MIL_{t-2}- MIL_{t-3} x D-1N

Wobei:

"MIL_{t-3}" in Bezug auf einen [Index-]Bewertungstag den veröffentlichten Stand des Index für den Monat, der drei Monate unmittelbar vor dem Monat liegt, in den dieser [Index-]Bewertungstag fällt, bezeichnet;

"MIL_{t-2}" in Bezug auf einen [Index-]Bewertungstag den veröffentlichten Stand des Index für den Monat, der zwei Monate unmittelbar vor dem Monat liegt, in den dieser [Index-]Bewertungstag fällt, bezeichnet;

"D" in Bezug auf einen [Index-]Bewertungstag die Nummer des Kalendertages dieses [Index-]Bewertungstages, wie von der Festlegungsstelle bestimmt, bezeichnet; und

"N" in Bezug auf einen [Index-]Bewertungstag die Gesamtzahl der Kalendertage in dem Monat, in den dieser [Index-]Bewertungstag fällt, wie von der Festlegungsstelle bestimmt, bezeichnet.]

["Index I" bezeichnet den [HVPI Index][*anderen Inflationsindex einfügen*].]

["Indexanpassungsereignis" bedeutet in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.]

["Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.]

["Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index II jeweils zusammengesetzt ist.]

["Index Level"] means the level of the Index II as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time by reference to the level of the Index II published by the Index Administrator.]

["Index Linked Redemption Amount"] means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[In the case of a barrier observation, insert:

- (a) If the Final Index Level is [equal to] or [greater][lower] than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Barrier]

[[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index Level]

[[insert Specified Denomination] * MIN [Final Index Level / Initial Index Level; Cap II]]

[[insert Specified Denomination] * MAX [Final Index Level / Initial Index Level; Floor II]]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Index Level is [equal to] or [greater][lower] than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

100% * [insert Specified Denomination]

[corresponding to [insert description of formula].]

[If no barrier will be observed, insert:

the Index Linked Redemption Amount per Security shall be determined in accordance with the following formula:

["Index-Stand"] ist der Stand des Index II, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index II festgestellt wird.]

["Indexbezogener Rückzahlungsbetrag"] ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Falle einer Barrierenbeobachtung einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Barriere]

[[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[[Nennbetrag einfügen] * MIN [Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; Höchstbetrag II]]

[[Nennbetrag einfügen] * MAX [Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; Mindestbetrag II]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

100% * [Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Falls keine Barriere beobachtet wird, einfügen:

der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wird gemäß der folgenden Formel berechnet:

[insert Specified Denomination] *
MAX[Floor II; Final Index Level / Initial
Index Level]

[corresponding to **[insert description of**
formula].]

Whereby:

"Final Index Valuation Date" means
[insert date];

"Barrier" means [a value of **[•]**
per cent. of the Initial Index Level][a
percentage rate of the Initial Index
Level in the range between **[•]** per
cent. and **[•]** per cent. of the Initial
Index Level which will be fixed on the
Initial Index Valuation Date][**insert**
amount];

["Cap II" means **[•]** per cent.]

"Final Index Level" means the official
closing level of the Index II on the Final
Index Valuation Date.

["Floor II" means **[•].**]

"Initial Index Valuation Date" means
[insert date].

"Initial Index Level" means the official
closing level of the Index II on the Initial
Index Valuation Date.

"Index II" means the index set out in
the column **"Index"** within the following
table:

Index Index	Reuters / Bloomberg Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse	[Index Administrator Index-Administrator]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Index Administrator" for the Index [I]
means **[insert for the HVPI Index:** the
Statistical Office of the European
Community (EUROSTAT) which is the
corporation or other entity that is
responsible for setting and reviewing the
rules and procedures and the methods of
calculation and adjustments, if any,
related to the HVPI Index and announces
(directly or through an agent) the level of
the HVPI Index][**insert other index**
administrator][the index administrator
as set out for each series of Securities in

[Nennbetrag einfügen] *
MAX [Mindestbetrag II; Finaler Index-Stand
/ Anfänglicher Index-Stand]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel**
einfügen].]

Wobei:

"Finaler Index-Bewertungstag"
[Datum einfügen] bedeutet;

"Barriere" [einen Wert von **[•]** % des
Anfänglichen Index-Standes][einen
Prozentsatz des Anfänglichen Index-
Standes im Bereich von **[•]** % und **[•]**
% des Anfänglichen Index-Standes, der
am Anfänglichen Index-Bewertungstag
festgelegt wird,][**Betrag einfügen]**
bezeichnet;

["Höchstbetrag II" **[•]** % bezeichnet.]

"Finaler Index-Stand" den offiziellen
Schlussstand des Index II an dem
Finalen Index-Bewertungstag
bezeichnet.

["Mindestbetrag II" **[•]** bezeichnet.]

"Anfänglicher Index-Bewertungstag"
[Datum einfügen] bedeutet.

"Anfänglicher Index-Stand" den
offiziellen Schlussstand des Index II an
dem Anfänglichen Index-
Bewertungstag bezeichnet.

"Index II" den Index bezeichnet, der in
der nachfolgenden Tabelle in der Spalte
"Index" dargestellt ist:

"Index-Administrator" ist für den Index [I] **[Im**
Falle des HVPI Index einfügen: das
Statistische Amt der Europäischen
Gemeinschaft (EUROSTAT), welches die
Gesellschaft oder Person ist, welche die
Regelungen und Vorgehensweisen und
Methoden der Berechnung des HVPI Index
und, soweit vorhanden, zu Anpassungen des
HVPI Index aufstellt und überwacht, und
welche den Stand des HVPI Index (entweder
unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle)
veröffentlicht][**anderen Index-Administrator**
einfügen][der Index-Administrator wie in der

the table above]; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in §4b(1) below~~[insert in case of an Index II];~~ and for the Index II means ~~[insert name of Index Administrator]~~ [the index administrator as set out for each series of Securities in the table above], whereby such corporation or such other entity is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the [●] and announces (directly or through an agent) the level of the relevant [●] on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the Successor Index Administrator defined in §4b(1) below].

"Index Sponsor" means [●] [the entity that publishes or announces (directly or through an agent) the level of the Index.]

"Index Valuation Date" in relation to the Index [I] means Index Valuation Date 1, Index Valuation Date 2[,][or] [Index Valuation Date 3][,][or] [Index Valuation Date 4][,][or] ~~[insert further index valuation dates]~~, as the case may be [and in relation to the Index II means the Initial Index Valuation Date and the Final Index Valuation Date].

"Market Disruption Event" means ~~[in the case of a single exchange index or indices;~~ the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of the Index II exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index II at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index II shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index II attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index II, in each case immediately before the occurrence of

obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt]; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert. ~~[Im Falle eines Index II einfügen;~~ und ist für den Index II ~~[Name des Index-Administrators einfügen]~~[der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt], welches die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des [●] und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses [●] aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des [●] (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert].

"Index-Sponsor" bezeichnet [●] [die juristische Person, die den Stand des Index veröffentlicht oder ankündigt (direkt oder durch eine Stelle).]

"Index-Bewertungstag" bedeutet in Bezug auf den Index [I] den Index-Bewertungstag 1, den Index-Bewertungstag 2 [,][bzw.] [den Index-Bewertungstag 3][,][bzw.] [den Index-Bewertungstag 4][,][bzw.] ~~[weitere Index-Bewertungstage einfügen]~~ [und in Bezug auf den Index II den Anfänglichen Index-Bewertungstag und den Finalen Index-Bewertungstag].

"Marktstörung" bedeutet ~~[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen;~~ das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index II ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index II enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index II anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Stand des Index II und (y) dem gesamten Stand des Index II jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] ~~[Im Fall eines Index oder~~

such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index II or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index II of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index II at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index II shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index II attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index II, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

["Reference Month" means [the calendar month for which the level of the Index was reported, regardless of when this information is published or announced][*insert Reference Months*]. If the period for which the Index level was reported is a period other than a month, the Reference Month will be the period for which the Index level was reported.]

["Related Bond" [means [*specify relevant Related Bond*][the Fallback Bond]]is not specified]. [If the Related Bond redeems or matures before the Maturity Date, the Determination Agent shall use the Fallback Bond for any

mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen: das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index II ausmachen müssen [oder bei auf den Index II bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index II ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index II anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am Index II und (y) dem gesamten Stand des Index II jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

["Referenzmonat" bedeutet [den Kalendermonat, für den der Stand des Index gemeldet wurde, unabhängig davon, wann diese Information veröffentlicht oder angekündigt wird][*Referenzmonate einfügen*]. Wenn der Zeitraum, für den der Stand des Index gemeldet wurde, ein anderer als ein Monat ist, wird der Referenzmonat der Zeitraum sein, für den der Stand des Index gemeldet wurde.]

["Bezugsanleihe" [bedeutet [*Bezugsanleihe angeben*][die Fallbackanleihe]]ist nicht festgelegt]. [Falls die Bezugsanleihe vor dem Fälligkeitsdatum zurückgezahlt oder fällig wird, wird die Festlegungsstelle die Fallbackanleihe für jegliche Bestimmung in Bezug auf die

Related Bond determination.]]

["Related Exchange(s)"] means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index II has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index II on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index II or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]]

["Scheduled Closing Time"] means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.]]

["Scheduled Trading Day"] means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index II and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.]]

Bezugsanleihe verwenden.]]

["Verbundene Börse(n)"] bedeutet **[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]** oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index II vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]]

["Planmäßiger Börsenschluss"] bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.]]

["Planmäßiger Handelstag"] bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index II veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung

["Substitute Index Level" means an Index level, determined by the Determination Agent pursuant to the provisions of §4b, in respect of an Affected Payment Date.]

["Trading Disruption" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index II on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index II on any relevant Related Exchange.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index II on the Related Exchange.]]

["Valuation Date" means each Index Valuation Date for the Index II.]

["Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar

geöffnet ist.]]

["Ersatzindex-Stand" bezeichnet einen Stand des Index, der von der Festlegungsstelle gemäß den Bestimmungen in §4b für einen betroffenen Zahlungstag festgelegt wird.]

["Handelsaussetzung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Stand des Index II an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]]

["Bewertungstag" bedeutet jeden Index-Bewertungstag für den Index II.]

["Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.]

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle

formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

- (2) *Determination Agent Adjustment.* If, in the determination of the Determination Agent on or before any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator (or, if applicable, the Successor Index Administrator) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, the [relevant] Index or in any other way materially modifies the [relevant] Index ([and with regard to the Index I] other than a modification in connection with additions to the Euro-Zone and other routine events [and with regard to the Index II other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index II in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events]) (an "**Index Modification**"); or permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**"); or on any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator fails to calculate and publish the value of [the][any] Index (an "**Index Disruption**"), the Determination Agent shall [calculate the Rate of Interest using, in lieu of a published level for the Index I, such other method of determining the level of inflation in the Euro-Zone as the Determination Agent may select in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith and] [calculate the Index Linked Redemption Amount using, in lieu of a published level for the Index II, the Index Level as at the relevant Index Valuation Date as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating the Index II last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised the Index II immediately before that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised the Index II immediately prior to that Index Adjustment Event]. The

anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.* Stellt die Festlegungsstelle vor einem Index-Bewertungstag fest, dass der [maßgebliche] Index-Administrator (oder, falls anwendbar, der Index-Administrator-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung [eines][des] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise [diesen][den] Index erheblich verändert ([und in Bezug auf den Index I] jedoch ausgenommen solcher Anpassungen im Zusammenhang mit dem Beitritt weiterer Mitgliedstaaten der Europäischen Union in die Euro-Zone und anderen routinemäßigen Ereignissen [und in Bezug auf den Index II ausgenommen die Fälle, in denen es sich um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Index II im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen]) (eine "**Veränderung des Index**"), oder die Berechnung des [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der [maßgebliche] Index-Administrator an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle [zur Bestimmung des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des Index I eine andere Methode zur Feststellung des Inflationsniveaus in der Euro-Zone heranziehen, die die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben auswählen kann und] [zur Berechnung des Indexbezogenen

Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

- (3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that any level of the [respective] Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

- [(4)] *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date of the Index II is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date of the Index II shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth]**[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date for the Index II, notwithstanding the fact that such

Rückzahlungsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des Index II den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag gemäß der unmittelbar vor der Veränderung oder der Einstellung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode ermitteln, wird dazu aber nur diejenigen Index-Komponenten heranziehen, aus denen sich der Index II unmittelbar vor der Index-Anpassung zusammengesetzt hat]. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.

- (3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

- [(4)] *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag des Index II ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag des Index II der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag für den Index II, ungeachtet der Tatsache, dass

day is a Disrupted Day; and

- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date for the Index II on that [fifth][**insert other number**] Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating such Index II last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date for the Index II) on that [fifth][**insert other number**] Index Business Day of each Index Component comprising such Index II.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

- [(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] [**insert other number**] [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [**insert other number**] [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

dieser Tag ein Störungstag ist; und

- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag für den Index II an diesem [fünften] [**andere Anzahl einfügen**] Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode für den Index II, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im Index II enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] [**andere Anzahl einfügen**] Index-Geschäftstag verwendet.]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

- [(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging [(as defined in §4 ([3][4][5]))].

["Change in Law"] means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis ereignis" bezeichnet eine Rechtsänderung, und/oder eine Hedging-Störung und/oder Gestiegene Hedging-Kosten [(wie in §4 ([3][4][5]) definiert)].

["Rechtsänderung"] bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen

Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position);

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s); and

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]

[(4)][(5)][(6)][(7)] *Delay of Publication.* If any level of the Index for a Reference Month which is relevant to the calculation of a payment under the Securities (a **"Relevant Level"**) has not been published or announced by the day that is five Business Days prior to the [next] [Interest Payment Date][,] [Automatic Early Redemption Date] [or] Maturity

unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden;

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten; und

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]

[(4)][(5)][(6)][(7)] *Verzögerung der Veröffentlichung.* Falls irgendein Stand des Index für einen Bezugsmonat, der für die Berechnung einer Zahlung gemäß den Wertpapieren relevant ist (ein **"Maßgeblicher Stand"**), nicht bis zum Tag, der fünf Geschäftstage vor dem [nächsten] [Zinszahlungstag][,] [Automatischen Vorzeitigen

Date or other relevant payment date (each such day, an "**Affected Payment Date**"), the Determination Agent shall determine a Substitute Index Level (in place of such Relevant Level) in a commercially reasonable manner in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB). If a Relevant Level is published or announced at any time after the day that is five Business Days prior to the [next] [Interest Payment Date][,] [Automatic Early Redemption Date] [or] Maturity Date or other relevant payment date, such Relevant Level will not be used in any calculations. The Substitute Index Level so determined, will be the definitive level for that ReferenceMonth.

Rückzahlungstag] [oder] Fälligkeitstag oder einem anderen relevanten Zahlungstag (jeder solche Tag, ein "**Betroffener Zahlungstag**"), veröffentlicht oder angekündigt wurde, wird die Festlegungsstelle einen Ersatzindex-Stand in wirtschaftlich vernünftiger Weise nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) festlegen (anstelle eines solchen Maßgeblichen Stands). Falls ein Maßgeblicher Stand zu irgendeinem Zeitpunkt nach dem Tag, der fünf Geschäftstage vor dem [nächsten] [Zinszahlungstag][,] [Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [oder] Fälligkeitstag oder einem anderen relevanten Zahlungstag liegt, veröffentlicht oder angekündigt wird, wird ein solcher Maßgeblicher Stand nicht für etwaige Berechnungen verwendet werden. Der auf diese Weise festgelegte Ersatzindex-Stand wird der endgültige Stand für diesen Bezugsmonat sein.

[(5)][(6)][(7)][(8)] *Cessation of Publication.* If a level for the Index has not been published or announced for two consecutive months or the Index Sponsor announces that it will no longer continue to publish or announce the Index then the Determination Agent shall determine an Index to be deemed as Successor Index (as defined above) (in lieu of any previously applicable Index) for the purposes of the Securities by using the following methodology:

[(5)][(6)][(7)][(8)] *Einstellung der Veröffentlichung.* Falls ein Stand des Index zwei aufeinanderfolgende Monate lang nicht veröffentlicht oder angekündigt wurde oder der Index-Sponsor bekannt gibt, dass er den Index nicht länger veröffentlichen oder ankündigen wird, wird die Festlegungsstelle einen Index als Nachfolge-Index (wie vorstehend definiert) festlegen (anstelle eines zuvor anwendbaren Index), der für die Zwecke der Wertpapiere mittels der folgenden Methodik bestimmt wird:

- (a) If at any time a successor index for the Index has been designated by the index calculation agent of the Related Bond pursuant to the terms and conditions of the Related Bond, the index so determined shall be deemed a Successor Index for the purposes of all subsequent Interest Payment Dates or other relevant payment dates, notwithstanding that any other Successor Index may previously have been determined in accordance with this §4b;
- (b) If a Successor Index has not been determined under paragraph a) above and a notice has been given or an announcement has been made by the Index Sponsor, specifying that the Index will be superseded by a replacement index specified by the

- (a) Falls zu irgendeinem Zeitpunkt gemäß den Emissionsbedingungen der Bezugsanleihe ein Nachfolge-Index durch die Indexberechnungsstelle festgelegt wurde, wird dieser Nachfolge-Index für die Zwecke aller nachfolgenden Zinszahlungstage oder anderer relevanter Zahlungstage als Nachfolge-Index betrachtet, ungeachtet der Tatsache, dass zuvor ein anderer Nachfolge-Index gemäß diesem §4b festgelegt worden sein kann;
- (b) Falls kein Nachfolge-Index gemäß dem vorstehenden Absatz a) festgelegt wurde und eine Mitteilung abgegeben oder eine Ankündigung durch den Index-Sponsor gemacht wurde, in der angegeben wird, dass der Index durch einen vom Index-

Index Sponsor, and the Determination Agent determines that such replacement index is calculated using the same or substantially similar formula or method of calculation as used in the calculation of the previously applicable Index, such replacement index shall be the Index for purposes of the Securities from the date that such replacement index comes into effect;

- (c) If a Successor Index has not been determined in accordance with paragraphs a) or b) above, the Determination Agent shall ask five leading independent banks to state what the replacement index for the Index should be. If between four and five responses are received, and of those four or five responses, three or more leading independent banks state the same Index, this Index will be deemed the Successor Index. If three responses are received, and two or more leading independent dealers state the same Index, this Index will be deemed the Successor Index. If fewer than three responses are received, the Determination Agent will proceed to paragraph d) below;
- (d) If no Successor Index has been determined under paragraphs a), b) or c) above by the fifth Business Day prior to the next Affected Payment Date the Determination Agent will determine an appropriate alternative index for such Affected Payment Date, and such index will be deemed a Successor Index; or
- (e) If the Determination Agent determines that there is no appropriate alternative index, the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to

[the fair market value of the Security, on such day as is selected by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317

Sponsor bestimmten Ersatzindex ersetzt wird, und die Festlegungsstelle feststellt, dass dieser Ersatzindex mittels derselben oder im wesentlichen ähnlichen Formel oder Berechnungsmethode berechnet wird wie der zuvor anwendbare Index, gilt dieser Ersatzindex als Index für die Zwecke der Wertpapiere ab dem Datum, an dem dieser Ersatzindex in Kraft tritt;

- (c) Falls kein Nachfolge-Index gemäß den vorstehenden Absätzen a) oder b) festgelegt wurde, wird die Festlegungsstelle fünf führende unabhängige Banken auffordern, anzugeben, welcher Ersatzindex für den Index verwendet werden sollte. Werden vier oder fünf Antworten erhalten und von diesen vier oder fünf Antworten geben drei oder mehr führende unabhängige Banken den gleichen Index an, so wird dieser Index als der Nachfolge-Index betrachtet. Werden drei Antworten erhalten und geben zwei oder mehr führende unabhängige Banken den gleichen Index an, so wird dieser Index als der Nachfolge-Index betrachtet. Werden weniger als drei Antworten erhalten, wird die Festlegungsstelle gemäß dem nachstehenden Absatz d) verfahren;
- (d) Falls bis zum fünften Geschäftstag vor dem nächsten Betroffenen Zahlungstag kein Nachfolge-Index gemäß den vorstehenden Absätzen a), b) oder c) festgelegt wurde, wird die Festlegungsstelle einen geeigneten alternativen Index für diesen Betroffenen Zahlungstag festlegen, und dieser Index wird als Nachfolge-Index betrachtet; oder
- (e) Falls die Festlegungsstelle feststellt, dass kein geeigneter alternativer Index vorhanden ist, hat die Emittentin spätestens fünf Geschäftstage im Voraus eine Mitteilung über die Rückzahlung der Wertpapiere zu geben und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren gelten als vollständig erfüllt, sobald für jedes Wertpapier eine Zahlung in Höhe des entsprechenden Betrags von

[dem angemessenen Marktwert des Wertpapiers an dem von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten

BGB) (**provided that** such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Security), less the proportion attributable to that Security of the reasonable cost to the Issuer and/or any affiliate of, or the loss realised by the Issuer and/or any affiliate on, unwinding any related hedging arrangements, all as calculated by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB)]

[the fair market value of the Security, on such day as is selected by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) (**provided that** such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Security), as calculated by the Determination Agent in its reasonable discretion(*billiges Ermessen*, § 317 BGB)]

[the Specified Denomination of the Security[, together with accrued interest (if any)] less the proportion attributable to that Security of the reasonable cost to the Issuer and/or any affiliate of, or the loss realised by the Issuer and/or any affiliate on, unwinding any related hedging arrangements, all as calculated by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB)]

[the Specified Denomination of such Security[, together with accrued interest (if any)]].

[the fair market value of the Security, on such day as is selected by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) (**provided that** such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Security), less the proportion attributable to that Security of the reasonable cost to the Issuer and/or any affiliate of, or the loss realised by the Issuer and/or any

Tag (**vorausgesetzt, dass** dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem für die Rückzahlung des Wertpapiers festgelegten Datum liegt), abzüglich des auf dieses Wertpapier entfallenden Anteils der angemessenen Kosten für die Emittentin und/oder ein verbundenes Unternehmen oder des durch die Emittentin und/oder ein verbundenes Unternehmen realisierten Verlusts aus der Abwicklung von damit verbundenen Hedgingvereinbarungen, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) berechnet,]

[dem angemessenen Marktwert eines solchen Wertpapiers am von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Tag (**vorausgesetzt, dass** dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem für die Rückzahlung des Wertpapiers festgelegten Datum liegt), wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) berechnet,]

[der Nennbetrag des Wertpapiers [zusammen mit aufgelaufenen Zinsen (soweit vorhanden)] abzüglich des Anteils dieses Wertpapiers an den angemessenen Kosten für die Emittentin und/oder jedes verbundene Unternehmen von ihr im Zusammenhang mit der Abwicklung von damit verbundenen Hedgingvereinbarungen oder des Verlusts, der von der Emittentin und/oder einem verbundenen Unternehmen bei der Abwicklung solcher Hedgingvereinbarungen realisiert wird, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) berechnet,]

[der Nennbetrag eines solchen Wertpapiers [zusammen mit aufgelaufenen Zinsen (soweit vorhanden)]] erfolgt.

[dem angemessenen Marktwert des Wertpapiers an dem von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Tag (**vorausgesetzt, dass** dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem für die Rückzahlung des Wertpapiers festgelegten Datum liegt), abzüglich des auf dieses Wertpapier entfallenden Anteils der angemessenen Kosten für die Emittentin und/oder ein

affiliate on, unwinding any related hedging arrangements, all as calculated by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB)]

verbundenes Unternehmen oder des durch die Emittentin und/oder ein verbundenes Unternehmen realisierten Verlusts aus der Abwicklung von damit verbundenen Hedgingvereinbarungen, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) berechnet.],

[(6)][(7)][(8)][(9)] *Rebasing of the Index*. If the Determination Agent determines that the Index has been or will be rebased at any time, the Index as so rebased (the "**Rebased Index**") will be used for purposes of determining the level of such Index from the date of such rebasing; provided, however, that the Determination Agent shall make such adjustments as are made by the calculation agent pursuant to the terms and conditions of the Related Bond, if any, to the levels of the Rebased Index so that the Rebased Index levels reflect the same rate of inflation as the Index before it was rebased. If there is no Related Bond, the Determination Agent shall make adjustments to the levels of the Rebased Index so that the Rebased Index levels reflect the same rate of inflation as the Index before it was rebased. Any such rebasing shall not affect any prior payments made under the Securities.

[(6)][(7)][(8)][(9)] *Neufestsetzung des Index*. Falls die Festlegungsstelle feststellt, dass der Index zu irgendeinem Zeitpunkt neu berechnet wurde oder neu berechnet wird, wird der dadurch neu festgesetzte Index (der "**Neu Festgesetzte Index**") zur Ermittlung des Stands dieses Index ab dem Datum einer solchen Neuberechnung verwendet, jedoch unter der Voraussetzung, dass die Festlegungsstelle die gleichen Anpassungen an den Ständen des Neu Festgesetzten Index vornimmt, die von der Berechnungsstelle gemäß den Emissionsbedingungen der Bezugsanleihe, falls vorhanden, vorgenommen wurden, so dass der Stand des Neu Festgesetzten Index die gleiche Inflationsrate widerspiegelt wie der Index vor seiner Neufestsetzung. Wenn es keine Bezugsanleihe gibt, passt die Festlegungsstelle die Stände des Neu Festgesetzten Index so an, dass die Stände des Neu Festgesetzten Index dieselbe Inflationsrate widerspiegeln wie der Index vor seiner Neufestsetzung. Eine solche Neufestsetzung hat keine Auswirkungen auf frühere Zahlungen, die aufgrund von Wertpapieren geleistet wurden.

[(7)][(8)][(9)][(10)] *Material Modification Prior to Payment Date*. If, on or prior to the day that is five Business Days before an [Interest Payment Date][.], [Automatic Early Redemption Date] [or] Maturity Date or other relevant payment date, an Index Sponsor announces that it will make a material change to an Index then the Determination Agent shall make any such adjustments to the Index consistent with adjustments made to the Related Bond, or, if there is no Related Bond, only those adjustments necessary for the modified Index to continue as the Index.

[(7)][(8)][(9)][(10)] *Wesentliche Änderung vor dem Zahlungstag*. Falls bis zum Tag, der fünf Geschäftstage vor einem [Zinszahlungstag][.], [Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [oder] Fälligkeitstag oder einem anderen relevanten Zahlungstag liegt, ein Index-Sponsor ankündigt, dass er eine wesentliche Änderung an einem Index vornehmen wird, nimmt die Festlegungsstelle solche Anpassungen am Index vor, die für die Bezugsanleihe vorgenommen wurden, oder, falls keine Bezugsanleihe existiert, nur diejenigen Anpassungen, die notwendig sind, damit der modifizierte Index als der Index fortgeführt werden kann.

[(8)][(9)][(10)][(11)] *Manifest Error in Publication*. If, within thirty days of

[(8)][(9)][(10)][(11)] *Offensichtlicher Fehler in der Veröffentlichung*. Sollte innerhalb

publication and prior to the redemption of the Securities or payments in respect of any relevant [Interest Payment Date][,] [Automatic Early Redemption Date] [or] Maturity Date or other relevant payment date, the Determination Agent determines that the Index Sponsor has corrected the level of the Index to remedy a manifest error in its original publication, the Determination Agent will notify the Holders in accordance with §12 of (i) that correction, (ii) the adjusted amount that is then payable under the Securities as a result of that correction and (iii) take such other action as it may deem necessary to give effect to such correction, provided that any amount payable pursuant to sub-paragraph (ii) above shall be paid (with no interest accruing thereon) (a) in connection with an Index Sponsor's correction to remedy a manifest error in the level of an Index for a Reference Month for which such [Interest Payment Date][,] [Automatic Early Redemption Date] [or] Maturity Date or other relevant payment date has occurred, within 15 Business Days after notice of such amount payable by the Determination Agent, (b) in connection with an Index Sponsor's correction to remedy a manifest error in the level of an Index for a Reference Month for which such [Interest Payment Date][,] [Automatic Early Redemption Date] [or] Maturity Date or other relevant payment date has not occurred, as an adjustment to the payment obligation on the next [Interest Payment Date][,] [Automatic Early Redemption Date] [or] Maturity Date or (c) if there is no further [Interest Payment Date][,] [Automatic Early Redemption Date] [or] Maturity Date or other relevant payment date, within 15 Business Days after notice of such amount payable by the Determination Agent.

von dreißig Tagen nach der Veröffentlichung und vor der Rückzahlung der Wertpapiere oder Zahlungen im Zusammenhang mit einem relevanten [Zinszahlungstag][,] [Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [oder] Fälligkeitstag oder einem anderen relevanten Zahlungstag die Festlegungsstelle feststellen, dass der Index-Sponsor den Stand des Index korrigiert hat, um einen offensichtlichen Fehler in seiner ursprünglichen Veröffentlichung zu beheben, wird die Festlegungsstelle die Gläubiger gemäß § 12 über Folgendes informieren: (i) die Korrektur, (ii) den angepassten Betrag, der infolge dieser Korrektur unter den Wertpapieren zahlbar ist, und (iii) geeignete Maßnahmen ergreifen, um eine solche Korrektur umzusetzen, wobei zu beachten ist, dass jeder gemäß Unterabsatz (ii) oben zahlbare Betrag (ohne Anspruch auf Zinsen) wie folgt zu zahlen ist: (a) Im Zusammenhang mit einer Korrektur des Index-Sponsors zur Behebung eines offensichtlichen Fehlers im Stand des Index für einen Bezugsmonat, für den ein solcher [Zinszahlungstag][,] [Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag] [oder] Fälligkeitstag oder ein anderer relevanter Zahlungstag bereits eingetreten ist, innerhalb von 15 Geschäftstagen nach Erhalt der Mitteilung über den zahlbaren Betrag durch die Festlegungsstelle, (b) im Zusammenhang mit einer Korrektur des Index-Sponsors zur Behebung eines offensichtlichen Fehlers im Stand des Index für einen Bezugsmonat, für den ein solcher [Zinszahlungstag][,] [Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag] [oder] Fälligkeitstag oder ein anderer relevanter Zahlungstag noch nicht eingetreten ist, als Anpassung der Zahlungsverpflichtung am nächsten [Zinszahlungstag][,] [Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [oder] Fälligkeitstag, oder (c) wenn es keinen weiteren [Zinszahlungstag][,] [Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [oder] Fälligkeitstag oder einen anderen relevanten Zahlungstag gibt, innerhalb von 15 Geschäftstagen nach Erhalt der Mitteilung über den zahlbaren Betrag durch die Festlegungsstelle.

[(9)][(10)][(11)][(12)] *Index Level Adjustment*

[(9)][(10)][(11)][(12)]

Index-Stand-

Correction. In relation to any Index [the first publication or announcement of the level of the Index (disregarding estimates) by the relevant Index Sponsor for any Reference Month shall be final and conclusive and, subject to this §4b, later revisions to the level of the Index for such Reference Month will not be used in any calculations][the first publication or announcement of a level of the Index (disregarding estimates) published by the relevant Index Sponsor] or, if revised, any subsequent revision of such level for a Reference Month shall be final and conclusive for such Reference Month, provided that such revisions are published or announced up to and including the day that is two Business Days prior to any relevant [Interest Payment Date][,] [Automatic Early Redemption Date] [or] Maturity Date or other relevant payment date. The Issuer shall give notice to the Holders of any valid revision in accordance with §12 within 15 Business Days of the publication or announcement of such revision.]]

Anpassungskorrektur. Im Zusammenhang mit jedem Index [gilt die erste Veröffentlichung oder Ankündigung des Stands des Index (unter Außerachtlassung von Schätzungen) durch den relevanten Index-Sponsor für jeden Bezugsmonat als endgültig und verbindlich und vorbehaltlich dieses §4b, werden spätere Korrekturen des Stands des Index für einen solchen Bezugsmonat nicht für Berechnungen verwendet][gilt die erste Veröffentlichung oder Ankündigung eines Stands des Index (unter Außerachtlassung von Schätzungen) durch den relevanten Index-Sponsor] oder, sofern überarbeitet, jede nachfolgende Überarbeitung eines solchen Stands für einen Bezugsmonat als endgültig und verbindlich für diesen Bezugsmonat, vorausgesetzt, dass solche Überarbeitungen bis einschließlich zu dem Tag veröffentlicht oder angekündigt werden, der zwei Geschäftstage vor dem relevanten [Zinszahlungstag][,] [Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [oder] Fälligkeitstag oder einem anderen relevanten Zahlungstag liegt. Die Emittentin wird die Gläubiger durch eine Mitteilung über jede gültige Überarbeitung gemäß §12 innerhalb von 15 Geschäftstagen nach der Veröffentlichung oder Ankündigung einer solchen Überarbeitung unterrichten.]]

**Option VII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR OPEN END WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Following an Issuer's Call, a Holder's Exercise[,]
[or] a [Stop Loss Event][Knock Out Event] [Reset Event
[Termination][Call]] [or a Rebalance Call] (each as defined below), and subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount in the case of an Issuer's Call or a Holder's Exercise or, respectively, at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount] in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event
[Termination][Call]] [or a Rebalance Call].

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate, subject to a valid Holder's Exercise [or the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event
Termination]], the Securities in whole but not in part on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date by giving notice to the

**OPTION VII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
OPTIONSSCHEINE OHNE ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers[,]
[oder] aufgrund [eines Stop Loss Ereignisses] [eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis
[Beendigung][Kündigung][oder aufgrund einer Rebalance Kündigung] (wie jeweils nachstehend definiert) und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt zum Rückzahlungsbetrag, im Fall der Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers bzw. im Fall [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis
[Beendigung][Kündigung] [oder einer Rebalance Kündigung] zum [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag].

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Kündigung durch die Emittentin.* Vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers [oder des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis Beendigung]] steht es der Emittentin frei, die Wertpapiere vollständig, jedoch nicht teilweise ab dem

Holders in accordance with §12 (the "**Issuer's Call**"). Such notice (the "**Issuer's Call Notice**") shall be irrevocable and shall specify the date the Securities are terminated (the "**Issuer's Call Date**").

Following an Issuer's Call, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- (3) *Holder's Exercise.* [Provided that a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] has not occurred and notwithstanding] [Notwithstanding] a notice of an Issuer's Call, each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent[,] [or] the Issuer [or which can be downloaded from the internet page of the Issuer (*[insert internet page]*)]. The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

Following a Holder's Exercise the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- [(4) *[Stop Loss Event][Knock Out Event].* Following the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities will terminate automatically.

"[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]" means that the level of the Index is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In

Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Kündigung durch die Emittentin**"). Eine solche Erklärung (die "**Kündigungsmitteilung**") ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen (der "**Kündigungstag**").

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- (3) *Ausübungsrecht des Gläubigers.* [Vorbehaltlich des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] und unabhängig][Unabhängig] von einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin ist jeder Gläubiger berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle [oder][.] der Emittentin [oder auf der Internetseite der Emittentin (*[Internetseite einfügen]*))] erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- [(4) *[Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis].* Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"[**Stop Loss Ereignis**][**Knock Out Ereignis**]" bedeutet, dass der Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im

the case of short, insert: greater] than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier].

The occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event] will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount].]

- [(4) **Reset Event.** Following the occurrence of a Reset Event, the Determination Agent will determine a fair market value for the Security, acting in good faith and in a commercially reasonable manner on the basis of the average price obtained by unwinding the hedging arrangements in relation to the Index as soon as reasonably practicable following the occurrence of the Reset Event (the "**Hedging Value**").

- (i) If the Hedging Value is [**In the case of long, insert:** lower] [**In the case of short, insert:** greater] than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, [the Securities will terminate automatically (the "**Reset Event Termination**") and][the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Reset Event Call**"). Following a Reset Event Call] the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount; or

- (ii) If the Hedging Value is [**In the case of long, insert:** greater] [**In the case of short, insert:** lower] than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Determination Agent will rebalance (A) the Strike Price, as further described in the definition of the Strike Price, (B) the Security

Fall von Short, einfügen: größer] als die [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] zurückgezahlt.]

- [(4) **Reset Ereignis.** Die Festlegungsstelle wird, nach Eintritt eines Reset Ereignisses sobald wie vernünftigerweise möglich einen angemessenen Marktwert für das Wertpapier festlegen (der "**Hedging-Wert**"). Der Hedging-Wert wird festgestellt auf der Grundlage des erzielten Durchschnittspreises für die Abwicklung der Hedgingvereinbarungen für den Index, unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben sowie in wirtschaftlich vernünftiger Weise.

- (i) Falls der Hedging-Wert [**Im Fall von Long, einfügen:** unter] [**Im Fall von Short, einfügen:** über] dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, [gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt (die "**Reset Ereignis Beendigung**")][steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Reset Ereignis Kündigung**")][und werden] [Nach einer Reset Ereignis Kündigung werden die Wertpapiere] am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt; oder

- (ii) Falls der Hedging-Wert [**Im Fall von Long, einfügen:** über] [**Im Fall von Short, einfügen:** unter] dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, wird die Festlegungsstelle (A) den Basispreis, so wie in der Definition des Basispreises näher

Value, as further described in the definition of the Security Value and (C) the Rebalance Multiplier, as further described in the definition of the Rebalance Multiplier, where the Rebalance Multiplier shall be determined after the determination of the Security Value under (B) above.

beschrieben, (B) den Wertpapierwert, so wie in der Definition des Wertpapierwerts näher beschrieben, und (C) das Rebalance Bezugsverhältnis, so wie in der Definition des Rebalance Bezugsverhältnisses näher beschrieben (wobei das Rebalance Bezugsverhältnis nach der Festlegung des Wertpapierwerts gemäß obigem (B) festzulegen ist), neu festlegen.

"Reset Event" means that the level of the Index [is] during the Observation Period [is] on any Scheduled Trading Day [on which the relevant Exchange is open for trading][while the Exchange is open for trading] during its regular trading session, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

"Reset Ereignis" bedeutet, dass der Stand des Index während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, [an dem die maßgebliche Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsenzeit][während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel] geöffnet ist, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater] than or equal to the Reset Barrier.]

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im Fall von Short, einfügen: größer] als die Reset Barriere ist oder dieser entspricht.]]

[The occurrence of a Reset Event Termination will be notified to the Holders in accordance with §12.]]

[Der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.]]

- (5) **[Condition Subsequent.** The Issuer's Call right and the Holder's Exercise right are each subject to the condition subsequent (*auflösende Bedingung*) that in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] [prior to or on the Valuation Date][during the Observation Period], the occurrence of the [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] will override the Issuer's Call and the Holder's Exercise.]

- (5) **[Auflösende Bedingung.** Das Recht zur Kündigung durch die Emittentin und das Ausübungsrecht des Gläubigers unterliegen jeweils der auflösenden Bedingung, dass der Eintritt [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] [vor oder am Bewertungstag][während des Beobachtungszeitraums], der Kündigung durch die Emittentin und dem Ausübungsrecht des Gläubigers vorgeht.]

[(5)][(6)] *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[(5)][(6)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[(6)][(7)] *Tax Call.* Each Security shall

[(6)][(7)] *Vorzeitige Rückzahlung aus*

be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been ~~[(]publicly[)]~~ offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

~~[(7)]~~~~[(8)]~~ *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law*

steuerlichen Gründen. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere ~~[(]öffentlich[)]~~ angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

~~[(7)]~~~~[(8)]~~ *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder*

and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish,

einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen

substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

[(8)][(9)] *Early Redemption Amount.*
For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, **"Qualified Financial Institution"**

abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

[(8)][(9)] *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.*
Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein

means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["Initial Calculation Date"] means [•].]

["Adjustment Days"] means the actual number of calendar days accrued during the Financing Period divided by [360][*insert*].]

["Reset Date"] means the [First Trading Date][Initial Calculation Date] and thereafter each day (except Saturday and Sunday)[, as determined in the reasonable discretion (*billiges Ermessen*) of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith].]

"Extraordinary Event" means an Index Modification, Index Cancellation [or][,] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

["Exercise Valuation Date"] means [the first Scheduled Trading Day of the month following

Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["Anfänglicher Berechnungstag"] bezeichnet [•].]

["Anpassungstage"] bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch [360][*einfügen*].]

["Anpassungstermin"] bezeichnet den [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] und danach jeden Tag (außer Samstag und Sonntag)[, wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt].]

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][,] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

["Ausübungsbewertungstag"] ist [der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher

the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder][the day on which the Final Index Level is determined].]

"Exercise Date" means the date defined in § 4 (3).

["Strike Price" means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] **[insert initial Strike Price]** [the initial Strike Price specified in the Table] (the "Initial Strike Price"). Thereafter, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on [each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each][a Reset Date. The] adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long and in the case the underlying is an equity index, insert:

$$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend}] [- \text{Dividend}]$$

[In the case of long and in the case the underlying is part of the DAX-family (e.g. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (in each case the Performance-Index, if existing), insert:

$$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend} + \text{Dividend Cost}]$$

[In the case of short and in the case the underlying is an equity index, insert:

$$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend}]$$

[In the case of long and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

$$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}]$$

[In the case of short and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

$$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}]$$

["Strike Price" means initially [on][up to] the First Trading Date **[insert initial Strike Price]** [the initial Strike Price specified in the Table] (the

dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden)][der Tag, an dem der Endgültige Index-Stand bestimmt wird].]

"Ausübungstag" ist der in § 4 (3) definierte Tag.

["Basispreis" ist anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] **[anfänglichen Basispreis einfügen]** [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "Anfängliche Basispreis"). Der Basispreis wird anschließend an [jedem][einem] Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst [und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder][Der] angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende}] [- \text{Dividende}]$$

[Im Fall von Long und falls der Basiswert Teil der DAX-Familie ist (z.B. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (jeweils der Performance-Index, wenn vorhanden), einfügen:

$$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende} + \text{Dividenden-Kosten}]$$

[Im Fall von Short und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende}]$$

[Im Fall von Long und falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}]$$

[Im Fall von Short und falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}]$$

["Basispreis" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag **[anfänglichen Basispreis einfügen]** [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle

"Initial Strike Price"). Thereafter,

- (i) if a Reset Event has not occurred, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long and in the case the underlying is an equity index, insert:

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}$$

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

[In the case of long and in the case the underlying is part of the DAX-family (e.g. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (in each case the Performance-Index, if existing), insert:

$$(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend} + \text{Dividend Cost}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}$$

[In the case of short and in the case the underlying is an equity index, insert:

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate} - \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}$$

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

[In the case of long and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

$$[\text{Index Level}_{\text{previous}} \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}$$

angegeben] (der "Anfängliche Basispreis"). Der Basispreis wird anschließend,

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}$$

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

[Im Fall von Long und falls der Basiswert Teil der DAX-Familie ist (z.B. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (jeweils der Performance-Index, wenn vorhanden), einfügen:

$$(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende} + \text{Dividenden-Kosten}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}$$

[Im Fall von Short und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz} - \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}$$

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

[Im Fall von Long falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$$[\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}$$

$$\left[\left(\text{Index Level}_{\text{previous}} \right) \times \left(\left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 + \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days} \right] + \left(1 - \left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \right) \times \left[\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days} \right] \right]; \text{ or} \right]$$

$$\left[\left(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \right) \times \left(\left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 + \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage} \right] + \left(1 - \left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \right) \times \left[\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage} \right] \right]; \text{ oder} \right]$$

[In the case of short and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

$$\left(\text{Index Level}_{\text{previous}} \times \left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 - \left(\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee} \right) \times \text{Adjustment Days} \right] \right); \text{ or} \right]$$

$$\left(\left(\text{Index Level}_{\text{previous}} \right) \times \left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days} \right] + \left(1 - \left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \right) \times \left[\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days} \right] \right); \text{ or} \right]$$

(ii) if a Reset Event has occurred, the price as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

$$\left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \text{Hedging Value.}]$$

[In the case of short, insert:

$$\left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \text{Hedging Value.}]]$$

"Strike Price_{previous}" means the Strike Price applicable before the [latest][relevant] Reset Date and, if the [latest][relevant] Reset Date is the first Reset Date after the First Trading Date, the Initial Strike Price as defined under the definition of **"Strike Price"**.]

"Ratio" means [initially on the First Trading Date][initially on the Initial Calculation Date] the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the [initial Rebalance Multiplier specified in the Table and thereafter the quotient of 1 divided by the Rebalance] Multiplier.]

"Issue Date" means [•].

"Observation Period" means the period from, and including, [the First Trading Date][Initial Calculation Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date [but excluding, the day on which the Valuation Period begins]. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (unverzüglich) after the Issuer has

[Im Fall von Short falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$$\left(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \times \left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 - \left(\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr} \right) \times \text{Anpassungstage} \right] \right); \text{ oder} \right]$$

$$\left(\left(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \right) \times \left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage} \right] + \left(1 - \left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \right) \times \left[\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage} \right] \right); \text{ oder} \right]$$

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

[Im Fall von Long, einfügen:

$$\left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \text{Hedging-Wert.}]$$

[Im Fall von Short, einfügen:

$$\left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \text{Hedging-Wert.}]]$$

"Basispreis_{vorangehend}" bezeichnet den Basispreis, der vor dem [aktuellen][maßgeblichen] Anpassungstermin gilt und, falls der [aktuelle][maßgebliche] Anpassungstermin der erste Anpassungstermin nach dem Ersten Handelstag ist, den Anfänglichen Basispreis, wie in der Definition zu **"Basispreis"** angegeben.]

"Basiswertverhältnis" bezeichnet [anfänglich am Ersten Handelstag][anfänglich am Anfänglichen Berechnungstag] das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das [in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis und danach dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Rebalance] Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [•].

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (trade) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]] [zu dem Tag, an dem der Bewertungszeitraum beginnt (ausschließlich)]] [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (trade) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin

determined this first trade.]

"**Valuation Date**" means the earliest of the following days:

- (a) the Exercise Valuation Date; and
- (b) the Call Valuation Date.

"**Valuation Time**" means [(i)] the time with reference to which the

[Index Administrator calculates the closing level of the **[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: Reference]** Index][Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index is determined, currently around [1.02pm] [●] Central European Time]

[, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, or (ii) for **[insert index]**, the time with reference to which the Special Opening Quotation of the relevant Index is calculated and published by the SOQ-Source, or, if the Special Opening Quotation of the relevant Index is not calculated or published by the SOQ-Source on the Valuation Date, the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the Index, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to §315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

[final settlement price for derivative contracts on the **[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: Reference]** Index] is determined by the Derivatives Exchange or, if the final settlement price for the **[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: Reference]** Index] is not determined by the Derivatives Exchange on the Valuation Date, the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the **[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: Reference]** Index]

[Special Opening Quotation of the **[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: Reference]** Index] is calculated and published by the SOQ-Source, or, if the Special Opening Quotation of the **[In the**

[(<https://zertifikate.morganstanley.com>)] [●] veröffentlicht.]

"**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungsbewertungstag; und
- (b) der Kündigungsbewertungstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet [(i)] den Zeitpunkt, an dem

[der Index-Administrator den Schlusskurs des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] berechnet][der Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für Optionskontrakte auf den Index festgestellt wird, derzeit gegen [13:02] [●] Uhr mitteleuropäischer Zeit]

[, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben, oder (ii) für **[Index einfügen]**, den Zeitpunkt, an dem der Schlussabrechnungskurs für Derivatekontrakte auf den maßgeblichen von der Derivatebörse bestimmt wird oder, sofern am Bewertungstag kein Schlussabrechnungskurs für den maßgeblichen Index von der Derivatebörse festgestellt wird, den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des Index berechnet, , oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.]

[der Schlussabrechnungskurs für Derivatekontrakte auf den **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] von der Derivatebörse bestimmt wird oder, sofern am Bewertungstag kein Schlussabrechnungskurs für den **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] von der Derivatebörse festgestellt wird, den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] berechnet]

[die Sondereröffnungsnotiz (*Special Opening Quotation (SOQ)*) des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] von der SOQ-Quelle berechnet und

case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: Reference] Index] is not calculated or published by the SOQ-Source on the Valuation Date, the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the **[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert:** Reference] Index]]

[, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

[Whereby:

["Special Opening Quotation" means the official settlement price of the **[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert:** Reference] [relevant] Index] as calculated and published by the SOQ-Source on the basis of the opening auction prices (or opening trade prices, as applicable) of the Index Components on the relevant Valuation Date, as determined in accordance with the rules and methodology of SOQ-Source.

"SOQ-Source" means **[insert index/indices and corresponding SOQ-Source(s)]** [the source specified in the Table].]

"Derivatives Exchange" means the derivatives exchange specified in the Table.]

["Valuation Period" means the period of at the maximum **[2][5][•]** Scheduled Trading Days on the Exchange or Related Exchange immediately following the First Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date (in the case of a Holder's Exercise) or the Issuer's Call Date (in case of an Issuer's Call). For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

If a technical malfunction occurs within the Valuation Period, during which the Final Index Level cannot be determined, the Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Valuation Period, §4b shall be applicable.]

["Multiplier" means **[specify Multiplier]** [the Multiplier specified in the Table].]

veröffentlicht wird oder, falls die SOQ-Quelle die Sondereröffnungsnotiz für den **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:** Referenzindex] [Index] am Bewertungstag nicht berechnet oder veröffentlicht, den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:** Referenzindex] [Index] berechnet]

[, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.]

[Wobei:

["Sondereröffnungsnotiz" den offiziellen Abrechnungskurs des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:** Referenzindex] [maßgeblichen][Index], wie von der SOQ-Quelle auf Grundlage der Eröffnungsauktionspreise (oder gegebenenfalls der Eröffnungskurse) der Index-Komponenten am maßgeblichen Bewertungstag gemäß den Regeln und Methoden der SOQ-Quelle berechnet und veröffentlicht, bezeichnet.

"SOQ-Quelle" bezeichnet **[Index/Indizes und zugehörige SOQ-Quelle(n) einfügen]**[die in der Tabelle bezeichnete Quelle].]

"Derivatebörse" bezeichnet die in der Tabelle bezeichnete Derivatebörse.]

["Bewertungszeitraum" ist der Zeitraum von maximal **[2][5][•]** Planmäßigen Handelstagen bei der Börse oder Verbundenen Börse unmittelbar nach dem ersten Planmäßigen Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag (im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers) bzw. dem Kündigungstag (im Falle einer Kündigung durch die Emittentin) folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

Tritt während des Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Endgültige Index-Stand nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet §4b Anwendung.]

["Bezugsverhältnis" ist **[Bezugsverhältnis angeben]** [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].]

"Exchange" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

["Dividend" means

(i) [if "Dividend" is specified as "Applicable" in the Table,] an amount equal to the aggregate of the cash dividends and/or other cash distributions (other than extraordinary dividends) in respect of each Index Component, which has an ex-dividend date occurring during the Dividend Period and

(A) if "Gross Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the Dividend shall be [(1)] without regard to any withholding tax or other tax deductions [or (2) subject to a deduction by the Issuer of a margin amount up to a maximum of 30 per cent.;] or

(B) if "Net Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the Dividend will be minus a withholding rate which will be calculated using a withholding rate no worse than the maximum withholding tax rate imposed by the jurisdiction of incorporation of the relevant component security included in the **[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: Reference]** Index on foreign institutional investors who do not benefit from any double taxation treaties[; or

(C) if "Gross Dividend for Index Components incorporated in the U.S. and otherwise Net Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the Dividend shall be (1) for Index Components incorporated in the U.S. without regard to any withholding tax or other tax deductions, but subject to a deduction by

"Börse" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

["Dividende" bezeichnet

(i) [falls in der Tabelle "Dividende" als "Anwendbar" festgelegt ist,] einen Betrag, der der Gesamtheit der Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (mit Ausnahme außerordentlicher Dividenden) in Bezug auf jede Index-Komponente entspricht, bei der innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendtag eintritt und

(A) falls in der Tabelle "Bruttodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende [(1)] ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Steuerabzüge festgelegt [oder (2) vorbehaltlich eines Abzugs einer Marge durch die Emittentin in Höhe von bis zu maximal 30% festgelegt;] oder

(B) falls in der Tabelle "Nettodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende abzüglich eines Einbehaltungssatzes festgelegt, der unter Nutzung eines Einbehaltungssatzes berechnet wird, der nicht hinter dem Maximum des Quellensteuersatzes zurücksteht, welcher ausländischen institutionellen Investoren, die nicht von einem Doppelbesteuerungsabkommen profitieren, von der Gründungsjurisdiktion des relevanten, im **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex] [Index]** enthaltenen, Komponenten-Wertpapiers, auferlegt wird[; oder

(C) falls in der Tabelle "Bruttodividende für Index-Komponenten mit Sitz in den Vereinigten Staaten und ansonsten Nettodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende (1) für Index-Komponenten mit Sitz in den Vereinigten Staaten ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Steuerabzüge, aber

the Issuer of a margin amount up to a maximum of 30 per cent, and otherwise (2) as described in (i)(B) above].

vorbehaltlich eines Abzugs einer Marge durch die Emittentin in Höhe von bis zu maximal 30% festgelegt und ansonsten, (2) wie in (i)(B) beschrieben, festgelegt.]

[The above mentioned amounts will be determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB, in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith and less any expenses, costs and/or charges determined by the Issuer.]

[Die oben genannten Beträge werden jeweils von der Festlegungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB, unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, sowie abzüglich etwaiger Ausgaben, Kosten und/oder Gebühren, wie von der Emittentin festgelegt.]

If the currency of the Dividend is different to the currency of the Strike Price, the Dividend shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent.

Falls die Dividendenwährung von der Währung des Basispreises abweicht, wird die Dividende in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle bestimmt, umgerechnet.

(ii) [if "Dividend" is specified as "Not Applicable" in the Table,] zero.

(ii) [soweit in der Tabelle "Dividende" als "Nicht Anwendbar" festgelegt ist,] Null.

A Dividend which has been specified as "Not Applicable" can during the term of the Security and at the reasonable discretion (*billiges Ermessen*) of the Issuer pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith be amended to "Applicable". Such Dividend shall thereafter be determined and/or calculated as described under (i) above.

Eine Dividende, die als "Nicht Anwendbar" festgelegt worden ist, kann während der Laufzeit des Wertpapiers nach billigem Ermessen der Emittentin gemäß § 315 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben als "Anwendbar" geändert werden. Eine so geänderte Dividende wird danach wie vorstehend unter (i) festgelegt und/oder berechnet.

Any determination of the Dividend by the Issuer will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

Jede Festlegung der Dividende durch die Emittentin wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

[**"Dividend Cost"** means an amount equal to the aggregate of the cash dividends and/or other cash distributions (other than extraordinary dividends) in respect of each Index Component (converted into the currency of the Strike Price, if the currency is different to the currency of the Strike Price), which has an ex-dividend date occurring during the Dividend Period multiplied with an initial (withholding) rate of 15 per cent.

[**"Dividenden-Kosten"** bezeichnet einen Betrag, der der Gesamtheit der Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (mit Ausnahme außerordentlicher Dividenden) in Bezug auf jede Index-Komponente entspricht (umgerechnet in die Währung des Basispreises, falls die Dividendenwährung von der Währung des Basispreises abweicht), bei der innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendtag eintritt, multipliziert mit einem anfänglichen (Einbehaltungs-) Satz von 15%.

This withholding rate and/or other rates in relation to such cash dividends and/or other cash distributions (each a **"Cost Rate"**) may be decreased to a minimum of 0 per cent. and increased to a maximum of 30 per cent., all as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting

Dieser Einbehaltungssatz und/oder andere Sätze bezüglich derartiger Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (jeweils ein **"Kostensatz"**) kann auf ein Minimum von 0% reduziert bzw. auf ein Maximum von 30% erhöht werden. Diese Änderungen werden durch die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung von Treu und Glauben

in good faith [●].

Any increase or decrease of the Cost Rate used to calculate the Dividend Cost by the Issuer will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

"Dividend Period" means [except if long and in the case the underlying is part of the DAX-family (e.g. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (in each case the Performance-Index, if existing), insert: where "Dividend" is specified as "Applicable" in the Table,] the period from, but excluding, [the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date][the First Trading Date to, and including, the next following Scheduled Trading Day, and thereafter, each period from, but excluding, a Scheduled Trading Day to, and including, the next following Scheduled Trading Day].]

"Final Index Level" means [the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means [insert date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Financing Period" means the number of calendar days from, but excluding, the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date.]

"Early Closure" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission

bestimmt [●].

Jede Erhöhung oder Reduzierung des Kostensatzes, der für die Berechnung der Dividenden-Kosten durch die Emittentin verwendet wird, wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach deren Feststellung mitgeteilt.]

"Dividendenzeitraum" ist [außer im Fall von Long und falls der Basiswert Teil der DAX-Familie ist (z.B. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (jeweils der Performance-Index, wenn vorhanden), einfügen: soweit "Dividende" in der Tabelle als "Anwendbar" festgelegt ist,] der Zeitraum [vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin (ausschließlich) bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin (einschließlich)][vom Ersten Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich), und danach jeder Zeitraum von einem Planmäßigen Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich)].]

"Endgültiger Index-Stand" ist [der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist [Datum einfügen][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]] veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Finanzierungszeitraum" bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt,

deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Hedging Value" means the value defined in § 4 (4).]

"Index" means *[insert name of Index and Bloomberg page]* [the index as described in the Table] *[In the case of X-Turbo Warrants, insert: the Reference Index and the Knock Out Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index]**[In the case of X-Mini Future Warrants, insert: the Reference Index and the Stop Loss Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index].*

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Administrator" means [(i)] the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in § 4b(1) below[.]; and

(ii) for the determination of the Final Index Level the [Eurex Exchange][•].]

"Index Level" means [(i)] the level of the *[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: Reference]* Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the *[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants,*

(ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

"Hedging-Wert" bezeichnet den in § 4 (4) definierten Wert.]

"Index" bezeichnet den *[Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen]* [in der Tabelle beschriebenen Index] *[im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex und den Knock Out Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index gelesen werden]**[im Fall von X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex und den Stop Loss Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index gelesen werden].*

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Administrator" ist [(i)] der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert[.]; und

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes die [Eurex Exchange][•].]

"Index-Stand" ist [(i)] der Stand des *[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]* [Index], wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des *[Im Fall von X-Turbo*

insert: Reference] Index published by the Index Administrator[.]; and]

(ii) for the determination of the Final Index Level, the Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index as determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Index Administrator at the Valuation Time.]

["Index Level_{previous}" means the Index Level [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

["Knock Out Barrier" means the Strike Price.

"Knock Out Event" means the event as defined in § 4 (4).]

[In the case of X-Turbo Warrants, insert: **"Knock Out Index"** means the X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules (i) from, and including, 8.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the opening of the Reference Index (which will be no sooner than 9.00 a.m. CET) and (ii) from, and including, 5.30 p.m. CET up to, and including, 10.15 p.m. CET.]

["Call Valuation Date" means [the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Issuer's Call Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder][the day on which the Final Index Level is determined].]

"Issuer's Call Date" means the day as defined in §4 (2).

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at

Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex] [Index] festgestellt wird[.]; und]

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes, der Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für Optionskontrakte auf den Index, wie durch die Festlegungsstelle in Bezug auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Preis zur Bewertungszeit festgestellt.]

["Index-Stand_{vorangehend}" ist der Index-Stand [zur Bewertungszeit] an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.]

["Knock Out Barriere" ist der Basispreis.

"Knock Out Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: **"Knock Out Index"** bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit ("MEZ") (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des Referenzindex (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt) und (ii) ab 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich).]

["Kündigungsbewertungstag" ist [der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Kündigungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden][der Tag, an dem der Endgültige Index-Stand bestimmt wird].]

"Kündigungstag" ist der in §4 (2) definierte Tag.

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen

the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

["**Minimum Amount**" means [EUR 0.001] [•] per Security.]

"**Scheduled Trading Day**" means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

["**Rebalance Multiplier**" means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] [*insert initial Rebalance Multiplier*] [the initial Rebalance Multiplier specified in the Table] and thereafter,][.]

[Thereafter the Rebalance Multiplier will be calculated by the Determination Agent [on each day (except Saturday and Sunday)][on each Scheduled Trading Day] as well as after each occurrence of a Reset Event (each, a "**Rebalance Event**") and corresponds to the difference between the Rebalance Multiplier_{unadjusted} minus the Rebalance Factor.

The Rebalance Multiplier so calculated shall be rounded to the next decimal place specified in the Table under Rebalance Multiplier Rounding.

If the value of the Rebalance Multiplier so calculated is lower than or equal to zero, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Rebalance Call**"). Following a Rebalance Call the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.

"**Rebalance Multiplier**_{unadjusted}" means initially on the Initial Calculation Date the initial Rebalance Multiplier specified in the Table and

Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

["**Mindestbetrag**" ist [EUR 0,001] [•] pro Wertpapier.]

"**Planmäßiger Handelstag**" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

["**Rebalance Bezugsverhältnis**" bezeichnet anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] [*anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis einfügen*] [das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis] und danach,][.]

[Danach wird das Rebalance Bezugsverhältnis von der Festlegungsstelle [an jedem Tag (außer Samstag und Sonntag)][an jedem Planmäßigen Handelstag] sowie jeweils bei Eintritt eines Reset Ereignisses neu berechnet (jeweils ein "**Rebalance Ereignis**") und entspricht jeweils der Differenz aus dem Rebalance Bezugsverhältnis_{unangepasst} abzüglich des Rebalance Faktors.

Das so berechnete Rebalance Bezugsverhältnis wird auf die nächste in der Tabelle unter Rundung des Rebalance Bezugsverhältnisses festgelegte Dezimalstelle gerundet.

Falls der Wert des so berechneten Rebalance Bezugsverhältnisses unter null liegt oder null entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Rebalance Kündigung**"). Nach einer Rebalance Kündigung werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

Rebalance Bezugsverhältnis_{unangepasst}" bezeichnet anfänglich am Anfänglichen Berechnungstag das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance

thereafter:]

- (i) if a Reset Event has not occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent on each [Scheduled Trading Day][day (except Saturday and Sunday)] in accordance with the following formula:

(Security Value_{previous} x Target Leverage Factor) / [(Index Level_{previous} – Dividend)]; or

- (ii) if a Reset Event has occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

(Security Value x Target Leverage Factor) / Hedging Value.

For the avoidance of doubt, the Security Value used for the calculation of the Rebalance Multiplier_[unadjusted] under (ii) shall be the Security Value which has been newly calculated due to a Reset Event.]

["Rebalance Multiplier_{previous}"] means (i) if no Reset Event has occurred, the Rebalance Multiplier applicable on the immediately preceding day (except Saturday and Sunday) or (ii) if a Reset Event has occurred, the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of such Reset Event.

"Rebalance Factor" means a value calculated by the Determination Agent as follows:

Target Leverage Factor x Rebalance Spread x | Rebalance Multiplier_{unadjusted} – Rebalance Multiplier_{previous} |.

"Rebalance Spread" means initially on the Initial Calculation Date a percentage that corresponds to the initial Rebalance Spread specified in the table (the **"Initial Rebalance Spread"**).

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to §315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Rebalance Spread, including the Initial Rebalance Spread, within the range (deviation (+) or (-)), as specified in the Table.

Any determination of the Rebalance Spread will be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: "Reference Index" means the DAX (Bloomberg Code: DAX Index)

Bezugsverhältnis und danach:]

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an jedem [Planmäßigen Handelstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)] wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert_{vorangehend} x Target Hebelfaktor) / [(Index-Stand_{vorangehend} – Dividende)]; oder

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert x Target Hebelfaktor) / Hedging-Wert.

Zur Klarstellung: Der Wertpapierwert, der in der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses_[unangepasst] unter (ii) verwendet wird ist derjenige Wertpapierwert, der aufgrund eines Reset Ereignisses neu berechnet wird.]

["Rebalance Bezugsverhältnis_{vorangehend}"] bezeichnet (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, das Rebalance Bezugsverhältnis am unmittelbar vorangegangenen Tag (außer Samstag und Sonntag) oder (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, das unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare Rebalance Bezugsverhältnis).

"Rebalance Faktor" entspricht einem Wert, der von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

Target Hebelfaktor x Rebalance Spread x | Rebalance Bezugsverhältnis_{unangepasst} – Rebalance Bezugsverhältnis_{vorangehend} |.

"Rebalance Spread" bezeichnet einen Prozentsatz, der anfänglich am Anfänglichen Berechnungstag dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Rebalance Spread entspricht (der **"Anfängliche Rebalance Spread"**).

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Rebalance Spread einschließlich des Anfänglichen Rebalance Spreads nach ihrem billigen Ermessen gemäß §315 BGB innerhalb einer in der Tabelle bestimmten Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Rebalance Spreads wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.]

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: "Referenzindex" bezeichnet den im Allgemeinen

as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules from, and including, 9.00 a.m. Central European Time up to, and including, the Valuation Time.]

["Reference Interest Rate" means the following rate (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the currency of the Strike Price: [the Reference Interest Rate specified in the Table][**insert Reference Interest Rate**] which has been published on the screen page [specified in the Table][**insert screen page**] (the "Screen Page") (or on a screen page replacing such screen page) [as of [the time specified in the Table][**insert time ([In the case of EURIBOR®, insert: Brussels] [other relevant location]] time**)] on the immediately preceding Reset Date, provided that if such day is a Monday, the relevant day will be the immediately preceding Friday; all as determined by the Determination Agent.

The Reference Interest Rate shall not be less than zero.

In the event that the Reference Interest Rate is not published on the relevant screen page on the relevant day and time the Determination Agent will determine the Reference Interest Rate in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with § 12.]

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for

vom Index-Administrator im Einklang mit den Indexregeln berechneten und veröffentlichten DAX (Bloomberg Code: DAX Index) ab 9:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit (einschließlich) bis zur Bewertungszeit (einschließlich).]

["Referenzzinssatz" ist der folgende Satz (ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung des Basispreises: [der dem Index in der Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz] [**Referenzzinssatz einfügen**], der gegenwärtig auf der [in der Tabelle aufgeführten] [**Bildschirmseite einfügen**] Bildschirmseite (die "Bildschirmseite") veröffentlicht wird (oder auf einer Bildschirmseite, die diese Bildschirmseite ersetzt) [zu dem [in der Tabelle angegebenen Zeitpunkt] [**Zeitpunkt einfügen** (Ortszeit [**Im Fall von EURIBOR®, einfügen: Brüssel**)] [**anderen maßgeblichen Ort**]]] am unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, wobei, falls dieser Tag ein Montag ist, wird der maßgebliche Tag der unmittelbar vorhergehende Freitag sein; jeweils wie von der Festlegungsstelle bestimmt.

Der Referenzzinssatz kann nicht geringer als Null sein.

Im Fall, dass der Referenzzinssatz nicht auf der maßgeblichen Bildschirmseite am maßgeblichen Tag und zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlicht wird, wird die Festlegungsstelle den Referenzzinssatz nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmen. Die Festlegungsstelle informiert die Hauptzahlstelle und die Gläubiger hierüber gemäß § 12.]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz nicht der SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die

the administrator of the Reference Interest Rate, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Interest Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Interest Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Interest Rate, which states that the administrator of the Reference Interest Rate has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate;

Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzzinssatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes die Bereitstellung des Referenzzinssatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird;

(c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative; or

(c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist; oder

(d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to a Reference Interest Rate,

(c) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Referenzzinssatz eintritt,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Interest Rate, the alternative reference interest rate determined in accordance with the following provisions:

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzzinssatz den alternativen Referenzzinssatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen festlegen:

(i) if an alternative reference interest rate, index or benchmark is specified in this provision for this purpose (an **"Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate"**), such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate; or

(i) wenn ein alternativer Referenzzinssatz, Index oder Benchmark in dieser Regelung zu diesem Zweck festgelegt wurde (ein **"Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz"**), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzzinssatz; oder

(ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is not specified in this provision, the alternative reference interest rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Interest Rate that is consistent with accepted market practice (the reference interest rate determined under subparagraph (i) above or this subparagraph (ii), the **"Alternative Reference Interest Rate"**).

(ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz in dieser Regelung nicht festgelegt wurde, der alternative Referenzzinssatz, Index oder Benchmark der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzzinssatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzzinssatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der **"Alternative"**

Referenzzinssatz").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Reference Interest Rate, as well as the applicable business day convention, interest determination dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Reference Interest Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Reference Interest Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Interest Rate (which shall be the **"Alternative Reference Interest Rate"** for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the business day convention, the Reset Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Reference Interest Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Reference Interest Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Reference Interest Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Reference Interest Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Reference

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativen Referenzzinssatz ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativer Referenzzinssatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass eine alternative Zinsrate als Ersatz für den Referenzzinssatz genutzt wird (die der **"Alternative Referenzzinssatz"** für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Geschäftstage-Konvention, der Anpassungstermine (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativen Referenzzinssatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativen Referenzzinssatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativer Referenzzinssatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen

Interest Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Reference Interest Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than [five][•] Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the [Early Redemption Amount][•].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate" means, provided that an Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is specified, the first Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is subject to an Administrator/Benchmark Event the second Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate shall apply.]

[In the case of Securities denominated in USD and reference interest rate is SOFR, insert:

Reference Interest Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Interest Rate Transition Event and its related Reference Interest Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Interest Rate on any date, the Reference Interest Rate Replacement will replace the then-current Reference Interest Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Interest Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativen Referenzzinssatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativen Referenzzinssatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens [fünf][•] Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][•] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Referenzzinssatz. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz einem Administrator-/Benchmark-Ereignis unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz.]

[Im Fall von Wertpapieren, die in USD mit SOFR als Referenzzinssatz begeben werden, einfügen:

Ersatz-Referenzzinssatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzzinssatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzzinssatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzzinssatz den dann aktuellen Referenzzinssatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzzinssatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht gelegentlich Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

"Reference Interest Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Interest Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment.]

"Reference Interest Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

"Ersatz-Referenzzinssatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzzinssatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für auf US-Dollar lautende variable verzinste Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung.]

"Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung"

bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzzinssatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder

negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement;

- (2) if the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Interest Rate with the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Interest Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Interest Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Interest Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"Interpolated Reference Interest Rate" with respect to the Reference Interest Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Interest Rate for the longest period (for which the Reference Interest Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Interest Rate for the shortest period (for which the Reference Interest Rate is available) that is longer than the

negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzzinssatz ausgewählt oder empfohlen wurde;

- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzzinssatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzzinssatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzzinssatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen"

bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzzinssatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzzinssatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzzinssatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolierter Referenzzinssatz" in Bezug auf den Referenzzinssatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzzinssatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzzinssatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzzinssatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzzinssatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende

Corresponding Tenor

"ISDA Definitions" means the latest version of the 2021 ISDA Interest Rate Derivatives Definitions, including any matrices referred to therein, as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Interest Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Interest Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Interest Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Interest Rate.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Interest Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Reference Interest Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Interest Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Interest Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Interest Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Interest Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet die jeweils aktuelle Fassung der von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA Interest Rate Derivatives Definitions 2021, einschließlich aller darin genannten Matrizen, in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzzinssatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzzinssatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzzinssatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Referenzzinssatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzzinssatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzzinssatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

For the avoidance of doubt, if the event giving

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum

rise to the Reference Interest Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Interest Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Interest Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Interest Rate, which states that the administrator of the Reference Interest Rate has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate; or
- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative.

"Unadjusted Reference Interest Rate Replacement" means the Reference Interest Rate Replacement excluding the Reference

Referenzzinssatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzzinssatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignis"

bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzzinssatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes die Bereitstellung des Referenzzinssatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzzinssatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzzinssatz ohne die Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung.

Interest Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

"Reset Barrier" means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] **[insert initial Reset Barrier]** [the initial Reset Barrier specified in the Table] (the **"Initial Reset Barrier"**). Upon adjustment of the Strike Price, the Reset Barrier (including the Initial Reset Barrier) will be adjusted as follows:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Reset Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Reset Barrier Adjustment Level).]

The Reset Barrier shall be rounded **[In the case of long, insert: upwards]** **[In the case of short, insert: downwards]** to the next [•] decimal place][to the next decimal place specified in the Table under Reset Barrier Rounding].

"Reset Barrier Adjustment Level" means **[insert Reset Barrier Adjustment Level]** [the Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table].]

[a percentage of the Strike Price which is initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] **[insert initial Reset Barrier Adjustment Level]** [the initial Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the **"Initial Reset Barrier Adjustment Level"**).

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Reset Barrier Adjustment Level, including the Initial Reset Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-))

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Reset Barriere" bezeichnet anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] **[anfängliche Reset Barriere einfügen]** [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere] (die **"Anfängliche Reset Barriere"**). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Reset Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Reset Barriere Anpassungsstand).]

Die Reset Barriere wird [auf die nächste [•] Dezimalstelle **[Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet]** **[Im Fall von Short, einfügen: abgerundet]]** [auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Reset Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

"Reset Barriere Anpassungsstand" bezeichnet **[Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand].]

[einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] **[anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand] entspricht (der **"Anfängliche Reset Barriere Anpassungsstand"**).

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Reset Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen

[specified in the Table][insert].

Any determination of the Reset Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

"Reset Event" means the event defined in § 4 (4).]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of Mini Future Warrants (long) or Open End Turbo Warrants (long), insert:

(Final Index Level – Strike Price [on the Valuation Date]) x Multiplier]

[In the case of Mini Future Warrants (short) or Open End Turbo Warrants (short), insert:

(Strike Price [on the Valuation Date] – Final Index Level) x Multiplier]

[In the case of Factor Warrants (long), insert:

(Final Index Level – Strike Price [on the Valuation Date]) x Rebalance Multiplier]

[In the case of Factor Warrants (short), insert:

(Strike Price [on the Valuation Date] – Final Index Level) x Rebalance Multiplier]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [●] [units of the Currency (as defined in §1(1))].]

["Stop Loss Reset Date" means (i) the First Trading Date and thereafter each [20th][●] day of each calendar month, provided that if such day is [not a Business Day] [a Saturday or Sunday], the

Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Reset Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

"Reset Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Long) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Long), einfügen:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis [am Bewertungstag]) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Short) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Short), einfügen:

(Basispreis [am Bewertungstag] – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Faktor-Optionsscheinen (Long), einfügen:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis [am Bewertungstag]) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Faktor-Optionsscheinen (Short), einfügen:

(Basispreis [am Bewertungstag] – Endgültiger Index-Stand) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [●] [Einheiten der Währung (wie in §1(1) definiert)] beträgt.]

["Stop Loss Anpassungstermin" bezeichnet (i) den Ersten Handelstag und danach jeden [20.][●] Tag in jedem Kalendermonat, wobei, falls dieser Tag [kein Geschäftstag][ein Samstag oder

Stop Loss Reset Date will be the next following [Business Day][Monday], and (ii) as determined in the reasonable discretion (*billiges Ermessen*) of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, any [Business Day][day (except Saturday and Sunday)].

["**Stop Loss Barrier**" means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Stop Loss Barrier*] [the initial Stop Loss Barrier specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier**"). Thereafter, the Stop Loss Barrier will be adjusted by the Determination Agent on each [Stop Loss Reset Date and applies from, and including, such Stop Loss Reset Date until, but excluding, the next following Stop Loss Reset Date. Each][Reset Date. The] adjusted Stop Loss Barrier (excluding the Initial Stop Loss Barrier) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

The Stop Loss Barrier shall be rounded **[In the case of long, insert: upwards] [In the case of short, insert: downwards]** to the next [•] decimal place][to the next decimal place specified in the Table under Stop Loss Barrier Rounding].

Any determination of the Stop Loss Barrier will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"**Stop Loss Barrier Adjustment Level**" means a percentage of the Strike Price which is initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Stop Loss Barrier Adjustment Level*] [the initial Stop Loss Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level**").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Stop Loss Barrier Adjustment Level, including the Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+)

Sonntag] ist, der Stop Loss Anpassungstermin der nächste darauffolgende [Geschäftstag][Montag] sein wird, und (ii) wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, jeden [Geschäftstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)].

["**Stop Loss Barriere**" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfängliche Stop Loss Barriere einfügen*] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Stop Loss Barriere] (die "**Anfängliche Stop Loss Barriere**"). Anschließend wird die Stop Loss Barriere an jedem [Stop Loss] Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst[.] [und gilt von diesem Stop Loss Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Stop Loss Anpassungstermin (ausschließlich). Jede][Die] angepasste Stop Loss Barriere (außer der Anfänglichen Stop Loss Barriere) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

Die Stop Loss Barriere wird [auf die nächste [•] Dezimalstelle [*Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet*] [*Im Fall von Short, einfügen: abgerundet*]][auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Stop Loss Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

Jede Festlegung der Stop Loss Barriere wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"**Stop Loss Barriere Anpassungsstand**" bezeichnet einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand einfügen*] [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand] entspricht (der "**Anfängliche Stop Loss Barriere Anpassungsstand**").

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Stop Loss Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] [*einfügen*] Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung

or (-)) [specified in the Table][insert].

Any determination of the Stop Loss Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"Stop Loss Amount" means an amount per Security which will be determined during the Stop Loss Valuation Period in accordance with the following provisions:

[In the case of long, insert:

**(Stop Loss Reference Price – Strike Price
[on the Valuation Date]) x Multiplier]**

[In the case of short, insert:

**(Strike Price [on the Valuation Date] – Stop
Loss Reference Price) x Multiplier]**

[provided that if the currency of the Stop Loss Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Stop Loss Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Stop Loss Amount shall not be less [EUR 0.001] [•][units of the Currency (as defined in §1(1))].]

"Stop Loss Valuation Date" means the day on which the Stop Loss Reference Price will be determined.

"Stop Loss Valuation Period" means the period of at the maximum [2][3][•] [hours of trading][Scheduled Trading Days] [on [the Exchange or Related Exchange][•]] immediately following the occurrence of a Stop Loss Event. [If the level of the Index, determined as the official closing level as published by the Index Administrator, is determined on the day of the occurrence of a Stop Loss Event before the expiry of the Stop Loss Valuation Period and if the Stop Loss Reference Price has not yet been determined at such time, the Stop Loss Valuation Period will continue into the following Scheduled Trading Day up to the expiration of the above-mentioned period of [2][3][•] hours of trading.]

If a technical malfunction occurs within the Stop Loss Valuation Period, during which the Stop Loss Reference Price cannot be determined, the Stop Loss Valuation Period is extended by the

der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

"Stop Loss Betrag" ist der Betrag pro Wertpapier, der während des Stop Loss Bewertungszeitraums im Einklang mit den nachstehenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

**(Stop Loss Referenzstand – Basispreis [am
Bewertungstag]) x Bezugsverhältnis]**

[Im Fall von Short, einfügen:

**(Basispreis [am Bewertungstag] – Stop Loss
Referenzstand) x Bezugsverhältnis]**

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Stop Loss Betrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Stop Loss Betrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Stop Loss Betrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•][Einheiten der Währung (wie in §1(1) definiert)] beträgt.]

"Stop Loss Bewertungstag" bezeichnet den Tag, an dem der Stop Loss Referenzstand bestimmt wird.

"Stop Loss Bewertungszeitraum" ist der Zeitraum von maximal [2][3][•] [Handelsstunden][Planmäßigen Handelstagen] [bei [der Börse oder Verbundenen Börse] [•]] unmittelbar nach dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses. [Wird der vom Index-Administrator festgestellte und vom Index-Administrator veröffentlichte offizielle Schlusskurs des Index am Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses vor Ablauf des Stop Loss Bewertungszeitraums festgestellt und ist der Stop Loss Referenzstand zu diesem Zeitpunkt noch nicht ermittelt, wird der Stop Loss Bewertungszeitraum bis zum darauf folgenden Planmäßigen Handelstag fortgesetzt, bis zum Ablauf des vorgenannten Zeitraums von [2][3][•] Handelsstunden.]

Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Stop Loss Referenzstand nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Stop Loss Bewertungszeitraum

duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Stop Loss Valuation Period, § 4b shall be applicable.

"Stop Loss Event" means the event defined in § 4 (4).

[In the case of X-Mini Future Warrants, insert: "Stop Loss Index" means the X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules (i) from, and including, 8.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the opening of the Reference Index (which will be no sooner than 9.00 a.m. CET) and (ii) from, and including, 5.30 p.m. CET up to, and including, 10.15 p.m. CET.]

"Stop Loss Reference Price" means an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Stop Loss Valuation Period by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["Target Leverage Factor" and "TLF" mean [the leverage factor of **[insert Target Leverage Factor]**] [the Target Leverage Factor specified in the Table].]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["Security Fee" means a fee of **[insert Security Fee]** [the Security Fee as specified in the Table].

"Security Value" means:

- (i) if a Reset Event has not occurred, the fair market value of the Security, as determined by the Determination Agent [at the

um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet § 4b Anwendung.

"Stop Loss Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.

[Im Fall von X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: "Stop Loss Index" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit ("MEZ") (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des Referenzindex (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt) und (ii) ab 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich).]

"Stop Loss Referenzstand" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Stop Loss Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Target Hebelfaktor" und "TLF" bezeichnen [den Hebelfaktor **[Target Hebelfaktor einfügen]**] [den in der Tabelle zugewiesenen Target Hebelfaktor].]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

["Wertpapiergebühr" bezeichnet [eine Gebühr in Höhe von **[Wertpapiergebühr einfügen]**] [die in der Tabelle angegebene Wertpapiergebühr].

"Wertpapierwert" bezeichnet,

- (i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle

Valuation Time] on any Scheduled Trading Day, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, provided that if the currency of the Strike Price is different to the Currency (as defined in §1(1)), this value shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith; or

- (ii) if a Reset Event has occurred, the value as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

(Hedging Value – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Hedging Value) x Rebalance Multiplier]

where the Rebalance Multiplier for the calculation of the Security Value under (ii) shall be the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of the Reset Event.

"Security Value_{previous}" means the Security Value [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

["Interest Adjustment Rate" means the interest adjustment rate assigned to the Security. The initial Interest Adjustment Rate is [the interest adjustment rate specified in the Table][*insert*] (the **"Initial Interest Adjustment Rate"**).

The Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith (including market interest rates and the interest-rate expectations of the market), the Interest Adjustment Rate, including the Initial Interest Adjustment Rate, on any Scheduled Trading Day within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][*insert*] for any given Security. The adjusted rate will be [published][disclosed] without undue delay in accordance with § 12.]

["Additional Disruption Event" means each of

[zur Bewertungszeit] an einem Planmäßigen Handelstag nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd, festgelegt wird vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird dieser Wert in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet; oder

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, einen Wert, welcher von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Hedging-Wert – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Hedging-Wert) x Rebalance Bezugsverhältnis]

wobei das Rebalance Bezugsverhältnis, das zur Berechnung des Wertpapierwerts unter (ii) verwendet wird, das letzte, vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare, Rebalance Bezugsverhältnis ist.

"Wertpapierwert_{vorangehend}" bezeichnet den Wertpapierwert [zur Bewertungszeit] am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.]

["Zinsanpassungssatz" ist der dem jeweiligen Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist [der in der Tabelle angegebene Zinsanpassungssatz][*einfügen*] (der **"Anfängliche Zinsanpassungssatz"**).

Die Emittentin kann den Zinsanpassungssatz einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Planmäßigen Handelstag nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] [*einfügen*] Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festlegen. Der angepasste Satz wird unverzüglich gemäß § 12 [veröffentlicht][mitgeteilt].]

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet

a Tax Event (as defined in §4 ([6][7])), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([7][8])).]

jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([6][7]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 [7][8] definiert).]

[in case of multi-issuances of Factor Warrants insert:
Im Fall von Multi-Emissionen von Faktor-Optionsscheinen einfügen:

Number of Securities and Title	Issue Price Emissionspreis	Index	Alternative Pre-nominated Index Alternativer Vorbestimmter Index	Index-Administrator	Bloomberg Code Bloomberg-Seite	Initial Strike Price Anfänglicher Basispreis	Type of Warrant Art der Option	Initial Rebalance Multiplier Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Ratio Basiswertverhältnis	[Dividend]	[Reference Interest Rate (including Screen Page) Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)]	[Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz]	Reference Interest Rate Administrator Referenzzinssatz-Administrator	Initial Interest Adjustment Rate Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Minimum Interest Adjustment Rate Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten Maximum Interest Adjustment Rate Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Initial Reset Barrier Anfängliche Reset Barriere	[Reset Barrier Rounding Rundung der Reset Barriere]	[Initial] Reset Barrier Adjustment Level [Anfänglicher] Reset Barriere Anpassungsstand	Minimum Reset Barrier Adjustment Level Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach unten Maximum Reset Barrier Adjustment Level Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach oben	Security Fee Wertpapiergebühr	Target Leverage Factor Target Hebelfaktor	Initial Rebalance Spread Anfänglicher Rebalanc Spread	Maximum adjustment of the Rebalance Spread Downwards / Upwards Maximale Anpassung des Rebalanc Spread Nach unten / Nach oben	Rebalance Multiplier Rounding Rundung des Rebalanc Bezugsverhältnisses	[Derivatives Exchange Derivatebörsen]	[SOQ-Source SOQ-Quelle]
[*]	[*]	[*]			[*]	[*]	[*]	[*]		[Not Applicable] [Nicht anwendbar]	[*] Screen Page: [*] Bildschirmseite: [*]				[*] [*]			[*]		[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	
										[Applicable – Gross Dividend] [Anwendbar – Brutto dividende]																
										[Applicable – Net Dividend] [Anwendbar – Netto dividende]																

**[in case of multi-issuances (other than Factor Warrants) insert:
Im Fall von Multi-Emissionen (mit Ausnahme von Faktor-Optionsscheinen) einfügen:**

Number of Securities and Title	Issue Price	Index	Alternative Pre-nominated Index	Index-Administrator	Bloomberg Code	Initial Strike Price	Type of Warrant	[Dividend]	[Initial Stop Loss Barrier	[Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level	[Minimum Stop Loss Barrier Adjustment Level	[Stop Loss Barrier Rounding	[Reference Interest Rate (including Screen Page)	[Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate]	Reference Interest Rate (including Screen Page)	Initial Interest Adjustment Rate	[Minimum Interest Adjustment Rate	Multiplikator	Ratio	[Derivatives Exchange	[SOQ-Source
Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis		Alternativer Vorbestimmter Index	Index-Administrator	Bloomberg-Seite	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Dividenden]	Anfängliche Stop Loss Barriere]	Anfänglicher Stop Loss Barriere Anpassungsstand]	Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach unten Maximum Stop Loss Barrier Adjustment Level Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach oben]	Rundung des Stop Loss Barriere]	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)]	[Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz]	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten Maximum Interest Adjustment Rate Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben]	Bezugsverhältnis	Basiswertverhältnis	Derivatebörse]	SOQ-Quelle]

[•]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]	[[Not Applicable] <i>[Nicht Anwendbar]</i> [Applicable Gross Dividend for Index Components incorporated in the U.S. and otherwise] Net Dividend] <i>[Anwendbar Bruttodividende für Index-Komponenten mit Sitz in den Vereinigten Staaten und ansonsten Nettodividende]</i> [Applicable Gross Dividend] <i>[Anwendbar Bruttodividende]</i>	[•]		[•]	[•]	[up-wards [down-wards] to [•] [auf-gerundet] [ab-gerundet] auf [•]]	[•]	Screen Page: [•] Bildschirm-seite: [•]				[•]	[•]		[•]	[•]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to the Valuation Date [or Stop Loss Valuation date, as the case may be] the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der

Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent

Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i)

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder

determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

- (D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

- (D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

- (E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

- (E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

- (F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

- (F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

- (ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

- (ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

- (b) Index Modification and Index Disruption:

- (b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

If (i) on or prior to the Valuation Date [or Stop Loss Valuation date, as the case may be] the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date [or Stop Loss Valuation date, as the case may be], the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date [or during the Stop Loss Valuation Period, as the case may be] as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date [or Stop Loss Valuation Date, as the case may be,] an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges*

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag [bzw. während des Stop Loss Bewertungszeitraums] verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um den ersten

Ermessen, § 317 BGB) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

If:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 315 BGB*), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the

darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungseignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum

redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount [or Stop Loss Amount] or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

["Administrator/Benchmark Event"] means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event"] means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the

Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags] oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

["Administrator-/Benchmark-Ereignis"], bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis"], bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein

Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement]; or

- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden; oder

- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
 - a. required under any applicable law or regulation; or
 - b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or

- (ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.】

"Alternative Pre-nominated Index" means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

"Adjustment Payment" means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
 - a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
 - b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder

- (ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.】

"Alternativer Vorbestimmter Index" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis,

Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Interest Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [*insert other number*] Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount [or the Stop Loss Amount, as the case may be]:

(a) that [fifth] [*insert other number*] Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] [*insert*

eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzzinssatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [*andere Anzahl einfügen*] Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags]:

(a) gilt der entsprechende [fünfte] [*andere Anzahl einfügen*] Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] [*andere Anzahl*

other number] Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation Date) on that **[fifth]** **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index.

- (5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[5]** **[insert other number]** **[days]** **[Business Days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7]** **[insert other number]** **[days]** **[Business Days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination

einfügen] Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem **[fünften]** **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

- (5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[5]** **[Anzahl der Tage angeben]** **[Tage]** **[Geschäftstage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7]** **[Anzahl der Tage angeben]** **[Tage]** **[Geschäftstage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und

Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([•]))].

sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([•]) definiert)].

**Option VIII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR TERM WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to [the occurrence of a Knock Out Event (as defined below) and] a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount or, respectively, at the Minimum Amount [in the case of a Knock Out Event].

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- [(2) *Knock Out Event.* Following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will terminate automatically.

"Knock Out Event" means that the level of the Index is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater] than or equal to the Knock Out Barrier.

The occurrence of a Knock Out Event

**OPTION VIII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
OPTIONSSCHEINE MIT ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich [des Eintritts eines Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert) und] einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach § 4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag bzw. [im Fall des Eintritts eines Knock Out Ereignisses] zum Mindestbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- [(2) *Knock Out Ereignis.* Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"Knock Out Ereignis" bedeutet, dass der Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im Fall von Short einfügen: größer] als die Knock Out Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines Knock Out Ereignisses

will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Knock Out Event, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.]

([2][3]) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

([3][4]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is

wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

([2][3]) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

([3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen

entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

([4][5]) Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

([4][5]) Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht

(including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

([5][6]) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

([5][6]) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und

dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitions)

"**Extraordinary Event**" means an Index Modification, Index Cancellation [or][,] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

"**Strike Price**" means [*specify Strike Price*] [the Strike Price specified in the Table].

"**Ratio**" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"**Issue Date**" means [•].

"**Observation Period**" means the period from, and including, [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date [but excluding, the day on which the Valuation Period begins]. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"**Valuation Date**" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table].]

"**Valuation Date**" means the earliest of the following days:

- (a) [*insert Valuation Date*][the Valuation Date specified in the Table]; and
- (b) the day on which a Knock Out Event occurs.]

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"**Valuation Time**" means [(i)] the time with reference to which the

[Index Administrator calculates the closing level of the [*In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference*] Index][Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index is determined, currently around [1.02pm] [•]

§4a (Definitionen)

"**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][,] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

"**Basispreis**" ist [*Basispreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

"**Basiswertverhältnis**" bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"**Begebungstag**" ist [•].

"**Beobachtungszeitraum**" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]] [zu dem Tag, an dem der Bewertungszeitraum beginnt (ausschließlich)]] [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

"**Bewertungstag**" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].]

"**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag]; und
- (b) der Tag, an dem ein Knock Out Ereignis eintritt.]

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet [(i)] den Zeitpunkt, an dem

[der Index-Administrator den Schlusskurs des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex*] [Index] berechnet][der Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für Optionskontrakte auf den Index festgestellt wird, derzeit gegen

Central European Time]

[, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, or (ii) for **[insert index]**, the time with reference to which the Special Opening Quotation of the relevant Index is calculated and published by the SOQ-Source, or, if the Special Opening Quotation of the relevant Index is not calculated or published by the SOQ-Source on the Valuation Date, the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the Index, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to §315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

[final settlement price for derivative contracts on the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference] Index**] is determined by the Derivatives Exchange or, if the final settlement price for the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference] Index** is not determined by the Derivatives Exchange on the Valuation Date, the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference] Index**

[Special Opening Quotation of the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference] Index**] is calculated and published by the SOQ-Source, or, if the Special Opening Quotation of the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference] Index** is not calculated or published by the SOQ-Source on the Valuation Date, the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference] Index**]

[, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

[Whereby:

["Special Opening Quotation" means the official settlement price of the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference]** [relevant]

[13:02] [●] Uhr mitteleuropäischer Zeit]

[, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben, oder (ii) für **[Index einfügen]**, den Zeitpunkt, an dem der Schlussabrechnungskurs für Derivatekontrakte auf den maßgeblichen von der Derivatebörse bestimmt wird oder, sofern am Bewertungstag kein Schlussabrechnungskurs für den maßgeblichen Index von der Derivatebörse festgestellt wird, den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des Index berechnet, , oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.]

[der Schlussabrechnungskurs für Derivatekontrakte auf den **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] von der Derivatebörse bestimmt wird oder, sofern am Bewertungstag kein Schlussabrechnungskurs für den **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] von der Derivatebörse festgestellt wird, den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] berechnet]

[die Sondereröffnungsnotiz (*Special Opening Quotation* (SOQ)) des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] von der SOQ-Quelle berechnet und veröffentlicht wird oder, falls die SOQ-Quelle die Sondereröffnungsnotiz für den **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] am Bewertungstag nicht berechnet oder veröffentlicht, den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] berechnet]

[, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.]

[Wobei:

["Sondereröffnungsnotiz" den offiziellen Abrechnungskurs des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]**

Index] as calculated and published by the SOQ-Source on the basis of the opening auction prices (or opening trade prices, as applicable) of the Index Components on the relevant Valuation Date, as determined in accordance with the rules and methodology of SOQ-Source.

"SOQ-Source" means *[insert index/indices and corresponding SOQ-Source(s)]* [the source specified in the Table].]

"Derivatives Exchange" means the derivatives exchange specified in the Table.]

"Valuation Period" means the period of at the maximum [2][5][•] Scheduled Trading Days on the Exchange or Related Exchange immediately following the First Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date (in the case of a Holder's Exercise) or the Issuer's Call Date (in case of an Issuer's Call). For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

If a technical malfunction occurs within the Valuation Period, during which the Final Index Level cannot be determined, the Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Valuation Period, §4b shall be applicable.]

"Multiplier" means *[specify Multiplier]* [the Multiplier specified in the Table].

"Exchange" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Final Index Level" means [the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent

[maßgeblichen][Index], wie von der SOQ-Quelle auf Grundlage der Eröffnungsauktionspreise (oder gegebenenfalls der Eröffnungskurse) der Index-Komponenten am maßgeblichen Bewertungstag gemäß den Regeln und Methoden der SOQ-Quelle berechnet und veröffentlicht, bezeichnet.

"SOQ-Quelle" bezeichnet *[Index/Indizes und zugehörige SOQ-Quelle(n) einfügen]*[die in der Tabelle bezeichnete Quelle].]

"Derivatebörse" bezeichnet die in der Tabelle bezeichnete Derivatebörse.]

"Bewertungszeitraum" ist der Zeitraum von maximal [2][5][•] Planmäßigen Handelstagen bei der Börse oder Verbundenen Börse unmittelbar nach dem ersten Planmäßigen Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag (im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers) bzw. dem Kündigungstag (im Falle einer Kündigung durch die Emittentin) folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

Tritt während des Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Endgültige Index-Stand nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet §4b Anwendung.]

"Bezugsverhältnis" ist *[Bezugsverhältnis angeben]* [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"Börse" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"Endgültiger Index-Stand" ist [der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem

in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means *[insert date]* [the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer *[(https://zertifikate.morganstanley.com)]* [•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

["Cap" means *[specify Cap]* [the Cap specified in the Table].]

"Index" means *[insert name of Index and Bloomberg page]* [the index as described in the Table.] *[In the case of X-Turbo Warrants, insert: the Reference Index and the Knock Out Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index.]*

Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist *[Datum einfügen]* [der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin *[(https://zertifikate.morganstanley.com)]* [•]] veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

["Höchstpreis" ist *[Höchstpreis angeben]* [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].]

"Index" bezeichnet den *[Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen]* [in der Tabelle beschriebenen Index.] *[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex und den Knock Out Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index*

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Administrator" means [(i)] the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in § 4b(1) below[.]; and

(ii) for the determination of the Final Index Level the [Eurex Exchange][•].]

"Index Level" means [(i)] the level of the *[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference]* Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the *[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference]* Index published by the Index Administrator[.]; and]

(ii) for the determination of the Final Index Level, the Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index as determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Index Administrator at the Valuation Time.]

"Knock Out Barrier" means the Strike Price.

"Knock Out Event" means the event as defined in § 4 (2).]

[In the case of X-Turbo Warrants, insert: "Knock Out Index" means the X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules (i) from, and including, 8.00 a.m. Central European Time ("**CET**") up to the opening of the Reference Index (which will be no sooner than 9.00 a.m. CET) and (ii) from, and including, 5.30 p.m. CET up to, and including, 10.15 p.m. CET.]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on

gelesen werden].

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Administrator" ist [(i)] der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert[.]; und

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes die [Eurex Exchange][•].]

"Index-Stand" ist [(i)] der Stand des *[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]* [Index], wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des *[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]* [Index] festgestellt wird[.]; und]

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes, der Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für Optionskontrakte auf den Index, wie durch die Festlegungsstelle in Bezug auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Preis zur Bewertungszeit festgestellt.]

"Knock Out Barriere" ist der Basispreis.

"Knock Out Ereignis" bezeichnet das in § 4 (2) definierte Ereignis.]

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: "Knock Out Index" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit ("**MEZ**") (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des Referenzindex (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt) und (ii) ab 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich).]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf

which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

"Minimum Amount" means [EUR 0.001] [●] per Security.

"Scheduled Trading Day" means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

[In the case of X-Turbo Warrants, insert: "Reference Index" means the DAX (Bloomberg Code: DAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules from, and including, 9.00 a.m. Central European Time up to, and including, the Valuation Time.]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[Insert in the case of Turbo Warrants:

[In the case of long, insert:

(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier]

eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

"Mindestbetrag" ist [EUR 0,001] [●] pro Wertpapier.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: "Referenzindex" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit den Indexregeln berechneten und veröffentlichten DAX (Bloomberg Code: DAX Index) ab 9:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit (einschließlich) bis zur Bewertungszeit (einschließlich).]

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier]]

[Insert in the case of Warrants:

[In the case of call, insert:

- (a) If the Final Index Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[In the case of put, insert:

- (a) If the Final Index Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of Discount Call Warrants:

- (a) If the Final Index Level is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier

- (c) If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of Discount Put Warrants:

- (a) If the Final Index Level is lower than the Floor,

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]]

[Im Fall von Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Call, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Put, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt]]

[Im Fall von Discount Call Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als

the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Floor) x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier

- (c) If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["Floor" means [*specify Floor*] [the Floor specified in the Table].]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 ([3][4])), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([4][5])).]

der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Tiefstpreis" ist [*Tiefstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Tiefstpreis].]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 ([4][5]) definiert).]

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	WKN	ISIN	Issue Price Emissionspreis	Index	Alternate Pre-nominated Index Alternativer Vorbestimmter Index	Index Administrator Index Administrator	Bloomberg Code Bloomberg-Seite	Strike Price Basispreis	Type of Warrant Art der Option	Multiplier Bezugsverhältnis	Ratio Basiswertverhältnis	Valuation Date Bewertungszeitpunkt	[Cap Höchstpreis]	[Floor Tiefstpreis]	[Derivatives Exchange Derivatebörse]	[SOQ-Source SOQ-Quelle]
[•]	[•]	[•]]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]	[•]		[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to the Valuation Date the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then
- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor dem Bewertungstag der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt
- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere

Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including,

gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des

without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

If (i) on or prior to the Valuation Date the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index

calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date, the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

- (c) Redemption for Index Adjustment Event:

verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

- (c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such

Falls:

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungseignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt, wird die Emittentin den Gläubigern gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den

amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or

Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen

withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement]; or

- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden; oder

- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

(i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):

- a. required under any applicable law or regulation; or
- b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or

(ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

"Alternative Pre-nominated Index" means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

"Adjustment Payment" means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index

(i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):

- a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
- b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder

(ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

"Alternativer Vorbestimmter Index" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den

and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the

Index sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen

commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index

Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

- (5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to

- (6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere

account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

["Additional Disruption Event" means **[a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([•]))].]**

vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet **[eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([•]) definiert)].]**

**Option IX:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR DISCOUNT CERTIFICATES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in §4a below) at the Redemption Amount.

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [*specify*] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [*specify*] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (3) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become

**OPTION IX:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR DISCOUNT
ZERTIFIKATE**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in §4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die

obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been ~~[(]publicly[)]~~ offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early

Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere ~~[(]öffentlich[)]~~ angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückerzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die

redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, **"Qualified Financial Institution"** means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption

Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen

Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Extraordinary Event" means an Index Modification, Index Cancellation [or][,] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

["Ratio"] means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"Issue Date" means [•].

"Valuation Date" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table].

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means [(i)] the time with reference to which the

[, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, or (ii) for [*insert index*], the time with reference to which

Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][,] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

["Basiswertverhältnis"] bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [•].

"Bewertungstag" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet [(i)] den Zeitpunkt, an dem

[, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben, oder (ii) für [*Index einfügen*],

the Special Opening Quotation of the relevant Index is calculated and published by the SOQ-Source, or, if the Special Opening Quotation of the relevant Index is not calculated or published by the SOQ-Source on the Valuation Date, the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the Index, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to §315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

[Index Administrator calculates the closing level of the Index]

[final settlement price for derivative contracts on the Index is determined by the Derivatives Exchange or, if the final settlement price for the Index is not determined by the Derivatives Exchange on the Valuation Date, the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the Index]

[Special Opening Quotation of the Index is calculated and published by the SOQ-Source, or, if the Special Opening Quotation of the Index is not calculated or published by the SOQ-Source on the Valuation Date, the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the Index]

, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

[Whereby:

["Special Opening Quotation" means the official settlement price of the [relevant] Index as calculated and published by the SOQ-Source on the basis of the opening auction prices (or opening trade prices, as applicable) of the Index Components on the relevant Valuation Date, as determined in accordance with the rules and methodology of SOQ-Source.

"SOQ-Source" means [*insert index/indices and corresponding SOQ-Source(s)*] [the source specified in the Table].]

"Derivatives Exchange" means the derivatives exchange specified in the Table.]

den Zeitpunkt, an dem der Schlussabrechnungskurs für Derivatekontrakte auf den maßgeblichen von der Derivatebörse bestimmt wird oder, sofern am Bewertungstag kein Schlussabrechnungskurs für den maßgeblichen Index von der Derivatebörse festgestellt wird, den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des Index berechnet, , oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.]

[der Index-Administrator den Schlusskurs des Index berechnet]

[der Schlussabrechnungskurs für Derivatekontrakte auf den Index von der Derivatebörse bestimmt wird oder, sofern am Bewertungstag kein Schlussabrechnungskurs für den Index von der Derivatebörse festgestellt wird, den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des Index berechnet]

[die Sondereröffnungsnotiz (*Special Opening Quotation* (SOQ)) des Index von der SOQ-Quelle berechnet und veröffentlicht wird oder, falls die SOQ-Quelle die Sondereröffnungsnotiz für den Index am Bewertungstag nicht berechnet oder veröffentlicht, den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des Index berechnet]

, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

[Wobei:

["Sondereröffnungsnotiz" den offiziellen Abrechnungskurs des [maßgeblichen] Index, wie von der SOQ-Quelle auf Grundlage der Eröffnungsauktionspreise (oder gegebenenfalls der Eröffnungskurse) der Index-Komponenten am maßgeblichen Bewertungstag gemäß den Regeln und Methoden der SOQ-Quelle berechnet und veröffentlicht, bezeichnet.

"SOQ-Quelle" bezeichnet [*Index/Indizes und zugehörige SOQ-Quelle(n) einfügen*][die in der Tabelle bezeichnete Quelle].]

"Derivatebörse" bezeichnet die in der Tabelle bezeichnete Derivatebörse.]

"Multiplikator" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"Exchange" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Final Index Level" means [the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means [*insert date*][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(<https://zertifikate.morganstanley.com>)][•] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such

"Bezugsverhältnis" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"Börse" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"Endgültiger Index-Stand" ist [der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist [*Datum einfügen*][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(<https://zertifikate.morganstanley.com>)][•] veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur

Scheduled Trading Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Cap" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].

"Index" means [*insert name of Index and Bloomberg page*] [the index as described in the Table].

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Administrator" means the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in § 4b(1) below.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or

Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

"Höchstpreis" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].

"Index" bezeichnet den [*Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen*] [in der Tabelle beschriebenen Index].

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Administrator" ist der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr

more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

"Scheduled Trading Day" means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

- (a) If the Final Index Level is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Cap x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Final Index Level x Multiplier

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than

vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Höchstpreis x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**Endgültiger Index-Stand x
Bezugsverhältnis**

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als

[EUR 0.001] [●].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 (4)).]

[EUR 0,001] [●] beträgt.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 (4) definiert).]

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Index	Alternative Pre-nominated Index <i>Alternativer Vorbestimmter Index</i>	Index Administrator <i>Index Administrator</i>	Bloomberg Code <i>Bloomberg-Seite</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>	Ratio <i>Basiswertverhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungsdatum</i>	Cap <i>Höchstpreis</i>	[Derivatives Exchange <i>Derivatebörse</i>]	[SOQ-Source SOQ-Quelle]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]		[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to the Valuation Date the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then
- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor dem Bewertungstag der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt
- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere

Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or

gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des

regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

If (i) on or prior to the Valuation Date the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index

calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date, the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

- (c) Redemption for Index Adjustment Event:

verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

- (c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

Falls:

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt, wird die Emittentin den Gläubigern gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in

the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement]; or

- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):

jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden; oder

- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):

- a. required under any applicable law or regulation; or
- b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or

(ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.】

"Alternative Pre-nominated Index" means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

"Adjustment Payment" means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated.】

(3) *Correction of the Index.* In the event that

- a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
- b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder

(ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.】

"Alternativer Vorbestimmter Index" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.】

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der

[any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

- (4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith

Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

- (4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden

estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index.

ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

(5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

(5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

(6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment

(6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an

in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

["Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([•]))].]

die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([•]) definiert)].]

**Option X:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR REVERSE CONVERTIBLE SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

- [(1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** [the Interest Commencement Date specified in the Table] (the "**Interest Commencement Date**") to (but excluding) **[Interest Maturity Date]** [the Interest Maturity Date specified in the Table] (the "**Interest Maturity Date**") [(the "**Interest Period**") at the rate of **[Interest specified in the Table]** **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*].

Interest shall be payable in arrear on [the Interest Payment Dates set out in the Table (each such date, an "**Interest Payment Date**")], subject to adjustment in accordance with §5(3)[the Interest Maturity Date]. [The [first] payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(3), be made on **[first Interest Payment Date]** [the first Interest Payment Date] **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination]. **[In the case of a short/long last coupon insert:** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Interest Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination.]]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "**Determination Date**").]

**OPTION X:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR REVERSE
CONVERTIBLE WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

- [(1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** [in der Tabelle angegebenen Verzinsungsbeginn] (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum **[Zinsfälligkeitstag]** [in der Tabelle angegebenen Zinsfälligkeitstag] (ausschließlich) [(die "**Zinsperiode**") mit [dem in der Tabelle angegebenen Zinssatz] jährlich **[Zinssatz]** %].

Zinsen sind nachträglich [an den in der Tabelle angegebenen Zinszahlungstagen (jeweils ein "**Zinszahlungstag**")][am Zinsfälligkeitstag], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(3), zahlbar. [Die [erste] Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(3) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Zinsfälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag.]]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "**Feststellungstermin**").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

- (3) **"Day Count Fraction"** means, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than an Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Kalenderjahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage

verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Interest Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any interest payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding interest amount from (and including) the due date to (but excluding) the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

§4

(Redemption. Extraordinary Event)

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed at the Redemption Amount on the Maturity Date (as defined in § 4a below).

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Zinsfälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zinszahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Zinsbetrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

§4

(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach § 4b am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der

relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions of the Terms and Conditions.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (3) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been **[([publicly])]** offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer

maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere **[([öffentlich])]** angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine

shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after

solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass

the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

(A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin

zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes

and credit rating profile comes closest to the above requirements.

Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitions)

"Extraordinary Event" means an Index Modification, Index Cancellation [or][.] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

"Barrier" means [the Strike Price][the Barrier specified in the Table].

"Barrier Event" means that the level of the Index is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,][at the Valuation Time on the Valuation Date] lower than or equal to the Barrier.]

"Strike Price" means [*specify Strike Price*] [the Strike Price specified in the Table].

"Issue Date" means [•].

"Observation Period" means the period from, and including, [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]]

"Valuation Date" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table].]

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the Index, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

§4a (Definitionen)

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][.] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

"Barriere" bezeichnet [den Basispreis][die in der Tabelle angegebene Barriere].

"Barriere-Ereignis" bedeutet, dass der Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,][zur Bewertungszeit am Bewertungstag] kleiner als die Barriere ist oder dieser entspricht.]

"Basispreis" ist [*Basispreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

"Begebungstag" ist [•].

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]. [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]]

"Bewertungstag" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des Index berechnet, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter

"Exchange" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Final Index Level" means the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means *[insert date]* [the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer *[(https://zertifikate.morganstanley.com)]* [•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by

Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Börse" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"Endgültiger Index-Stand" ist der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist *[Datum einfügen]* [der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin *[(https://zertifikate.morganstanley.com)]* [•]] veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung

reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Index" means *[insert name of Index and Bloomberg page]* [the index as described in the Table].

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Administrator" means the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in § 4b(1) below.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index

des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

"Index" bezeichnet den *[Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen]* [in der Tabelle beschriebenen Index.].

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Administrator" ist der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung

Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

"Specified Denomination" means the amount specified in the Table.

"Scheduled Trading Day" means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Redemption Amount" is an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[Insert in the case of Reverse Convertible Securities without Barrier Event:

- (a) If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$[\text{EUR } 1,000][\bullet] \times 100.00 \text{ per cent.}$$

- (b) If the Final Index Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount per Security shall be calculated as follows:

$$[\text{EUR } 1,000][\bullet] \times (\text{Final Index Level} / \text{Strike Price})$$

[Insert in the case of Reverse Convertible Securities with Barrier Event:

- (a) If a Barrier Event has not occurred, the Redemption Amount per Security shall be calculated as follows:

$$[\text{EUR } 1,000][\bullet] \times 100.00 \text{ per cent.}$$

- (b) If a Barrier Event has occurred and the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Redemption Amount per Security shall be calculated as follows:

$$[\text{EUR } 1,000][\bullet] \times 100.00 \text{ per cent.}$$

- (c) If a Barrier Event has occurred and the Final

bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

"Nennbetrag" bezeichnet den in der Tabelle angegebenen Betrag.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag pro Wertpapier, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Reverse Convertible Wertpapieren ohne Barriere-Ereignis:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

$$[\text{EUR } 1.000][\bullet] \times 100,00\%$$

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

$$[\text{EUR } 1.000][\bullet] \times (\text{Endgültiger Index-Stand} / \text{Basispreis})$$

[Im Fall von Reverse Convertible Wertpapieren mit Barriere-Ereignis:

- (a) Falls kein Barriere-Ereignis eingetreten ist, wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

$$[\text{EUR } 1.000][\bullet] \times 100,00\%$$

- (b) Falls ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

$$[\text{EUR } 1.000][\bullet] \times 100,00\%$$

- (c) Falls ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und

Index Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount per Security shall be calculated as follows:

$$[\text{EUR } 1,000][\bullet] \times (\text{Final Index Level} / \text{Strike Price})]$$

[Insert in case of Quanto Securities: provided that if the currency of the Index is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount or the relevant components used for the determination of the Redemption Amount shall be converted into the Currency at a fixed rate, whereby one index point equals [one unit of the Currency (as defined in §1(1))][•]. The Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001][•].]

[Insert in case of Non-Quanto Securities: provided that if the currency of the Index is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount or relevant components used for determination of the Redemption Amount shall be converted into the Currency (as defined in §1(1)) at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001][•].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 (4)).]

der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

$$[\text{EUR } 1.000][\bullet] \times (\text{Endgültiger Index-Stand} / \text{Basispreis})]$$

[Im Fall von Quanto Wertpapieren einfügen: vorausgesetzt, dass falls die Währung des Index von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag bzw. die relevanten Komponenten, die für die Feststellung des Rückzahlungsbetrags genutzt werden, zu einem festen Kurs in die Währung (wie in §1(1) definiert) umgerechnet, wobei ein Indexpunkt [einer Einheit der Währung (wie in §1(1) definiert)][•] entspricht.]. Der Rückzahlungsbetrag kann nicht weniger als [EUR 0,001][•] betragen.]

[Im Fall von Nicht-Quanto Wertpapieren einfügen: vorausgesetzt, dass falls die Währung des Index von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag bzw. die relevanten Komponenten, die für die Feststellung des Rückzahlungsbetrags genutzt werden, in die Währung (wie in §1(1) definiert) zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet. Der Rückzahlungsbetrag kann nicht weniger als [EUR 0,001][•] betragen.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 (4) definiert).]

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Aggregate Principal Amount Securities and Title <i>Gesamtnennbetrag von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Index	Alternate Pre-nominated Index <i>Alternativer Vorbestimmter Index</i>	Index Administrator <i>Index Administrator</i>	Bloomberg Code <i>Bloomberg-Seite</i>	Strike Price <i>Basispreis</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

Aggregate Principal Amount Securities and Title <i>Gesamtnennbetrag von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	[Barrier <i>Barriere</i>]	[Rate of Interest <i>Zinssatz</i>]	Interest Commencement Date <i>Verzinsungsbeginn</i>	Interest Maturity Date <i>Zinsfälligkeitstag</i>	Interest Payment Dates <i>Zinszahlungstage</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	Specified Denomination <i>Nennbetrag</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to the Valuation Date the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then
- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor dem Bewertungstag der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt
- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere

Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or

gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des

regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

If (i) on or prior to the Valuation Date the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index

calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date, the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

- (c) Redemption for Index Adjustment Event:

verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

- (c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

Falls:

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt, wird die Emittentin den Gläubigern gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in

the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement]; or

- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):

jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden; oder

- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):

- a. required under any applicable law or regulation; or
- b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or

(ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.】

"Alternative Pre-nominated Index" means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

"Adjustment Payment" means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated.】

(3) *Correction of the Index.* In the event that

- a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
- b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder

(ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.】

"Alternativer Vorbestimmter Index" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.】

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der

[any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

- (4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith

Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

- (4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden

estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index.

ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

(5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

(5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

(6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment

(6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an

in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

["Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([•]))].]

die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([•]) definiert)].]

**Option XI:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR BONUS CERTIFICATES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed at the Redemption Amount on the Maturity Date (as defined in § 4a below).

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions of the Terms and Conditions.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (3) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay

**OPTION XI:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR BONUS
ZERTIFIKATE**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach § 4b am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die

Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been ~~[(publicly)]~~ offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance

Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere ~~[(öffentlich)]~~ angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückerzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die

with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, **"Qualified Financial Institution"** means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption

Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen

Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Extraordinary Event" means an Index Modification, Index Cancellation [or][.] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

"Barrier" means [*specify Barrier*] [the Barrier specified in the Table].]

"Barrier Event" means that the [level of the Index [is][and the Final Index Level are] [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,][Final Index Level] is [lower][greater] than or equal to the Barrier.

["Ratio" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"Issue Date" means [•].

Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][.] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

"Barriere" ist [*Barriere angeben*] [die in der Tabelle angegebene Barriere].]

"Barriere-Ereignis" bedeutet, dass der [Stand des Index [und der Endgültige Index-Stand] [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,][Endgültige Index-Stand] [kleiner][größer] als die Barriere ist oder dieser entspricht.

["Basiswertverhältnis" bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [•].

["Observation Period" means the period from [(and including)][(but excluding)] [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to [(and including)][(but excluding)] the Valuation Time on the Valuation Date. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer
[(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]]

"Valuation Date" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table].]

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the Index, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["Multiplier" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].]

"Bonus Amount" means [*specify Bonus Amount*] [the Bonus Amount specified in the Table][a bonus amount, which shall be calculated as follows:

[In case of Bonus Certificates:

[Bonus Level x Multiplier]

[In case of Reverse Bonus Certificates:

[(Reverse Level – Bonus Level) x Multiplier]]

.]

"Bonus Level" means [*specify Bonus Level*][the Bonus Level specified in the Table].

"Exchange" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] [(einschließlich)][(ausschließlich)] bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag] [(einschließlich)][(ausschließlich)]. [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]]

"Bewertungstag" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des Index berechnet, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

["Bezugsverhältnis" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].]

"Bonus Betrag" ist [*Bonus Betrag angeben*] [der in der Tabelle angegebene Bonus Betrag] [ein Bonusbetrag, der wie folgt berechnet wird:

[Im Falle von Bonus Zertifikaten:

[Bonus Level x Bezugsverhältnis]

[Im Falle von Reverse Bonus Zertifikaten:

[(Reverse Level – Bonus Level) x Bezugsverhältnis]

.]

"Bonus Level" ist [*Bonus Level angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bonus Level].

"Börse" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Final Index Level" means the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means **[insert date]** [the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer **[(https://zertifikate.morganstanley.com)]** immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

["Cap Amount" means **[specify Cap Amount]** [the Cap Amount specified in the Table] [a cap

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"Endgültiger Index-Stand" ist der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist **[Datum einfügen]** [der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin **[(https://zertifikate.morganstanley.com)]** veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

["Höchstbetrag" ist **[Höchstbetrag angeben]** [der in der Tabelle angegebene Höchstbetrag] [ein

amount, which shall be calculated as follows:

[In case of Bonus Certificates:

[Cap Level x Multiplier]

[In case of Reverse Bonus Certificates:

[(Reverse Level – Cap Level) x Multiplier]]

.]

["Cap Level" means the Cap Level specified in the Table.]

"Index" means **[insert name of Index and Bloomberg page]** [the index as described in the Table].

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Administrator" means the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in § 4b(1) below.

["Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the

Höchstbetrag, der wie folgt berechnet wird:

[Im Falle von Bonus Zertifikaten:

[Höchstbetrags-Level x Bezugsverhältnis]

[Im Falle von Reverse Bonus Zertifikaten:

[(Reverse Level – Höchstbetrags-Level) x Bezugsverhältnis]

.]

["Höchstbetrags-Level" ist das in der Tabelle angegebene Höchstbetrags-Level.]

"Index" bezeichnet den **[Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen]** [in der Tabelle beschriebenen Index.].

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Administrator" ist der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

["Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem

Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

"Scheduled Trading Day" means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

- (a) If a Barrier Event has not occurred, the Redemption Amount per Security is the greater of the following values:

- (i) the **Bonus Amount**; or

[In case of Bonus Certificates:

- (ii) the product of the **Final Index Level** and the **Multiplier**;]

[In case of Reverse Bonus Certificates:

- (ii) the product of the **Multiplier** and the **difference** between the **Reverse Level** and the **Final Index Level**;]

- (b) if a Barrier Event has occurred, the Redemption Amount per Security is

[In case of Bonus Certificates:

the product of the **Final Index Level** and the **Multiplier**]

[In case of Reverse Bonus Certificates:

the product of the **Multiplier** and the **difference** between the **Reverse Level** and the **Final Index Level**]

[In case of Capped (Reverse) Bonus

maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag pro Wertpapier, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

- (a) Falls ein Barriere-Ereignis nicht eingetreten ist, ist der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier der größere der folgenden Werte:

- (i) der **Bonus Betrag**; oder

[Im Falle von Bonus Zertifikaten:

- (ii) das Produkt aus dem **Endgültigen Index-Stand** und dem **Bezugsverhältnis**;]

[Im Falle von Reverse Bonus Zertifikaten:

- (ii) das Produkt aus dem **Bezugsverhältnis** und der **Differenz** zwischen dem **Reverse Level** und dem **Endgültigen Index Stand**;]

- (b) falls ein Barriere-Ereignis eingetreten ist, ist der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier

[Im Falle von Bonus Zertifikaten:

das Produkt aus dem **Endgültigen Index-Stand** und dem **Bezugsverhältnis**]

[Im Falle von Reverse Bonus Zertifikaten:

das Produkt aus dem **Bezugsverhältnis** und der **Differenz** zwischen dem **Reverse Level** und dem **Endgültigen Index Stand**]

[Im Falle von Capped (Reverse) Bonus

Certificates:

The Redemption Amount shall not be greater than the Cap Amount.]

[Insert in case of Quanto Securities: provided that if the currency of the Index is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount or the relevant components used for the determination of the Redemption Amount shall be converted into the Currency at a fixed rate, whereby one index point equals [one unit of the Currency (as defined in §1(1))][•]. The Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001][•].]

[Insert in case of Non-Quanto Securities:

provided that if the currency of the Index is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount or relevant components used for determination of the Redemption Amount shall be converted into the Currency (as defined in §1(1)) at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001][•].]

["Reverse Level" means [*specify Reverse Level*] [the Reverse Level specified in the Table].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of

Zertifikaten:

Der Rückzahlungsbetrag kann nicht mehr als den Höchstbetrag betragen.]

[Im Fall von Quanto Wertpapieren einfügen: vorausgesetzt, dass falls die Währung des Index von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag bzw. die relevanten Komponenten, die für die Feststellung des Rückzahlungsbetrags genutzt werden, zu einem festen Kurs in die Währung (wie in §1(1) definiert) umgerechnet, wobei ein Indexpunkt [einer Einheit der Währung (wie in §1(1) definiert)][•] entspricht.]. Der Rückzahlungsbetrag kann nicht weniger als [EUR 0,001][•] betragen.]

[Im Fall von Nicht-Quanto Wertpapieren einfügen:

vorausgesetzt, dass falls die Währung des Index von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag bzw. die relevanten Komponenten, die für die Feststellung des Rückzahlungsbetrags genutzt werden, in die Währung (wie in §1(1) definiert) zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet. Der Rückzahlungsbetrag kann nicht weniger als [EUR 0,001][•] betragen.]

["Reverse Level" ist [*Reverse Level angeben*] [das in der Tabelle angegebene Reverse Level].]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 (4)

Hedging (each as defined in §4 (4)).]

definiert).]

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Index	Alternate Pre-nominated Index <i>Alternativer Vorbestimmter Index</i>	Index Administrator <i>Index Administrator</i>	Bloomberg Code <i>Bloomberg-Seite</i>	[Barrier <i>Barriere</i>]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	[Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>]	[Cap Amount <i>Höchstbetrag</i>]	[Cap Level <i>Höchstbetrags-Level</i>]	[Ratio <i>Basiswertverhältnis</i>]	Bonus Level <i>Bonus Level</i>	[Reverse Level <i>Reverse Level</i>]	[Bonus Amount <i>Bonus Betrag</i>]	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (d) If on or prior to the Valuation Date the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then
- (iii) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (G) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (d) Falls an oder vor dem Bewertungstag der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt
- (iii) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (G) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere

Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(H) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(I) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or

gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(H) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(I) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des

regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(J) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(J) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(K) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(K) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(L) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(L) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(iv) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(iv) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(e) Index Modification and Index Disruption:

(e) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

If (i) on or prior to the Valuation Date the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index

calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date, the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

- (f) Redemption for Index Adjustment Event:

verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

- (f) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

Falls:

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt, wird die Emittentin den Gläubigern gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in

the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement]; or

- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):

jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden; oder

- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):

- a. required under any applicable law or regulation; or
- b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or

(ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.】

"Alternative Pre-nominated Index" means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

"Adjustment Payment" means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated.】

(3) *Correction of the Index.* In the event that

- a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
- b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder

(ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.】

"Alternativer Vorbestimmter Index" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.】

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der

[any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

- (4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith

Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

- (4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden

estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index.

ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

(5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

(5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

(6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment

(6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an

in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

["Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([•]))].]

die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([•]) definiert)].]

**IV. FORM OF FINAL TERMS
MUSTER-ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN**

[PRIIPs / PROHIBITION OF SALES TO EEA RETAIL INVESTORS:

THE SECURITIES ARE NOT INTENDED TO BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO AND SHOULD NOT BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE EUROPEAN ECONOMIC AREA ("EEA"). FOR THESE PURPOSES, A RETAIL INVESTOR MEANS A PERSON WHO IS ONE (OR MORE) OF:

- (A) A RETAIL CLIENT AS DEFINED IN POINT (11) OF ARTICLE 4(1) OF DIRECTIVE 2014/65/EU, AS AMENDED ("MIFID II"); OR
- (B) A CUSTOMER WITHIN THE MEANING OF DIRECTIVE (EU) 2016/97, AS AMENDED (THE "INSURANCE DISTRIBUTION DIRECTIVE"), WHERE THAT CUSTOMER WOULD NOT QUALIFY AS A PROFESSIONAL CLIENT AS DEFINED IN POINT (10) OF ARTICLE 4(1) OF MIFID II; OR
- (C) NOT A QUALIFIED INVESTOR AS DEFINED IN THE PROSPECTUS REGULATION.

CONSEQUENTLY, NO KEY INFORMATION DOCUMENT REQUIRED BY REGULATION (EU) NO 1286/2014, AS AMENDED (THE "PRIIPS REGULATION") FOR OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO RETAIL INVESTORS IN THE EEA HAS BEEN OR WILL BE PREPARED AND THEREFORE OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE EEA MAY BE UNLAWFUL UNDER THE PRIIPS REGULATION.³⁴

[PRIIPs / VERBOT DES VERKAUFS AN EWR PRIVATANLEGER:

DIESE WERTPAPIERE SIND NICHT ZUM ANGEBOT, VERKAUF ODER ZUR SONSTIGEN ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM EUROPÄISCHEN WIRTSCHAFTSRAUM ("EWR") BESTIMMT UND SOLLEN DIESEN NICHT ANGEBOten, VERKAUFT ODER AUF SONSTIGE ART UND WEISE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE BEZEICHNET EIN PRIVATANLEGER EINE PERSON, AUF DIE EINES (ODER MEHRERE) DER NACHSTEHENDEN KRITERIEN ZUTRIFFT:

- (A) EIN KLEINANLEGER GEMÄSS ARTIKEL 4(1) PUNKT 11 DER RICHTLINIE 2014/65/EU (IN AKTUELLER FASSUNG, "MIFID II");
- (B) EIN KUNDE IM SINNE DER RICHTLINIE (EU) 2016/97 (IN AKTUELLER FASSUNG, DIE "VERSICHERUNGSVERTRIEBSRICHTLINIE"), SOFERN DIESER KUNDE NICHT ALS PROFESSIONELLER KUNDE GEMÄSS ARTIKEL 4(1) PUNKT 10 MIFID II EINZUSTUFEN WÄRE; ODER
- (C) KEIN QUALIFIZIERTER ANLEGER IM SINNE DER PROSPEKTVERORDNUNG.

FOLGLICH WURDE UND WIRD KEIN BASISINFORMATIONSBLETT, WIE DURCH DIE VERORDNUNG (EU) NR. 1286/2014 (DIE "PRIIPS VERORDNUNG") FÜR ANGEBOTE ODER VERKAUF DER WERTPAPIERE ODER DEREN SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM EWR ERFORDERLICH, ERSTELLT, SODASS EIN ANGEBOT, DER VERKAUF ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATANLEGER IM EWR NACH DER PRIIPS VERORDNUNG RECHTSWIDRIG SEIN KÖNNTE.³⁴

³⁴ This legend is required if the Securities constitute "packaged" products and no Key Information Document was prepared.
Diese Legende ist erforderlich, sofern die Wertpapiere "verpackte" Produkte darstellen und kein Basisinformationsblatt erstellt wurde.

[PRIIPs / PROHIBITION OF SALES TO U.K RETAIL INVESTORS:

THE SECURITIES ARE NOT INTENDED TO BE OFFERED, SOLD, DISTRIBUTED OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO AND SHOULD NOT BE OFFERED, SOLD, DISTRIBUTED OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE UNITED KINGDOM ("U.K."). FOR THESE PURPOSES, A RETAIL INVESTOR MEANS A PERSON WHO IS EITHER ONE (OR BOTH) OF THE FOLLOWING:

- (A) NOT A PROFESSIONAL CLIENT, AS DEFINED IN POINT (8) OF ARTICLE 2(1) OF REGULATION (EU) NO 600/2014 AS IT FORMS PART OF DOMESTIC LAW BY VIRTUE OF THE EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 ("EUWA"); OR
- (B) NOT A QUALIFIED INVESTOR AS DEFINED IN PARAGRAPH 15 OF SCHEDULE 1 TO THE PUBLIC OFFERS AND ADMISSIONS TO TRADING REGULATIONS 2024.

CONSEQUENTLY, NO DISCLOSURE DOCUMENT REQUIRED BY THE FCA PRODUCT DISCLOSURE SOURCEBOOK ("DISC") FOR OFFERING, SELLING OR DISTRIBUTING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO RETAIL INVESTORS IN THE U.K. HAS BEEN OR WILL BE PREPARED AND THEREFORE OFFERING, SELLING OR DISTRIBUTING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE U.K. MAY BE UNLAWFUL UNDER THE DISC AND THE CONSUMER COMPOSITE INVESTMENTS (DESIGNATED ACTIVITIES) REGULATIONS 2024.³⁵

[PRIIPs / VERBOT DES VERKAUFS AN GB PRIVATANLEGER:

DIESE WERTPAPIERE SIND NICHT ZUM ANGEBOT, VERKAUF, VERTRIEB ODER ZUR SONSTIGEN ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM VEREINIGTEN KÖNIGREICH ("GB") BESTIMMT UND SOLLEN DIESEN NICHT ANGEBOTEN, VERKAUFT, VERTRIEBEN ODER AUF SONSTIGE ART UND WEISE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE BEZEICHNET EIN PRIVATANLEGER EINE PERSON, AUF DIE EINES (ODER BEIDE) DER NACHSTEHENDEN KRITERIEN ZUTRIFFT:

- (A) KEIN PROFESSIONELLER KUNDE IM SINNE VON ARTIKEL 2 ABSATZ 1 NUMMER 8 DER VERORDNUNG (EU) NR. 600/2014 IN DER GESTALT, IN DER DIESE BESTANDTEIL NATIONALEN RECHTS AUF DER GRUNDLAGE DES EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 ("EUWA"); ODER*
- (B) KEIN QUALIFIZIERTER ANLEGER IM SINNE VON ABSATZ 15 VON ANLAGE 1 ZU DEN REGELUNGEN FÜR ÖFFENTLICHE ANGEBOTE UND ZULASSUNGEN ZUM HANDEL VON 2024 (PUBLIC OFFERS AND ADMISSIONS TO TRADING REGULATIONS 2024).*

FOLGLICH WURDE UND WIRD KEIN OFFENLEGUNGSDOKUMENT GEMÄSS DEM FCA PRODUCT DISCLOSURE SOURCEBOOK ("DISC") FÜR ANGEBOTE, VERKAUF ODER VERTRIEB ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATINVESTOREN IN GB ERFORDERLICH, ERSTELLT UND DEMENTSPRECHEND KÖNNTE EIN ANGEBOT, DER VERKAUF ODER DER VERTRIEB ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATINVESTOREN IN GB GEMÄSS DISC UND DEN CONSUMER COMPOSITE INVESTMENTS (DESIGNATED ACTIVITIES) REGULATIONS 2024 UNZULÄSSIG SEIN.³⁵

[MIFID II PRODUCT GOVERNANCE / PROFESSIONAL INVESTORS AND ECPS ONLY TARGET MARKET:

SOLELY FOR THE PURPOSES OF THE MANUFACTURER'S PRODUCT APPROVAL PROCESS, THE TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES HAS LED TO THE CONCLUSION THAT:

- (A) THE TARGET MARKET FOR THE SECURITIES IS ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ONLY, EACH AS DEFINED IN MIFID II; AND

³⁵ This legend is required if the Securities constitute "packaged" products and no Key Information Document was prepared
Diese Legende ist erforderlich, sofern die Wertpapiere "verpackte" Produkte darstellen und kein Basisinformationsblatt erstellt wurde.

(B) ALL CHANNELS FOR DISTRIBUTION OF THE SECURITIES TO ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ARE APPROPRIATE.

ANY PERSON SUBSEQUENTLY OFFERING, SELLING OR RECOMMENDING THE SECURITIES (A "DISTRIBUTOR") SHOULD TAKE INTO CONSIDERATION THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT; HOWEVER, A DISTRIBUTOR SUBJECT TO MIFID II IS RESPONSIBLE FOR UNDERTAKING ITS OWN TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES (BY EITHER ADOPTING OR REFINING THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT) AND DETERMINING APPROPRIATE DISTRIBUTION CHANNELS.]³⁶

[MIFID II PRODUKTÜBERWACHUNGSPFLICHTEN / ZIELMARKT AUSSCHLIEßLICH PROFESSIONELLE INVESTOREN UND GEEIGNETE GEGENPARTEIEN:

AUSSCHLIEßLICH FÜR DEN ZWECK DES PRODUKTGENEHMIGUNGSVERFAHRENS DES KONZEPTEURS, HAT DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE ZU DEM ERGEBNIS GEFÜHRT, DASS:

(A) DER ZIELMARKT FÜR DIE WERTPAPIERE GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN, WIE JEWEILS IN MIFID II DEFINIERT, IST; UND

(B) ALLE KANÄLE FÜR DEN VERTRIEB DER WERTPAPIERE AN GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN ANGEMESSEN SIND.

JEDE PERSON, DIE IN DER FOLGE DIE WERTPAPIERE ANBIETET, VERKAUFT ODER EMPFIEHLT (EIN "VERTRIEBSUNTERNEHMEN") SOLL DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS BERÜCKSICHTIGEN; EIN VERTRIEBSUNTERNEHMEN, WELCHES MIFID II UNTERLIEGT, IST INDES DAFÜR VERANTWORTLICH, SEINE EIGENE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE DURCHZUFÜHREN (ENTWEDER DURCH DIE ÜBERNAHME ODER DURCH DIE PRÄZISIERUNG DER ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS) UND ANGEMESSENE VERTRIEBSKANÄLE ZU BESTIMMEN.]³⁶

[U.K. MIFIR PRODUCT GOVERNANCE / PROFESSIONAL INVESTORS AND ECPS ONLY TARGET MARKET:

SOLELY FOR THE PURPOSES OF THE MANUFACTURER'S PRODUCT APPROVAL PROCESS, THE TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES HAS LED TO THE CONCLUSION THAT:

(A) THE TARGET MARKET FOR THE SECURITIES IS ELIGIBLE COUNTERPARTIES AS DEFINED IN THE FCA HANDBOOK CONDUCT OF BUSINESS SOURCEBOOK ("COBS") AND PROFESSIONAL CLIENTS, AS DEFINED IN REGULATION (EU) NO 600/2014 AS IT FORMS PART OF DOMESTIC LAW BY VIRTUE OF THE EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 ("U.K. MIFIR"); AND

(B) ALL CHANNELS FOR DISTRIBUTION OF THE SECURITIES TO ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ARE APPROPRIATE.

ANY PERSON SUBSEQUENTLY OFFERING, SELLING OR RECOMMENDING THE SECURITIES (A "U.K. DISTRIBUTOR") SHOULD TAKE INTO CONSIDERATION THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT; HOWEVER, A U.K. DISTRIBUTOR SUBJECT TO THE FCA HANDBOOK PRODUCT INTERVENTION AND PRODUCT GOVERNANCE SOURCEBOOK (THE "U.K. MIFIR PRODUCT GOVERNANCE RULES") IS RESPONSIBLE FOR UNDERTAKING ITS OWN TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES (BY EITHER ADOPTING OR REFINING THE TARGET MARKET ASSESSMENT) AND DETERMINING APPROPRIATE DISTRIBUTION CHANNELS.]³⁷

³⁶ Insert depending on Target Market determination.
Basierend auf der Zielmarktbestimmung einfügen.

³⁷ Insert depending on Target Market determination.
Basierend auf der Zielmarktbestimmung einfügen.

[GB MIFIR PRODUKTÜBERWACHUNGSPFLICHTEN / ZIELMARKT AUSSCHLIEßLICH PROFESSIONELLE INVESTOREN UND GEEIGNETE GEGENPARTEIEN:

AUSSCHLIEßLICH FÜR DEN ZWECK DES PRODUKTGENEHMIGUNGSVERFAHRENS DES KONZEPTEURS, HAT DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE ZU DEM ERGEBNIS GEFÜHRT, DASS:

(A) DER ZIELMARKT FÜR DIE WERTPAPIERE GEEIGNETE GEGENPARTEIEN, WIE IM FCA HANDBOOK CONDUCT OF BUSINESS SOURCEBOOK ("COBS") DEFINIERT UND PROFESSIONELLE INVESTOREN, WIE IN VERORDNUNG (EU) NR. 600/2014, DIE AUFGRUND DES EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 TEIL DES NATIONALEN RECHTS IST ("GB MIFIR") DEFINIERT, UMFASST; UND

(B) ALLE KANÄLE FÜR DEN VERTRIEB DER WERTPAPIERE AN GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN ANGEMESSEN SIND.

JEDE PERSON, DIE IN DER FOLGE DIE WERTPAPIERE ANBIETET, VERKAUFT ODER EMPFIEHLT (EIN "GB VERTRIEBSUNTERNEHMEN"), SOLL DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS BERÜCKSICHTIGEN; EIN GB VERTRIEBSUNTERNEHMEN, WELCHES DEM FCA HANDBOOK PRODUCT INTERVENTION AND PRODUCT GOVERNANCE SOURCEBOOK (DIE "GB MIFIR PRODUKTÜBERWACHUNGSPFLICHTENREGELUNG") UNTERLIEGT, IST INDES DAFÜR VERANTWORTLICH, SEINE EIGENE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE DURCHZUFÜHREN (ENTWEDER DURCH DIE ÜBERNAHME ODER DURCH DIE PRÄZISIERUNG DER ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS) UND ANGEMESSENE VERTRIEBSKANÄLE ZU BESTIMMEN.]³⁷

[PROHIBITION OF OFFER TO PRIVATE CLIENTS IN SWITZERLAND

[OTHER THAN WITH RESPECT TO OFFERS OF THE SECURITIES DURING THE [SWISS KID COMPLIANT SALES PERIOD SPECIFIED IN PART I. BELOW] [PERIOD[S] [•] UNTIL [•],] FOR WHICH A KEY INFORMATION DOCUMENT ACCORDING TO THE SWISS FEDERAL FINANCIAL SERVICES ACT ("FINSA") OR AN EQUIVALENT DOCUMENT UNDER FINSA HAS BEEN PREPARED],] [THE SECURITIES ARE NOT INTENDED TO BE OFFERED TO PRIVATE CLIENTS WITHIN THE MEANING OF [THE SWISS FEDERAL FINANCIAL SERVICES ACT ("FINSA")] [FINSA] IN SWITZERLAND. FOR THESE PURPOSES, A PRIVATE CLIENT MEANS A PERSON WHO IS NOT ONE (OR MORE) OF THE FOLLOWING: (I) A PROFESSIONAL CLIENT AS DEFINED IN ARTICLE 4(3) FINSA (NOT HAVING OPTED-IN ON THE BASIS OF ARTICLE 5(5) FINSA) OR ARTICLE 5(1) FINSA; OR (II) AN INSTITUTIONAL CLIENT AS DEFINED IN ARTICLE 4(4) FINSA; OR (III) A PRIVATE CLIENT WITH AN ASSET MANAGEMENT AGREEMENT ACCORDING TO ARTICLE 58(2) FINSA.]³⁸

[THE SECURITIES DO NOT CONSTITUTE A PARTICIPATION IN A COLLECTIVE INVESTMENT SCHEME IN THE MEANING OF THE SWISS FEDERAL ACT ON COLLECTIVE INVESTMENT SCHEMES ("CISA") AND ARE NOT SUBJECT TO THE SUPERVISION BY THE SWISS FINANCIAL MARKET SUPERVISORY AUTHORITY FINMA, AND INVESTORS WILL NOT BENEFIT FROM THE

³⁸ Include if the Securities potentially constitute debt instruments with a "derivative character" for the purpose of FinSA and are offered in Switzerland and no key information document or equivalent document under FinSA will be prepared or the relevant Issuer wishes to prohibit offers to private clients in Switzerland for any other reason, in which case, the "Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland" selling restriction should be specified to be "Applicable" in Part I. of the Final Terms.
Einzufügen, wenn die Wertpapiere potenziell Forderungswertpapiere mit "derivativem Charakter" im Sinne des FIDLEG darstellen und in der Schweiz angeboten werden und kein Basisinformationsblatt oder ein gleichwertiges Dokument gemäß FIDLEG erstellt wird oder die betreffende Emittentin Angebote an Privatkunden in der Schweiz aus anderen Gründen verbieten will, wobei in diesem Fall die Verkaufsbeschränkung "Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz" in Teil I. der Endgültigen Bedingungen als "Anwendbar" angegeben werden sollte.

SPECIFIC INVESTOR PROTECTION UNDER THE CISA.]³⁹

[VERBOT DES ANGEBOTS AN PRIVATKUNDEN IN DER SCHWEIZ:

AUSSER IN BEZUG AUF ANGEBOTE DER WERTPAPIERE WÄHREND [DES][DER] [IN TEIL I. UNTEN GENANNTEN, BIB-KONFORMEN ZEITRAUMS FÜR DAS ANGEBOT IN DER SCHWEIZ] [ZEITRAUMS][ZEITRÄUME] [•] BIS [•],] FÜR DIE EIN BASISINFORMATIONSBLETT GEMÄSS DEM SCHWEIZERISCHEN BUNDESGESETZ ÜBER FINANZDIENSTLEISTUNGEN ("FIDLEG") ODER EIN GLEICHWERTIGES DOKUMENT GEMÄSS FIDLEG ERSTELLT WURDE,] [SIND DIE WERTPAPIERE NICHT DAZU BESTIMMT][DIE WERTPAPIERE SIND NICHT DAZU BESTIMMT,][PRIVATKUNDEN IM SINNE DES [SCHWEIZERISCHEN BUNDESGESETZES ÜBER DIE FINANZDIENSTLEISTUNGEN ("FIDLEG")] [FIDLEG] IN DER SCHWEIZ ANGEBOTEN ZU WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE IST EIN PRIVATKUNDE EINE PERSON, DIE NICHT EINE (ODER MEHRERE) DER FOLGENDEN PERSONEN IST: (I) EIN PROFESSIONELLER KUNDE IM SINNE VON ARTIKEL 4 ABSATZ 3 FIDLEG (DER NICHT AUF DER GRUNDLAGE VON ARTIKEL 5 ABSATZ 5 FIDLEG OPTIERT HAT) ODER ARTIKEL 5 ABSATZ 1 FIDLEG; ODER (II) EIN INSTITUTIONELLER KUNDE IM SINNE VON ARTIKEL 4 ABSATZ 4 FIDLEG; ODER (III) EIN PRIVATKUNDE MIT EINEM VERMÖGENSVERWALTUNGSVERTRAG GEMÄSS ARTIKEL 58 ABSATZ 2 FIDLEG.]³⁸

[DIE WERTPAPIERE STELLEN KEINE BETEILIGUNG AN EINER KOLLEKTIVEN KAPITALANLAGE IM SINNE DES BUNDESGESETZES ÜBER DIE KOLLEKTIVEN KAPITALANLAGEN ("KAG") DAR UND UNTERLIEGEN NICHT DER AUFSICHT DURCH DIE SCHWEIZERISCHE FINANZMARKTAUFSICHT FINMA UND GENIESSEN SOMIT NICHT DEN BESONDEREN ANLEGGERSCHUTZ DES KAG.]³⁹

³⁹ Include if the Securities are offered in Switzerland.
Einzufügen, wenn die Wertpapiere in der Schweiz angeboten werden.

FINAL TERMS

in connection with the Base Prospectus for Index Linked Securities

regarding the German Programme for Medium Term Securities of

**[Morgan Stanley & Co. International plc
(Legal Entity Identifier (LEI): 4PQUHN3JPFGFNF3BB653)
(a public company with limited liability established under the laws of England and Wales)]**

**[Morgan Stanley B.V.
(Legal Entity Identifier (LEI): KG1FTTDCK4KNVM3OHB52)
(incorporated with limited liability in the Netherlands)]**

**[MORGAN STANLEY EUROPE SE
(Legal Entity Identifier (LEI): 54930056FHWP7GIWYY08)
(a European stock corporation under German law incorporated in the Federal Republic of Germany)]**

as issuer

**[and
Morgan Stanley
(Legal Entity Identifier (LEI): IGJSJL3JD5P30I6NJZ34)
(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)]
as guarantor]⁴⁰**

Morgan Stanley

ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN

im Zusammenhang mit dem Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere

für das German Programme for Medium Term Securities der

**[Morgan Stanley & Co. International plc
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): 4PQUHN3JPFGFNF3BB653)
(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)]**

**[Morgan Stanley B.V.
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): KG1FTTDCK4KNVM3OHB52)
(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)]**

**[Morgan Stanley Europe SE
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): 54930056FHWP7GIWYY08)
(eine europäische Aktiengesellschaft deutschen Rechts eingetragen in der Bundesrepublik Deutschland)]**

als Emittentin

**[und
Morgan Stanley**

⁴⁰ Applicable with regard to Securities issued by Morgan Stanley B.V. only.
Ausschließlich in Bezug auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley B.V. emittiert wurden, anwendbar.

**(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): IGJSJL3JD5P30I6NJZ34)
(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)
als Garantin⁴⁰**

[in case of single-issuances, insert:

Im Fall von Einzel-Emissionen einfügen:

Issue of up to [Aggregate Principal Amount] [number of units] [Title of Securities (including ISIN Code)] (Series: [insert]) [insert in case of additional tranche: (Tranche: [•])] (the "Securities") by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")] [insert in case of additional tranche: which are to be consolidated and form a single series as of [insert date] with the issue of [insert original tranche including ISIN Code (Tranche [•])] issued on [insert date]]

Emission von bis zu [Gesamtnennbetrag] [Anzahl der Stücke] [Titel der Wertpapiere (einschließlich ISIN Code)] (Serie: [einfügen]) [falls Aufstockung einer bestehenden Serie, einfügen: (Tranche [•])] (die "Wertpapiere") begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (die "Emittentin") [und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")] [falls Aufstockung einer bestehenden Serie, einfügen:., die mit den [ursprüngliche Tranche einfügen einschließlich ISIN Code (Tranche: [•])], die am [Datum einfügen] begeben wurden, ab dem [Datum einfügen] konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden]]

[in case of multi-issuances insert:

Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN/WKN)	[Common Code Common Code]	Issue Price Emissionspreis	[Initial]Strike Price [Anfänglicher] Basispreis	Type of Warrant Art der Option	Index Index	[Initial Rebalance] Multiplier [Anfängliche Rebalance] Bezugs-verhältnis	Valuation Date Bewertungs- tag
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]

[Insert further rows, as appropriate

Weitere Zeilen in der Tabelle einfügen, wie notwendig]

[(each a "Series of Securities")
(jeweils eine "Serie von Wertpapieren")]
issued by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]
begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (die "Emittentin") [und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")]]

[These final terms dated [•] (the "Final Terms") have been prepared for the purpose of Article 8(4) of Regulation (EU) 2017/1129.]⁴¹ [[These final terms dated [•] (the "Final Terms") do not relate to a non-exempt public offer for the purposes of Regulation (EU) 2017/1129.]⁴² These Final Terms will be

⁴¹ Include where the Final Terms constitute final terms for the purposes of Regulation (EU) 2017/1129.

Einzufügen in Fällen, in denen die Endgültigen Bedingungen endgültige Bedingungen im Sinne der Verordnung (EU) 2017/1129 darstellen.

⁴² Include where applicable.

deposited with [SIX Exchange Regulation Ltd.][●] as review body (*Prüfstelle*) in Switzerland and published according to Article 64 [of the Swiss Federal Financial Services Act ("**FinSA**")][FinSA] for the purposes of an offer of the Securities to the public in Switzerland on the basis of the combination of these Final Terms and the base prospectus for index linked securities dated 3 June 2026, including any supplements thereto (the "**Base Prospectus**"), which has been included as a foreign prospectus that is deemed approved according to Article 54(2) FinSA in the list of approved prospectuses according to Article 64(5) FinSA by [SIX Exchange Regulation Ltd.][●], deposited with this review body and published according to Article 64 FinSA.⁴³ Full information on the Issuer [and the Guarantor] and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of the Final Terms when read together with the [base prospectus for index linked securities dated 3 June 2026, including any supplements thereto (the "**Base Prospectus**")][Base Prospectus]. The Base Prospectus [and the supplement dated [insert date] [, the supplement dated [insert date]] [and the supplement dated [insert date]]] [has][have] been or will be, as the case may be, published on the website of [the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com)] [●] and on the website of the Issuer [<https://sp.morganstanley.com/EU>] [<https://zertifikate.morganstanley.com>]. In case of an issue of Securities which are (i) listed on the regulated market of a stock exchange; and/or (ii) publicly offered, the Final Terms relating to such Securities will be published on the website of the [Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com)] [Issuer (<https://sp.morganstanley.com/EU>)] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] [●]. [A summary of the individual issue of the Securities is annexed to these Final Terms.]⁴⁴

*[Diese endgültigen Bedingungen vom [●] (die "**Endgültigen Bedingungen**") wurden für die Zwecke des Artikels 8 Absatz 4 der Verordnung (EU) 2017/1129 abgefasst.]⁴¹ [Diese endgültigen Bedingungen vom [●] (die "**Endgültigen Bedingungen**") beziehen sich nicht auf ein prospektpflichtiges öffentliches Angebot im Sinne der Verordnung (EU) 2017/1129.]⁴² Diese Endgültigen Bedingungen werden bei der [SIX Exchange Regulation AG][●] als Prüfstelle in der Schweiz hinterlegt und gemäß Artikel 64 [des Schweizerischen Bundesgesetzes über Finanzdienstleistungen ("**FIDLEG**")][FIDLEG] zum Zwecke eines öffentlichen Angebots der Wertpapiere in der Schweiz auf der Grundlage der Kombination dieser Endgültigen Bedingungen und des Basisprospekts für indexgebundene Wertpapiere vom 3. Juni 2026 veröffentlicht, einschließlich etwaiger Nachträge dazu (der "**Basisprospekt**"), der als ausländischer Prospekt gemäß Artikel 54 Absatz 2 FIDLEG auch als in der Schweiz genehmigt gilt, zur Aufnahme auf die Liste der genehmigten Basisprospekte nach Artikel 64 Abs. 5 FIDLEG angemeldet, bei dieser Prüfstelle hinterlegt und gemäß Artikel 64 Absatz 5 FIDLEG veröffentlicht wird.]⁴³ Vollständige Informationen über die Emittentin[, die Garantin] und das Angebot der Wertpapiere sind ausschließlich auf der Grundlage dieser Endgültigen Bedingungen im Zusammenlesen mit dem [Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 3. Juni 2026 und etwaiger Nachträge dazu (der "**Basisprospekt**")][Basisprospekt] erhältlich. Der Basisprospekt [und der Nachtrag vom [Datum einfügen]], der Nachtrag vom [Datum einfügen] [und der Nachtrag vom [Datum einfügen]]] [wurde bzw. wird] [wurden bzw. werden] auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) und auf der Webseite der Emittentin [<https://sp.morganstanley.com/EU>] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] veröffentlicht. Soweit Wertpapiere (i) an einem regulierten Markt einer Wertpapierbörse zugelassen werden und/oder (ii) öffentlich angeboten werden, werden die Endgültigen Bedingungen bezüglich dieser Wertpapiere auf der Webseite der [Luxemburger Börse (www.luxse.com)] [Emittentin (<https://sp.morganstanley.com/EU>)] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] [●]] veröffentlicht. [Eine Zusammenfassung der einzelnen Emission der Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen angefügt.]⁴⁴*

Terms not otherwise defined herein shall have the meanings specified in the General Terms and Conditions of the Securities and in the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities, in each case as set out in the [Base Prospectus] [base prospectus for index linked securities [dated 27 June 2013] [dated 26 June 2014] [dated 26 June 2015] [dated 28 April 2016] [dated 30 September 2016, as supplemented by the supplement dated 27 March 2017 and the supplement dated 12 June 2017] [dated

Einzufügen sofern anwendbar.

⁴³ Include where the Final Terms are deposited with SIX Exchange Regulation Ltd. as review body in Switzerland.

Einzufügen in Fällen, in denen die Endgültigen Bedingungen bei der SIX Exchange Regulation AG als Prüfstelle in der Schweiz hinterlegt sind.

⁴⁴ Not to be included for Securities which are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent amount in another currency unless a summary section shall be included on a voluntary basis.
Nicht einfügen bei Wertpapieren, die eine Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung haben, soweit nicht eine Zusammenfassung auf freiwilliger Basis angefügt werden soll.

29 September 2017, as supplemented by the supplement dated 24 April 2018, the supplement dated 18 June 2018 and the supplement dated 21 August 2018] [dated 28 September 2018, as supplemented by the supplement dated 30 October 2018, the supplement dated 27 November 2018 and the supplement dated 29 March 2019] [dated 15 July 2019, as supplemented by the supplement dated 22 November 2019 and the supplement dated 12 February 2020] [dated 15 July 2020] [dated 15 July 2021, as supplemented by the supplement dated 11 January 2022 and the supplement dated 18 May 2022] [dated 15 July 2022, as supplemented by the supplement dated 14 September 2022] [dated 14 July 2023, as supplemented by the supplement dated 10 August 2023, the supplement dated 29 August 2023, the supplement dated 6 October 2023 and the supplement dated 8 May 2024][dated 5 July 2024, as supplemented by the supplement dated 10 October 2024, the supplement dated 6 March 2025 and the supplement dated 17 April 2025][dated 4 July 2025, as supplemented by the supplement dated 21 August 2025, the supplement dated 3 October 2025, the supplement dated 30 January 2026 and the supplement dated 17 March 2026]] (together, the "**Terms and Conditions**").

*Begriffe, die in den im Basisprospekt [für indexbezogene Wertpapiere [vom 27. Juni 2013] [vom 26. Juni 2014] [vom 26. Juni 2015] [vom 28. April 2016] [vom 30. September 2016, wie durch den Nachtrag vom 27. März 2017 und den Nachtrag vom 12. Juni 2017 nachgetragen] [vom 29. September 2017, wie durch den Nachtrag vom 24. April 2018 und den Nachtrag vom 18. Juni 2018 nachgetragen] [vom 28. September 2018, wie durch den Nachtrag vom 30. Oktober 2018, den Nachtrag vom 27. November 2018 und den Nachtrag vom 29. März 2019 nachgetragen] [vom 15. Juli 2019, wie durch den Nachtrag vom 22. November 2019 und den Nachtrag vom 12. Februar 2020 nachgetragen] [vom 15. Juli 2020, wie durch den Nachtrag vom 29. Januar 2021 nachgetragen] [vom 15. Juli 2021, wie durch den Nachtrag vom 11. Januar 2022 und den Nachtrag vom 18. Mai 2022 nachgetragen] [vom 15. Juli 2022, wie durch den Nachtrag vom 14. September 2022 nachgetragen] [vom 14. Juli 2023, wie durch den Nachtrag vom 10. August 2023, den Nachtrag vom 29. August 2023, den Nachtrag vom 6. Oktober 2023 und den Nachtrag vom 8. Mai 2024 nachgetragen] [vom 5. Juli 2024, wie durch den Nachtrag vom 10. Oktober 2024, den Nachtrag vom 6. März 2025 und den Nachtrag vom 17. April 2025 nachgetragen] [vom 4. Juli 2025, wie durch den Nachtrag vom 3. Oktober 2025, den Nachtrag vom 30. Januar 2026 und den Nachtrag vom 17. März 2026 nachgetragen]] enthaltenen Allgemeinen Emissionsbedingungen für Wertpapiere und den Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen für Wertpapiere (zusammen die "**Emissionsbedingungen**") definiert sind, haben, falls die Endgültigen Bedingungen nicht etwas Anderes bestimmen, die gleiche Bedeutung, wenn sie in diesen Endgültigen Bedingungen verwendet werden.*

[In case of Continuously Offered Securities: The Base Prospectus under which the Securities specified in these Final Terms are issued loses its validity at the end of 3 June 2027 or the publication of a new base prospectus for Index Linked Securities in relation to the German Programme for Medium Term Securities immediately succeeding the Base Prospectus (the "**New Base Prospectus**"), depending on which event occurs earlier (the "**Expiry Date of the Base Prospectus**"). Notwithstanding the above, the Securities specified in these Final Terms (the "**Continuously Offered Securities**") shall continue to be subject to the [terms and conditions of the][Terms and Conditions][base prospectus for index linked securities [dated 27 June 2013] [dated 26 June 2014] [dated 26 June 2015] [dated 28 April 2016] [dated 30 September 2016, as supplemented by the supplement dated 27 March 2017 and the supplement dated 12 June 2017] [dated 29 September 2017, as supplemented by the supplement dated 24 April 2018, the supplement dated 18 June 2018 and the supplement dated 21 August 2018] [dated 28 September 2018, as supplemented by the supplement dated 30 October 2018, the supplement dated 27 November 2018 and the supplement dated 29 March 2019] [dated 15 July 2019, as supplemented by the supplement dated 22 November 2019 and the supplement dated 12 February 2020] [dated 15 July 2020] [dated 15 July 2021, as supplemented by the supplement dated 11 January 2022 and the supplement dated 18 May 2022] [dated 15 July 2022, as supplemented by the supplement dated 14 September 2022] [dated 14 July 2023, as supplemented by the supplement dated 10 August 2023, the supplement dated 29 August 2023, the supplement dated 6 October 2023 and the supplement dated 8 May 2024] [dated 5 July 2024, as supplemented by the supplement dated 10 October 2024, the supplement dated 6 March 2025 and the supplement dated 17 April 2025] [dated 4 July 2025, as supplemented by the supplement dated 21 August 2025, the supplement dated 3 October 2025, the supplement dated 30 January 2026 and the supplement dated 17 March 2026]]. From the Expiry Date of the Base Prospectus, these Final Terms must be read in conjunction with the New Base Prospectus. The New Base Prospectus will be available (no later than the Expiry Date of the Base Prospectus) on [<https://sp.morganstanley.com/EU>] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] [•] and also on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com).]

[Im Falle von Fortlaufend Angebotenen Wertpapieren: Der Basisprospekt, unter dem die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere begeben wurden, verliert mit Ablauf des 3. Juni 2027 oder mit der Veröffentlichung eines neuen, unmittelbar auf den Basisprospekt nachfolgenden Basisprospekts für Indexbezogene Wertpapiere für das German Programme for Medium Term Securities (der "**Neue Basisprospekt**"), je nachdem welches Ereignis früher eintritt, seine Gültigkeit (das "**Ablaufdatum des Basisprospekts**"). Ungeachtet der vorstehenden Ausführungen sollen die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere (die "**Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere**") weiterhin den [im Basisprospekt] [für indexbezogene Wertpapiere [vom 27. Juni 2013] [vom 26. Juni 2014] [vom 26. Juni 2015] [vom 28. April 2016] [vom 30. September 2016, wie durch den Nachtrag vom 27. März 2017 und den Nachtrag vom 12. Juni 2017 nachgetragen] [vom 29. September 2017, wie durch den Nachtrag vom 24. April 2018 und den Nachtrag vom 18. Juni 2018 nachgetragen] [vom 28. September 2018, wie durch den Nachtrag vom 30. Oktober 2018, den Nachtrag vom 27. November 2018 und den Nachtrag vom 29. März 2019 nachgetragen] [vom 15. Juli 2019, wie durch den Nachtrag vom 22. November 2019 und den Nachtrag vom 12. Februar 2020 nachgetragen] [vom 15. Juli 2020, wie durch den Nachtrag vom 29. Januar 2021 nachgetragen] [vom 15. Juli 2021, wie durch den Nachtrag vom 11. Januar 2022 und den Nachtrag vom 18. Mai 2022 nachgetragen] [vom 15. Juli 2022, wie durch den Nachtrag vom 14. September 2022 nachgetragen] [vom 14. Juli 2023, wie durch den Nachtrag vom 10. August 2023, den Nachtrag vom 29. August 2023, den Nachtrag vom 6. Oktober 2023 und den Nachtrag vom 8. Mai 2024 nachgetragen] [vom 5. Juli 2024, wie durch den Nachtrag vom 10. Oktober 2024, den Nachtrag vom 6. März 2025 und den Nachtrag vom 17. April 2025 nachgetragen] [vom 4. Juli 2025, wie durch den Nachtrag vom 3. Oktober 2025, den Nachtrag vom 30. Januar 2026 und den Nachtrag vom 17. März 2026 nachgetragen]] [festgelegten] Emissionsbedingungen unterliegen. Ab dem Ablaufdatum des Basisprospekts sind diese Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit dem Neuen Basisprospekt zu lesen. Der Neue Basisprospekt wird (nicht später als am Ablaufdatum des Basisprospekts) auf [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) [•] sowie auf der Internetseite der Wertpapierbörse Luxemburg www.luxse.com) verfügbar sein.]

PART I.
TEIL I.

1.

1.	[(i)]	Issue Price:	[[•]] per cent. of the Specified Denomination (fees paid to a distribution partner (if any) will be disclosed upon request)) [•] ⁴⁵
		<i>Emissionspreis:</i>	[[•]] % des Nennbetrags (etwaige an eine Vertriebsstelle zu zahlende Gebühren werden auf Anfrage offengelegt)) [•] ⁴⁵
		[Minimum and/or maximum amount of application/investment:	[•]
		<i>Mindest- und/oder Höchstbetrag für Zeichnungen/Anlagen:</i>	[•]

[(ii)]		Net proceeds:	[•]
		<i>Netto-Emissionserlös:</i>	[•]

[(iii)]		Issue Date:	[•] (the "Issue Date")
		<i>Begebungstag:</i>	[•] (der "Begebungstag")

2.	[(i)]	Listing and Trading:	[None] [Application [will be made][is intended to be made][has been made] for admission to trading of the Securities as of [the First Trading Date] [the Issue Date] [•] on [the unregulated market (<i>Freiverkehr</i>) of the Frankfurt Stock Exchange (<i>'Börse Frankfurt Zertifikate Premium'</i>)] [and] [the unregulated market (<i>Freiverkehr</i>) of the Stuttgart Stock Exchange (EUWAX)] [and] [the unregulated market (<i>Freiverkehr</i>) of the Stuttgart Stock Exchange (<i>Baden-Württembergische Wertpapierbörse</i>) on the trading segment Easy Euwax] [and] [the multilateral trading facility SeDeX organised and managed by Borsa Italiana] [and] [the multilateral trading facility EuroTLX organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. (formerly managed by EuroTLX SIM S.p.A. merged with and into Borsa Italiana S.p.A.)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Copenhagen A/S (<i>Nasdaq NSDX Denmark</i>)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Stockholm AB (<i>Nasdaq NSDX Sweden</i>)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Helsinki Ltd. (<i>Nasdaq NSDX Finland</i>)] [and] [the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange (<i>Bourse de Luxembourg</i>)] [,][and] [the regulated market of Frankfurt Stock Exchange] [,] [and] [the regulated market of Baden-Württemberg Stock Exchange (<i>Stuttgart</i>)] [,] [and] [•] .] [•] <i>Börsenzulassung</i> und [Nicht anwendbar] [Es [wird][ist beabsichtigt.] [ein][einen] [Ein] Antrag auf

⁴⁵ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Price for each Series of Securities. Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Emissionspreis für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet

Börsenhandel:

Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem [Ersten Handelstag] [Begebungstag] [•] [im Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse ('Börse Frankfurt Zertifikate Premium')] [und] [im] [Freiverkehr der Stuttgarter Börse (EUWAX)] [und] [im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse im Handelssegment Easy Euwax] [und] [an der multilateralen Handelsplattform SeDeX, die von Borsa Italiana organisiert und betrieben wird] [und] [an der multilateralen Handelsplattform EuroTLX beantragt, welche von Borsa Italiana S.p.A. (vormals von EUROTIX SIM S.p.A., welche mit und auf Borsa Italiana S.p.A. verschmolzen wurde) organisiert und verwaltet wird] [am regulierten Markt der Luxemburger Börse (Bourse de Luxembourg)] [und] [am regulierten Markt der Frankfurter Börse] [und] [am regulierten Markt der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart)] [und] [•][gestellt][zu stellen][wurde gestellt.] [•]

[(ii)	Trade Date: Handelstag	[include date][specify Trade Date][•] [Datum einfügen][Handelstag angeben][•]
(iii)	First Trading Date: Erster Handelstag:	[include date][specify First Trading Date][•] [Datum einfügen][Ersten Handelstag angeben][•]
[(iv)	Last Trading Date: Letzter Handelstag:	[include date][specify Last Trading Date][•] [Datum einfügen][Letzten Handelstag angeben][•]
[(v)	Estimate of the total expenses related to the admission of trading: Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel:	[Not applicable] [•] ⁴⁶ [Nicht anwendbar] [•] ⁴⁶
[(vi)	Additional existing listings: Weitere bestehende Börsenzulassungen:	[None] [•] ⁴⁷ [Keine] [•] ⁴⁷

3. Reasons for the offer and use of proceeds: [See "Reasons for the offer and Use of Proceeds" in the Base Prospectus] [specify]⁴⁸

⁴⁶ Specify only if the Securities have a denomination of at least EUR 100,000 or its equivalent in other currencies
Ausschließlich anzugeben, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.

⁴⁷ Insert only with regard to existing listings within the meaning of item 6.2 of annex 14 of Commission Delegated Regulation (EU) 2019/980
Ausschließlich in Bezug auf weitere bestehende Börsenzulassungen im Sinne des Punktes 6.2 des Anhangs 14 der Delegierten Verordnung (EU) 2019/980 der Kommission einfügen

⁴⁸ If proceeds are intended for more than one use they will need to be split out and presented in order of priority. Sofern die Erträge für verschiedene Verwendungszwecke bestimmt sind, sind diese aufzuschlüsseln und nach der Priorität der Verwendungszwecke darzustellen.

Gründe für das Angebot und Verwendung der Erträge:	<i>[Siehe "Gründe für das Angebot und Verwendung des Erlöses" im Basisprospekt] [angeben]⁴⁸</i>
[Estimated total expenses of the issue:	[•]⁴⁹
Geschätzte Gesamtkosten der Emission:	[•]⁴⁹
4. Interests of natural and legal persons involved in the issue/offer:	[None] [give details of any interest, including conflicting ones, that is material to the issue/offer, detailing the persons involved and the nature of the interest]
<i>Interessen natürlicher und juristischer Personen, die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind:</i>	[Keine] [Angabe von Einzelheiten in Bezug auf jegliche Interessen – einschließlich kollidierender Interessen, die für die Emission/das Angebot von ausschlaggebender Bedeutung sind, unter Spezifizierung der involvierten Personen und Angabe der Wesensart der Interessen.]
[5.] [Post-Issuance Information:	[The Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.][specify]
<i>Informationen nach erfolgter Emission:</i>	[Die Emittentin hat nicht vor, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit sie hierzu nicht gesetzlich verpflichtet ist.][Angabe von Einzelheiten]]
6. Rating of the Securities:	[None][Specify]⁵⁰
<i>Rating der Wertpapiere:</i>	[Keines][Angaben]⁵⁰

[This credit rating has] [These credit ratings have] been issued by [insert full name of legal entity(ies) which has/have given the rating/s] which [is/are not established in the European Union but a European Union affiliate is established in the European Union and has/have been registered under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, by the relevant competent authority.] [is/are established in the European Union and has/have been registered under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, by the relevant competent authority.] [is/are not established in the European Union but a European Union affiliate has applied for registration under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, indicating an intention to endorse its ratings, although notification of the corresponding registration decision (including its ability to endorse [•] ratings) has not yet been provided by the relevant competent authority.] [is/are established in the European Union and has applied for registration under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, although notification of the corresponding registration decision has not yet been provided by the relevant competent authority.] [[is/are][is/are not] established in the European Union and [is][is not] registered under Regulation (EC) No 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time.] The current version of the list of credit

⁴⁹ Specify only if the Securities have a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies. *Ausschließlich anzugeben, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.*

⁵⁰ Need to include a brief explanation of the meaning of the ratings if this has been previously published by the rating agency. *Kurze Erläuterung der Bedeutung des Ratings, wenn dieses unlängst von der Ratingagentur erstellt wurde, einfügen.*

rating agencies registered in accordance with the Rating Regulation may be retrieved from the website of the European Securities and Markets Authority at <https://www.esma.europa.eu/supervision/credit-rating-agencies/risk>. In accordance with Article 18(3) of the Rating Regulation, such list is updated within 30 days, as soon as the registering competent authority of a home member state has informed the Commission of any amendment as regards the registered credit rating agencies.]

[Dieses Rating wurde][Diese Ratings wurden] von [vollständigen Namen der juristischen Person(en), die das Rating abgibt einfügen] abgegeben. [Vollständigen Namen der juristischen Person(en), die das Rating abgibt/abgeben, einfügen] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz nicht in der europäischen Union, aber eine europäische Tochtergesellschaft hat ihren Sitz in der europäischen Union und wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in der jeweils geänderten Fassung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert.] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz [in der Europäischen Union und wurde/wurden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in der jeweils geänderten Fassung, durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert.][hat/haben [ihren][seinen] Sitz nicht in der europäischen Union, aber eine europäische Tochtergesellschaft hat die Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in der jeweils geänderten Fassung, beantragt und die Absicht angezeigt, Ratings abzugeben, obwohl die entsprechende Registrierungsentscheidung (einschließlich der Entscheidung über die Nutzung von Ratings, die von [•] abgegeben wurden) durch die zuständige Aufsichtsbehörde noch nicht zugestellt wurde.] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz [in der Europäischen Union und die Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in seiner jeweils gültigen Fassung, beantragt, wenngleich die Registrierungsentscheidung der zuständigen Aufsichtsbehörde noch nicht zugestellt worden ist.][[nicht] in der Europäischen Union und [ist / ist nicht] gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in seiner jeweils gültigen Fassung, registriert.] Die aktuelle Liste der gemäß der Ratingverordnung registrierten Ratingagenturen kann auf der Webseite der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde unter <https://www.esma.europa.eu/supervision/credit-rating-agencies/risk> abgerufen werden. Diese Liste wird im Einklang mit Artikel 18(3) der Ratingverordnung innerhalb von 30 Tagen aktualisiert, sobald die für die Registrierung zuständige Behörde eines Heimatstaates die Kommission über etwaige Änderungen betreffend die registrierte Ratingagentur informiert hat.]

[4][7] Non-exempt Offer:

[Not applicable] [An offer of Securities may be made other than pursuant to the exemptions set out in Article 1 (4) of the Prospectus Regulation in [the Grand Duchy of Luxembourg ("**Luxembourg**") [and][,] [the Republic of Austria ("**Austria**") [and][,] [the Kingdom of Belgium ("**Belgium**") [and][,] [the Republic of Bulgaria ("**Bulgaria**") [and][,] [the Republic of Croatia ("**Croatia**") [and][,] [the Czech Republic ("**Czechia**") [and][,] [the Kingdom of Denmark ("**Denmark**") [and][,] [the Republic of Finland ("**Finland**") [and][,] [the Republic of France ("**France**") [and][,] [the Federal Republic of Germany ("**Germany**") [and][,] [the Republic of Hungary ("**Hungary**") [and][,] [the Republic of Ireland ("**Ireland**") [and][,] [the Republic of Italy ("**Italy**") [and][,] [the Principality of Liechtenstein ("**Liechtenstein**") [and][,] [the Republic of Poland ("**Poland**") [and][,] [Romania ("**Romania**") [and][,] [the Slovak Republic ("**Slovakia**") [and][,] [the Kingdom of Spain ("**Spain**") [and][,] [the Kingdom of Sweden ("**Sweden**") (the "**Public Offer Jurisdiction[s]**") from, and including, [•] to, and including, [•] (the "**Offer Period**").][•]

Prospektpflichtiges Angebot:

~~[Nicht anwendbar] [Ein Angebot kann außerhalb des Ausnahmebereichs gemäß Artikel 1(4) der Prospektverordnung [im Großherzogtum Luxemburg] [und][.] [in der Bundesrepublik Deutschland] [und] [in der Republik Österreich] ([der] [die] "Öffentliche[n] Angebotsstaat[en]") vom [•] (einschließlich) [bis zum [•] (einschließlich) (die "Angebotsfrist") durchgeführt werden.] [•]~~

Conditions to which the offer is subject:

~~[The Issuer will have the sole right to accept offers to purchase the Securities and may reject any offer in whole or in part. The Issuer may, in its discretion, early terminate, cancel or extend the offer. If the offer is cancelled by the Issuer, any order received within the Offer Period will be deemed to be rejected. Offers of the Securities are also conditional upon their issue.] [None] [•]~~

Angebotskonditionen:

~~[Die Emittentin hat das alleinige Recht, Angebote zum Kauf der Wertpapiere anzunehmen und kann jedes Angebot ganz oder teilweise ablehnen. Die Emittentin kann das Angebot vorzeitig beenden, stornieren oder verlängern. Sofern das Angebot von der Emittentin storniert wurde, ist jede Anfrage, die innerhalb der Angebotsfrist empfangen wurde als abgelehnt anzusehen. Das Angebot ist zudem bedingt auf die Emission der Wertpapiere.] [Keine] [•]~~

[Additional information relating to Belgian law:⁵¹

In respect of public offers of Securities in Belgium, the Issuer could be required to comply with the provisions of the Belgian Code of Economic Law, especially the provisions on unfair terms in the application of the terms and conditions as set out in the Base Prospectus and the relevant Final Terms relating to such Securities in Belgium, insofar as these provisions are applicable. In this respect, every significant new factor, material mistake or inaccuracy relating to the information included in the Base Prospectus or in the Final Terms which is capable of affecting the assessment of the Securities and which arises or is noted between the time when the Base Prospectus is approved and the final closing of the offer of the Securities to the public or, as the case may be, the time when trading of the Securities on a regulated market begins, shall be mentioned in a supplement to the Base Prospectus and the Final Terms.

[Zusätzliche Informationen zum belgischen In Bezug auf öffentliche Angebote von

⁵¹ Insert only for public offers of Securities public offers of Securities in Belgium.
Nur einzufügen bei öffentlichen Angeboten von Wertpapieren in Belgien.

Recht:⁵¹

Wertpapieren in Belgien kann die Emittentin verpflichtet sein, die Bestimmungen des belgischen Wirtschaftsgesetzbuches einzuhalten, insbesondere die Bestimmungen über missbräuchliche Klauseln bei der Anwendung der Emissionsbedingungen, wie sie im Basisprospekt und den einschlägigen Endgültigen Bedingungen für diese Wertpapiere in Belgien festgelegt sind, soweit diese Bestimmungen anwendbar sind. In diesem Zusammenhang müssen alle bedeutenden neuen Faktoren, wesentlichen Fehler oder Ungenauigkeiten in Bezug auf die im Basisprospekt oder in den Endgültigen Bedingungen enthaltenen Informationen, die die Beurteilung der Wertpapiere beeinflussen können und zwischen dem Zeitpunkt der Genehmigung des Basisprospekts und dem endgültigen Abschluss des öffentlichen Angebots der Wertpapiere oder gegebenenfalls dem Zeitpunkt der Aufnahme des Handels mit der Wertpapiere an einem geregelten Markt auftreten oder festgestellt werden, in einem Nachtrag zum Basisprospekt und zu den Endgültigen Bedingungen angegeben werden.]

[4][8] [Subscription period:

[Not applicable] [The Securities may be subscribed from, and including, [●] in [●] up to, and including, [●] (Central European Time) on [●], subject to early termination and extension within the discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) of the Issuer.] [●]

Zeitraum für die Zeichnung:

[Nicht anwendbar] [Die Wertpapiere können in der Zeit vom [●] (einschließlich) in [●] bis [●] (mitteleuropäische Zeit) (einschließlich) am [●]] gezeichnet werden, vorbehaltlich einer Verkürzung oder Verlängerung des Vertriebszeitraumes im Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin.] [●]

[9] [Consent to use the Base Prospectus:

General consent to the use of the Base Prospectus: No

The Issuer consents to the use of the Base Prospectus by the following financial intermediar[y][ies] (individual consent):

[Not applicable] [insert name and address of each financial intermediary allowed to use the Base Prospectus] [●]

Individual consent for the subsequent resale or final placement of the Securities by the financial intermediar[y][ies] is given in relation to:

[Not applicable] [Luxembourg] [,] [and] [Austria] [Belgium] [Bulgaria] [Croatia] [Czechia] [Denmark] [Finland] [France] [Germany] [Hungary] [Ireland] [Italy] [Liechtenstein] [Poland] [Romania] [Slovakia] [Spain] [Sweden] [The Public Offer Jurisdiction[s]].

Any other clear and objective conditions attached to the consent which are relevant for the use of the Base Prospectus:	[Not applicable] [●]
The subsequent resale or final placement of Securities by financial intermediaries can be made:	[Not applicable] [As long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities: [●]] [During the subscription period (see [●]. above)] [During the Offer Period (see [●] above)]
<i>Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts:</i>	
<i>Allgemeine Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts:</i>	Nein
<i>Die Emittentin stimmt der Verwendung des Basisprospekts durch den/die folgenden Finanzintermediär(e) (individuelle Zustimmung) zu:</i>	[Nicht anwendbar] [Name und Adresse jedes Finanzintermediärs einfügen, der den Basisprospekt verwenden darf] [●]
<i>Individuelle Zustimmung zu der späteren Weiterveräußerung und der endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch [den][die] Finanzintermediär[e] wird gewährt in Bezug auf:</i>	[Nicht anwendbar] [Großherzogtum Luxemburg] [und][.] [Deutschland] [und][.] [Österreich] [Der][Die] Öffentliche[n] Angebotsstaat[en]]
<i>Alle sonstigen klaren und objektiven Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist und die für die Verwendung des Basisprospekts relevant sind:</i>	[Nicht anwendbar] [●]
<i>Die spätere Weiterveräußerung und endgültige Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre kann erfolgen während:</i>	[Nicht anwendbar] [So lange wie der Basisprospekt für das Angebot der Wertpapiere gültig ist: [●]] [Während des Zeitraums für die Zeichnung (siehe [●] oben)] [Während der Angebotsfrist (siehe [●] oben)]
[Swiss Non-exempt Offer:	[Applicable] [Not Applicable]
	[If not applicable, delete the remaining placeholders of this paragraph.]
<i>Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz:</i>	[Anwendbar] [Nicht anwendbar] [Wenn nicht anwendbar, die restlichen Platzhalter in diesem Paragraph löschen]
[Swiss Offer Period:	[●] until [●]
<i>Angebotszeitraum in der Schweiz:</i>	[●] bis [●]
[Withdrawal right according to Article 63(5) of the Swiss Financial Services Ordinance (FinSO):	[If an obligation to prepare a supplement to the Base Prospectus according to Article 56(1) FinSA is triggered during the Swiss Offer Period, investors who have already subscribed or agreed to purchase or subscribe for Securities before any such supplement to the Base Prospectus is published have the right to withdraw their subscriptions and acceptances within a period of two days from the publication of

such supplement regardless of whether the Swiss Offer Period closes prior to the expiry of such two day period.][Not Applicable]]

[specify as applicable and tailor as appropriate where the Final Terms are deposited with SIX Exchange Regulation Ltd. as review body in Switzerland]

Widerrufsrecht nach Artikel 63 Absatz 5 der Schweizerischen
Finanzdienstleistungsverordnung
(FIDLEV):

[Falls während des Angebotszeitraum in der Schweiz eine Pflicht zur Erstellung eines Nachtrags zum Basisprospekt gemäß Artikel 56 Abs. 1 FIDLEG ausgelöst wird, haben Anleger, die vor der Veröffentlichung eines solchen Nachtrags zum Basisprospekt bereits Wertpapiere gezeichnet oder sich zum Kauf verpflichtet haben, das Recht, ihre Zeichnungen und Zusagen innerhalb einer Frist von zwei Tagen nach der Veröffentlichung eines solchen Nachtrags zurückzuziehen, unabhängig davon, ob der Angebotszeitraum in der Schweiz vor Ablauf dieser zweitägigen Frist endet.] [Nicht anwendbar]]

[Als anwendbar festlegen und gegebenenfalls anpassen, wenn die Endgültigen Bedingungen bei der SIX Exchange Regulation AG als Prüfstelle in der Schweiz hinterlegt sind]

[Financial intermediaries granted specific consent to use the Base Prospectus for Swiss Non-exempt Offers:

[Insert names and addresses of financial intermediary allowed to use the Base Prospectus (specific consent)]

[Consider any local regulatory requirements necessary to be fulfilled so as to be able to make a Swiss Non-exempt Offer. No such offer should be made until those requirements have been met.]

Finanzintermediäre, denen eine individuelle Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts für Prospektpflichtige Angebote in der Schweiz erteilt wird:

[Namen und Adressen der Finanzintermediäre, welche die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts erhalten (individuelle Einwilligung)]

[Es sind alle lokalen aufsichtsrechtlichen Anforderungen, die erfüllt sein müssen, um ein Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz zu machen, zu berücksichtigen. Es darf kein solches Angebot gemacht werden, solange diese Voraussetzungen nicht erfüllt sind.]]

[10] [(i) Commissions and Fees:
Provisionen und Gebühren:

[None][specify]
[Keine][angeben]

(ii)	Expenses and taxes specifically charged to the subscriber of the Securities:	[None][specify]
	<i>Kosten und Steuern, die speziell dem Zeichner der Wertpapiere in Rechnung gestellt werden:</i>	[Keine][angeben]]
[11]	[Categories of potential investors:	[Retail investors] [and] [Professional investors]
	<i>Kategorien potenzieller Investoren:</i>	[Privatinvestoren] [und] [Professionelle Investoren]]
	[Prohibition of Sales to EEA Retail Investors:	[Applicable] [Not Applicable]
	<i>Verbot des Verkaufs an EWR Retail Investoren:</i>	[Anwendbar] [Nicht Anwendbar]]
	[Prohibition of Sales to UK Retail Investors:	[Applicable] [Not Applicable]
	<i>Verbot des Verkaufs an UK Retail Investoren:</i>	[Anwendbar] [Nicht Anwendbar]]
	[Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland:	[Applicable] [Not Applicable]
	<i>Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz:</i>	[Anwendbar] [Nicht Anwendbar]]
	[Swiss KID Compliant Sales Period:	[Swiss Offer Period] [The period from [•] until [•].]
	<i>BIB-konformer Zeitraum für das Angebot in der Schweiz:</i>	[Zeitraum für das Angebot in der Schweiz][Der Zeitraum von [•] bis [•].]]
[12]	[Prohibition of Sales to Retail Investors in Belgium:	[Applicable] [Not Applicable]
	<i>Verbot des Verkaufs an Privatkunden Belgien:</i>	[Anwendbar] [Nicht Anwendbar]]
	[Information with regard to the manner, place and date of the publication of the results of the offer:	[Not Applicable] [if applicable, give details with regard to the manner and date in which results of the offer are to be made public]
	<i>Informationen zu der Art und Weise, des Orts und des Termins, der Veröffentlichung der Ergebnisse des Angebots:</i>	[Nicht anwendbar] [falls anwendbar, Einzelheiten zu der Art und Weise und dem Termin, auf die bzw. an dem die Ergebnisse des Angebots offen zu legen sind]]
	[5] ISIN:	[•]
	[13]	
	[14] [Common Code:	[•]]
	[6] German Securities Code:	[•]
	[15] WKN:	[•]
	[16] [Valor:	[•]
	<i>Valoren:</i>	[•]]
[7] [17]	An indication where information about the past and the future performance of the [Index][Indices] and [its][their] volatility can	[•]

be obtained:

Hinweis darauf, wo Angaben über die vergangene und künftige Wertentwicklung [des Index] [der Indizes] und [dessen][deren] Volatilität eingeholt werden können:

[•]

[8.][18.] Details of benchmark administrator:

[Not Applicable]

[[insert benchmark] [•] is administered by [insert legal name of administrator], who as at the [Issue Date] [date of these Final Terms] [•], [appears][does not appear] on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority pursuant to Article 36 of the Benchmarks (Regulation (EU) 2016/1011) the "**Benchmarks Regulation**") [and as at the date of these Final Terms, no public notice has been included in the Register with respect to [insert benchmark].] [As far as the Issuer is aware [insert legal name of administrator] is not required to be registered by virtue of Article 2 of the Benchmarks Regulation.]]⁵²

[As specified in the table below after § 4a of the Terms and Conditions relating to the Securities with the relevant ISIN. As at the [Issue Date] [date of these Final Terms] [•], the respective administrator appears on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority pursuant to Article 36 of the Benchmarks Regulation (Regulation (EU) 2016/1011) (the "**Benchmarks Regulation**") as specified in the table relating to the Securities with the relevant ISIN. [However, as far as Issuer is aware, [specify benchmark] is not required to be registered by virtue of Article 2 of the Benchmarks Regulation.]]

Details zu Benchmark Administrator:

[Nicht anwendbar]

[[Benchmark einfügen] [•] wird von [juristische Bezeichnung des Administrators einfügen] verwaltet, der zum [Begebungstag] [Datum dieser Endgültigen Bedingungen] [•] im Register der Administratoren und Benchmarks, das von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (European Securities and Markets Authority) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (die "**Benchmark-Verordnung**") erstellt und geführt wird, [aufgeführt ist] [nicht aufgeführt ist] [und zum Stand des Datums dieser

Endgültigen Bedingungen wurde keine öffentliche Mitteilung in das Register in Bezug auf **[Benchmark einfügen]** aufgenommen.]]

*[Soweit der Emittentin bekannt, ist **[juristische Bezeichnung des Administrators einfügen]** gemäß Artikel 2 der Benchmark-Verordnung nicht registrierungspflichtig.]*⁵²

*[Wie in der untenstehenden Tabelle nach § 4a der Emissionsbedingungen in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN spezifiziert. Der jeweilige Administrator wird zum **[Begebungstag]** **[Datum dieser Endgültigen Bedingungen]** **[•]** im Register der Administratoren und Benchmarks, das von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (European Securities and Markets Authority) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (die "**Benchmark-Verordnung**") erstellt und geführt wird, wie in der Tabelle in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN angegeben aufgeführt. **[Soweit der Emittentin bekannt, ist **[Benchmark einfügen]** gemäß Artikel 2 der Benchmark-Verordnung nicht registrierungspflichtig.]***

[9.][19.] **[Potential application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code:**

[Not Applicable.]**[The Issuer has determined that the Securities should not be subject to withholding under Section 871(m) of the U.S. Tax Code [, because the relevant Underlying is a "qualified index" under the applicable U.S. Treasury regulations or is a security that tracks a Qualified Index].****[The Issuer instructs its agents and withholding agent that no withholding is required.]****[The Issuer has determined that the Securities are U.S. equity linked Securities subject to withholding under Section 871(m) of the U.S. Tax Code.]** **[For further information please write to Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com **[•]**]****[A detailed description in this relation can be found in the Base Prospectus in the Section "Disclaimer – Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code".]**

Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes:

[Nicht anwendbar.]**[Nach Festlegung der Emittentin sollten die Wertpapiere nicht dem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes unterliegen], weil es sich beim maßgeblichen Basiswert um einen "Qualifizierten Index" nach Maßgabe der anwendbaren U.S. Treasury Regulations oder um ein Wertpapier, welches einen Qualifizierten Index nachbildet, handelt.]****[Die Emittentin weist hierbei ihre beauftragten Stellen und Steuereinbehaltungsstellen an, dass kein Steuereinbehalt notwendig**

ist.]]*[Nach Festlegung der Emittentin handelt es sich bei den Wertpapieren um US-aktienbezogene Wertpapiere, die dem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes unterliegen.]]**[Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com].**[Eine ausführliche Darstellung dieser Thematik ist im Basisprospekt im Abschnitt "Disclaimer – Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes" enthalten.]]*

PART II.
TEIL II.

Terms and Conditions
Emissionsbedingungen

General Terms and Conditions

Allgemeine Emissionsbedingungen

[Select General Option I or II by inserting the relevant General Option.]

[Allgemeine Option I oder II auswählen, indem die maßgebliche Allgemeine Option hier eingefügt wird.]

Issue Specific Terms and Conditions

Emissionsspezifische Emissionsbedingungen

[Select Issue Specific Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X or XI by inserting the relevant Issue Specific Option]

[Emissionsspezifische Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X oder XI auswählen, indem die maßgebliche Emissionsspezifische Option hier eingefügt wird.]

[Signed on behalf of the Issuer:]
[Durch die Emittentin unterzeichnet:]

[By][/][Durch]:

[By][/][Durch]:

**[Duly authorised][/][Ordnungsgemäß
bevollmächtigt]**

**[Duly authorised][/][Ordnungsgemäß
bevollmächtigt]**

]

**[APPENDIX: ISSUE SPECIFIC SUMMARY
ANHANG: EMISSIONSSPEZIFISCHE ZUSAMMENFASSUNG**

Issue of up to [Aggregate Principal Amount] [number of units] [Title of Securities (including ISIN Code)] (Series: [insert] [insert Tranche number if increase of an existing Series (including details of that Series and the date on which the Securities become fungible)]) (the "Securities") by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]

Emission von bis zu [Gesamtnennbetrag] [Anzahl der Stücke] [Titel der Wertpapiere (einschließlich ISIN Code)] (Serie: [einfügen] [Tranchennummer einfügen, falls Aufstockung einer bestehenden Serie (einschließlich Einzelheiten zu dieser Serie, einschließlich des Tages, an dem die Wertpapiere eine einheitliche Serie bilden)]) (die "Wertpapiere") begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (die "Emittentin") [und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")]

[Insert an issue specific summary in the case of Securities with a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies, in the case of Securities which are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent amount in another currency where a summary section will be included on a voluntary basis and in the case of such Securities issued without a nominal amount]

[Eine emissionsspezifische Zusammenfassung einfügen, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden, wenn die Wertpapiere eine Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder den entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung haben und eine Zusammenfassung auf freiwilliger Basis angefügt wird und für solche Wertpapiere, die ohne Nennbetrag begeben werden.]

V. FORM OF GUARANTEE MUSTER DER GARANTIE

GUARANTEE OF MORGAN STANLEY (with regard to Securities issued by MSBV)

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") hereby guarantees unconditionally and irrevocably the payment obligations of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") in respect of Securities governed by the laws of the Federal Republic of Germany (the "**Securities**") issued under the Morgan Stanley & Co. International plc (as issuer), Morgan Stanley B.V. (as issuer), Morgan Stanley Europe SE (as issuer) and Morgan Stanley (as guarantor) German Programme for Medium Term Securities, as may be increased from time to time, for the Issue of Securities (the "**Programme**").

The Guarantor hereby agrees that it shall not be necessary, as a condition to enforce this guarantee, that suit be first instituted against the Issuer or that any rights or remedies against the Issuer be first exhausted. Rather, it is understood and agreed that the liability of the Guarantor hereunder shall be primary, direct, and in all respects, unconditional. The obligations of the Guarantor under this Guarantee constitute direct, unconditional and unsecured obligations of the Guarantor and rank without preference among themselves and, subject as aforesaid, *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights.

The Guarantor shall be fully liable as if it were the principal debtor under the Securities whether any time has been granted to the Issuer, whether the obligations of the Issuer under the Securities have ceased to exist pursuant to bankruptcy, corporate reorganisation or other similar event, whether the Issuer has been dissolved or liquidated or consolidated or has changed or lost its corporate identity and whether or not any other circumstances have occurred which might otherwise constitute a legal or equitable discharge of or defense to a guarantor.

If any moneys shall become payable by the Guarantor under this Guarantee, the Guarantor

GARANTIE VON MORGAN STANLEY (für Wertpapiere, die von der MSBV begeben werden)

Morgan Stanley (die "**Garantin**") übernimmt hiermit die unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die Zahlungsverpflichtungen der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") im Hinblick auf Wertpapiere, die dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unterliegen (die "**Wertpapiere**") und die unter dem *German Programme for Medium Term Securities*, wie von Zeit zu Zeit erhöht, für die Begebung von Wertpapieren (das "**Programm**") der Morgan Stanley & Co. International plc (als Emittentin), der Morgan Stanley B.V. (als Emittentin), der Morgan Stanley Europe SE (als Emittentin) und Morgan Stanley (als Garantin) begeben werden.

Die Garantin vereinbart hiermit, dass es als Bedingung zur Durchsetzung der Garantie nicht notwendig ist, zuerst Klage gegen die Emittentin zu erheben oder alle Rechte oder Rechtsmittel gegen die Emittentin auszuschöpfen. Vielmehr wird vereinbart, dass die Haftung der Garantin hierunter vorrangig, unmittelbar und in jeder Hinsicht unbedingt ist. Die Verbindlichkeiten der Garantin unter dieser Garantie stellen direkte, unbedingte und unbesicherte Verbindlichkeiten der Garantin dar und sind sowohl untereinander als auch, vorbehaltlich des Vorstehenden, mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nachrangigen gegenwärtigen oder zukünftigen Verbindlichkeiten der Garantin gleichrangig, jedoch, im Falle einer Insolvenz, nur im rechtlich zulässigen Maße bezüglich der Rechte der Gläubiger.

Die Garantin haftet vollumfänglich, als wäre sie die Hauptschuldnerin unter den Wertpapieren, unabhängig davon, ob der Emittentin eine Frist eingeräumt wurde, ob die Verpflichtungen der Emittentin unter den Wertpapieren aufgrund von Insolvenz, Umstrukturierung oder einem anderen ähnlichen Ereignis nicht mehr bestehen, ob die Emittentin aufgelöst, liquidiert oder konsolidiert wurde oder sie ihre Corporate Identity geändert oder verloren hat und unabhängig davon, ob sich andere Umstände ereignet haben, die anderenfalls eine rechtmäßige und angemessene Entlastung oder Verteidigung für eine Garantin darstellen würden.

Falls unter dieser Garantie Beträge durch die Garantin zahlbar werden, wird die Garantin,

shall not for so long as the same remain unpaid in respect of any amount paid by it under this Guarantee exercise any right of subrogation in relation to the Issuer or any other right or remedy which may accrue to it in respect of or as a result of any such payment.

All payments pursuant to this Guarantee will be made without withholding or deduction for any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatsoever nature imposed, levied collected, withheld or assessed by the United States of America, or any political subdivision or any authority thereof having power to tax unless such withholding or deduction is required by law. The Guarantor shall not be required to make any additional payments on account of such withholding or deduction (except with respect to any additional payments required to be made by the Issuer under the Programme). If the Guarantor becomes subject at any time to any taxing jurisdiction other than the United States of America, references in the Guarantee to the United States shall be construed as references to such other jurisdiction.

This guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.

The Guarantee of the Guarantor of the Securities will terminate upon the merger of the Issuer with and into the Guarantor.

This guarantee shall expire and is no longer effective once all amounts payable on or in respect of the Securities have been paid in full.

On or around [•]

MORGAN STANLEY

By

Name:

Title:

solange diese Beträge unbezahlt bleiben, es unterlassen, im Hinblick auf durch sie unter dieser Garantie gezahlte Beträge Rechte auf Forderungsabtretungen in Bezug auf die Emittentin auszuüben oder andere Ansprüche oder Rechtsmittel geltend zu machen oder einzulegen, die ihr möglicherweise hinsichtlich oder infolge solcher Zahlungen zustehen.

Alle Zahlungen gemäß dieser Garantie erfolgen ohne Einbehalt oder Abzug für Steuern, Gebühren oder staatliche Abgaben gleich welcher Art, die von den Vereinigten Staaten von Amerika oder einer ihrer Gebietskörperschaften oder Steuerbehörden erhoben oder einbehalten werden, es sei denn, ein solcher Einbehalt oder Abzug ist gesetzlich vorgeschrieben. Die Garantin ist nicht verpflichtet, zusätzliche Zahlungen aufgrund eines solchen Einbehalts oder Abzugs (außer in Bezug auf zusätzliche Zahlungen, zu denen die Emittentin unter dem Programm verpflichtet ist) zu leisten. Falls die Garantin zu irgendeinem Zeitpunkt einer anderen Steuerjurisdiktion als den Vereinigten Staaten von Amerika unterliegen sollte, sind in dieser Garantie Verweise auf die Vereinigten Staaten als Verweise auf diese andere Jurisdiktion auszulegen.

Diese Garantie unterliegt dem Recht des Staates New York und ist nach diesem auszulegen, ungeachtet der Grundsätze des Kollisionsrechts.

Die Garantie der Garantin gilt im Falle einer Verschmelzung der Emittentin mit der und auf die Garantin als gekündigt.

Diese Garantie erlischt und ist unwirksam, sobald alle zahlbaren Beträge auf die oder bezüglich der Wertpapiere vollständig gezahlt worden sind.

Am oder um den [•]

MORGAN STANLEY

Durch

Name:

Titel:

SUBSCRIPTION AND SALE ÜBERNAHME UND VERKAUF

General

Any person selling, offering or distributing any Securities will be required to represent that it will comply with all applicable securities laws and regulations in force in any jurisdiction in which it purchases, offers, sells or delivers Securities or possesses or distributes the Base Prospectus and will obtain any consent, approval or permission required by it for the purchase, offer, sale or delivery by it of Securities under the laws and regulations in force in any jurisdiction to which it is subject or in which it makes such purchases, offers, sales or deliveries and neither the Issuer nor the Guarantor shall have any responsibility therefor. Neither the Issuer nor the Guarantor has represented that Securities may at any time lawfully be sold in compliance with any applicable registration or other requirements in any jurisdiction, or pursuant to any exemption available thereunder, or has assumed any responsibility for facilitating such sale. With regard to each issue of Securities, any relevant person will be required to comply with such other additional restrictions as the relevant Issuer determines.

United States of America

The Securities have not been and will not be registered under the Securities Act or the securities laws of any state or other jurisdiction of the United States. The Securities and may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed, at any time, within the United States or to, or for the account or benefit of, U.S. Persons (as defined in Regulation S under the Securities Act). Any relevant person (1) has acknowledged that the Securities have not been and will not be registered under the Securities Act, or any securities laws of any state or other jurisdiction in the United States and the Securities are not being offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed and may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed at any time, directly or indirectly, within

Allgemeines

Personen, die Wertpapiere verkaufen, anbieten oder vertreiben, sind verpflichtet, eine Erklärung abzugeben, dass sie alle anwendbaren Wertpapiergesetze und Vorschriften beachten werden, die in den Rechtsordnungen gelten, in denen sie Wertpapiere kaufen, anbieten, verkaufen oder ausliefern oder im Besitz des Basisprospekts sind oder ihn verteilen, und alle Zustimmungen, Genehmigungen oder Bewilligungen einholen werden, die sie für den Kauf, das Angebot, den Verkauf oder die Auslieferung der Wertpapiere im Rahmen jeder Rechtsordnung benötigen, der sie unterliegen oder in denen sie diese Käufe, Angebote, Verkäufe oder Lieferungen durchführen, und dass weder die Emittentin noch die Garantin hierfür die Verantwortung übernimmt. Weder die Emittentin noch die Garantin hat zugesichert, dass die Wertpapiere zu irgendeinem Zeitpunkt rechtmäßig in Übereinstimmung mit anwendbaren Registrierungs- oder sonstigen Anforderungen in einer Rechtsordnung oder nach Maßgabe einer dort geltenden Ausnahmeregelung verkauft werden dürfen, oder die Verantwortung für die Ermöglichung eines solchen Verkaufs übernommen. In Bezug auf jede Emission von Wertpapieren ist jede relevante Person verpflichtet alle anderen zusätzlichen von der jeweiligen Emittentin festgelegten Beschränkungen zu beachten.

Vereinigte Staaten von Amerika

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des Securities Act oder den Wertpapiergesetzen irgendeines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der Vereinigten Staaten registriert. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit innerhalb der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen (gemäß Definition in Regulation S im Rahmen des *Securities Act*) oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden. Jede relevante Person (1) hat bestätigt, dass die Wertpapiere nicht im Rahmen des *Securities Act* oder eines Wertpapiergesetzes eines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der Vereinigten Staaten registriert wurden oder

the United States or to or for the account or benefit of U.S. Persons; (2) has represented, as a condition to acquiring any interest in the Securities, that neither it nor any persons on whose behalf or for whose account or benefit the Securities are being acquired is a U.S. Person, that it is not located in the United States, and was not solicited to purchase Securities while present in the United States; (3) has agreed not to offer, sell, pledge, assign, deliver or otherwise transfer, exercise or redeem any of the Securities, directly or indirectly, in the United States or to, or for the account or benefit of, any U.S. Person; and (4) has agreed that, at or prior to confirmation of sale of any Securities (whether upon original issuance or in any secondary transaction), it will have sent to each distributor, dealer or person receiving a selling concession, fee or other remuneration that purchases Securities from it a written notice containing language substantially the same as the foregoing. As used herein, **"United States"** means the United States of America (including the states and the District of Columbia), its territories and possessions.

In addition, any relevant person has represented and agreed that it has not offered or sold Securities and will not offer or sell Securities at *any time* except in accordance with Rule 903 of Regulation S under the Securities Act. Accordingly, any relevant person has represented and agreed that neither it, its affiliates (if any) nor any person acting on its or their behalf has engaged or will engage in any directed selling efforts with respect to Securities, and it and they have complied and will comply with the offering restrictions requirements of Regulation S. Terms used in this paragraph have the meanings given to them in Regulation S.

werden und dass sie zu keiner Zeit innerhalb der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt wurden und nicht angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden dürfen; (2) hat als Vorbedingung für den Erwerb von Rechten an den Wertpapieren erklärt, dass weder sie noch irgendeine Person an deren Stelle oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten die Wertpapiere erworben werden, eine US-Person oder in den Vereinigten Staaten niedergelassen ist oder zum Zeitpunkt ihrer Präsenz in den Vereinigten Staaten zum Kauf der Wertpapiere aufgefordert wurde; (3) sich verpflichtet, die Wertpapiere weder direkt noch indirekt in den Vereinigten Staaten oder einer US-Person oder für ihre Rechnung oder zu ihrem Vorteil anzubieten, zu verkaufen, zu verpfänden, abzutreten, auszuliefern oder anderweitig zu übertragen, auszuüben oder zurückzuzahlen und (4) zugesichert, dass sie bei oder vor der Bestätigung eines Verkaufs von Wertpapieren (ob bei der ursprünglichen Ausgabe oder in einer Sekundärmarkttransaktion) jeder Vertriebsstelle, jedem Platzeur oder jeder Person, die eine Verkaufsvergütung, Provision oder sonstige Vergütung erhält und die Wertpapiere von ihr erwirbt, eine schriftliche Mitteilung übersandt haben wird, deren Wortlaut im Wesentlichen mit dem Vorstehenden übereinstimmt. Für Zwecke dieses Dokuments bezeichnet **"Vereinigte Staaten"** die Vereinigten Staaten von Amerika (einschließlich ihrer Bundesstaaten und des District of Columbia), ihre Territorien und Außengebiete.

Darüber hinaus hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass sie die Wertpapiere jederzeit ausschließlich in Übereinstimmung mit Rule 903 von Regulation S im Rahmen des Securities Act angeboten oder verkauft hat und anbieten oder verkaufen wird. Dementsprechend hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass weder sie noch eines ihrer etwaigen verbundenen Unternehmen oder eine in ihrem bzw. deren Auftrag handelnde Person in Bezug auf die Wertpapiere gezielte Verkaufsmaßnahmen durchgeführt hat oder durchführen wird und dass sie und ihre verbundenen Unternehmen die Anforderungen der Angebotsbeschränkungen gemäß Regulation S beachtet haben und beachten

werden. Die in diesem Absatz verwendeten Begriffe haben jeweils die ihnen in Regulation S zugewiesene Bedeutung.

European Economic Area

In relation to each Member State of the European Economic Area (each, a "**Member State**"), any relevant person has represented and agreed, that it has not made and will not make an offer of Securities which are the subject of the offering contemplated by the Base Prospectus as completed by the final terms in relation thereto to the public in that Member State except that it may make an offer of such Securities to the public in that Member State:

- (a) if the final terms in relation to the Securities specify that an offer of those Securities may be made other than pursuant to Article 1(4) of the Prospectus Regulation in that Member State (a "**Non-exempt Offer**"), following the date of publication of a prospectus in relation to such Securities which has been approved by the competent authority in that Member State or, where appropriate, approved in another Member State and notified to the competent authority in that Member State, provided that any such prospectus has subsequently been completed by the final terms contemplating such Non-exempt Offer, in accordance with the Prospectus Regulation, in the period beginning and ending on the dates specified in such prospectus or final terms, as applicable, and the Issuer has consented in writing to its use for the purpose of that Non-exempt Offer;
- (b) at any time to any legal entity which is a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation;
- (c) at any time to fewer than 150 natural or legal persons (other than qualified investors as defined in the Prospectus Regulation), subject to obtaining the prior consent of the relevant dealer or dealers nominated by the Issuer for any such offer; or

Europäischer Wirtschaftsraum

In Bezug auf jeden Mitgliedsstaat des Europäischen Wirtschaftsraums (jeweils ein "**Mitgliedsstaat**") hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass sie kein öffentliches Angebot der Wertpapiere in diesem Mitgliedsstaat durchgeführt hat und durchführen wird, die Gegenstand des in dem Basisprospekt, ergänzt durch die diesbezüglichen endgültigen Bedingungen, dargelegten Angebots sind, wobei sie jedoch ein solches öffentliches Angebot in diesem Mitgliedsstaat wie folgt durchführen darf:

- (a) soweit in den endgültigen Bedingungen für die Wertpapiere angegeben ist, dass nach dem Datum der Veröffentlichung eines Prospekts für diese Wertpapiere, der von der zuständigen Behörde in diesem Mitgliedsstaat gebilligt bzw. in einem anderen Mitgliedsstaat gebilligt und der zuständigen Behörde in diesem Mitgliedsstaat notifiziert wurde, ein Angebot dieser Wertpapiere in anderer Weise als gemäß Artikel 1(4) der Prospektverordnung in diesem Mitgliedsstaat durchgeführt werden darf (ein "**Prospektpflichtiges Angebot**"), vorausgesetzt, ein solcher Prospekt wurde anschließend um die endgültigen Bedingungen für dieses Prospektpflichtige Angebot nach Maßgabe der Prospektverordnung während eines Zeitraums ergänzt, dessen Anfangs- und Enddatum in diesem Prospekt bzw. diesen endgültigen Bedingungen benannt wird, und die Emittentin hat seiner Verwendung für Zwecke dieses Prospektpflichtigen Angebots schriftlich zugestimmt;
- (b) jederzeit gegenüber jeder juristischen Person, bei der es sich um einen qualifizierten Anleger gemäß Definition in der Prospektverordnung handelt;
- (c) vorbehaltlich der Einholung der vorherigen Genehmigung des jeweiligen Platzeurs bzw. der Platzeure, der/die von der Emittentin für ein solches Angebot bestellt wurde(n), jederzeit gegenüber weniger als 150 natürlichen oder juristischen Personen (außer qualifizierten

Anlegern gemäß Definition in der Prospektverordnung); oder

- (d) at any time in any other circumstances falling within Article 1(4) of the Prospectus Regulation,

provided that no such offer of Securities referred to in (b) to (d) above shall require the relevant Issuer to publish a prospectus pursuant to Article 3 of the Prospectus Regulation or supplement a prospectus pursuant to Article 23 of the Prospectus Regulation.

For the purposes of this provision, the expression an "**offer of Securities to the public**" in relation to any Securities in any Member State means the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe for the Securities and the expression "**Prospectus Regulation**" means Regulation (EU) 2017/1129.

Prohibition of Sales to EEA Retail Investors

Unless the Final Terms in respect of any Securities specifies the "**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**" as "**Not Applicable**", any relevant person has represented and agreed, and each further relevant person will be required to represent and agree, that it has not offered, sold or otherwise made available and will not offer, sell or otherwise make available any Securities which are the subject of the offering contemplated by the Base Prospectus as completed by the relevant Final Terms in relation thereto to any retail investor in the European Economic Area. For the purposes of this provision:

the expression "**retail investor**" means a person who is one (or more) of the following:

- (i) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU, as amended ("**MiFID II**"); or
- (ii) a customer within the meaning of Directive 2016/97/EU, as amended (the "**Insurance Distribution Directive**"), where that customer would not qualify as a

- (d) jederzeit unter anderen Umständen, die unter Artikel 1(4) der Prospektverordnung fallen,

vorausgesetzt, die betreffende Emittentin ist nicht verpflichtet, für kein solches vorstehend unter (b) bis (d) bezeichnetes Angebot der Wertpapiere einen Prospekt gemäß Artikel 3 der Prospektverordnung oder einen Nachtrag gemäß Artikel 23 der Prospektverordnung zu veröffentlichen.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung "**öffentliches Angebot der Wertpapiere**" in Bezug auf Wertpapiere in einem Mitgliedsstaat die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden und der Begriff "**Prospektverordnung**" bezeichnet die Verordnung (EU) 2017/1129.

Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger

Sofern in den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere das "**Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**" nicht als "**Nicht Anwendbar**" angegeben ist, hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, und jede weitere relevante Person muss zusichern und erklären, dass sie keinem Privatanleger im Europäischen Wirtschaftsraum Wertpapiere angeboten, verkauft oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt hat und auch nicht anbieten, verkaufen oder auf anderem Wege zur Verfügung stellen wird, die Gegenstand des in dem Basisprospekt, ergänzt durch die diesbezüglichen Endgültigen Bedingungen, dargelegten Angebots sind. Für die Zwecke dieser Bestimmung gilt:

Der Ausdruck "**Privatanleger**" bezeichnet eine Person, auf die eines (oder mehrere) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (i) ein Kleinanleger gemäß Artikel 4(1) Punkt 11 der Richtlinie 2014/65/EU (in aktueller Fassung, "**MiFID II**");
- (ii) ein Kunde im Sinne der Richtlinie 2016/97/EU (in aktueller Fassung, die "**Versicherungsvertriebsrichtlinie**"), sofern dieser Kunde nicht als

professional client as defined in point (10) of Article 4(1) of MiFID II; or

- (iii) not a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation.

For the purposes of this provision, the expression an "**offer**" includes the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe for the Securities.

United Kingdom

Any relevant person has represented and agreed that:

- (a) in relation to any Securities which have a maturity of less than one year, (i) it is a person whose ordinary activities involve it in acquiring, holding, managing or disposing of investments (as principal or agent) for the purposes of its business and (ii) it has not offered or sold and will not offer or sell any Securities other than to persons whose ordinary activities involve them in acquiring, holding, managing or disposing of investments (as principal or as agent) for the purposes of their businesses or who it is reasonable to expect will acquire, hold, manage or dispose of investments (as principal or agent) for the purposes of their businesses where the issue of the Securities would otherwise constitute a contravention of Section 19 of the Financial Services and Markets Act 2000, as amended ("**FSMA**") by the relevant Issuer;
- (b) it has only communicated or caused to be communicated and will only communicate or cause to be communicated an invitation or inducement to engage in investment activity (within the meaning of Section 21 of the FSMA) received by it in connection with the issue or sale of any Securities in circumstances in which Section 21(1) of the FSMA does not apply to the Issuer; and

professioneller Kunde gemäß Artikel 4(1) Punkt 10 MiFID II einzustufen wäre; oder

- (iii) kein qualifizierter Anleger im Sinne der Prospektverordnung.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung "**Angebot**" die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden.

Vereinigtes Königreich

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass:

- (a) sie, bezogen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr, (i) eine Person ist, die im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwirbt, hält, verwaltet oder veräußert, und (ii) sie die Wertpapiere ausschließlich Personen angeboten oder verkauft hat und anbieten oder verkaufen wird, die im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwerben, halten, verwalten oder veräußern oder bei denen billigerweise davon ausgegangen werden kann, dass sie im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwerben, halten, verwalten oder veräußern, soweit die Emission der Wertpapiere ansonsten einen Verstoß gegen Artikel 19 des Financial Services and Markets Act 2000, in der jeweils gültigen Fassung ("**FSMA**") durch die jeweilige Emittentin darstellen würde;
- (b) sie bei ihr in Verbindung mit der Emission oder dem Verkauf von Wertpapieren eingegangene Angebote oder Aufforderungen zur Tätigung von Investitionen (im Sinne von Artikel 21 des FSMA) nur unter Umständen weitergeleitet hat oder weiterleiten wird bzw. hat weiterleiten lassen oder weiterleiten lassen wird, unter denen Artikel 21(1) des FSMA nicht auf die Emittentin anwendbar ist; und

- (c) it has complied and will comply with all applicable provisions of the FSMA with respect to anything done by it in relation to any Securities in, from or otherwise involving the United Kingdom.

Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors

Unless the Final Terms in respect of any Securities specifies the "**Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors**" as "**Not Applicable**", the Securities are not intended to be offered, sold, distributed or otherwise made available to and should not be offered, sold, distributed or otherwise made available to any retail investor in the U.K.

Securities issued by MSESE are in no case intended to be offered, sold, distributed or otherwise made available to and should not be offered, sold, distributed or otherwise made available to any retail investor in the U.K.

For these purposes, a retail investor means a person who is either one (or both) of the following:

- (a) not a professional client, as defined in point (8) of Article 2(1) of Regulation (EU) No 600/2014 as it forms part of domestic law by virtue of the European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**"); or
- (b) not a qualified investor as defined in paragraph 15 of Schedule 1 to the Public Offers and Admissions to Trading Regulations 2024.

For the purposes of this provision, the expression, "**offer**" includes the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to buy or subscribe for the Securities.

- (c) sie alle anwendbaren Bestimmungen des FSMA in Bezug auf alle ihre Handlungen in Bezug auf die Wertpapiere im Vereinigten Königreich, aus dem Vereinigten Königreich heraus oder anderweitig in Verbindung mit dem Vereinigten Königreich beachtet hat und beachten wird.

Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger

Sofern in den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere das "**Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger**" nicht als "**Nicht Anwendbar**" angegeben ist, sind diese Wertpapiere nicht dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren in GB angeboten, verkauft, vertrieben oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt werden.

Von MSESE begebene Wertpapiere sind in keinem Fall dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren in GB angeboten, verkauft, vertrieben oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt werden.

Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, auf die eines (oder beide) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (a) kein professioneller Kunde im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Nummer 8 der Verordnung (EU) Nr. 600/2014 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**"); oder
- (b) kein qualifizierter Anleger im Sinne von Absatz 15 von Anlage 1 zu den Regelungen für Öffentliche Angebote und Zulassungen zum Handel von 2024 (*Public Offers and Admissions to Trading Regulations 2024*).

Für Zwecke dieser Bestimmung beinhaltet die Formulierung "**Angebot**" die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Kauf oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden.

Public offer selling restriction

Any relevant person has represented and agreed, that it has not made and will not make an offer of Securities which are the subject of this Base Prospectus as completed by the final terms in relation thereto to the public in the United Kingdom except that it may make an offer:

- (a) at any time to any legal entity which is a qualified investor as defined in paragraph 15 of Schedule 1 to the POATRs;
- (b) at any time to fewer than 150 persons (other than qualified investors as defined in paragraph 15 of Schedule 1 to the POATRs) in the United Kingdom subject to obtaining the prior consent of the relevant dealer or dealers nominated by the Issuer for any such offer; or
- (c) at any time in any other circumstances falling within Part 1 of Schedule 1 to the POATRs.

For the purposes of this provision, the expression an **offer of Securities to the public** in relation to any Securities means the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to buy or subscribe for the Securities and the expression "**POATRs**" means the Public Offers and Admissions to Trading Regulations 2024.

Beschränkungen des öffentlichen Angebots

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass sie kein öffentliches Angebot der Wertpapiere im Vereinigten Königreich durchgeführt hat und durchführen wird, die Gegenstand dieses Basisprospekts, ergänzt durch die diesbezüglichen endgültigen Bedingungen, sind, wobei sie jedoch ein Angebot wie folgt durchführen darf:

- (a) jederzeit gegenüber jeder juristischen Person, bei der es sich um einen qualifizierten Anleger im Sinne von Absatz 15 von Anlage 1 zu den POATRs handelt;
- (b) vorbehaltlich der Einholung der vorherigen Genehmigung des jeweiligen Platzeurs bzw. der Platzeure, der/die von der Emittentin für ein solches Angebot bestellt wurde(n), jederzeit gegenüber weniger als 150 Personen (außer qualifizierten Anlegern im Sinne von Absatz 15 von Anlage 1 zu den POATRs; oder
- (c) jederzeit unter anderen Umständen, die unter Teil 1 von Anlage 1 zu den POATRs fallen.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung "**öffentliches Angebot der Wertpapiere**" in Bezug auf Wertpapiere in einem Mitgliedsstaat die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Kauf oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden, und die Formulierung "**POATRs**" bezeichnet die Regelungen für Öffentliche Angebote und Zulassungen zum Handel von 2024.

Switzerland

Any relevant person has represented and agreed that:

- (a) it has only made and will only make an offer of Securities to the public in Switzerland, other than pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offer does not qualify as a public offer in Switzerland, if the applicable Final Terms in respect of any such Securities published according to Article 64 FinSA specify "**Swiss Non-exempt Offer**" as "**Applicable**", in the "**Swiss Offer Period**" specified in the applicable Final Terms, and if consent has been granted to use the Base Prospectus and the applicable Final Terms for a public offer in Switzerland in accordance with Article 36(4) FinSA; or
- (b) it has not offered and will not offer, directly or indirectly, Securities to the public in Switzerland, and has not distributed or caused to be distributed and will not distribute or cause to be distributed to the public in Switzerland, this Base Prospectus, the applicable Final Terms or any other offering material relating to the Securities, other than pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offer or distribution does not qualify as a public offer in Switzerland.

For these purposes "**public offer**" refers to the respective definitions in Article 3(g) and (h) FinSA and as further detailed in the implementing Financial Services Ordinance ("**FinSO**").

Schweiz

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass:

- (a) sie ein an die Öffentlichkeit gerichtetes Angebot von Wertpapieren in der Schweiz nur dann gemacht hat und nur dann machen wird, außer wenn es sich um eine Ausnahme gemäß Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG handelt oder wenn ein solches Angebot nicht als öffentliches Angebot in der Schweiz qualifiziert, wenn die anwendbaren Endgültigen Bedingungen in Bezug auf solche Wertpapiere, die gemäß Artikel 64 FIDLEG veröffentlicht wurden, ein "**Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz**" in dem "**Angebotszeitraum in der Schweiz**" als "**Anwendbar**" angeben und wenn die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts und der anwendbaren Endgültigen Bedingungen für ein öffentliches Angebot in der Schweiz gemäß Artikel 36 Absatz 4 FIDLEG erteilt wurde; oder
- (b) sie weder direkt noch indirekt Wertpapiere öffentlich in der Schweiz angeboten hat oder anbieten wird, und weder diesen Basisprospekt, die anwendbaren Endgültigen Bedingungen noch sonstiges Angebotsmaterial in Bezug auf die Wertpapiere öffentlich in der Schweiz verbreitet hat oder verbreiten lässt oder verbreiten lassen wird, außer wenn sie sich dabei auf eine Ausnahmeregelung gemäß Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG stützen kann, oder wenn ein solches Angebot oder eine solche Verbreitung nicht als öffentliches Angebot gilt.

"**Öffentliches Angebot**" bezieht sich für diese Zwecke auf die entsprechenden Definitionen in Artikel 3 Buchstaben g und h FIDLEG wie in der ausführenden Finanzdienstleistungsverordnung ("**FIDLEV**") näher erläutert.

If Securities qualifying as debt instruments with a **"derivative character"** (as such expression is understood under FinSA) are offered to private clients within the meaning of FinSA in Switzerland a key information document under Article 58 FinSA (*Basisinformationsblatt für Finanzinstrumente*) or Article 59(2) FinSA in respect of such Securities must be prepared and published. According to Article 58(2) FinSA, no key information document is required for Securities that may only be acquired for private clients under an asset management agreement.

Any relevant person has represented and agreed that:

- (c) it has not offered and will not offer such Securities to private clients within the meaning of FinSA in Switzerland, other than where the applicable Final Terms specify the **"Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland"** to be (i) **"Not Applicable"** or (ii) **"Applicable"** but a period(s) of time is specified therein, with respect to such period(s).

For these purposes, a **"private client"** means a person who is not one (or more) of the following: (i) a professional client as defined in Article 4(3) FinSA (not having opted-in on the basis of Article 5(5) FinSA) or Article 5(1) FinSA; or (ii) an institutional client as defined in Article 4(4) FinSA; or (iii) a private client with an asset management agreement according to Article 58(2) FinSA. For these purposes **"offer"** refers to the interpretation of such term in Article 58 FinSA.

Werden Wertpapiere, welche als Forderungspapiere mit **"derivativem Charakter"** (wie der Ausdruck unter dem FIDLEG verstanden wird) qualifizieren, in der Schweiz Privatkunden im Sinne des FIDLEG angeboten, muss für diese Wertpapiere ein Basisinformationsblatt für Finanzinstrumente nach Artikel 58 FIDLEG oder Artikel 59 Absatz 2 FIDLEG erstellt und veröffentlicht werden. Nach Artikel 58 Absatz 2 FIDLEG ist kein Basisinformationsblatt für Wertpapiere erforderlich, die für Privatkunden ausschließlich im Rahmen eines Vermögensverwaltungsvertrags erworben werden dürfen.

Jede relevante Person hat weiter zugesichert und erklärt, dass:

- (c) sie diese Wertpapiere keinen Privatkunden im Sinne des FIDLEG in der Schweiz angeboten hat oder anbieten wird, es sei denn, in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen ist das **"Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz"** angegeben als (i) **"Nicht Anwendbar"** oder, nur für den jeweiligen Zeitraum oder Zeiträume, (ii) **"Anwendbar"** für einen bestimmten Zeitraum oder mehrere Zeiträume.

Für diese Zwecke ist ein **"Privatkunde"** eine Person, die nicht eine (oder mehrere) der folgenden Personen ist: (i) ein professioneller Kunde im Sinne von Artikel 4 Absatz 3 FIDLEG (der nicht auf der Grundlage von Artikel 5 Absatz 5 FIDLEG optiert hat) oder (ii) ein institutioneller Kunde im Sinne von Artikel 4 Absatz 4 FIDLEG; oder (iii) ein Privatkunde mit einem Vermögensverwaltungsvertrag gemäß Artikel 58 Absatz 2 FIDLEG. Für diese Zwecke bezieht sich **"Angebot"** auf die Auslegung dieses Begriffs in Artikel 58 FIDLEG.

Belgium

Any offering of Securities having a maturity of less than 12 months that qualify as money market instruments (as defined in point (17) of Article 4(1) of MiFID II) is conducted exclusively under applicable private placement exemptions and this Base Prospectus has therefore not been, and it is not expected that it will be, submitted for approval to the Belgian Financial Services and Markets Authority (Autoriteit voor Financiële Diensten en Markten/Autorité des Services et Marchés Financiers) (the "**Belgian FSMA**"). Accordingly, no action will be taken and each Dealer has represented and agreed, and each further Dealer appointed under the Programme will be required to represent and agree, that it shall refrain from taking any action that would require the publication of a prospectus pursuant to the Belgian law of 11 July 2018 on the offering of investment instruments to the public and the admission of investment instruments to trading on a regulated market.

Bearer securities (including, without limitation, definitive securities in bearer form and securities in bearer form underlying the Securities) shall not be physically delivered in Belgium, except to a clearing system, a depository or another institution for the purpose of their immobilisation in accordance with article 4 of the Belgian Law of 14 December 2005.

Belgien

Jedes Angebot von Wertpapieren mit einer Laufzeit von weniger als 12 Monaten, die als Geldmarktinstrumente (im Sinne von Artikel 4 Absatz 1 Nummer 17 der MiFID II) gelten, erfolgt ausschließlich im Rahmen der geltenden Ausnahmeregelungen für Privatplatzierungen, sodass dieser Basisprospekt nicht zur Genehmigung bei der belgischen Finanzdienstleistungs- und Marktaufsichtsbehörde (Autoriteit voor Financiële Diensten en Markten/Autorité des Services et Marchés Financiers) (die "**belgische FSMA**") eingereicht wurde und voraussichtlich auch nicht eingereicht werden wird. Dementsprechend werden keine Maßnahmen ergriffen, und jeder Platzeur hat zugesichert und sich verpflichtet, und von jedem weiteren, im Rahmen des Programms bestellten Platzeur wird verlangt, zuzusichern und sich zu verpflichten, dass er keine Maßnahmen ergreift, die die Veröffentlichung eines Prospekts gemäß dem belgischen Gesetz vom 11. Juli 2018 über das öffentliche Angebot von Anlageinstrumenten und die Zulassung von Anlageinstrumenten zum Handel an einem geregelten Markt erfordern würden.

Inhaberpapiere (einschließlich, ohne Einschränkung, effektiver Wertpapiere in Inhaberform und Wertpapiere in Inhaberform, die den Wertpapieren zugrunde liegen) dürfen in Belgien nicht physisch geliefert werden, außer an ein Clearing System, eine Verwahrstelle oder eine andere Einrichtung zum Zwecke ihrer Immobilisierung gemäß Artikel 4 des belgischen Gesetzes vom 14. Dezember 2005.

In the case of Fund Linked Securities, if the relevant underlying funds are not registered in Belgium with the Belgian FSMA in accordance with the Belgian law of 3 August 2012 on the collective investment undertakings satisfying the conditions set out in Directive 2009/65/EC and undertakings for investment in receivables, as amended or replaced from time to time (the "**UCITS Law**") or the Belgian law of 19 April 2014 on alternative collective investment undertakings and their managers, as amended or replaced from time to time (the "**AIFM Law**"), as applicable, then such Fund Linked Securities cannot be offered in Belgium unless (i) Cash Settlement applies or (ii) if the underlying fund is a UCITS within the meaning of Directive 2009/65/EC, the Fund Linked Securities are offered to professional investors (as defined in Article 5, § 3 of the UCITS Law) only or to fewer than 150 natural or legal persons (other than professional investors) or (iii) if the underlying fund is an alternative collective investment undertakings (alternatieve instelling voor collectieve belegging/organisme de placement collectif alternatif) within the meaning of article 3 of the AIFM Law, the Fund Linked Securities are offered to professional investors (as defined in Article 3, 30° of the AIFM Law) only or to fewer than 150 natural or legal persons (other than professional investors). The shares and other securities issued by these underlying funds cannot be offered publicly in Belgium under this Base Prospectus.

Other than in respect of Securities for which "Prohibition of Sales to Belgian Consumers" is specified as "Not Applicable" in the applicable Final Terms, each Dealer has represented and agreed, and each further Dealer appointed under the Programme will be required to represent and agree, that an offering of Securities may not be advertised to any individual in Belgium qualifying as a consumer within the meaning of Article I.1.2° of the Belgian Code of Economic Law, as amended from time to time (a "**Belgian Consumer**") and that it has not offered, sold or resold, transferred or delivered, and will not offer, sell, resell, transfer or deliver, the Securities, and that it has not distributed, and will not distribute, any prospectus, memorandum, information circular, brochure or any similar documents in relation to the Securities, directly or indirectly, to

Im Falle von fondsgebundenen Wertpapieren, wenn die zugrunde liegenden Fonds nicht in Belgien gemäß dem belgischen Gesetz vom 3. August 2012 über Organismen für gemeinsame Anlagen, die die Bedingungen der Richtlinie 2009/65/EG erfüllen, und über Unternehmen für Investitionen in Forderungen, in ihrer jeweils gültigen Fassung (das "**OGAW-Gesetz**") oder dem belgischen Gesetz vom 19. April 2014 über alternative Organismen für gemeinsame Anlagen und ihre Verwalter in der jeweils gültigen Fassung (das "**AIFM-Gesetz**"), angeboten werden, können diese fondsgebundenen Wertpapiere in Belgien nur angeboten werden, wenn (i) eine Barausgleichsregelung gilt oder (ii) der zugrunde liegende Fonds ein OGAW im Sinne der Richtlinie 2009/65/EG ist, die fondsgebundenen Wertpapiere ausschließlich professionellen Anlegern (im Sinne von Artikel 5 § 3 des OGAW-Gesetzes) oder weniger als 150 natürlichen oder juristischen Personen (mit Ausnahme professioneller Anleger) angeboten werden oder (iii) der zugrunde liegende Fonds ein alternativer Organismus für gemeinsame Anlagen (alternatieve instelling voor collectieve belegging/organisme de placement collectif alternatif) im Sinne von Artikel 3 des AIFM-Gesetzes handelt, werden die fondsgebundenen Wertpapiere ausschließlich professionellen Anlegern (im Sinne von Artikel 3, 30° des AIFM-Gesetzes) oder weniger als 150 natürlichen oder juristischen Personen (mit Ausnahme professioneller Anleger) angeboten. Die von diesen zugrunde liegenden Fonds ausgegebenen Aktien und anderen Wertpapiere dürfen in Belgien nicht öffentlich im Rahmen dieses Basisprospekts angeboten werden.

Mit Ausnahme von Wertpapieren, für die in den geltenden Endgültigen Bedingungen das "Verbot des Verkaufs an belgische Verbraucher" als „nicht anwendbar“ angegeben ist, hat jeder Platzeur zugesichert und sich verpflichtet, und von jedem weiteren, im Rahmen des Programms bestellten Platzeur wird verlangt, zuzusichern und sich zu verpflichten, dass ein Angebot von Wertpapieren nicht an Personen in Belgien beworben werden darf, die als Verbraucher im Sinne von Artikel I.1.2° des belgischen Wirtschaftsgesetzbuches in seiner jeweils gültigen Fassung (ein "**belgischer Verbraucher**"), und dass er die Wertpapiere nicht angeboten, verkauft, weiterverkauft, übertragen oder geliefert hat und nicht anbieten, verkaufen,

any Belgian Consumer.

weiterverkaufen, übertragen oder liefern wird und dass er keine Prospekte, Memoranden, Informationsrundschriften, Broschüren oder ähnliche Dokumente in Bezug auf die Wertpapiere direkt oder indirekt an belgische Verbraucher verteilt hat und nicht verteilen wird.

TAXATION BESTEUERUNG

PROSPECTIVE PURCHASERS OF THE SECURITIES ARE ADVISED TO CONSULT THEIR OWN TAX ADVISORS AS TO THE TAX CONSEQUENCES OF THE PURCHASE, OWNERSHIP AND DISPOSITION OF SECURITIES, INCLUDING THE EFFECT OF ANY STATE OR LOCAL TAXES, UNDER THE TAX LAWS OF GERMANY AND EACH COUNTRY OF WHICH THEY ARE RESIDENTS OR IN WHICH THEY MAY OTHERWISE BE LIABLE FOR TAXES. THE RESPECTIVE RELEVANT TAX LEGISLATION MAY HAVE AN IMPACT ON THE INCOME RECEIVED FROM THE SECURITIES.

The information provided below comprises information on German, Austrian, Luxembourg, Dutch, Italian, English, Danish, Finnish, Swedish and French tax law, respectively, and practice currently applicable to the Securities. Transactions involving Securities (including purchases, transfers or redemptions), the accrual or receipt of any interest or premium payable on the Securities and the death of a Holder may have tax consequences for potential purchasers which may depend, amongst other things, upon the tax residence and/or status of the potential purchaser. Potential purchasers of Securities are therefore advised to consult their own tax advisers as to the tax consequences of transactions involving Securities and the effect of any tax laws in any jurisdiction in which they may be tax resident or otherwise liable to tax.

Purchasers and/or sellers of Securities may be required to pay stamp taxes and other charges in addition to the issue price or purchase price (if different) of the Securities. The relevant Issuer does not assume any responsibility for the withholding of taxes at source.

I. Taxation in the Federal Republic of Germany

The following is a general discussion of certain German tax consequences of the

POTENZIELLEN ERWERBERN DER WERTPAPIERE WIRD EMPFOHLEN, IHRE EIGENEN STEUERBERATER HINSICHTLICH DER STEUERLICHEN FOLGEN DES ERWERBS, DES BESITZES UND DER VERÄUßERUNG VON WERTPAPIEREN, EINSCHLIEßLICH DER AUSWIRKUNGEN ETWAIGER STAATLICHER ODER LOKALER STEUERN, NACH DEN STEUERGESETZEN DEUTSCHLANDS UND JEDES LANDES, IN DEM SIE ANSÄSSIG SIND ODER IN DEM SIE ANDERWEITIG STEUERPFLICHTIG SEIN KÖNNEN, ZU KONSULTIEREN. DIE JEWEILIGE RELEVANTE STEUERGESETZGEBUNG KANN SICH AUF DIE MIT DEN WERTPAPIEREN ERZIELTEN EINKÜNFTE AUSWIRKEN.

Die nachstehenden Informationen enthalten Angaben zum deutschen, österreichischen, Luxemburger, niederländischen, italienischen und britischen Steuerrecht und den derzeit auf die Wertpapiere anwendbaren Usancen. Die Transaktionen, die sich auf die Wertpapiere beziehen (einschließlich Käufen, Übertragungen und Rückzahlungen), der Anfall oder Erhalt von Zinsen oder Aufgeldern, die auf die Wertpapiere zahlbar sind, sowie der Tod eines Inhabers können steuerliche Konsequenzen für potenzielle Erwerber haben, die u.a. vom Steuersitz und/oder Status des potenziellen Erwerbers abhängen. Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere wird daher geraten, ihre eigenen Steuerberater bezüglich der steuerlichen Konsequenzen von die Wertpapiere betreffenden Transaktionen und der Auswirkungen des Steuerrechts einer Rechtsordnung, in der sie für Steuerzwecke ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind, zu konsultieren.

Erwerber und/oder Verkäufer von Wertpapieren können zur Zahlung von Stempelsteuern oder anderen Gebühren zuzüglich zum Ausgabe- oder Kaufpreis (soweit dieser ein anderer ist) der Wertpapiere verpflichtet sein. Die jeweilige Emittentin übernimmt keine Verantwortung für den Einbehalt von Steuern an der Quelle.

I. Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland

Im Folgenden sind Erläuterungen bestimmter steuerlicher Konsequenzen in

acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations, which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser. The following information is based on the laws of Germany currently in force and as applied on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be treated. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following information. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts are not bound by circulars of the tax authorities and, therefore, may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts to the individual case with regard to which the judgement was rendered.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides some very generic information on the possible tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities.

Deutschland des Erwerbs, des Besitzes und des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere wiedergegeben. Diese Erläuterungen sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen liefern, die für eine Entscheidung zum Erwerb von Wertpapieren relevant sein können, und berücksichtigen insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die auf einen einzelnen Anleger zutreffen können. Die nachstehenden Informationen basieren auf den derzeit geltenden Gesetzen in Deutschland, wie sie zum Datum des Basisprospekts angewendet werden. Diese Gesetze unterliegen - möglicherweise auch rückwirkenden - Änderungen.

In Bezug auf bestimmte Arten von Wertpapieren existieren weder offizielle Aussagen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile, und die Behandlung dieser Wertpapiere ist unklar. Darüber hinaus besteht in der Rechtsliteratur oftmals keine einheitliche Ansicht zur steuerlichen Behandlung von Instrumenten wie den Wertpapieren, und in den nachstehenden Erläuterungen sollen und können nicht alle unterschiedlichen Ansichten angesprochen werden. Soweit Aussagen der Steuerbehörden erwähnt werden, ist zu beachten, dass die Steuerbehörden ihre Meinung auch rückwirkend ändern können, und dass die Finanzgerichte nicht an die Rundschreiben der Steuerbehörden gebunden sind und daher eine andere Meinung vertreten können. Selbst wenn Gerichtsentscheidungen zu bestimmten Arten von Wertpapieren vorliegen, ist aufgrund bestimmter Besonderheiten der Wertpapiere nicht sicher, dass dieselbe Argumentation auch auf die Wertpapiere zutrifft. Des Weiteren können die Steuerbehörden die Anwendung der Entscheidungen der Finanzgerichte jeweils auf die Einzelfälle, in denen diese Entscheidungen getroffen wurden, beschränken.

Da jede Emission von Wertpapieren aufgrund ihrer spezifischen Bedingungen einer anderen steuerlichen Behandlung unterliegen kann, sind im Folgenden nur sehr allgemeine Informationen zur möglichen steuerlichen Behandlung wiedergegeben. Die nachstehenden Angaben beziehen sich nur auf die steuerliche Behandlung der Wertpapiere im Allgemeinen sowie auf einige Besonderheiten bei bestimmten Arten von

Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Germany and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

1. Tax Residents

a) Private Investors

Interest and Capital Gains

Interest payable on the Securities to persons holding the Securities as private assets ("**Private Investors**") who are tax residents of Germany (i.e., persons whose residence or habitual abode is located in Germany) qualifies as investment income (*Einkünfte aus Kapitalvermögen*) pursuant to Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz* – "**EStG**") and is, in general, taxed at a separate tax rate of 25 per cent. (*Abgeltungsteuer*, in the following also referred to as "**flat tax**") plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon according to Sec. 32d para. 1 German Income Tax Act and Sec. 1, 4 German Solidarity Surcharge Act (*Solidaritätszuschlaggesetz*) and, if applicable, church tax.

The solidarity surcharge has been partially abolished as of 1 January 2021. However, the solidarity surcharge continues to apply for capital investment income unless the individual income tax burden for an individual holder is lower than 25 per cent.

Capital gains from the sale, assignment or redemption of the Securities (including interest having accrued up to the disposition of the Securities and credited separately ("**Accrued Interest**", *Stückzinsen*)), if any, qualify – irrespective of any holding period – as investment income pursuant to Sec. 20 para. 2 German Income Tax Act and are also taxed at the flat tax rate of 25 per cent., plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax. If the Securities are assigned, redeemed, repaid or contributed into a

Wertpapieren.

Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere wird geraten, ihre eigenen Steuerberater zu den steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, des Besitzes und des Verkaufs, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere nach dem Steuerrecht Deutschlands sowie jedes Landes, in dem sie ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind, einschließlich der Auswirkungen von Steuern auf regionaler oder kommunaler Ebene, zu konsultieren. Nur diese Berater können die für die Besteuerung der jeweiligen Inhaber der Wertpapiere relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

1. Steuerinländer

a) Privatanleger

Zinsen und Veräußerungsgewinne

Zinsen auf die Wertpapiere, die an Personen zahlbar sind, die die Wertpapiere im Privatvermögen halten ("**Privatanleger**") und für Steuerzwecke in Deutschland ansässig sind (d.h. Personen, deren Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthaltsort sich in Deutschland befindet), werden als Einkünfte aus Kapitalvermögen gemäß §20 Abs. 1 Einkommensteuergesetz ("**EStG**") eingestuft und werden grundsätzlich mit einem separaten Steuersatz von 25% (*Abgeltungsteuer*) zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf gemäß §32d Abs. 1 EStG und §§1, 4 des Solidaritätszuschlaggesetzes und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert.

Der Solidaritätszuschlag wurde zum 1. Januar 2021 teilweise abgeschafft. Der Solidaritätszuschlag gilt jedoch weiterhin für Kapitalerträge, es sei denn, die individuelle Einkommensteuerbelastung des jeweiligen Inhabers ist niedriger als 25%.

Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere (einschließlich gegebenenfalls darauf bis zur Veräußerung der Wertpapiere aufgelaufener und separat gutgeschriebener Zinsen – "**Stückzinsen**") werden – ungeachtet der Haltefrist – als Einkünfte aus Kapitalvermögen gemäß §20 Abs. 2 EStG eingestuft und ebenfalls mit dem Abgeltungsteuersatz von 25% zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert. Wenn die Wertpapiere

corporation by way of a hidden contribution (*verdeckte Einlage in eine Kapitalgesellschaft*) rather than sold, as a rule, such transaction is treated like a sale. The separation of coupons or interest claims from the Securities is treated as a disposition of the Securities. If coupons or interest claims are disposed of separately (i.e. without the Securities), the proceeds from the disposal are also subject to the flat tax regime. The same applies to proceeds from the payment of coupons or interest claims if the Securities have been disposed of separately. If the Issuer exercises the right to substitute the debtor of the Securities, the substitution might, for German tax purposes, be treated as an exchange of the Securities for new securities issued by the new debtor. Such a substitution could result in the recognition of a taxable gain or loss for the respective investors.

Capital gains are determined by taking the difference between the sale, assignment or redemption price (after the deduction of expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) and the acquisition price of the Securities. Where the Securities are issued in a currency other than Euro the sale, assignment or redemption price and the acquisition costs have to be converted into Euro on the basis of the foreign exchange rates prevailing on the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively.

Expenses (other than such expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) related to interest payments or capital gains under the Securities are – except for a standard lump sum (*Sparer-Pauschbetrag*) of EUR 1,000 (EUR 2,000 for jointly assessed holders) – not deductible.

If a so-called other capital receivable (*sonstige Kapitalforderung*) in the meaning of Sec. 20 para. 1 no. 7 German Income Tax Act is not repaid in cash at the maturity date but the holder of such receivable receives securities (*Wertpapiere*) in the form of shares instead of a repayment, Sec. 20 para. 4a sentence 3 German Income Tax Act construes the consideration for the acquisition of the other capital receivable as its sales price. At the same time the consideration for the acquisition of the

anstatt eines Verkaufs übertragen, zurückgezahlt, getilgt oder im Wege einer verdeckten Einlage in eine Kapitalgesellschaft eingebracht werden, wird eine solche Transaktion in der Regel wie ein Verkauf behandelt. Die Abtrennung von Zinsscheinen oder Zinsforderungen vom Stammrecht gilt als Veräußerung der Wertpapiere. Werden Zinsscheine oder Zinsforderungen getrennt (d.h. ohne die Wertpapiere) veräußert, so unterliegen die Gewinne aus der Veräußerung ebenfalls der Abgeltungsteuer. Das Gleiche gilt für die Gewinne aus der Einlösung der Zinsscheine oder der Zinsforderungen bei getrennter Veräußerung der Wertpapiere. Soweit die Emittentin ihr Recht ausübt, einen anderen Schuldner an ihrer Stelle einzusetzen, könnte dies für deutsche Steuerzwecke als ein Tausch der Wertpapiere gegen neue, durch den neuen Schuldner ausgegebene Wertpapiere angesehen werden und zur Realisierung eines steuerlichen Gewinnes oder Verlustes für den betreffenden Anleger führen.

Die Veräußerungsgewinne werden anhand der Differenz zwischen dem Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückkaufpreis (nach Abzug der direkt oder sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung verbundenen Kosten) und dem Anschaffungspreis der Wertpapiere ermittelt. Soweit die Wertpapiere in einer anderen Währung als dem Euro ausgegeben werden, müssen der Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückkaufpreis sowie die Anschaffungskosten auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse in Euro umgerechnet werden.

Aufwendungen bezüglich Zinszahlungen oder Veräußerungsgewinnen in Verbindung mit den Wertpapieren (mit Ausnahme der direkt und sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung verbundenen Kosten) sind – mit Ausnahme eines Sparer-Pauschbetrags von EUR 1.000 (EUR 2.000 für gemeinsam veranlagte Inhaber von Wertpapieren) – nicht abzugsfähig.

Wenn eine sogenannte sonstige Kapitalforderung im Sinne von §20 Abs. 1 Nr. 7 EStG am Fälligkeitstag nicht in bar zurückgezahlt wird, sondern der Inhaber dieser Forderung stattdessen Wertpapiere in Form von Aktien erhält, ist nach §20 Abs. 4a Satz 3 EStG die Vergütung für den Erwerb der sonstigen Kapitalforderung als ihr Verkaufspreis anzusehen. Gleichzeitig wird die Vergütung für den Erwerb der sonstigen Kapitalforderung als Anschaffungskosten der erhaltenen

other capital receivable is qualified as acquisition cost of the securities received, i.e. no taxable capital gain would be triggered due to the conversion. The aforesaid also applies with respect to so-called full risk certificates (*Vollrisikozertifikate*), i.e. index or share basket linked Securities which do not provide for a guaranteed repayment or any capital yield, with a put offer (*Andienungsrecht*).

According to the flat tax regime losses from the sale, assignment or redemption of the Securities can only be set-off against other investment income including capital gains. If the set-off is not possible in the assessment period in which the losses have been realized, such losses can be carried forward into future assessment periods only and can be set-off against investment income including capital gains generated in these future assessment periods.

Withholding

If the Securities are held in a custody with or administrated by a German credit institution, financial services institution (including a German permanent establishment of such foreign institution) or securities institution (the "**Disbursing Agent**"), the flat tax at a rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) will be withheld by the Disbursing Agent on interest payments and the excess of the proceeds from the sale, assignment or redemption (after the deduction of expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) over the acquisition costs for the Securities (if applicable converted into Euro terms on the basis of the foreign exchange rates as of the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively).

The Disbursing Agent will provide for the set-off of losses (except for capital losses derived from the sale of equities – the constitutionality of this restriction is currently being examined (Federal Fiscal Court 17 November 2020 (VIII R 11/18, Federal Tax Gazette Vol. II 2021, 562)) and paid accrued interest (*Stückzinsen*) with current investment income including capital gains from other securities. If, in the absence of sufficient current investment income derived through the

Wertpapiere eingestuft, d.h. aufgrund des Umtauschs würde sich kein steuerpflichtiger Gewinn ergeben. Dies gilt auch bei sogenannten Vollrisikozertifikaten, d.h. bei Wertpapieren mit Bezug auf einen Korb von Indizes oder Aktien mit einem Andienungsrecht, bei denen keine garantierte Rückzahlung oder Kapitalrendite vorgesehen ist.

Im Rahmen der Abgeltungsteuer können Verluste aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere nur gegen andere Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, angerechnet werden. Wenn eine Anrechnung in dem Veranlagungszeitraum, in dem die Verluste realisiert wurden, nicht möglich ist, können solche Verluste nur in künftige Veranlagungszeiträume vorgetragen und gegen Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, angerechnet werden, die in diesen künftigen Veranlagungszeiträumen erzielt werden.

Steuereinbehalt

Soweit die Wertpapiere von deutschen Kreditinstituten, Finanzdienstleistungsinstituten (einschließlich deutscher Betriebsstätten ausländischer Institute) oder Wertpapierinstituten (jeweils eine "**Auszahlende Stelle**") verwahrt oder verwaltet werden, wird die Abgeltungsteuer mit einem Satz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer) durch die jeweilige Auszahlende Stelle von den Zinszahlungen und dem Überschuss aus dem Erlös des Verkaufs, der Übertragung oder der Rückzahlung (nach Abzug der direkt und sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung verbundenen Kosten) über die Anschaffungskosten der Wertpapiere einbehalten (gegebenenfalls umgerechnet in Euro auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse).

Die Auszahlende Stelle nimmt eine Verrechnung von Verlusten (mit Ausnahme von Verlusten aus der Veräußerung von Aktien – die Verfassungsmäßigkeit dieser Beschränkung wird derzeit geprüft (Bundesfinanzhof 17. November 2020 (VIII R 11/18, BStBl. II 2021, 562)) und gezahlten Stückzinsen gegen laufende Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, aus anderen Wertpapieren vor. Falls mangels

same Disbursing Agent, a set-off of losses is not possible, the holder of the Securities may – instead of having a loss carried forward into the following year – file an application with the Disbursing Agent until 15 December of the current fiscal year for a certification of losses in order to set-off such losses with investment income derived through other institutions in the holder's personal income tax return.

If custody has changed since the acquisition and the acquisition data is not proved as required by Sec. 43a para. 2 German Income Tax Act or not relevant, the flat tax rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) will be imposed on an amount equal to 30 per cent. of the proceeds from the sale, assignment or redemption of the Securities.

In the course of the tax withholding provided for by the Disbursing Agent foreign taxes may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

Church tax is collected by way of withholding as a standard procedure unless the Private Investor has filed a blocking notice (*Sperrvermerk*) with the German Federal Central Tax Office (*Bundeszentralamt für Steuern*).

In general, no flat tax will be levied if the holder of a Security has filed a withholding exemption certificate (*Freistellungsauftrag*) with the Disbursing Agent (in the maximum amount of the standard lump sum of EUR 1,000 (EUR 2,000 for jointly assessed holders)) to the extent the income does not exceed the maximum exemption amount shown on the withholding exemption certificate. Similarly, no flat tax will be deducted if the holder of the Security has submitted to the Disbursing Agent a valid certificate of non-assessment (*Nichtveranlagungsbescheinigung*) issued by the competent local tax office.

For Private Investors the withheld flat tax is, in general, definitive. Exceptions apply, e.g. if and to the extent the actual investment income exceeds the amount which was determined as the basis for the withholding of the flat tax by the Disbursing Agent. In such case, the exceeding amount of investment income must be included

ausreichender laufender Einkünfte aus Kapitalvermögen über dieselbe Auszahlende Stelle eine solche Verrechnung von Verlusten nicht möglich ist, kann der Inhaber der Wertpapiere – anstelle eines Vortrags des Verlustes in das nächste Jahr – bis zum 15. Dezember des laufenden Geschäftsjahres bei der Auszahlenden Stelle eine Verlustbescheinigung beantragen, um diese Verluste in der persönlichen Einkommensteuererklärung des Anlegers gegen Einkünfte aus Kapitalvermögen anzurechnen, die über andere Institute vereinnahmt werden.

Wenn seit dem Erwerb der Verwahrer gewechselt wurde und die Anschaffungsdaten nicht gemäß §43a Abs. 2 EStG nachgewiesen werden oder nicht relevant sind, wird der Abgeltungssteuersatz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer) auf einen Betrag erhoben, der 30% des Erlöses aus dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere entspricht.

Im Zuge des durch die Auszahlende Stelle vorgenommenen Steuereinbehalts können ausländische Steuern nach Maßgabe des EStG angerechnet werden.

Die Kirchensteuer wird standardmäßig einbehalten, es sei denn, der Privatanleger hat beim Bundeszentralamt für Steuern einen Sperrvermerk eingereicht.

Grundsätzlich wird keine Abgeltungssteuer erhoben, wenn die Inhaber von Wertpapieren einen Freistellungsauftrag bei der Auszahlenden Stelle (maximal in Höhe des Sparer-Pauschbetrags von EUR 1.000 (EUR 2.000 für gemeinsam veranlagte Inhaber von Wertpapieren)) eingereicht haben, soweit die Einkünfte den im Freistellungsauftrag maximal genannten Freibetrag nicht überschreiten. Ebenso erfolgt kein Abzug der Abgeltungssteuer, wenn die Inhaber von Wertpapieren eine gültige Nichtveranlagungsbescheinigung des zuständigen Finanzamts bei der Auszahlenden Stelle eingereicht haben.

Bei Privatanlegern stellt die einbehaltene Abgeltungssteuer im Allgemeinen die endgültige Besteuerung dar. Es gibt jedoch Ausnahmen, z.B. wenn und insoweit die tatsächlichen Einkünfte aus Kapitalvermögen den Betrag überschreiten, der als Grundlage für den Einbehalt der Abgeltungssteuer durch die

in the Private Investor's income tax return and will be subject to the flat tax in the course of the assessment procedure. According to the decree of the German Federal Ministry of Finance dated 19 May 2022 (IV C 1 - S 2252/19/10003 :009) (as amended), however, any exceeding amount of not more than EUR 500 per assessment period will not be claimed on grounds of equity, provided that no other reasons for an assessment according to Sec. 32d para. 3 German Income Tax Act exist. Further, Private Investors may request their total investment income, together with their other income, to be subject to taxation at their personal, progressive income tax rate rather than the flat tax rate, if this results in a lower tax liability. According to Sec. 32d para. 2 no. 1 German income Tax Act the flat tax is also not available in situations where an abuse of the flat tax rate is assumed (e.g. "back-to-back" financing). In order to prove such investment income and the withheld flat tax thereon, the investor may request from the Disbursing Agent a respective certificate in officially required form.

Investment income not subject to the withholding of the flat tax (e.g. since there is no Disbursing Agent) must be included into the personal income tax return and will be subject to the flat tax rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) in the course of the assessment procedure, unless the investor requests the investment income to be subject to taxation at lower personal, progressive income tax rate or the investment income is not subject to the flat tax rate according to Sec. 32d para. 2 no. 1 German Income Tax Act. Foreign taxes on investment income may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

b) Business Investors

Interest payable on the Securities to persons (including entities) holding the Securities as business assets ("**Business Investors**") who are tax residents of Germany (i.e. Business Investors whose residence, habitual abode, statutory seat or place of effective management and control is located in Germany) and capital gains, including Accrued Interest, if any, from the

Auszahlende Stelle festgestellt wurde. In diesem Fall ist der Überschussbetrag der Einkünfte aus Kapitalvermögen in der Einkommensteuererklärung des Privatanlegers anzugeben und unterliegt der Abgeltungsteuer im Zuge des Veranlagungsverfahrens. Gemäß Schreiben des Bundesfinanzministeriums vom 19. Mai 2022 (IV C 1 - S 2252/19/10003 :009) wird jedoch bei Überschussbeträgen von nicht mehr als EUR 500 pro Veranlagungszeitraum aus Billigkeitsgründen auf eine Veranlagung verzichtet, soweit keine anderen Gründe für eine Veranlagung gemäß §32d Abs. 3 EStG vorliegen. Privatanleger können des Weiteren beantragen, dass ihre gesamten Einkünfte aus Kapitalvermögen zusammen mit ihren anderen Einkünften mit ihrem persönlichen, progressiven Einkommensteuersatz anstatt mit dem Abgeltungsteuersatz versteuert werden, wenn sich hieraus eine niedrigere Steuerlast ergibt. Des Weiteren ist gemäß §32d Abs. 2 Nr. 1 EStG die Anwendung der Abgeltungsteuer nicht zulässig, soweit eine missbräuchliche Ausnutzung der Abgeltungsteuer unterstellt wird (z.B. "back-to-back"-Finanzierungen). Zum Nachweis dieser Einkünfte aus Kapitalvermögen und der darauf einbehaltenen Abgeltungsteuer kann der Anleger von der Auszahlenden Stelle eine entsprechende Bescheinigung nach amtlich vorgeschriebenem Muster verlangen.

Einkünfte aus Kapitalvermögen, die nicht dem Einbehalt der Abgeltungsteuer unterliegen (z.B. weil keine Auszahlende Stelle eingeschaltet ist), müssen in der persönlichen Einkommensteuererklärung angegeben werden und unterliegen im Rahmen des Veranlagungsverfahrens dem Abgeltungsteuersatz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer), es sei denn der Anleger beantragt die Besteuerung der Einkünfte aus Kapitalvermögen mit dem niedrigeren progressiven persönlichen Einkommensteuersatz oder die Einkünfte aus Kapitalvermögen unterliegen gemäß §32d Abs. 2 Nr. 1 EStG nicht der Abgeltungsteuer. Ausländische Steuern auf Einkünfte aus Kapitalvermögen können gemäß dem EStG angerechnet werden.

b) Betriebliche Anleger

Zinsen auf die Wertpapiere, die an Personen (einschließlich Gesellschaften) zahlbar sind, die die Wertpapiere im Betriebsvermögen halten ("**Betriebliche Anleger**") und die für Steuerzwecke in Deutschland ansässig sind (d.h. Betriebliche Anleger, deren Wohnsitz, gewöhnlicher Aufenthaltsort, Sitz oder Geschäftsleitung sich in Deutschland befindet),

sale, assignment or redemption of the Securities are subject to income tax at the applicable personal, progressive income tax rate or, in case of corporate entities, to corporate income tax at a uniform 15 per cent. tax rate (in each case plus solidarity surcharge at a rate of (up to) 5.5 per cent. on the tax payable; and in case where such income is subject to personal, progressive income tax plus church tax, if applicable). Such interest payments and capital gains may also be subject to trade tax if the Securities form part of the property of a German trade or business. Losses from the sale, assignment or redemption of the Securities are generally recognised for tax purposes.

If instead of a cash-settlement at maturity of a Security, the holder of such Security receives securities, such delivery would be regarded as a taxable sale of the Security and the corresponding capital gain will be taxable.

Withholding tax, if any, including solidarity surcharge thereon, is credited as a prepayment against the Business Investor's corporate or personal, progressive income tax liability and the solidarity surcharge in the course of the tax assessment procedure, i.e. the withholding tax is not definitive. Any potential surplus will be refunded. However, in general and subject to certain further requirements, no withholding deduction will apply on capital gains from the sale, assignment or redemption of the Securities and in the case of derivative transactions if (i) the Securities are held by a corporation, association or estate in terms of Sec. 43 para. 2 sentence 3 no. 1 German Income Tax Act or (ii) the proceeds from the Securities qualify as income of a domestic business and the investor notifies this to the Disbursing Agent by use of the required official form according to Sec. 43 para. 2 sentence 3 no. 2 German Income Tax Act (*Erklärung zur Freistellung vom Kapitalertragsteuerabzug*).

Foreign taxes may be credited in accordance with the German Income Tax Act. Such taxes may also be deducted from the tax base for

sowie Veräußerungsgewinne, einschließlich etwaiger Stückzinsen, aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere, unterliegen der Einkommensteuer mit dem anwendbaren progressiven, persönlichen Einkommensteuersatz oder, im Falle von Körperschaften, der Körperschaftsteuer mit einem Einheitssteuersatz von 15% (jeweils zuzüglich (bis zu) 5,5% Solidaritätszuschlag auf die zu zahlenden Steuern und, soweit die Einkünfte der progressiven, persönlichen Einkommensteuer unterliegen, gegebenenfalls Kirchensteuer). Diese Zinszahlungen und Veräußerungserlöse können außerdem der Gewerbesteuer unterliegen, wenn die Wertpapiere Teil des Vermögens eines deutschen Gewerbebetriebs oder Unternehmens sind. Verluste aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere werden grundsätzlich für Steuerzwecke anerkannt.

Wenn der Inhaber eines solchen Wertpapiers bei Fälligkeit anstelle eines Barausgleichs Wertpapiere erhält, ist diese Lieferung als ein steuerpflichtiger Verkauf des Wertpapiers anzusehen, und der entsprechende Veräußerungsgewinn ist steuerpflichtig.

Etwaige Kapitalertragsteuern, einschließlich des darauf anfallenden Solidaritätszuschlags, werden im Zuge des Veranlagungsverfahrens als Vorauszahlung auf die Körperschaft- oder die persönliche, progressive Einkommensteuerlast und den Solidaritätsaufschlag des Betrieblichen Anlegers angerechnet, d.h. die Kapitalertragsteuer ist nicht endgültig. Ein etwaiger Überschuss wird erstattet. Im Allgemeinen und vorbehaltlich bestimmter weiterer Voraussetzungen findet jedoch kein Abzug von Kapitalertragsteuern auf Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere sowie bei derivativen Geschäften Anwendung, wenn (i) die Wertpapiere von einer Körperschaft, Personenvereinigung oder Vermögensmasse im Sinne von §43 Abs. 2 Satz 3 Nr. 1 EStG gehalten werden, oder (ii) die Erlöse aus den Wertpapieren als Einnahmen eines inländischen Betriebs einzustufen sind und der Anleger dies der Auszahlenden Stelle nach amtlich vorgeschriebenem Muster gemäß §43 Abs. 2 Satz 3 Nr. 2 EStG (*Erklärung zur Freistellung vom Kapitalertragsteuerabzug*) mitteilt.

Ausländische Steuern können gemäß dem EStG angerechnet werden. Diese Steuern können auch von der Steuerbemessungsgrundlage für Zwecke der

German income tax purposes.

2. Non-residents

Interest payable on the Securities and capital gains, including Accrued Interest, if any, are not subject to German taxation, unless (i) the Securities form part of the business property of a permanent establishment, including a permanent representative, or a fixed base maintained in Germany by the holder of the Securities or (ii) the investment income otherwise constitutes German-source income. In the cases (i) and (ii) a tax regime similar to that explained above under "*Tax Residents*" applies.

Non-residents of Germany are, as a rule, exempt from German withholding tax on investment income and the solidarity surcharge thereon, even if the Securities are held in custody with a Disbursing Agent. However, where the investment income is subject to German taxation as set forth in the preceding paragraph and the Securities are held in a custodial account with a Disbursing Agent, withholding flat tax is levied as explained above under "*Tax Residents*".

The withholding tax may be refunded based upon an applicable tax treaty or German national tax law.

3. Inheritance and Gift Tax

No inheritance or gift taxes with respect to any Security will arise under the laws of Germany, if, in the case of inheritance tax, neither the decedent nor the beneficiary, or, in the case of gift tax, neither the donor nor the donee, is a resident of Germany and such Security is not attributable to a German trade or business for which a permanent establishment is maintained, or a permanent representative has been appointed, in Germany. Exceptions from this rule apply to certain German expatriates.

4. Other Taxes

No stamp, issue, registration or similar taxes or duties will be payable in Germany in connection

deutschen Einkommensteuer abgezogen werden.

2. Nicht-Steuerinländer

Auf die Wertpapiere zahlbare Zinsen und Veräußerungsgewinne, einschließlich etwaiger Stückzinsen, unterliegen nicht der deutschen Besteuerung, es sei denn, (i) die Wertpapiere sind Teil des Betriebsvermögens einer vom Inhaber der Wertpapiere in Deutschland unterhaltenen Betriebsstätte, einschließlich eines ständigen Vertreters oder einer festen Geschäftseinrichtung, oder (ii) bei den Einkünften aus Kapitalvermögen handelt es sich anderweitig um aus Deutschland stammende Einkünfte. In den Fällen (i) und (ii) findet ein ähnliches Besteuerungssystem Anwendung, wie vorstehend unter "*Steuerinländer*" beschrieben.

Nicht in Deutschland ansässige Personen sind in der Regel von der deutschen Kapitalertragsteuer auf Einkünfte aus Kapitalvermögen und dem Solidaritätszuschlag darauf befreit, selbst wenn die Wertpapiere bei einer Auszahlenden Stelle verwahrt werden. Wenn die Einkünfte aus Kapitalvermögen jedoch der deutschen Besteuerung, wie im vorangehenden Absatz dargelegt, unterliegen und die Wertpapiere bei einer Auszahlenden Stelle in einem Depot verwahrt werden, wird die Abgeltungsteuer einbehalten, wie vorstehend unter "*Steuerinländer*" beschrieben.

Die Kapitalertragsteuer kann auf Grundlage eines anwendbaren Steuerabkommens oder nach nationalem deutschen Steuerrecht erstattet werden.

3. Erbschaft- und Schenkungssteuer

Nach deutschem Recht wird keine Erbschaft- oder Schenkungssteuer auf die Wertpapiere erhoben, wenn, im Falle der Erbschaftsteuer, weder der Erblasser noch der Begünstigte oder, im Falle der Schenkungssteuer, weder der Schenkende noch der Beschenkte in Deutschland ansässig ist und die Wertpapiere nicht einem deutschen Gewerbebetrieb oder Unternehmen zuzurechnen sind, für den bzw. das in Deutschland eine Betriebsstätte unterhalten wird oder ein ständiger Vertreter bestellt wurde. Ausnahmen von dieser Regelung gelten für bestimmte im Ausland lebende deutsche Staatsbürger.

4. Sonstige Steuern

In Deutschland sind keine Stempel-, Emissions-, Registrierungs- oder ähnliche Steuern oder

with the issuance, delivery, execution or conversion of the Securities. Currently, net assets tax (*Vermögensteuer*) is not levied in Germany. It is intended to introduce a financial transaction tax. However, it is unclear if and in what form such tax will be actually introduced.

5. Repeal of the European Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of Exchange of Information on Financial Accounts

The EU Savings Directive has been repealed as of 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (in each case subject to transitional arrangements). Implementing the amended Cooperation Directive (2011/16/EU) by the Financial Account Information Act (*Finanzkonten-Informationsaustauschgesetz*), Germany provides information on financial accounts to EU Member States and certain other states for time periods beginning 1 January 2016.

Abgaben in Verbindung mit der Ausgabe, Auslieferung, Erfüllung oder Wandlung der Wertpapiere zahlbar. Derzeit wird in Deutschland keine Vermögensteuer erhoben. Die Einführung einer Finanztransaktionssteuer ist beabsichtigt. Es ist jedoch unklar, ob und in welcher Form diese Steuer tatsächlich eingeführt wird.

5. Aufhebung der Europäischen Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Informationsaustauschs über Finanzkonten

Die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie wurde mit Wirkung vom 1. Januar 2016 aufgehoben (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) (jeweils vorbehaltlich gewisser Übergangsregelungen). In Umsetzung der geänderten EU-Amtshilferichtlinie (2011/16/EU) aufgrund des Finanzkonten-Informationsaustauschgesetzes übermittelt Deutschland für Zeiträume ab dem 1. Januar 2016 Informationen über Finanzkonten an andere Mitgliedstaaten der Europäischen Union und bestimmte Drittstaaten.

II. Taxation in the Republic of Austria

This section on taxation contains a brief overview of the Issuers' understanding with regard to certain important principles which are of significance in connection with the purchase, holding or sale of the Securities in the Republic of Austria. This overview does not purport to exhaustively describe all possible tax aspects and does not deal with specific situations which may be of relevance for certain potential investors. The following comments are rather of a general nature and included herein solely for information purposes. They are not intended to be, nor should they be construed to be, legal or tax advice. This overview is based on the currently applicable tax legislation, case law and regulations of the tax authorities, as well as their respective interpretation, all of which may be amended from time to time. Such amendments may possibly also be effected with retroactive effect and may negatively impact on the tax consequences described. It is recommended that potential investors in the Securities consult with their legal and tax advisors as to the tax consequences of the purchase, holding or sale of the Securities. Tax risks resulting from the Securities (in particular from a potential qualification as a foreign investment fund within the meaning of sec. 188 of the Austrian Investment Funds Act 2011 (*Investmentfondsgesetz 2011*)) shall in any case be borne by the investor. For the purposes of the following it is assumed that the Securities are legally and factually offered to an indefinite number of persons in the sense of sec. 27a(2)(2) of the Austrian Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*).

1. Income Taxation

Individuals having a domicile (*Wohnsitz*) and/or their habitual abode (*gewöhnlicher Aufenthalt*), both as defined in Sec. 26 of the Austrian Federal Fiscal Procedures Act (*Bundesabgabenordnung*), in Austria are liable to income tax (*Einkommensteuer*) in Austria on their worldwide income (unlimited income tax liability; *unbeschränkte Einkommensteuerpflicht*). Individuals having neither a domicile nor their habitual abode in Austria are liable to income tax only on income from certain Austrian sources (limited income

II. Besteuerung in der Republik Österreich

Dieser Abschnitt zur Besteuerung enthält eine kurze Übersicht des Verständnisses der Emittentinnen betreffend einige wichtige Grundsätze, die im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Halten und der Veräußerung der Wertpapiere in der Republik Österreich bedeutsam sind. Die Übersicht erhebt nicht den Anspruch, sämtliche steuerlichen Überlegungen vollständig wiederzugeben und geht auch nicht auf besondere Sachverhaltsgestaltungen ein, die für einzelne potenzielle Anleger von Bedeutung sein können. Die folgenden Ausführungen sind genereller Natur und hierin nur zu Informationszwecken enthalten. Sie sollen keine rechtliche oder steuerliche Beratung darstellen und auch nicht als solche ausgelegt werden. Diese Übersicht basiert auf den derzeit gültigen Steuergesetzen, der höchstgerichtlichen Rechtsprechung sowie den Richtlinien der Finanzverwaltung und deren jeweiliger Auslegung, die alle Änderungen unterliegen können. Solche Änderungen können auch rückwirkend eingeführt werden und die beschriebenen steuerlichen Folgen nachteilig beeinflussen. Potenziellen Anlegern wird empfohlen, wegen der steuerlichen Folgen des Kaufs, des Haltens sowie der Veräußerung der Wertpapiere ihre rechtlichen und steuerlichen Berater zu konsultieren. Das steuerliche Risiko aus den Wertpapieren (insbesondere aus einer allfälligen Qualifizierung als Anteil an einem ausländischen Kapitalanlagefonds im Sinne des § 188 Investmentfondsgesetz 2011 (InvFG 2011)) trägt der Anleger. Im Folgenden wird angenommen, dass die Wertpapiere an einen in rechtlicher und tatsächlicher Hinsicht unbestimmten Personenkreis im Sinne des § 27a Abs. 2 Z 2 Einkommensteuergesetz (EStG) angeboten werden.

1. Einkommensbesteuerung

Natürliche Personen, die in Österreich einen Wohnsitz und/oder ihren gewöhnlichen Aufenthalt gemäß § 26 Bundesabgabenordnung (BAO) haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Einkommensteuer in Österreich (*unbeschränkte Einkommensteuerpflicht*). Natürliche Personen, die weder Wohnsitz noch gewöhnlichen Aufenthalt in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (*beschränkte*

tax liability; *beschränkte Einkommensteuerpflicht*).

Corporations having their place of management (*Ort der Geschäftsleitung*) and/or their legal seat (*Sitz*), both as defined in Sec. 27 of the Austrian Federal Fiscal Procedures Act, in Austria are liable to corporate income tax (*Körperschaftsteuer*) in Austria on their worldwide income (unlimited corporate income tax liability; *unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht*). Corporations having neither their place of management nor their legal seat in Austria are liable to corporate income tax only on income from certain Austrian sources (limited corporate income tax liability; *beschränkte Körperschaftsteuerpflicht*).

Both in case of unlimited and limited (corporate) income tax liability Austria's right to tax may be restricted by double taxation treaties.

Pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act, the term investment income (*Einkünfte aus Kapitalvermögen*) comprises:

- income from the letting of capital (*Einkünfte aus der Überlassung von Kapital*) pursuant to sec. 27(2) of the Austrian Income Tax Act, including dividends and interest; the tax basis is the amount of the earnings received (sec. 27a(3)(1) of the Austrian Income Tax Act);
- income from realised increases in value of financial assets (*Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen*) pursuant to sec. 27(3) of the Austrian Income Tax Act, including gains from the alienation, redemption and other realisation of assets that lead to income from the letting of capital (including zero coupon bonds); the tax basis amounts to the sales proceeds or the redemption amount minus the acquisition costs, in each case including accrued interest (sec. 27a(3)(2)(a) of the Austrian Income Tax Act);
- income from derivatives (*Einkünfte aus Derivaten*) pursuant to sec. 27(4) of the Austrian Income Tax Act, including cash settlements, option premiums received and income from the sale or other realisation of forward contracts like

Einkommensteuerpflicht).

Körperschaften, die in Österreich ihren Ort der Geschäftsleitung und/oder ihren Sitz gemäß § 27 BAO haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Körperschaftsteuer in Österreich (unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht). Körperschaften, die weder Ort der Geschäftsleitung noch Sitz in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (beschränkte Körperschaftsteuerpflicht).

Sowohl in Fällen der unbeschränkten als auch der beschränkten Einkommen- oder Körperschaftsteuerpflicht in Österreich kann Österreichs Besteuerungsrecht durch Doppelbesteuerungsabkommen eingeschränkt werden.

Gemäß § 27 Abs. 1 EStG gelten als Einkünfte aus Kapitalvermögen:

- Einkünfte aus der Überlassung von Kapital gemäß § 27 Abs. 2 EStG, dazu gehören Dividenden und Zinsen; die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Betrag der bezogenen Kapitalerträge (§ 27a Abs. 3 Z 1 EStG);
- Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen gemäß § 27 Abs. 3 EStG, dazu gehören Einkünfte aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern, deren Erträge Einkünfte aus der Überlassung von Kapital sind (einschließlich Nullkuponanleihen); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Veräußerungserlös bzw. dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten, jeweils inklusive anteiliger Stückzinsen (§ 27a Abs. 3 Z 2 lit. a EStG);
- Einkünfte aus Derivaten gemäß § 27 Abs. 4 EStG, dazu gehören Differenzausgleiche, Stillhalterprämien und Einkünfte aus der Veräußerung oder sonstigen Abwicklung von Termingeschäften wie Optionen, Futures

options, futures and swaps and other derivatives such as index certificates (the mere exercise of an option does not trigger tax liability); e.g., in the case of index certificates, the tax basis amounts to the sales proceeds or the redemption amount minus the acquisition costs (sec. 27a(3)(3)(c) of the Austrian Income Tax Act); and

- income from crypto currencies (*Einkünfte aus Kryptowährungen*) pursuant to sec. 27(4a) of the Austrian Income Tax Act.

Also the withdrawal of the Securities from a securities account (*Depotentnahme*) and circumstances leading to a restriction of Austria's taxation right regarding the Securities *vis-à-vis* other countries, e.g. a relocation from Austria (*Wegzug*), are in general deemed to constitute a sale (cf. sec. 27(6)(1) and (2) of the Austrian Income Tax Act). The tax basis amounts to the fair market value minus the acquisition costs (sec. 27a(3)(2)(b) of the Austrian Income Tax Act).

Individuals subject to unlimited income tax liability in Austria holding the Securities as non-business assets are subject to income tax on all resulting investment income pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act. Investment income from the Securities with an Austrian nexus (*inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen*), basically meaning income paid by an Austrian paying agent (*auszahlende Stelle*) or an Austrian custodian agent (*depotführende Stelle*) within the meaning of sec. 95(2) of the Austrian Income Tax Act, is subject to withholding tax (*Kapitalertragsteuer*) at a flat rate of 27.5 per cent.; no additional income tax is levied over and above the amount of tax withheld (final taxation pursuant to sec. 97(1) of the Austrian Income Tax Act). Investment income from the Securities without an Austrian nexus must be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent. In both cases upon application the option exists to tax all income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act at the progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the Austrian Income Tax Act). The acquisition costs must not include ancillary acquisition costs (*Anschaffungsnebenkosten*; sec. 27a(4)(2) of the Austrian Income Tax Act). Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 20(2) of the Austrian Income Tax Act); this also applies if the

und Swaps sowie sonstigen derivativen Finanzinstrumenten wie Indexzertifikaten (die Ausübung einer Option führt für sich noch nicht zur Steuerpflicht); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht z.B. im Fall von Indexzertifikaten dem Veräußerungserlös bzw. dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs. 3 Z 3 lit. c EStG); und

- Einkünfte aus Kryptowährungen gemäß § 27 Abs. 4a EStG.

Auch die Entnahme und das sonstige Ausscheiden der Wertpapiere aus einem Depot sowie Umstände, die zu einer Einschränkung des Besteuerungsrechtes Österreichs im Verhältnis zu anderen Staaten führen, wie z.B. der Wegzug aus Österreich, gelten im Allgemeinen als Veräußerung (§ 27 Abs. 6 Z 1 und 2 EStG). Die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem gemeinen Wert abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs. 3 Z 2 lit. b EStG).

In Österreich unbeschränkt einkommensteuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Privatvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs. 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren – das sind im Allgemeinen Einkünfte, die über eine inländische auszahlende oder depotführende Stelle iSd § 95 Abs. 2 EStG ausbezahlt werden – unterliegen der Kapitalertragsteuer (KESt) zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Über den Abzug von KESt hinaus besteht keine Einkommensteuerpflicht (Endbesteuerung nach § 97 Abs. 1 EStG). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5%. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum progressiven Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs. 5 EStG). Die Anschaffungskosten sind ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen (§ 27a Abs. 4 Z 2 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 20 Abs. 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. Abweichende

option to regular taxation is exercised. Deviating rules may apply to uncertificated Securities. Sec. 27(8) of the Austrian Income Tax Act, *inter alia*, provides for the following restrictions on the offsetting of losses: losses from (i) the realization of financial assets that lead to income from the letting of capital, (ii) derivatives and (iii) crypto currencies may be neither offset against interest from bank accounts and other non-securitized monetary claims *vis-à-vis* credit institutions (except for cash settlements and lending fees) nor against income from private foundations, foreign private law foundations and other legal estates that are comparable to private-law foundations (*Privatstiftungen, ausländische Stiftungen oder sonstige Vermögensmassen, die mit einer privatrechtlichen Stiftung vergleichbar sind*); income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act may not be offset against income subject to the progressive income tax rate (this equally applies in case of an exercise of the option to regular taxation); negative investment income not already offset against positive investment income may not be offset against other types of income. The Austrian custodian agent has to effect the offsetting of losses by taking into account all of a taxpayer's securities accounts with the custodian agent, in line with sec. 93(6) of the Austrian Income Tax Act, and to issue upon his request a written confirmation to the taxpayer to this effect pursuant to sec. 96(5) of the Austrian Income Tax Act (*Steuerreporting*).

Individuals subject to unlimited income tax liability in Austria holding the Securities as business assets are subject to income tax on all resulting investment income pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act. Investment income from the Securities with an Austrian nexus is subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. While withholding tax has the effect of final taxation for income from the letting of capital, other types of investment income must be included in the investor's income tax return (nevertheless income tax at the flat rate of 27.5 per cent.). Investment income from the Securities without an Austrian nexus must always be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent. In both cases upon application the option exists to tax all income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act at the progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the Austrian Income Tax Act). The flat tax rate does not apply to income from realised increases in value of financial assets, from derivatives and from

Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. § 27 Abs. 8 EStG sieht unter anderem folgende Beschränkungen betreffend den Verlustausgleich vor: Verluste aus (i) der Realisierung von Wirtschaftsgütern, deren Erträge Einkünfte aus der Überlassung von Kapital sind, (ii) Derivaten und (iii) Kryptowährungen dürfen weder mit Zinserträgen aus Geldeinlagen und nicht verbrieften sonstigen Geldforderungen bei Kreditinstituten (ausgenommen Ausgleichzahlungen und Leihgebühren) noch mit Zuwendungen von Privatstiftungen, ausländischen Stiftungen oder sonstigen Vermögensmassen, die mit einer privatrechtlichen Stiftung vergleichbar sind, ausgeglichen werden; Einkünfte, die einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegen, dürfen nicht mit Einkünften ausgeglichen werden, die dem progressiven Einkommensteuersatz unterliegen (dies gilt auch bei Inanspruchnahme der Regelbesteuerungsoption); nicht ausgeglichene Verluste aus Kapitalvermögen dürfen nicht mit Einkünften aus anderen Einkunftsarten ausgeglichen werden. Die österreichische depotführende Stelle hat nach Maßgabe des § 93 Abs. 6 EStG unter Einbeziehung aller bei ihr geführten Depots den Verlustausgleich durchzuführen und dem Steuerpflichtigen auf dessen Verlangen gemäß § 96 Abs. 5 EStG (Steuerreporting) eine Bescheinigung darüber zu erteilen.

In Österreich unbeschränkt einkommensteuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs. 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Während die KEST Endbesteuerungswirkung bezüglich Einkünften aus der Überlassung von Kapital entfaltet, müssen andere Arten von Einkünften aus Kapitalvermögen in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden (nichtsdestotrotz ist der besondere Steuersatz von 27,5% anwendbar). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen immer in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5%. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum progressiven

crypto currencies if realizing these types of income constitutes a key area of the respective investor's business activity (sec. 27a(6) of the Austrian Income Tax Act). Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 20(2) of the Austrian Income Tax Act); this also applies if the option to regular taxation is exercised. Deviating rules may apply to uncertificated Securities. Pursuant to sec. 6(2)(c) of the Austrian Income Tax Act, depreciations to the lower fair market value and losses from the alienation, redemption and other realisation of financial assets, derivatives and crypto currencies in the sense of sec. 27(3) to (4a) of the Austrian Income Tax Act, which are subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent., are primarily to be offset against income from realised increases and appreciations in value of such assets within the same business unit (*Wirtschaftsgüter desselben Betriebes*); only 55 per cent. of the remaining negative difference may be offset against other types of income.

Pursuant to sec. 7(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act (*Körperschaftsteuergesetz*), corporations subject to unlimited corporate income tax liability in Austria are subject to corporate income tax on income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities at a rate of 23 per cent. Income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities with an Austrian nexus is generally subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. However, pursuant to sec. 93(1a) of the Austrian Income Tax Act, the withholding agent may apply a rate of 23 per cent. if the debtor of the withholding tax is a corporation. Such withholding tax can be credited against the corporate income tax liability. Deviating rules may apply to uncertificated Securities. Under the conditions set forth in sec. 94(5) and (15) of the Austrian Income Tax Act (digital exemption declaration; *digitale Befreiungserklärung*) withholding tax is not levied in the first place. Losses from the alienation of the Securities can generally be offset against other income.

Pursuant to sec. 13(3)(1) in connection with sec. 22(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act, private foundations (*Privatstiftungen*) pursuant to the Austrian Private Foundations Act (*Privatstiftungsgesetz*) fulfilling the prerequisites contained in sec. 13(3) and (6) of the Austrian Corporate Income Tax Act and holding the

Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs. 5 EStG). Der besondere Steuersatz gilt nicht für Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen, aus Derivaten und Kryptowährungen, wenn die Erzielung solcher Einkünfte einen Schwerpunkt der betrieblichen Tätigkeit des jeweiligen Anlegers darstellt (§ 27a Abs. 6 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 20 Abs. 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. Abweichende Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. Gemäß § 6 Z 2 lit. c EStG sind Abschreibungen auf den niedrigeren Teilwert und Verluste aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern, Derivaten und Kryptowährungen i.S.d. § 27 Abs. 3 bis 4a EStG, die dem besonderen Steuersatz von 27,5% unterliegen, vorrangig mit positiven Einkünften aus solchen, sowie mit Zuschreibungen solcher Wirtschaftsgüter desselben Betriebes zu verrechnen. Ein verbleibender negativer Überhang darf nur zu 55% mit anderen Einkünften ausgeglichen werden.

In Österreich unbeschränkt körperschaftsteuerpflichtige Kapitalgesellschaften unterliegen gemäß § 7 Abs. 2 Körperschaftsteuergesetz (KStG) mit Einkünften i.S.d. § 27 Abs. 1 EStG aus den Wertpapieren der Körperschaftsteuer von 23%. Inländische Einkünfte i.S.d. § 27 Abs. 1 EStG aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Gemäß § 93 Abs. 1a EStG kann der Abzugsverpflichtete jedoch einen Steuersatz von 23% anwenden, wenn der Schuldner der KEST eine Körperschaft ist. Die KEST kann auf die Körperschaftsteuer angerechnet werden. Abweichende Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 5 und Z 15 EStG (digitale Befreiungserklärung) kommt es von vornherein nicht zum Abzug von KEST. Verluste aus der Veräußerung der Wertpapiere sind grundsätzlich mit anderen Einkünften ausgleichsfähig.

Privatstiftungen nach dem Privatstiftungsgesetz, welche die Voraussetzungen des § 13 Abs. 3 und 6 KStG erfüllen und die Wertpapiere nicht in einem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 13 Abs. 3 Z 1 i.V.m. § 22 Abs. 2 KStG mit Zinsen, Einkünften aus realisierten Wertsteigerungen und Einkünften aus (unter

Securities as non-business assets are subject to interim taxation at a rate of currently 27.5 per cent. on, *inter alia*, interest income, income from realised increases in value of financial assets and income from derivatives (*inter alia*, if the derivatives are in the form of securities). Pursuant to the Austrian tax authorities' view, the acquisition costs must not include ancillary acquisition costs. Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 12(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act). Interim tax is generally not triggered insofar as distributions subject to withholding tax are made to beneficiaries in the same tax period. Investment income from the Securities with an Austrian nexus is in general subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. Deviating rules may apply to uncertificated Securities. Such withholding tax can be credited against the tax triggered. Under the conditions set forth in sec. 94(12) and (15) of the Austrian Income Tax Act withholding tax is not levied.

Individuals and corporations subject to limited (corporate) income tax liability in Austria are taxable on income from the Securities if they have a permanent establishment (*Betriebsstätte*) in Austria and the Securities are attributable to such permanent establishment (*cf.* sec. 98(1)(3) of the Austrian Income Tax Act, sec. 21(1)(1) of the Austrian Corporate Income Tax Act). In addition, individuals subject to limited income tax liability in Austria are also taxable on interest in the sense of sec. 27(2)(2) of the Austrian Income Tax Act and accrued interest (including from zero coupon bonds) in the sense of sec. 27(6)(5) of the Austrian Income Tax Act from the Securities if the (accrued) interest has an Austrian nexus and if withholding tax is levied on such (accrued) interest. This does not apply to an individual being resident in a state with which automatic exchange of information exists if the individual provides a certificate of residence to the withholding agent. Interest with an Austrian nexus is interest the debtor of which has its place of management and/or its legal seat in Austria or is an Austrian branch of a non-Austrian credit institution; accrued interest with an Austrian nexus is accrued interest from securities issued by an Austrian issuer (sec. 98(1)(5)(b) of the Austrian Income Tax Act). The Issuers understand that no such limited income tax liability applies in the case at hand.

Pursuant to sec. 188 of the Austrian Investment Funds Act of 2011, the term "foreign investment fund" comprises (i) undertakings for collective investment in transferable securities whose member state of origin is not Austria, including

anderem, verbriefen) Derivaten der Zwischenbesteuerung von derzeit 27,5%. Die Anschaffungskosten sind nach Ansicht der Finanzverwaltung ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen. Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 12 Abs. 2 KStG). Zwischensteuer entfällt im Allgemeinen in jenem Umfang, in dem im Veranlagungszeitraum KEST-pflichtige Zuwendungen an Begünstigte getätigt werden. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Abweichende Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. Die KEST kann auf die anfallende Steuer angerechnet werden. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 12 und Z 15 EStG kommt es nicht zum Abzug von KEST.

In Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen und Kapitalgesellschaften unterliegen mit Einkünften aus den Wertpapieren dann der Einkommen- bzw. Körperschaftsteuer, wenn sie eine Betriebsstätte in Österreich haben und die Wertpapiere dieser Betriebsstätte zurechenbar sind (§ 98 Abs. 1 Z 3 EStG (i.V.m. § 21 Abs. 1 Z 1 KStG)). Darüber hinaus unterliegen in Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen auch mit inländischen Zinsen gemäß § 27 Abs. 2 Z 2 EStG und inländischen Stückzinsen gemäß § 27 Abs. 6 Z 5 EStG (einschließlich aus Nullkuponanleihen) aus den Wertpapieren der Einkommensteuer, wenn KEST einzubehalten war. Dies gilt nicht, wenn die natürliche Person in einem Staat ansässig ist, mit dem ein automatischer Informationsaustausch besteht, und dies dem Abzugsverpflichteten durch Vorlage einer Ansässigkeitsbescheinigung nachweist. Inländische Zinsen sind Zinsen, deren Schuldner seinen Ort der Geschäftsleitung und/oder Sitz im Inland hat oder eine inländische Zweigstelle eines ausländischen Kreditinstitutes ist; inländische Stückzinsen sind Stückzinsen aus einem Wertpapier, das von einer inländischen Emittentin begeben worden ist (§ 98 Abs. 1 Z 5 lit. b EStG). Die Emittentinnen verstehen, dass im konkreten Fall keine solche beschränkte Einkommensteuerpflicht vorliegt.

Gemäß § 188 InvFG 2011 gelten als ausländischer Kapitalanlagefonds (i) Organismen zur gemeinsamen Veranlagung in Wertpapieren, deren Herkunftsmitgliedstaat nicht Österreich ist, einschließlich Gebilde, die

structures that require authorisation pursuant to Art. 5 of the UCITS Directive; (ii) alternative investment funds pursuant to the Austrian Act on Alternative Investment Fund Managers (*Alternative Investmentfonds Manager-Gesetz*) whose state of origin is not Austria, excluding alternative investment funds in real estate within the meaning of the Alternative Investment Fund Managers Act; and (iii) secondarily, undertakings subject to a foreign jurisdiction, irrespective of the legal form they are organized in, the assets of which are invested according to the principle of risk-spreading on the basis either of a statute, of the undertaking's articles or of customary exercise, if one of the following conditions is fulfilled: (a) the undertaking is factually, directly or indirectly, not subject to a corporate income tax in its state of residence that is comparable to Austrian corporate income tax; (b) the profits of the undertaking are in its state of residence subject to corporate income tax that is comparable to Austrian corporate income tax, whose applicable tax rate is more than 10 percentage points lower; or (c) the undertaking is subject to a comprehensive personal or material tax exemption in its state of residence. Certain collective investment vehicles investing in real estate are exempted. In case of a qualification as a foreign investment fund, the tax consequences would substantially differ from those described above: A special type of transparency principle would be applied, pursuant to which generally both distributed income as well as deemed income would be subject to Austrian (corporate) income tax.

2. Inheritance and gift taxation

Austria does not levy inheritance or gift tax.

Certain gratuitous transfers of assets to private law foundations and comparable legal estates (*privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen*) are subject to foundation transfer tax (*Stiftungseingangssteuer*) pursuant to the Austrian Foundation Transfer Tax Act (*Stiftungseingangssteuergesetz*) if the transferor and/or the transferee at the time of transfer have a domicile, their habitual abode, their legal seat and/or their place of management in Austria. Certain exemptions apply in cases of transfers *mortis causa* of financial assets within the meaning of sec. 27(3) and (4) of the Austrian Income Tax Act (except for participations in corporations) if income from such financial assets is subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income

eine Bewilligung gemäß Art. 5 OGAW-RL benötigen; (ii) Alternative Investmentfonds im Sinne des Alternative Investmentfonds Manager-Gesetzes, deren Herkunftsstaat nicht Österreich ist, ausgenommen Alternative Investmentfonds in Immobilien im Sinne des Alternative Investmentfonds Manager-Gesetzes; und (iii) subsidiär, jeder einem ausländischen Recht unterstehende Organismus, unabhängig von seiner Rechtsform, dessen Vermögen nach dem Gesetz, der Satzung oder der tatsächlichen Übung nach den Grundsätzen der Risikostreuung angelegt ist, wenn er eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt: (a) der Organismus unterliegt im Ausland tatsächlich direkt oder indirekt keiner der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer; (b) die Gewinne des Organismus unterliegen im Ausland einer der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer, deren anzuwendender Steuersatz um mehr als 10% Prozentpunkte niedriger ist; oder (c) der Organismus ist im Ausland Gegenstand einer umfassenden persönlichen oder sachlichen Steuerbefreiung. Bestimmte Veranlagungsgemeinschaften, die in Immobilien investieren, sind ausgenommen. Bei Vorliegen eines ausländischen Kapitalanlagefonds wären die steuerlichen Folgen gänzlich andere als oben angeführt. In diesem Fall käme eine Art von Transparenzprinzip zur Anwendung, wonach der Investor grundsätzlich sowohl mit tatsächlichen Ausschüttungen als auch mit ausschüttungsgleichen Erträgen der Einkommen- bzw. Körperschaftsteuer unterliegen würde.

2. Erbschafts- und Schenkungsbesteuerung

Österreich erhebt keine Erbschafts- oder Schenkungssteuer.

Bestimmte unentgeltliche Zuwendungen an privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen unterliegen jedoch der Stiftungseingangssteuer nach dem Stiftungseingangssteuergesetz (StiftEG), wenn der Zuwendende und/oder der Erwerber im Zeitpunkt der Zuwendung einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz und/oder den Ort der Geschäftsleitung in Österreich haben. Ausnahmen von der Steuerpflicht bestehen bezüglich Zuwendungen von Todes wegen von Kapitalvermögen im Sinn des § 27 Abs. 3 und 4 EStG (ausgenommen Anteile an Kapitalgesellschaften), wenn auf die daraus bezogenen Einkünfte ein besonderer Einkommensteuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG anwendbar ist. Die Steuerbemessungsgrundlage ist der gemeine

Tax Act. The tax basis is the fair market value of the assets transferred minus any debts, calculated at the time of transfer. The tax rate is currently 3.5 per cent., with higher rates applying in special cases.

In addition, there is a special notification obligation for gifts of money, receivables, shares in corporations, participations in partnerships, businesses, movable tangible assets and intangibles if the donor and/or the donee have a domicile, their habitual abode, their legal seat and/or their place of management in Austria. Not all gifts are covered by the notification obligation: In case of gifts to certain related parties, a threshold of EUR 50,000 per year applies; in all other cases, a notification is obligatory if the value of gifts made exceeds an amount of EUR 15,000 during a period of five years. Furthermore, gratuitous transfers to foundations falling under the Austrian Foundation Transfer Tax Act described above are also exempt from the notification obligation. Intentional violation of the notification obligation may trigger fines of up to 10 per cent. of the fair market value of the assets transferred.

Further, gratuitous transfers of the Securities may trigger income tax at the level of the transferor pursuant to sec. 27(6)(1) and (2) of the Austrian Income Tax Act (see above).

Wert des zugewendeten Vermögens abzüglich Schulden und Lasten zum Zeitpunkt der Vermögensübertragung. Der Steuersatz beträgt derzeit 3,5%, ist in speziellen Fällen jedoch höher.

Zusätzlich besteht eine Anzeigepflicht für Schenkungen von Bargeld, Kapitalforderungen, Anteilen an Kapitalgesellschaften und Personenvereinigungen, Betrieben, beweglichem körperlichen Vermögen und immateriellen Vermögensgegenständen, wenn der Geschenkgeber und/oder der Geschenknehmer einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz und/oder den Ort der Geschäftsleitung im Inland haben. Nicht alle Schenkungen sind von der Anzeigepflicht umfasst: Im Fall von Schenkungen unter Angehörigen besteht ein Schwellenwert von EUR 50.000 pro Jahr; in allen anderen Fällen ist eine Anzeige verpflichtend, wenn der gemeine Wert des geschenkten Vermögens innerhalb von fünf Jahren EUR 15.000 übersteigt. Darüber hinaus sind unentgeltliche Zuwendungen an Stiftungen i.S.d. StiftEG wie oben beschrieben von der Anzeigepflicht ausgenommen. Eine vorsätzliche Verletzung der Anzeigepflicht kann zu einer Strafe von bis zu 10% des gemeinen Werts des geschenkten Vermögens führen.

Außerdem kann die unentgeltliche Übertragung der Wertpapiere gemäß § 27 Abs. 6 Z 1 und 2 EStG den Anfall von Einkommensteuer auf Ebene des Übertragenden auslösen (siehe oben).

III. Taxation in Luxembourg

The following information is of a general nature only and is based on certain aspects of the laws and practice in force in Luxembourg as of the date of the Base Prospectus. It does not purport to be a comprehensive description of all of the tax considerations that might be relevant to an investment decision. It is included herein solely for preliminary information purposes. It is not intended to be, nor should it be construed to be, legal or tax advice. It is a description of the essential material Luxembourg tax consequences with respect to the Securities and may not include tax considerations that arise from rules of general application or that are generally assumed to be known to investors. The following information is based on the laws in force in Luxembourg law on the date of the Base Prospectus and is subject to any change in law that may take effect after such date. In addition, this overview is based on the assumption that the Securities issued by the Issuer do not qualify as equity of the Issuer for Luxembourg tax purposes. Prospective investors should consult their professional advisors with respect to particular circumstances, the effects of state, local or foreign laws to which they may be subject and as to their tax position.

This section does not describe any Luxembourg tax considerations or consequences arising from the law of 22 December 2023 on ensuring a global minimum level of taxation for multinational enterprise groups and large-scale domestic groups (also known as "Pillar 2" law) which may be relevant for a particular holder.

Please be aware that the residence concept used under the respective headings applies for Luxembourg income tax assessment purposes only. Any reference in the present section to a tax, duty, levy impost or other charge or withholding of a similar nature refers to Luxembourg tax law and/or concepts only. Also, please note that a reference to Luxembourg income tax

III. Besteuerung in Luxemburg

Die nachstehenden Erläuterungen sind lediglich allgemeiner Natur und basieren auf bestimmten Aspekten der in Luxemburg zum Datum des Basisprospekts geltenden Gesetze und Usancen. Sie sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen darstellen, die für eine Anlageentscheidung relevant sein können, und werden ausschließlich für Zwecke der Vorabinformation wiedergegeben. Sie sollen keine Rechts- oder Steuerberatung darstellen und sind auch nicht als eine solche auszulegen. Es handelt sich um eine Beschreibung der wesentlichen steuerlichen Konsequenzen in Luxemburg in Verbindung mit den Wertpapieren. Steuerliche Erwägungen, die sich aus allgemein anwendbaren Regelungen oder aus Regelungen ergeben, von denen allgemein angenommen wird, dass sie den Anlegern bekannt sind, werden möglicherweise nicht berücksichtigt. Die nachfolgenden Informationen basieren auf den in Luxemburg geltenden Gesetzen zum Datum des Basisprospekts und unterliegen allen Gesetzesänderungen, die etwa nach diesem Datum wirksam werden. Zudem liegt diesem Überblick die Annahme zugrunde, dass die von der Emittentin begebenen Wertpapiere für luxemburger Steuerzwecke nicht als Eigenkapital der Emittentin qualifizieren. Potenzielle Anleger sollten bezüglich besonderer Umstände, der Auswirkungen nationaler, lokaler oder ausländischer Gesetze, denen sie möglicherweise unterliegen, sowie zu ihrer Steuersituation ihre professionellen Berater konsultieren.

Dieser Abschnitt enthält keine Angaben zu steuerrechtlichen Aspekten oder Konsequenzen in Luxemburg, die sich aus dem Gesetz vom 22. Dezember 2023 zur Gewährleistung eines globalen Mindeststeuersatzes für multinationale Unternehmensgruppen und große inländische Unternehmensgruppen (auch als "Pillar 2"-Gesetz bekannt) ergeben und für einen bestimmten Inhaber relevant sein könnten.

Ihnen sollte bewusst sein, dass das unter den jeweiligen Überschriften verwendete Konzept der Gebietsansässigkeit ausschließlich für Zwecke der Veranlagung der Luxemburger Einkommensteuer Anwendung findet. Jede Bezugnahme in diesem Abschnitt auf Steuern, oder Abgaben oder sonstige vergleichbare Gebühren oder Einbehalte bezieht sich ausschließlich auf

generally encompasses corporate income tax (*impôt sur le revenu des collectivités*), municipal business tax (*impôt commercial communal*), a solidarity surcharge (*contribution au fonds pour l'emploi*) as well as personal income tax (*impôt sur le revenu*). Corporate investors may further be subject to net wealth tax (*impôt sur la fortune*) as well as other duties, levies or taxes. Corporate income tax, municipal business tax as well as the solidarity surcharge invariably apply to most corporate taxpayers resident of Luxembourg for tax purposes. Individual taxpayers are generally subject to personal income tax and the solidarity surcharge. Under certain circumstances, where an individual taxpayer acts in the course of the management of a professional or business undertaking, municipal business tax may apply as well.

1. Luxembourg tax residency of the Holders

Investors will not become resident nor be deemed to be resident, in Luxembourg by reason only of the holding of the Securities, or the execution, performance, delivery and/or enforcement of their rights thereunder.

2. Withholding Tax

Resident Holders

Under the amended Luxembourg law dated 23 December 2005 (hereafter, the "**Law**"), a 20 per cent. Luxembourg withholding tax is levied on interest or similar income payments made by Luxembourg paying agents to or for the immediate benefit of an individual beneficial owner who is resident in Luxembourg. This withholding tax also applies on accrued interest received upon sale, disposal, redemption or repurchase of the Securities. Such withholding tax will be in full discharge of income tax if the beneficial owner is an individual acting in the course of the management of his/her private wealth. Responsibility for the withholding of tax in application of the Law is assumed by the

das Luxemburger Steuerrecht und/oder Luxemburger Konzepte. Es ist zu beachten, dass eine Bezugnahme auf die Luxemburger Einkommensteuer grundsätzlich die Körperschaftsteuer (*impôt sur le revenu des collectivités*), kommunale Gewerbesteuer (*impôt commercial communal*), einen Solidaritätszuschlag (*contribution au fonds pour l'emploi*) sowie die private Einkommensteuer (*impôt sur le revenu*) umfasst. Firmeninvestoren können des Weiteren der Vermögensteuer (*impôt sur la fortune*) sowie weiteren Abgaben, Gebühren oder Steuern unterliegen. Die Körperschaftsteuer, kommunale Gewerbesteuer sowie der Solidaritätszuschlag finden ausnahmslos auf die meisten für Steuerzwecke in Luxemburg ansässigen Steuersubjekte Anwendung, bei denen es sich um Körperschaften handelt. Steuersubjekte, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, unterliegen generell der privaten Einkommensteuer und dem Solidaritätszuschlag. Unter bestimmten Umständen, soweit ein Steuerzahler, bei dem es sich um eine natürliche Person handelt, im Zuge der Führung eines freiberuflichen oder kommerziellen Unternehmens tätig ist, kann auch die kommunale Gewerbesteuer anwendbar sein.

1. Gebietsansässigkeit der Inhaber in Luxemburg für Steuerzwecke

Allein aufgrund der Tatsache, dass sie die Wertpapiere halten, oder aufgrund der Umsetzung, Ausübung, Übergabe und/oder Durchsetzung ihrer Rechte aus den Wertpapieren sind die Anleger nicht als in Luxemburg ansässig anzusehen.

2. Quellensteuer

Gebietsansässige Inhaber

Nach dem geänderten Luxemburger Gesetz vom 23. Dezember 2005 (nachstehend das "**Gesetz**") wird auf die Zahlung von Zins- oder ähnlichen Erträgen an in Luxemburg ansässige wirtschaftliche Eigentümer, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, oder zu deren unmittelbaren Gunsten durch Luxemburger Zahlstellen eine Luxemburger Quellensteuer in Höhe von 20% erhoben. Diese Quellensteuer ist auch auf Stückzinsen anwendbar, die bei einem Verkauf oder einer Veräußerung, einer Rückzahlung oder einem Rückkauf der Wertpapiere vereinnahmt werden. Mit dieser Quellensteuer wird die Einkommensteuer vollständig abgegolten, wenn der wirtschaftliche

Luxembourg paying agent within the meaning of the Law.

Further, Luxembourg resident individuals acting in the course of the management of their private wealth, who are the beneficial owners of interest payments and other similar income made by a paying agent established outside Luxembourg in a member state of the European Union or a Member State of the European Economic Area may opt for a final 20 per cent. levy.. In such case, the 20 per cent. levy is calculated on the same amounts as for the payments made by Luxembourg paying agents. The option for the 20 per cent. final levy must cover all interest payments made by paying agents to the beneficial owner during the entire civil year.

Non-resident Holders

Under the Luxembourg tax law currently in effect, there is no withholding tax on payments of interest (including accrued but unpaid interest) to non-resident Holders.

3. Taxation of the Holders

Taxation of Luxembourg non-residents

Holders who are non-residents of Luxembourg and who have neither a permanent establishment nor a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable are not liable to any Luxembourg income tax, whether they receive payments of principal or interest (including accrued but unpaid interest) or realise capital gains upon redemption, repurchase, sale, disposal or exchange, in any form whatsoever, of any Securities.

Holders who are non-residents of Luxembourg and who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable are liable to Luxembourg income tax on any interest received or accrued, as well as on any reimbursement premium received at maturity and on any capital gain realised on the sale or disposal, in any form whatsoever, of the

Eigentümer eine natürliche Person ist, die im Rahmen der Verwaltung ihres Privatvermögens handelt. Die Verantwortung für die Einbehaltung der Steuer gemäß dem Gesetz liegt bei der luxemburgischen Zahlstelle im Sinne des Gesetzes.

Darüber hinaus können in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Rahmen der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln und die wirtschaftliche Eigentümer von Zinszahlungen und anderen vergleichbaren Erträgen sind, die über eine außerhalb von Luxemburg in einem Mitgliedstaat der Europäischen Union oder im Europäischen Wirtschaftsraum errichtete Zahlstelle gezahlt werden, sich für eine 20%ige Abgeltungsteuer entscheiden. In diesem Fall wird die 20%ige Abgeltungsteuer auf Basis derselben Beträge berechnet wie bei Zahlungen über Luxemburger Zahlstellen. Eine Option für die 20%ige Abgeltungsabgabe muss sich auf alle Zinszahlungen beziehen, die im gesamten Kalenderjahr über Zahlstellen an den wirtschaftlichen Eigentümer geleistet werden.

Nicht-gebietsansässige Inhaber

Nach dem derzeit geltenden Luxemburger Steuerrecht fällt auf Zinszahlungen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) an nicht-gebietsansässige Inhaber keine Quellensteuer an.

3. Besteuerung der Inhaber

Besteuerung nicht in Luxemburg ansässiger Inhaber

Inhaber, die nicht in Luxemburg ansässig sind und weder über eine Betriebsstätte noch einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen nicht der luxemburger Einkommensteuer, unabhängig davon, ob sie Zahlungen an Kapital oder Zinsen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) erhalten oder Kapitalgewinne aus Rückzahlung, Rückkauf, Verkauf, Veräußerung oder Umtausch der Wertpapiere gleich in welcher Form erzielen.

Inhaber, die nicht in Luxemburg ansässig sind und über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen der luxemburger Einkommensteuer auf vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie auf bei Fälligkeit vereinnahmte Rückzahlungsaufgelder und auf realisierte Kapitalgewinne aus Verkauf oder Veräußerung

Securities and have to include this income in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes.

der Wertpapiere gleich in welcher Form und müssen diese Einkünfte bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen.

Taxation of Luxembourg residents

Luxembourg resident individuals

An individual Holder, acting in the course of the management of his/her private wealth, is subject to Luxembourg income tax in respect of interest received, redemption premiums or issue discounts under the Securities, except if the final 20 per cent. tax has been levied or withheld on such payments in accordance with the Law.

Under Luxembourg domestic tax law, gains realised upon the sale, disposal or redemption of the Securities, which do not constitute zero coupon securities, by an individual Holder, who is a resident of Luxembourg for tax purposes and who acts in the course of the management of his/her private wealth, are not subject to Luxembourg income tax, provided this sale or disposal took place more than six months after the acquisition of the Securities. Except if the final 20 per cent. tax had been levied or withheld in accordance with the Law, an individual Holder, who acts in the course of the management of his/her private wealth and who is a resident of Luxembourg for tax purposes, has further to include the portion of the gain corresponding to accrued but unpaid income in respect of the Securities in his/her taxable income, insofar as the accrued but unpaid interest is indicated separately in the agreement.

A gain realised upon a sale of zero coupon securities before their maturity by Luxembourg resident Holders, who act in the course of the management of their private wealth, must be included in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes.

Luxembourg resident individual Holders acting in the course of the management of a professional or business undertaking to which the Securities are attributable, have to include any interest received or accrued, as well as any gain realised on the sale or disposal of the Securities, in any form whatsoever, in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes. Taxable gains are determined as being the difference between the sale, repurchase or redemption price (including

Besteuerung in Luxemburg ansässiger Inhaber

In Luxemburg ansässige natürliche Personen

Inhaber, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, unterliegen der Luxemburger Einkommensteuer auf vereinnahmte Zinsen, Rückzahlungsaufgelder oder Emissionsabschläge bezüglich der Wertpapiere, es sei denn, die 20%ige Abgeltungsteuer wurde bei solchen Zahlungen nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten.

Nach inländischem Luxemburger Steuerrecht unterliegen aus dem Verkauf, der Veräußerung oder der Rückzahlung von Wertpapieren, bei denen es sich nicht um Nullkupon-Wertpapiere handelt, durch für Steuerzwecke in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, realisierte Gewinne nicht der Luxemburger Einkommensteuer, vorausgesetzt, dieser Verkauf oder die Veräußerung erfolgt mehr als sechs Monate nach dem Erwerb der Wertpapiere. Soweit nicht die 20%ige Abgeltungsteuer nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten wurde, muss eine für Steuerzwecke in Luxemburg ansässige natürliche Person, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handelt, des Weiteren den Teil des Gewinns, der dem auf die Wertpapiere angefallenen, aber noch nicht gezahlten Teil der Erträge aus den Wertpapieren entspricht, bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen berücksichtigen, soweit aufgelaufene, noch nicht gezahlte Zinsen im Vertrag separat aufgeführt sind.

Aus dem Verkauf von Nullkupon-Wertpapieren vor ihrer Fälligkeit durch in Luxemburg ansässige Inhaber, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, realisierte Gewinne müssen bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigt werden.

In Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Zuge der Führung eines freiberuflichen oder kommerziellen Unternehmens, dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie aus dem Verkauf oder der Veräußerung der Wertpapiere gleich in welcher Form realisierte Gewinne bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen. Steuerpflichtige Gewinne sind definiert als die Differenz zwischen dem

accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

Luxembourg corporate residents

Luxembourg corporate Holders must include any interest received or accrued, as well as any gain realised on the sale or disposal of the Securities, in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes. Taxable gains are determined as being the difference between the sale, repurchase or redemption price (including accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

Luxembourg corporate residents benefiting from a special tax regime

Luxembourg Holders who benefit from a special tax regime, such as, for example, undertakings for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, specialized investment funds governed by the amended law of 13 February 2007, family wealth management companies governed by the amended law of 11 May 2007 or reserved alternative investment funds treated as specialized investment funds for Luxembourg tax purposes governed by the law of 23 July 2016 are exempt from income taxes in Luxembourg and thus income derived from the Securities, as well as gains realised thereon, are not subject to income taxes.

3. Net Wealth Tax

Luxembourg resident Holders and non-resident Holders who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable, are subject to annual net wealth tax on their unitary value (i.e., non-exempt assets less liabilities and certain provisions as valued according to valuation rules), levied at a rate of 0.5% if the unitary value does not exceed EUR 500.0 million and 0.05% on the portion of the unitary value that exceeds EUR 500.0 million in respect of

Verkaufs-, Rückkauf- oder Rückzahlungspreis (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften oder zurückgezahlten Wertpapiere.

In Luxembourg ansässige Körperschaften

In Luxembourg ansässige Körperschaften müssen vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie aus Verkauf oder Veräußerung der Wertpapiere realisierte Gewinne in ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Veranlagung der Luxemburger Einkommensteuer berücksichtigen. Steuerpflichtige Gewinne sind definiert als die Differenz zwischen dem Verkaufs-, Rückkauf- oder Rückzahlungspreis (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften oder zurückgezahlten Wertpapiere.

In Luxembourg ansässige Körperschaften, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen

In Luxembourg ansässige Inhaber, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen, wie z.B. Organismen für gemeinsame Anlagen, die dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegen, spezialisierte Investmentfonds, die dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegen, Verwaltungsgesellschaften für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegen oder Reservierte Alternative Investmentfonds, die dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegen und für luxemburgische Steuerzwecke als spezialisierte Investmentfonds behandelt werden, sind von der Einkommensteuer in Luxemburg befreit, und unterliegen somit mit den aus den Wertpapieren erzielten Erträgen sowie den aus ihnen realisierten Gewinnen nicht der Einkommensteuer.

3. Vermögensteuer

In Luxembourg ansässige Inhaber und nicht in Luxembourg ansässige Inhaber, die über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen einer jährlichen Vermögenssteuer auf ihren einheitlichen Wert (d. h. nicht steuerbefreite Vermögenswerte abzüglich Verbindlichkeiten und bestimmter Rückstellungen, bewertet gemäß den Bewertungsvorschriften), die mit einem Steuersatz von 0,5 % erhoben wird, wenn der

Securities, except if the Holder is (i) an individual, (ii) an undertaking for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, (iii) a securitisation company governed by the amended law of 22 March 2004 on securitization, (iv) a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles, (v) a specialized investment fund governed by the amended law of 13 February 2007, (vi) a family wealth management company governed by the amended law of 11 May 2007 (vii) a professional pension institution governed by the amended law of 13 July 2005 or (viii) a reserved alternative investment fund governed by the law of 23 July 2016. However, a minimum net worth tax applies (i) to a securitization company governed by the amended law of 22 March 2004 on securitization, (ii) to a professional pension institution governed by the amended law of 13 July 2005, (iii) to a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles and (iv) to reserved alternative investment funds opting to be treated as a venture capital vehicle for Luxembourg tax purposes and governed by the law of 23 July 2016.

In addition, a minimum net wealth tax ("MNWT") is levied for Luxembourg resident Holders and non-resident Holders who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg mentioned above. Starting on January 1, 2025, corporate resident holders and non-resident corporate holders mentioned above will be subject to a minimum net wealth tax of EUR 535 when their balance sheet total is less than or equal to EUR 350,000, EUR 1,605 when their balance sheet total is greater than EUR 350,000 and less than or equal to EUR 2,000,000, and EUR 4,815 when their balance sheet total exceeds EUR 2,000,000.

4. Stamp Duties and Other Taxes

There is no Luxembourg registration tax, stamp duty or any other similar tax or duty payable in Luxembourg by the Holders as a consequence of the issuance of the Securities, nor will any of these taxes be payable as a consequence of a subsequent transfer, redemption or repurchase

einheitliche Wert EUR 500,0 Millionen nicht übersteigt und 0,05 % auf den Teil des Einheitswerts, der EUR 500,0 Millionen übersteigt, für Wertpapiere, es sei denn, der Inhaber ist (i) eine natürliche Person, (ii) ein Organismus für gemeinsame Anlagen, der dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegt, (iii) eine Verbriefungsgesellschaft, der dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über die Verbriefungen unterliegt, (iv) eine Gesellschaft, die dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital unterliegt, (v) ein spezialisierter Investmentfonds, der dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegt, (vi) eine Verwaltungsgesellschaft für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegt, (vii) ein Professioneller Pensionsfonds nach dem geänderten Gesetz vom 13. Juli 2005 oder (viii) ein Reservierter Alternativer Investmentfonds, der dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegt. Allerdings unterliegen (i) Verbriefungsgesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über Verbriefungen, (ii) Professionelle Institutionen für Pensionen nach dem abgeänderten Gesetz vom 13. Juli 2005, (iii) Gesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital sowie (iv) Reservierte Alternative Investmentfonds, die dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegen und für steuerliche Zwecke als Investmentgesellschaft zur Anlage in Risikokapital behandelt werden, einer Mindestvermögensteuer.

Darüber hinaus wird für in Luxemburg ansässige Inhaber und nicht ansässige Inhaber, die über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, wie oben erwähnt, eine Mindestvermögenssteuer ("MNWT") erhoben. Ab dem 1. Januar 2025 unterliegen die oben genannten ansässigen und nicht ansässigen institutionellen Inhaber einer Mindestvermögenssteuer von EUR 535, wenn ihre Bilanzsumme EUR 350.000 oder weniger beträgt, von EUR 1.605, wenn ihre Bilanzsumme mehr als €350.000, aber weniger als EUR 2.000.000 beträgt oder EUR 2.000.000 entspricht, und von EUR 4.815, wenn ihre Bilanzsumme EUR 2.000.000 übersteigt.

4. Stempelsteuern und Sonstige Steuern

In Luxemburg sind durch die Inhaber aufgrund der Ausgabe der Wertpapiere keine Registrierungsabgaben, Stempelsteuern oder andere vergleichbare Steuern oder Abgaben zu zahlen, noch werden solche Steuern aufgrund einer späteren Übertragung, einer Rückzahlung

of the Securities (except if any document relating to the Securities (i) is voluntarily registered in Luxembourg, (ii) appended to a deed (*annexés à un acte*) that itself is subject to mandatory registration or (iii) lodged with the notary for his records (*déposés au rang des minutes d'un notaire*)).

No estate or inheritance taxes are levied on the transfer of the Securities upon death of a Holder in cases where the deceased was not a resident of Luxembourg for inheritance tax purposes. Gift tax may be due on a gift or donation of Securities if the gift is recorded in a deed passed in front of a Luxembourg notary or otherwise registered in Luxembourg.

oder eines Rückkaufs der Wertpapiere fällig (außer ein Dokument, welches sich auf die Wertpapiere bezieht, wird (i) freiwillig in Luxemburg registriert, (ii) einer Urkunde beigelegt (*annexés à un acte*) oder (iii) bei einem Notar zu dessen Akten genommen (*déposés au rang des minutes d'un notaire*)).

Bei einer Übertragung der Wertpapiere nach dem Tod eines Inhabers werden, soweit der Verstorbene für Zwecke der Erbschaftsteuer nicht in Luxemburg ansässig war, keine Nachlass- oder Erbschaftsteuern erhoben. Schenkungssteuer kann im Falle einer Schenkung oder Spende in Form der Wertpapiere anfallen, wenn die Schenkung von einem Luxemburger Notar beurkundet oder anderweitig in Luxemburg registriert wird.

IV. Taxation in the Netherlands

This section only outlines certain material Dutch tax consequences of the acquisition, holding and disposal of the Securities. The following information does not purport to describe all possible tax considerations or consequences that may be relevant to a holder or prospective holder of Securities and does not purport to deal with the tax consequences applicable to all categories of investors, some of which (such as trusts or similar arrangements) may be subject to special rules. In view of its general nature, this section should be treated with corresponding caution.

This overview is based on the tax laws of the Netherlands, published regulations thereunder and published authoritative case law, all as in effect on the date hereof, including, for the avoidance of doubt, the tax rates, tax brackets and deemed returns applicable on the date hereof, and all of which are subject to change, possibly with retroactive effect. Any such change may invalidate the contents of this section, which will not be updated to reflect such change. Where the overview refers to "the Netherlands" or "Dutch" it refers only to the part of the Kingdom of the Netherlands located in Europe. In addition, this overview is based on the assumption that the Securities issued by the Issuer do not qualify as equity of the Issuer for Dutch tax purposes.

This section is intended as general information only and is not Dutch tax advice or a complete description of all Dutch tax consequences relating to the acquisition, holding and disposal of the Securities. Holders or prospective holders of Securities should consult their own tax advisors regarding the Dutch tax consequences relating to the acquisition, holding and disposal of the Securities in light of their particular circumstances.

This section does not describe any Dutch tax

IV. Besteuerung in den Niederlanden

Dieser Abschnitt gibt lediglich einen Überblick über bestimmte wesentliche steuerliche Konsequenzen in den Niederlanden des Erwerbs, Besitzes und Verkaufs der Wertpapiere. Die nachstehenden Informationen sollen keine Beschreibung aller möglichen steuerlichen Überlegungen oder Konsequenzen darstellen, die für einen Inhaber oder potenziellen Inhaber von Wertpapieren relevant sein können, und nicht die steuerlichen Konsequenzen für alle Anlegerkategorien behandeln, von denen einige (z.B. Trusts oder vergleichbare Strukturen) Sonderregelungen unterliegen können. In Anbetracht ihrer allgemeinen Natur sollte dieser Abschnitt mit entsprechender Vorsicht behandelt werden.

Diese Übersicht basiert auf den Steuergesetzen der Niederlande, dort veröffentlichten Vorschriften und der veröffentlichten Rechtsprechung zum Datum des Basisprospekts, einschließlich – zur Klarstellung – der zum Datum des Basisprospekts geltenden Steuersätze, Steuerklassen und fiktiven Erträge, die alle Gegenstand von Änderungen sein können, gegebenenfalls mit rückwirkendem Effekt. Jede derartige Änderung kann dazu führen, dass der Inhalt dieses Abschnitts ungültig wird. Dieser Abschnitt wird nicht aktualisiert, um eine solche Änderung widerzuspiegeln. Wo sich die Übersicht auf "die Niederlande" oder "niederländisch" bezieht, bezieht sie sich nur auf den in Europa gelegenen Teil des Königreichs der Niederlande. Zudem liegt diesem Überblick die Annahme zugrunde, dass die von der Emittentin begebenen Wertpapiere für niederländische Steuerzwecke nicht als Eigenkapital der Emittentin qualifizieren.

Dieser Abschnitt dient lediglich der allgemeinen Information und stellt weder eine niederländische Steuerberatung noch eine vollständige Beschreibung aller niederländischen steuerlichen Konsequenzen im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Besitz, und der Veräußerung der Wertpapiere dar. Inhaber oder potenzielle Inhaber von Wertpapieren sollten bezüglich der niederländischen steuerlichen Konsequenzen im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Besitz und der Veräußerung der Wertpapiere für ihre persönliche Situation ihre Steuerberater konsultieren.

Dieser Abschnitt enthält keine Angaben zu

considerations or consequences arising from the Dutch Minimum Tax Act 2024 (*Wet minimumbelasting 2024*; the Dutch implementation of Directive (EU) 2022/2523 of 14 December 2022 on ensuring a global minimum level of taxation for multinational enterprise groups and large-scale domestic groups in the European Union) which may be relevant for a particular holder.

Please note that the following information does not describe the Dutch tax consequences for:

- (i) holders of Securities if such holder has a substantial interest (*aanmerkelijk belang*) or deemed substantial interest (*fictief aanmerkelijk belang*) in MSBV under the Dutch Income Tax Act 2001 (*Wet inkomstenbelasting 2001*). Generally speaking, a holder considered to hold a substantial interest in MSBV, if such holder alone or, in the case of an individual, together with such holder's partner for Dutch income tax purposes, or any relatives by blood or marriage in the direct line (including foster children), directly or indirectly, holds (i) an interest of 5 per cent. or more of the total issued and outstanding capital of MSBV or of 5 per cent. or more of the issued and outstanding capital of a certain class of shares of that company; or (ii) rights to acquire, directly or indirectly, such interest; or (iii) certain profit sharing rights in MSBV that relate to 5 per cent. or more of the company's annual profits and/or to 5 per cent. or more of MSBV's liquidation proceeds. A deemed substantial interest may arise if a substantial interest (or part thereof) has been disposed of, or is deemed to have been disposed of, on a non-recognition basis;
- (ii) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities in (a) real estate located in the Netherlands, or (b) an entity of which the assets consist or have consisted, directly or indirectly, on a consolidated basis or not, for 30 per cent. or more, of real estate located in the Netherlands;

steuerrechtlichen Aspekten oder Konsequenzen in den Niederlanden, die sich aus dem niederländischen Mindeststeuergesetz 2024 (*Wet minimumbelasting 2024*; die niederländische Umsetzung der Richtlinie (EU) 2022/2523 vom 14. Dezember 2022 zur Gewährleistung eines globalen Mindeststeuersatzes für multinationale Unternehmensgruppen und große inländische Unternehmensgruppen in der Europäischen Union) ergeben und für einen bestimmten Inhaber relevant sein könnten.

Es ist zu beachten, dass die nachstehenden Informationen nicht die steuerlichen Konsequenzen in den Niederlanden für die nachstehend genannten Personen berücksichtigen:

- (i) Inhaber von Wertpapieren, soweit dieser Inhaber nach dem niederländischen Einkommensteuergesetz 2001 (*Wet inkomstenbelasting 2001*) wesentliche Anteile (*aanmerkelijk belang*) an MSBV hält bzw. als solche haltend anzusehen ist (*fictief aanmerkelijk belang*). Im Allgemeinen wird ein Inhaber als Inhaber wesentlicher Anteile an MSBV angesehen, wenn er alleine oder, im Falle einer natürlichen Person, zusammen mit seinem Partner für niederländische Einkommensteuerzwecke, oder Verwandte in direkter Linie (einschließlich Pflegekinder) direkt oder indirekt (i) Anteile von 5% oder mehr am insgesamt ausgegebenen und ausstehenden Kapital oder von 5% oder mehr am ausgegebenen Kapital einer bestimmten Klasse dieses Unternehmens hält; oder (ii) Rechte zum direkten oder indirekten Erwerb solcher Anteile hält; oder (iii) bestimmte Gewinnbeteiligungsrechte an MSBV hält, die sich auf 5% oder mehr des Jahresgewinns und/oder 5% oder mehr des Liquidationserlöses von MSBV beziehen. Von wesentlichen Anteilen könnte ausgegangen werden, wenn wesentliche Anteile insgesamt oder teilweise auf nicht-erfasster Basis (non-recognition basis) veräußert wurden oder als veräußert angesehen werden;
- (ii) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile an (a) in den Niederlanden gelegenen Immobilien oder (b) an einer Körperschaft, deren Vermögen direkt oder indirekt auf konsolidierter oder nicht-konsolidierter Basis zu 30% oder mehr aus in den Niederlanden gelegenen Immobilien

- besteht, halten oder erwerben könnten;
- (iii) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities that qualifies as a "participation" (*deelneming*) (generally, an interest of 5 per cent. or more alone or together with a related entity) for the purposes of the Dutch Corporate Income Tax Act 1969 (*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*);
 - (iv) pension funds, investment institutions (*fiscale beleggingsinstellingen*) and tax-exempt investment institutions (*vrijgestelde beleggingsinstellingen*) (each as defined in the Dutch Corporate Income Tax Act 1969; *Wet op de vennootschapsbelasting 1969*) and other entities that are, in whole or in part, not subject to or exempt from Dutch corporate income tax;
 - (v) holders of Securities if such holder is an individual for whom the Securities or any benefit derived from the Securities is a remuneration or deemed to be a remuneration for activities performed by such holder or certain individuals related to such holder (as defined in the Dutch Income Tax Act 2001);
 - (vi) holders of Securities if such Securities are or are treated as (a) shares (*aandelen*), (b) profit participating certificates (*winstbewijzen*), (c) are linked to the profits, (d) profit participating rights, (e) debt characterized as equity for Dutch tax purposes, or (f) redeemable in exchange for, convertible into or linked to shares or other equity instruments issued or to be issued by a Dutch entity, MSBV or an entity related to MSBV; and
 - (vii) holders of Securities that are resident in
- (iii) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile halten oder erwerben könnten, die für Zwecke des niederländischen Körperschaftsteuergesetzes 1969 (*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*) als "Beteiligung" (*deelneming*) einzustufen sind (im Allgemeinen Anteile von 5% oder mehr allein oder zusammen mit einem verbundenen Unternehmen);
 - (iv) Pensionsfonds, Investmentgesellschaften (*fiscale beleggingsinstellingen*), steuerbefreite Investmentgesellschaften (*vrijgestelde beleggingsinstellingen*) (jeweils gemäß Definition im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969; "*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*") sowie andere Körperschaften, die insgesamt oder teilweise nicht der niederländischen Körperschaftsteuer unterliegen oder von ihr befreit sind;
 - (v) Inhaber von Wertpapieren, wenn es sich bei diesen Inhabern um natürliche Personen handelt, für die die Wertpapiere oder aus den Wertpapieren resultierende Vorteile eine Vergütung für Tätigkeiten darstellen oder als solche angesehen werden, die von diesem Inhaber oder bestimmten diesem Inhaber nahestehenden Personen ausgeübt werden (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001);
 - (vi) Inhaber von Wertpapieren, soweit diese Wertpapiere (a) Aktien (*aandelen*) oder (b) Genussscheine (*winstbewijzen*) sind oder als solche behandelt werden, (c) mit den Gewinnen verbunden sind (d) Gewinnbeteiligungen, (e) Fremdkapital sind, jedoch für Zwecke der niederländischen Besteuerung als Eigenkapital behandelt werden oder (f) im Austausch gegen Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente, die von einer niederländischen Körperschaft, von MSBV oder einer MSBV nahestehenden Körperschaft ausgegeben wurden oder auszugeben oder rückzahlbar sind oder in solche Aktien oder Eigenkapitalinstrumente gewandelt werden können oder auf solche Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente bezogen sind; und
 - (vii) Inhaber von Wertpapieren, die ihren

Aruba, Curaçao, or Sint Maarten, conducting a business through a permanent establishment (*vaste inrichting*) or permanent representative (*vaste vertegenwoordiger*) in Bonaire, Sint Eustatius, or Saba, to which the Securities are attributable.

1. Withholding tax

All payments of principal or interest made by or on behalf of MSBV under the Securities may be made free of withholding or deduction of, for or on account of any taxes of whatever nature imposed, levied, withheld or assessed by the Netherlands or any political subdivision or taxing authority thereof or therein, except that Dutch withholding tax at a rate of 25.8% (rate for 2025) may apply with respect to payments of interest made or deemed to be made by or on behalf of MSBV, if the interest payments are made or deemed to be made to a Related Entity (as defined below), if such Related Entity:

- (i) is considered to be resident (*gevestigd*) in a jurisdiction that is listed in the yearly updated Dutch Regulation on low-taxing states and non-cooperative jurisdictions for tax purposes (*Regeling laagbelastende staten en niet-coöperatieve rechtsgebieden voor belastingdoeleinden*) (a "Listed Jurisdiction"); or
- (ii) has a permanent establishment located in a Listed Jurisdiction to which the interest payment is attributable; or
- (iii) is entitled to the interest payment with the main purpose or one of the main purposes of avoiding taxation for another person or entity and there is an artificial arrangement or transaction or a series of artificial arrangements or transactions; or
- (iv) is not considered to be the recipient of the interest in its jurisdiction of residence because such jurisdiction treats another entity as the recipient of

Wohnsitz in Aruba, Curaçao oder Sint Maarten haben und ihre Geschäftstätigkeit über eine Betriebsstätte (*vaste inrichting*) oder einen ständigen Vertreter (*vaste vertegenwoordiger*) in Bonaire, Sint Eustatius oder Saba ausüben, denen die Wertpapiere zuzurechnen sind.

1. Quellensteuer

Alle Zahlungen von Kapital oder Zinsen, die von oder im Namen von MSBV im Rahmen der Wertpapiere an Inhaber von Wertpapieren geleistet werden, können ohne Einbehalt oder Abzug von, für oder aufgrund von Steuern jeglicher Art erfolgen, die von den Niederlanden oder einer ihrer politischen Untergliederungen oder Steuerbehörden auferlegt, erhoben, einbehalten oder veranlagt werden, mit der Ausnahme, dass die niederländische Quellensteuer zu einem Satz von 25,8% (Satz für 2022) für Zinszahlungen, die von oder im Namen von MSBV geleistet werden oder als geleistet gelten, wenn die Zinszahlungen an eine Verbundene Juristische Person (wie nachstehend definiert) geleistet werden oder als geleistet gelten (siehe unten) wenn diese Verbundene Juristische Person:

- (i) als in einer Jurisdiktion ansässig (*gevestigd*) gilt, die in der jährlich aktualisierten niederländischen Verordnung über niedrig besteuerte Staaten und nicht-kooperative Jurisdiktionen für Steuerzwecke (*Regeling laagbelastende staten en niet-coöperatieve rechtsgebieden voor belastingdoeleinden*) aufgeführt ist (eine "**Aufgelistete Jurisdiktion**"); oder
- (ii) eine Betriebsstätte in einer Aufgelisteten Jurisdiktion unterhält, der die Zinszahlung zuzurechnen ist; oder
- (iii) Anspruch auf die Zinszahlung mit dem alleinigen Grund bzw. einem der Hauptzwecke hat, die Besteuerung einer anderen Person oder juristische Person zu vermeiden, und eine konstruierte Vereinbarung oder Transaktion oder eine Reihe von konstruierten Vereinbarungen oder Transaktionen vorliegt; oder
- (iv) in dem Land, in dem sie ansässig ist, nicht als Empfänger der Zinsen angesehen wird, weil dieses Land eine andere juristische Person als

the interest (a hybrid mismatch), or

(v) is not resident in any jurisdiction (also a hybrid mismatch), or

(vi) is a reverse hybrid (within the meaning of Article 2(11) of the Dutch Corporate Income Tax Act; *Wet op de vennootschapsbelasting 1969*), if and to the extent (x) there is a participant in the reverse hybrid holding a Qualifying Interest in the reverse hybrid, (y) the jurisdiction of residence of the participant holding the Qualifying Interest in the reverse hybrid treats the reverse hybrid as transparent for tax purposes and (z) such participant would have been subject to Dutch withholding tax in respect of the payments of interest without the interposition of the reverse hybrid,

all within the meaning of the Dutch Withholding Tax Act 2021 (*Wet bronbelasting 2021*).

For purposes of this section:

- **"Related Entity"** means an entity (i) that has a Qualifying Interest in MSBV, (ii) in which MSBV has a Qualifying Interest or (iii) in which a third party has a Qualifying Interest if such third party also has a Qualifying Interest in MSBV.
- **"Qualifying Interest"** means a direct or indirectly held interest – either by an entity individually or, if an entity is part of a Qualifying Unity, jointly – that enables such entity or such Qualifying Unity to exercise a definitive influence over another entity's decisions and allows it to determine that other entity's activities (as interpreted by the European Court of Justice in case law on the right of freedom of establishment (*vrijheid van vestiging*)).

Empfänger der Zinsen behandelt (eine hybride Inkongruenz) ist, oder

(v) überhaupt nicht in einer Jurisdiktion ansässig ist (ebenfalls eine hybride Inkongruenz), oder

(vi) ein umgekehrter Hybrid (im Sinne von Artikel 2 Absatz 11 des niederländischen Körperschaftsteuergesetzes; *Wet op de vennootschapsbelasting 1969*) ist, wenn und soweit (x) es einen Teilnehmer an dem umgekehrten Hybrid gibt, der eine Qualifizierte Beteiligung an dem umgekehrten Hybrid hält, (y) das Wohnsitzland des Teilnehmers, der die Qualifizierte Beteiligung an dem umgekehrten Hybrid hält, den umgekehrten Hybrid für Steuerzwecke als transparent behandelt und (z) dieser Teilnehmer ohne die Zwischenschaltung des umgekehrten Hybrids in Bezug auf die Zinszahlungen der niederländischen Quellensteuer unterlegen hätte,

alles im Sinne des niederländischen Quellensteuergesetzes 2021 (*Wet bronbelasting 2021*).

Zu Zwecken dieses Abschnittes gilt:

- **"Verbundene Juristische Person"** bezeichnet eine juristische Person, (i) die eine Qualifizierte Beteiligung an MSBV hält, (ii) an der MSBV eine Qualifizierte Beteiligung hält oder (iii) an der ein Dritter eine Qualifizierte Beteiligung hält, wenn dieser Dritte auch eine Qualifizierte Beteiligung an MSBV hält.;
- **"Qualifizierte Beteiligung"** bezeichnet eine direkte oder indirekte Beteiligung – entweder durch eine juristische Person allein oder, wenn eine juristische Person Teil einer Qualifizierten Einheit ist, gemeinsam –, die es dieser juristischen Person oder dieser Qualifizierten Einheit ermöglicht, einen bestimmenden Einfluss auf die Entscheidungen einer anderen juristischen Person auszuüben und dessen Aktivitäten zu bestimmen (im Sinne der Rechtsprechung des Europäischen Gerichtshofs zum Recht der Niederlassungsfreiheit (*vrijheid van vestiging*)).

- **"Qualifying Unity"** means entities acting together with the main purpose or one of the main purposes of avoiding Dutch conditional withholding tax at the level of any of those entities (*kwalificerende eenheid*).

2. Taxes on income and capital gains

Residents of the Netherlands - Netherlands Resident Entities

Generally speaking, if the holder of the Securities is an entity that is a resident or deemed to be resident of the Netherlands for Dutch corporate income tax purposes (a **"Dutch Resident Entity"**), any income derived or deemed to be derived from the Securities or any capital gains realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is subject to Dutch corporate income tax at a rate of 19% with respect to taxable profits up to EUR 200,000 and 25.8% with respect to taxable profits in excess of that amount (rates and brackets for 2026).

Residents of the Netherlands - Dutch Resident Individuals

If the holder of the Securities is an individual, resident or deemed to be resident of the Netherlands for Dutch personal income tax purposes (a **"Dutch Resident Individual"**), any income derived or deemed to be derived from the Securities or any capital gains realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is subject to Dutch personal income tax at the progressive income tax rates (with a maximum of 49.50 per cent. in 2026), if:

- (i) the Securities are attributable to an enterprise from which the holder of the Securities derives a share of the profit, whether as an entrepreneur (*ondernemer*) or as a person who has a co entitlement to the net worth (*medegerechtigd tot het vermogen*) of such enterprise without being a shareholder (as defined in the Dutch Income Tax Act 2001); or

- **"Qualifizierte Einheit"** bezeichnet juristische Personen, die gemeinsam handeln und deren Hauptzweck oder einer ihrer Hauptzwecke darin besteht, die niederländische bedingte Quellensteuer auf der Ebene eines dieser juristischen Personen (*kwalificerende eenheid*) zu vermeiden.

2. Steuern auf Kapitalerträge und Kapitalgewinne

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Körperschaften

Allgemein unterliegen alle Erträge, die aus den Wertpapieren stammen oder als solche gelten, oder alle bei der Veräußerung oder unterstellten Veräußerung der Wertpapiere realisierten Kapitalgewinne, soweit die Inhaber der Wertpapiere in den Niederlanden ansässige Körperschaften bzw. für Zwecke der niederländischen Körperschaftsteuer als solche anzusehen sind (eine **"Niederländische Körperschaft"**), der niederländischen Körperschaftsteuer mit einem Satz von 19% auf steuerpflichtige Gewinne von bis zu EUR 200.000 und 25,8% auf steuerpflichtige Gewinne über diesem Betrag (anwendbare Steuersätze und Steuerklassen für 2026).

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Personen

Alle Erträge, die aus den Wertpapieren stammen oder als solche gelten, oder alle bei der Veräußerung oder unterstellten Veräußerung der Wertpapiere realisierten Kapitalgewinne, unterliegen der niederländischen Einkommensteuer für natürliche Personen, soweit der Inhaber der Wertpapiere eine in den Niederlanden ansässige natürliche Person bzw. für Zwecke der niederländischen Einkommensteuer für natürliche Personen als solche anzusehen ist (eine **"Niederländische Person"**), mit den progressiven Einkommensteuersätzen zu versteuern (von maximal 49,50% in 2026), wenn:

- (i) die Wertpapiere einem Unternehmen zuzurechnen sind, aus dem der Inhaber einen Gewinnanteil bezieht, ob in seiner Eigenschaft als Unternehmer (*ondernemer*) oder als Mitanspruchsberechtigter am Reinvermögen dieses Unternehmens (*medegerechtigd tot het vermogen*), bei dem es sich jedoch nicht um einen Anteilsinhaber handelt (gemäß Definition im niederländischen Einkommen-

steuergesetz 2001); oder

- (ii) the holder of the Securities is considered to perform activities with respect to the Securities that go beyond ordinary asset management (*normaal, actief vermogensbeheer*) or otherwise derives benefits from the Securities that are taxable as benefits from miscellaneous activities (*resultaat uit overige werkzaamheden*).

Income from savings and investments: If the above mentioned conditions (i) and (ii) do not apply to the Dutch Resident Individual, the Securities will be subject to an annual Dutch income tax under the regime for savings and investments (*inkomen uit sparen en beleggen*). Taxation only occurs insofar the Dutch Resident Individual's net investment assets for the year exceed a statutory threshold (*heffingvrij vermogen*). The net investment assets for the year are the fair market value of the investment assets less the fair market value of the liabilities on 1 January of the relevant calendar year (reference date; *peildatum*). Actual income or capital gains realized in respect of the Securities are in principle not subject to Dutch income tax.

The Dutch Resident Individual's assets and liabilities taxed under this regime, including the Securities, are allocated over the following three categories: (a) bank savings (*banktegoeden*), (b) other investments (*overige bezittingen*), including the Securities, and (c) liabilities (*schulden*). The taxable benefit for the year (*voordeel uit sparen en beleggen*) is equal to the product of (x) the total deemed return divided by the sum of bank savings, other investments and liabilities and (y) the sum of bank savings, other investments and liabilities minus the statutory threshold, and is taxed at a flat rate of 36% (rate for 2026).

The deemed return applicable to other investments, including the Securities, is set at 6.00% for the calendar year 2026. Transactions in the three-month period before and after 1 January of the relevant calendar year implemented to arbitrage between the deemed

- (ii) der Inhaber der Wertpapiere in Bezug auf die Wertpapiere Tätigkeiten ausübt, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen (*normaal, actief vermogensbeheer*) oder auf andere Weise in Verbindung mit den Wertpapieren Leistungen bezieht, die (ansonsten) als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten (*resultaat uit overige werkzaamheden*) steuerpflichtig sind.

Einkünfte aus Ersparnissen und Investitionen: Soweit die vorgenannten Bedingungen unter (i) und (ii) nicht auf die Niederländische Person zutreffen, unterliegen die Wertpapiere einer jährlichen niederländischen Einkommensteuer im Rahmen der Regelung für Ersparnisse und Investitionen (*inkomen uit sparen en beleggen*). Eine Besteuerung erfolgt nur, sofern das Nettoanlagevermögen der Niederländischen Person für das Jahr einen gesetzlichen Schwellenwert (*heffingvrij vermogen*) überschreitet. Die Nettokapitalanlagen für das Jahr entsprechen dem Marktwert der Kapitalanlagen, abzüglich dem Marktwert der Verbindlichkeiten zum 1. Januar des betreffenden Kalenderjahres (Referenzdatum; *peildatum*). Tatsächliche Erträge oder Kapitalgewinne aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich nicht der niederländischen Einkommensteuer.

Die unter dieser Regelung besteuerten Vermögenswerte und Verbindlichkeiten von in den Niederlanden ansässigen natürlichen Personen, einschließlich der Wertpapiere, werden in die folgenden drei Kategorien eingeteilt: (a) Bankguthaben (*banktegoeden*), (b) sonstige Vermögenswerte (*overige bezittingen*), einschließlich der Wertpapiere, und (c) Verbindlichkeiten (*schulden*). Der steuerpflichtige Vorteil für das Jahr (*voordeel uit sparen en beleggen*) entspricht dem Produkt aus (x) der gesamten unterstellten Rendite geteilt durch die Summe aus Bankguthaben, sonstigen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten und (y) der Summe aus Bankguthaben, sonstigen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten abzüglich des gesetzlichen Freibetrags und wird mit einem Pauschalsatz von 36 % (Satz für 2026) besteuert.

Die unterstellte Rendite für sonstige Vermögenswerte, einschließlich der Wertpapiere, wird für das Kalenderjahr 2026 auf 6,00 % festgesetzt. Transaktionen, die in den drei Monaten vor und nach dem 1. Januar des betreffenden Kalenderjahres durchgeführt

return percentages applicable to bank savings, other investments and liabilities will for this purpose be ignored if the holder of Securities cannot sufficiently demonstrate that such transactions are implemented for other than tax reasons.

On 6 and 14 June 2024, the Dutch Supreme Court (*Hoge Raad*) ruled that the current Dutch income tax regime for savings and investments as described above (the **"Box 3 Regime"**) in certain specific circumstances contravenes with Section 1 of the First Protocol to the European Convention on Human Rights in combination with Section 14 of the European Convention on Human Rights (the **"Rulings"**). In the Rulings, the Dutch Supreme Court introduced a rebuttal provision (*tegenbewijsregeling*) pursuant to which taxpayers have the possibility to demonstrate that the actual return realized by the taxpayer in respect of their investments assets (as calculated in line with the rules as set out in the Rulings), is less than the deemed return realized by the taxpayer in respect of those assets (as calculated in accordance with the rules of the Box 3 Regime). The rebuttal provision introduced by the Dutch Supreme Court as well as the rules set out in the Rulings have been implemented in Dutch tax law pursuant to the Dutch Box 3 Rebuttal Scheme Act (*Wet tegenbewijsregeling box 3*). If the taxpayer successfully demonstrates that the actual return is less than the deemed return (using a standardized form), the taxpayer will be taxed on the actual return instead of the deemed return. The Dutch Box 3 Rebuttal Scheme Act offers a temporary solution until a new Box 3 regime is introduced, which is expected as of 1 January 2028 at the earliest. Holders of Securities are advised to consult their own tax advisor to ensure that the tax in respect of the Securities is levied in accordance with the applicable Dutch tax rules at the relevant time.

Non-residents of the Netherlands

A holder of Securities that is neither a Dutch Resident Entity nor a Dutch Resident Individual will not be subject to Dutch taxes on income tax in respect of income derived or deemed to be

wurden, um zwischen den unterstellten Renditesätzen für Bankeinlagen, sonstige Vermögenswerte und Verbindlichkeiten zu vermitteln, werden zu diesem Zweck nicht berücksichtigt, wenn der Inhaber der Wertpapiere nicht hinreichend nachweisen kann, dass diese Transaktionen aus anderen als steuerlichen Gründen durchgeführt wurden.

Am 6. und 14. Juni 2024 entschied der niederländische Oberste Gerichtshof (*Hoge Raad*), dass die oben beschriebene derzeitige niederländische Einkommensteuerregelung für Spar- und Anlagevermögen (die **"Box-3-Regelung"**) unter bestimmten spezifischen Umständen gegen Artikel 1 des Ersten Zusatzprotokolls zur Europäischen Menschenrechtskonvention in Verbindung mit Artikel 14 der Europäischen Menschenrechtskonvention verstößt (die **"Entscheidungen"**). In den Urteilen führte der niederländische Oberste Gerichtshof eine Widerlegungsregelung (*tegenbewijsregeling*) ein, wonach Steuerpflichtige die Möglichkeit haben, nachzuweisen, dass die tatsächlich vom Steuerpflichtigen erzielte Rendite aus seinen Anlagevermögen (berechnet gemäß den in den Urteilen dargelegten Regeln) geringer ist als die fiktive Rendite, die der Steuerpflichtige aus diesen Vermögenswerten erzielt hat (berechnet gemäß den Regeln der Box-3-Regelung). Die vom niederländischen Obersten Gerichtshof eingeführte Widerlegungsregelung sowie die in den Urteilen dargelegten Regeln wurden gemäß dem niederländischen Gesetz über die Box-3-Widerlegungsregelung (*Wet Tegenbewijsregeling Box 3*) in das niederländische Steuerrecht umgesetzt. Wenn der Steuerpflichtige erfolgreich nachweist (unter Verwendung eines standardisierten Formulars), dass die tatsächliche Rendite geringer ist als die fiktive Rendite, wird der Steuerpflichtige auf die tatsächliche Rendite statt auf die fiktive Rendite besteuert. Das niederländische Gesetz über die Box-3-Widerlegungsregelung bietet eine vorübergehende Lösung bis zur Einführung einer neuen Box-3-Regelung, die frühestens zum 1. Januar 2028 erwartet wird. Inhabern von Wertpapieren wird empfohlen, ihren eigenen Steuerberater zu konsultieren, um sicherzustellen, dass die Steuer in Bezug auf die Wertpapiere gemäß den zum jeweiligen Zeitpunkt geltenden niederländischen Steuervorschriften erhoben wird.

Nicht-Gebietsansässige der Niederlande

Einkünfte, die aus den Wertpapieren erzielt wurden oder als aus diesen erzielt gelten, oder Kapitalgewinne aus Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder

derived from the Securities or in respect of any capital gains realised on the disposal or deemed disposal of the Securities, provided that:

- (i) such holder does not have an interest in an enterprise or deemed enterprise (as defined in the Dutch Income Tax Act 2001 and the Dutch Corporate Income Tax Act 1969, as applicable) which, in whole or in part, is either effectively managed in the Netherlands or carried on through a permanent establishment, a deemed permanent establishment or a permanent representative in the Netherlands and to which enterprise or part of an enterprise the Securities are attributable; and
- (ii) in the event the holder is an individual, such holder does not carry out any activities in the Netherlands with respect to the Securities that go beyond ordinary asset management and does not otherwise derive benefits from the Securities that are taxable as benefits from miscellaneous activities in the Netherlands.

3. Gift and inheritance taxes

Residents of the Netherlands

Gift or inheritance taxes will arise in the Netherlands with respect to a transfer of the Securities by way of a gift by, or on the death of, a holder of such Securities who is resident or deemed resident of the Netherlands at the time of the gift or such holder's death.

Non-residents of the Netherlands

No gift or inheritance taxes will arise in the Netherlands with respect to a transfer of Securities by way of gift by, or on the death of, a holder of Securities who is neither resident nor deemed to be resident of the Netherlands, unless:

- (i) in the case of a gift of a Security by an individual who at the date of the gift was

Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung unterliegen, soweit die Inhaber der Wertpapiere weder eine Niederländische Körperschaft noch eine Niederländische Person ist, nicht der niederländischen Einkommenssteuer, vorausgesetzt:

- (i) die Inhaber halten keine Anteile an einem Unternehmen oder unterstellten Unternehmen (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001 und im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969, wie zutreffend), das insgesamt oder teilweise tatsächlich in den Niederlanden geführt oder über eine Betriebsstätte oder eine unterstellte Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in den Niederlanden betrieben wird, soweit die Wertpapiere diesem Unternehmen oder einem Teil davon zuzurechnen sind; und
- (ii) dass diese Inhaber, soweit es sich um natürliche Personen handelt, in Bezug auf die Wertpapiere in den Niederlanden keine Tätigkeiten ausüben, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen, und sie in Verbindung mit den Wertpapieren keine sonstigen Leistungen beziehen, die als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten in den Niederlanden steuerpflichtig sind.

3. Schenkung- und Erbschaftsteuern

Gebietsansässige der Niederlande

Schenkungs- oder Erbschaftsteuern fallen in den Niederlanden auf Übertragungen der Wertpapiere an, die im Wege einer Schenkung durch den Inhaber oder nach dessen Tod vorgenommen werden, soweit dieser Inhaber zum Zeitpunkt dieser Schenkung oder seines Todes in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

Nicht-Gebietsansässige der Niederlande

Keine Schenkungs- oder Erbschaftsteuern fallen in den Niederlanden in Bezug auf eine Übertragung der Wertpapiere an, die im Wege einer Schenkung durch den Inhaber oder nach dessen Tod vorgenommen werden, soweit dieser Inhaber weder in den Niederlanden ansässig noch als dort ansässig anzusehen ist, es sei denn:

- (i) dass im Falle einer Schenkung eines Wertpapiers durch eine natürliche

neither resident nor deemed to be resident of the Netherlands, such individual dies within 180 days after the date of the gift, while being resident or deemed to be resident of the Netherlands; or

- (ii) in the case a gift of a Security is made under a condition precedent, the holder of the Security is resident or is deemed to be resident of the Netherlands at the time the condition is fulfilled; or
- (iii) the transfer is otherwise construed as a gift or inheritance made by, or on behalf of, a person who, at the time of the gift or death, is or is deemed to be resident of the Netherlands.

For purposes of Dutch gift and inheritance taxes, amongst others, a person that holds the Dutch nationality will be deemed to be resident of the Netherlands if such person has been a resident of the Netherlands at any time during the ten years preceding the date of the gift or such person's death. Additionally, for purposes of Dutch gift tax, amongst others, a person not holding the Dutch nationality will be deemed to be resident of the Netherlands if such person has been a resident of the Netherlands at any time during the twelve months preceding the date of the gift. Applicable tax treaties may override deemed residency.

4. Value added tax (VAT)

No Dutch VAT will be payable by a holder of Securities on any payment in consideration for the issue of the Securities or with respect to the payment of interest or principal by MSBV under the Securities.

5. Stamp duties

No Dutch documentation taxes (commonly referred to as stamp duties) will be payable by a holder of Securities in respect of (i) the issue of the Securities or (ii) the payment of interest or principal by MSBV under the Securities.

Person, die zum Zeitpunkt der Schenkung weder in den Niederlanden ansässig noch als dort ansässig anzusehen war, der Tod dieser natürlichen Person innerhalb von 180 Tagen nach dem Datum der Schenkung eintritt, während sie in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist; oder

- (ii) dass im Falle einer Schenkung eines Wertpapiers unter einer aufschiebenden Bedingung, der Inhaber des Wertpapiers im Zeitpunkt des Eintritts der Bedingung in den Niederlanden ansässig ist oder als dort ansässig anzusehen ist; oder
- (iii) dass die Übertragung anderweitig als eine Schenkung oder ein Nachlass einer Person oder in deren Auftrag anzusehen ist, die zum Zeitpunkt der Schenkung oder ihres Todes in den Niederland ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

Für Zwecke der niederländischen Schenkung- und Erbschaftsteuern gilt eine Person mit niederländischer Staatsbürgerschaft u.a. als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der zehn dem Datum der Schenkung oder ihres Todes vorangehenden Jahre in den Niederlanden ansässig war. Darüber hinaus gilt für Zwecke der niederländischen Schenkung- und Erbschaftsteuern eine Person, die kein niederländischer Staatsbürger ist, u.a. dann als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der zwölf dem Datum der Schenkung vorangehenden Jahre in den Niederlanden ansässig war. Die Unterstellung der Gebietsansässigkeit kann durch anwendbare Steuerabkommen außer Kraft gesetzt werden.

4. Mehrwertsteuer

Auf Zahlungen für die Ausgabe der Wertpapiere oder Zahlungen an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere durch MSBV fällt für einen Inhaber von Wertpapieren keine niederländische Mehrwertsteuer an.

5. Stempelsteuern

Für einen Inhaber von Wertpapieren fallen in Bezug auf (i) die Ausgabe der Wertpapiere oder (ii) die Zahlung von MSBV an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere keine Dokumentationssteuern (allgemein als Stempelsteuern bezeichnet) an.

V. Taxation in the United Kingdom

The following disclosure applies only in respect of Securities issued by MSIP, MSBV or MSESE and not in respect of Securities issued by a Substitute Debtor or any other substitute issuer and references in this section on United Kingdom taxation to "Securities" and references to "Holders," should be construed accordingly.

The following paragraphs set out key information of the United Kingdom withholding tax treatment at the date hereof in relation to payments of principal and interest in respect of the Securities. The comments do not deal with other United Kingdom tax aspects of acquiring, holding, disposing of, or abandoning Securities. Transactions involving Securities, including the issue and subscription of Securities, any purchase or disposal or settlement of Securities, may have United Kingdom tax consequences for potential purchasers (including but not limited to, transfer taxes and possible withholding or deduction for or on account of United Kingdom tax from payments made in respect of the Securities). The tax consequences may depend, amongst other things, on the status of the potential investor and the terms and conditions of a particular Security as specified in the Final Terms and the Terms and Conditions. The comments are based on current law and practice of HM Revenue and Customs ("HMRC"), which may be subject to change, sometimes with retrospective effect. The comments relate only to the position of persons who are absolute beneficial owners of the Securities. Prospective Holders should be aware that the particular terms of issue of any series of Securities as specified in the relevant Final Terms and the Terms and Conditions may affect the tax treatment of that and other series of Securities. The following information is a general guide and should be treated with appropriate caution. It is not intended as tax advice and it does not purport to describe all of the tax considerations that may be relevant to a prospective purchaser. Prospective Holders who are in any doubt as to their tax position should consult their professional advisors about tax implications of purchasing and holding a Security, any transaction involving a Security, and any transaction involved in the exercise and settlement of a Security. Holders who may be liable to taxation in jurisdictions other than the United Kingdom

V. Besteuerung im Vereinigten Königreich

Die nachfolgenden Informationen finden nur auf Wertpapiere Anwendung, die von MSIP, MSBV oder MSESE begeben werden und nicht auf von einer Nachfolgeschuldnerin oder einer anderen Nachfolgeemittentin begebene Wertpapiere, und Bezugnahmen in diesem Abschnitt zur Besteuerung im Vereinigten Königreich auf "Wertpapiere" sowie "Inhaber" sind entsprechend auszulegen.

Nachstehend sind wichtige Informationen zur Behandlung von Zahlungen an Kapital und Zinsen auf die Wertpapiere für Zwecke der Quellensteuer zum Datum dieses Dokuments wiedergegeben. Die Erläuterungen beziehen sich nicht auf andere Aspekte der Besteuerung im Vereinigten Königreich des Erwerbs, Besitzes, Verkaufs oder der Aufgabe von Wertpapieren. Transaktionen in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich ihrer Ausgabe und Zeichnung, der Erwerb, die Veräußerung oder Abrechnung der Wertpapiere können für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich Konsequenzen für die potenziellen Erwerber haben (einschließlich u.a. in Form von Verkehrssteuern und eines möglichen Einbehalts oder Abzugs von oder für Steuern des Vereinigten Königreichs bei auf die Wertpapiere vorgenommenen Zahlungen). Diese steuerlichen Konsequenzen können u.a. vom Status der potenziellen Anleger und den Bedingungen bestimmter Wertpapiere nach Maßgabe der Endgültigen Bedingungen und der Emissionsbedingungen abhängen. Diese Erläuterungen basieren auf den derzeitigen Gesetzen und Praktiken der britischen Finanz- und Zollbehörde (HM Revenue and Customs - "HMRC"), die sich – teilweise rückwirkend – ändern können. Die Kommentare beziehen sich ausschließlich auf die Situation von Personen, die uneingeschränkte wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere sind. Potenziellen Anlegern sollte bewusst sein, dass sich die spezifischen Bedingungen der Ausgabe einer Serie von Wertpapieren nach Maßgabe der jeweiligen Endgültigen Bedingungen und der Emissionsbedingungen auf die steuerliche Behandlung dieser Serie sowie anderer Serien von Wertpapieren auswirken können. Die nachfolgenden Angaben stellen einen allgemeinen Leitfaden dar und sind mit entsprechender Vorsicht zu behandeln. Sie sollen keine Steuerberatung darstellen und

are particularly advised to consult their professional advisors as to whether they are so liable (and if so under the laws of which jurisdictions), since the following comments relate only to certain United Kingdom withholding tax aspects of payments in respect of the Securities. In particular, Holders should be aware that they may be liable to taxation under the laws of other jurisdictions in relation to payments in respect of the Securities even if such payments may be made without withholding or deduction for or on account of taxation under the laws of the United Kingdom.

nicht alle steuerlichen Erwägungen berücksichtigen, die für einen potenziellen Erwerber relevant sein können. Potenzielle Inhaber, die Zweifel bezüglich ihrer Steuersituation haben, sollten ihre professionellen Berater zu den steuerlichen Auswirkungen des Erwerbs und Besitzes von Wertpapieren, von Transaktionen in Verbindung mit den Wertpapieren sowie Transaktionen in Verbindung mit der Ausübung und Abrechnung von Wertpapieren konsultieren. Insbesondere Inhabern, die der Besteuerung außerhalb des Vereinigten Königreichs unterliegen können, wird geraten, ihre professionellen Berater darüber zu konsultieren, inwieweit sie einer solchen Steuerpflicht unterliegen (und, wenn ja, nach den Gesetzen welcher Rechtsordnung), da sich die nachstehenden Erläuterungen nur auf bestimmte Aspekte der britischen Quellensteuer in Verbindung mit Zahlungen auf die Wertpapiere beziehen. Die Inhaber sollten sich insbesondere darüber im Klaren sein, dass sie bezüglich Zahlungen auf die Wertpapiere nach den Gesetzen anderer Rechtsordnungen steuerpflichtig sein können, selbst wenn diese Zahlungen ohne Einbehalt oder Abzug für oder von Steuern nach dem Recht des Vereinigten Königreichs vorgenommen werden.

1. Securities – U.K. Withholding Tax on Interest Payments by the Issuers

- Interest on Securities issued for a term of less than one year (and which are not issued under arrangements the effect of which is to render the Securities part of a borrowing with a total term of one year or more) may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax.
- Interest on Securities issued for a term of one year or more (or under arrangements the effect of which is to render the Securities part of a borrowing with a total term of one year or more) may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax except in circumstances where such interest has a United Kingdom source. Depending on the circumstances, interest on Securities may have a United Kingdom source

1. Wertpapiere – britische Quellensteuer auf Zinszahlungen durch die Emittentinnen

- Zinsen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr (und die nicht im Rahmen von Vereinbarungen ausgegeben werden, aufgrund deren die Wertpapiere Teil einer Mittelaufnahme mit einer Gesamtlaufzeit von einem Jahr oder mehr sind) können von der betreffenden Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden.
- Zinsen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von einem Jahr oder mehr (oder die im Rahmen von Vereinbarungen ausgegeben werden, aufgrund deren die Wertpapiere Teil einer Mittelaufnahme mit einer Gesamtlaufzeit von einem Jahr oder mehr sind) können von der betreffenden Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden, es sei denn, diese Zinsen entstammen Quellen im Vereinigten Königreich. Je

where, for example, the Securities are issued by an Issuer incorporated and/or tax resident in the United Kingdom or the interest is paid out of funds maintained in the United Kingdom. MSIP is incorporated in the United Kingdom (Morgan Stanley, MSBV and MSESE are not).

- Interest which has a United Kingdom source ("**U.K. interest**") may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax if the Securities in respect of which the U.K. interest is paid constitute "quoted Eurobonds". Securities which carry a right to interest will constitute "quoted Eurobonds" provided they are and continue to be "listed on a recognised stock exchange" within the meaning of Section 1005 of the Income Tax Act 2007 (the "**ITA**") or admitted to trading on a "multilateral trading facility" operated by a regulated recognized stock exchange within the meaning of Section 987 of the ITA. Securities will be regarded as "listed on a recognised stock exchange" for this purpose if they are admitted to trading on an exchange designated as a recognised stock exchange by an order made by the Commissioners for HMRC and officially listed in the country of that stock exchange in accordance with provisions corresponding to those generally applicable in European Economic Area states.
- As the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart, the Luxembourg Stock Exchange, the Italian Stock Exchange and the EuroTLX are each a recognised stock exchange, the Securities will, accordingly, constitute "quoted Eurobonds" provided they are and continue to be included in the official list and admitted to trading on the regulated market of any of those exchanges. Securities admitted to trading on a multilateral trading facility

nach den gegebenen Umständen können Zinsen Quellen im Vereinigten Königreich entstammen, wenn die Wertpapiere z.B. von einer Emittentin mit Sitz und/oder Steuersitz im Vereinigten Königreich begeben werden oder Zinsen aus im Vereinigten Königreich unterhaltenen Mitteln gezahlt werden. Die MSIP hat ihren Sitz im Vereinigten Königreich (Morgan Stanley, die MSBV und die MSESE nicht).

- Zinsen, die einer Quelle im Vereinigten Königreich entstammen ("**U.K.-Zinsen**"), können von der jeweiligen Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden, wenn es sich bei den Wertpapieren, auf die diese U.K.-Zinsen gezahlt werden, um "börsennotierte Euroanleihen" handelt. Verzinsliche Wertpapiere sind "börsennotierte Euroanleihen", soweit sie an einer "anerkannten Wertpapierbörse zugelassen" sind und bleiben. Wertpapiere gelten für diese Zwecke als "an einer anerkannten Wertpapierbörse" im Sinne von Paragraph 1005 des Einkommenssteuergesetzes 2007 ("**ITA**") oder zum Handel an einem "multilateralen Handelssystem", welches von einer regulierten, anerkannten Börse betrieben wird, im Sinne von Paragraph 987 ITA zugelassen, wenn sie an einer Börse zum Handel zugelassen sind, die in einer Verfügung der Beamten der HMRC als eine anerkannte Wertpapierbörse bezeichnet wurde, und im Land dieser Börse nach Maßgabe von Bestimmungen amtlich notiert werden, die den allgemein in den Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums anwendbaren Vorschriften entsprechen.
- Da die Frankfurter Wertpapier und die Baden-Württembergische Wertpapierbörse in Stuttgart sowie die Luxemburger Börse jeweils anerkannte Wertpapierbörsen sind, werden die Wertpapiere "börsennotierte Euroanleihen" sein, vorausgesetzt, sie werden an einer dieser Börsen zur amtlichen Notierung und zum Handel im Regulierten Markt zugelassen. Wertpapiere, die zum Handel an einem multilateralen Handelssystem an einer dieser Börsen zugelassen sind, können

of any of those exchanges may also constitute "quoted Eurobonds".

- If the Securities do not constitute "quoted Eurobonds", payments of interest on the Securities may still be made without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax, provided that the relevant Issuer (MSIP) is and continues to be authorised for the purposes of the Financial Services and Markets Act 2000 and its business is and continues to consist wholly or mainly of dealing in financial instruments (within the meaning of section 885 of the Income Tax Act 2007) as principal and that such payments are made in the ordinary course of that business.
- In all other cases, U.K. interest on the Securities may fall to be paid under deduction of United Kingdom income tax at the basic rate (currently 20 per cent.) subject to such relief as may be available following a direction from HMRC pursuant to the provisions of any applicable double taxation treaty or to any other exemption which may apply.

2. Provision of Information

Holders should note that where any interest on Securities is paid to them (or to any person acting on their behalf) by any person in the United Kingdom acting on behalf of MSBV (in the case of Securities issued by MSBV) or MSIP (in the case of Securities issued by MSIP) or MSESE (in the case of Securities issued by MSESE) (a **"paying agent"**), or is received by any person in the United Kingdom acting on behalf of the relevant Holder (other than solely by clearing or arranging the clearing of a cheque) (a **"collecting agent"**), then the relevant Issuer, the paying agent, the collecting agent or the Holders (as the case may be) may, in certain cases, be required to supply to HMRC details of the payment and certain details relating to the Holder (including the Holder's name and address). These provisions will apply whether or not the interest has been paid subject to withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax and whether or not

auch "börsennotierten Euroanleihen" sein.

- Soweit es sich bei den Wertpapieren nicht um "börsennotierte Euroanleihen" handelt, können Zahlungen von Zinsen auf die Wertpapiere dennoch ohne Einbehalt oder Abzug britischer Einkommensteuer erfolgen, vorausgesetzt, die jeweilige Emittentin (MSIP) ist auf Dauer im Sinne des britischen Finanzdienstleistungs- und Börsengesetzes 2000 (Financial Services and Markets Act 2000) zugelassen und ihre Geschäfte bestehen auf Dauer ausschließlich oder hauptsächlich aus dem Handel mit Finanzinstrumenten (gemäß Definition in Abschnitt 885 des britischen Einkommensteuergesetzes 2007 (*Income Tax Act 2007*)) auf eigene Rechnung und die Zahlungen erfolgen im gewöhnlichen Verlauf dieser Geschäfte.
- In allen anderen Fällen können Zahlungen von U.K.-Zinsen auf die Wertpapiere, vorbehaltlich der auf Anweisung der HMRC und nach den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens oder einer anderen anwendbaren Ausnahmeregelung etwa geltenden Steuererleichterungen, einem Abzug der britischen Einkommensteuer mit dem Basissatz (derzeit 20%) unterliegen.

2. Bereitstellung von Informationen

Inhaber sollten beachten, dass, soweit Zinszahlungen auf die Wertpapiere an sie (oder an eine in ihrem Auftrag handelnde Person) durch eine Person im Vereinigten Königreich geleistet werden, die im Auftrag der MSBV (im Falle von durch die MSBV begebenen Wertpapieren) oder der MSIP (im Falle von durch die MSIP begebenen Wertpapieren) oder der MSESE (im Falle von durch die MSESE begebenen Wertpapieren) handelt (eine **"Zahlstelle"**), oder von einer Person im Vereinigten Königreich entgegengenommen werden, die im Auftrag des jeweiligen Inhabers tätig ist (außer soweit es sich lediglich um die Einlösung oder die Veranlassung der Einlösung eines Schecks handelt) (eine **"Annahmestelle"**), die jeweilige Emittentin, die Zahlstelle, die Annahmestelle oder die Inhaber in bestimmten Fällen verpflichtet sein können, der HMRC Einzelheiten zur Zahlung und bestimmte

the Holder is resident in the United Kingdom for United Kingdom taxation purposes. In certain circumstances, the details provided to HMRC may be passed by HMRC to the tax authorities of certain other jurisdictions.

For the purposes of the paragraph above, references to "interest" should be taken, for practical purposes, as including payments made by Morgan Stanley as guarantor in respect of interest on the Securities.

The provisions referred to above may also apply, in certain circumstances, to payments made on redemption of any Securities which constitute "deeply discounted securities" for the purposes of Chapter 8 of Part 4 of the Income Tax (Trading and Other Income) Act 2005 and Schedule 23 to the Finance Act 2011.

Information may also be required to be reported in accordance with regulations originally made (and amended further to the United Kingdom leaving the EU (Brexit)) pursuant to the EU Savings Directive (see below).

3. Other Rules Relating to United Kingdom Withholding Tax

- Securities may be issued at an issue price of less than 100 per cent. of their principal amount. Any discount element on any such Securities will not generally be subject to any United Kingdom withholding tax pursuant to the provisions mentioned above, but may be subject to reporting requirements as outlined above.
- Where Securities are to be, or may fall to be, redeemed at a premium, as opposed to being issued at a discount, then any such element of premium may constitute a payment of interest. Payments of interest are subject to United Kingdom withholding tax and

Angaben zum Inhaber (einschließlich des Namens und der Anschrift des Inhabers) mitzuteilen. Diese Bestimmungen gelten unabhängig davon, ob die Zinsen unter Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden und ob der Inhaber für Steuerzwecke im Vereinigten Königreich ansässig ist oder nicht. Unter bestimmten Umständen können die der HMRC gelieferten Informationen von der HMRC an die Steuerbehörden bestimmter anderer Rechtsordnungen weitergeleitet werden.

Für Zwecke des vorstehenden Absatzes verstehen sich Bezugnahmen auf "Zinsen" aus praktischen Gründen einschließlich durch Morgan Stanley als Garantin für die Zinsen auf die Wertpapiere vorgenommener Zahlungen.

Unter bestimmten Umständen können die vorstehenden Bestimmungen auch auf Zahlungen anwendbar sein, die bei der Rückzahlung von Wertpapieren vorgenommen werden, bei denen es sich um "Wertpapiere mit erheblichem Abschlag" im Sinne von Kapitel 8 Teil 4 des britischen Einkommensteuergesetzes (Einkünfte aus Gewerbebetrieb und sonstige Einkünfte) 2005 (Income Tax (Trading and Other Income) Act 2005) und Anhang 23 zum britischen Finanzgesetz 2011 (*Finance Act 2011*) ("deeply discounted securities") handelt.

Die Offenlegung von Informationen kann auch nach den ursprünglich aufgrund der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie (siehe unten) erlassenen (und nach dem Austritt des Vereinigten Königreichs aus der EU (Brexit) geänderten) Vorschriften erforderlich sein.

3. Sonstige die britische Quellensteuer betreffende Vorschriften

- Wertpapiere können zu einem Ausgabepreis von weniger als 100% ihres Nennbetrags begeben werden. Eine Abschlagskomponente solcher Wertpapiere unterliegt generell nicht der britischen Quellensteuer nach Maßgabe der vorgenannten Bestimmungen, kann jedoch den vorstehend erwähnten Berichtspflichten unterliegen.
- Soweit Wertpapiere, im Gegensatz zu Wertpapieren, die mit einem Abschlag ausgegeben werden, mit einem Aufgeld zurückzuzahlen sind, kann jede Aufgeldkomponente eine Zinszahlung darstellen. Zinszahlungen unterliegen der britischen

reporting requirements as outlined above.

- Where interest has been paid under deduction of United Kingdom income tax, Holders who are not resident in the United Kingdom may be able to recover all or part of the tax deducted if there is an appropriate provision in any applicable double taxation treaty.
- The references to "interest" above mean "interest" as understood in United Kingdom tax law. The statements above do not take any account of any different definitions of "interest" or "principal" which may prevail under any other law or which may be created by the terms and conditions of the Securities or any related documentation. Where a Security does not constitute indebtedness, it may be regarded as a "contract for differences" or an "option" and where a payment on a Security does not constitute (or is not treated as) interest for United Kingdom tax purposes, and the payment has a United Kingdom source, it would potentially be subject to United Kingdom withholding tax if, for example, it constitutes (or is treated as) an annual payment or a manufactured payment, rent or royalties for United Kingdom tax purposes. Where a payment is subject to United Kingdom withholding tax, depending on the nature of the payment (which will be determined by, amongst other things, the terms and conditions specified by the Final Terms of the Security), the payment may fall to be made under deduction of United Kingdom tax (the rate of withholding depending on the nature of the payment), subject to any exemption from withholding which may apply and to such relief as may be available under the provisions of any applicable double tax treaty.

Quellensteuer sowie den vorstehend dargelegten Berichtspflichten.

- Wenn Zinsen unter Abzug britischer Einkommensteuern gezahlt wurden, kann dieser Steuerabzug möglicherweise den nicht im Vereinigten Königreich ansässigen Inhabern insgesamt oder teilweise erstattet werden, soweit ein anwendbares Doppelbesteuerungsabkommen dies vorsieht.
- Die vorstehenden Bezugnahmen auf "Zinsen" verstehen sich auf "Zinsen" im Sinne des britischen Steuerrechts. Etwaige andere Definitionen von "Zinsen" oder "Kapital" nach einem anderen Recht oder die sich etwa aus den Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zugehörigen Dokumenten ergeben können, werden in den vorstehenden Erläuterungen nicht berücksichtigt. Soweit ein Wertpapier keine Verbindlichkeit darstellt, könnte sie als "Differenzkontrakt" oder "Option" angesehen werden, und soweit eine Zahlung auf ein Wertpapier für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich keine Zinszahlung darstellt (oder als solche behandelt wird) und aus einer Quelle im Vereinigten Königreich stammt, würde sie potenziell der britischen Quellensteuer unterliegen, wenn sie z.B. für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich eine jährliche Zahlung oder eine Ausgleichszahlung im Rahmen einer Wertpapierleihe ("manufactured payment") oder eine Mietzahlung oder Lizenzgebühren darstellt (bzw. entsprechend behandelt wird). Soweit eine Zahlung der britischen Quellensteuer unterliegt, könnte sie, je nach Art der Zahlung (die sich u.a. aus den Bestimmungen der Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere ergibt), unter Abzug britischer Steuern vorzunehmen sein (wobei die Höhe des Steuereinhalts von der Art der Zahlung abhängt); eine Befreiung von diesem Steuerabzug oder Steuererleichterungen können sich aus den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens ergeben.

VI. Taxation in the Republic of Italy

The following is a general discussion of certain Italian tax aspects related to certain categories of investors in the Securities and it does not cover other matters and all the possible categories of investors in the Securities. Moreover, it does not purport to be a complete analysis of all Italian tax considerations relating to the Securities and, in particular, it does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular investor and could have an impact taxwise. Furthermore, it does not cover the tax regime of any possible (i) coupon stripping or (ii) payment by Guarantor or entities other than the Issuers. This general overview only considers direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the "beneficial owners", as understood in accordance with Italian tax law, of the Securities and any interest thereof.

This general discussion assumes that the Securities are (i) ordinary debt instruments for Italian tax purposes (*titoli similari alle obbligazioni*), (ii) not instruments (neither as underlying) whose proceeds are linked to the economic performance of the Issuer or of other companies belonging to the same group of the Issuer or of the business in relation to which the instruments have been issued (*titoli similari alle azioni*) and (iii) not certificates representing insurance plans (*polizze assicurative*) or goods (*certificati rappresentativi di merce*) or participating financial instruments (*strumenti finanziari partecipativi*). Furthermore, it is assumed that no Security (i) can be considered as a crypto asset for Italian tax purpose, (ii) can be qualified as a unit of an investment fund, even according to the anti-abuse of law principle, (iii) represents the value of immovable properties located in Italy or (iii) is issued in digital form (*strumenti finanziari in forma digitale*).

In this context, sales are assumed to be sales to a third party (i.e. sales to a non-affiliated party) and any transaction is assumed to be

VI. Besteuerung in der Italienischen Republik

Nachstehend sind allgemeine Erläuterungen zu bestimmten Aspekten des italienischen Steuerrechts wiedergegeben, die bestimmte Kategorien von Anlegern in die Wertpapiere betreffen und nicht alle Angelegenheiten und alle möglichen Kategorien von Anlegern in die Wertpapiere behandeln. Darüber hinaus sollen sie keine vollständige Analyse aller italienischen steuerlichen Erwägungen in Verbindung mit den Wertpapieren umfassen und behandeln insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die einen einzelnen Anleger betreffen können und steuerliche Auswirkungen haben könnten. Des Weiteren behandeln sie keine Steuervorschriften für (i) ein mögliches Coupon Stripping oder (ii) eine mögliche Zahlung der Garantin oder anderer Unternehmen als der Emittentinnen. Diese allgemeine Übersicht berücksichtigt nur die direkten Eigentümer der Wertpapiere und geht davon aus, dass die Direktanleger die "wirtschaftlichen Eigentümer" der Wertpapiere und deren Zinsen im Sinne des italienischen Steuerrechts sind.

Diese allgemeine Erläuterung geht davon aus, dass es sich bei den Wertpapieren (i) um gewöhnliche Schuldtitel für italienische Steuerzwecke (*titoli similari alle obbligazioni*) handelt, (ii) nicht um Instrumente (auch nicht als Basiswert), deren Erlöse an die wirtschaftliche Entwicklung der Emittentin oder anderer Gesellschaften, die derselben Unternehmensgruppe angehören wie die Emittentin, oder der Unternehmen, für die die Instrumente ausgegeben wurden, gebunden sind (*titoli similari alle azioni*) und (iii) nicht um Zertifikate (*certificati rappresentativi di merce*) handelt, die Versicherungspolizen (*polizze assicurative*) or Waren repräsentieren oder partizipierende Finanzinstrumente (*strumenti finanziari partecipativi*). Außerdem wird davon ausgegangen, dass kein Wertpapier (i) für italienische Steuerzwecke als Kryptowert angesehen werden kann, (ii) als Anteil an einem Investmentfonds qualifiziert werden kann, auch nicht nach dem Grundsatz des Rechtsmissbrauchs, (iii) den Wert von in Italien belegenen Immobilien darstellt oder (iii) in digitaler Form (*strumenti finanziari in forma digitale*) ausgegeben wird.

In diesem Zusammenhang wird davon ausgegangen, dass es sich bei den Verkäufen um Verkäufe an einen Dritten

at arm's length terms and is assumed to be on a cash basis (i.e. not a conversion to shares, a waiver of debt or similar). Furthermore, it is assumed that the issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors, that the investment and holding of the Securities does not constitute tax abuse as understood in accordance with the Italian tax law.

The following overview does not provide any information with respect to the tax treatment of any underlying assets.

Furthermore, this general discussion assumes that the Issuers are respectively resident for tax purposes only of the U.K., of Germany and of the Netherlands (without a permanent establishment in Italy).

The following information is based on the law of Italy currently in force on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect. Issuers will not update this summary to reflect any changes in law or in the interpretation of law and if any such changes occur the information in this summary could become invalid.

In Italy, in the context of Next Generation EU (Recovery and Resilience Plan), on 9 August 2023 the Italian Parliament approved Law 111/2023 with the guidelines enabling the Government to introduce a comprehensive tax reform, also referred to the taxation of income from capital and capital gains on financial instruments (hereinafter "2023 Tax Reform Framework"). The latter part of the reform, if approved according to the 2023 Tax Reform Framework, will have a deep impact on the taxation of the Securities and therefore on this overview.

In brief, under the 2023 Tax Reform Framework the Italian Parliament approved a set of general principles for a full reform of the Italian tax system. In this context, for what here is of major interest, art. 5, par. 1, lett. c) of Law 111/2023 has enabled the

handelt (d. h. Verkäufe an eine nicht verbundene Partei) und dass jede Transaktion zu marktüblichen Bedingungen und auf Bargeldbasis erfolgt (d. h. keine Umwandlung in Aktien, kein Forderungsverzicht oder Ähnliches). Darüber hinaus wird davon ausgegangen, dass der Emittent der Wertpapiere mit keinem der Anleger verbunden ist und dass die Anlage und der Besitz der Wertpapiere keinen steuerlichen Missbrauch im Sinne des italienischen Steuerrechts darstellen.

Die folgende Übersicht gibt keine Auskunft über die steuerliche Behandlung der zugrunde liegenden Basiswerte.

Diese allgemeine Erläuterung geht weiter davon aus, dass die Emittentinnen für Steuerzwecke jeweils ausschließlich im Vereinigten Königreich, in Deutschland und in den Niederlanden ansässig sind (ohne eine Betriebsstätte in Italien).

Die nachstehenden Informationen basieren auf dem zum Datum des Basisprospekts in Italien geltenden Recht, die – möglicherweise auch rückwirkenden – Änderungen unterworfen sind. Die Emittentinnen werden diese Zusammenfassung nicht aktualisieren, um etwaige Gesetzesänderungen oder Änderungen in der Auslegung von Gesetzen zu berücksichtigen, und, soweit solche Änderungen eintreten, könnten die in dieser Zusammenfassung enthaltenen Informationen ihre Gültigkeit verlieren.

In Italien hat das italienische Parlament im Zusammenhang mit dem Next Generation EU (Europäischer Aufbauplan) am 9. August 2023 das Gesetz 111/2023 mit den Leitlinien verabschiedet, die es der Regierung ermöglichen, eine umfassende Steuerreform einzuführen, auch bezogen auf die Besteuerung von Einkünften aus Kapital und Kapitalgewinnen aus Finanzinstrumenten (im Folgenden "Steuerreformrahmen 2023"). Der letzte Teil der Reform wird, wenn sie gemäß dem Steuerreformrahmen 2023 verabschiedet wird, tiefgreifende Auswirkungen auf die Besteuerung der Wertpapiere und damit auch auf diese Übersicht haben.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass das italienische Parlament unter dem Steuerreformrahmen 2023 eine Reihe allgemeiner Grundsätze für eine umfassende Reform des italienischen Steuersystems verabschiedet. In diesem Zusammenhang,

Government to reshape also the taxation of financial income, inter alia introducing a single category that includes both earnings from capital (par. 1 below) and financial capital gains (par. 2 below), determining financial income exclusively under a cash-principal basis and allowing for the possibility of offsetting income and losses, as well as related charges and costs, and carrying forward any excess losses to subsequent fiscal years. This part of the reform is still currently under discussion and could be deeply modified during its *iter*.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be qualified and treated taxwise. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature and case-law about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following overview. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts are not bound by clarifications issued by the tax authorities and, therefore, may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of instruments like the Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts or their clarifications to the individual case with regard to which the specific judgement or clarification was rendered or could disregard, for tax purposes, the qualification of the financial instrument according to the abuse-of-law principle.

Considering the high variety of different types of instruments possibly included in the definition of Securities, even if the following paragraphs refer to "Securities" this tax

der hier von besonderem Interesse ist, hat Art. 5, Abs. 1, Buchstabe c) des Gesetzes 111/2023 der Regierung die Möglichkeit gegeben, auch die Besteuerung von Finanzerträgen neu zu regeln, unter anderem durch die Einführung einer einzigen Kategorie, die sowohl Kapitaleinkünfte (Abs. 1 unten) als auch Kapitalgewinne (Abs. 2 unten) umfasst, wobei die Finanzerträge ausschließlich nach dem Kassenprinzip ermittelt werden und die Möglichkeit besteht, Erträge und Verluste sowie damit zusammenhängende Aufwendungen und Kosten zu verrechnen und etwaige Verlustüberschüsse auf die folgenden Steuerjahre vorzutragen. Dieser Teil der Reform wird derzeit noch erörtert und könnte in ihrem Verlauf noch stark verändert werden.

Für bestimmte Arten von Wertpapieren liegen weder offizielle Stellungnahmen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile vor, und es ist unklar, wie diese Wertpapiere qualifiziert und steuerlich behandelt werden. Darüber hinaus bestehen in der Rechtsliteratur und in der Rechtsprechung oftmals keine einheitlichen Ansichten zur steuerlichen Behandlung von Instrumenten wie den Wertpapieren, und es ist weder beabsichtigt noch möglich, alle unterschiedlichen Ansichten in dieser Übersicht wiederzugeben. Soweit auf Stellungnahmen der Steuerbehörden Bezug genommen wird, ist zu beachten, dass die Steuerbehörden ihre Meinung auch rückwirkend ändern könnten, und dass die Finanzgerichtshöfe nicht an Erläuterungen der Steuerbehörden gebunden sind und daher andere Ansichten vertreten könnten. Selbst wenn in Bezug auf bestimmte Arten von Instrumenten wie den Wertpapieren Gerichtsurteile existieren, ist aufgrund bestimmter Besonderheiten der Wertpapiere nicht sicher, dass bei den Wertpapieren dieselbe Argumentation Anwendung finden wird. Des Weiteren könnten die Steuerbehörden die Anwendbarkeit von Urteilen der Finanzgerichtshöfe oder deren Begründung auf den konkreten Einzelfall beschränken, in dem das jeweilige Urteil oder die Begründung ergangen ist, oder sie können die Einstufung des Finanzinstruments aus steuerlichen Gründen nach dem Grundsatz des Rechtsmissbrauchs außer Acht lassen.

Angesichts der vielen verschiedenen Arten von Instrumenten, die unter die Definition der Wertpapiere fallen könnten, ist dieser Abschnitt zur Besteuerung nicht als eine

section cannot be considered as a representation of the Italian tax implications of all the possible instruments possibly included in such definition but it has to be considered only as an high level overview of the main Italian tax implications in general terms related to debt financial instruments (i.e. other than shares or similar) for certain categories of investors.

The tax regime related to any Security shall have to be verified, from time to time, by the potential Holder (and its advisors) taking into consideration the specific terms and conditions of the relevant Security and the status of the investor.

Therefore, prospective investors in the Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and disposal of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Italy and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisors will be able to appropriately take into account the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

The Holder shall be liable for all present and future taxes and duties that become payable by law on the Securities and/or the related interest, premiums and other income or gain. As a consequence, all payments in respect of the Securities shall be made by the Issuer net of any withholding or substitute tax that may be applicable pursuant to prevailing legislation. More specifically the Holder shall be liable for all taxes payable on the interest, premiums and other income received or receivable or gain from the Issuer or other parties intervening in the payment of such interest, premiums and other income or gain.

Certain legal concepts are expressed also in Italian. Any legal concept expressed by using the relevant Italian term shall prevail over the corresponding concept expressed

Darstellung der Auswirkungen für Zwecke der italienischen Besteuerung aller Instrumente, die möglicherweise unter diese Definition fallen könnten, anzusehen, sondern vielmehr als eine allgemeine Übersicht über die wesentlichen Auswirkungen, die sich für bestimmte Kategorien von Anlegern für Zwecke der italienischen Besteuerung in Verbindung mit Schuldtiteln (d.h. mit Ausnahme von Aktien oder ähnlichen Instrumenten) ergeben anzusehen, auch wenn in den nachstehenden Absätzen auf „Wertpapiere“ Bezug genommen wird.

Die Steuervorschriften müssen durch den potenziellen Inhaber (und seine Berater) jeweils für jedes Wertpapier unter Berücksichtigung der spezifischen Bedingungen des betreffenden Wertpapiers und des Status des Anlegers überprüft werden.

Daher wird potenziellen Anlegern in die Wertpapiere geraten, ihre eigenen Steuerberater zu den steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, des Besitzes und der Veräußerung von Wertpapieren zu konsultieren, einschließlich der Auswirkungen einzelstaatlicher oder kommunaler Steuern nach dem Steuerrecht Italiens und jedes Landes, in denen sie jeweils ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind. Nur diese Berater können die für die Besteuerung der jeweiligen Inhaber von Wertpapieren relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

Die Inhaber unterliegen allen gegenwärtigen und künftigen Steuern und Abgaben, die per Gesetz auf die Wertpapiere und/oder die damit verbundenen Zinsen, Aufgelder und sonstigen Einkünfte oder Erträge zahlbar sind. Folglich erfolgen alle Zahlungen der Emittentin auf die Wertpapiere nach Abzug von Quellen- oder Ersatzsteuern, die nach den geltenden Gesetzen anwendbar sind. Insbesondere unterliegen die Inhaber allen Steuern, die auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte oder Erträge anfallen, die von der Emittentin oder anderen bei der Zahlung dieser Zinsen, Aufgelder oder sonstigen Einkünfte oder Erträge eingeschalteten Parteien geleistet werden oder zu leisten sind.

Einige Rechtsbegriffe werden auch auf Italienisch ausgedrückt. Jeder Rechtsbegriff, der durch die Verwendung des entsprechenden italienischen Begriffs

in English term.

1. Earnings from capital

a) Investors resident in Italy

The Securities may be subject to different tax regimes depending on whether:

- (i) they represent debt instruments (*titoli di massa*) that incorporate an unconditional obligation to pay, at redemption, an amount not lower than their nominal value and which do not grant the holder any direct or indirect right of participation to (or of control of) management of the Issuer or of the business in relation to which they have been issued (the "**Bonds**"); or
- (ii) they are financial instruments other than (i) Bonds or (ii) shares or securities similar to shares ("*azioni o titoli similari alle azioni*") within the meaning of Article 44 of Italian Presidential Decree 22 December 1986, No. 917 (respectively "**atypical securities**" and "**TUIR**").

Taxation of Bonds

Legislative Decree no. 239 of 1 April 1996 (the "**Decree No 239/1996**"), as subsequently amended and supplemented, governs the tax treatment of interest, premiums and other income (including any differences between the issue and redemption prices, the "**Interest**") deriving from Securities falling within the category of bonds (*obbligazioni*) or debentures similar to bonds (*titoli similari alle obbligazioni*) issued, *inter alia*, by non-Italian resident issuers and duly deposited with an Intermediary (as defined below).

If an investor resident in Italy is (i) an individual not engaged in an entrepreneurial activity to which the relevant Securities are connected, (ii) a partnership or similar entity, other than a *società in nome collettivo*, *società in accomandita semplice* or similar, as per article 5 of TUIR, (iii) a non-commercial private or public entity pursuant to article 73 and 74 of TUIR other

ausgedrückt wird, hat Vorrang vor dem entsprechenden Begriff, der im englischen Begriff ausgedrückt wird.

1. Kapitaleinkünfte

a) In Italien ansässige Anleger

Die Wertpapiere können unterschiedlichen Steuervorschriften unterliegen, je nachdem, ob:

- (i) es sich um Schuldtitel (*titoli di massa*) handelt, die bei Rückzahlung eine unbedingte Verpflichtung zur Zahlung eines Betrags beinhalten, der mindestens ihrem Nennwert entspricht, und die ihrem Inhaber keine direkten oder indirekten Rechte zur Beteiligung an (oder Kontrolle) der Geschäftsführung der Emittentin oder des Unternehmens, für das die Wertpapiere ausgegeben wurden, einräumen (die "**Teilschuldverschreibungen**"); oder
- (ii) es sich um Finanzinstrumente handelt, die keine (i) Teilschuldverschreibungen oder (ii) Aktien oder aktienähnliche Wertpapiere ("*azioni o titoli similari alle azioni*") im Sinne von Artikel 44 der italienischen Präsidialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986 (jeweils "**atypische Wertpapiere**" und "**TUIR**") sind.

Besteuerung von Schuldverschreibungen

Die steuerliche Behandlung von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Einkünften (einschließlich der Differenz zwischen Ausgabe- und Rückzahlungspreis, die "**Zinsen**") aus Wertpapieren, die unter die Kategorie Schuldverschreibungen (*obbligazioni*) oder mit diesen vergleichbare Obligationen (*titoli similari alle obbligazioni*) fallen, die u.a. durch nicht in Italien ansässige Emittenten ausgegeben werden und ordnungsgemäß bei einem Finanzintermediär (wie nachstehend definiert) hinterlegt werden, ist in der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 239 (*decreto legislativo n. 239*) vom 1. April 1996 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 239/1996**") in jeweils aktueller Fassung geregelt.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die keiner Geschäftstätigkeit nachgeht, mit der die betreffenden Wertpapiere in Verbindung stehen, (ii) eine Personengesellschaft oder ein vergleichbares Unternehmen ist, soweit es sich nicht um eine "*società in nome collettivo*", "*società in accomandita semplice*" oder eine

than collective investment undertakings, (iv) an investor exempt from Italian corporate income tax, Interest relating to the Securities, accrued during the holding period, when paid are subject to a substitutive tax, referred to as "*imposta sostitutiva*", levied at the rate of 26 per cent. In such cases, according to certain clarifications issued by tax authority the foreign tax credit does not apply under domestic law. However, any application of double tax treaty shall have to be verified on a case-by case-basis.

If an investor in category (i) or (iii) holds the Securities as part of its business activities, Interest are included in the computation of the investor's business income and the *imposta sostitutiva* applies as a provisional tax and may be deducted from the total amount of income tax due.

Subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian resident individuals not acting in connection with an entrepreneurial activity may be exempt from any income taxation, including the *imposta sostitutiva*, on interest, premium and other income relating to the securities if the securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine* or, in brief, **PIR**) that meets the requirements set forth in Article 1(100-114) of Law No. 232 of 11 December 2016 (the "**Finance Act 2017**") as amended by (i) Article 1(211-215) of Law No. 145 of 30 December 2018 (the "**Finance Act 2019**"), (ii) Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019), (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) for long-term savings accounts established as from 2020 (*Pir Alternativi*), (v) Article 68 (1), Law Decree No. 104 of 14 August 2020, converted, with amendments, in Law No. 126 of 13 October 2020, introducing an extension of the relevant plafond for *Pir Alternativi*, (vi) Article 1 (219-226), Law No. 178 of 30 December 2020, for long-term savings accounts established as from 2020, (vii) Article 1 (26, 27, 912), Law No. 234 of 30 December 2021, which increase the thresholds as from 1 January 2022 for *PIR Ordinari*, eliminate certain limits for *Pir*

ähnliche Gesellschaftsform gemäß Artikel 5 der **TUIR** handelt, (iii) eine nicht kommerzielle private oder öffentliche Körperschaft gemäß Artikel 73 und 74 der TUIR ist, soweit es sich nicht um ein kollektives Anlageunternehmen handelt, oder (iv) ein von der italienischen Körperschaftsteuer befreiter Anleger ist, unterliegen die während der Haltedauer der Wertpapiere aufgelaufenen Zinsen bei ihrer Auszahlung einer Ersatzsteuer (*imposta sostitutiva*) mit einem Satz von 26%. In solchen Fällen sind aufgrund bestimmter steuerbehördlicher Erlasse im Ausland gültige Steuerfreibeträge nach nationalem Recht nicht anwendbar. Jede Anwendung von Doppelbesteuerungsabkommen muss jedoch jeweils im Einzelfall überprüft werden.

Soweit ein Anleger der Kategorie (i) oder (iii) die Wertpapiere im Rahmen einer Geschäftstätigkeit hält, werden Zinsen in die Berechnung seiner Geschäftseinkünfte einbezogen, und die Ersatzsteuer findet als eine vorläufige Steuer Anwendung und kann vom fälligen Gesamtbetrag der Einkommenssteuer abgezogen werden.

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer) können in Italien ansässige natürliche Personen, die nicht im Rahmen einer Unternehmertätigkeit handeln, von der Einkommensbesteuerung auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich der Ersatzsteuer befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine* oder abgekürzt, *PIR*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100-114) des Gesetzes Nr. 232 vom 11. Dezember 2016 (das "**Finanzgesetz 2017**"), wie durch (i) Artikel 1(211-215) des Gesetzes Nr. 145 vom 30. Dezember 2018 (das "**Finanzgesetz 2019**"), (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr. 124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt), (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden (*Pir Alternativi*), (v) Artikel 68 (1) der Gesetzesverordnung Nr. 104 vom 14. August 2020, mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 126 vom 13. Oktober 2020, mit dem eine Erweiterung des relevanten Plafond für *Pir Alternativi* eingeführt wird, (vi) Artikel 1 (219-226) des Gesetzes Nr.

Alternativi and modify certain aspects related to the tax credit on capital losses introduced, under certain conditions, by the latter provisions of law, (viii) Article 8-*quinqüies* Law Decree 18 October 2023, No. 145 (converted into Law 15 December 2023 No. 191) which broadens the scope of the *PIR Ordinari* regime.

If a resident investor is a company or a commercial entity (including permanent establishments in Italy of non-resident investors to which the Securities are connected) and the Securities are deposited with an Intermediary, the Interest is not liable for substitutive tax but is included in the computation of the recipient's total income for corporate income tax purposes.

On 14 December 2022 Council Directive (EU) 2022/2523 (implementing "**Pillar 2**") has been approved to ensure a "global minimum level" of taxation for multinational enterprise groups and large-scale domestic groups in the Union (so called GLOBE rules).

Pillar 2 has been implemented in Italy, as from 1 January 2024, with Legislative Decree 27 December 2023, No 209. On 17 February 2025 the Ministry of Economy and Finance issued the guidelines for the application of the "minimum global tax". The Decree approved on 25 February 2025 (published on 6 March 2025) sets the reporting requirement under the "global minimum tax". The entry into force of the GLOBE rules is expected to have a substantial impact on the taxation of multinational and large-scale domestic groups. In February 2026 the Italian Revenue Agency approved the model of the GLOBE tax annual return (Provvedimento Agenzia Entrate 6 february 2026 n. 46523).

Furthermore, in the context of the anti-hybrid rules of the European anti-tax avoidance directives ("**ATAD**" and "**ATAD 2**") -

178 vom 30. Dezember 2020 für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden, (vii) Artikel 1 (26, 27, 912), Gesetz Nr. 234 vom 30. Dezember 2021, das die Schwellenwerte ab dem 1. Januar 2022 für *PIR Ordinari* erhöht, bestimmte Grenzen für *Pir Alternativi* aufhebt und bestimmte Aspekte im Zusammenhang mit der Steuergutschrift für Kapitalverluste ändert, die unter bestimmten Bedingungen durch die letztgenannten Bestimmungen des Gesetzes eingeführt wurden, und (viii) Artikel 8-*quinqüies* des Gesetzesdekrets Nr. 145 vom 18. Oktober 2023 (umgewandelt in das Gesetz Nr. 191 vom 15. Dezember 2023), das den Anwendungsbereich der *PIR Ordinari*-Regelung erweitert.

Soweit es sich bei einem gebietsansässigen Anleger um eine Gesellschaft oder um ein kommerzielles Unternehmen handelt (einschließlich Betriebsstätten in Italien von nicht gebietsansässigen Anlegern, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die Zinsen nicht der Ersatzsteuer, sondern werden in die Berechnung der Gesamteinkünfte des Empfängers für Zwecke der Körperschaftsteuer einbezogen.

Am 14. Dezember 2022 wurde die Richtlinie (EU) 2022/2523 des Rates (zur Umsetzung der "**2. Säule**") verabschiedet, um ein "globales Mindestniveau" der Besteuerung für multinationale Unternehmensgruppen und große inländische Konzerne in der Union zu gewährleisten (die sogenannten GLOBE-Regeln).

Die 2. Säule wurde in Italien mit dem Gesetzesdekret Nr. 209 vom 27. Dezember 2023 mit Wirkung zum 1. Januar 2024 umgesetzt. Am 17. Februar 2025 hat das Ministerium für Wirtschaft und Finanzen die Leitlinien für die Anwendung der „globalen Mindeststeuer“ herausgegeben. Das am 25. Februar 2025 verabschiedete Dekret (veröffentlicht am 6. März 2025) legt die Meldepflichten im Rahmen der "globalen Mindeststeuer" fest. Das Inkrafttreten der GLOBE-Regeln dürfte erhebliche Auswirkungen auf die Besteuerung multinationaler und großer inländischer Konzerne haben. Im Februar 2026 genehmigte die italienische Steuerbehörde das Muster für die jährliche GLOBE-Steuererklärung (Verfügung der Steuerbehörde vom 6. Februar 2026, Nr. 46523).

Darüber hinaus gelten im Zusammenhang mit den Anti-Hybrid-Vorschriften der Anti-Steuervermeidungsrichtlinien der EU ("**ATAD**"

implemented in Italy by Articles 6-11 of Legislative Decrees 142/2018 - starting from 2022 also certain rules to counteract tax avoidance practices and hybrid mismatch arrangements apply.

As to the anti-hybrid mismatch rules, the goal is to "neutralize" the effects of sophisticated arrangements that exploit differences in the tax treatment (for example of a hybrid entity or financial instrument) under the laws of two or more jurisdictions. In essence, the aim is to prevent any (A) double deduction and (B) deduction without inclusion outcomes. On 6 December 2024, the Italian Ministry of Finance issued a decree implementing the requirements to apply a penalty protection regime for hybrid mismatch assessments.

With the same anti-avoidance purpose, a proposal for a Council Directive has been approved on 22 December 2021, laying down rules to prevent the use of "shell entities" for tax purposes (focusing on certain level of minimum substance) and amending Directive 2011/16/EU (so called "**ATAD 3**"). According to Article 5 of ATAD 3, the proposal - once adopted as a Directive - was initially intended to be transposed into Member States' national law by 30 June 2023 and come into effect as of 1 January 2024. However, on 18 June 2025, the ECOFIN withdrew the Unshell Directive from its legislative agenda in order to avoid an overlap with DAC 6.

Furthermore, in certain circumstances, depending on the nature of the investor, the recipient's income is liable also to IRAP – the regional tax on productive activities – (*imposta regionale sulle attività produttive*). However, as from 1 January 2022, IRAP is not more applicable to individuals according to Article 1 (8), Law 234 of 30 December 2021. The exemption could be broadened by the mentioned tax reform currently under discussion (Article 8 of the 2023 Tax Reform Framework).

Under the current regime provided by Law Decree No. 351 of 25 September 2001 converted into law with amendments by Law No. 410 of 23 November 2001 ("**Decree 351**"), as clarified by the Italian Revenue Agency (*Agenzia delle Entrate*) inter alia through Circular No. 47/E

and "**ATAD 2**") - in Italien umgesetzt durch die Artikel 6-11 der Gesetzesdekrete 142/2018 - ab 2022 auch bestimmte Vorschriften zur Bekämpfung von Steuervermeidungspraktiken und hybriden Gestaltungen.

Was die Vorschriften zur Bekämpfung hybrider Gestaltungen betrifft, so besteht das Ziel darin, die Auswirkungen ausgeklügelter Vereinbarungen zu "neutralisieren", die Unterschiede in der steuerlichen Behandlung (z. B. eines hybriden Unternehmens oder Finanzinstruments) nach den Gesetzen von zwei oder mehr Ländern ausnutzen. Im Wesentlichen geht es darum, (A) einen doppelten Abzug und (B) einen Abzug ohne Einbeziehung zu verhindern. Am 6. Dezember 2024 hat das italienische Finanzministerium ein Dekret zur Umsetzung der Anforderungen für die Anwendung einer Strafschutzregelung für die Bewertung hybrider Steuergestaltungen erlassen.

Mit dem gleichen Ziel der Bekämpfung von Steuervermeidung wurde am 22. Dezember 2021 ein Vorschlag für eine Richtlinie des Rates angenommen, die Vorschriften zur Verhinderung der Verwendung von "Briefkastengesellschaften" für Steuerzwecke (mit Schwerpunkt auf einem bestimmten Mindestmaß an Substanz) und zur Änderung der Richtlinie 2011/16/EU (so genannte "**ATAD 3**") enthält. Gemäß Artikel 5 der ATAD 3 sollte der Vorschlag - sobald er als Richtlinie angenommen ist – ursprünglich bis zum 30. Juni 2023 in das nationale Recht der Mitgliedstaaten umgesetzt werden und am 1. Januar 2024 in Kraft treten. Am 18. Juni 2025 strich der ECOFIN-Rat jedoch die Unshell-Richtlinie von seiner Legislativagenda, um Überschneidungen mit DAC 6 zu vermeiden.

Darüber hinaus können unter bestimmten Umständen, je nach Anlegerkategorie, die Einkünfte des Empfängers auch der IRAP – der regionalen Wertschöpfungssteuer – (*imposta regionale sulle attività produttive*) unterliegen. Ab dem 1. Januar 2022 ist die IRAP jedoch gemäß Artikel 1 Absatz 8 des Gesetzes 234 vom 30. Dezember 2021 nicht mehr auf natürliche Personen anwendbar. Die Befreiung könnte durch die erwähnte Steuerreform, die derzeit diskutiert wird, ausgeweitet werden (Artikel 8 des Steuerreformrahmens 2023).

Nach den derzeitigen Vorschriften im Rahmen der Rechtsverordnung Nr. 351 (*decreto legge n. 351*) vom 25. September 2011, die mit Änderungen in das Gesetz Nr. 410 vom 23. November 2001 überführt wurde ("**Rechtsverordnung Nr. 351**"), in der durch die

of 8 August 2003 and Circular No. 11/E of 28 March 2012, payments of Interest made to Italian resident real estate investment funds (which satisfy the regulatory requirements to qualify as undertakings for collective investments) established pursuant to Article 37 of Legislative Decree No. 58 of 24 February 1998, as amended and supplemented, and Article 14 *bis* of Law No. 86 of 25 January 1994 and Italian Real Estate SICAFs are subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax in the hands of the real estate fund, but, generally, subsequent distributions made in favour of unitholders or shareholders are subject, in certain circumstances, to a withholding tax of 26 per cent. Furthermore, under some conditions, incomes realised by the real estate funds are subject to taxation in the hands of unitholders or shareholders regardless of the distribution of the proceeds. In case of a unitholder which is not resident in Italy the application of a double tax treaty shall have to be verified.

If the investor is an investment fund (other than a real estate fund) established in Italy and either (i) the fund or (ii) its manager is subject to the supervision of a regulatory authority (the "**Italian Fund**"), and the relevant Securities are deposited with an authorised intermediary, under certain procedures, Interest accrued during the holding period on the Securities will not be subject to *imposta sostitutiva*, at the fund level, but must be included in the management results of the Italian Fund. The Italian Fund will not be subject to income taxation on such results but a withholding tax (generally of 26 per cent.) will apply, in certain circumstances, to distributions made in favour of unitholders or shareholders (the "**Collective Investment Fund Substitute Tax**") (being it understood that such withholding may be definitive or on account of the final tax payment depending on the recipient's legal form). A specific regime is provided for non-resident unitholders; regime to be verified on a case-by-case basis.

A particular regime was introduced as from 2020 in relation to European Long Term Investment Fund ("**ELTIF**") but the latter has been abolished

italienische Steuerbehörde (*Agenzia delle Entrate*) unter anderem mit Rundschreiben Nr. 47/E vom 8. August 2003 und Rundschreiben Nr. 11/E vom 28. März 2012 erläuterten Fassung unterliegen Zinsenzahlungen, die an in Italien ansässige Immobilienfonds (welche den regulatorischen Anforderungen für eine Einstufung als Organismus zur gemeinsamen Anlage entsprechen), die gemäß Artikel 37 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 58 (*decreto legislativo n. 58*) vom 24. Februar 1998 in der jeweils geänderten und ergänzten Fassung und Artikel 14 *bis* des Gesetzes Nr. 86 vom 25. Januar 1994 errichtet wurden, sowie an italienische Immobilien-SICAFs geleistet werden, aufseiten des Immobilienfonds weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Einkommensteuer, wobei jedoch spätere Ausschüttungen zugunsten von Anteilsinhabern unter bestimmten Umständen einer Quellensteuer von 26% unterliegen. Darüber hinaus unterliegen von den Immobilienfonds erzielte Einkünfte in einigen Fällen unabhängig von einer Ausschüttung der Erlöse der Besteuerung aufseiten der Anteilsinhaber. Bei Anteilhabern die nicht in Italien ansässig sind, muss die Anwendung eines Doppelbesteuerungsabkommens überprüft werden.

Soweit ein Anleger ein Investmentfonds (ausgenommen eines Immobilienfonds) mit Sitz in Italien ist und entweder (i) der Fonds oder (ii) der jeweilige Manager der Aufsicht durch eine Regulierungsbehörde untersteht (der "**Italienische Fonds**") und die betreffenden Wertpapiere bei einem zugelassenen Finanzintermediär hinterlegt werden, unterliegen die während der Haltedauer auflaufenden Zinsen auf Fondsebene nicht der Ersatzsteuer, sind jedoch in das Verwaltungsergebnis des Italienischen Fonds einzubeziehen. Der Italienische Fonds unterliegt auf dieses Ergebnis nicht der Einkommensbesteuerung, es findet jedoch unter bestimmten Umständen eine Quellensteuer (allgemein von 26 %) auf Ausschüttungen zugunsten der Anteilsinhaber Anwendung (die "**Investmentfonds-Ersatzsteuer**") (wobei dieser Steuereinbehalt, je nach Rechtsform des Empfängers, entweder als vollständige Steuerabgeltung oder als Vorauszahlung auf die endgültige Steuerzahlung fungiert). Für nicht ansässige Anteilsinhaber ist eine spezifische Regelung vorgesehen; diese ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Eine spezifisches Gesetzesregime wurde ab 2020 in Bezug auf den Europäischen Langfristigen Investitionsfonds ("**ELTIF**")

by Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) as a consequence of the extension of the above mentioned PIR regime.

If the investor is a pension fund (subject to the regime provided by article 17 of Legislative Decree no. 252 of 5 December 2005) and the Securities are deposited with an Intermediary, the Interest accruing during the period of ownership is not liable to the above-mentioned lieu tax, but must be included in the yearly accrued result of the fund, recognised at the end of each tax period, liable to an ad hoc annual lieu tax generally of 20 per cent. According to the 2023 Tax Reform Framework, if it will be so implemented, the taxable base of pension funds shall be modified to be determined exclusively under a cash-principal basis (Art. 5, par. 1, lett. d), n. 9).

Subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian pension funds regulated under Legislative Decree No. 252 of 5 December 2005 and social security institutions, regulated under Legislative Decree No. 509 of 30 June 1994, and Legislative Decree No. 103 of 10 February 1996, may be exempt from any income taxation on interest, premium and other income relating to the securities if, *inter alia*, the securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine* or *PIR*) that meets the requirements set forth in Article 1 (88, 92, 100-114) of Finance Act 2017 as amended by (i) Article 1(210) of the Finance Act as from 1 January 2019, (ii) Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019) and (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) for long-term savings accounts established as from 2020 (*Pir Alternativi*), (v) Article 68 (1), Law Decree No. 104 of 14 August 2020, converted, with amendments, in Law No. 126 of 13 October 2020, introducing an extension of the relevant plafond for *Pir Alternativi*, (vi) Article 1 (226), Law No. 178 of 30 December 2020, for long-term savings accounts established as from 2020 and (viii) Article 16, par. 10, Legislative Decree 3 August 2022 No. 114 on pan-European Personal Pension Product (PEPP), (ix) Article

eingeführt, aber letzterer wurde durch den Gesetzeserlass Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgesetzt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) als Folge der Verlängerung der oben genannten PIR-Regelung abgeschafft.

Soweit es sich bei einem Anleger um einen Pensionsfonds handelt (der den Regelungen gemäß Artikel 17 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegt) und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die während des Zeitraums der Eigentümerschaft auflaufenden Zinsen nicht der vorgenannten Ersatzsteuer, sondern müssen in das zum Ende jedes Besteuerungszeitraums jährlich erfasstes Ergebnis des Fonds einbezogen werden, das grundsätzlich einer jährlichen ad hoc-Ersatzsteuer von 20% unterliegt. Nach dem Steuerreformrahmen 2023, sofern dieser umgesetzt wird, soll die Steuerbemessungsgrundlage von Pensionsfonds dahingehend geändert werden, dass sie ausschließlich nach dem Kassenprinzip ermittelt werden (Art. 5, Abs. 1, lit. d), Nr. 9).

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer) können italienische Pensionsfonds die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegen und Sozialversicherungsinstitute, die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 509 (*decreto legislativo n. 509*) vom 30. Juni 1994 und der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 103 (*decreto legislativo n. 103*) vom 10. Februar 1996 unterliegen, von der Einkommensbesteuerung auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte in Verbindung mit den Wertpapieren befreit werden, wenn, unter anderem, die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine* oder *PIR*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1 (88, 92, 100-114) des Finanzgesetzes 2017, wie geändert durch (i) Artikel 1(210) Finanzgesetz vom 1 Januar 2019, (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr. 124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt) und (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden (*Pir Alternativi*); (v) Artikel 68 (1) der Gesetzesverordnung Nr. 104 vom 14. August

Furthermore, subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian pension funds regulated under Legislative Decree No. 252 of 5 December 2005 and social security institutions regulated under Legislative Decree No. 509 of 30 June 1994, and Legislative Decree No. 103 of 10 February 1996, may be exempt from any income taxation on distribution made by certain collective investment funds which mainly invests in some specific qualified assets and hold (not mainly) Securities.

Pursuant to Decree No. 239, *imposta sostitutiva* is applied by banks, SIMs, fiduciary companies, SGRs, stockbrokers and other entities identified by a decree of the Ministry of Economy and Finance (each an "**Intermediary**").

An Intermediary must (a) be resident in Italy (or – under certain conditions – non-resident) and (b) intervene, in any way, in the collection of interest or in the transfer of the Securities. For the purpose of the application of the *imposta sostitutiva*, a transfer of Securities includes, *inter alia*, any assignment or other act, either with or without consideration, which results in a change of the ownership of the relevant Securities or in a change of the Intermediary with which the Securities are deposited or the withdrawal of the relevant Security from the deposit. The relevant procedure to apply the 239-regime shall have to be verified on a case-by-case basis.

Where the Securities are not deposited with an Intermediary, the 26 per cent tax is directly applied by the taxpayer. This specific situation

2020, mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 126 vom 13. Oktober 2020, mit dem eine Erweiterung des relevanten Plafond für Pir Alternativi eingeführt wird, (vi) Artikel 1 (226) des Gesetzes Nr. 178 vom 30. Dezember 2020 für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden, und (viii) Artikel 16 Absatz 10 des Gesetzesdekrets Nr. 114 vom 3. August 2022 über paneuropäische persönliche Altersvorsorgeprodukte (PEPP), (ix) Artikel 33 des Gesetzes Nr. 193 vom 16. Dezember 2024.

Darüber hinaus können, vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer), italienische Pensionsfonds die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegen, und Sozialversicherungsinstitute, die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 509 (*decreto legislativo n. 509*) vom 30. Juni 1994 und der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 103 (*decreto legislativo n. 103*) vom 10. Februar 1996 unterliegen, von der Einkommensbesteuerung auf die Ausschüttungen bestimmter Investmentfonds befreit werden, die überwiegend in bestimmte geeignete Vermögenswerte investieren und (nicht in erster Linie) Wertpapiere halten.

Gemäß Verordnung Nr. 239 (*decreto n. 239*), findet die Ersatzsteuer Anwendung auf Banken, SIMs (*società di intermediazione mobiliare*), Treuhandgesellschaften, SGRs, Börsenmakler und andere Körperschaften, die in einer Verordnung des Ministeriums für Wirtschaft und Finanzen benannt sind (jeweils ein "**Finanzintermediär**").

Ein Finanzintermediär muss (a) in Italien ansässig (oder unter bestimmten Bedingungen nicht ansässig) sein und (b) in irgendeiner Weise in die Vereinnahmung von Zinsen oder die Übertragung der Wertpapiere eingeschaltet sein. Für Zwecke der Anwendung der Ersatzsteuer beinhaltet eine Übertragung von Wertpapieren unter anderem eine Abtretung oder eine andere entgeltliche oder unentgeltliche Maßnahme, die zu einem Wechsel des Eigentums an den betreffenden Wertpapieren oder des Finanzintermediärs, bei dem diese Wertpapiere verwahrt werden, oder zu einer Entnahme des betreffenden Wertpapiers aus der Verwahrung führt. Das einschlägige Verfahren zur Anwendung der Regelung 239 ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Soweit die Wertpapiere nicht bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, wird die Steuer in Höhe von 26 % unmittelbar vom

shall have to be verified on a case-by-case basis.

Taxation of atypical securities

Atypical securities may be subject to a withholding tax, levied at the rate of 26 per cent. (final or on account based on specific circumstances) in respect of interest and other proceeds, pursuant to Law Decree as of 30 September 1983, n. 512 (converted with law 25 November 1983, n. 649) as amended. The foreign tax credit is generally denied in case of final withholding tax; however, this aspect shall have to be verified on a case-by-case basis.

Pursuant to Article 8 of Law Decree No. 512/1983 the 26 per cent. withholding tax mentioned above does not apply in respect of an Italian resident Holder of Securities which is (i) a company or similar commercial entity (including the Italian permanent establishment of foreign entities), (ii) a commercial partnership, or (iii) a commercial private or public institution, but the relevant Interest or proceeds must be treated as part of their taxable income subject to ordinary taxation.

b) Non-resident investors

No Italian *imposta sostitutiva* is applied on payments of Interest to a non-Italian resident/established Holder of interest, premium and other income relating to Securities paid by a non-Italian resident Issuer without a permanent establishment in Italy.

New tax residence rules have been introduced by Legislative Decree 27 December 2023, No. 209.

2. Taxation of capital gains

a) Investors resident in Italy

Any gain, to be determined on a case-by-case basis, obtained in relation to the Securities if realised (i) by an Italian company or (ii) a commercial entity (including the Italian permanent establishment of foreign entities to which the Securities are connected) or (iii) Italian resident individuals engaged in an entrepreneurial activity to which the Securities are connected, would be treated as part of the taxable income of the beneficial owner subject to ordinary taxation for income tax purposes. In

Steuerpflichtigen erhoben. Diese Sonderregelung muss im Einzelfall geprüft werden.

Besteuerung atypischer Wertpapiere

Atypische Wertpapiere können einer Quellensteuer unterliegen, die mit einem Satz von 26% (endgültig oder als Vorauszahlung aufgrund bestimmter Umstände) gemäß der Rechtsverordnung Nr. 512 (*decreto legge n. 512*) vom 30. September 1983 (überführt in das Gesetz Nr. 649 vom 25. November 1983) auf Zinsen und sonstige Erlöse erhoben wird. Der im Ausland gültige Steuerfreibetrag wird bei einer Quellsteuer grundsätzlich nicht gewährt; dies ist jedoch jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Gemäß Artikel 8 der Rechtsverordnung Nr. 512/1983 (*decreto legge n. 512/1983*) findet die vorgenannte 26%ige Quellensteuer keine Anwendung auf in Italien ansässige Inhaber von Wertpapieren, bei denen es sich um (i) Unternehmen oder vergleichbare kommerzielle Betriebe (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Unternehmen in Italien), (ii) kommerzielle Partnerschaften oder (iii) private oder öffentliche kommerzielle Einrichtungen handelt, jedoch sind die betreffenden Zinsen oder Erlöse als Teil ihrer steuerpflichtigen Einkünfte, die der normalen Besteuerung unterliegen, zu behandeln.

b) Nicht-gebietsansässige Anleger

Auf Zahlungen von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Erträgen in Verbindung mit den Wertpapieren an nicht in Italien ansässige/etablierte Inhaber durch einen nicht in Italien ansässigen Emittenten ohne Betriebsstätte in Italien findet keine italienische Ersatzsteuer Anwendung.

Mit dem Gesetzesdekret Nr. 209 vom 27. Dezember 2023 wurden neue Vorschriften zur Steueransässigkeit eingeführt.

2. Besteuerung von Kapitalgewinnen

a) In Italien ansässige Anleger

In Verbindung mit den Wertpapieren erzielte Gewinne, die von Fall zu Fall zu bestimmen sind, und die von (i) italienischen Unternehmen oder (ii) kommerziellen Betrieben (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Unternehmen in Italien, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) oder (iii) von in Italien ansässigen natürlichen Personen realisiert werden, die einer Unternehmertätigkeit nachgehen, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen, würden als Teil der zu

certain cases, also IRAP applies. As from 1 January 2022, IRAP is not more applicable to individuals according to Article 1 (8), Law 234 of 30 December 2021. The exemption could be broadened according to the 2023 Tax Reform Framework.

In certain circumstances, if a financial instrument is qualified as derivative, also capital gains accrued at their fair value could be subject to income taxation according to Article 112 TUIR.

Where an Italian resident Holder is (i) an individual not holding the Securities in connection with an entrepreneurial activity; (ii) a non-commercial partnership not holding the Securities in connection with any business activity; (iii) a non-commercial private or public institution not holding the Securities in connection with any business activity, any gain, to be determined on a case-by-case basis, realised by such Holder in relation to the Securities, under certain conditions would be subject to an *imposta sostitutiva*, levied at the current rate of 26 per cent. pursuant to the provisions set forth by the Legislative Decree of the 21 November 1997, No. 461 ("**Decree 461**"). According to art. 1, par. 24, Law 30 December 2024 n. 207 (the **2025 Budget Law**) the taxation of income from crypto assets is increased to 33% starting from January 1, 2026. However, according to Article 1, par. 28-31, Law 30 December 2025, n. 199 (the **2026 Budget Law**) the tax rate is 26%, under certain conditions, in relation to the so called "euro-stablecoin".

Specific provisions of law (and clarifications) govern the determination of the taxable base, to be analysed on a case-by-case basis.

In certain circumstances (*inter alia* if and to the extent that a financial instrument may be qualified as derivative from an Italian tax perspective) under the joint provisions of articles 67 (c-quinquies) and 68 (par. 9) of the TUIR (and

versteuernden Einkünfte des wirtschaftlich Berechtigten behandelt, welche der normalen Einkommensteuer unterliegen. In bestimmten Fällen kommt auch die IRAP zur Anwendung. Ab dem 1. Januar 2022 ist die IRAP gemäß Artikel 1 (8) des Gesetzes 234 vom 30. Dezember 2021 nicht mehr auf natürliche Personen anwendbar. Die Befreiung könnte durch den Steuerreformrahmen 2023 ausgeweitet werden.

Wenn ein Finanzinstrument als Derivat qualifiziert wird, können unter bestimmten Umständen auch Kapitalgewinne, die zu ihrem beizulegenden Fair Value Preis anfallen, gemäß Artikel 112 TUIR der Einkommensbesteuerung unterliegen.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die die Wertpapiere nicht in Verbindung mit einer Unternehmertätigkeit hält; (ii) eine nicht-kommerzielle Partnerschaft, die die Wertpapiere nicht im Zusammenhang mit einer Geschäftstätigkeit hält; oder (iii) eine nicht-kommerzielle private oder öffentliche Einrichtung ist, die die Wertpapiere nicht im Zusammenhang mit einer Geschäftstätigkeit hält, würden die von einem solchen Inhaber in Verbindung mit den Wertpapieren erzielten Gewinne, die von Fall zu Fall zu bestimmen sind, unter bestimmten Umständen einer Ersatzsteuer unterliegen, die mit einem aktuellen Satz von 26% nach Maßgabe der Bestimmungen der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 461 (*decreto legislativo n. 461*) vom 21. November 1997 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 461**") erhoben wird. Gemäß Art. 1, Abs. 24, Gesetz Nr. 207 vom 30. Dezember 2024 (das **Haushaltsgesetz 2025**) wird die Besteuerung von Einkünften aus Krypto-Vermögenswerten ab dem 1. Januar 2026 auf 33% erhöht. Gemäß Artikel 1, Absätze 28–31 des Gesetzes Nr. 199 vom 30. Dezember 2025 (das **Haushaltsgesetz 2026**) beträgt der Steuersatz jedoch unter bestimmten Voraussetzungen 26% in Bezug auf die sogenannte "Euro-Stablecoin".

Die Bestimmung der Steuerbemessungsgrundlage, die von Fall zu Fall zu prüfen ist, unterliegt besonderen gesetzlichen Bestimmungen (und Erläuterungen).

Unter bestimmten Umständen (unter anderem wenn, und insoweit ein Finanzinstrument für Zwecke der italienischen Besteuerung als Derivative eingestuft werden könnte) ist die steuerliche Bemessungsgrundlage der

further amendments thereof), the taxable base of *imposta sostitutiva*:

- in case Securities which are physically settled, takes into consideration the fair market value; and
- in case Securities which are cash settled, takes into consideration the algebraic sum of the positive and negative settlements, with all the relevant proceeds and charges.

The foreign tax credit is generally denied but this aspect shall have to be verified on a case-by-case basis.

There is a certain level of uncertainty on the moment in which the *imposta sostitutiva* applies and the possibility to offset capital losses. In any case the taxable base for the taxation of capital gain shall have to be verified on a case-by-case basis.

In respect of the application of the *imposta sostitutiva*, Holders under (i) to (iii) above, under certain conditions, may opt for one of the three regimes described below.

Under the tax declaration regime (*regime della dichiarazione*), which is generally the default regime for the relevant Holders, the *imposta sostitutiva* on capital gains will be chargeable, on a cumulative basis, on all capital gains, net of any incurred capital loss, realised by the relevant Holders pursuant to all sale, disposal, transfer, or redemptions of securities carried out during any given tax year. Relevant Holders must indicate the overall capital gains realised in any tax year, net of any available relevant capital loss, in the annual tax return and pay *imposta sostitutiva* on such gains together with any balance of income tax due for such year. Capital losses in excess of capital gains may be carried forward against capital gains realised in any of the four succeeding tax years.

As an alternative to the tax declaration regime, relevant Holders may elect to pay the *imposta sostitutiva* separately on capital gains realised on each sale, disposal, transfer or redemption of the relevant Securities (the "**risparmio amministrato**" regime). Such separate taxation of capital gains is allowed subject inter alia to (i)

Ersatzsteuer nach den Bestimmungen von Artikel 67 (c-quinquies) und 68 (Abs. 9) der TUIR (und deren Ergänzungen):

- im Falle von Wertpapieren mit physischer Abwicklung wird der Verkehrswert herangezogen; und
- im Falle von Wertpapieren mit Barabwicklung wird die algebraischen Summe der positiven und negativen Abwicklungsbeträge unter Berücksichtigung aller relevanten Erlöse und Kosten herangezogen.

Der im Ausland gültige Steuerfreibetrag wird grundsätzlich abgelehnt, jedoch ist dies jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Es besteht eine gewisse Unsicherheit hinsichtlich des Zeitpunkts, zu dem die *imposta sostitutiva* Anwendung findet, sowie hinsichtlich der Möglichkeit, Kapitalverluste auszugleichen. In jedem Fall ist die Bemessungsgrundlage für die Besteuerung von Kapitalerträgen jeweils im Einzelfall zu überprüfen.

Bezüglich der Anwendung der Ersatzsteuer können sich die vorstehend unter (i) bis (iii) genannten Inhaber unter bestimmten Umständen für eines der drei nachstehend beschriebenen Verfahren entscheiden.

Beim Steuererklärungsverfahren (*regime della dichiarazione*), dem in der Regel auf die betreffenden Inhaber anwendbaren Standardverfahren, fällt die Ersatzsteuer auf kumulativer Basis auf alle von den betreffenden Inhabern aus Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung von Wertpapieren während eines Steuerjahres realisierten Kapitalgewinnen nach Abzug der entsprechenden Kapitalverluste an. Die betreffenden Inhaber müssen die in jedem Steuerjahr realisierten Kapitalgewinne nach Abzug von Kapitalverlusten in ihrer Steuererklärung angeben und die Ersatzsteuer auf diese Gewinne zusammen mit der für dieses Jahr noch fälligen Einkommensteuer entrichten. Kapitalverluste, die die Kapitalgewinne übersteigen, können vorgetragen und gegen die in einem der vier folgenden Steuerjahre realisierten Kapitalgewinne angerechnet werden.

Als Alternative zum Steuererklärungsverfahren können sich die betreffenden Inhaber dafür entscheiden, die Ersatzsteuer für jeden aus der Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung der betreffenden Wertpapiere realisierten Kapitalgewinn separat zu zahlen (das "**Risparmio Amministrato-Verfahren**").

Securities being deposited with Italian banks, SIMs or certain authorised financial intermediaries (including permanent establishments in Italy of foreign intermediaries); and (ii) an express election for the *risparmio amministrato* regime being timely made in writing by the relevant Holder. The intermediary is responsible for accounting for *imposta sostitutiva* in respect of capital gains realised on each sale, disposal, transfer or redemption of Securities (as well as in respect of capital gains realised upon the revocation of its mandate), net of any available relevant capital loss, and is required to pay the amount due to the Italian tax authorities on behalf of the taxpayer, deducting a corresponding amount from the proceeds to be credited to the Holder or using funds provided by the Holder for this purpose. Under the *risparmio amministrato* regime, where a sale, disposal or transfer or redemption of Securities results in a capital loss, such loss may be deducted from capital gains subsequently realised, within the same securities management, in the same tax year or in the following tax years up to the fourth. Under the *risparmio amministrato* regime, the Holder is not required to declare the capital gains in its annual tax return.

According to a certain line of reasoning, transfer of tax residence abroad implies a deemed disposal of financial investment.

Any capital gains realised by Holders who have entrusted the management of their financial assets, including the Securities, to an authorised intermediary and have opted for the so called "risparmio gestito" regime will be included in the computation of the annual increase in value of the managed assets accrued, even if not realised, at year end, subject to a 26 per cent. substitute tax, to be paid by the managing authorised intermediary using funds provided by the Holder. Under the *risparmio gestito* regime, any depreciation of the managed assets accrued at year end may be carried forward against increase in value of the managed assets accrued in any of the four succeeding tax years. Under the *risparmio gestito* regime, the Holder is not required to declare the capital gains realised

Diese separate Besteuerung von Kapitalgewinnen ist zulässig, soweit, unter anderem, (i) die Wertpapiere bei einer italienischen Bank, einer SIM (*società di intermediazione mobiliare*) oder bestimmten zugelassenen Finanzintermediären (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Finanzintermediäre in Italien) verwahrt werden und (ii) der betreffende Anleger sich rechtzeitig in schriftlicher Form ausdrücklich für das *Risparmio Amministrato*-Verfahren entschieden hat. Der Intermediär ist für die Abrechnung der Ersatzsteuer auf die Kapitalgewinne nach Abzug der relevanten Kapitalverluste verantwortlich, die aus jeder Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisiert werden (sowie auf Kapitalgewinne, die nach Widerruf ihres Mandats realisiert werden), und hat den fälligen Betrag im Namen des Steuerzahlers an die italienischen Steuerbehörden zu entrichten, indem sie die entsprechende Summe von den dem Inhaber gutzuschreibenden Erlösen abzieht oder die für diesen Zweck vom Inhaber bereitgestellten Mittel verwendet. Nach dem *Risparmio Amministrato*-Verfahren kann, soweit eine Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung von Wertpapieren zu einem Kapitalverlust führt, ein solcher Verlust bei derselben Wertpapierverwaltungsstelle im selben Steuerjahr oder bis zum vierten darauffolgenden Steuerjahr von später realisierten Kapitalgewinnen abgezogen werden. Im Rahmen des *Risparmio Amministrato*-Verfahrens müssen die Inhaber die Kapitalgewinne nicht in ihrer jährlichen Steuererklärung angeben.

Nach einer bestimmten Argumentationslinie setzt die Verlegung des steuerlichen Wohnsitzes ins Ausland eine fiktive Veräußerung der Finanzinvestition voraus.

Alle Kapitalgewinne, die von Inhabern realisiert werden, der die Verwaltung seines finanziellen Vermögens, einschließlich der Wertpapiere, einem zugelassenen Finanzintermediär übertragen und sich für das so genannte "*risparmio gestito*"-Regime entschieden hat, werden in die Berechnung der jährlichen Wertsteigerung des am Jahresende aufgelaufenen, auch wenn nicht realisierten verwalteten Vermögens einbezogen, vorbehaltlich einer Ersatzsteuer von 26 %, die von dem zugelassenen Finanzintermediär aus vom Inhaber zur Verfügung gestellten Mitteln zu zahlen ist. Nach dem *risparmio gestito* Regime kann jede Verringerung der am Jahresende aufgelaufenen verwalteten Vermögenswerte gegen Wertsteigerung der in einem der vier folgenden Steuerjahre aufgelaufenen

in its annual tax return.

According to the 2023 Tax Reform Framework, if it will be so implemented, the taxable income from financial instruments would be determined only on a cash basis and would be directly applied in the annual income tax return by the taxpayer, save for an option for a "simplified regime" under which the substitute tax is applied by an intermediary.

According to 2023 Tax Reform Framework, if it will be so implemented, intermediaries shall have to disclose information to the Italian Revenue Agency in relation to taxpayers who do not opt for the "simplified regime" (Article 5, par. 1, lett. d), n. 7, Law 11/2023).

Subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian resident individuals not engaged in an entrepreneurial activity may be exempt from Italian capital gain taxes, including the *imposta sostitutiva*, on capital gains realised upon sale or redemption of the Securities if the Securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine*) that meets the requirements set forth in Article 1(100-114) of Finance Act 2017 as amended by (i) Article 1(211-215) of the Finance Act 2019, (ii) Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019), (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) for long-term savings accounts established as from 2020 (*Pir Alternativi*), (v) Article 68 (1), Law Decree No. 104 of 14 August 2020, converted, with amendments, in Law No. 126 of 13 October 2020, introducing an extension of the relevant plafond for *Pir Alternativi*, (vi) Article 1 (219-226), Law No. 178 of 30 December 2020, for long-term savings accounts established as from 2020, (vii) Article 1 (26, 27, 912), Law No. 234 of 30 December 2021, which increase the thresholds as from 1 January 2022 for *PIR Ordinari*, eliminate certain limits for *Pir Alternativi* and modify the tax credit on capital losses introduced, under certain conditions, by the latter provisions of law and (viii) Article 8-*quinquies* Law Decree 18 October 2023, No. 145 (converted into Law 15 December 2023 No. 191) which broadens the scope of the

verwalteten Vermögenswerte vorgetragen werden. Nach dem *risparmio gestito*-Regime ist der Inhaber nicht verpflichtet, die realisierten Kapitalgewinne in seiner jährlichen Steuererklärung anzugeben.

Nach dem Steuerreformrahmen 2023, sofern dieser umgesetzt wird, würden die steuerpflichtigen Einkünfte aus Finanzinstrumenten nur auf Kassenbasis ermittelt und vom Steuerpflichtigen direkt in der jährlichen Einkommensteuererklärung geltend gemacht werden, mit Ausnahme einer Option für eine "vereinfachte Regelung" vor, bei der die Ersatzsteuer von einem Intermediär erhoben wird.

Gemäß dem Steuerreformrahmen 2023, sofern dieser umgesetzt wird, müssen Intermediäre der italienischen Steuerbehörde Informationen über Steuerzahler offenlegen, die sich nicht für die „vereinfachte Regelung“ entscheiden (Artikel 5, Absatz 1, Buchstabe d), Nr. 7, Gesetz 11/2023).

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer) können in Italien ansässige natürliche Personen, die keiner Unternehmertätigkeit nachgehen, von der italienischen Kapitalgewinnsteuer, einschließlich der Ersatzsteuer, auf Kapitalgewinne, die aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisiert werden, befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100-114) des Finanzgesetzes 2017, wie durch (i) Artikel 1(210) Finanzgesetz 2019, (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr. 124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt), (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden (*Pir Alternativi*), (v) Artikel 68 (1) der Gesetzesverordnung Nr. 104 vom 14. August 2020, mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 126 vom 13. Oktober 2020, mit dem eine Erweiterung des relevanten Plafond für *Pir Alternativi* eingeführt wird, (vi) Artikel 1 (219-226) des Gesetzes Nr. 178 vom 30. Dezember 2020 für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden, (vii) Artikel 1 (26, 27, 912), Gesetz Nr. 234 vom 30. Dezember 2021, das die Schwellenwerte ab dem 1. Januar 2022 für *PIR Ordinari* erhöht,

PIR Ordinari regime.

bestimmte Grenzen für *Pir Alternativi* aufhebt und bestimmte Aspekte im Zusammenhang mit der Steuergutschrift für Kapitalverluste ändert, die unter bestimmten Bedingungen durch die letztgenannten Bestimmungen des Gesetzes eingeführt wurden, und (viii) Artikel 8-quinquies des Gesetzesdekrets Nr. 145 vom 18. Oktober 2023 (umgewandelt in das Gesetz Nr. 191 vom 15. Dezember 2023), der den Anwendungsbereich der *PIR Ordinari*-Regelung erweitert.

The capital gains realized by an investor that is an Italian investment fund (other than a real estate fund) will not be subject to *imposta sostitutiva*, but they shall be included in the result of the relevant portfolio. Such result will not be taxed with the Italian fund, but subsequent distributions in favour of unitholders or shareholders are generally subject to the Collective Investment Fund Substitute Tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen italienischen Investmentfonds (ausgenommen eines Immobilienfonds) handelt, erzielten Kapitalgewinne unterliegen nicht der Ersatzsteuer, sind jedoch in das Ergebnis des betreffenden Portfolios einzubeziehen. Dieses Ergebnis wird aufseiten des italienischen Fonds nicht besteuert, spätere Ausschüttungen zugunsten der Anteilsinhaber unterliegen jedoch in der Regel der Investmentfonds-Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

The capital gains realized by an investor that is an Italian pension fund (subject to the tax regime provided by article 17 of Legislative Decree 5 December 2005, n. 252) must be included in the management result that has accrued at the end of the tax period and are liable to a lieu tax of 20 per cent. (see Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen italienischen Pensionsfonds handelt, erzielten Kapitalgewinne müssen (vorbehaltlich der Steuervorschriften gemäß Artikel 17 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 vom 5. Dezember 2005) in das zum Ende des Besteuerungszeitraums aufgelaufene Verwaltungsergebnis einbezogen werden und unterliegen einer Ersatzsteuer von 20% (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

As mentioned above, the 2023 Tax Reform Framework could have an impact on the tax regime applicable to pension funds.

Wie bereits erwähnt, könnte der Steuerreformrahmen 2023 Auswirkungen auf die für Pensionsfonds geltende Steuerregelung haben.

Any capital gains realised by an Italian resident real estate fund and a Real Estate SICAF to which the provisions of Decree 351, as subsequently amended, apply will be subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax at the level of the real estate fund or Real Estate SICAF (which satisfy certain regulatory requirements) but subsequent distributions in favour of unitholders or shareholders are generally subject to the Collective Investment Fund Substitute Tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

Kapitalgewinne, die von einem in Italien ansässigen Immobilienfonds und einem Immobilien-SICAF erzielt werden, auf die die Bestimmungen der Rechtsverordnung Nr. 351 in ihrer jeweils aktualisierten Fassung anwendbar sind, unterliegen weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Steuer vom Einkommen und Ertrag auf der Ebene der Immobilienfonds oder des SICAF (welche gewisse regulatorische Anforderungen erfüllen), jedoch unterliegen nachfolgende Ausschüttungen zu Gunsten von Anteilsinhabern oder Aktionären grundsätzlich der Investmentfonds-Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

b) Non-resident investors

b) Nicht-gebietsansässige Anleger

Capital gains derived from the disposal of Securities realised by non-resident investors (not having a permanent establishment in Italy to which the Securities are connected) are not subject to tax in Italy provided that the Securities:

- (i) are traded on "regulated market", or if not so traded, are held outside Italy, or
- (ii) if not so traded and held in Italy, the Holder is: (a) resident for tax purposes in a State that allows for an adequate exchange of information with Italy (the list of countries that allow for an adequate exchange of information with Italy currently included in the Ministerial Decree of 4 September 1996 as subsequently amended and supplemented); (b) an international entity or body established on the basis of international agreements ratified in Italy; (c) a foreign institutional investor, even if not subject to taxation, established in a country that allows for an adequate exchange of information with Italy; or (d) a central bank or entity that manages, inter alia, the official reserves of the State.

If none of the above conditions is satisfied, the capital gains realized by investors who are not resident in Italy on the sale, disposal or redemption of Securities held in Italy and not traded on a regulated market are liable to a lieu tax of 26 per cent.

In any case non-resident investors not having a permanent establishment in Italy, to whom a double taxation treaty with the Republic of Italy applies (under which the capital gains realized on the sale, disposal or redemption of instruments like the Securities is subject to taxation only in the investor resident State) are not liable to tax in Italy on the capital gains realized provided that such treaty is applicable and duly invoked.

Von nicht-gebietsansässigen Anlegern (ohne Betriebsstätte in Italien, mit denen die Wertpapiere verbunden sind) realisierte Kapitalgewinne aus der Veräußerung von Wertpapieren unterliegen in Italien keiner Steuer, vorausgesetzt, die Wertpapiere:

- (i) werden in einem "regulierten Markt" gehandelt oder, falls dies nicht zutrifft, außerhalb Italiens gehalten, oder,
- (ii) falls sie nicht in dieser Weise gehandelt und in Italien gehalten werden, vorausgesetzt, der Inhaber ist: (a) für Steuerzwecke in einem Staat ansässig, der einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; die Liste der Länder, die gegenwärtig einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben, ist in der Ministerialverordnung (*decreto ministeriale*) vom 4. September 1996 in jeweils aktueller Fassung enthalten; (b) eine internationale Körperschaft oder Organisation, die auf Basis von in Italien ratifizierten internationalen Vereinbarungen errichtet wurde; (c) ein ausländischer institutioneller Anleger, der, selbst wenn er nicht der Besteuerung unterliegt, in einem Land errichtet wurde, das einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; oder (d) eine Zentralbank oder Einrichtung, die unter anderem die amtlichen Währungsreserven des Staates verwaltet.

Soweit keine der vorgenannten Bedingungen erfüllt ist, unterliegen die von nicht in Italien ansässigen Anlegern aus der Veräußerung, Verfügung oder Rückzahlung von in Italien gehaltenen Wertpapieren und die nicht in einem regulierten Markt gehandelt werden, erzielten Kapitalgewinne einer Ersatzsteuer von 26%.

In jedem Fall unterliegen nicht-gebietsansässige Anleger ohne Betriebsstätte in Italien, bei denen ein Doppelbesteuerungsabkommen mit der Republik Italien Anwendung findet (wonach die realisierten Kapitalgewinne aus der Veräußerung, Verfügung oder Rückzahlung von Instrumenten, wie der Wertpapiere, einzig in dem Staat, in dem der Anleger ansässig und steuerpflichtig ist, besteuert werden) nicht der Besteuerung auf die realisierten Kapitalgewinne in Italien, vorausgesetzt, dass dieses Abkommen anwendbar und ordnungsgemäß in Kraft ist.

3. Inheritance and gift tax

Under Legislative Decree 346/1990 as amended by Legislative Decree 18 September 2024 n. 139 under the 2023 Tax Reform Framework, the free of charge transfer - between living persons or on death - of any asset (including securities), under certain conditions, is liable to tax at the following rates:

- a 4 per cent. rate is applied to transfers to a spouse and certain immediate family members, with an allowance of EUR 1,000,000 granted for each beneficiary;
- a 6 per cent. rate is applied to transfers to certain other family members. If the beneficiaries of the bequest or legacy are brothers or sisters there is an allowance of EUR 100,000 on the value of the assets bequeathed, left or gifted;
- an 8 per cent. rate is applied for transfers to other parties.

If a beneficiary is disabled, under certain conditions, such tax is applied only on the amount exceeding EUR 1,500,000.

A particular regime could be applicable in relation to indirect donations (*donazioni indirette*) as clarified by Agenzia delle Entrate in par. 7 Circular 16 April 2025, n. 3/E and to persons who move their tax residence to Italy. Such regimes shall have to be evaluated on a case-by-case basis.

Law No. 112 of 24 June 2016 provides some specific rules for disposal in favour of persons with severe disabilities.

Moreover, within the context of the 2023 Tax Reform Framework, Legislative Decree 18 September 2024 n.139 provides some specific rules for contribution or allocations to trusts. In brief, inheritance and gift tax, when applicable, is determined upon the transfer of the assets and rights in favour of the beneficiaries, save for an option to apply it upon of the attribution to the trust. This regime requires to be implemented by the Italian Revenue Agency.

3. Erbschaft- und Schenkungssteuer

Gemäß Gesetzesdekret 346/1990, wie geändert durch Gesetzesdekret Nr. 139 vom 18. September 2024 gemäß dem Steuerreformrahmen 2023, unterliegt die unentgeltliche Übertragung von Vermögenswerten (einschließlich Wertpapieren) unter Lebenden oder von Todes wegen unter bestimmten Umständen der Besteuerung mit den folgenden Sätzen:

- ein Satz von 4% ist auf Übertragungen an Ehegatten und bestimmte unmittelbare Familienangehörige anwendbar, wobei jedem Begünstigten ein Freibetrag von EUR 1.000.000 zusteht;
- ein Satz von 6% ist auf Übertragungen auf bestimmte andere Familienangehörige anwendbar. Soweit es sich bei den Begünstigten einer Schenkung oder eines Nachlasses um Geschwister handelt, beläuft sich der Freibetrag auf EUR 100.000 des Wertes der vermachten, hinterlassenen oder als Geschenk überlassenen Vermögenswerte;
- auf Übertragungen an andere Parteien ist ein Satz von 8% anwendbar.

Soweit ein Begünstigter behindert ist, findet die Steuer (unter bestimmten Bedingungen) nur auf den Betrag Anwendung, der EUR 1.500.000 übersteigt.

Besondere Vorschriften könnten auf indirekte Spenden (*donazioni indirette*) anwendbar sein, wie von der Agenzia delle Entrate in Absatz 7 des Rundschreibens Nr. 3/E vom 16. April 2025 präzisiert, sowie auf Personen, die ihren Steuersitz nach Italien verlegen. Diese Vorschriften sind jeweils auf Einzelfallbasis zu beurteilen.

Das Gesetz Nr. 112 vom 24. Juni 2016 enthält einige spezifische Vorschriften für die Veräußerung zugunsten von Personen mit schwerer Behinderung.

Darüber hinaus enthält das Gesetzesdekret Nr. 139 vom 18. September 2024 im Zusammenhang mit dem Steuerreformrahmen 2023 einige spezifische Vorschriften für Beiträge oder Zuweisungen an Trusts. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Erbschafts- und Schenkungssteuer, sofern anwendbar, bei der Übertragung der Vermögenswerte und Rechte an die Begünstigten festgesetzt wird, mit der Option, sie bei der Zuweisung an den Trust anzuwenden. Diese Regelung muss von der

4. Stamp Duty

Pursuant to Article 13 of the tariff attached to Presidential Decree No. 642 of 26 October 1972 ("**Decree 642**"), a proportional stamp duty applies on an annual basis to the periodic reporting communications sent by Italian-based financial intermediaries to their "clients" for the securities deposited therewith and in any case once per year. The rate applicable is 0.2 per cent on a yearly basis and it cannot exceed EUR 14,000.00 in case the investor is not a natural person. The application of such stamp duty shall have to be verified on a case-by-case basis.

5. Wealth Tax on securities deposited abroad (IVAFE)

According to the provisions set forth by Law No. 214 of 22 December 2011, as amended and supplemented, certain Italian investors holding securities outside the Italian territory are required to pay an additional tax at a rate of 0.2 per cent (**IVAFE**). In this case the above-mentioned stamp duty provided for by Article 13 of the Tariff attached to Decree 642 does not apply.

According to Law 30 December 2023, No. 213, as from 1 January 2024 IVAFE applies at a rate of 0.4 per cent in relation to securities held in States or territories with a privileged tax regime, actually listed in the Ministerial Decree 4 May 1999.

Financial assets held abroad are excluded from the scope of IVAFE if "administered" by an Italian financial intermediary pursuant to an administration agreement. In this case, the above-mentioned stamp duty provided for by Article 13 of the Tariff attached to Decree 642 does apply.

An exemption regime could be applicable in relation to persons who has moved their tax residence to Italy under the so called "new-residents regime". Such regime shall have to be evaluated on a case-by-case basis.

6. Italian Financial Transaction Tax

Transactions in derivative financial instruments

italienischen Steuerbehörde umgesetzt werden.

4. Stempelsteuern

Gemäß Artikel 13 der Steuertabelle, die der Präsidialverordnung Nr. 642 (*decreto del presidente della repubblica n. 642*) vom 26. Oktober 1972 ("**Präsidialverordnung Nr. 642**") beigefügt ist, findet eine proportionale Stempelsteuer auf jährlicher Basis auf periodische Berichte von in Italien ansässigen Finanzintermediären an ihre Kunden bezüglich der bei ihnen hinterlegten Wertpapiere in jedem Fall einmal pro Jahr Anwendung. Der abwendbare Satz beträgt 0.2% auf jährlicher Basis und unterliegt einer Obergrenze von EUR 14.000,00 (falls der Anleger keine natürliche Person ist). Die Anwendung einer solchen Stempelsteuer ist von Fall zu Fall zu prüfen.

5. Vermögensteuer auf im Ausland verwahrte Wertpapiere (IVAFE)

Gemäß den Bestimmungen des Gesetzes Nr. 214 vom 22. Dezember 2011 in jeweils aktualisierter Fassung müssen bestimmte italienische Anleger, die die Wertpapiere außerhalb des italienischen Staatsgebiets halten, eine zusätzliche Steuer in Höhe 0.2% (**IVAFE**) zahlen. In diesem Fall findet die vorgenannte Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidialverordnung Nr. 642 beigefügten Steuertabelle keine Anwendung.

Gemäß Gesetz Nr. 213 vom 30. Dezember 2023 gilt ab dem 1. Januar 2024 die IVAFE in Höhe von 0,4 Prozent auf Wertpapiere, die in Staaten oder Gebieten mit einer privilegierten Steuerregelung gehalten werden, die tatsächlich im Ministerialdekret vom 4. Mai 1999 aufgeführt sind.

Im Ausland gehaltene Finanzanlagen fallen nicht unter die IVAFE, wenn sie von einem italienischen Finanzintermediär im Rahmen eines Verwaltungsvertrags "verwaltet" werden. In diesem Fall ist die vorgenannte Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidialverordnung Nr. 642 beigefügten Steuertabelle anwendbar.

Für Personen, die ihren steuerlichen Wohnsitz im Rahmen der sogenannten "Regelung für Neuzugezogene" nach Italien verlegt haben, könnte eine Ausnahmeregelung gelten. Eine solche Regelung muss im Einzelfall geprüft werden.

6. Italienische Finanztransaktionssteuer

Transaktionen mit derivativen Finanz-

(including warrants, covered warrants and certificates), under certain conditions, are subject to a fixed charge, depending on the type of contract, to be verified on a case-by-case basis.

In relation to the proposal for a European Council Directive implementing enhanced cooperation in the area of financial transaction tax, on 21 October 2025 the Commission communicated its intention to withdraw that proposal (see Annex IV: Withdrawals - COM(2025) 870 final).

7. Tax monitoring obligations

According to the Law Decree No. 167 of 28 June 1990, converted with amendments into Law No. 227 of 4 August 1990, as amended from time to time, individuals, non-commercial entities and certain partnerships (*società semplici* or similar partnerships in accordance with Article 5 of Presidential Decree No. 917 of 22 December 1986) resident in Italy for tax purposes, under certain conditions, are required to report for tax monitoring purposes in their yearly income tax return (or, in case the income tax return is not due, in a proper form that must be filed within the same time as prescribed for the income tax return) the amount of investments (including securities) directly or indirectly held abroad. According to the Budget Law for 2023, such monitoring report shall apply also to crypto assets.

In case of payments with the intervention of a financial intermediary, under certain conditions the latter shall report such transactions (including in crypto assets) to the Tax Authority (see Legislative Decree 27 December 2024 n. 204). According to art. 16 Law Decree 21 June 2022, n. 73 the limit of such transactions to be reported has been reduced to 5.000 Euro.

The above-mentioned monitoring obligation applies also where the persons above, being not the direct holder of the financial instruments, are the actual owner (*titolari effettivi*) of the instrument.

instrumenten (einschließlich Optionsscheinen, gedeckten Optionsscheinen und Zertifikaten) unterliegen unter bestimmten Bedingungen einer festen Gebühr, die je nach Art des Vertrages von Fall zu Fall zu überprüfen ist.

Im Zusammenhang mit dem Vorschlag für eine Richtlinie des Europäischen Rates zur Umsetzung einer verstärkten Zusammenarbeit im Bereich der Finanztransaktionssteuer teilte die Kommission am 21. Oktober 2025 ihre Absicht mit, diesen Vorschlag zurückzuziehen (siehe Anhang IV: Rücknahmen – COM(2025) 870 final).

7. Steuerüberwachungspflichten

Gemäß Rechtsverordnung Nr. 167 (*decreto legge n. 167*) vom 28. Juni 1990, die mit Änderungen in das Gesetz Nr. 227 vom 4. August 1990 überführt wurde, in jeweils aktualisierter Fassung müssen natürliche Personen, gemeinnützige Organisationen und bestimmte Personengesellschaften (*società semplici* oder ähnliche Personengesellschaften gemäß Artikel 5 der Präsidialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986), die für Steuerzwecke in Italien ansässig sind, unter bestimmten Umständen in ihrer jährlichen Einkommensteuererklärung (oder, falls keine Einkommensteuererklärung fällig ist, auf einem entsprechenden Formular, das innerhalb desselben Zeitraums einzureichen ist, der auch für die Einkommensteuererklärung vorgeschrieben ist) für Steuerüberwachungszwecke den Betrag ihrer Vermögensanlagen (einschließlich der Wertpapiere) melden, die direkt oder indirekt im Ausland gehalten werden. Gemäß dem Haushaltsgesetz für 2023 soll ein solcher Überwachungsbericht auch für Kryptowerte gelten.

Bei Zahlungen unter Einschaltung eines Finanzintermediärs ist dieser unter bestimmten Voraussetzungen verpflichtet, diese Überweisungen (einschließlich solcher mit Krypto-Vermögenswerten) der Steuerbehörde zu melden (siehe Gesetzesdekret Nr. 204 vom 27. Dezember 2024). Gemäß Art. 16 des Gesetzesdekrets vom 21. Juni 2022, Nr. 73 wurde die Grenze für solche zu meldenden Transaktionen auf 5.000 Euro gesenkt.

Die zuvor genannte Überwachungspflicht gilt auch, soweit die vorgenannten Personen die Finanzinstrumente zwar nicht direkt halten, aber die tatsächlichen Eigentümer (*titolari effettivi*) der Instrumente sind.

Furthermore, the above reporting obligation is not required with respect to: (i) securities deposited for management with qualified Italian financial intermediaries; (ii) contracts entered into through the intervention of qualified Italian financial intermediaries, upon condition that the items of income derived from the securities have been subject to tax by the same intermediaries. Any case shall have to be carefully verified.

8. Introduction in Italy of the common reporting standard (CRS) and the crypto-asset reporting framework (CARF) for the automatic exchange of information

Article 28 of Law 7 July 2016, No. 122 (published on the Italian Official Gazette 8 July 2016, No. 158 and in force as of 23 July 2016) as of 1 January 2016, repeals the Legislative Decree No. 84 of 18 April 2005 which implemented in Italy the EU Savings Directive. Such law also set forth some specific rules governing the transitional period.

In the context of implementation of common reporting standard ("**CRS**") and Foreign Account Tax Compliance Act ("**FATCA**"), certain measures for the automatic exchange of information amongst tax authorities have been introduced. The Decrees issued on 28 April 2025 and on 30 December 2025 by Ministry of Economy and Finance broadens the scope of the automatic exchange of information process.

In the context of automatic exchange of information amongst tax authorities to counteract base erosion and profit shifting, since 1° July 2020 - pursuant to EU Directive 2018/822 of 25 May 2018 (hereinafter "**DAC 6**") - under certain circumstances, intermediaries, professionals and taxpayers have to notify to Tax Authorities potentially aggressive cross-border arrangements, the so called "Reportable Cross Border Arrangements" (or "**RCBA**"). Legislative Decree No. 100 Of 30 July 2020, the Ministerial Decree of 17 November 2020 and the Act of the Italian Revenue Agency Director Prot. No. 364425 of 26 November 2020 have implemented the DAC 6 in Italy.

Des Weiteren besteht die zuvor genannte Meldepflicht nicht in Bezug auf: (i) Wertpapiere, die zu Verwaltungszwecken bei zugelassenen italienischen Finanzintermediären hinterlegt wurden; (ii) Kontrakte, die durch Vermittlung zugelassener italienischer Finanzintermediäre unter der Bedingung abgeschlossen wurden, dass die aus den Wertpapieren erzielten Erträge durch dieselben Finanzintermediäre versteuert wurden. Jeder Einzelfall muss sorgfältig geprüft werden.

8. Einführung des Common Reporting Standard (CRS) und des Crypto-Asset Reporting Framework (CARF) für den automatischen Informationsaustausch in Italien

Durch Artikel 28 des Gesetzes Nr. 122 vom 7. Juli 2016 (veröffentlicht im Amtsblatt der Italienischen Republik (*Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana*) Nr. 158 vom 8. Juli 2016 und in Kraft seit dem 23. Juli 2016) wurde die Gesetzvertretende Verordnung Nr. 84 (*decreto legislativo n. 84*) vom 18. April 2005 aufgehoben, mit der die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie in Italien umgesetzt worden war. Dieses Gesetz enthält auch bestimmte Regelungen für den Übergangszeitraum.

Im Rahmen der Umsetzung des gemeinsamen Berichtsstandards (*common reporting standard*, "**CRS**") und des Foreign Account Tax Compliance Act ("**FATCA**") wurden bestimmte Maßnahmen für den automatischen Informationsaustausch zwischen den Steuerbehörden eingeführt. Die am 28. April 2025 und am 30. Dezember 2025 vom Ministerium für Wirtschaft und Finanzen erlassenen Verordnungen erweitern den Umfang des automatischen Informationsaustauschs.

Im gleichen Kontext des automatischen Informationsaustausches zwischen Steuerbehörden müssen Intermediäre, Geschäftspersonen und Steuerzahler, um Basiserosion und Gewinnverschiebung entgegenzuwirken, seit dem 1. Juli 2020 - gemäß der EU-Richtlinie 2018/822 vom 25. Mai 2018 (nachfolgend "**DAC 6**") - unter bestimmten Umständen potenziell aggressive grenzüberschreitende Gestaltungen, die so genannten "Reportable Cross Border Arrangements" (oder "**RCBA**") den Steuerbehörden melden. Das Gesetzesdekret Nr. 100 vom 30. Juli 2020, das Ministerialdekret vom 17. November 2020 und das Gesetz des Direktors der italienischen Steuerbehörde Prot. Nr. 364425 vom 26. November 2020 haben das

The Italian Revenue Agency has published its first clarifications related to the DAC 6 with Circulars n. 2 of 10 February 2021 and n. 12 of 13 May 2022.

On 22 March 2021 the Council of the European Union has adopted the directive 2021/514 to further extend – as from 1 January 2023 - the systematic communication of predefined information amongst tax authorities (hereinafter "**DAC 7**"). Legislative Decree 1° March 2023, n. 32 has implemented in Italy the DAC 7.

On 17 October 2023 the EU Council approved the EU Directive 2023/2226, which amends the Directive 2011/16/EU to further enhance the administrative cooperation in the field of taxation, including the crypto assets reporting framework (CARF) and for advance cross-border rulings of natural persons ("**DAC 8**"). Legislative Decree 10 December 2025 n. 194 has implemented in Italy the DAC 8.

On 16 May 2023 the EU Council has approved the Markets in Crypto Assets Regulation ("**MiCA**").

On 14 April 2025, the Council of the European Union adopted Council Directive (EU) 2025/872, amending Directive 2011/16/EU on administrative cooperation in the field of taxation within the context of Global Anti-Base Erosion Model Rules, Pillar Two ("**DAC 9**"). The Directive was published in the Official Journal of the European Union on May 6, 2025, and entered into force on May 7, 2025). Law 17 March 2026 n. 36 delegates the Italian Government to implement in Italy the DAC 9.

A proposal for DAC10 is currently pending.

DAC 6 in Italien umgesetzt.

Die italienische Steuerbehörde hat mit den Rundschreiben Nr. 2 vom 10. Februar 2021 und Nr. 12 vom 13. Mai 2022 ihre ersten Klarstellungen zum DAC 6 veröffentlicht.

Am 22. März 2021 hat der Rat der Europäischen Union die Richtlinie 2021/514 verabschiedet, um - ab dem 1. Januar 2023 - die systematische Übermittlung von vordefinierten Informationen zwischen den Steuerbehörden weiter auszubauen (im Folgenden "**DAC 7**"). Das Gesetzesdekret 1.°März 2023, Nr. 32 hat in Italien die DAC 7 umgesetzt.

Am 17. Oktober 2023 hat der Rat der EU die EU-Richtlinie 2023/2226 verabschiedet, um die Zusammenarbeit der Verwaltungsbehörden im Bereich der Besteuerung, einschließlich des Melderahmens für Krypto-Vermögenswerte (CARF) und der grenzüberschreitenden Vorabentscheidungen natürlicher Personen, weiter zu verbessern ("**DAC 8**"). Mit dem Gesetzesdekret Nr. 194 vom 10. Dezember 2025 wurde DAC 8 in Italien umgesetzt.

Am 16. Mai 2023 hat der EU-Rat die Verordnung über Märkte für Krypto-Vermögenswerte ("**MiCA**") verabschiedet.

Am 14. April 2025 hat der Rat der Europäischen Union die Richtlinie (EU) 2025/872 zur Änderung der Richtlinie 2011/16/EU über die Zusammenarbeit der Verwaltungsbehörden im Bereich der Besteuerung im Rahmen der globalen Mustervorschriften zur Bekämpfung der Gewinnverkürzung und Gewinnverlagerung (Säule 2 ("**DAC 9**")) verabschiedet. Die Richtlinie wurde am 6. Mai 2025 im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht und trat am 7. Mai 2025 in Kraft. Das Gesetz Nr. 36 vom 17. März 2026 ermächtigt die italienische Regierung, die DAC 9 in Italien umzusetzen.

Ein Vorschlag für die DAC 10 ist derzeit anhängig.

VII. Taxation in Denmark

The following is an overview of certain Danish income tax considerations relating to the Securities.

The overview is for general information only and does not purport to constitute exhaustive tax or legal advice. It is specifically noted that the overview does not address all possible tax consequences relating to the Securities. The overview is based solely upon the tax laws of Denmark in effect on the date of the Base Prospectus. Danish tax laws may be subject to change, possibly with retroactive effect.

The overview does not cover investors to whom special tax rules apply, and, therefore, may not be relevant, for example, to investors subject to the Danish Tax on Pension Yields Act (i.e., pension savings), certain institutional investors, insurance companies, pension companies, banks, stockbrokers and investors with tax liability on return on pension investments. The overview does not cover taxation of individuals and companies who carry on a business of purchasing and selling Securities. The overview only sets out the tax position of the direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the beneficial owners, as understood in accordance with Danish tax law, of the Securities and any interest thereon. Sales are assumed to be sales to a third party (i.e., sales to a non-affiliated party) and any redemption is assumed to be on arm's length terms and is assumed to be a cash redemption (i.e., not a conversion to shares, a waiver of debt or similar). Furthermore, it is assumed that the Issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors, that the investment and holding of the Securities does not constitute tax abuse as understood in accordance with the Danish Tax Assessment Act Section 3, and that the Securities qualify as ordinary debt instruments for Danish tax purposes covered by the Gains on Securities and Foreign Currency Act (in Danish "Kursgevinstloven"), Consolidation Act 1176 of 19 September 2025 as amended.

With regard to the withholding tax considerations below, these are only relevant insofar as the Issuer of the Securities is a Danish tax resident, that the Issuer carries out the business to which the Securities relate through a permanent establishment in Denmark, or that the Issuer

receives income to which the Securities relate from real estate in Denmark.

Additionally, investors residing outside Denmark are assumed not to have a permanent establishment in Denmark.

Investors are advised to consult their tax advisors regarding the applicable tax consequences of acquiring, holding and disposing of the Securities based on their particular circumstances.

Tax considerations relating to the Securities.

The following includes an overview of certain Danish tax considerations relating to the Securities. The overview is subject to the general reservations outlined above.

1. Taxation of Danish tax resident investors

a) Individual investors

Sale or redemption of Securities

Gains from the sale or redemption of Securities are calculated as the difference between the purchase price and the sales price. In 2026, any gains are taxed as capital income at a rate up to 42 per cent.

If the net capital gains from Securities do not exceed DKK 2,000 in a given year, then said capital income will be tax-exempt. If the net capital gains exceed DKK 2,000 they are fully taxable.

Taxable gains are generally taxed at the time of sale or redemption. However, if the Securities are taxed in accordance with the rules for financial contracts, gains and losses will be taxed based on a mark-to-market principle.

According to the mark-to-market principle, each year's taxable gain or loss is calculated as the difference between the market value of the Securities at the beginning and end of the income year. Thus, taxation will take place on an accrual basis even if no Securities have been disposed of and no gains or losses have been realised. If the Securities are sold or otherwise disposed of before the end of the income year, the taxable income of that income year equals the difference between the value of the Securities at the beginning of the income year and the realisation sum. If any Securities are acquired and realised in the same income year, the taxable income equals the difference between the acquisition sum and the realisation

sum. If the Securities are acquired in the income year and not realised in the same income year, the taxable income equals the difference between the acquisition sum and the value of the Securities at the end of the income year.

Losses on the Securities can be used to offset capital income in the same income year, but can generally not be carried forward. However, if the Securities are taxed in accordance with the rules for financial contracts, losses on the Securities can be used to offset income from financial contracts and can be carried forward indefinitely.

Losses on Securities admitted to trading on a regulated market can only be offset against other capital income, if notification of the acquisition of the Securities has been sent to the Danish tax authorities before the deadline for filing the tax return for the income year in which the Securities were purchased.

In the event of an investor's death, the estate may be handled in one of two ways (i) the surviving spouse may choose to succeed in the tax position of the deceased, thus resulting in ongoing taxation (as outlined above) as if the spouse had acquired the Securities at the time and at the value of the deceased, or (ii) alternatively, the estate may be settled in which case the allotment of the estate will trigger inheritance tax and potential capital gains taxation.

If the estate is settled, all heirs will be subject to an inheritance tax based on their family relationship to the deceased, i.e., spouse, children and grandchildren are subject to a 15 per cent. taxation of all inheritance exceeding DKK 392,300 (2026), while other family relations (or non-related persons) are subject to an inheritance tax of 36.25 per cent. of their entire inheritance.

Interest on Securities

Interest on Securities is subject to Danish capital income taxation equivalent to gains on Securities (as set out above). However, interest is not in scope for the DKK 2,000 threshold applicable for capital gains and thus always taxable irrespective of the amount.

Interest is taxed in the income year in which it is due for payment. Consequently, accrued interest is generally taxed in the income year it becomes payable.

b) Corporate investors

Sale or redemption of Securities

Capital gains from the Securities are taxable as corporate income at a rate of 22 per cent. irrespective of ownership period. Losses on such Securities are generally fully deductible (subject to certain rules limiting tax losses of net financing expenses and other special rule schemes, which we have not elaborated on further).

Capital gains or losses on Securities are taxed based on a mark-to-market principle.

Losses on Securities can be used to offset any corporate income and can be carried forward indefinitely. However, certain restrictions apply to the use of tax losses from previous years, if the losses utilized from previous years exceed DKK 21,830,700 (2026).

Interest on Securities

Interest on Securities is subject to Danish taxation as corporate income (at a tax rate of 22 per cent.) and is generally taxed in the income year the interest relates to, i.e., accrued interest will be taxable in the income year in which it accrues.

2. Taxation of investors residing outside Denmark

a) Individual investors

Sale or redemption of Securities

Investors not resident in Denmark are normally not subject to Danish taxation on any gains realised on the sale or redemption of Securities, irrespective of the ownership period.

Interest on Securities

Interest on Securities is generally exempt from any Danish withholding tax.

b) Corporate investors

Sale or redemption of Securities

Corporate investors not resident in Denmark are normally not subject to Danish taxation on any gains realised on the sale or redemption of Securities, irrespective of the ownership period, this is, however, subject to certain anti-avoidance rules that will not be described in further detail.

Interest on Securities

Interest on Securities is generally exempt from

Danish withholding tax. However, Danish withholding tax may be levied on certain interest payments between affiliated parties to the extent that the Issuer of the Securities is a Danish tax resident, that the Issuer carries out the business to which the Securities relate through a permanent establishment in Denmark, or that the Issuer receives income to which the Securities relate from real estate in Denmark.

3. Securities transfer tax and stamp duties

No Danish share transfer tax or stamp duties are payable on transfer of Securities.

VIII. Taxation in Finland

The following is a brief overview of certain Finnish tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations, which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser or may be subject to change in the future. The following information is based on the laws of Finland currently in force and as applied on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retrospective effect.

With regard to certain specific types of Securities, it is not always totally clear how such Securities type will be treated for tax purposes. It should also be noted that the tax authorities may change their view and that the tax courts are not bound by guidance provided by tax authorities. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to specific features of such Securities.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides generic information on the expected tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities.

Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Finland and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

1. General considerations

The tax treatment of the Securities depends on the nature of the particular security in question. Generally, securities considered as derivative financial instruments (e.g. warrants), where the value of the security is linked to the value of the underlying instrument, are treated differently from the Securities that represent debt instruments.

Where the Securities are issued in a currency other than Euro, the sale, assignment or redemption price and the acquisition costs have to be converted into Euro on the basis of the foreign exchange rates prevailing on the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively.

2. Finnish resident individuals

Capital income, irrespective of the nature of the capital income (interest, capital gain or capital income) is taxed at a rate of 30 per cent. and to the extent the annual capital income exceeds EUR 30,000 the tax rate is 34 per cent. However, interest income subject to special Finnish withholding tax regime is taxed at a flat rate of 30 per cent. irrespective of the amount.

Interest payments

Under Finnish law, interest income received by Finnish tax resident individuals under the Securities and the index compensation paid in connection with redemption of capital guaranteed Securities are subject to Finnish capital income tax under Finnish Income Tax Act (1535/1992, as amended), provided that the issuer is a foreign resident and the Securities are not issued by issuer's permanent establishment in Finland. Income received from the sale or redemption of certain Securities (such as zero coupon bonds) is generally considered as interest income and taxed accordingly as capital income.

In case the issuer is not resident in Finland for tax purposes, the issuer is not obligated to withhold any Finnish tax. However, an agent or intermediary resident in Finland shall withhold Finnish advance income tax from any interest, interest compensation or index compensation, paid to an individual, where such payment is made through the agent or intermediary in Finland.

If the Securities are disposed, repaid or redeemed during the loan period, any capital gain as well as accrued interest received (i.e. secondary market compensation) is taxed as

capital income.

Any profits on Securities that are regarded as warrants or certificates are generally considered as capital gain. Consequently, any payments made in respect of Securities that are regarded as warrants or certificates may be made without withholding Finnish tax and should not be subject to any preliminary taxation by a Finnish Paying Agent.

Capital gains

Capital gains realized on the sale or redemption of the Securities are subject to Finnish capital income tax.

Taxable capital gains and losses are calculated as the difference between the sales or exercise price and the aggregate of the actual acquisition cost of the Securities and the sales or exercise related expenses. Capital losses are deductible from capital gains and other capital income in the same year. Any remaining unused capital losses can be carried forward for five subsequent calendar years.

The acquisition cost presumption of 20 per cent. or 40 per cent. can be applied instead of the real acquisition cost. If the acquisition cost presumption is applied instead of the actual acquisition cost, any sales or exercise related expenses cannot be additionally deducted.

If the aggregate value of all taxable disposals of the individual does not exceed EUR 1,000 during the calendar year, the capital gain is tax exempt. Respectively the capital loss is non-tax deductible, provided that the aggregate acquisition costs do not exceed EUR 1,000 and if the sales or redemption prices of all taxable disposals during the calendar year do not, in the aggregate, exceed EUR 1,000.

Capital gains are not subject to tax withholding in Finland, and the taxes due are payable by the Finnish resident individual personally.

Capital gains are not subject to tax withholding in Finland, and the taxes due are payable by the Finnish resident individual personally.

Capital income

Finnish tax laws do not include any specific provisions on taxation of derivative instruments such as warrants and certificates. Generally, capital gains from the sale or exercise of listed Securities, or Securities that could be listed, are subject to taxation in Finland as capital gains.

However, restrictions with respect to the claiming of losses generally apply if certain types of Securities, such as warrants and certificates which are not eligible for public trading, expire worthless or almost worthless.

Gains from the sale or exercise of non-listed Securities which do not qualify for capital gains taxation are taxable as general capital income of the Finnish tax resident individual (i.e. not as capital gains). Consequently, losses arising from the sale or exercise as well as from expiry of non-listed Securities which do not qualify for capital gains are generally non-tax deductible.

3. Finnish resident corporate entities

Interest paid on the Securities to Finnish corporate entities and income arising from the disposal, repayment or redemption of the Securities are subject to final taxation of the recipient corporation generally in accordance with the Finnish Business Income Tax Act (360/1968, as amended) or in certain cases under the Finnish Income Tax Act, depending on the legal form of establishment of the corporate entity and to which source of income the Securities belong. As of the date of the Base Prospectus the corporate income tax rate in Finland is 20 per cent.

Interest payments are generally taxable income to corporate entities and subject to final taxation as business income in accordance with the Finnish Business Income Tax Act or to certain legal entities in accordance with the Finnish Income Tax Act depending on the legal form of establishment of the corporate entity and to which source of income the Securities belong.

Income received from disposal, repayment or redemption of Securities, as well as secondary market compensation is taxable income, and the acquisition cost is generally treated as a deductible expense.

The deductibility of capital losses depends on whether they are taxed under the Finnish Business Income Tax Act or the Finnish Income Tax Act and depending on to which asset class of the corporate entity the Securities belong. Capital losses taxable under the Finnish Business Income Tax Act are generally deductible from a company's income taxed under the Finnish Business Income Tax Act in the same tax year and the ten subsequent tax years, whereas capital losses taxable under the Finnish Income Tax Act are only deductible from capital gains taxed under the Finnish Income Tax Act on the year of the sale and during five

subsequent years.

Corporate entities may not use an acquisition cost presumption.

4. Transfer taxation

Generally, the transfer of domestic securities that are not trading on a regulated market is subject to transfer tax.

As the Securities in question should not classify as Finnish securities, transfer of these Securities should not be subject to Finnish transfer taxation.

IX. Taxation in Sweden

The following is an overview of certain Swedish income tax considerations relating to the Securities held by Swedish individuals or Swedish limited liability companies, both tax resident if not otherwise specified in this section.

The overview is for general information only and does not purport to constitute exhaustive tax or legal advice. It is specifically noted that the overview does not address all possible tax consequences relating to the Securities. The overview is based solely upon the tax laws of Sweden in effect on the date of the Base Prospectus.

The overview does not cover investors to whom special tax rules apply, for example, certain institutional investors, insurance companies, pension companies, banks, etc. The overview does not cover taxation of individuals and companies who carry on a business of purchasing and selling securities. The overview does not address, inter alia, situations where Securities are held in an investment savings account (Sw. *investeringssparkonto*), the tax consequences of a write-down or conversion of Securities, or the rules regarding reporting obligations for, among others, payers of interest. Further, the summary does not address credit of foreign taxes in Sweden. The overview only sets out the tax position of the direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the beneficial owners of the Securities and any interest thereon. Sales and interest payments are assumed to be between third parties (i.e. sales to a non-affiliated party) and all transactions are assumed to be on arm's length terms. Furthermore, it is assumed that the issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors.

Additionally, investors residing outside Sweden are assumed not to have a permanent establishment in Sweden.

Investors are advised to consult their tax advisors regarding the applicable tax consequences of the acquiring, holding and disposing of the Securities based on their particular circumstances.

Tax considerations relating to the Securities

1. Swedish resident individuals

Interest

Interest or other income derived from the Securities is subject to tax at a rate of 30 per cent. The tax liability arises when the income interest is paid or made available (cash-method).

Capital gains

Gains from the sale or redemption of Securities are taxed as capital gains at a tax rate of 30 per cent.

The gain is equal to the difference between the sales proceeds after deduction of sales costs and the acquisition cost. The average acquisition cost for all securities of the same type and class, taking into account changes to the holdings, should be used when calculating the gain. Optionally, the so-called standard rule under which the acquisition cost is deemed to be the equivalent of 20 per cent. of the net sales price may be applied on the disposal of listed Securities (except for options and forward contracts) that are taxed in the same manner as shares. Securities should be regarded as listed for Swedish tax purposes if it is listed on foreign markets, which would have been considered to constitute a stock exchange under Swedish tax law.

Income or gains defined as interest (e.g. interest compensation) are taxed as interest income.

Losses

As a main rule, capital losses are deductible at 70 per cent. against other taxable income derived from capital.

Losses resulting from sale or redemption of listed Securities qualifying as Swedish receivables (i.e. denominated in SEK) are fully deductible against other capital income. Under EC law, losses on receivables denominated in foreign currency should also be fully deductible.

Losses resulting from sale or redemption of Securities that are treated in the same manner as shares are fully deductible against taxable capital gains on such assets or gains resulting from the disposal of shares. Any excess amount

is deductible at 70 per cent. against other taxable income derived from capital.

In case of deficit in the income from capital, a tax reduction at 30 per cent. against other income is allowed (e.g. against employment income). If the deficit exceeds SEK 100,000, the deduction is limited to 21 per cent. with respect to deficit exceeding this amount.

Other taxes

No gift, inheritance or net wealth tax or stamp duty is levied in Sweden with respect to the Securities.

2. Swedish resident corporate entities

Interest and capital gains

Limited liability companies are taxed on all net income as business income with a corporate income tax rate which is currently 20.6 per cent, as of 1 January 2021.

Interest on the Securities is included as business income and taxed on an accrual basis. However, deduction of interest expenses may be restricted under a EBITDA based limitation that entered into force as of 1 January 2019. Under this limitation, net interest expenses (i.e. interest expenses exceeding the interest income) should be deductible only to the extent it does not exceed 30 per cent. of EBITDA calculated for tax purposes. Net interest expenses may be deducted regardless of the 30 per cent. rule, provided that the group's negative net interest does not exceed SEK 5 million.

Capital gains deriving from sale or redemption of the Securities are taxed as business income upon realization. The gain is equal to the difference between the sales proceeds after deduction of sales costs and acquisition cost. The average acquisition cost for all securities of the same type and class, taking into account changes to the holdings, should be used when calculating the gain. Optionally, the so-called standard rule under which the acquisition cost is deemed to be the equivalent of 20 per cent. of the net sales price may be applied on the disposal of listed Securities (except for options and forward contracts) that are taxed in the same manner as shares. Securities should be regarded as listed for Swedish tax purposes if it is listed on foreign market, which would have been considered to constitute a stock exchange under Swedish tax law.

Income or gains defined as interest are taxed as interest income.

Losses

Losses on Securities that are taxed in the same manner as shares may only be offset against taxable capital gains on such assets or on taxable gains from the sale of shares. Subject to certain requirements, Swedish tax law provides for group consolidation measures for such losses (i.e. losses in one group entity may be offset against relevant profits from another group entity). Furthermore, non-utilized losses on such Securities may be carried forward and offset against taxable capital gains in the future.

Losses on Securities that are not taxed in the same manner as shares are, under current tax laws, deductible from the holder's business income. Losses on Securities that qualify as an interest or interest-like expense will be subject to the EBITDA based limitations rules, see above.

For limited liability companies, capital gains on shares and certain share linked rights held for business purposes are tax exempt. Correspondingly, capital losses on shares and share linked rights that are held for business purposes are not deductible. Securities under this offer should not be treated as share linked rights held for business purposes. A capital loss on the Securities is not deductible should the underlying assets, directly or indirectly, consist of shares or certain share linked rights held for business purposes.

Other taxes

No gift, inheritance or net wealth tax or stamp duty is levied in Sweden with respect to the Securities.

3. Taxation of non-residents in Sweden

Interest or other income or gains deriving from the Securities should not be subject to income tax in Sweden. If the Securities are taxed in the same manner as shares, individuals who have been residents of Sweden for tax purposes at any time during the calendar year of the sale or redemption or the ten calendar years preceding the year of sale or redemption are liable for capital gains taxation in Sweden upon sale or redemption of such Security. This provision is, nevertheless, in many cases limited by tax treaties for the avoidance of double taxation, which Sweden has concluded with other countries.

4. Withholding of tax

Sweden operates a system of preliminary tax (Sw. *preliminärskatt*) to secure payment of taxes. In the context of the Securities a preliminary tax of 30 per cent. will be deducted from all payments treated as interest in respect of the Securities made to any individuals that are resident in Sweden for tax purposes provided the paying entity is subject to reporting obligations in Sweden. A preliminary tax of 30 per cent. will also be deducted from any other payments in respect of the Securities not treated as capital gains, if such payments are paid out together with payments treated as interest. Depending on the relevant holder's overall tax liability for the relevant fiscal year the preliminary tax may contribute towards, equal or exceed the holder's overall tax liability with any balance subsequently to be paid by or to the relevant holder, as applicable.

X. Taxation in France

The following is a summary of certain tax consequences resulting from the holding of the Securities held by French individuals or French companies subject to French income tax, both French tax resident if not otherwise specified in this section. This overview is based on the laws and regulations in full force and effect in France as at the date hereof, which may be subject to change in the future, potentially with retroactive effect. Investors should be aware that the statements below are of a general nature and do not constitute legal or tax advice and should not be understood as such. Hence, prospective holders are advised to consult their own qualified advisors so as to determine, in the light of their particular situation, the tax consequences of the purchase, holding, redemption or sale of the Securities.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be treated. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following information. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts to the individual case with regard to which the judgement was rendered.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides some very generic information on the possible tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities.

This information does not relate to persons such as market makers, brokers, dealers, intermediaries and persons connected with

depository arrangements or clearance services, pension funds, insurance companies or collective investment schemes, to whom special rules may apply.

The following information only describes the tax treatment of the income related to Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities. Further, the following information does not provide for information with respect to the tax treatment of any underlying assets (i.e. Index).

The tax treatment applicable to non-French tax residents is not detailed hereafter.

Indeed, non-French tax residents holding Securities, issued by a non-French company, will generally not be subject to French personal or corporate income tax, unless said non-French tax resident holders has a specific connection with France (such as carrying out all or part of its activity through a permanent establishment in France to which income deriving from the Securities is paid).

In this respect, the concept of residence referred to in the following overview must be construed in accordance with French tax law.

Finally, the rules described hereafter may be affected by the provisions of the double tax treaties applicable, if any.

1. Personal and Corporate Income Tax

a) Personal Income tax for individuals holding Securities as part of their private assets.

For such French tax resident individuals, the income derived from the Securities will be subject to French Income tax at the progressive rate, social contributions (generalized social contribution ("**CSG**"), social security debt contribution ("**CRDS**") and solidarity levy.) and potentially to the "additional contribution for high remuneration" and the "differential contribution on high incomes" (introduced by the finance bill for 2025, and which was initially applicable only for income of the year 2025; however, has been made durable by the finance bill for 2026) if applicable.

Payments of interest

In practice, according to Article 125 A of the French tax code ("**FTC**") and subject to certain exceptions, interest and other similar income received by French tax resident individuals are subject, at the time of payment, to an advanced tax payment at a global rate of 31.4 per cent. which includes 12,8 percent of income tax and 18.6% of social contributions (this rate has increase from 17.2% to 18.6% by the finance bill for 2026, effective January 1, 2026). When the paying agent is not based in France, the advanced tax payment is generally directly reported and paid by the individual taxpayer.

This is not a final tax but an advance payment, which is deductible from the definitive personal income tax and social contribution liability.

The year following the payment of the interest, the French resident individuals will have to file an income tax return including the above income so to regularize their final tax liability.

At this time, they will be subject to:

- a possible regularization of the income tax paid over the preceding year under the following regime:
 - either a flat tax, at the rate of 12.8 per cent.
 - or, at the taxpayer's option, the income tax progressive scale (at rates ranging between 0 per cent. and 45 per cent).
- Social contributions at the rate of 18.6 per cent.
- Potentially, "additional contribution for high earners". This contribution is calculated by applying a rate of:
 - 3% for the portion of the reference income which is comprised between €250,000 and €500,000 for those taxpayers who are single, widowed, separated or divorced, and for the portion comprised between €500,000 and €1,000,000 for the taxpayers who are subject to joint taxation.
 - 4% for the portion of the reference tax income exceeding €500,000 for those taxpayers who are single, widowed, separated or divorced, and for the portion exceeding €1,000,000 for the taxpayers who are subject to joint taxation.

- The reference income for tax purposes of a tax household is defined pursuant to the provisions of 1° of IV of Article 1417 of the French *Code général des impôts*, without application of the quotient rules defined in Article 163-0 A of the French *Code général des impôts*. The reference income includes in particular the net capital gains resulting from the transfer of shares realized by the concerned taxpayers, prior to the application of the allowance for ownership duration if applicable.
- And, potentially, the differential contribution on high incomes (introduced by the finance bill for 2025; made durable and amended by the finance bill for 2026). This contribution applies to taxpayers fiscally domiciled in France and whose reference taxable income exceeds €250,000 (for a single person) or €500,000 (for a couple) when their average tax rate is less than 20%. For the calculation of the contribution, the reference taxable income to be used is defined in 1° of IV of article 1417 of the French *Code général des impôts* without application of the quotient rules defined in Article 163-0 of the French *Code général des impôts* and is subject to numerous restatements.

The contribution is equal to the difference, when positive, between:

- the amount resulting from the application of a rate of 20% to the reference taxable income ; and
- the amount of the sum of income tax and the "additional contribution for high earners", as well as income tax withholding, plus €1,500 per dependent person and €12,500 for taxpayers subject to joint taxation.

As indicated above, the final income tax and social contributions payable are determined after deduction of the initial withholding tax.

Please note that, under certain conditions, French tax resident individuals belonging to a tax household whose income tax reference in the penultimate year is less than EUR 25,000 for single, divorced or widowed taxpayers or EUR 50,000 for those subject to joint taxation may apply for exemption from the initial withholding tax.

Payment of redemption premiums

Any redemption premium, equal to the difference between the amount reimbursed at maturity date and the purchase price, is regarded as interest for French tax purposes.

Therefore, this type of income is taxable under the same conditions, as described above (i.e. French Income tax, social contributions and potentially the "additional contribution for high earners" and the "differential contribution on high incomes").

Capital gains

Capital gains deriving from the sale of the Securities (prior to the maturity date) are subject to income tax (either the flat tax at the rate of 12.8 per cent. or, optionally, the income tax sliding scale in which case a 40% allowance is available), social contributions at the rate of 18.6 per cent. and, under certain conditions, the "additional contribution for high remuneration" (at the rate of 3 per cent. or 4 per cent.) and the "differential contribution on high incomes".

In any case, no advanced tax payment is levied on capital gains. As from 1 January 2018, the capital losses incurred by a French tax resident can be offset, by priority, against capital gains of the same type realized in the year of the disposal or, in case of annual capital losses, the latter can be offset against capital gains of the same type generated over the next ten years.

b) Companies subject to corporate income tax

Interest and redemption premiums

If the Securities are held by a French resident company, interest accrued over the fiscal year is included in the corporate tax base, taxable at the rate of 25 per cent. for fiscal year open on or after January 1st, 2022. A social contribution of 3.3 per cent. is also applicable when the global corporate income tax liability exceeds EUR 763,000.00 (Art. 235 ter ZC of the FTC). The combination of these two components results in an effective rate of 25.83 per cent. However, the entities whose the turnover for each 12 month-period is less than EUR 7,630,000.00 and whose share capital is fully-paid-up and at least 75 per cent. of which is held continuously by individuals (or by an entity meeting all of these conditions) are exempt from this contribution, in which case the effective rate remains 25 per cent.

In addition, it should be noted that an exceptional contribution on the profits of large

companies has been introduced by the finance bill for 2025 and amended by the finance bill for 2026. It applies to companies with an annual turnover of more than 1,5 billion euros for the financial year in respect of which the contribution is due.

Progressive rates are applicable depending on the level of income.

The combination of the rate of 25 per cent, the contribution of 3.3 per cent and this exceptional contribution gives an effective rate of 30.98 per cent for companies with a turnover between 1 billion and 3 billion euros and an effective rate of 36.13 per cent for companies with a turnover of more than 3 billion euros.

As a general rule, redemption premiums are also subject to corporate income tax, under the same conditions as interest.

However, in certain circumstances some specific rules of taxation might apply to these premiums (Article 238 *septies* E of the FTC) and the premium is spread over the Securities maturity when said premium exceeds 10 per cent. of the acquisition price.

For completeness, it should be noted that French companies have to assess the value of the Securities at the end of each financial year. In the case where the value of the Securities at this date is lower than the book value, a provision for depreciation must be recorded. On the other hand any latent gain has to be recognized and taxed at the end of each fiscal year.

Capital gains

The capital gains realized upon the sale of the Securities are included in the corporate tax base taxable at the aforementioned rates. The taxable capital gains may also be subject to the social contribution at the rate of 3.3 per cent and to the exceptional contribution on the profits of large companies where applicable.

2. Other Taxes

a) Estate Tax

There is no French estate tax for companies subject to corporate income tax.

b) French wealth tax

As from 1 January 2018, and for all individuals French tax residents, the French wealth tax ("ISF") has been replaced by the "real property wealth tax" ("IFI"). The IFI is levied on the fair

market value of real estate rights net of related debts held by individuals as of January 1st of a given fiscal year, provided that such value exceeds €1.3m per household.

According to Article 964 and subsequent of the FTC and administrative guidelines, the Securities held by French residents individuals are not be subject to "IFI".

c) Inheritance tax

Pursuant to Article 750 ter of the FTC, French inheritance tax might be levied on Securities issued by a non-French company when the deceased person or the heir is French resident, at the time of the death. Likewise, such Securities are subject to gift tax in France if the donor or the donee is a French resident.

d) Registration tax

No registration or similar taxes should be payable in France by the holder in connection with the Securities. However, where the bond is convertible or exchangeable in existing or newly issued shares in a company established in France with a market capitalization exceeding €1bn as of December 1 of the preceding year (or if the bonds are representing securities whose issuing company is established in France with a market capitalization exceeding €1bn as of December 1 of the preceding year), French financial transaction tax (Art. 235 ter ZD of the FTC) could be payable at the time of any transfer of such bonds for consideration (the applicable rate of this French financial transaction tax amounts to 0,4%). Besides, where the bond is convertible or exchangeable in existing shares, French financial transaction tax could be payable at the time of conversion, under certain conditions. In addition, if and when the French financial transaction tax does not apply, the conversion or exchange of the bond in existing shares may give rise to registration tax under article 726 of the FTC.

e) Value added tax ("VAT")

The acquisition or disposal of Securities is not subject to French VAT.

XI. Repeal of the EU Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of an Extended Automatic Exchange of Information Regime

An extended automatic exchange of information regime has been introduced as from 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (Directive 2011/16/EU as amended by Directive 2014/107/EU as regards mandatory automatic exchange of information in the field of taxation). Such Directive, based on the Common Reporting Standard implemented by the OECD, requires EU Member States to obtain information from their financial institutions and exchange that information with the Member State of residence of the taxpayer on an annual basis. It sets out the financial account information to be exchanged, the financial institutions required to report, the different types of accounts and taxpayers covered, as well as the procedures to be followed by financial institutions.

XII. Proposal for a financial transactions tax

The European Commission has published a proposal for a Directive for a common financial transactions tax (the "FTT") in Belgium, Germany, Greece, Spain, France, Italy, Austria, Portugal, Slovenia and Slovakia (the "**participating Member States**") and Estonia. However, Estonia has since stated that it will not participate.

The proposed FTT has very broad scope and could, if introduced in its current form, apply to certain dealings in the Securities (including secondary market transactions) in certain circumstances.

Under current proposals, the FTT could apply in certain circumstances to persons both within and outside of the participating Member States. Generally, it would apply to certain dealings in the Securities where at least one party is a financial institution, and at least one party is established in a participating Member State. A financial institution may be, or be deemed to be, "established" in a participating Member State in a broad range of circumstances, including (a) by transacting with a person established in a participating Member State or (b) where the financial instrument which is subject to the

VII. Aufhebung der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Systems zum erweiterten automatischen Informationsaustausch

Ein System des erweiterten automatischen Informationsaustauschs wurde mit Wirkung zum 1. Januar 2016 (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) eingeführt (EU-Richtlinie 2011/16/EU geändert durch Richtlinie 2014/107/EU bezüglich der Verpflichtung zum automatischen Austausch von Informationen im Bereich der Besteuerung). Diese Richtlinie, die auf dem von der OECD umgesetzten Gemeinsamen Meldestandard beruht, verpflichtet die EU-Mitgliedstaaten, Informationen von ihren Finanzinstituten einzuholen und diese Informationen jährlich mit dem Mitmitgliedstaat, in dem der Steuerpflichtige seinen Wohnsitz hat, auszutauschen. Sie legt die auszutauschenden Informationen über Finanzkonten, die meldepflichtigen Finanzinstitute, die verschiedenen Arten von Konten und erfassten Steuerpflichtigen sowie die von den Finanzinstituten zu befolgenden Verfahren fest.

VIII. Vorschlag bezüglich einer Finanztransaktionssteuer

Die Europäische Kommission hat einen Vorschlag bezüglich einer Richtlinie für eine einheitliche Finanztransaktionssteuer ("FTT") in Belgien, Deutschland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Italien, Österreich, Portugal, Slowenien und der Slowakei (die "**teilnehmenden Mitgliedstaaten**") und Estland vorgelegt. Estland hat in der Zwischenzeit angekündigt, dass es nicht teilnehmen wird.

Die geplante FTT ist breit angelegt und könnte, wenn sie in ihrer derzeitigen Form eingeführt wird, unter Umständen auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden (u.a. Sekundärmarkttransaktionen).

Nach den derzeitigen Vorschlägen könnte die FTT unter Umständen auf Personen innerhalb und außerhalb der teilnehmenden Mitgliedstaaten anwendbar sein. Allgemein würde sie auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden, bei denen mindestens eine Partei ein Finanzinstitut und mindestens eine Partei in einem teilnehmenden Mitgliedstaat "etabliert" ist. Ein Finanzinstitut kann in einer Vielzahl von Fällen in einem teilnehmenden Mitgliedstaat "etabliert" sein oder als dort "etabliert" gelten, unter anderem, (a) wenn es mit einer in einem teilnehmenden

dealings is issued in a participating Member State.

The FTT proposal remains subject to negotiation between the participating Member States and is the subject of legal challenge. It may therefore be altered prior to any implementation, the timing of which remains unclear. Additional EU Member States may decide to participate and/or participating Member States may decide to discard the proposed FTT. Prospective holders of the Securities are advised to seek their own professional advice in relation to the FTT.

In 2019, a revised FTT proposal had been issued by the German Finance Minister, that provided for a 0.2% rate levied on transaction on shares of listed entities with a capitalization above €1bn. It also included an optional exemption for pension schemes.

In 2021, the Portuguese presidency of the EU Council suggested a discussion on the FTT at the EU level, taking into account the taxes already implemented in France and Italy.

In addition, based on the EU document entitled Multiannual Financial Framework ("MFF") for the years 2021 to 2027, the EU Commission contemplated to put forward a new proposal for an FTT by June 2024.

XIII. Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code

Section 871(m) imposes a withholding tax of 30 per cent. (or lower treaty rate applicable to dividends) on certain "dividend equivalents" paid or deemed paid to non-U.S. investors with respect to certain financial instruments linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities. Subject to the discussion below concerning Securities issued before 1 January 2027, a Security linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities (a "**U.S. equity linked Security**") will generally be subject to the Section 871(m) withholding regime if at issuance it (i) has a "delta" of 0.80 or higher with respect to the underlying U.S. equity or (ii) substantially replicates the economic performance of the underlying U.S. equity, as determined by a "substantial equivalence" test that, among other factors, takes into account the initial number of shares of the underlying U.S. equity needed to hedge the transaction fully. The tests described above are set forth in the regulations, and the

Mitgliedstaat etablierten Person Geschäfte tätigt oder (b) wenn das Finanzinstrument, das Gegenstand der Handelsgeschäfte ist, in einem teilnehmenden Mitgliedstaat ausgegeben wurde.

Der FTT-Vorschlag ist weiterhin zwischen den teilnehmenden Mitgliedstaaten zu verhandeln und unterliegt der rechtlichen Anfechtung. Er kann daher vor seiner Umsetzung geändert werden, deren Zeitpunkt weiterhin unklar ist. Weitere EU-Mitgliedstaaten können sich zur Teilnahme entschließen und/oder teilnehmende Mitgliedstaaten können entscheiden, den FTT-Vorschlag zu verwerfen. Potenziellen Inhabern der Wertpapiere wird geraten, bezüglich der FTT selbst eine professionelle Beratung einzuholen.

Im Jahr 2019 legte der deutsche Finanzminister einen überarbeiteten Vorschlag für die FTT vor, der einen Satz von 0,2 % auf Transaktionen mit Aktien börsennotierter Unternehmen mit einer Kapitalisierung von über 1 Mrd. EUR vorsah. Er enthielt auch eine optionale Befreiung für Altersversorgungssysteme.

Im Jahr 2021 schlug die portugiesische EU-Ratspräsidentschaft eine Diskussion über die FTT auf EU-Ebene vor, wobei die in Frankreich und Italien bereits eingeführten Steuern berücksichtigt werden sollten.

Darüber hinaus beabsichtigte die EU-Kommission, bis Juni 2024 einen neuen Vorschlag für eine FTT auf der Grundlage des mehrjährigen Finanzrahmens ("MFR") für die Jahre 2021 bis 2027, vorzulegen.

IX. Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes

Gemäß Section 871(m) wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-US-Anleger ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Vorbehaltlich der nachstehenden Ausführungen betreffend vor dem 1. Januar 2027 begebene Wertpapiere, fällt ein Wertpapier, das auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "**US-aktienbezogenes Wertpapier**"), allgemein unter die Steuereinbehaltsvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es bei Begebung (i) einen "Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrunde liegende US-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche Entwicklung der zugrunde liegenden US-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test"

applicable test will depend on the terms of the relevant U.S. equity linked Security. Under these rules, withholding may apply even where the relevant U.S. equity linked Security does not provide for any payment that is explicitly linked to a dividend. The regulations provide for certain exceptions to the withholding requirements, in particular for instruments linked to certain broad-based indices (a "**Qualified Index**") that meet standards set forth in the regulations as well as certain securities that track a Qualified Index.

Under an IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2027, that do not have a "delta" of one with respect to any U.S. equity. If the terms of a U.S. equity linked Security are significantly modified (including in the event that the Issuer substitutes another entity in place of the Issuer as principal debtor under the Securities) and if such modification or substitution results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes, the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued for this purpose at the time of the significant modification. Under U.S. Treasury regulations, certain "benchmark" rate replacements will not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set forth in the regulations are met.

The calculations of "delta" are generally made at the "calculation date," which is the earlier of (i) the time of pricing of the Securities, i.e., when all material terms have been agreed on, and (ii) the issuance of the Securities. However, if the time of pricing is more than 14 calendar days before the issuance of the Securities, the calculation date is the date of the issuance of the Securities. In those circumstances, information regarding our final determinations for purposes of Section 871(m) may be available only after the issuance of the Securities. As a result, a non-U.S. investor

festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt von den Bedingungen des betreffenden US-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende US-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist. In den Vorschriften sind bestimmte Ausnahmen von den Steuereinbehaltsanforderungen vorgesehen, insbesondere für Instrumente, die auf bestimmte breit aufgestellte Indizes (jeweils ein "**Qualifizierter Index**") bezogen sind, die den in den Vorschriften enthaltenen Anforderungen entsprechen sowie bestimmte Wertpapiere, welche einen Qualifizierten Index abbilden.

Nach einer IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2027 ausgegebene Wertpapiere, die, bezogen auf jegliche US-Aktie, kein Delta von eins haben. Soweit die Bedingungen eines US-aktienbezogenen Wertpapiers erheblich modifiziert werden (einschließlich des Falls, dass die Emittentin eine andere Körperschaft an Stelle der Emittentin als Hauptschuldnerin einsetzt), und wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Austausches der Wertpapiere im Sinne des US-Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene führt, einer "erheblichen Änderung" unterliegen, wird das US-aktienbezogene Wertpapier in der Regel für diese Zwecke als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt. Unter den US Treasury Verordnungen werden bestimmte „Benchmark“-Ersatzsätze nicht zur Annahme eines Tausches der Schuldverschreibungen im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (deemed exchange) führen, vorausgesetzt, dass bestimmte in den Bestimmungen festgelegte Bedingungen erfüllt sind.

Die Berechnung des "Delta" erfolgt grundsätzlich am "Berechnungstag" und bezeichnet das jeweils früher eintretende Ereignis (i) des Zeitpunkts der Preisbestimmung der Wertpapiere, d.h. sobald alle wesentlichen Bedingungen vereinbart worden sind und (ii) der Begebung der Wertpapiere. Sollte der Zeitpunkt der Preisbestimmung mehr als 14 Tage vor der Begebung der Wertpapiere liegen, dann ist der Begebungstag der Berechnungstag. In diesem Fall werden die Informationen bzgl. unserer finalen Bestimmungen für den Zweck des

should acquire such a Security only if it is willing to accept the risk that the Security is treated as subject to withholding.

The amount of a "dividend equivalent" is equal to, for a "simple" contract, the product of (a) the per-share dividend amount, (b) the number of shares of the underlying U.S. equity referenced in each U.S. equity linked Security and (c) the delta, and for a "complex" contract, the product of (x) the per-share dividend amount and (y) the initial hedge.

The dividend equivalent amount will be determined on the earlier of (a) the record date of the dividend and (b) the day prior to the ex-dividend date. Withholding will be imposed on the dividend equivalent amount on the later of (a) the determination date of the dividend equivalent amount and (b) the next date on which a payment on the U.S. equity linked Security is made to the non-U.S. investor (including any disposition or redemption of the Security).

The relevant Issuer will determine whether a U.S. equity linked Security is subject to withholding under Section 871(m). If withholding is required, the relevant Issuer will not be required to pay any additional amounts with respect to the amounts so withheld.

If the relevant Issuer withholds at the U.S. statutory rate of 30% but the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under an applicable income tax treaty, this will result in over-withholding. Investors should consult their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of all or a portion of the U.S. withholding tax in the case that a reduced tax rate on dividends is available under an applicable income tax treaty). In particular, investors should be aware that MSIP will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). MSIP intends to withhold on dividend equivalents at the time an underlying U.S. equity pays a dividend. At such time, the Issuer will not be able to reliably associate dividend equivalent payments with valid documentation, and will be

Section 871(m) erst nach der Emission der Wertpapiere zur Verfügung stehen. Dies führt dazu, dass Nicht-US-Anleger solche Wertpapiere nur dann erwerben sollten, wenn sie bereit dazu sind das Risiko zu tragen, dass die Wertpapiere behandelt werden als ob sie einem Steuereinbehaltungssatz unterliegen würden.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien, auf die jedes US-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendentag. Der Steuereinbehalt wird auf den Betrag des Dividendenäquivalents zum jeweils späteren der nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das US-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-US-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

Die jeweilige Emittentin stellt fest, ob ein US-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die jeweilige Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.

Wenn die jeweilige Emittentin den gesetzlichen US-Quellensteuersatz von 30 % einbehält, der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers jedoch aufgrund eines anwendbaren Einkommensteuerabkommens Anspruch auf einen ermäßigten Quellensteuersatz hat, führt dies zu einer Überbesteuerung. Anleger sollten im Hinblick auf eine Anlage in die Wertpapiere ihre Steuerberater konsultieren (einschließlich der Möglichkeit, eine Rückerstattung der gesamten oder eines Teils der US-Quellensteuer zu erhalten, falls nach einem anwendbaren Einkommensteuerabkommen ein ermäßigter Steuersatz auf Dividenden möglich ist). Insbesondere sollten Anleger beachten, dass MSIP als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln wird. MSIP beabsichtigt einen Steuereinbehalt auf Dividendenäquivalente vorzunehmen, sofern

required to withhold from the payments at a rate of 30 per cent.

The Issuer's determination is not binding on the IRS, and the IRS may disagree with this determination. Section 871(m) is complex and its application may depend on the non-U.S. investor's particular circumstances. For example, the application of Section 871(m) may be affected if a non-U.S. investor enters into another transaction in connection with the acquisition of a U.S. equity linked Security. Accordingly, non-U.S. investors should consult their tax advisers regarding the potential application of Section 871(m) to the Securities in their particular circumstances.

XIV. Possible Application of Section 897 of the U.S. Tax Code

The Issuer will not attempt to ascertain whether any issuer of any shares to which a structured product relates (such shares hereafter referred to as "**Underlying Shares**") is treated as a "United States real property holding corporation" ("**USRPHC**") within the meaning of Section 897 of the U.S. Tax Code. If any issuer of Underlying Shares were so treated, certain adverse U.S. federal income tax consequences might apply to a non-U.S. investor upon the sale, exchange or retirement of a structured product. Non-U.S. investors should consult their tax adviser regarding the possible consequences if any issuer of Underlying Shares is or becomes a USRPHC.

eine Dividendenzahlung auf eine zugrunde liegende US-Aktie erfolgt. Zu diesem Zeitpunkt wird es der Emittentin nicht möglich sein die dividendenäquivalenten Zahlungen gültigen Dokumenten zuzuordnen, sodass sie entsprechend einen Steuereinbehalt in Höhe von 30 Prozent vornehmen muss.

Die Festsetzung durch die Emittentin ist nicht bindend für IRS und der IRS wird der Festsetzung möglicherweise widersprechen. Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-US-Anlegers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-US-Anleger in Verbindung mit dem Erwerb eines US-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-US-Anleger ihre Steuerberater im Hinblick auf die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.

X. Mögliche Anwendbarkeit von Section 897 des US-Steuergesetzes

Die Emittentin wird nicht versuchen festzustellen, ob ein Emittent von Aktien, auf die sich ein strukturiertes Produkt bezieht (diese Aktien werden im Folgenden als "**Basisaktien**" bezeichnet), als "United States real property holding corporation" ("**USRPHC**") im Sinne von Section 897 des US-Steuergesetzes behandelt wird. Würde ein Emittent von Basisaktien in dieser Weise behandelt, könnten sich für einen Nicht-US-Anleger beim Verkauf, Umtausch oder der Rückzahlung eines strukturierten Produkts bestimmte nachteilige Folgen bezüglich des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene ergeben. Nicht-US-Anleger sollten ihren Steuerberater zu den möglichen Folgen befragen, wenn ein Emittent von Basisaktien eine USRPHC ist oder wird.

XV. Taxation in Liechtenstein

The following statements contain general information on Liechtenstein tax regulations that were in effect as of the date of this Base Prospectus and, in the opinion of the Issuer, may become significant for the taxation of investors. These statements are not intended to provide a comprehensive description of all tax considerations that may be relevant to a decision to purchase securities and, in particular, do not take into account any specific facts or circumstances that may apply to a specific investor. They merely provide a brief summary of some important principles of Liechtenstein tax law. This information is therefore no substitute for advice from a tax expert.

The following statements relate to the purchase, holding as well as the sale of securities. The relevant regulations concerning taxes can be found in a very concentrated form in the Law of 23 September 2010 on National and Municipal Taxes (Tax Law; SteG) as well as the associated Ordinance.

1. Individuals

Individuals who are domiciled in Liechtenstein or who reside in Liechtenstein for the purpose of gainful employment are subject to wealth and income tax. The latter are liable to tax in Liechtenstein only to the extent that they earn income here (salary, but not capital gains and the like). Foreign individuals who have a permanent establishment in Liechtenstein are also subject to wealth and income tax, but only on the assets brought into and/or generated by the permanent establishment as well as income derived from it. The mere holding of a bank account in Liechtenstein does not constitute tax residence.

The assets and the income are in themselves used as the basis for calculating the taxes. Since the assets are already taxed, the effective income from the assets cannot be taxed again.

XI. Besteuerung in Liechtenstein

Die nachstehenden Ausführungen enthalten allgemeine Angaben zu liechtensteinischen steuerrechtlichen Vorschriften, die zum Datum dieses Basisprospekts in Kraft waren und nach Auffassung der Emittentin für die Besteuerung von Anlegern bedeutsam werden können. Diese Ausführungen sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen liefern, die für eine Entscheidung zum Erwerb von Wertpapieren relevant sein können, und berücksichtigen insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die auf einen einzelnen Anleger zutreffen können. Sie geben lediglich eine kurze Zusammenfassung einiger wichtiger Grundsätze des liechtensteinischen Steuerrechts. Diese Informationen ersetzen somit nicht die Beratung durch einen Steuerexperten.

Die nachstehenden Ausführungen betreffen sowohl den Kauf, das Halten wie auch die Veräußerung von Wertpapieren. Die relevanten Regelungen betreffend Steuern finden sich sehr konzentriert im Gesetz vom 23. September 2010 über die Landes- und Gemeindesteuern (Steuergesetz; SteG) sowie der dazu gehörenden Verordnung.

1. Natürliche Personen

Der Vermögens- und Erwerbssteuer unterliegen insbesondere die natürlichen Personen, die ihren Wohnsitz in Liechtenstein haben oder sich zur Ausübung einer Erwerbstätigkeit in Liechtenstein aufhalten. Letztere sind nur soweit in Liechtenstein steuerpflichtig, als sie hier Erwerb erzielen (Lohn, nicht aber Kapitalgewinne und ähnliches). Unter die Vermögens- und Erwerbssteuer fallen auch ausländische natürliche Personen, die in Liechtenstein eine Betriebsstätte führen; dies aber nur mit dem in die Betriebsstätte eingebrachten oder erwirtschaftete Vermögen sowie dem daraus erzielten Erwerb. Das bloße Halten eines Bankkontos in Liechtenstein begründet keinen steuerlichen Wohnsitz.

Das Vermögen und der Erwerb werden für sich als Grundlage für die Berechnung der Steuern herangezogen. Nachdem das Vermögen bereits besteuert wird, können die effektiv erzielten Erträge aus dem Vermögen nicht nochmals besteuert werden.

The subject of wealth tax is all movable and immovable property of the taxpayer. In particular, bank deposits and securities (certificates, shares, etc.) are also included in the assets. For this purpose, the assets are transferred to a theoretical yield with a predefined target yield. The target yield for the transfer of assets into a separate type of income is currently 4%. The relevant target yield is codified in the Liechtenstein tax law. Every four years, the government review the appropriateness of the target yield, which may be adjusted if deemed necessary.

All income of the taxpayer is subject to the income tax with the exception of income from taxed assets (therefore in particular not: interest income and rental income) and also not capital gains. Typical examples of taxable income are salaries and wages, income from self-employment, income from domestic and foreign insurance benefits and alimony.

The securities in this Base Prospectus should therefore be treated as part of the assets relevant for wealth tax purposes. Realized speculative and capital gains arise on the sale of movable assets (in particular on the sale of securities and thus also of certificates) if the proceeds of sale exceed the acquisition costs. In this sense, the effective speculative and capital gains are exempt from tax – but they are taken into account in the following year as part of the taxation of the assets.

2. Legal entities

In the case of legal entities, capital gains and profits in the event of a sale of securities are generally subject to income tax.

The income tax is levied on the annual net income. This also includes income from securities such as bonds, bearer bonds or other interest-bearing securities (interest payments). However, according to Art. 48 para. 1 lit e and f SteG, profit shares (dividends) based on participations in domestic or foreign legal entities as well as capital gains from the sale or liquidation of participations in domestic or foreign legal entities are excluded. Under the anti-abuse provisions of Art. 48, para. 3 SteG, income

Gegenstand der Vermögenssteuer ist das gesamte bewegliche und unbewegliche Vermögen des Steuerpflichtigen. Zum Vermögen zählen insbesondere auch Bankguthaben und Wertpapiere (Zertifikate, Aktien etc.). Hierzu wird das Vermögen mit einem vordefinierten Sollertrag in einen theoretischen Ertrag transferiert. Der Sollertrag für die Überleitung des Vermögens in eine eigene Erwerbsart beträgt zurzeit 4%. Der maßgebende Sollertrag ist im Steuergesetz geregelt. Die Regierung nimmt alle vier Jahre zur Angemessenheit der Höhe des Sollertrags Stellung und kann grundsätzlich angepasst werden.

Der Erwerbssteuer unterliegen alle Einkünfte des Steuerpflichtigen mit Ausnahme der Erträge aus dem versteuerten Vermögen (daher insbesondere nicht: Zinserträge und Mieterträge) und auch nicht Kapitalgewinne. Typische Beispiele für steuerpflichtige Einkünfte sind Gehälter und Löhne, der Erwerb aus selbstständiger Tätigkeit, der Erwerb aus Leistungen in- und ausländischer Versicherungen und Unterhaltsbeiträge.

Die Wertpapiere aus diesem Basisprospekt sind somit als Bestandteil des Vermögens zu behandeln, das für die Vermögenssteuer relevant ist. Realisierte Spekulations- und Kapitalgewinne entstehen beim Verkauf beweglicher Vermögenswerte (insbesondere beim Verkauf von Wertpapieren und somit auch von Zertifikaten), wenn der Veräußerungserlös über den Anschaffungskosten liegt. Die effektiv erzielten Spekulations- und Kapitalgewinne sind in diesem Sinne steuerfrei – sie werden im Folgejahr im Rahmen der Besteuerung des Vermögens berücksichtigt.

2. Juristische Personen

Bei juristischen Personen unterliegen Kapitalerträge und Gewinne im Falle einer Veräußerung von Wertpapieren grundsätzlich der Ertragssteuer.

Die Ertragssteuer wird auf dem jährlichen Reinertrag erhoben. Zu diesem gehören auch die Erträge aus Wertpapieren wie bspw. Obligationen, Inhaberschuldverschreibungen, oder anderen auf Zinsen ausgelegte Wertpapiere (Zinszahlungen). Ausgenommen sind aber gemäß Art. 48 Abs. 1 lit e und f SteG Gewinnanteile (Dividenden) aufgrund von Beteiligungen an in- oder ausländischen juristischen Personen sowie Kapitalgewinne aus der Veräußerung oder Liquidation von Beteiligungen an in- oder ausländischen

from participations is subject to ordinary taxation by way of derogation if the distributing company can treat the distribution as a tax-deductible expense or if it is a low-taxed foreign company with predominantly passive income.

Shares in investment companies (SICAV or SICAF) are generally not considered participations in the present context. However, if it can be proven on the basis of appropriate documentation that the investment undertaking, for its part, invests in equity securities that meet the requirements of the present provision, a corresponding (proportional) tax exemption is granted (transparent consideration).

The income tax rate on the taxable net income is 12.5%.

In principle, an annual minimum taxation of CHF 1,800 applies to legal entities, with a few exceptions, which, however, is credited against the total taxation. In the case of taxpayers whose purpose is exclusively the operation of a business conducted in a commercial manner (Art. 107, para. 3 of the Persons and Companies Act) and whose balance sheet total has not exceeded CHF 500,000 on average over the last three business years, the minimum income tax is not levied.

3. Withholding tax

Payments on securities are not subject to withholding tax in Liechtenstein.

4. Federal stamp duties

The territory of the Principality of Liechtenstein is considered domestic for stamp duty purposes under the Customs Union Treaty with Switzerland of 29 March 1923 with respect to the Swiss federal legislation on stamp duties.

The issue of securities under this Base Prospectus on the issue date (primary market) is exempt from stamp duty, except that the issue of securities classified as fund-like instruments may be subject to securities transfer tax of up to 30 basis points on the issue price, but only if a domestic securities dealer (within the meaning of the Federal

juristischen Personen. Unter den Anti-Missbrauchsbestimmungen gemäß Art. 48 Abs. 3 SteG unterliegen Einkünfte aus Beteiligungen abweichend der ordentlichen Besteuerung, wenn die ausschüttende Gesellschaft die Ausschüttung als steuerlich abzugsfähigen Aufwand behandeln kann oder wenn es sich um eine niedrig besteuerte Auslandsgesellschaft mit überwiegend passiven Einkünften handelt.

Anteile an Investmentunternehmen (SICAV oder SICAF) gelten grundsätzlich nicht als Beteiligungen im vorliegenden Kontext. Kann aber anhand geeigneter Unterlagen nachweisen werden, dass das Investmentunternehmen seinerseits in Beteiligungspapiere investiert, welche die Voraussetzungen der vorliegenden Bestimmung erfüllen, so erfolgt eine entsprechende (quotale) Steuerbefreiung (transparente Betrachtung).

Der Ertragssteuersatz auf dem steuerbaren Reinertrag beträgt 12.5%.

Grundsätzlich gilt für juristische Personen, mit wenigen Ausnahmen, eine jährliche Mindestbesteuerung von CHF 1'800, welche an die Gesamtbesteuerung angerechnet wird. Bei Steuerpflichtigen, deren Zweck ausschließlich auf den Betrieb eines nach kaufmännischer Art geführten Gewerbes (Art. 107 Abs. 3 Personen- und Gesellschaftsrecht) gerichtet ist und deren Bilanzsumme im Durchschnitt der letzten drei Geschäftsjahre CHF 500'000 nicht überschritten hat, wird die Mindestertragssteuer nicht erhoben.

3. Quellensteuer

Auszahlungen auf Wertpapieren unterliegen in Liechtenstein keiner Quellensteuer.

4. Eidgenössische Stempelabgaben

Das Gebiet des Fürstentums Liechtenstein gilt stempelsteuerrechtlich aufgrund des Zollanschlussvertrages vom 29. März 1923 mit der Schweiz als Inland in Bezug auf die schweizerische Bundesgesetzgebung über die eidgenössischen Stempelabgaben.

Die Ausgabe von Wertpapieren aus diesem Basisprospekt am Ausgabetag (Primärmarkt) ist von der Umsatzabgabe befreit, mit der Ausnahme, dass die Ausgabe von Wertpapieren, die als fondsähnliche Instrumente klassifiziert sind, der Umsatzabgabe von bis zu 30 Basispunkten auf dem Emissionspreis unterliegen kann,

Stamp Duty Act) is a party or intermediary to the transaction, and additionally if no exemption applies.

Transactions in securities from this Base Prospectus (secondary market) that qualify as pure derivative financial instruments (such as pure call and put options, including options with a low strike price and a maturity of twelve months or less, pure futures with a maximum pre-funding of 25 percent, fully funded certificates that statically track an index or a basket of at least five stocks and have a fixed maturity or an annual redemption right) are not subject to the stamp duty. Trading in other securities may be subject to securities transfer tax of up to 30 basis points on the consideration paid, but only if a domestic securities dealer (within the meaning of the Federal Stamp Duty Act) is a party or intermediary to the transaction, and additionally if no exemption applies.

5. Inheritance and Gift Taxes

Liechtenstein does not levy inheritance or gift taxes. Therefore, if securities are inherited or gifted, no tax is triggered.

jedoch nur, wenn ein inländischer Effektenhändler (im Sinne des Bundesgesetzes über die Stempelabgaben) Partei oder Vermittler der Transaktion ist und zusätzlich, wenn keine Befreiung gilt.

Geschäfte mit Wertpapieren aus diesem Basisprospekt (Sekundärmarkt), die als reine derivative Finanzinstrumente zu qualifizieren sind (wie z.B. reine Call- und Put-Optionen, einschließlich Optionen mit niedrigem Ausübungspreis und einer Laufzeit von höchstens zwölf Monaten, reine Futures mit einer maximalen Vorfinanzierung von 25 Prozent, voll finanzierte Zertifikate, die einen Index oder einen Korb von mindestens fünf Aktien statisch nachbilden und eine feste Laufzeit oder ein jährliches Rückzahlungsrecht aufweisen), unterliegen nicht der Umsatzabgabe. Der Handel mit anderen Wertpapieren kann der Umsatzabgabe von bis zu 30 Basispunkten auf dem gezahlten Entgelt unterliegen, jedoch nur, wenn ein inländischer Effektenhändler (im Sinne des Bundesgesetzes über die Stempelabgaben) Partei oder Vermittler der Transaktion ist und zusätzlich, wenn keine Befreiung gilt.

5. Erbschafts- und Schenkungssteuer

In Liechtenstein besteht keine Erbschafts- oder Schenkungssteuer. Falls Wertpapiere vererbt oder verschenkt werden, löst dies somit keine steuerlichen Folgen aus.

XVI. Taxation in Spain

The following is a general description of certain Spanish tax considerations resulting from the holding of the Securities. The information provided below does not purport to be a complete description of tax law and practice currently applicable in the Kingdom of Spain and is subject to any changes in law and the interpretation and application thereof, which could be made with retroactive effect. Furthermore, it is not a comprehensive description of all the tax considerations that may be relevant to a decision to acquire, hold or dispose of the Securities, and does not describe the tax consequences for certain categories of taxpayers including, but not limited to entities falling under the attribution of the income regime, financial institutions, Collective Investment Institutions or Cooperatives, which may be subject to specific rules. Prospective investors of the Securities should consult their own tax advisers as to which tax laws could be relevant to acquiring, holding and disposing of the Securities and receiving payments of interest, principal and/or other amounts under the Securities and the consequences of such actions under the tax laws of those countries. The Issuers makes no representations as to the completeness of the information nor undertake any liability whatsoever nature for tax implications of prospective investors.

This description does not take into account any regional or local legislation that could be of application. This section does not describe Spanish tax considerations arising from Law 7/2024, of 20 December, on the Complementary Tax to ensure a minimum level of taxation for multinational enterprise groups and large-scale domestic groups which may be relevant for a particular holder. The concept of residence referred to in the following overview must be construed in accordance with Spanish tax law. Additionally, the rules described hereafter may be affected by the provisions of the double tax treaties, if applicable.

This information has been prepared in accordance with the following Spanish tax legislation:

- (i) for individuals resident for tax purposes in Spain which are subject to (a) Personal Income Tax (*Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas*) (the "**PIT**"), Law 35/2006, of 28 November 2006, on Personal Income Tax, as amended (the "**PIT Law**"); Royal Decree 439/2007, of 30 March 2007 promulgating the Personal

Income Tax Regulations, as amended (the "**PIT Regulations**"); (b) the Wealth Tax (*Impuesto sobre el Patrimonio*), Law 19/1991, of 6 June 1991 on Wealth Tax as amended most recently by Royal Decree Law 18/2019, of 27 December (the "**Wealth Tax Law**"); (c) the Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes (*Impuesto temporal de Solidaridad de las Grandes Fortunas*), Law 38/2022, of December 27, for the establishment of temporary energy taxes and taxes on credit institutions and financial credit establishments and creating the temporary solidarity tax on large fortunes, and amending certain tax regulations (the "**Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes Law**"); and (d) the Inheritance and Gift Tax (*Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones*), Law 29/1987, of 18 December 1987, on Inheritance and Gift Tax, as amended (the "**Inheritance and Gift Tax Law**");

- (ii) for legal entities resident for tax purposes in Spain which are subject to Corporate Income Tax (*Impuesto sobre Sociedades*) (the "**CIT**"), Law 27/2014 of 27 November 2014, on Corporate Income Tax, as amended (the "**CIT Law**"), Royal Decree 634/2015, of 10 July 2015, promulgating the Corporate Income Tax Regulations, as amended (the "**CIT Regulations**") and Law 7/2024, of 20 December 2024, on the Complementary Tax;
- (iii) for individuals and entities who are not resident in Spain which are subject to Spanish Non-Resident Income Tax (*Impuesto sobre la Renta de los No Residentes*) (the "**NRIT**"), Royal Legislative Decree 5/2004, of 5 March 2004, promulgating the Consolidated Text of the Non-Residents Income Tax Law, as amended (the "**NRIT Law**"); Royal Decree 1776/2004, of 30 July 2004, promulgating the Non-Residents Income Tax Regulations, as amended (the "**NRIT Regulations**"); the Wealth Tax Law; the Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes Law; and the Inheritance and Gift Tax Law.

1. Taxes on Interest and Capital Gains

1.1. Introduction: Spanish withholding

On the basis that the Issuer is not resident in Spain for tax purposes and does not operate in Spain through a permanent establishment, branch or agency, all payments of principal and interest in respect of the Notes can be made

free of any withholding or deduction for or on account of any taxes in Spain.

1.2. Individual with tax residency in Spain subject to PIT

Interest from the Securities obtained by individuals subject to PIT, and also income from the transfer, reimbursement, redemption, exchange or conversion of the Securities would be considered a return on investment obtained from the transfer of funds to third parties according to article 25.2 of the PIT Law. Such income would be included in the savings taxable base and subject to the rules foreseen in that respect in the PIT Law.

As from 2025, income included in the savings taxable base are currently taxed (i) at a rate of 19 per cent up to the first €6,000; (ii) at a rate of 21 per cent on the following up to €50,000; (iii) at a rate of 23 per cent on the following up to €200,000; (iv) at a rate of 27 per cent on the following up to €300,000; and (v) at a rate of 30 per cent on any excess over €300,000.

Any income derived from the Securities would be subject to withholding tax, currently at the rate of 19 per cent, on account of the PIT of the holder.

On the basis that the Issuers are not resident in Spain for tax purposes and do not operate in Spain through a permanent establishment, branch or agency, all payments of principal and interest in respect of the Securities can be made free of any withholding or deduction for or on account of any taxes in Spain.

Under certain conditions, withholding taxes may apply if the Securities are deposited with a Spanish resident entity acting as depositary or custodian or such Spanish resident entity is in charge of the collection of the income from the Securities, or in charge of the redemption of the securities, or receives from the holder the order to transfer the security, as the case may be.

1.3. Legal entities with tax residency in Spain subject to CIT

According to article 10.3 of the CIT Law, the taxable income derived from the interest generated under the Securities and also income from the transfer, reimbursement, redemption, exchange or conversion of the Securities will be calculated in accordance with the accounting treatment of such income by the relevant entity and generally taxed at the standard rate of 25 per cent.

With effect for tax periods commencing from 1 January 2025, entities whose net turnover in the immediately preceding tax period is below €1,000,000 are subject to a reduced scale (17 per cent. on the first €50,000 of taxable base and 20 per cent. on the remainder), subject to the transitional rates applicable during the phase-in period. there is a transitional regime for micro-entities with turnover below €1 million: for tax periods commencing in 2025, the applicable transitional scale for those entities is 21% on the first €50,000 of taxable base and 22% on the remainder; for tax periods commencing in 2026, the scale will be 19% on the first €50,000 and 21% on the remainder, with subsequent reductions in following years

Newly incorporated entities carrying out economic activities shall be taxed, in the first tax period in which the taxable base is positive and in the following one, at a rate of 15 per cent., except where, in accordance with the provisions of this article, they are required to be taxed at a lower rate.

Please note that, for tax periods commencing from 1 January 2025, legal entities with tax residency in Spain will be taxed at a minimum effective tax rate of 15 per cent. of the (adjusted) taxable base pursuant to article 30 bis of the CIT Law, as amended by Law 7/2024, in the event that (i) the net turnover of the entity in the twelve months prior to the commencement of the tax period is €20,000,000 or more, or (ii) the entity is taxed under the consolidated tax regime, regardless of its net turnover. For newly incorporated entities taxed at the 15 per cent. CIT rate, the minimum effective rate is 10 per cent. For certain credit institutions and financial entities taxed at the rate provided in article 29(6) of the CIT Law, the minimum effective rate is 18 per cent.

Any income derived from the Securities would be subject to withholding tax of 19 per cent on account of the CIT of the holder.

On the basis that the Issuers are not resident in Spain for tax purposes and do not operate in Spain through a permanent establishment, branch or agency, all payments of principal and interest in respect of the Securities can be made free of any withholding or deduction for or on account of any taxes in Spain.

Under certain conditions, withholding taxes may apply if the Securities are deposited with a Spanish resident entity acting as depositary or custodian or such Spanish resident entity is in charge of the collection of the income from the

Securities, or in charge of the redemption of the securities, or receives from the holder the order to transfer the security, as the case may be.

In any case, income derived from the Securities obtained by CIT taxpayers will not be subject to withholding tax on account of Corporate Income Tax, in accordance with the provisions of Article 61.s) of the CIT Regulations provided that the Securities are listed on an organised market of an OECD country.

1.4. Individuals and Legal Entities not resident in Spain and subject to NRIT

Interest generated by the Securities or income from the transfer, reimbursement, redemption, exchange or conversion of the Securities obtained by individuals and legal entities not resident for tax purposes in Spain will be taxed pursuant to the NRIT Law.

1.4.1. Income obtained through a permanent establishment:

If the Securities form part of the assets of a permanent establishment in Spain of a non-Spanish resident person or entity, income from the Securities will be taxed under the same rules as those previously set out for legal entities subject to CIT.

1.4.2. Income obtained without a permanent establishment:

Income obtained by individuals or entities who are not resident in Spain for tax purposes and who do not act, with respect to the Securities, through a permanent establishment in Spain would not be considered as Spanish-source income and, therefore, would not be subject to taxation and withholding tax in Spain under the NRIT Law.

2. Wealth Tax

Only individuals who are holders of Securities would be subject to Wealth Tax. Legal entities are not taxable persons under the Wealth Tax.

2.1. Individuals with tax residency in Spain

Individuals with tax residency in Spain are subject to Wealth Tax to the extent that their net worth exceeds €700,000 (subject to any exceptions provided under relevant legislation in an autonomous region (*Comunidad Autónoma*)). Therefore, they should take into account the value of the Securities which they

hold as at 31 December each year, the applicable rates ranging between 0.2 per cent. and 3.5 per cent.

2.2. Individuals with no tax residency in Spain

Non-Spanish residents would not be subject to the Wealth Tax on the holding of the Securities, provided that the Securities are not located in Spain and the rights deriving from them cannot be exercised within the Spanish territory.

3. Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes

Only individuals who are holders of Securities would be subject to Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes. Legal entities are not taxable persons under Spanish Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes.

With respect to its temporal scope, it was expected to be in force for two years (2022 and 2023), although a review clause was introduced, in order to evaluate its results at the end of its term and assess its maintenance or elimination. It has been extended indefinitely until the review of the patrimonial taxation takes place in the context of the amendment of the regional financing system.

3.1. Individuals with tax residency in Spain

Individuals with tax residency in Spain are subject to Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes to the extent that their net worth exceeds €3,000,000. For individuals with tax residency in Spain, there is a minimum exemption of €700,000 euros, which applies as from €3,000,000 of net worth.

Therefore, they should take into account the value of the Securities which they hold as at 31 December each year.

The taxable base is currently taxed (i) at a rate of 1.7 per cent up to the first €5.347.998,03; (ii) at a rate of 2.1 per cent on the following up to €10.695.996,06; (iii) at a rate of 3.5 per cent on any excess over €10.695.996,06.

The amount payable for this Tax will be reduced in the amount paid for the Wealth Tax.

3.2. Individuals with no tax residency in Spain

Non-Spanish residents would not be subject to the Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes on the holding of the Securities, provided that the Securities are not located in

Spain and the rights deriving from them cannot be exercised within the Spanish territory.

The amount payable for this Tax will be reduced in the amount paid for the Wealth Tax.

4. Inheritance and Gift Tax

Only individuals who acquire ownership or other rights over the Securities by inheritance, gift or legacy are subject to the Spanish Inheritance and Gift Tax. Legal entities are not subject to the Inheritance and Gift Tax.

4.1. Individuals with tax residency in Spain

Individuals resident in Spain for tax purposes who acquire ownership or other rights over any Securities by inheritance, gift or legacy will be subject to the Inheritance and Gift Tax in accordance with the applicable Spanish regional or State rules (subject to any regional tax exemptions being available to them). The applicable effective tax rates currently range between 0 per cent. and 81.6 per cent., subject to any specific regional rules, depending on relevant factors.

4.2. Individuals without tax residency in Spain

Non-Spanish resident individuals and non-Spanish legal entities without a permanent establishment in Spain that acquire ownership or other rights over the Securities by inheritance, gift or legacy, will not be subject to Inheritance and Gift Tax provided that the Securities are not located in Spain and the rights deriving from them cannot be exercised within the Spanish territory.

5. Value Added Tax, Transfer Tax and Stamp Duty

The issuance, acquisition and transfer of Securities is not taxable under Transfer Tax and Stamp Duty Tax, in accordance with the Consolidated Text of such tax promulgated by Royal Legislative Decree 1/1993, of 24 September, nor will it be taxable under the Value Added Tax, in accordance with Law 37/1992, of 28 December, regulating such tax.

6. Disclosure obligations in connection with assets held abroad by Spanish resident natural and legal persons (Form 720)

According to Law 7/2012, Spanish resident natural or legal persons holding certain categories of assets abroad (including inter alia all types of debt securities) may be potentially

liable to report them to the Spanish tax authorities on a yearly basis (filing in respect of Securities held as of 31 December every year will be due by 31 March of the immediately following year) in certain circumstances. Accordingly, any Spanish resident individual and corporate investors using a non-Spanish resident custodian to hold the Securities may be potentially liable to comply with such reporting obligations in respect of the Securities, if certain conditions are met. Failure to meet this new reporting obligation may trigger significant tax penalties and other tax implications.

Please note that the European Court of Justice delivered a ruling on 27 January 2022 declaring illegal several aspects of the Spain's tax form 720, such as the non-expiration of the debt and the disproportionate sanctions. As a consequence of the above, Law 5/2022 of 9 March 2022 has eliminated the tax debt non-expiration rule and has amended the relevant penalties, so that failure to make the necessary disclosure (including omission, falseness and inaccuracy of the information provided) may still be sanctioned, but the penalties to be imposed will be in accordance with the general regime established in the Spanish General Tax Law.

XVII. Taxation in Belgium

The following summary describes the principal Belgian tax considerations with respect to the holding of Securities obtained by an investor in Belgium. This information is of a general nature and does not purport to be a comprehensive description of all Belgian tax considerations that may be relevant to a decision to acquire, to hold or to dispose of the Securities. This summary is based on Belgian tax legislation, treaties, rules, and administrative interpretations and similar documentation, in force as of the date of the publication of this Base Prospectus, without prejudice to any amendments introduced at a later date, even if implemented with retroactive effect. This summary does not describe the tax consequences for a holder of Securities that are redeemable in exchange for, or convertible into assets, of the exercise, settlement or redemption of such Securities or any tax consequences after the moment of exercise, settlement or redemption.

Without prejudice to the foregoing, investors should note that several new tax measures have been voted by the Parliament but not published yet, or announced by the Government, which may potentially impact the tax overview set out below.

Each prospective holder of Securities should consult a professional adviser with respect to the tax consequences of an investment in the Securities, taking into account the influence of each regional, local or national law.

1. Belgian Withholding Tax

Under Belgian tax law, "interest" income includes: (i) periodic interest income; (ii) any amount paid by the Issuer in excess of the issue price (whether or not on the maturity date); and (iii) if the Securities qualify as "fixed income securities" (in the meaning of article 2, §1, 8° Belgian Income Tax Code 1992), in the case of a realisation of the Securities between two interest payment dates, the interest accrued during the detention period. "Fixed income securities" include Securities where there is a causal link between the amount of interest income and the detention period of the Securities, on the basis of which it is possible to calculate the amount of pro rata interest income at the moment of the sale of the Securities during their lifetime. Further, on 25 January 2013, the Belgian tax authorities issued a circular letter on the tax treatment of income from structured products the return of which is linked to an underlying value (share basket, index, etc.) and the terms and conditions of which

include one or more of the following features: (a) a (conditional) minimum return; (b) capital protection; (c) a periodic coupon payment; and (d) determination of income at an intermediary stage using a "ratchet" system. The circular letter takes the position that such structured products qualify as "fixed income securities" and sets out a (somewhat unclear) formula to calculate the pro rata of accrued interest. It is debatable whether the general statements made in the circular letter are in line with Belgian tax legislation.

Payments of interest on the Securities made through a paying agent in Belgium will in principle be subject to a 30 per cent. withholding tax in Belgium (calculated on the interest received after deduction of any non-Belgian withholding taxes) subject to such reductions or exemptions as may be available under Belgian domestic or treaty law.

2. Belgian Income Tax rules applicable to natural persons resident in Belgium

For Belgian resident individuals, the 30 per cent. Belgian withholding tax constitutes the final income tax. This means that they do not have to declare any interest obtained on the Securities in their personal income tax return, provided withholding tax was levied on these interest payments. Nevertheless, Belgian resident individuals may elect to declare any interest received on Securities in their personal income tax return. Also, if no Belgian withholding tax has been withheld (e.g. because the interest is paid outside Belgium without the intervention of a Belgian paying agent or because it concerns the pro rata of accrued interest in the case of a sale of the Securities), any interest received (after deduction of any non-Belgian withholding tax) must be declared in the personal income tax return. Interest income which is declared in this way will in principle be taxed at a flat rate of 30 per cent. (or at the relevant progressive personal income tax rate(s), taking into account the taxpayer's other declared income, if this results in lower taxation) and no local surcharges will be due. The Belgian withholding tax levied may be credited against the income tax liability.

Capital gains realised upon the sale of the Securities are in principle tax exempt, except if the capital gains are realised outside the scope of the management of one's private estate (in which case the capital gain will be taxed at 33 per cent) or except to the extent that the capital gains qualify as interest (as defined above in the section entitled "Belgian Withholding Tax"). Capital losses are in principle not tax deductible.

Other tax rules apply to Belgian resident individuals holding the Securities not as a private investment but in the framework of their professional activity or when the transactions with respect to the Securities fall outside the scope of the normal management of their own private estate.

Investors should, however, be aware that a law has been voted by the Belgian federal parliament that will introduce a tax on capital gains on financial assets realised within the scope of the normal management of one's private estate. The new law is soon to be approved by the King and published. This new capital gains tax will apply to all capital gains realised on financial assets (including the Notes) as from 1 January 2026, to the extent the capital gain has accrued after that date. The draft law includes specific rules for determining the amount of the taxable capital gain. Capital gains, as determined under the draft law, will be taxed at a rate of 10%.

Capital losses realised on financial assets (including the Securities) will be deductible from the taxable basis of taxable capital gains realised on the same category of financial assets. These capital losses will not be carried forward to subsequent assessment years. An exemption will be available for an annual amount of taxable basis of EUR 10,000 (amount applicable to taxable year 2026 – assessment year 2027).

The draft law also provides that certain events will be treated as a realisation of financial assets (for example, a change of tax residence by a Belgian resident individual), triggering the application of the capital gains tax.

Where a Belgian intermediary is involved in the payment of taxable capital gains, that intermediary will in principle be required to levy the capital gains tax in the form of a withholding tax, unless, among other things, the relevant Belgian resident individual has opted out of the application of such withholding tax. If no Belgian withholding tax has been levied, Belgian resident individuals will be required to report the taxable capital gains in their personal income tax return. A temporary and voluntary pre-payment system would allow investors to pay an amount equivalent to the withholding tax to the intermediary for taxable capital gains realised before the entry into force of the law, in view of discharging their obligation to report the taxable capital gains in their personal income tax return.

Investors should note that the above is a brief summary of the draft law. Prospective investors should consult their own tax adviser to assess the

impact of this draft law in light of their particular situation.

3. Belgian resident corporations

Interest derived by Belgian corporate investors (i.e. corporations subject to Belgian Corporate Income Tax) on the Securities and capital gains realised on the disposal or settlement of the Securities will in principle be subject to Belgian corporate income tax at the rate of in principle 25 per cent.. Subject to certain conditions, small companies (as defined in Article 1:24, § 1 to § 6 of the Belgian Companies and Associations Code) are taxable at the reduced corporate income tax rate of 20% on the first tranche of taxable profits of EUR 100,000.

If non-Belgian withholding tax has been levied on the interest, a foreign tax credit may be applied against the Belgian tax due. The foreign tax credit is determined by reference to a fraction where the numerator is equal to the rate of the foreign tax with a maximum of 15 and the denominator is equal to 100 minus the amount of the numerator (with a number of additional limitations).

Capital losses on the Securities are in principle not tax deductible.

For Belgian resident corporations, interest payments on the Securities (except for Securities which are zero coupon securities or which provide for the capitalisation of interest) made through a paying agent in Belgium may under certain specific circumstances be exempt from withholding tax, provided a special attestation is delivered. The Belgian withholding tax that has been levied is creditable and refundable in accordance with the applicable legal provisions.

Other tax rules apply to investment companies within the meaning of Article 185bis of the Belgian Income Tax Code 1992.

4. Organisation for financing pensions

Interest derived on the Securities and capital gains realised on the Securities will not be subject to Belgian Corporate Income Tax in the hands of Belgian Organisations for Financing Pensions ("OFPs"). Capital losses incurred by OFPs on the Securities will not be tax deductible. Subject to certain conditions, any Belgian withholding tax that has been levied on the Securities is creditable and refundable in accordance with the applicable legal provisions.

5. Other Belgian legal entities

Legal entities that are Belgian residents for tax purposes, i.e. that are subject to Belgian tax on

legal entities (Rechtspersonenbelasting/impôt des personnes morales), are subject to the following tax treatment in Belgium with respect to the Securities.

Payments of interest (as defined in the section entitled "Belgian Withholding Tax") on the Securities made through a paying agent in Belgium will in principle be subject to a 30 per cent. withholding tax in Belgium and no further tax on legal entities will be due on the interest. However, if no Belgian withholding tax has been withheld (e.g. because the interest is paid outside Belgium without the intervention of a Belgian paying agent or because it concerns the pro rata of accrued interest in the case of a sale of the Securities), the legal entity itself is liable to declare the interest to the Belgian tax administration and to pay the 30 per cent. withholding tax to the Belgian treasury.

Capital gains realised on the Securities are in principle tax exempt, except to the extent the capital gain qualifies as interest (as defined in the section entitled "Belgian Withholding Tax"). Capital losses on the Securities are in principle not tax deductible.

Note that the abovementioned tax on capital gains on financial assets will also apply to entities subject to the Belgian tax on legal entities (see *"Belgian Income Tax rules applicable to natural persons resident in Belgium"*).

6. Non-residents of Belgium

The interest income (as defined in the section entitled "Belgian Withholding Tax") on the Securities paid to a Belgian non-resident outside of Belgium, i.e. without the intervention of a professional intermediary in Belgium, is not subject to Belgian withholding tax. Interest income on the Securities paid through a Belgian professional intermediary will in principle be subject to a 30 per cent. Belgian withholding tax, unless the holder is resident in a country with which Belgium has concluded a double taxation agreement and delivers the requested affidavit. Nevertheless, interest income paid through a professional intermediary established in Belgium will be made without deduction of Belgian Withholding Tax, provided that such professional intermediary qualifies as a recognised credit institution, exchange company or clearing or settlement institution and pays such interest to certain qualifying credit institutions, financial intermediaries, clearing and settlement institutions or portfolio management companies established outside of Belgium, referred to in Article 261, para. 4 of the Belgian Income Tax Code 1992 ("Qualifying Intermediaries").

Payments of interest to non-Qualifying Intermediaries collected through a professional intermediary established in Belgium will also be made without deduction of Belgian Withholding Tax, provided that interest is paid through a Belgian credit institution, a Belgian stock market company or a Belgian clearing or settlement institution and provided that such non-Qualifying Intermediary delivers an affidavit to the intermediary in which it certifies that the beneficial owners (i) are non-residents for Belgian income tax purposes, (ii) have not held the Securities as part of a taxable business activity in Belgium, and (iii) are the legal owner, or hold the usufruct of the Securities.

Non-resident holders using the Securities to exercise a professional activity in Belgium through a permanent establishment are subject to the same tax rules as the Belgian resident corporations (see above).

Non-resident holders who do not allocate the Securities to a professional activity in Belgium are not subject to Belgian income tax, save, as the case may be, in the form of withholding tax.

7. Belgian tax on stock exchange transactions and tax on repurchase transactions

The purchase and sale of the Securities on the secondary market that is (i) either entered into or carried out in Belgium through a professional intermediary or (ii) deemed to be carried out in Belgium, which is the case if the order is directly or indirectly made to a professional intermediary established outside of Belgium, either by a private individual with habitual residence in Belgium or by a legal entity for the account of its seat or establishment in Belgium (both referred to as a "Belgian Investor"), will be subject to a tax on stock exchange transactions ("taks op beursverrichtingen" / "taxe sur les opérations de bourse"). The tax is generally due at a rate 0.12 per cent. for transactions in debt instruments and at a rate of 0.35 per cent. for transactions in other securities which are not capitalisation shares, with a maximum amount per transaction and per party of €1,300 for debt instruments and €1,600 for other securities which are not capitalisation shares. The tax is due separately from each of the seller/transferor and the purchaser/transferee and is collected by the professional intermediary.

If the professional intermediary is established outside Belgium, the tax on stock exchange transactions is due by the ordering private individual or legal entity (who will be responsible for the filing of a stock exchange tax return and for the timely payment of the amount of stock

exchange tax due) unless that individual or entity can demonstrate that the tax on stock exchange transactions due has already been paid by the professional intermediary established outside Belgium. In the latter case, the foreign professional intermediary also has to provide each client (which gives such intermediary an order) with a qualifying order statement (borderel/bordereau), at the latest on the business day after the day on which the relevant transaction was realised. The qualifying order statements must be numbered in series and duplicates must be retained by the financial intermediary. A duplicate can be replaced by a qualifying agent day-to-day listing, numbered in series. Alternatively, professional intermediaries established outside Belgium have the possibility to appoint a stock exchange tax representative in Belgium, subject to certain conditions and formalities (a "Stock Exchange Tax Representative"). Such Stock Exchange Tax Representative will then be liable toward the Belgian Treasury for the tax on stock exchange transactions on behalf of clients that fall within one of the aforementioned categories (provided that these clients do not qualify as exempt persons for stock exchange tax purposes – see below) and to comply with the reporting obligations and the obligations relating to the order statement (borderel/bordereau) in that respect. If such a Stock Exchange Tax Representative would have paid the tax on stock exchange transactions due, the Belgian Investor will, as per the above, no longer be the debtor of the tax on stock exchange transactions.

However, tax on stock exchange transactions will not be payable by exempt persons acting for their own account, including investors who are Belgian non-residents provided they deliver an attestation to the financial intermediary in Belgium confirming their non-resident status, and certain Belgian institutional investors as defined in Article 1261, 2° of the Code of various duties and taxes ("Code des droits et taxes divers"/"Wetboek diverse rechten en taksen").

The European Commission has published a proposal for a FTT. This proposal currently stipulates that once the FTT enters into force, the participating Member States shall not maintain or introduce taxes on financial transactions other than the FTT (or value added tax as provided in the Council Directive 2006/112/EC of 28 November, 2006 on the common system of value added tax). For Belgium, the tax on stock exchange transactions should thus be abolished once the FTT enters into force. The proposal is still subject to negotiation between the

participating Member States and therefore may be changed at any time.

In its work programme for 2026, the European Commission indicated that it intends to withdraw the FTT proposal.

8. Belgian Annual tax on securities accounts

Pursuant to the Belgian Law of 17 February 2021 on the introduction of an annual tax on securities accounts, an annual tax is levied on securities accounts with an average value, over a period of twelve consecutive months starting on 1 October and ending on 30 September of the subsequent year, higher than EUR 1 million.

The tax is equal to 0.15 per cent. of the average value of the securities accounts during a reference period. The reference period normally runs from 1 October to 30 September of the subsequent year. The taxable base is determined based on four reference dates: 31 December, 31 March, 30 June and 30 September. The amount of the tax is limited to 10 per cent. of the difference between the taxable base and the threshold of EUR 1 million.

The Belgian Government has, however, submitted a draft law to the Belgian federal parliament that would increase the rate of the annual tax on securities account to 0.30%.

The tax targets securities accounts held by resident individuals, companies and legal entities, irrespective as to whether these accounts are held with a financial intermediary which is established or located in Belgium or abroad. The tax also applies to securities accounts held by non-resident individuals, companies and legal entities with a financial intermediary established or located in Belgium. Belgian establishments from Belgian non residents are however treated as Belgian residents for purposes of the annual tax on securities accounts so that both Belgian and foreign securities accounts fall within the scope of this tax. Note that pursuant to certain double tax treaties, Belgium has no right to tax capital. Hence, to the extent the tax on securities accounts is viewed as a tax on capital within the meaning of these double tax treaties, treaty protection may, subject to certain conditions, be claimed.

Each securities account is assessed separately. When multiple holders hold a securities account, each holder is jointly and severally liable for the payment of the tax and each holder may fulfil the declaration requirements for all holders.

There are various exemptions, such as securities accounts held by specific types of regulated entities for their own account.

A financial intermediary is defined as (i) the National Bank of Belgium, the European Central Bank and foreign central banks performing similar functions, (ii) a central securities depository included in Article 198/1, §6, 12° of the Belgian Income Tax Code, (iii) a credit institution or a stockbroking firm as defined by Article 1, §3 of the Law of 25 April 2014 on the status and supervision of credit institutions and investment companies and (iv) the investment companies as defined by Article 3, §1 of the Law of 25 October 2016 on access to the activity of investment services and on the legal status and supervision of portfolio management and investment advice companies, which are, pursuant to national law, admitted to hold financial instruments for the account of customers.

The annual tax on securities accounts is in principle due by the financial intermediary established or located in Belgium. Otherwise, the annual tax on securities accounts needs to be declared and is due by the holder of the securities accounts itself, unless the holder provides evidence that the annual tax on securities accounts has already been withheld, declared and paid by an intermediary which is not established or located in Belgium. In that respect, intermediaries located or established outside of Belgium could appoint an annual tax on securities accounts representative in Belgium. Such a representative is then liable towards the Belgian Treasury (Trésor/Thesaurie) for the annual tax on securities accounts due and for complying with certain reporting obligations in that respect. If the holder of the securities accounts itself is liable for reporting obligations (e.g. when a Belgian resident holds a securities account abroad with an average value higher than EUR 1 million), the deadline for filing the tax return for the annual tax on securities accounts corresponds with the deadline for filing the annual tax return for personal income tax purposes electronically, irrespective whether the Belgian resident is an individual or a legal entity. In the latter case, the annual tax on securities accounts must be paid by the taxpayer on 31 August of the year following the year on which the tax was calculated, at the latest.

The Belgian law of 18 July 2025 introduced two specific rebuttable presumptions of abuse in case of (i) conversion of dematerialised financial instruments into registered instruments (provided that, prior to the conversion, the value of the securities account exceeded EUR 1,000,000) or (ii) transfer of (part of) financial instruments to

another securities account held (alone or jointly) by the same person (provided that, prior to the transfer, the value of the securities account exceeded EUR 1,000,000). The taxpayer can however rebut these presumptions by demonstrating that such conversion or transfer was principally justified by motives other than tax avoidance.

Prospective holders of Securities are advised to seek their own professional advice in relation to the annual tax on securities accounts.

9. Exchange of information

The exchange of information is governed by the Common Reporting Standard (CRS). As of 13 March 2025, the total of jurisdictions that have signed the multilateral competent authority agreement on the automatic exchange of financial account information (MCAA), amounted to 126. The MCAA is a multilateral framework agreement to automatically exchange financial and personal information, with the subsequent bilateral exchanges coming into effect between those signatories that file the subsequent notifications.

Council Directive 2011/16/EU on administrative cooperation in the field of taxation, as amended by the Directive on Administrative Cooperation (2014/107/EU) of 9 December 2014 (DAC2), implemented the exchange of information based on the CRS within the EU. The CRS has been transposed in Belgium by the Law of 16 December 2015.

Under CRS, financial institutions resident in a CRS country are required to report, according to a due diligence standard, financial information with respect to reportable accounts, which includes interest, dividends, account balance or value, income from certain insurance products, sales proceeds from financial assets and other income generated with respect to assets held in the account or payments made with respect to the account. Reportable accounts include accounts held by individuals and entities (which includes trusts and foundations) with fiscal residence in another CRS country. The standard includes a requirement to look through passive entities to report on the relevant controlling persons.

XVIII. Irish Taxation

The following is a summary based on the laws and practices currently in force in Ireland of certain matters regarding the tax position of investors who are the absolute beneficial owners of the Securities and who are not associated with the relevant Issuer (otherwise than by virtue of holding the Securities). Particular rules not discussed below may apply to certain classes of taxpayers holding Securities, including dealers in securities and trusts. It is based on the laws and practice of the Revenue Commissioners currently in force in Ireland as at the date hereof and may be subject to change. The summary does not constitute tax or legal advice and the comments below are of a general nature only and it does not discuss all aspects of Irish taxation that may be relevant to any particular holder of Securities. Prospective investors in the Securities should consult their professional advisers on the tax implications of the purchase, holding, redemption or sale of the Securities and the receipt of payments thereon under the laws of their country of residence, citizenship or domicile.

Taxation of holders of Securities

Withholding Tax

Tax at the standard rate of income tax (currently 20 per cent.) is required to be withheld from payments of Irish source interest. The relevant Issuer will not be obliged to withhold Irish income tax from payments of interest on the Securities so long as such payments do not constitute Irish source income. Interest paid on the Securities should not be treated as having an Irish source unless:

- (a) the relevant Issuer is resident in Ireland for tax purposes; or
- (b) the relevant Issuer has a branch or permanent establishment in Ireland, the assets or income of which are used to fund the payments on the Securities; or
- (c) the relevant Issuer is not resident in Ireland for tax purposes but the register for the Securities is maintained in Ireland or (if the Securities are in bearer form) the Securities are physically held in Ireland.

It is anticipated that (i) the Issuers are not and will not be resident in Ireland for tax purposes; (ii) the Issuers do not and will not have a branch or permanent establishment in Ireland; (iii) bearer Securities will not be physically located in Ireland;

and (iv) the Issuers will not maintain a register of any registered Securities in Ireland.

If payments of interest on the Securities are found to constitute Irish source interest, an Issuer will not be obliged to make a withholding or deduction for or on account of Irish income tax from a payment of interest on a Securities so long as the interest paid on the relevant Security falls within the following category and meets the relevant conditions:

Interest paid on a quoted Eurobond

A quoted Eurobond is a security which is issued by a company (such as the Issuers), is listed on a recognised stock exchange (which is interpreted by the Irish Revenue Commissioners to mean an exchange which is recognised by the appropriate regulatory authorities in the country in which it is located and has substantially the same level of recognition in that country as the Irish Stock Exchange has in Ireland) and carries a right to interest. Provided that the Securities (i) carry an amount in respect of interest and (ii) are listed on a recognised stock exchange, interest paid on them can be paid free of withholding tax provided the person by or through whom the payment is made is not in Ireland, or if such person is in Ireland, either:

- (a) the Security is held in a clearing system recognised by the Irish Revenue Commissioners; (Euroclear and Clearstream, Luxembourg are, amongst others, so recognised) and it is reasonable to consider that the Issuer is not, and should not be, aware that the Securities are held by an “associated entity” that is resident in either a zero-tax territory or a territory included in Annex 1 of the Council conclusions on the revised EU list of non-cooperative jurisdictions for tax purposes (together, a “**Specified Territory**”); or
- (b) the person who is the beneficial owner of the Security and who is beneficially entitled to the interest payable in respect of a Security is not resident in Ireland and has made a declaration to a relevant person (such as a paying agent located in Ireland) in the prescribed form.

For these purposes, an entity will be an “associated entity” if it has a direct or indirect majority share (i.e. more than 50 per cent.) of the voting rights, capital ownership or profits of another entity (or a third entity has such a direct or indirect majority share in both). Entities will also be “associated” if one entity has control of

another entity through the board of directors (or a third entity has control through the board of directors over both).

Thus, if interest payable on the Securities is found to have an Irish source, so long as the Securities are interest bearing, continue to be quoted on a recognised stock exchange and are held in a recognised clearing system, interest on the Securities can be paid by any paying agent acting on behalf of an Issuer without any withholding or deduction for or on account of Irish income tax. If the Securities continue to be quoted on a recognised stock exchange but cease to be held in a recognised clearing system, interest on the Securities may be paid without any withholding or deduction for or on account of Irish income tax provided such payment is made through a paying agent outside Ireland.

Short Interest:

Short interest is interest payable on a debt for a fixed period that is not intended to exceed, and, in fact, does not exceed, 364 days. The test is a commercial test applied to the commercial intent of each series of Securities. For example, if there is an arrangement or understanding (whether legally binding or not) for the relevant series of Securities to have a life of 365 days or more, the interest paid on the relevant Securities will not be short interest and, unless an exemption applies, a withholding will arise.

Encashment Tax

Irish tax will be required to be withheld at the rate of 25 per cent. on any interest, dividends or annual payments payable out of or in respect of the stocks, funds, shares or securities of a company not resident in Ireland, where such interest, dividends or annual payments are collected or realised by a bank or encashment agent in Ireland.

Encashment tax will not apply where the beneficial owner of a payment on the Securities (i) is not resident in Ireland and has made a declaration in the prescribed form to the encashment agent or bank or (ii) is a company which is within the charge to Irish corporation tax in respect of the payment.

XIX. Taxation in the Czech Republic

The following is a general discussion of certain Czech tax consequences of the acquisition, ownership and disposition of Securities. This discussion does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations which may be relevant to a decision to purchase Securities. The following section only provides some very general information on the possible tax treatment of income from the Securities. In particular, this discussion does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser. This overview is based on the laws of the Czech Republic currently in force and as applied on the date of this Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect. The information contained within this section is limited to taxation issues, and prospective investors should not apply any information set out below to other areas, including (but not limited to) the legality of transactions involving the Securities.

The summary is mainly based on Act No. 586/1992 Coll., on Income Taxes, as amended, and on other related laws which are effective as of the date of this Base Prospectus as well as on the administrative practice or the prevailing interpretations of these laws and other regulations as applied by Czech tax, administrative and other authorities and bodies and as these are known as at the date of this Base Prospectus. The information contained herein is neither intended to be nor should be construed as legal or tax advice and Holders of the Securities should consult their own tax advisors. The description below is solely of a general nature (i.e. it does not take into account, for example, specific tax treatment of certain taxpayers such as investment, mutual or pension funds) and may change in the future depending on changes in the relevant laws that may occur after the date of this Base Prospectus, or in the interpretation of these laws which may be applied after that date.

The following summary assumes that the person to whom any income is paid in connection with the Securities is a beneficial owner of such income (within the OECD meaning of this term), i.e. it does not act, for example, as a proxy, agent, depository or in any other similar position in which any such payments would be received on account of another person or entity.

Czech Tax Residents

(a) Individuals

Income of Czech tax resident individuals from holding, redemption or sale of the Securities, including any interest, is generally included in the

general tax base, which is subject to personal income tax at a progressive rate of 15 per cent. and 23 per cent. depending on individual's applicable bracket (the threshold for higher bracket is 36 times the average wage, amounting to CZK 1,762,812 in 2026).

Capital gains from the sale of the Securities that have not formed part of business assets of an individual are generally exempt from personal income tax if:

- total annual (worldwide) gross income (i.e. not gains) of that individual from the sale of securities (including the Securities) does not exceed the amount of CZK 100,000, or
- such gains are derived from the sales of the Securities which the individual has held for more than three years prior to their sale (however, income from a future sale of the Securities where a purchase agreement is concluded after three years but where income arises within three years from their acquisition is not tax-exempt).

If the Securities formed part of business assets of an individual, the exemption upon their sale may still apply, but only if the Securities are sold no earlier than three years after the termination of that individual's business activities.

If an individual has held the Securities in connection with his/her business activities, such gains may also be subject to social security and health insurance contributions.

Losses from the sale of the Securities realised by an individual are generally tax non-deductible, except where such losses are compensated by taxable gains on the sales of other securities in the same year and the income from the sale of the Securities is not tax-exempt.

(b) Legal Entities

Income of Czech tax resident entities is included in the general tax base, which is subject to corporate income tax at a flat rate of 21 per cent.

Entities which are an accounting unit are generally required to recognise the income in its profit and loss statement on an accrual basis. Losses from the sale of the Securities realised by the entities are generally tax deductible.

Czech Tax Non-Residents

Income of Czech tax non-residents from holding, redemption or sale of the Securities, including any interest, is subject to taxation in the Czech Republic provided that:

- the Securities are attributable to a Czech permanent establishment of the Czech tax non-resident, or
- in case of income from sale, the Securities are acquired by (i) a Czech tax resident or (ii) a Czech tax non-resident acquiring the Securities through his/her/its Czech permanent establishment.

If subject to taxation in the Czech Republic (as defined above, and if not eliminated under a tax treaty), income of Czech tax non-residents subject to taxation in the Czech Republic would have generally the same tax regime as described above for Czech tax resident individuals or entities, respectively.

Furthermore, if the Securities are sold by a Czech tax non-resident who is not a tax resident of an EU/EEA member state, a buyer acting as a withholding agent may be required to withhold a tax security amounting to 1 per cent. of the gross purchase price, if not eliminated under a tax treaty. The buyer will act as a withholding agent if he/she/it is:

- a Czech tax resident, or
- a Czech tax non-resident and the acquired Securities are attributable to his/her/its Czech permanent establishment.

Any tax security withheld is creditable against the final tax liability as declared by the Czech tax non-resident selling the Securities in a Czech tax return for the relevant tax year (any tax security over-withholding is generally refundable).

Reporting Obligation

An individual holding the Securities (whether a Czech tax resident or a Czech tax non-resident) is obliged to report to the Czech tax authorities any income earned in connection with the Securities if such income is exempt from taxation in the Czech Republic and exceeds, in each individual case, CZK 5,000,000. The reporting must be fulfilled within the deadline for filing a personal income tax return. A non-compliance with this reporting obligation is penalized by a sanction of up to 15 per cent. of a gross amount of the unreported income.

Value Added Tax

Acquisition or sale of the Securities is outside the scope of Czech value added tax.

Other taxes or duties

No registration tax, capital tax, customs duty, transfer tax, stamp duty or any other similar tax or duty is payable in the Czech Republic in respect of

or in connection with the mere purchase, holding or disposition of the Securities.

XX. Polish Taxation

The following is a summary of certain Polish tax considerations with respect to the holding of Securities issued by current Issuers by an investor resident in Poland. The summary does not cover tax consequences concerning exemptions available to specific taxpayers or specific taxable items. This information is of a general nature and does not purport to be a comprehensive description of all Polish tax considerations that may be relevant to a decision to acquire, to hold or to dispose of the Securities. Prospective purchasers of the Securities are advised to consult their professional tax advisers concerning the tax consequences of acquiring, holding and disposal of the Securities under their individual circumstances.

The reference to "interest" as well as to any other terms in the paragraphs below means "interest" or any other term as understood in Polish tax law.

For the purpose of this Section:

"Affiliated Entities" shall mean:

- (i) entities of which one entity exercises a significant influence on at least one other entity; or
- (ii) entities on which a Significant Influence is exercised by: (A) the same other entity or (B) the spouse or a relative by consanguinity or affinity up to the second degree of a natural person exercising a significant influence on at least one entity, or
- (iii) a partnership without legal personality and its partners (partner), or
- (iv) limited partnerships and limited joint-stock partnership with their registered office or management in the territory of the Republic of Poland and its general partner; or
- (v) specific general partnerships with their registered office or management in the territory of the Republic of Poland and its partner; or
- (vi) a taxable person and their foreign establishment, and in the case of a tax capital group - a company being its part and its foreign establishment; and

(each of being a manifestation of an existence an **"Affiliation"**)

"Exercising of a Significant Influence" shall mean

- (i) holding directly or indirectly at least 25 per cent. of:
 - (A) shares in the capital or
 - (B) voting rights in the supervisory, decision-making or managing bodies, or
 - (C) shares in or rights to participate in the profits, losses or the property or their expectative, including participation units and investment certificates, or
- (ii) the actual ability of a natural person to influence key economic decisions taken by a legal person or an organisational unit without legal personality, or
- (iii) being the spouse or a relative by consanguinity or by affinity up to the second degree.

Income taxation of a Polish tax resident personal income taxpayer

Under Art. 3.1 of the Act on Personal Income tax Act dated 26 July 1991 (the **PIT Act**) natural persons, if they residing in Poland, are subject to tax on their total income (revenue) regardless of the location of their sources of income (unlimited tax liability).

Under Art. 3.1a a person residing in Poland is a person who:

- has a center of personal or economic interests in Poland (centre of vital interests) or
- stays in Poland for more than 183 days in a tax year, unless the relevant tax treaty provides otherwise (Article 3.1a of the PIT Act).

Interest income and income from the issuer's redemption of Securities on which periodic benefits are due

Under Art. 30a.7 of the PIT Act, interest income, including discount, from Securities and income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due does not cumulate with general income taxed progressively, but under Art. 30a.1.2 and 2a of the PIT Act is subject to tax at flat rate of 19 per cent.

According to the Art. 24.24 of the PIT Act, the income from the issuer's redemption of securities which period benefits are due referred to in Art.

30a.1.2a of the PIT Act is the difference between the amount obtained from the redemption of the bonds together with the benefits received for the last period prior to the redemption of those bonds and the expenses incurred for the subscription or acquisition of those bonds on the primary or secondary market by the taxpayer or the testator, whereby the interest paid by the taxpayer or his testator upon the subscription or acquisition of the bonds shall not constitute expenditure on the subscription or acquisition of the bonds to the extent that such interest is not taxable or is exempt from tax.

Under Art. 30a.9 of the PIT Act, taxpayers may deduct withholding tax incurred outside Poland up to an amount equal to the tax paid abroad, but not higher than the tax calculated at 19% per cent. The relevant double tax treaties to which Poland is a party can provide other methods for avoiding the double taxation.

Under Art. 41.4 of the PIT Act, the payer, other than an individual not acting within the scope of their business activity, is obliged to collect flat-rate income tax on payments made (benefits) or on the money or money equivalents made available to the taxpayer.

Under Art. 41.4d of the PIT Act, the entities keeping securities accounts for taxpayers, acting as tax remitters, should withhold the tax on interest income and income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due if such income has been earned in Poland and is related to securities recorded on these accounts, and the payment to the taxpayers made through these entities. These rules should also apply to the entities indicated in Art. 3.2 of the CIT Act (non-residents), to the extent they conduct their business activity through a foreign establishment located within the territory of Poland, if the account on which given securities are recorded is connected with the activity of that establishment.

There are no regulations defining in which cases income earned (revenue) by a Polish tax resident should be considered income (revenue) earned in Poland. However, we can expect those cases to be analogous to those of non-residents. Pursuant to Art. 3.2b of the PIT Act, income (revenues) earned in the Republic of Poland by nonresidents shall include in particular income (revenues) from:

1. work performed in the Republic of Poland based on a service relationship, employment relationship, outwork system and co-operative employment relationship irrespective of the place where remuneration is paid;
2. activity performed in person in the

- Republic of Poland irrespective of the place where remuneration is paid;
3. economic activity pursued in the Republic of Poland, including through a foreign establishment located in the Republic of Poland;
 4. immovable property located in the Republic of Poland or rights to such property, including from its disposal in whole or in part, or from disposal of any rights to such property;
 5. securities and derivatives other than securities, admitted to public trading in the Republic of Poland as part of the regulated stock exchange market, including those obtained from the disposal of these securities or derivatives, or the exercise of rights resulting from them;
 6. redemption, repurchase, buy-out and otherwise annihilation of participation titles in capital funds established on the basis of the provisions in force in the Republic of Poland and sale of these participation titles for a fee;
 7. the transfer of ownership of shares in a company, of all rights and obligations in a partnership without legal personality, or participation in an investment fund, a collective investment undertaking or other legal entity and rights of similar character or from receivables being a consequence of holding those shares, rights and obligations, participation or rights- if at least 50% of the value of assets of this company, partnership, investment fund, collective investment undertaking or legal entity is constituted, directly or indirectly, by immovable properties located in the Republic of Poland, or rights to such immovable properties;
 8. the transfer of ownership of shares, all rights and obligations, participation or similar rights in a real estate company (as defined in the PIT Act);
 9. the receivables settled, including receivables put at disposal, paid out or deducted, by natural persons, legal persons, or organisational units without legal personality, having their place of residence, registered office, or management board in the Republic of Poland, irrespective of the place of concluding and performing the agreement; and the income (revenue) referred to in this point is considered to be the revenue listed in Art. 29.1 of the

PIT Act, if they do not constitute income (revenue) referred to in points (i)-(vii) above; Art. 29.1 of the PIT Act lists, among others, interest income other than those mentioned in Art. 30a.1 of the PIT Act (which, in turn, refers to interest and discount on securities and income from the issuer's redemption of bonds on which periodic benefits are due); and

10. unrealised gains as referred to in the exit tax regulations.

The above list is not exhaustive; therefore, the tax authorities may also consider that income (revenues) not listed above is sourced in Poland.

Given the above, each situation should be analysed to determine whether interest (or income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due) earned by a Polish tax resident individual from the securities is considered to be income sourced in Poland and whether the entity operating the securities account for the individual will withhold the tax.

Under Art. 45.3b of the PIT Act, if the tax is not withheld, Polish tax resident individual is obliged to declare and settle the tax themselves in their annual tax return. Under Art. 45.1 of the PIT Act, the annual tax return should be submitted by 30 April of the following year.

Separate, specific rules apply to interest income and income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due on securities held on Polish omnibus accounts (within the meaning of the provisions of the Act on Trading in Financial Instruments, hereinafter **Omnibus Accounts**). Under Article 41.10 of the PIT Act, insofar as securities registered in Omnibus Accounts are concerned, the entities operating Omnibus Accounts through which the amounts due are paid are liable to withhold the flat-rate income tax on interest income (or income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due). The tax is charged on the day of placing the amounts due at the disposal of the Omnibus Account holder. This rule also applies to remitters who are payers of corporate income tax and are subject to limited tax liability in Poland, to the extent they conduct their business through a foreign establishment and it is to that establishment's operations that the securities account is linked.

Pursuant to Art. 41.4da of the PIT Act, in the circumstances referred to in Art. 41.4d and 10, entities making payments due through securities accounts or omnibus accounts are required to notify the entities maintaining such accounts that there is an Affiliation relation between them and the taxpayer, and that the amount referred to in section 12 will be exceeded, at least 7 days before making the payment. Entities providing

such information are required to update it before making the actual payment if circumstances that the information concerns change. In addition, in accordance with Art. 41.12d of the PIT Act, in the circumstances referred to in sections 4d and 10, the excess amount and the existence of the Affiliations will be determined by the entity keeping securities accounts or omnibus accounts. The entity keeping securities accounts or omnibus accounts does not take into consideration the amounts of payments on which tax was collected in accordance with Art. 30a.2a.

Pursuant to Art. 30a.2a of the PIT Act, with respect to income (revenue) from interest and income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due transferred to taxpayers holding rights attached to securities registered in Omnibus Accounts whose identity has not been revealed to the tax remitter in accordance with the Act on Trading in Financial Instruments, a 19 per cent. flat-rate tax is withheld by the tax remitter (under art. 41.10 of the PIT Act the entity operating the Omnibus Account) from the aggregate income (revenue) released for the benefit of all such taxpayers through the Omnibus Account holder. These rules should also apply to the entities indicated in Art. 3.2. of the CIT Act to the extent that they conduct business activity through a foreign establishment located within the territory of Poland, if the account on which given securities are recorded is connected with the activity of that establishment. Consequently, foreign entities that do not operate through a Polish permanent establishment, e.g. foreign investment firms not acting through Polish permanent establishments, should not be obliged to withhold the tax.

Under Art. 45.3c of the PIT Act, taxpayers are obliged to disclose the amount of interest (discount) on securities (including the Securities) and income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due in the annual tax return if the Securities were registered in an Omnibus Account and the taxpayer's identity was not revealed to the tax remitter.

Other income

Income other than interest (and income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due) derived by a Polish tax resident individual from financial instruments held as non-business asset, including income from transfer of Securities against a consideration does not cumulate with general income taxed progressively, but is subject to flat rate tax at 19 per cent. The cost of acquiring Securities is generally tax deductible when the corresponding revenue from disposal of Securities is earned.

Revenue from the disposal of Securities against a consideration is their value expressed in the price specified in the contract (Art. 17.2 and Art. 19.1 of the PIT Act). However, if the price, without justified economic reasons, significantly differs from the market value, the tax authority determines the revenue in the amount of the market value (Art. 19.4 of the PIT Act).

The Polish tax resident individual is obliged to declare and settle the tax due on the disposal of Securities against consideration themselves from 15 February until 30 April of the year following the year in which the income was earned (Art. 45.1 of the PIT Act). No tax is withheld by the person making the payments.

In principle, if an individual holds the Securities as business assets the income should be taxed the income should be subject to tax in the same way as other business income, depending up on the individual's choice and the meeting of certain conditions, should be settled by the individuals themselves.

Solidarity levy

Under Art. 30h of the PIT Act, natural persons are obliged to pay a solidarity levy in the amount of 4 per cent. of the basis for calculating this levy.

The basis for calculating the solidarity levy is the amount in excess of PLN 1,000,000 of the sum of income subject to taxation under Art. 27 sec. 1, 9 and 9a, Art. 30b (including income from disposal of securities against a consideration when held as non-business assets), Art. 30c (including business profits subject to flat rate taxation) and Art. 30f of the PIT Act after their reduction by:

- (1) the amounts of contributions referred to in Art. 26. 1. 2 and 2a, and the contributions referred to in Art. 30c2.2,
- (2) the amounts referred to in Art. 30f. 5 of the PIT Act,
- deducted from this income

When determining the basis for calculating the solidarity levy in the calendar year income and the amounts reducing this income referred to in the PIT Act should be taken into account.

Natural persons are obliged to submit to the tax office a declaration on the amount of the solidarity tax by 30 April of the calendar year and pay the solidarity tax within this period.

Income taxation of a Polish tax resident corporate income taxpayer

Under Art. 3.1 of the Act on Corporate Income tax Act dated 15 February 1992 (the CIT Act) taxpayers, if they have their registered office or management board in Poland are subject to tax on their total income, regardless of where it is earned.

The taxpayer has a management board in Poland, inter alia, when current affairs of that taxpayer are conducted in an organized and continuous manner in Poland, based in particular on:

- a contract, decision, court ruling or other document regulating the establishment or functioning of that taxpayer, or
- powers of attorney granted, or
- Affiliations.

A Polish tax resident corporate income taxpayer should be subject to income tax regarding the Securities (both on any capital gains and on interest/discount) following the same principles as those which apply to any other income received from business activity within the same source of income. Interest is generally taxable on a cash basis, i.e. when it is received or capitalized and not when it has accrued. In respect of capital gains revenue from the disposal of Securities against a consideration is their value expressed in the price specified in the contract. However, if the price, without justified economic reasons, significantly differs from the market value, the tax authority determines the revenue in the amount of the market value. The cost of acquiring Securities is generally tax deductible when the corresponding revenue from disposal of Securities is earned. The Polish tax resident corporate income taxpayer itself (without the involvement of the tax remitter) is responsible for settling any income tax on interest/discount and on the disposal of Securities against a consideration within the relevant source of income.

Regarding the proper source of revenue, in principle, the income (revenue) from securities, including their transfer against a consideration, is combined with revenues from capital gains (Art. 7b.1.6 of the CIT Act). In the case of insurers, banks and certain other entities, this revenue is classified as revenues from other sources than capital gains (Art. 7b.2 of the CIT Act).

The appropriate tax rate is the same as the tax rate applicable to business activity, i.e. 19 per cent. for a regular corporate income taxpayer or 9 per cent. for small and new taxpayers i.e. taxpayers with revenues in the tax year not exceeding EUR 2 million (with certain exceptions listed in Art. 19.1a-1e of the CIT Act), taking into consideration the appropriate source of income (the lower rate does not apply to incomes classified as capital incomes - Art. 7b of the CIT Act).

Although Polish corporate income taxpayers should not be subject to Polish withholding tax, such tax may be withheld, under specific rules applying to interest income on securities held in

Omnibus Accounts, under Art. 26.2a of the CIT Act, for income (revenue) from interest transferred to taxpayers holding rights attached to securities registered in Omnibus Accounts whose identity has not been revealed to the tax remitter in accordance with the Act on Trading in Financial Instruments, a 20 per cent flat-rate tax is withheld by the tax remitter from the aggregate income (revenue) released for the benefit of all such taxpayers through the Omnibus Account holder. If such tax is withheld for a Polish tax resident corporate income taxpayer, to receive a refund of such tax, the entity should contact its tax advisor.

Any withholding tax incurred outside Poland up to an amount equal to the tax paid abroad, but not higher than the tax calculated according to the relevant domestic rate can be deducted from Polish income tax liability. The relevant conventions for the avoidance of double taxation to which Poland is a party can provide other methods for avoiding the double taxation.

Securities held by a non-Polish tax resident (natural person or corporation)

Under Art. 3.2a of the PIT Act, natural persons, if they do not reside in Poland, are liable to pay tax only on income (revenue) earned in Poland (limited obligation to pay tax).

Under Art. 3.2 of the CIT Act, in the case of taxpayers who do not have their registered office or management in Poland, only the income they earn in Poland is subject to tax obligation in Poland.

Non-Polish tax resident individuals and corporate income taxpayers are subject to Polish income tax only with respect to their income earned in Poland. Under Art. 3.3 of the CIT Act, income (revenues) earned in the Republic of Poland by non-residents shall include in particular income (revenues) from:

1. all types of activity pursued in the Republic of Poland, including through a foreign establishment located in the Republic of Poland;
2. immovable property located in the Republic of Poland or rights to such property, including from its disposal in whole or in part, or from the disposal of any rights to such property;
3. securities and derivatives other than securities, admitted to public trading in the Republic of Poland as part of the regulated stock exchange market, including those obtained from the disposal of these securities or derivatives, or the exercise of rights resulting from them;
4. the transfer of ownership of shares in a

company, of all rights and obligations in a partnership without legal personality, or participation in an investment fund, a collective investment undertaking or other legal entity and rights of similar character or from receivables being a consequence of holding those shares, rights and obligations, participation or rights - if at least 50% of the value of assets of this company, partnership, investment fund, collective investment undertaking or legal entity is constituted, directly or indirectly, by immovable properties located in the Republic of Poland, or rights to such immovable properties;

5. the transfer of ownership of shares, all rights and obligations, participation or similar rights in a real estate company (as defined in the CIT Act);
6. the receivables settled, including receivables put at disposal, paid out or deducted, by natural persons, legal persons, or organisational units without legal personality, having their place of residence, registered office, or management board in the Republic of Poland, irrespective of the place of concluding or performing the agreement; and
7. unrealised gains referred to in the exit tax regulations.

Similar provisions are included in Art. 3.2b of the PIT Act.

It should be noted that the list of incomes (revenues) gained in Poland, as provided in Art. 3.3. of the CIT Act and Art. 3.2b of the PIT Act is not exhaustive, therefore, other income (revenues) may also be considered as earned in Poland.

Given the above, each situation should be analysed to determine whether interest (and income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due) earned by a Polish tax resident from the Securities is considered to be income sourced in Poland.

If income from the Securities is considered as sourced in Poland, the following applies:

Exemption for interest obtained by non-Polish tax residents on Securities meeting special conditions and remittance exemption

Corporate income tax

Under Art. 17.1.50c of the CIT Act, tax-free income is income earned by a CIT taxpayer subject to limited tax liability in Poland in respect of interest or a discount on notes:

- (i) having a maturity of at least one year;
- (ii) admitted to trading on a regulated market or introduced into an alternative trading system within the meaning of the Act of 29 July 2005 on Trading in Financial Instruments, in the territory of Poland or in the territory of a state that is a party to a double tax convention concluded with Poland which regulates the taxation of income from dividends, interest and royalties;
 - unless the taxpayer is an Affiliated Entity of the issuer of such notes, and holds, directly or indirectly, together with other Affiliated Entities, more than 10% of the nominal value of those notes (the **Special Exemption**).

Under Art. 26.1aa and 1ae of the CIT Act, remitters are not obliged to withhold tax on interest or discount in respect of the notes eligible for Special Exemption, provided that the issuer submits to the tax authority a declaration that it has acted with due diligence in informing Affiliated Entities (excluding entities whose Affiliations result solely from connections with the State Treasury (*Skarb Państwa*) or local government units or their associations), about the exemption conditions applying to those Affiliated Entities (the **Remittance Exemption**).

According to Art. 26.1af of the CIT Act, the declaration referred to above is submitted once in relation to a given notes issue, no later than the date of payment of interest or discount on these securities. At the payer's request, the issuer is obliged to confirm its submission (Art. 26.1ag of the CIT Act).

The declaration is submitted in electronic form corresponding to the logical structure available in the Public Information Bulletin on the website of the office serving the minister responsible for public finances (Art. 26.7j of the CIT Act).

Personal income tax

Analogous provisions apply to personal income tax (Art. 21.1.130c and Art. 41.24-27 of the PIT Act), with certain differences.

From 1 January 2024, besides interest (discount) and income from disposal of securities for remuneration, a new category of income has been introduced: income from the issuer's redemption of notes on which periodic benefits are due (Art. 17.1.3a) of the PIT Act). However, the scope of the exemption for non-residents, referred to above (Art. 21.1.130c of the PIT Act, which is analogous to the exemption under Art. 17.1.50c of the CIT Act) has not been amended. Therefore, it is reasonable to assume that the exemption under Art. 21.1.130c of the PIT Act does not cover income from the issuer's

redemption of notes on which periodic benefits are due. This income is calculated as the difference between the amount obtained from the redemption of notes together with the benefits obtained for the last period before the redemption of these notes and the expenses incurred for acquiring or purchasing these notes on the primary or secondary market by the taxpayer or the testator (excluding expenses on acquisition of benefits that are not taxable) (Art. 24.24 of the PIT Act).

Also, the Remittance Exemption under PIT regulations is limited from 1 January 2024, because the tax remitters being entities operating securities accounts and Omnibus Accounts are obliged to withhold tax with respect to income (revenue) obtained by Polish tax resident natural persons (Art. 41.24 in fine of the PIT Act). These remitters include entities being Polish tax residents as well as non-Polish tax residents conducting business activities through a foreign establishment located in the territory of the Republic of Poland, if the account on which the securities are recorded is related to the activities of this establishment (Art. 41.4d and 41.10 of the PIT Act).

It must be noted that under Art. 30a.2a of the PIT Act, with respect to income (revenue) from interest transferred to taxpayers holding rights attached to securities registered in Omnibus Accounts whose identity has not been revealed to the tax remitter in accordance with the Act on Trading in Financial Instruments, a 19 per cent. flat rate tax is withheld by the tax remitter from the aggregate income (revenue) released for the benefit of all such taxpayers through the Omnibus Account holder.

Therefore, if the entities operating Omnibus Accounts acting as tax remitters are not able to identify the natural person i.e. whether it is or not tax resident in Poland, they may withhold tax at full rate on income from Securities that would otherwise be eligible for the Special Exemption.

Failure to meet the conditions for the Special Exemption

In the absence of the Special Exemption referred to above, the following rules apply.

In the case of taxpayers subject to limited tax liability in Poland, the interest (discount) on the Securities earned in the Polish territory is taxed as a general rule at a flat rate of 20 per cent. in the case of corporate income taxpayers (Art. 21.1.1 of the CIT Act) or 19 per cent. in the case of natural persons (Art. 30a.1.2 and 2a of the PIT Act). Under Art. 26.1 of the CIT Act, interest payers, other than individuals not acting within the scope of their business activity, should withhold this tax. When verifying the conditions for the application of a withholding tax rate,

exemption or the conditions for the non-collection of tax resulting from special provisions or double tax treaties, the remitter must exercise due diligence. When assessing the exercise of due diligence, the nature and scale of activity conducted by the remitter as well as its Affiliation with the taxpayer must be taken into account. Similar provisions are provided in Art. 41.4-4aa of the PIT Act.

Please note that according to the Art. 26.7 of the CIT Act, the payment referred to in Art. 26.1 of the CIT Act shall mean the discharge of a liability in any form, including by payment, deduction or capitalization of interest.

Under Art. 26.2c.1 and Art. 26.2a of the CIT Act, the entities operating securities accounts and Omnibus Accounts for taxpayers, acting as tax remitters, should withhold this interest income if such interest income (revenue) was earned in Poland and is connected with securities registered in said accounts, and the interest payment to the taxpayer is made through said entities. Although it is considered that foreign entities do not act as Polish tax remitters, according to the discussed provision, this obligation applies to non-residents to the extent they operate a permanent establishment in Poland and the account, on which securities are registered, is linked to the activity of this permanent establishment. Similar provisions concerning interest payments to individuals are provided in Art. 41.4d and 41.10 of the PIT Act.

The described rules of taxation may be modified by the relevant provisions of double tax treaties concluded by Poland, based on which a reduced tax rate or income tax exemption may apply to income (revenue) obtained from interest/discount (Art. 21.2 of the CIT Act, Art. 30a.2 of the PIT Act). To benefit from the tax rate or income tax exemption under the tax treaty, the taxpayer should present a valid certificate of its tax residence. As a rule, the tax residence certificate is considered valid for twelve consecutive months from its date of issue.

Moreover, tax treaties provide protection only for beneficial owners. Pursuant to Art. 4a.29 of the CIT Act and, respectively, Art. 5a.33d of the PIT Act, beneficial owner means an entity meeting all of the following conditions:

- (i) it receives the amount due for its own benefit, which includes deciding independently about its purpose, and bears the economic risk associated with the loss of that receivable or part of it;
- (ii) it is not an intermediary, representative, trustee, or another entity obliged to transfer the receivable in whole or in part to another entity; and

- (iii) it conducts actual business activity in the country of its registration (country of domiciliation in case of the PIT Act), if the receivables are obtained in connection with the conducted business activity, whereas when assessing whether the entity conducts actual business activity, the nature and scale of such activity in the scope of received receivables are taken into account.

Although the definition of the beneficial owner does not refer to and Art. 24a. 18 of the CIT Act and Art. 30f. 20 of the PIT Act those are the only places in the income tax legislation where actual business activity is defined. Therefore, it cannot be ruled out that factors listed there will be taken into account by the tax authorities in determining beneficial ownership status. Those factors include:

- (i) the business activity carried out by the taxpayer is performed through an existing enterprise that actually performs activities constituting an economic activity; in particular, it possesses premises, qualified personnel and equipment used for performing business activity;
- (ii) the taxpayer does not create artificial arrangement without a connection with any business activity;
- (iii) the taxpayer's actual premises, its personnel or equipment correspond to the scope of its actual business activity;
- (iv) the agreements concluded by the taxpayer are realistic in economic terms, they have economic justification and they are not noticeably contrary to the general business interest of the taxpayer; and
- (v) the taxpayer carries out its business functions independently, using its own resources, including managers who are present in the country of taxpayer's tax residency.

The majority of double tax treaties concluded by Poland provide for an exemption from income tax on capital gains, including income from the sale of Securities obtained in Poland by a tax resident of a given country. The interest treatment differs under particular double tax treaties, some of them providing for general exemption, limiting the exemption to certain categories of recipients or providing for a reduced rate of tax (which may also vary depending on the recipient).

According to Art. 26.1m of the CIT Act, where the entities referred to in Art. 26.1 of the CIT Act pay receivables from the sources listed in Art. 7b.1 (3) to (6) of the CIT Act (including revenues from

securities) for the benefit of an entity having its registered office or management in a territory or state listed in regulations issued pursuant to Art. 11j.2 (i.e. so called list of states and territories that apply harmful tax competition), they are obliged to collect lump-sum income tax in the amount of 19 per cent. of the amount of the payment made. The provision of paragraph Art. 26.1 of the CIT Act should apply accordingly.

Separate, specific rules apply to interest income on securities held in Omnibus Accounts. In cases where Polish withholding tax should not apply on interest payable to non-Polish tax residents (natural persons or corporate income taxpayers), under specific rules applicable to interest income on securities held in Omnibus Accounts there is a risk that such tax would be withheld. Under Art. 26.2a of the CIT Act, with respect to income (revenue) from interest transferred to taxpayers holding rights attached to securities registered in Omnibus Accounts whose identity has not been revealed to the tax remitter in accordance with the Act on Trading in Financial Instruments, a 20 per cent. flat-rate tax is withheld by the tax remitter from the aggregate income (revenue) released for the benefit of all such taxpayers through the Omnibus Account holder. Under Art. 30a.2a of the PIT Act, with respect to income (revenue) from interest transferred to taxpayers holding rights attached to securities registered in Omnibus Accounts whose identity has not been revealed to the tax remitter in accordance with the Act on Trading in Financial Instruments, a 19% flat-rate tax is withheld by the tax remitter from the aggregate income (revenue) released for the benefit of all such taxpayers through the Omnibus Account holder. These rules should also apply to the non-Polish tax residents to the extent that they conduct economic activity through a foreign establishment located within the territory of the Republic of Poland if the account on which given securities are recorded is connected with the activity of that establishment. Consequently, foreign entities that do not operate through a Polish permanent establishment, e.g. foreign investment firms, should not be obliged to withhold the tax. If such tax is withheld for non-Polish tax resident taxpayers, to receive a refund of such tax, the entity should contact its tax advisor regarding a refund of such tax.

If a foreign recipient of income acts through a permanent establishment in Poland, as a matter of principle it should be treated in the same manner as a Polish tax resident, with some necessary additional requirements (e.g. the requirement to present the interest payer with a certificate of tax residence along with a declaration that the interest is related to the establishment's activities).

Pay & Refund regime

In addition to the rules set out above, in the event of failure to meet the conditions for a special exemption, the following regime applies.

Corporate income tax

Under Art. 26.2e of the CIT Act, if the total amount paid out between Affiliated Entities on account of the items listed in Art. 21.1.1 of the CIT Act (including interest on Securities) and Art. 22.1 of the CIT Act to the same taxpayer exceeds PLN 2,000,000 in the tax year of the payer, payers are, as a general rule, required to withhold, on the day of payment, a flat-rate income tax at the basic rate (20 per cent. in the case of interest/discount on Securities) from the excess over that amount, without being able not to withhold that tax on the basis of an appropriate double tax treaty, and also without taking into account exemptions or rates resulting from special regulations or double tax treaties (hereinafter the Pay & Refund).

Under Art. 26.2i and 26.2j of the CIT Act, if the payer's tax year is longer or shorter than 12 months, the amount to which the Pay & Refund applies is calculated by multiplying 1/12 of PLN 2,000,000 and the number of months that have begun in the tax year in which the payment was made; if the calculation of that amount is not possible by reference to the payer's tax year, the Pay & Refund shall apply accordingly to the payer's current financial year and, in its absence, with respect to the payer's other period with features specific to the financial year, not longer however than 23 consecutive months.

Under Article 26(2b) of the CIT Act, the entity operating the Omnibus Account is the tax remitter. This rule should also apply to the entities indicated in Art. 3.2 of the CIT Act (i.e. non-residents) to the extent that they conduct economic activity through a foreign establishment located within the territory of the Republic of Poland if the account on which given securities are recorded is connected with the activity of that establishment. Consequently, foreign entities that do not operate through their permanent establishments in Poland, e.g. foreign investment firms, should not be obliged to withhold the tax.

Based on Art. 26.2ca of the CIT Act, the entities making payments through securities accounts or Omnibus Accounts are obliged to provide the entities maintaining these accounts, at least 7 days before the payment is made, with information about the existence of Affiliations between them and the taxpayer and about exceeding the amount of PLN 2,000,000. Entities providing this information are required to update it before making the payment in the event of a change in the circumstances covered by the

information. In addition, in accordance with Art. 26.2ed of the CIT Act, in the circumstances referred to in section 2c, the excess amount and the existence of Affiliations will be determined by the entity keeping securities accounts or Omnibus Account. The entity keeping securities accounts or omnibus accounts does not take into consideration the amounts of payments on which tax was collected in accordance with Art. 26.2a of the CIT Act.

Under Art. 26.2k of the CIT Act, if the payment was made in a foreign currency, to determine whether the amount to which the Pay & Refund applies was exceeded, the amounts paid are converted into PLN at the average exchange rate published by the National Bank of Poland on the last business day preceding the payment day.

Under Art. 26.2l of the CIT Act, if it is not possible to determine the amount paid to the same taxpayer, it is presumed that it exceeded the amount from which the Pay & Refund applies.

Under Art. 26.7a of the CIT Act, the Pay & Refund does not apply if the payer has declared that:

- (i) it holds the documents required by the tax law for the application of the tax rate or tax exemption or non-taxation under special regulations or double tax treaties;
- (ii) after the verification of the conditions to apply an exemption or reduced withholding tax rate resulting from special regulations or double tax treaties, it is not aware of any grounds for the assumption that there are circumstances that exclude the possibility of applying the tax rate or tax exemption or nontaxation under special regulations or double tax treaties, in particular it is not aware of the existence of circumstances preventing the fulfilment of certain conditions referred to in other regulations, including the fact that the interest recipient is their beneficial owner and, if the interest is obtained in connection with the business activity conducted by the taxpayer, that in the country of tax residence the taxpayer carries on the actual business activity.

The above is to be declared by the head of the unit within the meaning of the Accounting Act or a designated member of such head being a collegiate body (e.g. the Issuer's management board). The declaration cannot be made by proxy. The declaration is to be made by in electronic form not later than on the last day of the second month following the month in which the threshold specified above was exceeded, however, the performance of this obligation after the payment is made does not release the payer from the obligation to exercise due diligence

before the payment is made (Art. 26.7b and 26.7c of the CIT Act).

In the case of withholding tax being a result of the Pay & Refund, if double tax treaties or special regulations provide for a tax exemption or reduced tax rate, the taxpayer or tax remitter (if the taxpayer has paid tax with its own funds and has borne the economic burden of such tax, eg as a result of a gross-up clause) may apply for a refund of that tax by submitting the relevant documents and declarations. When recognizing that the refund is justified, the tax authorities shall carry it out within six months.

The Pay & Refund does not apply in the case of the Securities meeting conditions for the Remittance Exemption above.

Pursuant to the Regulation of the Minister of Finance dated 28 December 2022 (as amended) regarding the exclusion of the obligation to collect flat-rate corporate income tax (the Regulation), in respect of securities held on securities accounts or Omnibus Accounts, until 31 December 2025 the application of the Pay & Refund regime is excluded to interest payable to taxpayers having their registered office or management outside the territory of the Republic of Poland.

Personal Income Tax

Analogous provisions apply to personal income tax, including Art. 41.12 of the PIT Act which provides for an analogous Pay & Refund regime, while the Regulation of the Minister of Finance of 28 December 2022 (as amended) regarding the exclusion of the obligation to collect flat-rate personal income tax is the equivalent of the Regulation. It should be noted, however, that the scope of the Remittance Exemption under PIT is different than under CIT.

Tax on civil law transaction considerations

Under Art. 1.1.1.a of the Tax on Civil Law Transactions Act dated 9 September 2000 (the **TCLT Act**), agreements for the sale or exchange of assets or property rights are subject to TCLT. The Securities should be recognized as property rights for TCLT purposes.

Civil law transactions are taxable if their subjects are:

- assets located in Poland or property rights exercisable in Poland;
- assets located abroad or property rights exercisable abroad if the acquirer's place of residence or registered office is located in Poland and the civil law transaction was carried out in Poland.

Although this is not clearly addressed in the law, in principle the securities should not be considered as rights exercisable in Poland, consequently tax on civil law transactions (TCLT) would apply only if the acquirer was Polish and the transaction was concluded in Poland.

TCLT on the sale of the Securities is 1 per cent. and is payable by the purchaser within 14 days after the sale agreement is entered into. If the exchange agreement is concluded, the tax is payable jointly and severally by both parties to the agreement. If such agreement has been entered into in notarial form, the tax due should be withheld and remitted by the notary public. The tax base is the market value of Securities. The market value is determined on the basis of the average prices used in the trade in property rights of the same type, from the day of performing this action, without deduction of debts and weights.

Under Art. 9.9 of the TCLT Act, a tax exemption applies to the sale of property rights being financial instruments (such as the Securities):

- to investment firms or foreign investment firms;
- with the intermediation of investment firms or foreign investment firms;
- through organized trading;
- outside organized trading by investment firms or foreign investment firms if the property rights were acquired by those firms through organized trading,; or
- to state-owned banks conducting brokerage activities,
- made through state-owned banks conducting brokerage activities, or
- made outside organized trading by state-owned banks conducting brokerage activities, if these rights were acquired by these banks as part of organized trading,

within the meaning of the provisions of the Act on Trading in Financial Instruments.

Moreover, in accordance with Art. 1a.5 and 1a.7 in connection with Art. 2.4 of the TCLT Act, the TCLT exemption applies to sale or exchange agreements concerning Securities:

- to the extent that they are taxed with VAT in Poland or in another EU Member State or EEA; or
- when at least one of the parties to the transaction is exempt from VAT in Poland or in another EU Member State or EEA on account of that particular transaction.

As mentioned, although this is not clearly addressed in the law, in principle the securities

should not be considered as rights exercisable in Poland, consequently, the tax would apply only if the acquirer purchaser was Polish and the transaction was concluded in Poland. Subject to this, neither the issue of the Securities nor their redemption or sale should be subject to TCLT.

Remitter's liability

Under Art. 30 of the Tax Code dated 29 August 1997, as amended, a tax remitter failing to fulfil its duty to calculate, withhold or pay tax to a relevant tax authority is liable for the tax that has not been withheld or that has been withheld but not paid, up to the value of all its assets. The tax remitter is not liable if the specific provisions provide otherwise or if tax has not been withheld due to the taxpayer's fault. In such a case, the relevant tax authority will issue a decision concerning the taxpayer's liability. According to Art. 30.5c of the Tax Code, the issuer is liable for the tax that has not been withheld if the statement made for the purposes of the Special Exemption is factually incorrect. This applies both in cases when the issuer acts as the tax remitter with respect to interest on Security or not, especially it is withheld by the entity which holds securities accounts or Omnibus Accounts.

Inheritance and donation tax considerations

Inheritance and donation tax applies to the acquisition by natural persons of property located in or property rights exercised in Poland, by way of:

- (1) inheritance, ordinary legacy, further legacy, legacy *per vindicationem*, testamentary order;
- (2) donations, donor's order;
- (3) prescription;
- (4) free abolition of joint ownership reserved portion, if the entitled person has not obtained it in the form of a donation made by the testator or by way of inheritance or in the form of a record;
- (5) gratuitous: pension, usufruct and easement (Art. 1.1 of the Act on Inheritance and Donation Tax dated 28 July 1983).

Acquisition of property located abroad or property rights exercised abroad (such as Securities) is subject to inheritance and donation tax if at the time of opening the inheritance or concluding the donation agreement, the purchaser was a Polish citizen or had a place of permanent residence in Poland (Art. 2 of the Act on Inheritance and Donation Tax).

The tax obligation rests with the purchaser of property or property rights (Art. 5 of the Act on Inheritance and Donation Tax). The tax base is

generally the value of the acquired property and property rights after deduction of debts and encumbrances (net value), determined at the acquisition date according to market prices on the day the tax obligation arose (Art. 7.1 of the Act on Inheritance and Donation Tax).

The tax amount depends on the degree of kinship between the testator/donor and the heir/beneficiary. The tax is levied progressively from 3 per cent. to 20 per cent. of the tax base, depending on the tax group in which the recipient qualifies. There is a tax-free amount defined for each of these groups.

Unless the tax is collected by the tax remitter, taxpayers are obliged to submit with the competent tax authority, within one month from the date when the tax obligation arose, a tax return on the acquisition of property or property rights on the relevant form (Article 17a of the Act on Inheritance and Donation Tax). The tax is payable within 14 days from a date when a decision of the relevant head of the tax office assessing the amount of due tax is delivered to the taxpayer.

Securities acquired by the closest relatives (a spouse, descendants, ascendants, stepchildren, siblings, stepfather and stepmother) are tax-exempt subject to filing an appropriate information with the head of the relevant tax office in due time (Article 4a of the Act on Inheritance and Donation Tax). The exemption applies if, at the time of acquisition, the acquirer had Polish citizenship or citizenship of one of the Member States of the European Union or Member States of the European Free Trade Association (EFTA) - parties to the Agreement on the European Economic Area or had a place of residence in Poland or the territory of such a state (Article 4.4 of the Act on Inheritance and Donation Tax).

XXI. Hungarian Taxation

The following is a general discussion of certain Hungarian tax consequences relating to the acquisition and ownership of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser. It is based on laws currently in force in Hungary and applicable on the date of this Offering Circular, but subject to change, possibly with retrospective effect. The acquisition of the Securities by non-Hungarian Securityholders, or the payment of interest under the Securities may trigger additional tax payments in the country of residence of the Securityholder, which is not covered by this summary, but where the provisions of the treaties on the avoidance of double taxation should be taken into consideration. Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisers as to the tax consequences of the purchase, ownership and disposition of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Hungary and each country of which they are residents.

Withholding tax (non-Hungarian resident individual Securityholders)

The payments of interest on and capital gains realised upon the redemption or sale of publicly offered and traded Securities ("**Interest Income**") are subject to 15% personal income tax. Securities listed on a regulated market recognised in the EU are considered publicly offered and traded Securities.

The proceeds paid on privately placed Securities are considered as other income ("**Other Income**") which is taxable as part of the individual's aggregated income (the tax payable is 15%). The capital gains realised on the sale of such Securities is considered, as a general rule, capital gains income ("**Capital Gains Income**"). The tax rate applicable to Capital Gains Income is 15%.

Non-Hungarian resident individual Securityholders are subject to tax in Hungary if they realise Interest Income from Hungarian sources or income that is otherwise taxable in Hungary if the international treaty or reciprocity so requires. Interest Income should be treated as having a Hungarian source where: (i) the Issuer is resident in Hungary for tax purposes; (ii) the Issuer has a permanent establishment, branch office or representative office in Hungary and Interest Income is paid by such permanent

establishment, branch office or representative office; or (iii) the non-Hungarian resident individual Securityholder has a permanent establishment in Hungary to which the Interest Income is attributable.

The tax on payments of the Interest Income is to be withheld by the “Payor” (*kifizető*). Pursuant to Act CL of 2017 on the Rules of Taxation, a “Payor” means a Hungarian resident legal person, organization, or private entrepreneur who provides taxable income, irrespective of whether such payment is made directly or through an intermediary (post office, credit institution). In respect of interest, “Payor” shall mean a person who pays interest income to an individual, the borrower of a loan or, the issuer of a note.

In respect of revenues originating from a transaction concluded with the involvement of a licensed stockbroker, “Payor” shall mean such stockbroker. The Hungarian permanent establishment of a non-Hungarian resident entity is also considered as a “Payor”.

The provisions of any applicable double tax treaty may exempt the non-Hungarian resident individual Securityholder from withholding tax or may reduce its rate. Securityholders claiming an exemption from withholding tax or the application of a reduced withholding tax rate are required to furnish the Payor with a certificate of their tax residence and in certain cases a declaration of beneficial ownership. Tax withheld by the Payor in excess of the rate allowed by the applicable double tax treaty can be reimbursed by the Hungarian tax authority at the request of the Securityholder.

Furthermore, taxable payments received with respect to publicly offered and traded debt securities acquired in Hungary (including interest and gains realised upon the redemption or sale of the debt security) are subject to social contribution tax (at 13%). Securityholders who qualify as “foreigner” pursuant to Act CXXII of 2019 on Entitlements to Social Security Benefits and on Funding of Such Services and those who are secured for social security purposes in an EU member state or by an EU institution pursuant to Regulation (EC) No 883/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on the coordination of social security systems are not subject to social contribution tax in respect of the above-mentioned payments. A non-Hungarian tax resident individual for personal income tax purposes does not necessarily qualify as a “foreigner” for social contribution tax purposes.

Withholding tax (non-Hungarian resident corporate Securityholders)

Interest on Securities paid to non-Hungarian resident corporate Securityholders, who do not have a permanent establishment in Hungary, by Hungarian legal entities or other persons and any capital gains realised by such non-Hungarian resident Securityholders on the sale of the Securities, are not subject to tax in Hungary. The tax liability of a non-Hungarian resident corporate Securityholder, which has a permanent establishment in Hungary, is limited, in general, to the income from business activities realised through its Hungarian permanent establishment.

Taxation of Hungarian resident individual Securityholders

Act CXVII of 1995 on Personal Income Tax ("**Personal Income Tax Act**") applies to the tax liability of Hungarian and non-Hungarian private individuals. The tax liability of Hungarian resident private individuals covers the worldwide income of such persons.

According to the provisions of the Personal Income Tax Act, in the case of individual Securityholders, Interest Income is the income paid as interest and the capital gains realised upon the redemption or the sale of publicly offered and publicly traded debt securities.

The withholding tax on Interest Income is 15%. Securities listed on a regulated market recognised in the EU are considered publicly offered and traded Securities.

In addition, social contribution tax (at 13%) is payable on Interest Income realized on publicly offered and/or traded Securities, provided that the private individual (i) is resident in Hungary for the purpose of Act CXXII of 2019 on Entitlements to Social Security Benefits and on Funding of Such Services and (ii) is not secured for social security purposes in an EU member state or by an EU institution pursuant to Regulation (EC) No 883/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on the coordination of social security systems.

Preferential tax rates or tax exemptions are available for long-term investments, subject to specific conditions laid down by applicable laws. The rules of the Personal Income Tax Act in general impose a requirement upon the "Payor" (*kifizető*) (as defined above) to withhold tax on Interest Income.

Taxation of Hungarian resident corporate Securityholders

Under Act LXXXI of 1996 on Corporate Tax and Dividend Tax ("**Corporation Tax Act**"), Hungarian resident taxpayers have a full, all-inclusive tax liability. In general, Hungarian entities are those established under the laws of Hungary (i.e. having a Hungarian registered

seat). Non-Hungarian corporations having their place of management in Hungary are also considered as Hungarian resident taxpayers.

In general, interest and capital gains realised by Hungarian resident corporate Securityholders on the Securities will be taxable in the same way as Securityholders' regular income. The corporate tax rate in Hungary is a flat rate of 9%.

Transfer Tax

The receipt of the Securities is subject to Hungarian transfer tax when the Securities are transferred gratuitously (by way of gift or otherwise for no consideration) and delivered in Hungary. The general rate of transfer tax is 18%

Inheritance of the Securities is subject to inheritance tax in Hungary in the case of estates located in Hungary. The general inheritance tax rate is 18%.

XXII. Romanian Taxation

This section on taxation contains a brief description of the Issuers' understanding with regard to certain important principles which may be of significance in connection with the purchase, holding or sale of the Securities in Romania. This general description does not purport to exhaustively describe all possible tax aspects and does not deal with specific situations which may be of relevance for certain potential investors. The following comments are rather of a general nature and included herein solely for information purposes. These comments are not intended to be, nor should they be construed to be, legal or tax advice. This description furthermore only refers to investors which are subject to unlimited (corporate) income tax liability in Romania and it is based on the tax legislation in force as at 30.03.2026.

It is recommended that potential purchasers of the Securities consult with their legal and tax advisers as to the tax consequences of the purchase, holding or sale of the Securities. Tax risks resulting from the Securities shall in any case be borne by the purchaser. For the purposes of the following it is assumed that the Securities are legally and factually offered to an indefinite number of persons. The Issuer assumes no responsibility with respect to taxes withheld at source.

The summary below assumes that the Issuer of the Securities is not a tax resident of Romania and that the Securities are not issued through a Romanian branch or permanent establishment of the Issuer.

General remarks on tax residency in Romania

Any legal entity incorporated in Romania, any non-Romanian legal entity with its place of effective management in Romania, any legal entity with its registered office in Romania established under European legislation, or any Romanian tax resident individual is considered Romanian tax resident.

A Romanian tax resident individual is defined as any individual who meets at least one of the following conditions: (i) has their domicile in Romania; (ii) the center of the individual's vital interests is located in Romania; (iii) is present in Romania for one or more periods exceeding a total of 183 days during any consecutive 12-month period ending in the relevant calendar year; or (iv) is a Romanian citizen working abroad as a civil servant or employee of the Romanian state in a non-Romanian country.

A Romanian tax resident has full tax liability in Romania, being subject to taxation in Romania on their worldwide income derived from any source, both from Romania and abroad (unlimited tax liability).

Non-Romanian resident individuals or legal entities are subject to personal income tax, respectively corporate income tax, only on income from certain Romanian sources (limited tax liability).

Both in case of unlimited and limited tax liability, Romania's right to tax may be restricted by double taxation treaties.

Romanian withholding tax on interest payments

Romanian interest withholding tax applies to certain payments if they originated from a Romanian source. On the basis that the Issuer is not a tax resident of Romania and does not have a permanent establishment in Romania, the payments made by the Issuer in respect of interest, premiums, principal, and capital gains related to the Securities will not be considered as having a Romanian source.

Taxation of Romanian tax resident individual investors

Romanian tax legislation defines the investment incomes as follows:

- (i) income from dividends;
- (ii) income from interest (including interest earned from bonds, interest earned from current accounts, escrow accounts, demand deposits, collateral accounts, and term deposits, including certificates of deposit, amounts received as interest on loans granted, interest earned from alternative investment instruments such as structured products where a derivative instrument is linked to a deposit - structured deposits, other income earned from holding debt securities);
- (iii) gains from the transfer of securities (i.e., equity interest and any financial instruments qualified as such under the legislation of the state in which they were issued) and any other transactions with financial instruments, including derivative financial instruments (derivative financial instruments traded over-the-counter (OTC) includes, without being limited to: non-deliverable forward contracts on foreign exchange, foreign exchange swaps, interest rate swaps, non-deliverable foreign exchange options, interest rate options, options on shares or

stock indices, options on other underlying assets (e.g., commodities), binary options, forward rate agreements, equity swaps or any combinations thereof);

- (iv) gains from transfer of investment gold;
- (v) income from liquidation of a legal entity.

A Romanian tax resident individual will be subject to personal income tax on the income or gains resulting from the holding, redemption, sale or any other transaction with the Securities. Irrespective of the nature of the income (interest, premiums, gains derived from transfer of the Securities). The tax rate on dividend income, gains from the transfer of securities and gains from transfer of investment gold is 16%. The tax rate for interest and other incomes mentioned above is 10%.

In case the transactions with Securities are carried out through intermediaries, as defined by the relevant legislation, investment management companies, self-managed investment companies and alternative investment fund managers, whether Romanian tax residents or non-residents with a permanent establishment in Romania acting as an intermediary (hereinafter referred to as "Romanian intermediaries"), the tax rates are 3% and 6% respectively, depending on the period of acquisition and alienation:

- (a) in the case of Securities:
 - (i) by applying a rate of 3% on each gain from the transfer of Securities that were acquired and disposed of in a period longer than 365 days, inclusive, from the date of acquisition;
 - (ii) by applying a rate of 6% on each gain from the transfer of Securities that were acquired and disposed of in a period less than 365 days from the date of acquisition;
- (b) in the case of operations with derivative financial instruments:
 - (i) by applying a rate of 3% on each gain from carrying out operations with derivative financial instruments held for a period greater than 365 days, inclusive, from the date of acquisition;
 - (ii) by applying a rate of 6% on each gain from carrying out operations with derivative financial instruments held for a period less than 365 days from the date of acquisition.

For computation of personal income tax, the gains/losses from transfer of Securities are determined as the positive/negative difference between selling/redemption price of Securities and their fiscal value (i.e., acquisition price) which includes the costs related to the transactions (sustained by proper documentation).

The losses incurred from transactions with Securities are carried forward chronologically, depending on the age of the loss, in the next 5 consecutive years within the limit of 70% of the annual net gains from the same income. The annual net losses coming from abroad are carried forward in the next 5 consecutive fiscal years and compensated by the taxpayer within the limit of 70% of the annual net gains of the same nature and source, obtained from abroad, in each country. Note that the losses incurred from transactions with Securities that are carried out through Romanian intermediaries cannot be carried forward.

Relief for withholding tax paid in another country than Romania in relation with Securities may be available, if Romania has a double tax treaty in place with the country where the tax was withheld. The relief is granted either under the form of deduction from and within the limit of the personal income tax due in Romania on the same income or under the form of exemption of the respective income, depending on the provisions of the relevant double taxation treaty.

The obligation to declare and pay tax in relation to any income and/or gains obtained from abroad by a Romanian tax resident individual stays with that individual. An exception is in the case of transactions with Securities carried out through Romanian intermediaries, when the income tax is declared, withheld at source and paid by the Romanian intermediary.

The Romanian tax resident individual has the obligation to declare and pay contribution to the state health insurance fund, if the income and gains obtained by this individual from Securities together with other income obtained by the individual (other than salaries and income from independent activities) exceed a fixed threshold of 6 gross monthly minimum salaries (i.e., the gross monthly salary in force at the date of submitting the relevant tax declaration) without exceeding however 24 gross monthly minimum salaries. In such case the value of the contribution due to the state health insurance fund is computed on the fixed threshold base multiplied with the contribution rate of 10%.

More specifically, for 2026, the minimum income threshold triggering the obligation to pay the social health insurance contribution is as follows: (i) RON 24,300, for individuals obtaining income between 6 and 12 times the gross monthly minimum salary. In this case, the minimum health insurance contribution is RON 2,430; (ii) RON 48,600, for individuals obtaining an income between 12 and 24 times the gross monthly minimum salary. In this case, the minimum contribution for social health insurance is RON 4,860; (iii) RON 97,200, for individuals obtaining an income higher than 24 times the gross monthly minimum salary. In this case, the minimum contribution for social health insurance is RON 9,720.

Taxation of legal entity investors with tax residence in Romania

Legal entities tax resident in Romania will be subject to corporate income tax on any income resulting from the holding, redemption, sale or any other transaction with the Securities. The applicable corporate income tax rate is 16%.

The taxable base for corporate income tax purpose is computed as the difference between revenues and expenses registered by entities as per the accounting rules, adjusted with tax items. Therefore, the corporate income tax implication deriving from holding, redemption, sale or any other transaction with the Securities is dependent also on the accounting treatment applied to such Securities, especially as regards the recognition of the related revenues and expenses.

The Romanian fiscal legislation, states that the losses incurred by a company from selling receivables are deductible within certain limits (i.e., 70% in case of credit institutions and 30% for other companies). However, these provisions do not apply in the case of assignments of government securities, bonds, and other debt instruments that grant the holder a contractual right to receive cash – in such cases the expenses recorded from such assignments are deductible when calculating the taxable basis for corporate income tax purposes.

If Romanian legal entities qualify as microenterprise taxpayers (such as entities with an income lower than the RON equivalent of EUR 100,000, but additional conditions apply), the income resulting from the holding, redemption, sale or any other transaction with the Securities shall be taxed at 1%.

Relief for tax paid in a non-Romanian country in connection with the Securities may be available if Romania has a double tax treaty in place with the country where the tax was paid. Such relief is granted in the form of a tax credit, which may be deducted from the Romanian corporate income tax due in Romania on the respective income or gain, but not exceeding the tax paid in the non-Romanian country. The tax credit is subject to the availability of supporting documentation proving the tax paid in the non-Romanian country.

Taxation of legal entity investors that are not tax residents in Romania

Legal entities that are not tax residents of Romania will be subject to corporate income tax in Romania on income derived from holding, redeeming, selling, or otherwise transacting with the Securities only if they have a permanent establishment in Romania and the transactions with the Securities are attributable to that permanent establishment.

Taxation of Romanian tax transparent entities investors

Romanian tax-transparent entities (such as associations, joint ventures, associations based on joint operation agreements, economic interest groups, civil partnerships, or any other entity that is not a separate taxable person) obtaining income or gains from holding, redeeming, selling, or otherwise transacting with the Securities will not themselves be subject to taxation. However, each associate/participant in such Romanian tax-transparent entities will be subject to taxation in Romania, provided they are Romanian tax resident individuals, Romanian tax resident legal entities, or non-Romanian legal entity investors that have a permanent establishment in Romania.

Other tax duty in Romania

In general, buy and sell transactions regarding the Securities are outside VAT scope.

Also, the purchase, holding or sale of the Securities by a Romanian resident investor does not trigger any stamp duty, or any registration obligation, transfer tax, gift tax or other similar taxes.

XXIII. Slovak Republic Taxation

The information set out below is a summarised description of certain material Slovak tax consequences of the purchase, holding and disposition of Securities and it does not purport to be a complete analysis of all Slovak tax considerations relating to the Securities that may be relevant to a decision to purchase the Securities. This summary does not take into account or discuss the tax laws of any country other than the Slovak Republic nor does it take into account specific double taxation treaties nor the individual circumstances, financial situation or investment objectives of any investor in the Securities. This summary is based on the tax laws of the Slovak Republic as in effect on the date of this Base Prospectus and their prevailing interpretations available on or before such date. All of the foregoing is subject to change, which could apply retroactively and could affect the continued validity of this summary. As this is a general summary, holders of the Securities should consult their own tax advisors as to the consequences under the tax laws of the country in which they are resident for tax purposes and the tax laws of the Slovak Republic concerning the purchase, holding and disposition of the Securities and receiving payments of interest, principal and/or other payments under the Securities, including, in particular, the application to their own situation of the tax considerations discussed below as well as the application of state, local, foreign or other tax laws.

Private investor with tax residence in the Slovak Republic

According to the Slovak tax laws, income from the sale of Securities (e.g. shares, stocks, bonds, notes) held in private portfolio is classified as other taxable income. The tax base is the taxable income from the sale of Securities reduced by the expenses provably incurred to achieve it. Expenses which can be applied to the taxable income from the sale of Securities are e.g. purchase price provably paid for the Security, if the taxpayer acquired the Security by purchase or expenses related to the acquisition and sale of Securities (e.g. broker fees).

If the cumulative capital gain (profit) on the sale of Securities in a calendar year does not exceed EUR 500, the capital gain is exempt from personal income tax. If the capital gain exceeds EUR 500 in a calendar year, only this difference will be included in the tax base.

Further, income from the sale of Securities listed on a recognised stock exchange or on a similar foreign regulated market, is exempt from income tax if held for more than one year and if the period between their admission to a regulated market

(similar foreign regulated market) and their sale exceeds one year. This tax exemption is not applicable if the Securities are held in the business portfolio of the investor.

A cumulative capital gain on the sale of Securities is subject to standard income tax at the progressive tax rate ranging from 19% to 35% (the rate is determined based on the amount of total taxable annual income, not just based on the income from the sale of securities). The threshold for the 35% rate is 264 times the applicable subsistence minimum. For 2026, the threshold is EUR 75,010.32.

The capital gain on the sale of Securities is also subject to 16% Slovak health insurance contributions with no cap if the investor is subject to Slovak social security system.

A cumulative loss on the sale of Securities in a calendar year is tax-non-deductible, cannot be offset with any other type of income (active or passive) and also cannot be carried forward.

The private investor must file a personal income tax return for a particular calendar year when income was credited to the investor's account and report his worldwide taxable income and pay the final tax liability as determined in the annual tax return.

Interest or any other income received by the private investor from the holding of the Securities, as well as capital gains realised on the redemption of the Securities, are subject to a flat tax rate of 19%. In case the issuer of the Securities is a tax resident or non-residential legal entity with its permanent establishment situated in the Slovak Republic, such income is subject to 19% withholding tax by the issuer of the Securities. Otherwise the private investor must declare this income in his personal income tax return.

Corporate investor with tax residence in the Slovak Republic

Legal entities residing in the Slovak Republic will be subject to corporate income tax on any income resulting from the holding, redemption, sale or any other transaction with the Securities. Such financial income or gain from the disposal of the Securities shall form part of the general corporate income tax basis determined by accounting performed in compliance with Slovak accounting principles which is additionally adjusted by non-taxable income or non-deductible expense. The cumulative loss (acquisition price is higher than sale price) on the sale of Securities booked in the accounting of a corporate investor is considered as tax non-deductible expense.

The applicable corporate income tax rates for period starting on 1 January 2025 are as follows:
(i) 10% if the total taxable income does not

exceed EUR 100,000; (ii) 21% if the total taxable income exceeds EUR 100,000 but does not exceed EUR 5,000,000; and (iii) 24% if the total taxable income exceeds EUR 5,000,000.

Non-residential private and corporate investors in the Slovak Republic

The capital gain earned from the holding or disposal of Securities could be subject to withholding tax of 19% (35% in case of black-listed countries or in case the beneficial owner cannot be proved), unless the double tax treaty stipulates otherwise, or such gain is attributed to the permanent establishment of a non-Slovak investor situated in the Slovak Republic. The withholding tax should be triggered only in case the issuer is a tax resident or non-residential legal entity with its permanent establishment situated in the Slovak Republic.

Other tax duty in the Slovak Republic

The acquisition, ownership or disposal of the Securities by an investor in the Slovak Republic does not trigger any stamp duty, or any registration obligation, transfer tax, gift tax or other similar tax burden.

XXIV. Bulgarian Taxation

This section on taxation contains a brief description of the Issuers' understanding with regard to certain important principles which may be of significance in connection with the purchase, holding or sale of the Securities in Bulgaria. This general description does not purport to exhaustively describe all possible tax aspects and does not deal with specific situations which may be of relevance for certain potential investors. The following comments are rather of a general nature and included herein solely for information purposes. These comments are not intended to be, nor should they be construed to be, legal or tax advice. This description furthermore only refers to investors which are subject to unlimited personal or corporate income tax liability in Bulgaria. It is based on the currently valid tax legislation, case law and regulations of the tax authorities, as well as their respective interpretation, all of which may be amended from time to time. Such amendments may possibly also be effected with retroactive effect and may negatively impact on the tax consequences described. It is recommended that potential purchasers of the Securities consult with their legal and tax advisers as to the tax consequences of the purchase, holding or sale of the Securities. Tax risks resulting from the Securities shall in any case be borne by the purchaser. The Issuer assumes no responsibility with respect to taxes withheld at source.

General remarks

Individuals having a permanent domicile and/or their habitual abode in Bulgaria are considered as local taxable persons and subject to income tax in Bulgaria on their worldwide income (unlimited income tax liability). Individuals having neither a permanent domicile nor their habitual abode in Bulgaria are subject to income tax only on income from certain Bulgarian sources (limited income tax liability).

Corporations established under the laws of Bulgaria are considered as local taxable persons and subject to corporate income tax in Bulgaria on their worldwide income (unlimited corporate income tax liability). Corporations not established under the laws of Bulgaria are subject to corporate income tax only on income from certain Bulgarian sources (limited corporate income tax liability).

Both in case of unlimited and limited (corporate) income tax liability, Bulgaria's right to tax may be restricted by double tax treaties. Double tax treaties may also provide for a different definition about the determination of local taxable person, e.g. based on the place of effective management.

Individual investors with tax residence in Bulgaria

As per the provision of Art. 8 para 8 of the Bulgarian Income Taxes on Natural Persons Act, the income originating from stocks, shares, compensatory instruments, investment bonds and other financial assets (Securities) emitted by the State, municipalities, local legal entities, non-incorporated companies or from any forms of joint venture in Bulgaria, as well as the income originating from transactions therein, shall be income from a source in Bulgaria. This provision covers interest or dividends incomes from Securities, as well as capital gains realized in transactions with Securities, derivatives or other financial assets resulting from increased value.

Provided the issuer of the Securities is a non-Bulgarian entity or other kind of organization, the income shall be considered as income from non-Bulgarian source. Still, this income shall be taxable in Bulgaria as part of the worldwide income of the local taxable person (unlimited income tax liability in Bulgaria).

The taxable income originating from the sale or exchange of Securities, including crypto assets, as well as the income originating from trade of foreign currency, is defined as the aggregate of the profit realized during the year under each specific transaction decreased by the amount of the losses realized during the year under each specific transaction is reduced by 10% costs. The costs of 10% represent a fixed allowed deduction, which is deducted before taxation with 10% flat tax rate and without the need for documentary evidence of these costs.

The realized profit/loss referred to above for each specific transaction shall be determined by way of decreasing the sale price by the acquisition price of the Security. In those cases where Securities of the same type issued by the same person have different acquisition prices, and later on a part thereof is sold, and it cannot be defined which part has been sold, the acquisition price of each of those assets shall be the average weighted price determined on the grounds of the acquisition price of those Securities of the same type and issued by the same issuer that are held as at the date of the sale. The sale price shall comprise everything acquired by the person in connection with the sale/exchange, including any remuneration in a non-pecuniary form.

Interest or discounts from Securities issues by the Bulgarian State, municipal and corporations, as well as from other similar securities, issued according to the legislation of another EU Member State or of a state which is party to the Agreement on the European Economic Area shall be tax exempt.

The individual investor must file a personal income tax return for a particular calendar year when income was credited to the investor's account and report his worldwide taxable income and pay the final tax liability as determined in the annual tax return. Acquisition of Securities is also subject to reporting on the yearly personal income tax return of the investor, even if there is no disposal of any kind with these Securities during the year.

Income which was taxed by Bulgarian withholding tax should not be included in the tax return. Withholding tax shall be applicable to dividends and interest incomes provided the payer is an entity or organization established in Bulgaria. In case the payer is not established in Bulgaria, the source of income shall be considered outside Bulgaria and the tax liability with regard to these incomes is shifted to the local investor who is taxable person of Bulgaria. In case withholding tax is applied to dividends or interest incomes from sources outside Bulgaria the local investor can apply the provisions of the respective double tax treaty to eliminate double taxation of these incomes.

Profits earned from the sale of Securities which were accepted for trading on the stock exchange in Bulgaria or in another EU country or any other stock exchange operating in compliance with Directive 2014/65/EU shall be exempt from income tax.

Individual investor without tax residence in Bulgaria

Income of non-Bulgarian taxable person originating from the sale or exchange or any other transfer for consideration of Securities which are with source in Bulgaria, shall be subject to withholding tax of 10%, unless the respective double tax treaty stipulates otherwise.

Interest income derived from the Securities or other debt securities, issued by the Bulgarian State or the municipalities and accepted for trading at a regulated market in the country of in a EU Member State or in another state which is a party to the Agreement on the European Economic Area shall be tax exempt.

Corporate investor with tax residence in Bulgaria

Bulgarian legal entities, non-Bulgarian legal entities carrying out business activities in Bulgaria through a permanent establishment, are tax residents of Bulgaria and shall be subject to corporate income tax on any income resulting from the holding, sale, exchange or other disposal of Securities.

The disposal of the Securities shall form part of the general corporate income tax basis determined by the applicable accounting

standards and adjusted for tax purposes by any non-taxable incomes or non-tax-deductible expenses. The applicable corporate income tax rate is 10% on the tax profit.

In the process of determining the tax financial result, the accounting financial result shall be decreased by the profit from disposal of Securities which were accepted for trading on the stock exchange in Bulgaria or in another EU country or any another stock exchange operating in compliance with Directive 2014/65/EU. The taxable profit shall be determined as the positive difference between the sale price and the documented price of acquisition of the Securities.

The above stated exemption shall not be applicable to revenues from non-Bulgarian sources for which "exemption with progression" has been stipulated as a method for avoiding double taxation in a double tax treaty.

In the process of determining the tax financial result the accounting financial result shall be increased by the loss from disposal of Securities which were accepted for trading on the stock exchange in Bulgaria or in another EU country or any other stock exchange operating in compliance with Directive 2014/65/EU. The taxable result shall be determined as the negative difference between the sale price and the documented price of acquisition of the Securities.

The interest income from Securities shall be taxable at a flat rate of 10% as part of the yearly tax basis.

Corporate investor without tax residence in Bulgaria

Income of non-Bulgarian legal entities which are not considered as Bulgarian taxable persons, originating from the sale or exchange or any other transfer for consideration of Securities which are with source in Bulgaria, shall be subject to withholding tax of 10%, unless the respective double tax treaty stipulates otherwise. With source in Bulgaria shall be understood as the income generated from Securities or other financial assets (interest or dividends) issued by local legal entities, the Bulgarian State and the municipalities, as well as the income originating from transactions with Securities or other financial assets (gain from change of value). Provided that the payer of the interest and dividend income is not considered a taxable person in Bulgaria, the withholding tax liability is an obligation of the beneficiary of the income. Regarding the income originating from transactions with securities, the withholding tax liability is an obligation of the beneficiary of the income, regardless of the payer of the income.

No withholding tax shall be applicable on incomes from disposal of Securities which were

accepted for trading on the stock exchange in Bulgaria or in another EU country or any another stock exchange operating in compliance with Directive 2014/65/EU. This includes also Securities traded on a growth market

Corporate investor without tax residence in Bulgaria

Income of non-Bulgarian legal entities which are not considered as Bulgarian taxable persons, originating from the sale or exchange or any other transfer for consideration of Securities which are with source in Bulgaria, shall be subject to withholding tax of 10%, unless the respective double tax treaty stipulates otherwise. With source in Bulgaria shall be understood as the income generated from Securities or other financial assets (interest or dividends) issued by local legal entities, the Bulgarian State and the municipalities, as well as the income originating from transactions with Securities or other financial assets (gain from change of value). Provided that the payer of the interest and dividend income is not considered a taxable person in Bulgaria, the withholding tax liability is an obligation of the beneficiary of the income. Regarding the income originating from transactions with securities, the withholding tax liability is an obligation of the beneficiary of the income, regardless of the payer of the income.

No withholding tax shall be applicable on incomes from disposal of Securities which were accepted for trading on the stock exchange in Bulgaria or in another EU country or any another stock exchange operating in compliance with Directive 2014/65/EU. This includes also Securities traded on a growth market.

The interest income from Securities shall be exempt of withholding tax only in case they are issued by a Bulgarian legal person, the state and municipalities and accepted for trading on a regulated market (stock exchange) or an a growth market in the country or in an EU Member or in another state which is party to the Agreement on the European Economic Area.

Value Added Tax

The Bulgarian VAT Act provides that the transaction, including contracting, related to company shares, stocks or other securities and their derivatives, with exception of management and safe keeping shall be a VAT exempt transaction. This exemption shall not be applicable with regard to securities establishing rights over goods or services beyond those representing financial services as per the Bulgarian VAT Act.

Inheritance tax

Inheritance tax shall be levied on inherited properties, including inherited Securities,

according to Bulgarian law or according to the will of the testator regardless of whether the properties are located in Bulgaria or abroad, belonging to Bulgarian citizens and on the properties within Bulgaria belonging to non-Bulgarian citizens.

The inheritance tax is determined by each municipal council in the following ranges:

For brothers and sisters and their children – between 0.4% and 0.8% for inherited properties valued over EUR 127 883,

For persons other than the above stated – between 3.3% and 6.6% for inherited properties valued over EUR 127 883.

Properties, including Securities, valued below EUR 127 883 shall be exempt from inheritance tax.

The tax base of the inheritance tax over Securities shall be their market value. In case the market value cannot be determined without significant additional expenses, the tax base shall be the nominal value of the Securities.

Donation (gift) tax

Properties, including Securities, transferred without consideration (as gift) are subject to donation tax.

The donation tax is determined by each municipal council in the following ranges:

No tax shall be levied on donations between relatives of direct line or between spouses.

For brothers and sisters and their children – between 0.4% and 0.8% of the value of the donation

For persons other than the above stated – between 3.3% and 6.6% of the value of the donation.

The tax base of the donation tax over Securities shall be their market value. In case the market value cannot be determined without significant additional expenses, the tax base shall be the nominal value of the Securities.

Other taxes

No stamp duty is applicable on the acquisition or disposal of Securities, except for notarial fees, in case the transaction is subject to notary certification.

XXV. Croatian Taxation

This summary is based on the tax legislation, published case law and other regulatory acts of the respective Croatian authorities as in force at the date of composing this paper and does not take into account any developments or amendments thereof after that date whether or not such developments or amendments have retroactive effect. The following is a general discussion of certain Croatian tax consequences of the acquisition, ownership and disposal of the Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations that may be relevant to a decision to purchase the Securities and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser.

General remarks

The taxation of securities, with emphasis on notes and certificates, in Croatia, primarily affects income earned through capital gains and interest.

Individuals having a permanent residency or their habitual abode in Croatia are subject to personal income tax in Croatia on their worldwide income (income earned in Croatia and abroad). Individuals having neither a permanent residency nor their habitual abode in Croatia are subject to personal income tax only on income earned in Croatia.

Corporations having their registered office and/or their place of effective management in Croatia are considered as residents. Residents are also entrepreneurs - natural persons with permanent residence or habitual abode in Croatia, whose activity is inscribed in a registry or record. These entrepreneurs are subject to corporate income tax.

Non-residents are all other persons whose residency has not been established as described above, according to domestic special law governing the residency (Croatian General Tax Act) or international agreements.

A taxable person is also a domestic permanent establishment of a non-Croatian entrepreneur (non-resident).

In case of unlimited and limited income tax liability, Croatia's right to tax may be restricted by double taxation treaties. Tax considerations are subject to the more favorable provisions of any applicable bilateral treaty for the avoidance of double taxation.

Income taxation of individuals as Holders

Taxation of income from Securities

According to Article 64 of the Personal Income Tax Act (OG num. 115/16 – 152/24; "PIT Act"),

among others, income from capital in form of Securities is considered to include income based on (i) interest and (ii) capital gains.

Interest is considered to include income from claims of all kinds, in particular: (i) income from interest on securities, including notes and certificates; (ii) income from interest based on loans granted; and (iii) income earned from income distributions of investment funds in the form of interest, provided they are not taxed as profit shares from the distribution of profit or income of the investment fund.

Income from interest when derived from certificates is considered as taxable interest. However, income from interest when derived from investments in notes, regardless of the issuer and type of notes, as well as in debt securities and money market instruments issued by the Republic of Croatia and by local and regional self-government units is not considered as taxable interest.

Tax on income from capital based on interest shall be calculated, withheld and paid by the payers of interest at the time of payment of the income, as a withholding tax, at a rate of 12%. In case when a legal entity pays or credits interest to a natural person, the legal entity (payer of interest) is the obligated party for calculating the capital income tax based on interest and for submitting the JOPPD form. The deadline for submitting the JOPPD form is the date of the interest payment.

Capital income based on capital gains is defined as the difference between the sale price achieved (or the receipt determined according to the market value) from the disposal of the financial asset and its acquisition value. Capital income based on capital gains is taxed at a rate of 12%. Income from capital gains includes income from the disposal of financial instruments and structured products (financial assets), specifically from: (i) transferable securities including notes and certificates and structured products, including equity shares in companies and other types of associations whose ownership structure and transferability are comparable to such companies; (ii) money market instruments; (iii) units in collective investment undertakings; (iv) derivatives; and (v) the proportional share of the liquidation estate in the case of the liquidation of an investment fund, as well as other income derived from ownership interests in the event of liquidation, dissolution, or withdrawal.

Disposal of financial assets includes sale, exchange, donation, and any other form of transfer. The following are not considered as

disposal of financial assets: (i) the transfer of holdings between voluntary pension funds; (ii) the exchange of securities including notes and certificates for identical securities issued by the same issuer, where ownership relations among shareholders and the issuer's capital remain unchanged, as well as exchanges of securities including notes and certificates or financial instruments for other securities or instruments in cases of corporate restructuring, provided there is no cash flow and the continuity of asset acquisition is ensured; (iii) stock splits by the same issuer, where there is no change in share capital or cash flow; (iv) the exchange of units between sub-funds within the same umbrella fund, or between investment funds managed by the same management company, provided the continuity of asset acquisition is ensured; (v) the redemption of units in the Croatian Homeland War Veterans' Fund and their family members, and/or (vi) the disposal of debt securities including notes and certificates and money market instruments issued by the Republic of Croatia and local or regional self-government units.

Capital income based on income from units in collective investment undertakings is determined as the amount of realized returns reduced by investment management fees or asset management fees of the investment fund (net return). In the case of discount securities including notes and certificates, it is determined as the difference between the redemption value at issuance and the realized value at maturity, provided the holder keeps the security until maturity.

Capital income based on capital gains from investments in financial asset portfolios, in accordance with the regulations governing the capital market, is determined at the moment of realization of portfolio returns, reduced by portfolio management fees (net return). When determining the net return, receipts from dividends or profit shares, as well as interest income on which income tax has already been paid, are excluded. Also excluded are interest receipts on bonds, except for interest on bonds earned through investments made by an investment company on behalf of a portfolio collectively for all clients (both individuals and legal entities).

A taxpayer is required to keep records of identical financial assets using the First In, First Out (FIFO) method.

A taxpayer holding financial assets is required to calculate, withhold, and pay income tax on capital gains - except for capital gains from the disposal of equity shares in a company that are not

transferable on the capital market according to specific regulations - by the last day of February of the current year for the previous year. This applies to all capital gains realized in the previous year, reduced by any capital losses incurred, at a tax rate of 12%.

Exceptionally, the maintenance of records, determination of capital income, calculation of capital income tax, and reporting thereof can be carried out on behalf of and for the account of the taxpayer – the holder of financial assets – by an investment company or a credit institution that provides investment services, activities, and ancillary services as defined by the law governing capital market operations, a collective investment undertaking, a management company, a person managing the taxpayer's financial assets under a contractual relationship, a financial organization, or an institutional investor (financial intermediary).

Additionally, the taxpayer – holder of financial assets – may choose for the Central Depository & Clearing Company (SKDD) to maintain records, determine capital income, calculate capital income tax, and report to the Tax Administration on their behalf for their entire financial asset portfolio.

Capital gains that would arise from the possible disposal of financial assets after the expiration of a two-year period from the date of acquisition or purchase are exempt from taxation under the personal income tax on capital income.

If financial assets acquired through a gift are disposed of within two years from the date of acquisition by the donor, the donee is deemed to have realized capital income based on capital gains. In such cases, the date of acquisition for the donee is considered to be the date of acquisition of donor.

Capital losses can only be offset against capital gains realized in the same calendar year, and only up to the amount of the taxable base. All related costs charged to the taxpayer are included in the capital loss. The capital loss is reported up to the amount of the taxable base.

Corporate income taxation of legal entities as Securityholder

Interest income and capital gains realized by a corporation in Croatia are treated as taxable income for the purposes of corporate income tax ("CIT") and subject to CIT. There is no special/additional capital gains tax in case of sale of shares.

Generally, according to the Croatian CIT Act, **the CIT base** is the profit determined in accordance with accounting regulations as the difference

between income and expenses before the calculation of corporate income tax, increased or decreased according to the provisions of the Croatian CIT Act. Expenses related to the investment can be deducted, which may reduce the tax base.

For a Croatian resident taxpayer, the tax base consists of the profit earned both in Croatia and abroad. For a non-Croatian-resident taxpayer, the tax base consists only of the profit earned in Croatia, and it is determined according to the provisions of the Croatian CIT Act.

Corporate income tax is paid on the determined tax base at the rate of either: (i) 10% if the revenues earned during the tax period are up to EUR 1,000,000, or (ii) 18% if the revenues earned during the tax period exceed EUR 1,000,000.

Withholding tax

The resident payer is obliged, upon each payment to non-Croatian legal entities, to calculate, withhold, and pay the withholding tax in accordance with the provisions of the Croatian CIT Act and/or applicable double taxation treaties.

The payment of interest to non-Croatian legal entities is also subject to withholding tax. As an exception to the payment of withholding tax, the following types of interest are exempt: (i) interest paid on trade credits for the purchase of goods used by the taxpayer in performing their business activity, (ii) loans granted by a non-Croatian bank or other financial institution, (iii) interest paid to holders of notes - both government and corporate - who are non-Croatian legal entities, and (iv) interest paid on financial leasing of goods.

The withholding tax rate on interest is set at 15%. However, if the non-Croatian recipient of interest is a resident of a country with which the Republic of Croatia has a tax treaty in force, Croatia's taxing rights will be limited to the rate specified in the treaty (0%, 5%, or 10%). If no such treaty is in effect, the full statutory tax rate prescribed by the Corporate Income Tax Act will apply, which is 15%. In addition, there is possibility to eliminate the withholding tax in case of meeting conditions prescribed under EU Directive 2003/49/EC (minimum share of 25% of capital for the related companies).

Value Added Tax

According to Article 40 of the Croatian Value Added Tax Act (OG num. 73/13 - 151/25), *inter alia*, the following transactions are VAT exempt: transactions, including brokerage, **excluding management and safekeeping**, relating to shares, interests in companies or associations, bonds, and other securities including notes and certificates, **with the exception of documents**

establishing title to goods and rights or securities that confer rights in immovable property.

In more detail, exemption of VAT is related to the receipt and transmission of orders in relation to securities including notes and certificates and other financial instruments, execution of orders on behalf of clients, dealing on own account, and services related to the offering or sale of securities including notes and certificates and other financial instruments, with or without a repurchase obligation, in accordance with specific regulations governing this area.

Inheritance and gift tax

Inheritance and gift tax is paid on cash, monetary claims, and securities including notes and certificates, as well as on movable property if the individual market value of the movable property exceeds EUR 6,700.00 on the date the tax liability is determined. Inheritance and gift tax is not payable if another tax is paid on the inherited or gifted cash, monetary claims, securities including notes and certificates, or movable property according to a special regulation.

The taxpayers of inheritance and gift tax are natural and legal persons who inherit, receive as a gift, or acquire without compensation property subject to inheritance and gift tax within the territory of Croatia.

The tax base for inheritance and gift tax consists of the amount of cash and the market value of monetary claims and securities including notes and certificates, as well as movable property on the date the tax liability is determined, after deducting debts and expenses related to the property subject to the tax. Inheritance and gift tax is paid at a rate of 4%.

The obligation to pay inheritance and gift tax arises at the moment the inheritance decision or ruling by a public authority or court becomes final, or at the moment the gift is received.

The following persons are exempt from paying inheritance and gift tax: (i) spouses, descendants, and ancestors in the direct line, as well as adoptees and adoptive parents in such relationships with the deceased or donor; (ii) individuals and legal entities to whom the Republic of Croatia or local and regional self-government units donate or give movable property free of charge as compensation or for other reasons related to the Homeland War; (iii) the Republic of Croatia and local and regional self-government units, state administration bodies and bodies of local and regional self-government units, public institutions, religious communities, foundations and funds, the Red Cross, and non-profit legal entities registered for

providing humanitarian aid in accordance with special regulations; and (iv) individuals and legal entities receiving gifts (donations) for purposes defined by special regulations.

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

The description of Morgan Stanley & Co. International plc is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY B.V.
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY B.V.

The description of Morgan Stanley B.V. is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley B.V. ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY EUROPE SE
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY EUROPE SE

The description of Morgan Stanley Europe SE is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley Europe SE ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY

The description of Morgan Stanley is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

CONTINUOUSLY OFFERED SECURITIES FORTLAUFEND ANGEBOTENE WERTPAPIERE

The Base Prospectus incorporates by reference the form of final terms and the terms and conditions of the base prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019, base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2020, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2021, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2022, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 14 July 2023, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 5 July 2024 and of the base prospectus for Index Linked Securities dated 4 July 2025 (the "Initial Base Prospectuses"). The securities issued under the Initial Base Prospectuses, as specified in the tables in Annex I, Annex II and Annex III below, are continuously offered and will remain subject to the terms and conditions of the Initial Base Prospectuses (the "Continuously Offered Securities").

In relation to the Continuously Offered Securities the relevant Final Terms are available on the website of the Issuer <https://sp.morganstanley.com/EU> or <https://zertifikate.morganstanley.com>.

Der Basisprospekt bezieht das Muster der Endgültigen Bedingungen und die Emissionsbedingungen aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2021, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 5. Juli 2024 und aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 4. Juli 2025 (die "Ursprünglichen Basisprospekte") per Verweis ein. Die in den nachstehenden Tabellen in Anhang I, Anhang II und Anhang III bezeichneten, unter den Ursprünglichen Basisprospekten begebenen Wertpapiere, werden fortlaufend angeboten und verbleiben auch weiterhin den in den Ursprünglichen Basisprospekten festgelegten Emissionsbedingungen unterworfen (die "Fortlaufend Angebotene Wertpapiere").

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen für die Fortlaufend Angebotene Wertpapiere sind auf der Webseite der Emittentin <https://sp.morganstanley.com/EU> oder <https://zertifikate.morganstanley.com> veröffentlicht.

Annex I – Securities issued by MSBV

Anhang I – Von MSBV begebene Wertpapiere

DE000MS0H0S6	DE000MS0H141	DE000MS0H273	DE000MS8JQ13	DE000MS8JQX5
DE000MS8JS86	DE000MS8JSN2	DE000MS8JT36	DE000MS8JTB5	DE000MS8JTD1
DE000MS8JTS9	DE000MS8JTX9	DE000MS8JUN8	DE000MS8JUV1	DE000MS8JUZ2
DE000MS8JVD7	DE000MS8JVG0	DE000MS8JVZ0		

Annex II – Securities issued by MSESE

Anhang II – Von MSESE begebene Wertpapiere

DE000MS0JB42	DE000MS0JCU8	DE000MS0JDB6	DE000MS0JDF7	DE000MS0JDN1
DE000MS0JDU6	DE000MS0JDX0	DE000MS0JDY8	DE000MS0JDZ5	DE000MS0JE07
DE000MS0JE64	DE000MS0JE80	DE000MS0JEZ3	DE000MS0JF14	

Annex III – Securities issued by MSIP

Anhang III – Von MSIP begebene Wertpapiere

DE000MA00DJ5	DE000MA02Z52	DE000MA03JP3	DE000MA06017	DE000MA067T4	DE000MA067V0	DE000MA06A40
DE000MA00APE3	DE000MA0BSX5	DE000MA0CYZ6	DE000MA0D652	DE000MA0J0J1	DE000MA0LP24	DE000MA0LP32
DE000MA00LP40	DE000MA0M6K1	DE000MA0NJT7	DE000MA0P8J6	DE000MA0QT66	DE000MA0U4N0	DE000MA0U4P5
DE000MA0U4Q3	DE000MA0U4R1	DE000MA0U4S9	DE000MA0U4T7	DE000MA0U4U5	DE000MA0U4V3	DE000MA0U4W1
DE000MA0U4X9	DE000MA0UY14	DE000MA0WU73	DE000MA0XUY3	DE000MA0YWB5	DE000MA0YWJ8	DE000MA0ZJT1
DE000MA0ZJU9	DE000MA0ZJV7	DE000MA12QJ2	DE000MA16N35	DE000MA16R07	DE000MA17YP2	DE000MA18079
DE000MA18DU4	DE000MA18H56	DE000MA18H72	DE000MA18QV4	DE000MA19LL4	DE000MA1CUU3	DE000MA1H7U4
DE000MA1HRH5	DE000MA1HRJ1	DE000MA1J0K8	DE000MA1KJ71	DE000MA1L0G2	DE000MA1PWJ4	DE000MA1VS44
DE000MA1VZK3	DE000MA1X4H8	DE000MA23KD5	DE000MA274Z3	DE000MA27500	DE000MA27518	DE000MA27526
DE000MA2B9L4	DE000MA2DR79	DE000MA2GRH5	DE000MA2HUE4	DE000MA2JFH4	DE000MA2JFK8	DE000MA2JFM4
DE000MA2JFX1	DE000MA2JG27	DE000MA2JG43	DE000MA2JGE9	DE000MA2JGH2	DE000MA2JGK6	DE000MA2JGR1
DE000MA2JGT7	DE000MA2JGV3	DE000MA2JHC1	DE000MA2JHF4	DE000MA2JHK4	DE000MA2JHL2	DE000MA2JHM0
DE000MA2JHP3	DE000MA2JHQ1	DE000MA2JHW9	DE000MA2JJ24	DE000MA2JJ40	DE000MA2JJ65	DE000MA2JJ73
DE000MA2JJC7	DE000MA2JJH6	DE000MA2JJM6	DE000MA2JK13	DE000MA2JK39	DE000MA2JK62	DE000MA2JKB7
DE000MA2JKV5	DE000MA2JR99	DE000MA2JRA4	DE000MA2JRE6	DE000MA2JRG1	DE000MA2JRK3	DE000MA2JRL1
DE000MA2JRM9	DE000MA2JRN7	DE000MA2JRR8	DE000MA2JRY4	DE000MA2JTK9	DE000MA2JTV6	DE000MA2JVV6
DE000MA2JW35	DE000MA2JWE6	DE000MA2JX67	DE000MA2JZ81	DE000MA2K2X3	DE000MA2K307	DE000MA2K596
DE000MA2K5A4	DE000MA2K5E6	DE000MA2K5S6	DE000MA2K5W8	DE000MA2K604	DE000MA2K687	DE000MA2K6B0
DE000MA2K6C8	DE000MA2K6D6	DE000MA2K6G9	DE000MA2K6J3	DE000MA2K6K1	DE000MA2K6R6	DE000MA2K711
DE000MA2K729	DE000MA2K745	DE000MA2K752	DE000MA2K778	DE000MA2K7A0	DE000MA2K7F9	DE000MA2K7G7
DE000MA2K7H5	DE000MA2K7L7	DE000MA2K7M5	DE000MA2K8E0	DE000MA2K968	DE000MA2KAU6	DE000MA2L123
DE000MA2L156	DE000MA2L1U0	DE000MA2L2N3	DE000MA2L3L5	DE000MA2L3N1	DE000MA2L586	DE000MA2L677
DE000MA2L6J2	DE000MA2L792	DE000MA2L7A9	DE000MA2L800	DE000MA2L826	DE000MA2LCU0	DE000MA2LCZ9
DE000MA2LEG5	DE000MA2LER2	DE000MA2LES0	DE000MA2LEX0	DE000MA2LFR9	DE000MA2LFW9	DE000MA2LGP1
DE000MA2LH48	DE000MA2LHF0	DE000MA2LHG8	DE000MA2WZM5	DE000MA3D2J0	DE000MA3D318	DE000MA3D8F5
DE000MA3ENB0	DE000MA3ENC8	DE000MA3F7N9	DE000MA3F7T6	DE000MA3FVR6	DE000MA3QSR9	DE000MA3TCH8
DE000MA3TCJ4	DE000MA3TCL0	DE000MA3TCN6	DE000MA3VJ27	DE000MA3VJ43	DE000MA3VJ50	DE000MA3VJF3
DE000MA3VJG1	DE000MA3VJM9	DE000MA3VJP2	DE000MA3VMV4	DE000MA3VNC2	DE000MA3VR01	DE000MA3VRG4
DE000MA3VSA5	DE000MA3VSC1	DE000MA3VSL2	DE000MA3VSN8	DE000MA3VSP3	DE000MA3W0L7	DE000MA3W1L5
DE000MA3W9J2	DE000MA3WAK0	DE000MA3WAL8	DE000MA3WB65	DE000MA3WB73	DE000MA3WBL6	DE000MA3WDE7
DE000MA3WDH0	DE000MA3XQU3	DE000MA3XR17	DE000MA3XR25	DE000MA3XR33	DE000MA3XR41	DE000MA3XR58
DE000MA40HZ8	DE000MA41R97	DE000MA41VX2	DE000MA41VZ7	DE000MA42NY5	DE000MA43D26	DE000MA43D34
DE000MA446P8	DE000MA45VN4	DE000MA45VP9	DE000MA48563	DE000MA492L1	DE000MA492Y4	DE000MA495K6
DE000MA495N0	DE000MA495P5	DE000MA495T7	DE000MA495U5	DE000MA49GB2	DE000MA49GC0	DE000MA49GD8
DE000MA49GH9	DE000MA49GK3	DE000MA49GN7	DE000MA49GP2	DE000MA49GR8	DE000MA49GS6	DE000MA49GT4
DE000MA49GU2	DE000MA44AL68	DE000MA4C1R5	DE000MA4DQ45	DE000MA4HL79	DE000MA4HL87	DE000MA4K1N4
DE000MA4K1Q7	DE000MA4S5K3	DE000MA52XF2	DE000MA568J2	DE000MA568K0	DE000MA568L8	DE000MA5A962
DE000MA5DW38	DE000MA5DW46	DE000MA5DW53	DE000MA5EAH9	DE000MA5K8U3	DE000MA5KBD3	DE000MA5LD15
DE000MA5LSZ8	DE000MA5R9N9	DE000MA5RAT6	DE000MA5T6K9	DE000MA5XFE5	DE000MA5ZPV3	DE000MA609W7
DE000MA62WU2	DE000MA69PR7	DE000MA6FES3	DE000MA6LR00	DE000MA6N856	DE000MA6XUU8	DE000MA6YB29
DE000MA71NG1	DE000MA72F10	DE000MA7H8Z5	DE000MA7NJR6	DE000MA7NK20	DE000MA7NK38	DE000MA7NK46
DE000MA7NK53	DE000MA7TEX2	DE000MA7XHG2	DE000MA87ZC0	DE000MA886R1	DE000MA8ELV1	DE000MA8GRG4
DE000MA8J876	DE000MA8Q1Q7	DE000MA8Q772	DE000MA8QA77	DE000MA8QAJ3	DE000MA8QAK1	DE000MA8SSH5
DE000MA8SSJ1	DE000MA8SSK9	DE000MA8UAH9	DE000MA8Y1W5	DE000MA932D3	DE000MA937VJ3	DE000MA97W02
DE000MA97W10	DE000MA97W28	DE000MA97W36	DE000MA9NNC6	DE000MA9NNF9	DE000MA9NNW4	DE000MA97THF8
DE000MA9THG6	DE000MA9V218	DE000MA9WB28	DE000MA9WER4	DE000MA9WMA3	DE000MA9WMB1	DE000MA9Y766
DE000MA9Z3C1	DE000MB02PM7	DE000MB03X45	DE000MB05108	DE000MB05H01	DE000MB05TP5	DE000MB05UE7
DE000MB06049	DE000MB07TJ4	DE000MB07UK0	DE000MB08EZ0	DE000MB08F26	DE000MB0A4T9	DE000MB0A4U7
DE000MB0BEN5	DE000MB0G6A8	DE000MB0G6Q4	DE000MB0G8F3	DE000MB0GB17	DE000MB0J8G8	DE000MB0JTK2
DE000MB0K557	DE000MB0N7J8	DE000MB0QQ75	DE000MB0RMW5	DE000MB0RU37	DE000MB0TT87	DE000MB0UPQ4
DE000MB11486	DE000MB148N4	DE000MB18S52	DE000MB18UX0	DE000MB1D998	DE000MB1K126	DE000MB1PU38
DE000MB1PU61	DE000MB1Q7L0	DE000MB1RLN4	DE000MB1T1Q9	DE000MB1T291	DE000MB1U0E4	DE000MB1UNW5
DE000MB1UQV0	DE000MB1XAS4	DE000MB23L78	DE000MB23X17	DE000MB26W64	DE000MB26WC3	DE000MB2CAQ0
DE000MB2J7S3	DE000MB2LSX9	DE000MB2LT26	DE000MB2MP78	DE000MB2PJD1	DE000MB2RBL7	DE000MB2RBN3
DE000MB2RTE4	DE000MB2T083	DE000MB2W0G6	DE000MB2W0Q5	DE000MB3B6T0	DE000MB3B7J9	DE000MB3BA28
DE000MB3FPX5	DE000MB3UYJ5	DE000MB3VXH9	DE000MB3VXL1	DE000MB3VXU2	DE000MB3WL61	DE000MB3WL79
DE000MB3WL87	DE000MB3WL95	DE000MB3WLA7	DE000MB3WLB5	DE000MB3WLC3	DE000MB3WLD1	DE000MB3WLE9
DE000MB3WLF6	DE000MB3WLG4	DE000MB3WLK6	DE000MB3WLM2	DE000MB40121	DE000MB416L9	DE000MB45LN3
DE000MB47D13	DE000MB4CDH9	DE000MB4CDS6	DE000MB4CL31	DE000MB4E3D7	DE000MB4E3N6	DE000MB4E5L5
DE000MB4JAK4	DE000MB4K4J4	DE000MB4KEY5	DE000MB4L2K5	DE000MB4RWB0	DE000MB4TZS3	DE000MB50NB4
DE000MB50NH1	DE000MB53K07	DE000MB53TS9	DE000MB55S64	DE000MB58L50	DE000MB58XL7	DE000MB5M1D0
DE000MB5MCM7	DE000MB5MCP0	DE000MB5MCR6	DE000MB5MCV8	DE000MB5VMW6	DE000MB5VUA5	DE000MB5X369
DE000MB5VXV1	DE000MB61267	DE000MB61614	DE000MB61CP4	DE000MB682E1	DE000MB68619	DE000MB686E2
DE000MB68ZM7	DE000MB6A9A2	DE000MB6DSP3	DE000MB6DWW3	DE000MB6GA04	DE000MB6K190	DE000MB6K2Z2

DE000MB6MXS8	DE000MB6QBM8	DE000MB6QFJ5	DE000MB6QFK3	DE000MB6RJU2	DE000MB6UYX9	DE000MB7F3Y9
DE000MB7MV67	DE000MB89LP6	DE000MB89LV4	DE000MB89X59	DE000MB8B7C9	DE000MB8B880	DE000MB8BAQ9
DE000MB8CW83	DE000MB8CWP3	DE000MB8H4E6	DE000MB8HHB3	DE000MB8LYE4	DE000MB8LYH7	DE000MB8NTU6
DE000MB8XPQ1	DE000MB8XPR9	DE000MB8XPS7	DE000MB8XPT5	DE000MB8XPX7	DE000MB8XQ37	DE000MB8XQ60
DE000MB8XQ78	DE000MB8XTN0	DE000MB8Y528	DE000MB91595	DE000MB9CFQ4	DE000MB9CZP4	DE000MB9DR13
DE000MB9DR47	DE000MB9DXE1	DE000MB9GE98	DE000MB9L788	DE000MB9SYA5	DE000MB9V9A4	DE000MB9WDS3
DE000MB9YR18	DE000MC0A136	DE000MC0G4N4	DE000MC0GM95	DE000MC15KU1	DE000MC1A7F8	DE000MC1U9G8
DE000MC1U9P9	DE000MC1U9Q7	DE000MC1U9S3	DE000MC1U9T1	DE000MC1UA33	DE000MC1UA66	DE000MC1UA74
DE000MC1WR16	DE000MC1WR40	DE000MC2AX96	DE000MC2AXA9	DE000MC2BRA9	DE000MC2G7E4	DE000MC2G7F1
DE000MC2G7G9	DE000MC2G7H7	DE000MC2G7K1	DE000MC2G7L9	DE000MC2G7M7	DE000MC2G7Q8	DE000MC2G7R6
DE000MC2G7S4	DE000MC2G7V8	DE000MC2G7W6	DE000MC2G7X4	DE000MC2G7Y2	DE000MC2G7Z9	DE000MC2WFC6
DE000MC2WFD4	DE000MC2WFE2	DE000MC2WFF9	DE000MC2WFF1	DE000MC2WFK9	DE000MC2WFL7	DE000MC2WFM5
DE000MC301V1	DE000MC301X7	DE000MC40DS8	DE000MC45LD2	DE000MC4BUN2	DE000MC4BUP7	DE000MC4BUQ5
DE000MC4BUZ6	DE000MC4BV12	DE000MC4BV20	DE000MC4BV38	DE000MC4BV46	DE000MC4BV53	DE000MC4U8Z7
DE000MC4ZB75	DE000MC4ZB83	DE000MC4ZBB6	DE000MC4ZBC4	DE000MC4ZBD2	DE000MC4ZBE0	DE000MC55PM3
DE000MC56EF9	DE000MC56EJ1	DE000MC56EK9	DE000MC56EL7	DE000MC56QH9	DE000MC5UNW5	DE000MC5W4H1
DE000MC5XGN2	DE000MC5XGP7	DE000MC5XGR3	DE000MC5XGS1	DE000MC5XGU7	DE000MC5XGV5	DE000MC5XH47
DE000MC5XHA7	DE000MC5XHJ8	DE000MC5XHK6	DE000MC5XHL4	DE000MC5XJ52	DE000MC5XJR7	DE000MC5YX20
DE000MC647D5	DE000MC65VT5	DE000MC65VU3	DE000MC684V0	DE000MC68H79	DE000MC68H87	DE000MC68H95
DE000MC68SZ2	DE000MC69LL5	DE000MC69PV5	DE000MC69PW3	DE000MC6CP58	DE000MC6CPF1	DE000MC6CS97
DE000MC6CT70	DE000MC6CTE6	DE000MC6CTG1	DE000MC6CTN7	DE000MC6CTT4	DE000MC6CTV0	DE000MC6CU10
DE000MC6R9W5	DE000MC6R9X3	DE000MC6R9Y1	DE000MC6R9Z8	DE000MC6RA09	DE000MC6RA17	DE000MC6RLE1
DE000MC6ZJ75	DE000MC70290	DE000MC702E6	DE000MC709D3	DE000MC709E1	DE000MC70GR0	DE000MC70X83
DE000MC70X91	DE000MC71WG8	DE000MC729N0	DE000MC731V9	DE000MC737P8	DE000MC73LK9	DE000MC73MD2
DE000MC73RL4	DE000MC73RU5	DE000MC73T60	DE000MC73T78	DE000MC73TE5	DE000MC73TH8	DE000MC73TK2
DE000MC73TM8	DE000MC73Z39	DE000MC74B10	DE000MC74HK5	DE000MC74HY6	DE000MC74HZ3	DE000MC74JF1
DE000MC74JG9	DE000MC77006	DE000MC770M6	DE000MC77550	DE000MC777Y6	DE000MC77857	DE000MC77E71
DE000MC77EB4	DE000MC77EL3	DE000MC77V96	DE000MC78RD0	DE000MC799M5	DE000MC7BAH9	DE000MC7BAV0
DE000MC7BB13	DE000MC7BB47	DE000MC7BJ49	DE000MC7BJ56	DE000MC7C350	DE000MC7C5M0	DE000MC7C5N8
DE000MC7C5T5	DE000MC7C5V1	DE000MC7C6L0	DE000MC7C6M8	DE000MC7CB61	DE000MC7CET4	DE000MC7D4M2
DE000MC7D5A4	DE000MC7D5T4	DE000MC7KLF1	DE000MC7KSV3	DE000MC7KSY7	DE000MC7KTM0	DE000MC7L6Y2
DE000MC7L732	DE000MC7LFQ8	DE000MC7LYL0	DE000MC7LYT3	DE000MC7M268	DE000MC7M9E7	DE000MC7M9H0
DE000MC7MF73	DE000MC7MHV2	DE000MC7MJK1	DE000MC7MK84	DE000MC7MTD5	DE000MC7NAN2	DE000MC7NZH1
DE000MC7P7R0	DE000MC7PGV7	DE000MC7PMF8	DE000MC7Q8T3	DE000MC7QXC0	DE000MC7R8B0	DE000MC7S1H1
DE000MC7S2Q0	DE000MC7S2T4	DE000MC7S9X1	DE000MC7TTE8	DE000MC7UVR4	DE000MC830G0	DE000MC834M0
DE000MC837K7	DE000MC84SP0	DE000MC85XC5	DE000MC88SD7	DE000MC8CLD1	DE000MC8D1C8	DE000MC8D422
DE000MC8EQQ8	DE000MC8EQR6	DE000MC8EQS4	DE000MC8ER29	DE000MC8FA92	DE000MC8VE49	DE000MC8VHC1
DE000MC8YEQ2	DE000MC905B1	DE000MC90B93	DE000MC90BA5	DE000MC93359	DE000MC951J8	DE000MC953X5
DE000MC96K62	DE000MC99TP6	DE000MC9EBM7	DE000MC9HTG4	DE000MC9K300	DE000MC9LY46	DE000MC9S8U7
DE000MC9S8V5	DE000MC9SJ06	DE000MC9U4L1	DE000MC9U7A7	DE000MC9X410	DE000MC9X428	DE000MC9X436
DE000MC9ZQN8	DE000MD00XB4	DE000MD01053	DE000MD018B2	DE000MD01RE8	DE000MD04TD0	DE000MD04TE8
DE000MD04TF5	DE000MD04TG3	DE000MD09WN2	DE000MD09WQ5	DE000MD09XU5	DE000MD0BGT5	DE000MD0BPD0
DE000MD0L8M8	DE000MD0L8N6	DE000MD0UGX7	DE000MD0UGY5	DE000MD0YGN0	DE000MD10MD2	DE000MD16S03
DE000MD17D58	DE000MD1B3J6	DE000MD1FAG4	DE000MD1FBW9	DE000MD1FBW9	DE000MD1FQ73	DE000MD1G5A5
DE000MD1H6L9	DE000MD1H6M7	DE000MD1H6P0	DE000MD1P2U9	DE000MD1P2V7	DE000MD1PJW1	DE000MD1TUM1
DE000MD24PW6	DE000MD24XC2	DE000MD2AVU0	DE000MD2AXR2	DE000MD2BEY6	DE000MD2F064	DE000MD2JPL2
DE000MD2PJF4	DE000MD2PPM7	DE000MD2PPN5	DE000MD2PPP0	DE000MD2PPR6	DE000MD2PPT2	DE000MD2QFR5
DE000MD2QFS3	DE000MD2QFT1	DE000MD2QFV7	DE000MD36QL1	DE000MD36QN7	DE000MD36RQ8	DE000MD3CMF4
DE000MD3CMG2	DE000MD3CMJ6	DE000MD3CN51	DE000MD3NZY4	DE000MD3PV31	DE000MD3UXG1	DE000MD419Y4
DE000MD41G97	DE000MD45G85	DE000MD498X0	DE000MD498Y8	DE000MD498Z5	DE000MD49946	DE000MD49961
DE000MD4AD13	DE000MD4BP83	DE000MD4E4U5	DE000MD4E7U8	DE000MD4E972	DE000MD4LHZ1	DE000MD4LTE1
DE000MD4QCX6	DE000MD4QD56	DE000MD4SB98	DE000MD4UE83	DE000MD4UEA2	DE000MD4UEC8	DE000MD4UED6
DE000MD4UEF1	DE000MD4UEG9	DE000MD4UEH7	DE000MD4UEJ3	DE000MD4UEK1	DE000MD4UEL9	DE000MD4UEP0
DE000MD53NU4	DE000MD54300	DE000MD552M7	DE000MD55349	DE000MD56KW9	DE000MD56VY2	DE000MD56VZ9
DE000MD56Z21	DE000MD570U2	DE000MD573F7	DE000MD574X8	DE000MD5AKU6	DE000MD5GH38	DE000MD5JXN5
DE000MD5RQ26	DE000MD5SNF3	DE000MD5V0A3	DE000MD5V0C9	DE000MD5V0G0	DE000MD5V6Z7	DE000MD5XVE9
DE000MD5XWX7	DE000MD61446	DE000MD614K9	DE000MD65HD6	DE000MD6AK04	DE000MD6AL86	DE000MD6APA5
DE000MD6AW67	DE000MD6AWA1	DE000MD6AWB9	DE000MD6AXN2	DE000MD6B6U1	DE000MD6B6X5	DE000MD6JFV3
DE000MD6JSU8	DE000MD6JSV6	DE000MD79PG3	DE000MD7B682	DE000MD7B6A2	DE000MD7EMA2	DE000MD7HX92
DE000MD7Q821	DE000MD7T9B4	DE000MD7X3W7	DE000MD81AJ5	DE000MD836P7	DE000MD836R3	DE000MD84JU4
DE000MD86W93	DE000MD86X92	DE000MD86ZU8	DE000MD8A1V9	DE000MD8H4X2	DE000MD8H7H8	DE000MD8HAP6
DE000MD8HDD6	DE000MD8MR76	DE000MD8MR84	DE000MD8MUH1	DE000MD8ND30	DE000MD8PFV6	DE000MD8PTC7
DE000MD8TSZ2	DE000MD8TTJ4	DE000MD8UKZ7	DE000MD8VGP4	DE000MD8VNA2	DE000MD8VYP7	DE000MD8XYA5
DE000MD90VC7	DE000MD9A888	DE000MD9ANN7	DE000MD9AP63	DE000MD9AU41	DE000MD9C1W4	DE000MD9C7B5

DE000MD9CZ93	DE000MD9E021	DE000MD9E0E2	DE000MD9E0G7	DE000MD9E0H5	DE000MD9E3B2	DE000MD9EFF1
DE000MD9GAR2	DE000MD9GDG9	DE000MD9GEJ1	DE000MD9GEK9	DE000MD9GP18	DE000MD9GPB4	DE000MD9GPC2
DE000MD9JEN7	DE000MD9JEQ0	DE000MD9JKQ7	DE000MD9JMA7	DE000MD9N2T5	DE000MD9NB80	DE000MD9NBC8
DE000MD9NBD6	DE000MD9NBE4	DE000MD9NCT0	DE000MD9NCY0	DE000MD9ND88	DE000MD9NFC9	DE000MD9NKP1
DE000MD9PLX8	DE000MD9Q1G1	DE000MD9Q6N6	DE000MD9Q843	DE000MD9QPX7	DE000MD9SCK8	DE000MD9SCL6
DE000MD9SJJ5	DE000MD9X047	DE000MD9X6M9	DE000MD9X6N7	DE000MD9X6T4	DE000MD9X6V0	DE000MD9X7M7
DE000MD9Z1R7	DE000MD9Z1X5	DE000MD9ZHC9	DE000ME048H5	DE000ME048J1	DE000ME048K9	DE000ME048L7
DE000ME048M5	DE000ME048N3	DE000ME048P8	DE000ME049F7	DE000ME049G5	DE000ME049H3	DE000ME049J9
DE000ME0G669	DE000ME0G693	DE000ME0G6B0	DE000ME0GY14	DE000ME0GYW0	DE000ME0GY6	DE000ME0TJN3
DE000ME0UW75	DE000ME145T4	DE000ME18R84	DE000ME192Y6	DE000ME196J8	DE000ME197K4	DE000ME197L2
DE000ME1HU08	DE000ME1LUV8	DE000ME1MD44	DE000ME1MQP6	DE000ME1TR82	DE000ME1YYJ8	DE000ME29VY7
DE000ME2C9Z5	DE000ME2DN91	DE000ME2F4D0	DE000ME2J958	DE000ME2JD22	DE000ME2JD63	DE000ME2JZZ0
DE000ME2K4G6	DE000ME2K8Z7	DE000ME2NNU9	DE000ME2PQC5	DE000ME2Q1N2	DE000ME2Q1U7	DE000ME2RK80
DE000ME2RV79	DE000ME2RWN6	DE000ME2VRX7	DE000ME2VS37	DE000ME2WAE1	DE000ME2WAH4	DE000ME2WWU1
DE000ME2WVV9	DE000ME2YMS2	DE000ME2ZFM6	DE000ME33SB3	DE000ME38WF5	DE000ME38WX8	DE000ME3BQP5
DE000ME3BQS9	DE000ME3E8Y7	DE000ME3GMX7	DE000ME3GN71	DE000ME3H5G7	DE000ME3KGY9	DE000ME3Q340
DE000ME3TLT0	DE000ME48V66	DE000ME4AZP6	DE000ME4B001	DE000ME4DRS1	DE000ME4DVE3	DE000ME4E6A0
DE000ME4E997	DE000ME4PEE3	DE000ME4PLZ3	DE000ME4PPC3	DE000ME4S1U3	DE000ME4VZA4	DE000ME4W0B9
DE000ME4W0C7	DE000ME4Y284	DE000ME4YKL7	DE000ME4YY67	DE000ME59LD9	DE000ME59QN7	DE000ME5E739
DE000ME5E9L0	DE000ME5HS73	DE000ME5HS81	DE000ME5HSC1	DE000ME5TY63	DE000ME5VTR8	DE000ME5W0Q6
DE000ME5Z981	DE000ME6J504	DE000ME7F0W3	DE000ME7F914	DE000ME7LKQ6	DE000ME7LME8	DE000ME7LMF5
DE000ME7LMG3	DE000ME7LMK5	DE000ME7LML3	DE000ME7LMM1	DE000ME7LYY1	DE000ME7M2R0	DE000ME7M9U9
DE000ME7M9V7	DE000ME7M9W5	DE000ME7M9X3	DE000ME7MA17	DE000ME7MA41	DE000ME7MAH4	DE000ME7MAQ5
DE000ME7MAR3	DE000ME7MAS1	DE000ME7MAW3	DE000ME7MAX1	DE000ME7Q6M8	DE000ME7QQ98	DE000ME7QQA6
DE000ME7QRB2	DE000ME7QRG1	DE000ME7QRH9	DE000ME7UZZ6	DE000ME7Y4V4	DE000ME89FQ0	DE000ME8A5E4
DE000ME8E7H9	DE000ME8J708	DE000ME8JQ13	DE000ME8NWH4	DE000ME8P5A5	DE000ME8PGC3	DE000ME8QV82
DE000ME8TNT5	DE000ME8TNU3	DE000ME8TRA6	DE000ME8W0C3	DE000ME8W0D1	DE000ME8W0E9	DE000ME8YKD5
DE000ME932K4	DE000ME932M0	DE000ME932P3	DE000ME932V1	DE000ME932X7	DE000ME93348	DE000ME933C9
DE000ME933D7	DE000ME933E5	DE000ME98DE2	DE000ME98DG7	DE000ME98DH5	DE000ME9F8J1	DE000ME9H783
DE000ME9PU18	DE000ME9PU26	DE000ME9Q842	DE000MF04W33	DE000MF04W41	DE000MF04W58	DE000MF04W66
DE000MF05EH5	DE000MF05EJ1	DE000MF05EL7	DE000MF05EM5	DE000MF05EN3	DE000MF09RW8	DE000MF09RX6
DE000MF09RZ1	DE000MF0BVH7	DE000MF0BVL9	DE000MF0BVM7	DE000MF0BVR6	DE000MF0CQZ7	DE000MF0CR06
DE000MF0CR22	DE000MF0CRG5	DE000MF0CRK7	DE000MF0CRL5	DE000MF0CRQ4	DE000MF0CRS0	DE000MF0CTD8
DE000MF0E507	DE000MF0FUS7	DE000MF0N1K0	DE000MF0N1L8	DE000MF0N1M6	DE000MF0N1R5	DE000MF0N1S3
DE000MF0QCX2	DE000MF16684	DE000MF166M4	DE000MF166N2	DE000MF166P7	DE000MF16FU2	DE000MF16FV0
DE000MF16N48	DE000MF16N55	DE000MF170H6	DE000MF1A6B2	DE000MF1A6C0	DE000MF1A6D8	DE000MF1A6E6
DE000MF1A6F3	DE000MF1A6G1	DE000MF1B758	DE000MF1B766	DE000MF1BFP1	DE000MF1JT22	DE000MF1JT30
DE000MF1JT48	DE000MF1JT55	DE000MF1JT63	DE000MF1JTS9	DE000MF1JU11	DE000MF1JU29	DE000MF1JUP3
DE000MF1JV28	DE000MF1KNC4	DE000MF1L8Z4	DE000MF1L9G2	DE000MF1LBP9	DE000MF1LBV7	DE000MF1LBX3
DE000MF1LBY1	DE000MF1LC19	DE000MF1LFJ3	DE000MF1N8N8	DE000MF1N8P3	DE000MF1N8Q1	DE000MF1N8R9
DE000MF1N8S7	DE000MF20AC3	DE000MF20AD1	DE000MF20AE9	DE000MF29TX0	DE000MF2LBJ0	DE000MF2LBK8
DE000MF2LBR3	DE000MF2LBS1	DE000MF2LBT9	DE000MF2LBU7	DE000MF2RK12	DE000MF2RK20	DE000MF2XLZ0
DE000MF2XM04	DE000MF2XM20	DE000MF30LE5	DE000MF321W4	DE000MF4H3B9	DE000MF567Q4	DE000MF567U6
DE000MF567V4	DE000MF567W2	DE000MF567X0	DE000MF56GN1	DE000MF56GP6	DE000MF56GQ4	DE000MF59DH4
DE000MF59DK8	DE000MF59DL6	DE000MF67PF5	DE000MF6BZ92	DE000MF6BZX2	DE000MF6C037	DE000MF678H5
DE000MF788W4	DE000MF78B39	DE000MF79E27	DE000MF7JPJ3	DE000MF7JRR2	DE000MF7TTJ4	DE000MF7URX7
DE000MF85UT8	DE000MF8CFX8	DE000MF8F820	DE000MF8LZE7	DE000MF8LZG2	DE000MF8R7U4	DE000MF8U5P3
DE000MF8VMW6	DE000MF92EG5	DE000MF942W7	DE000MF9A4B9	DE000MF9A4C7	DE000MG00B15	DE000MG00TJ8
DE000MG014Y0	DE000MG014Z7	DE000MG01528	DE000MG01536	DE000MG01V93	DE000MG01WC5	DE000MG01WD3
DE000MG01XP5	DE000MG01YR9	DE000MG01YS7	DE000MG039X9	DE000MG039Z4	DE000MG03LX0	DE000MG03M84
DE000MG04C85	DE000MG04C93	DE000MG04CT5	DE000MG04Z62	DE000MG04Z70	DE000MG04ZJ7	DE000MG04ZK5
DE000MG04ZM1	DE000MG050C0	DE000MG057W3	DE000MG073Z3	DE000MG07400	DE000MG07QC4	DE000MG07ZZ6
DE000MG08002	DE000MG08036	DE000MG08051	DE000MG08A18	DE000MG08AU8	DE000MG08AV6	DE000MG08CZ3
DE000MG08D07	DE000MG08D15	DE000MG08D31	DE000MG08DX6	DE000MG0A1L1	DE000MG0AHX4	DE000MG0AKQ2
DE000MG0ALU2	DE000MG0ANH5	DE000MG0ANJ1	DE000MG0BH80	DE000MG0BH98	DE000MG0BUM8	DE000MG0BUP1
DE000MG0C344	DE000MG0C351	DE000MG0C880	DE000MG0C8M2	DE000MG0C8N0	DE000MG0C8P5	DE000MG0C9X7
DE000MG0C9Y5	DE000MG0CA03	DE000MG0CA11	DE000MG0CA29	DE000MG0CA45	DE000MG0CA52	DE000MG0EEW5
DE000MG0EFK7	DE000MG0EYE1	DE000MG0EYH4	DE000MG0G824	DE000MG0G832	DE000MG0G840	DE000MG0GAC0
DE000MG0GAD8	DE000MG0GAE6	DE000MG0GL30	DE000MG0GL48	DE000MG0GL55	DE000MG0GL63	DE000MG0GL71
DE000MG0GV88	DE000MG0GVC6	DE000MG0GVE2	DE000MG0GVF9	DE000MG0GVG7	DE000MG0GVH5	DE000MG0GVL7
DE000MG0GVP8	DE000MG0GVR4	DE000MG0GVS2	DE000MG0GVU8	DE000MG0GW03	DE000MG0GW37	DE000MG0GW45
DE000MG0GW60	DE000MG0GW78	DE000MG0GW86	DE000MG0GW94	DE000MG0GWA8	DE000MG0GWB6	DE000MG0GWC4
DE000MG0GWG5	DE000MG0GWL5	DE000MG0GWM3	DE000MG0GWN1	DE000MG0GWP6	DE000MG0GWQ4	DE000MG0GWT8
DE000MG0GWU6	DE000MG0GWV4	DE000MG0GWW2	DE000MG0GWX0	DE000MG0GWY8	DE000MG0GWZ5	DE000MG0GX69

DE000MG0GX77	DE000MG0GX85	DE000MG0GX93	DE000MG0GXA6	DE000MG0GXB4	DE000MG0GXE8	DE000MG0GXF5
DE000MG0GXG3	DE000MG0GXH1	DE000MG0GXJ7	DE000MG0G XK5	DE000MG0GXL3	DE000MG0GXM1	DE000MG0GXN9
DE000MG0GXP4	DE000MG0GXQ2	DE000MG0GXR0	DE000MG0GXS8	DE000MG0GXT6	DE000MG0GXU4	DE000MG0GXV2
DE000MG0GXW0	DE000MG0GXX8	DE000MG0GXY6	DE000MG0GXZ3	DE000MG0GY27	DE000MG0GY68	DE000MG0GY76
DE000MG0H3W7	DE000MG0H3X5	DE000MG0H3Y3	DE000MG0H3Z0	DE000MG0H4U9	DE000MG0H4V7	DE000MG0H4W5
DE000MG0H657	DE000MG0H6A6	DE000MG0H6C2	DE000MG0H6D0	DE000MG0H707	DE000MG0H731	DE000MG0H780
DE000MG0H798	DE000MG0H7G1	DE000MG0H7H9	DE000MG0H7J5	DE000MG0H7M9	DE000MG0H7N7	DE000MG0H7S6
DE000MG0H7Y4	DE000MG0H7Z1	DE000MG0H806	DE000MG0H814	DE000MG0H822	DE000MG0H830	DE000MG0H855
DE000MG0H863	DE000MG0H871	DE000MG0H889	DE000MG0H897	DE000MG0H8Y2	DE000MG0H8Z9	DE000MG0H905
DE000MG0H939	DE000MG0H947	DE000MG0H954	DE000MG0H962	DE000MG0H970	DE000MG0H9A0	DE000MG0H9G7
DE000MG0H9H5	DE000MG0H9J1	DE000MG0H9K9	DE000MG0H9L7	DE000MG0H9M5	DE000MG0H9P8	DE000MG0H9Q6
DE000MG0H9R4	DE000MG0H9S2	DE000MG0H9T0	DE000MG0H9U8	DE000MG0H9V6	DE000MG0H9W4	DE000MG0H9X2
DE000MG0H9Y0	DE000MG0H9Z7	DE000MG0HA08	DE000MG0HA16	DE000MG0HA24	DE000MG0HA32	DE000MG0HA40
DE000MG0HA57	DE000MG0HA65	DE000MG0HA73	DE000MG0HA81	DE000MG0HA99	DE000MG0HAB0	DE000MG0HAC8
DE000MG0HAD6	DE000MG0HAE4	DE000MG0HAF1	DE000MG0HAL9	DE000MG0HAM7	DE000MG0HAN5	DE000MG0HAP0
DE000MG0HAQ8	DE000MG0HAR6	DE000MG0HAS4	DE000MG0HAT2	DE000MG0HAU0	DE000MG0HAV8	DE000MG0HAW6
DE000MG0HAX4	DE000MG0HAY2	DE000MG0HAZ9	DE000MG0HB07	DE000MG0HB15	DE000MG0HB23	DE000MG0HB49
DE000MG0HB56	DE000MG0HB64	DE000MG0HB72	DE000MG0HB80	DE000MG0HB98	DE000MG0HBA0	DE000MG0HCB7
DE000MG0HDX8	DE000MG0HE04	DE000MG0HE12	DE000MG0HE20	DE000MG0HE38	DE000MG0HE46	DE000MG0HE53
DE000MG0HE61	DE000MG0HE79	DE000MG0HE87	DE000MG0HEB2	DE000MG0HEC0	DE000MG0HED8	DE000MG0HEE6
DE000MG0HEF3	DE000MG0HEG1	DE000MG0HEH9	DE000MG0HEJ5	DE000MG0HEK3	DE000MG0HEL1	DE000MG0HEM9
DE000MG0HEN7	DE000MG0HEP2	DE000MG0HEQ0	DE000MG0HER8	DE000MG0HEU2	DE000MG0HEV0	DE000MG0HEW8
DE000MG0HEX6	DE000MG0HEY4	DE000MG0HEZ1	DE000MG0HF03	DE000MG0HF37	DE000MG0HF45	DE000MG0HFS2
DE000MG0HFB0	DE000MG0HFB9	DE000MG0HFC7	DE000MG0HFD5	DE000MG0HFE3	DE000MG0HFF0	DE000MG0HFK0
DE000MG0HFL8	DE000MG0HFM6	DE000MG0HFP9	DE000MG0HFK7	DE000MG0HFR5	DE000MG0HFS3	DE000MG0HFT1
DE000MG0HFU9	DE000MG0HJV7	DE000MG0HFW5	DE000MG0HFX3	DE000MG0HFX1	DE000MG0HFZ8	DE000MG0HGX2
DE000MG0HG10	DE000MG0HGX8	DE000MG0HGX6	DE000MG0HKL7	DE000MG0HKL9	DE000MG0HKL7	DE000MG0HKL5
DE000MG0KLT3	DE000MG0KLU1	DE000MG0KLY3	DE000MG0KLZ0	DE000MG0KLM9	DE000MG0KLM1	DE000MG0KLM5
DE000MG0KMT3	DE000MG0KMA1	DE000MG0KMB7	DE000MG0KMC8	DE000MG0KMD0	DE000MG0KMA1	DE000MG0KMB9
DE000MG0KMC7	DE000MG0KMD5	DE000MG0KME4	DE000MG0KMF2	DE000MG0KMK0	DE000MG0KML8	DE000MG0KMM6
DE000MG0KMN4	DE000MG0KMP9	DE000MG0KMQ7	DE000MG0KMS3	DE000MG0KMT1	DE000MG0KMU9	DE000MG0KMN7
DE000MG0KMW5	DE000MG0KMX3	DE000MG0KN24	DE000MG0KN32	DE000MG0KN40	DE000MG0KN57	DE000MG0KN65
DE000MG0KNR3	DE000MG0KNU7	DE000MG0KNX1	DE000MG0KNT6	DE000MG0KNT0	DE000MG0KL42	DE000MG0KL600
DE000MG0L6J1	DE000MG0L6K9	DE000MG0L6L7	DE000MG0L9T4	DE000MG0L9U2	DE000MG0L9V0	DE000MG0L9W8
DE000MG0LA36	DE000MG0LA44	DE000MG0LA51	DE000MG0LA69	DE000MG0LA77	DE000MG0LAC0	DE000MG0LAD8
DE000MG0LAE6	DE000MG0LAF3	DE000MG0LAM9	DE000MG0LAN7	DE000MG0LAP2	DE000MG0LAQ0	DE000MG0LAR8
DE000MG0LAX6	DE000MG0LAY4	DE000MG0LAZ1	DE000MG0LB01	DE000MG0LB19	DE000MG0LB68	DE000MG0LB76
DE000MG0LB84	DE000MG0LB92	DE000MG0LBA2	DE000MG0LBF1	DE000MG0LBG9	DE000MG0LBH7	DE000MG0LBP0
DE000MG0LBQ8	DE000MG0LBR6	DE000MG0LBS4	DE000MG0LBT2	DE000MG0LBU0	DE000MG0LBV8	DE000MG0LBW6
DE000MG0LCG7	DE000MG0LCH5	DE000MG0LCJ1	DE000MG0LCK9	DE000MG0LCP8	DE000MG0LCQ6	DE000MG0LCR4
DE000MG0LCS2	DE000MG0LCY0	DE000MG0LCZ7	DE000MG0LD09	DE000MG0LD17	DE000MG0LD25	DE000MG0LD33
DE000MG0LD41	DE000MG0LD74	DE000MG0LD82	DE000MG0LD90	DE000MG0LDA8	DE000MG0LDB6	DE000MG0LDC4
DE000MG0LDD2	DE000MG0LDE0	DE000MG0LDG5	DE000MG0LDH3	DE000MG0LDJ9	DE000MG0LDK7	DE000MG0LDL5
DE000MG0LDR2	DE000MG0LDS0	DE000MG0LDV4	DE000MG0LDW2	DE000MG0LE32	DE000MG0LE40	DE000MG0LE57
DE000MG0LE65	DE000MG0LE73	DE000MG0LE81	DE000MG0LE99	DE000MG0LEC2	DE000MG0LED0	DE000MG0LEE8
DE000MG0LEF5	DE000MG0LEG3	DE000MG0LEH1	DE000MG0LEJ7	DE000MG0LEK5	DE000MG0LMQ9	DE000MG0LN5S2
DE000MG0N6K7	DE000MG0N747	DE000MG0N7N9	DE000MG0NC16	DE000MG0NFR3	DE000MG0NFT9	DE000MG0NG87
DE000MG0NG95	DE000MG0NGC3	DE000MG0NGD1	DE000MG0NLV3	DE000MG0NQF5	DE000MG0NQG3	DE000MG0NQH1
DE000MG0NQJ7	DE000MG0NQK5	DE000MG0NQL3	DE000MG0NQT6	DE000MG0NQU4	DE000MG0NQV2	DE000MG0NQW0
DE000MG0NQX8	DE000MG0NQY6	DE000MG0NQZ3	DE000MG0NR01	DE000MG0NR19	DE000MG0NR27	DE000MG0NR35
DE000MG0NSX4	DE000MG0NTK9	DE000MG0NUJ9	DE000MG0UBV9	DE000MG0UC82	DE000MG0UCP9	DE000MG0UG62
DE000MG0UGS4	DE000MG0UJF5	DE000MG0UQN4	DE000MG0UUK2	DE000MG0UUQ9	DE000MG0UUR7	DE000MG0UUS5
DE000MG0UUT3	DE000MG0UUU1	DE000MG0UUV9	DE000MG0UUV7	DE000MG10PL1	DE000MG12BQ6	DE000MG12FJ2
DE000MG12FK0	DE000MG12FW5	DE000MG12FZ8	DE000MG12RR0	DE000MG12T45	DE000MG12T52	DE000MG12TB0
DE000MG132B8	DE000MG132D4	DE000MG132E2	DE000MG132F9	DE000MG13W23	DE000MG14315	DE000MG14323
DE000MG15X61	DE000MG16AZ0	DE000MG16C16	DE000MG16CU7	DE000MG16CV5	DE000MG16D07	DE000MG16D72
DE000MG16D80	DE000MG16K65	DE000MG16K73	DE000MG16K81	DE000MG16K99	DE000MG16KE4	DE000MG16QG6
DE000MG16QY9	DE000MG16R01	DE000MG16R68	DE000MG16RA7	DE000MG16RD1	DE000MG16RG4	DE000MG16RJ8
DE000MG16RK6	DE000MG16RL4	DE000MG16XM0	DE000MG16YE5	DE000MG16YK2	DE000MG171S0	DE000MG171T8
DE000MG171V4	DE000MG171W2	DE000MG171X0	DE000MG171Y8	DE000MG17201	DE000MG172S8	DE000MG172U4
DE000MG172V2	DE000MG18JF9	DE000MG18JG7	DE000MG18JL7	DE000MG18KJ9	DE000MG18KN1	DE000MG18KX0
DE000MG196B3	DE000MG197A3	DE000MG197B1	DE000MG1D5V7	DE000MG1E6H3	DE000MG1E6J9	DE000MG1EF96
DE000MG1J156	DE000MG1J701	DE000MG1LX61	DE000MG1LX79	DE000MG1LX95	DE000MG1LXB2	DE000MG1LXC0
DE000MG1M408	DE000MG1MKH4	DE000MG1MSZ9	DE000MG1MT09	DE000MG1MYM5	DE000MG1MYU8	DE000MG1N3E6

DE000MG1N9W5	DE000MG1NDG9	DE000MG1NDM7	DE000MG1NMN6	DE000MG1NQ50	DE000MG1NRH7	DE000MG1NRJ3
DE000MG1NRM7	DE000MG1Q1H0	DE000MG1Q1J6	DE000MG1Q1K4	DE000MG1Q1L2	DE000MG1Q1M0	DE000MG1Q1S7
DE000MG1Q2X5	DE000MG1Q2Y3	DE000MG1Q2Z0	DE000MG1Q334	DE000MG1Q359	DE000MG1Q383	DE000MG1Q3E3
DE000MG1Q3P9	DE000MG1Q3Q7	DE000MG1Q3R5	DE000MG1Q3V7	DE000MG1Q3W5	DE000MG1Q409	DE000MG1Q4C5
DE000MG1Q4D3	DE000MG1Q4E1	DE000MG1Q4F8	DE000MG1Q4G6	DE000MG1Q4K8	DE000MG1Q4N2	DE000MG1Q4P7
DE000MG1Q4Q5	DE000MG1Q4R3	DE000MG1Q4S1	DE000MG1Q4U7	DE000MG1Q4V5	DE000MG1Q532	DE000MG1Q540
DE000MG1Q5A6	DE000MG1Q5G3	DE000MG1Q5H1	DE000MG1Q5J7	DE000MG1Q5K5	DE000MG1Q5R0	DE000MG1Q896
DE000MG1Q8G7	DE000MG1Q8S2	DE000MG1Q8T0	DE000MG1Q938	DE000MG1Q987	DE000MG1Q9J9	DE000MG1Q9L5
DE000MG1Q9M3	DE000MG1Q9N1	DE000MG1Q9P6	DE000MG1Q9Q4	DE000MG1Q9R2	DE000MG1Q9S0	DE000MG1Q9U6
DE000MG1QA22	DE000MG1QT47	DE000MG1QT70	DE000MG1QT88	DE000MG1RAT9	DE000MG1RJ89	DE000MG1RJ97
DE000MG1RJA0	DE000MG1THX2	DE000MG1U6Z5	DE000MG1U963	DE000MG1U9A2	DE000MG1UAY3	DE000MG1UAZ0
DE000MG1UB09	DE000MG1UB41	DE000MG1UB66	DE000MG1UB74	DE000MG1UCV5	DE000MG1UD31	DE000MG1YAA5
DE000MG206J3	DE000MG209V2	DE000MG20T45	DE000MG21SF4	DE000MG21WF6	DE000MG232C4	DE000MG232D2
DE000MG232E0	DE000MG232G5	DE000MG233D0	DE000MG233G3	DE000MG23498	DE000MG234B2	DE000MG234M9
DE000MG234P2	DE000MG23589	DE000MG235G8	DE000MG24843	DE000MG249D6	DE000MG249T2	DE000MG24TY7
DE000MG24U71	DE000MG24UZ2	DE000MG24V05	DE000MG251S0	DE000MG251Z5	DE000MG25204	DE000MG25253
DE000MG254T2	DE000MG255G6	DE000MG25GY1	DE000MG25GZ8	DE000MG25H02	DE000MG25H10	DE000MG25H28
DE000MG25H36	DE000MG25H44	DE000MG25H51	DE000MG25H69	DE000MG25H77	DE000MG25H85	DE000MG25H93
DE000MG25HA9	DE000MG25HB7	DE000MG25TF3	DE000MG25UF1	DE000MG25UM7	DE000MG25YK3	DE000MG263V9
DE000MG26BV6	DE000MG26BZ7	DE000MG26C06	DE000MG27RX6	DE000MG27S15	DE000MG27S23	DE000MG27ZF6
DE000MG28620	DE000MG28638	DE000MG28653	DE000MG28695	DE000MG286D8	DE000MG289Z5	DE000MG28A30
DE000MG28ES2	DE000MG28L60	DE000MG28L78	DE000MG290Z3	DE000MG29149	DE000MG29156	DE000MG29164
DE000MG293B8	DE000MG2A716	DE000MG2A8U5	DE000MG2A8V3	DE000MG2A8W1	DE000MG2B1G8	DE000MG2B1H6
DE000MG2B4G2	DE000MG2B615	DE000MG2BBC5	DE000MG2BBD3	DE000MG2BBH4	DE000MG2BBJ0	DE000MG2BFU8
DE000MG2BPW3	DE000MG2BUB7	DE000MG2BUC5	DE000MG2BUN2	DE000MG2BUP7	DE000MG2BUQ5	DE000MG2CSE3
DE000MG2D7U4	DE000MG2D7V2	DE000MG2D7W0	DE000MG2D7X8	DE000MG2D7Y6	DE000MG2D7Z3	DE000MG2D801
DE000MG2D819	DE000MG2D827	DE000MG2D835	DE000MG2D843	DE000MG2D850	DE000MG2D868	DE000MG2D876
DE000MG2D884	DE000MG2D892	DE000MG2D8A4	DE000MG2D8B2	DE000MG2D8C0	DE000MG2D8D8	DE000MG2DAZ4
DE000MG2DB09	DE000MG2DB17	DE000MG2DB25	DE000MG2DB33	DE000MG2DB41	DE000MG2DB58	DE000MG2DB66
DE000MG2DB74	DE000MG2DB82	DE000MG2DB90	DE000MG2DBB3	DE000MG2DBC1	DE000MG2DBE7	DE000MG2DBF4
DE000MG2DBG2	DE000MG2DGD8	DE000MG2DGE6	DE000MG2DGF3	DE000MG2DGG1	DE000MG2DGH9	DE000MG2DGG5
DE000MG2DGK3	DE000MG2DGL1	DE000MG2DGM9	DE000MG2DGN7	DE000MG2DGP2	DE000MG2DGQ0	DE000MG2DGR8
DE000MG2DGS6	DE000MG2DKK5	DE000MG2DL64	DE000MG2DNW4	DE000MG2DP37	DE000MG2DP78	DE000MG2DV54
DE000MG2DW04	DE000MG2EA41	DE000MG2EA58	DE000MG2EA82	DE000MG2EAM0	DE000MG2EAN8	DE000MG2EAP3
DE000MG2EAQ1	DE000MG2EAR9	DE000MG2EAS7	DE000MG2EAT5	DE000MG2EAU3	DE000MG2EAV1	DE000MG2EAW9
DE000MG2EAX7	DE000MG2EAY5	DE000MG2EAZ2	DE000MG2EB08	DE000MG2EC07	DE000MG2EC15	DE000MG2EEB5
DE000MG2EEC3	DE000MG2EHD4	DE000MG2EHE2	DE000MG2EHF9	DE000MG2EHG7	DE000MG2EHH5	DE000MG2EHJ1
DE000MG2EHK9	DE000MG2EHL7	DE000MG2ELH7	DE000MG2ELJ3	DE000MG2ELK1	DE000MG2ELL9	DE000MG2ELM7
DE000MG2ELN5	DE000MG2ELP0	DE000MG2ELQ8	DE000MG2ELR6	DE000MG2ELS4	DE000MG2ELT2	DE000MG2ELU0
DE000MG2ELV8	DE000MG2EN38	DE000MG2EN61	DE000MG2EN87	DE000MG2FSH9	DE000MG2FSL1	DE000MG2FSR8
DE000MG2FSS6	DE000MG2FV37	DE000MG2FV45	DE000MG2FV52	DE000MG2FV60	DE000MG2FV78	DE000MG2FV86
DE000MG2FV94	DE000MG2FVA8	DE000MG2FVB6	DE000MG2FVC4	DE000MG2FVD2	DE000MG2FVE0	DE000MG2FVF7
DE000MG2FVG5	DE000MG2FVH3	DE000MG2FVJ9	DE000MG2FVK7	DE000MG2FVL5	DE000MG2FVM3	DE000MG2FVN1
DE000MG2FVQ4	DE000MG2FVR2	DE000MG2FVS0	DE000MG2FVT8	DE000MG2FVU6	DE000MG2FVV4	DE000MG2FVW2
DE000MG2FVX0	DE000MG2FVY8	DE000MG2FVZ5	DE000MG2FW02	DE000MG2FW10	DE000MG2FW28	DE000MG2FW36
DE000MG2FW44	DE000MG2FW51	DE000MG2FW69	DE000MG2FW77	DE000MG2FW85	DE000MG2FW93	DE000MG2FWA6
DE000MG2FWB4	DE000MG2FWC2	DE000MG2FWD0	DE000MG2FWE8	DE000MG2FWF5	DE000MG2FWG3	DE000MG2FWH1
DE000MG2FWJ7	DE000MG2FWK5	DE000MG2FWL3	DE000MG2FWM1	DE000MG2FWN9	DE000MG2FWP4	DE000MG2FWQ2
DE000MG2FWR0	DE000MG2FWS8	DE000MG2FWT6	DE000MG2FWV2	DE000MG2FWW0	DE000MG2FWX8	DE000MG2FWY6
DE000MG2FWZ3	DE000MG2FX01	DE000MG2FX19	DE000MG2FX27	DE000MG2FX35	DE000MG2FX43	DE000MG2FX50
DE000MG2FX68	DE000MG2FX76	DE000MG2FX84	DE000MG2FX92	DE000MG2FXA4	DE000MG2G093	DE000MG2G0A8
DE000MG2G0B6	DE000MG2G0C4	DE000MG2G0D2	DE000MG2G0E0	DE000MG2G0F7	DE000MG2G0G5	DE000MG2G0H3
DE000MG2G0J9	DE000MG2G0K7	DE000MG2G0L5	DE000MG2G0M3	DE000MG2G0N1	DE000MG2G0P6	DE000MG2G0Q4
DE000MG2G0R2	DE000MG2G0S0	DE000MG2G0T8	DE000MG2G0U6	DE000MG2G0V4	DE000MG2G0W2	DE000MG2G0X0
DE000MG2G0Y8	DE000MG2G0Z5	DE000MG2G101	DE000MG2G119	DE000MG2G127	DE000MG2G135	DE000MG2G143
DE000MG2G150	DE000MG2G168	DE000MG2G176	DE000MG2G184	DE000MG2G192	DE000MG2G1A6	DE000MG2G1B4
DE000MG2G1C2	DE000MG2G1D0	DE000MG2G1E8	DE000MG2G1F5	DE000MG2G1G3	DE000MG2G1H1	DE000MG2G1J7
DE000MG2G1L3	DE000MG2G1P4	DE000MG2G1Q2	DE000MG2G1R0	DE000MG2G1T6	DE000MG2G1V2	DE000MG2G1W0
DE000MG2G1X8	DE000MG2G1Y6	DE000MG2G1Z3	DE000MG2GDQ0	DE000MG2GDR8	DE000MG2GDS6	DE000MG2GDT4
DE000MG2GDU2	DE000MG2GDV0	DE000MG2GDW8	DE000MG2GDX6	DE000MG2GDY4	DE000MG2GDZ1	DE000MG2GE03
DE000MG2GE11	DE000MG2GE29	DE000MG2GE37	DE000MG2GE45	DE000MG2GE52	DE000MG2GE60	DE000MG2GE78
DE000MG2GE86	DE000MG2GE94	DE000MG2GEA2	DE000MG2GEB0	DE000MG2GEC8	DE000MG2GED6	DE000MG2GEE4
DE000MG2GEF1	DE000MG2GEG9	DE000MG2GEH7	DE000MG2GEJ3	DE000MG2GEK1	DE000MG2GEM7	DE000MG2GEN5
DE000MG2GEP0	DE000MG2GEQ8	DE000MG2GER6	DE000MG2GES4	DE000MG2GET2	DE000MG2GEU0	DE000MG2GEV8

DE000MG2GEW6	DE000MG2GEX4	DE000MG2GF85	DE000MG2GF93	DE000MG2GFY9	DE000MG2GFZ6	DE000MG2GG01
DE000MG2GG19	DE000MG2GG50	DE000MG2GG68	DE000MG2GG76	DE000MG2GG84	DE000MG2GGM2	DE000MG2GGN0
DE000MG2GGP5	DE000MG2GGQ3	DE000MG2GGR1	DE000MG2GGS9	DE000MG2GGT7	DE000MG2GGU5	DE000MG2GGV3
DE000MG2GGW1	DE000MG2GGX9	DE000MG2GGY7	DE000MG2GGZ4	DE000MG2GH00	DE000MG2GH18	DE000MG2GH26
DE000MG2GH34	DE000MG2GH42	DE000MG2GH67	DE000MG2GH75	DE000MG2GH83	DE000MG2GH91	DE000MG2GHA5
DE000MG2GHB3	DE000MG2GHC1	DE000MG2GHD9	DE000MG2GHE7	DE000MG2GHF4	DE000MG2GHG2	DE000MG2GKW3
DE000MG2GKX1	DE000MG2GNB1	DE000MG2GS07	DE000MG2GS15	DE000MG2GS23	DE000MG2GS31	DE000MG2GS49
DE000MG2GS56	DE000MG2GS64	DE000MG2GS72	DE000MG2GS80	DE000MG2GS98	DE000MG2GSA2	DE000MG2GSB0
DE000MG2GSD6	DE000MG2GSE4	DE000MG2GSF1	DE000MG2GTX2	DE000MG2GTY0	DE000MG2GTZ7	DE000MG2GX00
DE000MG2GX18	DE000MG2GX26	DE000MG2GX34	DE000MG2GX42	DE000MG2GX59	DE000MG2GX67	DE000MG2GX75
DE000MG2GX83	DE000MG2GX91	DE000MG2GXA2	DE000MG2GXB0	DE000MG2GXC8	DE000MG2GXD6	DE000MG2GXE4
DE000MG2GXL9	DE000MG2GXM7	DE000MG2GXN5	DE000MG2GXP0	DE000MG2GXQ8	DE000MG2GXR6	DE000MG2GXS4
DE000MG2GXT2	DE000MG2GXU0	DE000MG2GXV8	DE000MG2GXW6	DE000MG2GXX4	DE000MG2GXY2	DE000MG2GXZ9
DE000MG2GY09	DE000MG2GY66	DE000MG2GY74	DE000MG2GY82	DE000MG2GY90	DE000MG2GYA0	DE000MG2GYB8
DE000MG2GYD4	DE000MG2GYE2	DE000MG2GYF9	DE000MG2GYJ1	DE000MG2GYK9	DE000MG2GYL7	DE000MG2H3H6
DE000MG2H3J2	DE000MG2H3K0	DE000MG2H3L8	DE000MG2H3M6	DE000MG2H3N4	DE000MG2H3P9	DE000MG2H3Q7
DE000MG2H3R5	DE000MG2H3S3	DE000MG2H3T1	DE000MG2H3U9	DE000MG2H3V7	DE000MG2H3W5	DE000MG2H3X3
DE000MG2H3Y1	DE000MG2H3Z8	DE000MG2H406	DE000MG2H4X1	DE000MG2H4Y9	DE000MG2H4Z6	DE000MG2H7W6
DE000MG2H7X4	DE000MG2H7Y2	DE000MG2H7Z9	DE000MG2H802	DE000MG2H810	DE000MG2H828	DE000MG2H836
DE000MG2H844	DE000MG2H851	DE000MG2H869	DE000MG2H877	DE000MG2H885	DE000MG2H893	DE000MG2H8A0
DE000MG2H8B8	DE000MG2H9L5	DE000MG2H9P6	DE000MG2H9Q4	DE000MG2H9R2	DE000MG2H9S0	DE000MG2H9Z5
DE000MG2HA06	DE000MG2HA14	DE000MG2HA22	DE000MG2HA30	DE000MG2HA48	DE000MG2HA55	DE000MG2HA63
DE000MG2HA71	DE000MG2HA89	DE000MG2HA97	DE000MG2HAA8	DE000MG2HAB6	DE000MG2HAC4	DE000MG2HAD2
DE000MG2HAE0	DE000MG2HAF7	DE000MG2HAG5	DE000MG2HBY6	DE000MG2HCC0	DE000MG2HCD8	DE000MG2HCE6
DE000MG2HCF3	DE000MG2HCG1	DE000MG2HCH9	DE000MG2HCJ5	DE000MG2HCK3	DE000MG2HCL1	DE000MG2HCM9
DE000MG2HCN7	DE000MG2HCP2	DE000MG2HCC0	DE000MG2HCR8	DE000MG2HCS6	DE000MG2HCT4	DE000MG2HCU2
DE000MG2HCV0	DE000MG2HCW8	DE000MG2HCX6	DE000MG2HCY4	DE000MG2HCZ1	DE000MG2HD03	DE000MG2HD11
DE000MG2HD29	DE000MG2HD37	DE000MG2HD45	DE000MG2J8G5	DE000MG2J8H3	DE000MG2J8P6	DE000MG2J8Q4
DE000MG2J8R2	DE000MG2J8S0	DE000MG2J8T8	DE000MG2J8U6	DE000MG2J8V4	DE000MG2J8W2	DE000MG2J8X0
DE000MG2J8Y8	DE000MG2J8Z5	DE000MG2J907	DE000MG2J915	DE000MG2J923	DE000MG2J9N0	DE000MG2J9P5
DE000MG2JPW6	DE000MG2JPX4	DE000MG2JPY2	DE000MG2JPZ9	DE000MG2JQ06	DE000MG2JTL1	DE000MG2JTM9
DE000MG2JTN7	DE000MG2JTP2	DE000MG2JTS6	DE000MG2JTT4	DE000MG2JTU2	DE000MG2JTV0	DE000MG2JU67
DE000MG2JU75	DE000MG2JX07	DE000MG2JX15	DE000MG2JXE8	DE000MG2JXF5	DE000MG2JXG3	DE000MG2JXH1
DE000MG2JXJ7	DE000MG2JYE6	DE000MG2JYF3	DE000MG2JYG1	DE000MG2K5H6	DE000MG2K5J2	DE000MG2K5K0
DE000MG2K5L8	DE000MG2K8G2	DE000MG2K8K4	DE000MG2K947	DE000MG2K954	DE000MG2K9E5	DE000MG2K9F2
DE000MG2K9G0	DE000MG2K9H8	DE000MG2K9J4	DE000MG2K9K2	DE000MG2K9W7	DE000MG2KA92	DE000MG2KAA2
DE000MG2KBM5	DE000MG2KBR4	DE000MG2KBS2	DE000MG2KBT0	DE000MG2KBU8	DE000MG2KBV6	DE000MG2KBW4
DE000MG2KC25	DE000MG2KC33	DE000MG2KC66	DE000MG2KCD2	DE000MG2KCL5	DE000MG2KCD8	DE000MG2KEC0
DE000MG2KEE6	DE000MG2KEH9	DE000MG2KEJ5	DE000MG2KEK3	DE000MG2KEL1	DE000MG2KEN7	DE000MG2KEP2
DE000MG2KEQ0	DE000MG2KER8	DE000MG2LWG1	DE000MG2LXK1	DE000MG2LXL9	DE000MG2LXM7	DE000MG2LXN5
DE000MG2LXP0	DE000MG2LXQ8	DE000MG2LXR6	DE000MG2LXS4	DE000MG2LXU0	DE000MG2LXV8	DE000MG2LXW6
DE000MG2M9R5	DE000MG2M9S3	DE000MG2M9T1	DE000MG2M9U9	DE000MG2M9V7	DE000MG2M9W5	DE000MG2M9X3
DE000MG2M9Y1	DE000MG2M9Z8	DE000MG2MAW2	DE000MG2MAX0	DE000MG2MFX9	DE000MG2MG11	DE000MG2MGT5
DE000MG2MGU3	DE000MG2MGV1	DE000MG2MGW9	DE000MG2MKH2	DE000MG2MKJ8	DE000MG2MKK6	DE000MG2MKL4
DE000MG2MKY7	DE000MG2MKZ4	DE000MG2ML06	DE000MG2ML14	DE000MG2MP69	DE000MG2MP77	DE000MG2MML6
DE000MG2MR83	DE000MG2MSZ7	DE000MG2MT24	DE000MG2MTF7	DE000MG2MUL3	DE000MG2MUM1	DE000MG2MUN9
DE000MG2MUX8	DE000MG2MUY6	DE000MG2MUZ3	DE000MG2MV04	DE000MG2MV12	DE000MG2MV20	DE000MG2PE51
DE000MG2PEF2	DE000MG2PEG0	DE000MG2PEH8	DE000MG2PEJ4	DE000MG2PEK2	DE000MG2PEL0	DE000MG2PEM8
DE000MG2PEN6	DE000MG2PEP1	DE000MG2PEQ9	DE000MG2PER7	DE000MG2PES5	DE000MG2PET3	DE000MG2PEU1
DE000MG2PEV9	DE000MG2PEW7	DE000MG2PEX5	DE000MG2PEY3	DE000MG2PEZ0	DE000MG2PF01	DE000MG2PF19
DE000MG2PF27	DE000MG2PF35	DE000MG2PF43	DE000MG2PF50	DE000MG2PF68	DE000MG2PF76	DE000MG2PF84
DE000MG2PF92	DE000MG2PFA0	DE000MG2PFB8	DE000MG2PFC6	DE000MG2PFD4	DE000MG2PFE2	DE000MG2PFF9
DE000MG2PFG7	DE000MG2PFH5	DE000MG2PFJ1	DE000MG2PFK9	DE000MG2PFL7	DE000MG2PFM5	DE000MG2PFN3
DE000MG2PFP8	DE000MG2PFQ6	DE000MG2PFR4	DE000MG2PFS2	DE000MG2PFT0	DE000MG2PFU8	DE000MG2PFV6
DE000MG2PFW4	DE000MG2PFX2	DE000MG2PFY0	DE000MG2PFZ7	DE000MG2PG00	DE000MG2PG18	DE000MG2PG26
DE000MG2PG34	DE000MG2PG42	DE000MG2PG59	DE000MG2PG67	DE000MG2PG75	DE000MG2PGZ5	DE000MG2PH09
DE000MG2PH17	DE000MG2PH25	DE000MG2PH33	DE000MG2PH41	DE000MG2PH58	DE000MG2PH66	DE000MG2PH74
DE000MG2PH82	DE000MG2PH90	DE000MG2PHA6	DE000MG2PHB4	DE000MG2PHC2	DE000MG2PHD0	DE000MG2PHF5
DE000MG2PHG3	DE000MG2PHH1	DE000MG2PHJ7	DE000MG2PHK5	DE000MG2PHL3	DE000MG2PHM1	DE000MG2PHN9
DE000MG2PHP4	DE000MG2PHQ2	DE000MG2PHR0	DE000MG2PHS8	DE000MG2PHT6	DE000MG2PHU4	DE000MG2PHV2
DE000MG2PHW0	DE000MG2PHX8	DE000MG2PHY6	DE000MG2PHZ3	DE000MG2PJ07	DE000MG2PJ15	DE000MG2PJ23
DE000MG2PJ49	DE000MG2PJ56	DE000MG2PJ64	DE000MG2PL86	DE000MG2PQ32	DE000MG2PQ40	DE000MG2PQ57
DE000MG2PQ65	DE000MG2PQ73	DE000MG2PQ81	DE000MG2PQ99	DE000MG2PQA7	DE000MG2PQB5	DE000MG2PQC3
DE000MG2PQD1	DE000MG2PQE9	DE000MG2PQF6	DE000MG2PQG4	DE000MG2PQH2	DE000MG2PQW1	DE000MG2PQX9

DE000MG2PQZ4	DE000MG2PR07	DE000MG2PR23	DE000MG2PR31	DE000MG2PR49	DE000MG2PR56	DE000MG2PR64
DE000MG2PR72	DE000MG2PR80	DE000MG2PR98	DE000MG2PRA5	DE000MG2PRB3	DE000MG2PRC1	DE000MG2PRD9
DE000MG2PRE7	DE000MG2PRF4	DE000MG2PRG2	DE000MG2PRH0	DE000MG2PRJ6	DE000MG2PRK4	DE000MG2PRL2
DE000MG2PRM0	DE000MG2PRN8	DE000MG2PRP3	DE000MG2PWB3	DE000MG2PWC1	DE000MG2PWD9	DE000MG2PWE7
DE000MG2PWF4	DE000MG2PWG2	DE000MG2PWH0	DE000MG2PWJ6	DE000MG2PWK4	DE000MG2PWL2	DE000MG2PWM0
DE000MG2PWN8	DE000MG2PWP3	DE000MG2PWQ1	DE000MG2PWR9	DE000MG2PWS7	DE000MG2PWT5	DE000MG2PWU3
DE000MG2PWW1	DE000MG2PWW9	DE000MG2PWX7	DE000MG2PWY5	DE000MG2PWZ2	DE000MG2PX09	DE000MG2PX17
DE000MG2PX25	DE000MG2PX33	DE000MG2PX41	DE000MG2PX58	DE000MG2PX66	DE000MG2PX74	DE000MG2PX82
DE000MG2PX90	DE000MG2PXA3	DE000MG2PXR7	DE000MG2PXS5	DE000MG2PYQ7	DE000MG2PYR5	DE000MG2PYS3
DE000MG2PYT1	DE000MG2PYU9	DE000MG2PYV7	DE000MG2PYW5	DE000MG2PYX3	DE000MG2PYY1	DE000MG2PYZ8
DE000MG2Q142	DE000MG2Q159	DE000MG2Q167	DE000MG2Q175	DE000MG2Q183	DE000MG2Q191	DE000MG2Q1A4
DE000MG2Q1B2	DE000MG2Q1C0	DE000MG2Q1D8	DE000MG2Q1E6	DE000MG2Q1F3	DE000MG2Q1G1	DE000MG2Q1H9
DE000MG2Q1J5	DE000MG2Q1K3	DE000MG2Q1JB8	DE000MG2QM01	DE000MG2QM27	DE000MG2QM35	DE000MG2QM43
DE000MG2QNZ9	DE000MG2QPJ8	DE000MG2QQV1	DE000MG2QQW9	DE000MG2QT87	DE000MG2QT95	DE000MG2QTA9
DE000MG2QTB7	DE000MG2QTC5	DE000MG2QTD3	DE000MG2QTE1	DE000MG2QTF8	DE000MG2QTM4	DE000MG2QTN2
DE000MG2QTP7	DE000MG2QTK5	DE000MG2QTR3	DE000MG2QTS1	DE000MG2QTT9	DE000MG2QTU7	DE000MG2QTV5
DE000MG2QVB3	DE000MG2QVG2	DE000MG2QVH0	DE000MG2QVJ6	DE000MG2QVK4	DE000MG2QVL2	DE000MG2RXM4
DE000MG2RXN2	DE000MG2RXP7	DE000MG2RXQ5	DE000MG2RXR3	DE000MG2RXS1	DE000MG2RXT9	DE000MG2RXU7
DE000MG2RXV5	DE000MG2RXW3	DE000MG2RXX1	DE000MG2S4U4	DE000MG2S4V2	DE000MG2S9C1	DE000MG2S9D9
DE000MG2S9E7	DE000MG2S9F4	DE000MG2S9G2	DE000MG2S9H0	DE000MG2S9K4	DE000MG2S9L2	DE000MG2S9M0
DE000MG2S9N8	DE000MG2S9P3	DE000MG2S9Q1	DE000MG2S9R9	DE000MG2S9S7	DE000MG2S9T5	DE000MG2S9U3
DE000MG2S9V1	DE000MG2SE82	DE000MG2SE90	DE000MG2SEA7	DE000MG2SEB5	DE000MG2SEC3	DE000MG2SED1
DE000MG2SEE9	DE000MG2SEF6	DE000MG2SEG4	DE000MG2SEH2	DE000MG2SEJ8	DE000MG2SEK6	DE000MG2SEL4
DE000MG2SEM2	DE000MG2SEN0	DE000MG2SEP5	DE000MG2SEQ3	DE000MG2SER1	DE000MG2SES9	DE000MG2SET7
DE000MG2SEU5	DE000MG2SEV3	DE000MG2SEW1	DE000MG2SSQ3	DE000MG2T260	DE000MG2T278	DE000MG2T286
DE000MG2T294	DE000MG2T2A9	DE000MG2T2B7	DE000MG2T2E1	DE000MG2T2F8	DE000MG2T2G6	DE000MG2T2H4
DE000MG2T2J0	DE000MG2T2K8	DE000MG2T2L6	DE000MG2T2M4	DE000MG2T2N2	DE000MG2T2P7	DE000MG2T4D9
DE000MG2T4E7	DE000MG2T4F4	DE000MG2T4G2	DE000MG2T4J6	DE000MG2T4K4	DE000MG2T4L2	DE000MG2T4M0
DE000MG2T4N8	DE000MG2T4P3	DE000MG2T4Q1	DE000MG2T4R9	DE000MG2T4S7	DE000MG2T757	DE000MG2T765
DE000MG2T773	DE000MG2T781	DE000MG2T799	DE000MG2T7A8	DE000MG2T7B6	DE000MG2T7C4	DE000MG2T7D2
DE000MG2T7E0	DE000MG2T7F7	DE000MG2T7G5	DE000MG2T7H3	DE000MG2T7J9	DE000MG2T7K7	DE000MG2T7L5
DE000MG2T7M3	DE000MG2T7N1	DE000MG2T7P6	DE000MG2T7Q4	DE000MG2T7R2	DE000MG2T7S0	DE000MG2T7T8
DE000MG2T7U6	DE000MG2T7V4	DE000MG2T7W2	DE000MG2T7Y8	DE000MG2T7Z5	DE000MG2TJD8	DE000MG2TJE6
DE000MG2TJF3	DE000MG2TJG1	DE000MG2TJH9	DE000MG2TJJ5	DE000MG2TJK3	DE000MG2TJL1	DE000MG2TJM9
DE000MG2TJN7	DE000MG2TJP2	DE000MG2TJQ0	DE000MG2TJR8	DE000MG2TJS6	DE000MG2TK18	DE000MG2TK26
DE000MG2TK34	DE000MG2TNK5	DE000MG2TYN6	DE000MG2TYP1	DE000MG2TYQ9	DE000MG2TYR7	DE000MG2TYS5
DE000MG2TYT3	DE000MG2TYU1	DE000MG2TYV9	DE000MG2TYW7	DE000MG2TYX5	DE000MG2TYY3	DE000MG2TYZ0
DE000MG2TZG7	DE000MG2TZH5	DE000MG2TZS2	DE000MG2TZO0	DE000MG2TZU8	DE000MG2TZV6	DE000MG2TZW4
DE000MG2TZX2	DE000MG2TZY0	DE000MG2TZZ7	DE000MG2U003	DE000MG2U011	DE000MG2U029	DE000MG2U037
DE000MG2U045	DE000MG2U052	DE000MG2U060	DE000MG2U078	DE000MG2U086	DE000MG2U0W4	DE000MG2U805
DE000MG2U813	DE000MG2U821	DE000MG2U839	DE000MG2U847	DE000MG2U854	DE000MG2U862	DE000MG2U870
DE000MG2U888	DE000MG2U896	DE000MG2U8A3	DE000MG2U8B1	DE000MG2U8C9	DE000MG2U8D7	DE000MG2U8E5
DE000MG2U8F2	DE000MG2U8G0	DE000MG2U8H8	DE000MG2U8J4	DE000MG2U8K2	DE000MG2U8L0	DE000MG2U8M8
DE000MG2U8N6	DE000MG2U8P1	DE000MG2U8Q9	DE000MG2U8R7	DE000MG2U8S5	DE000MG2U8T3	DE000MG2U8U1
DE000MG2U8V9	DE000MG2U8W7	DE000MG2U8X5	DE000MG2U8Y3	DE000MG2U8Z0	DE000MG2U9L8	DE000MG2U9M6
DE000MG2U9N4	DE000MG2U9V7	DE000MG2U9W5	DE000MG2U9X3	DE000MG2U9Y1	DE000MG2U9Z8	DE000MG2UA09
DE000MG2UA17	DE000MG2UC72	DE000MG2UC98	DE000MG2UCD1	DE000MG2UCE9	DE000MG2UCK6	DE000MG2UCL4
DE000MG2UCM2	DE000MG2UCN0	DE000MG2UCP5	DE000MG2UCQ3	DE000MG2UCR1	DE000MG2UCS9	DE000MG2UCT7
DE000MG2UCU5	DE000MG2UCV3	DE000MG2UCW1	DE000MG2UCX9	DE000MG2UCY7	DE000MG2UCZ4	DE000MG2UD06
DE000MG2UD14	DE000MG2UD22	DE000MG2UD30	DE000MG2UE05	DE000MG2UE13	DE000MG2UE21	DE000MG2UE39
DE000MG2UE47	DE000MG2UE54	DE000MG2UE62	DE000MG2UE70	DE000MG2UE88	DE000MG2UE96	DE000MG2UEA3
DE000MG2UEB1	DE000MG2UEC9	DE000MG2UED7	DE000MG2UEE5	DE000MG2UEF2	DE000MG2UEG0	DE000MG2UEH8
DE000MG2UEJ4	DE000MG2UEK2	DE000MG2UEL0	DE000MG2UEM8	DE000MG2UEN6	DE000MG2UEP1	DE000MG2UEQ9
DE000MG2UER7	DE000MG2UES5	DE000MG2UET3	DE000MG2UEU1	DE000MG2UEV9	DE000MG2UGL5	DE000MG2UGM3
DE000MG2UGN1	DE000MG2UGP6	DE000MG2UGQ4	DE000MG2UGR2	DE000MG2UGS0	DE000MG2UGT8	DE000MG2UGU6
DE000MG2UGW2	DE000MG2VHA4	DE000MG2VHB2	DE000MG2VHC0	DE000MG2VHD8	DE000MG2VSA1	DE000MG2VSB9
DE000MG2VSC7	DE000MG2VSD5	DE000MG2VVM0	DE000MG2VVN8	DE000MG2VYW3	DE000MG2VYX1	DE000MG2VYY9
DE000MG2VYZ6	DE000MG2VZ09	DE000MG2VZ17	DE000MG2VZ25	DE000MG2VZ33	DE000MG2VZ41	DE000MG2VZ58
DE000MG2VZ66	DE000MG2VZ74	DE000MG2VZ82	DE000MG2VZ90	DE000MG2VZB4	DE000MG2VZC2	DE000MG2VZD0
DE000MG2VZE8	DE000MG2VZF5	DE000MG2VZG3	DE000MG2VZOB6	DE000MG2W0C4	DE000MG2W0D2	DE000MG2W0E0
DE000MG2W0F7	DE000MG2W0G5	DE000MG2W207	DE000MG2YKP0	DE000MG2YKQ8	DE000MG2YKR6	DE000MG2YKS4
DE000MG2YMB6	DE000MG2YMC4	DE000MG2YMD2	DE000MG2YME0	DE000MG2YMF7	DE000MG2YMG5	DE000MG2YMH3
DE000MG2YMJ9	DE000MG2YMK7	DE000MG2YML5	DE000MG2YMM3	DE000MG2YMN1	DE000MG2YMP6	DE000MG2YMQ4
DE000MG2YMR2	DE000MG2YMS0	DE000MG2YMT8	DE000MG2YMU6	DE000MG2YMV4	DE000MG2YMW2	DE000MG2YMX0

DE000MG2YMY8	DE000MG2YMZ5	DE000MG2Z804	DE000MG2Z812	DE000MG2Z820	DE000MG2Z846	DE000MG2Z853
DE000MG2Z861	DE000MG2Z879	DE000MG2Z887	DE000MG2Z9S8	DE000MG2Z9T6	DE000MG2ZAN3	DE000MG2ZET2
DE000MG2ZEU0	DE000MG2ZNA3	DE000MG2ZNB1	DE000MG2ZNC9	DE000MG2ZP64	DE000MG2ZPC4	DE000MG2ZPD2
DE000MG2ZPN1	DE000MG2ZSZ9	DE000MG2ZT03	DE000MG2ZZ70	DE000MG2ZZ88	DE000MG306Z7	DE000MG307J9
DE000MG307K7	DE000MG307L5	DE000MG30899	DE000MG308E8	DE000MG32DA4	DE000MG32DB2	DE000MG32DC0
DE000MG32DE6	DE000MG32DF3	DE000MG32DG1	DE000MG32DH9	DE000MG32DJ5	DE000MG32DK3	DE000MG32DL1
DE000MG32DM9	DE000MG32DN7	DE000MG32DP2	DE000MG32DQ0	DE000MG32DR8	DE000MG32DT4	DE000MG32DU2
DE000MG32DV0	DE000MG338Y3	DE000MG338Z0	DE000MG33901	DE000MG33919	DE000MG33927	DE000MG33935
DE000MG33943	DE000MG33950	DE000MG33968	DE000MG33976	DE000MG33K23	DE000MG33K80	DE000MG33K98
DE000MG33KA7	DE000MG33KC3	DE000MG33KD1	DE000MG33KE9	DE000MG33KF6	DE000MG33KG4	DE000MG33KJ8
DE000MG33KK6	DE000MG33KL4	DE000MG33KY7	DE000MG33KZ4	DE000MG33T40	DE000MG33T81	DE000MG33T99
DE000MG33TA8	DE000MG33TB6	DE000MG33TC4	DE000MG33TD2	DE000MG33TE0	DE000MG33TF7	DE000MG33TG5
DE000MG33TH3	DE000MG33TJ9	DE000MG33TK7	DE000MG33TL5	DE000MG33TM3	DE000MG33TN1	DE000MG33TP6
DE000MG33TQ4	DE000MG33TR2	DE000MG33TS0	DE000MG33TT8	DE000MG33TU6	DE000MG33TV4	DE000MG33TW2
DE000MG33TX0	DE000MG33TY8	DE000MG33TZ5	DE000MG33U05	DE000MG33U13	DE000MG33U39	DE000MG33U47
DE000MG34982	DE000MG36060	DE000MG36078	DE000MG36086	DE000MG36094	DE000MG360A7	DE000MG360B5
DE000MG369E0	DE000MG369F7	DE000MG36E51	DE000MG36E69	DE000MG36E85	DE000MG36E93	DE000MG39346
DE000MG39353	DE000MG397P7	DE000MG397T9	DE000MG398Y7	DE000MG398Z4	DE000MG39908	DE000MG399R9
DE000MG3A6N3	DE000MG3A6P8	DE000MG3A6Q6	DE000MG3A6R4	DE000MG3A6S2	DE000MG3A6T0	DE000MG3A6U8
DE000MG3A6V6	DE000MG3A6W4	DE000MG3A904	DE000MG3A912	DE000MG3A920	DE000MG3A938	DE000MG3A946
DE000MG3A953	DE000MG3A961	DE000MG3A979	DE000MG3A987	DE000MG3A995	DE000MG3A9A4	DE000MG3A9B2
DE000MG3A9C0	DE000MG3A9D8	DE000MG3A9E6	DE000MG3A9F3	DE000MG3A9G1	DE000MG3A9H9	DE000MG3A9J5
DE000MG3A9K3	DE000MG3A9L1	DE000MG3A9M9	DE000MG3A9N7	DE000MG3A9P2	DE000MG3A9Q0	DE000MG3A9R8
DE000MG3A9S6	DE000MG3A9T4	DE000MG3A9U2	DE000MG3A9V0	DE000MG3A9W8	DE000MG3A9X6	DE000MG3A9Y4
DE000MG3A9Z1	DE000MG3AA02	DE000MG3AA10	DE000MG3AA28	DE000MG3AA36	DE000MG3AA44	DE000MG3AA51
DE000MG3AA69	DE000MG3AA77	DE000MG3AA85	DE000MG3AA93	DE000MG3AAA1	DE000MG3AAB9	DE000MG3AAC7
DE000MG3AAD5	DE000MG3AAE3	DE000MG3AAF0	DE000MG3AAG8	DE000MG3AAH6	DE000MG3AAJ2	DE000MG3AAK0
DE000MG3AAL8	DE000MG3AAM6	DE000MG3AAN4	DE000MG3ABJ0	DE000MG3ABK8	DE000MG3ABL6	DE000MG3ABM4
DE000MG3ABN2	DE000MG3ABP7	DE000MG3ABQ5	DE000MG3ABR3	DE000MG3ABS1	DE000MG3ABT9	DE000MG3ABU7
DE000MG3ABV5	DE000MG3ABW3	DE000MG3ABX1	DE000MG3ABY9	DE000MG3ABZ6	DE000MG3AC00	DE000MG3AC18
DE000MG3AC26	DE000MG3AC34	DE000MG3AC42	DE000MG3AC59	DE000MG3AC67	DE000MG3AC75	DE000MG3AC83
DE000MG3AC91	DE000MG3ACA7	DE000MG3ACB5	DE000MG3ACC3	DE000MG3ACD1	DE000MG3ACE9	DE000MG3ACF6
DE000MG3ACG4	DE000MG3ACH2	DE000MG3ACJ8	DE000MG3ACK6	DE000MG3ACL4	DE000MG3ACM2	DE000MG3ACN0
DE000MG3ACP5	DE000MG3ACQ3	DE000MG3ACR1	DE000MG3ACS9	DE000MG3ACT7	DE000MG3ACU5	DE000MG3ACV3
DE000MG3ACW1	DE000MG3ACX9	DE000MG3ACY7	DE000MG3ACZ4	DE000MG3AD09	DE000MG3AD17	DE000MG3AD25
DE000MG3AD33	DE000MG3AD41	DE000MG3B0V8	DE000MG3B0W6	DE000MG3B0X4	DE000MG3B0Y2	DE000MG3B0Z9
DE000MG3B100	DE000MG3B118	DE000MG3B126	DE000MG3B134	DE000MG3B142	DE000MG3B159	DE000MG3B167
DE000MG3B175	DE000MG3B183	DE000MG3B191	DE000MG3B1B8	DE000MG3B1C6	DE000MG3B1D4	DE000MG3B1E2
DE000MG3B1F9	DE000MG3B1G7	DE000MG3B1H5	DE000MG3B1J1	DE000MG3B1K9	DE000MG3B1L7	DE000MG3B1M5
DE000MG3B1N3	DE000MG3B1P8	DE000MG3B1Q6	DE000MG3B1R4	DE000MG3B1S2	DE000MG3B1T0	DE000MG3B2B6
DE000MG3B2J9	DE000MG3B2K7	DE000MG3B2L5	DE000MG3B2M3	DE000MG3B2N1	DE000MG3B2P6	DE000MG3B2Q4
DE000MG3B2R2	DE000MG3B2S0	DE000MG3B2T8	DE000MG3B2U6	DE000MG3B2V4	DE000MG3B2W2	DE000MG3B2X0
DE000MG3B2Y8	DE000MG3B2Z5	DE000MG3B308	DE000MG3B316	DE000MG3B332	DE000MG3B340	DE000MG3B357
DE000MG3B365	DE000MG3B373	DE000MG3B381	DE000MG3B399	DE000MG3B3A6	DE000MG3B3B4	DE000MG3B3C2
DE000MG3B3D0	DE000MG3B3E8	DE000MG3B3WT3	DE000MG3BWU1	DE000MG3BWV9	DE000MG3BWW7	DE000MG3BWX5
DE000MG3BWY3	DE000MG3BWZ0	DE000MG3BX04	DE000MG3BX12	DE000MG3BX20	DE000MG3BX38	DE000MG3BX46
DE000MG3BX53	DE000MG3BX61	DE000MG3BX79	DE000MG3BX87	DE000MG3BX95	DE000MG3BXA1	DE000MG3BXB9
DE000MG3BXC7	DE000MG3BXD5	DE000MG3BXF0	DE000MG3BXG8	DE000MG3BXH6	DE000MG3BXJ2	DE000MG3BXX0
DE000MG3BXL8	DE000MG3BXM6	DE000MG3BXN4	DE000MG3BXP9	DE000MG3C0R5	DE000MG3C0U9	DE000MG3C0V7
DE000MG3C0W5	DE000MG3C0X3	DE000MG3C0Y1	DE000MG3C157	DE000MG3C8J5	DE000MG3C8K3	DE000MG3C8L1
DE000MG3C8M9	DE000MG3C8N7	DE000MG3C8P2	DE000MG3C8Q0	DE000MG3C8R8	DE000MG3C8S6	DE000MG3C8T4
DE000MG3C8U2	DE000MG3C8V0	DE000MG3C8W8	DE000MG3C8X6	DE000MG3C8Y4	DE000MG3C8Z1	DE000MG3C900
DE000MG3C918	DE000MG3C926	DE000MG3C934	DE000MG3C942	DE000MG3C959	DE000MG3C9G9	DE000MG3CAS9
DE000MG3CAT7	DE000MG3CAU5	DE000MG3CAV3	DE000MG3CAW1	DE000MG3CAX9	DE000MG3CAY7	DE000MG3CAZ4
DE000MG3CB09	DE000MG3CB17	DE000MG3CB25	DE000MG3CB41	DE000MG3CB58	DE000MG3CB66	DE000MG3CB74
DE000MG3CB82	DE000MG3CB90	DE000MG3CBA5	DE000MG3CBB3	DE000MG3CBC1	DE000MG3CBD9	DE000MG3CBE7
DE000MG3CBF4	DE000MG3CBS7	DE000MG3CBT5	DE000MG3CBU3	DE000MG3CBV1	DE000MG3CBW9	DE000MG3CBX7
DE000MG3CBY5	DE000MG3CBZ2	DE000MG3CC08	DE000MG3CC16	DE000MG3CC24	DE000MG3CC32	DE000MG3CC40
DE000MG3CC57	DE000MG3CC65	DE000MG3CC73	DE000MG3CC81	DE000MG3CC99	DE000MG3CCA3	DE000MG3CCB1
DE000MG3CCC9	DE000MG3CCD7	DE000MG3CCE5	DE000MG3CCF2	DE000MG3CCG0	DE000MG3CCH8	DE000MG3CCJ4
DE000MG3CCK2	DE000MG3CCL0	DE000MG3CCM8	DE000MG3CCN6	DE000MG3CCP1	DE000MG3CCQ9	DE000MG3CCR7
DE000MG3CCS5	DE000MG3CCT3	DE000MG3CCU1	DE000MG3CCV9	DE000MG3CDM6	DE000MG3CDN4	DE000MG3CDP9
DE000MG3CG61	DE000MG3CG79	DE000MG3CG87	DE000MG3CG95	DE000MG3CGA4	DE000MG3CRS3	DE000MG3CRT1
DE000MG3CRU9	DE000MG3CRV7	DE000MG3CRW5	DE000MG3CRX3	DE000MG3CRY1	DE000MG3CRZ8	DE000MG3CS00

DE000MG3CS18	DE000MG3CS26	DE000MG3CS42	DE000MG3CS59	DE000MG3CS67	DE000MG3CS75	DE000MG3CS83
DE000MG3CS91	DE000MG3CSA9	DE000MG3CSB7	DE000MG3CSC5	DE000MG3CSD3	DE000MG3CSE1	DE000MG3CSF8
DE000MG3CSG6	DE000MG3CSH4	DE000MG3CSJ0	DE000MG3CSK8	DE000MG3CSL6	DE000MG3CSM4	DE000MG3CSN2
DE000MG3CSP7	DE000MG3CSR3	DE000MG3CSS1	DE000MG3CST9	DE000MG3CVA3	DE000MG3CVD7	DE000MG3CVE5
DE000MG3CVF2	DE000MG3CVM8	DE000MG3CVN6	DE000MG3CVP1	DE000MG3CVQ9	DE000MG3CVU1	DE000MG3CVV9
DE000MG3CVW7	DE000MG3CVX5	DE000MG3CVY3	DE000MG3CVZ0	DE000MG3CW04	DE000MG3CW12	DE000MG3CW20
DE000MG3CW38	DE000MG3CX52	DE000MG3CXD3	DE000MG3CXF8	DE000MG3EW77	DE000MG3EW85	DE000MG3EW93
DE000MG3EWA7	DE000MG3EWB5	DE000MG3EWC3	DE000MG3EWD1	DE000MG3EWE9	DE000MG3EWF6	DE000MG3EWG4
DE000MG3EWH2	DE000MG3EWW3	DE000MG3EWW1	DE000MG3EWX9	DE000MG3EWY7	DE000MG3EWZ4	DE000MG3EX01
DE000MG3EX19	DE000MG3EX27	DE000MG3EX35	DE000MG3EX43	DE000MG3EX50	DE000MG3EX68	DE000MG3EX76
DE000MG3EX84	DE000MG3EX92	DE000MG3EXA5	DE000MG3EXB3	DE000MG3EXC1	DE000MG3EXD9	DE000MG3FQF5
DE000MG3FQG3	DE000MG3FQJ7	DE000MG3FQK5	DE000MG3FQL3	DE000MG3FQM1	DE000MG3FQN9	DE000MG3FQP4
DE000MG3FQQ2	DE000MG3FQR0	DE000MG3FQT6	DE000MG3FQU4	DE000MG3FQV2	DE000MG3FVR0	DE000MG3FVS8
DE000MG3FVT6	DE000MG3FVU4	DE000MG3FVV2	DE000MG3FVX8	DE000MG3FVY6	DE000MG3FVZ3	DE000MG3FW01
DE000MG3FWW8	DE000MG3FWX6	DE000MG3G6C0	DE000MG3G6E6	DE000MG3GE93	DE000MG3GEA0	DE000MG3GEB8
DE000MG3GEC6	DE000MG3GN43	DE000MG3GN50	DE000MG3GN92	DE000MG3GNA1	DE000MG3GNB9	DE000MG3GNC7
DE000MG3GND5	DE000MG3GNE3	DE000MG3GNP9	DE000MG3GNQ7	DE000MG3GNR5	DE000MG3GNS3	DE000MG3GNT1
DE000MG3GNV7	DE000MG3GNW5	DE000MG3GNX3	DE000MG3GNY1	DE000MG3GPN9	DE000MG3GPP4	DE000MG3GPQ2
DE000MG3GPR0	DE000MG3GPS8	DE000MG3GPT6	DE000MG3GPU4	DE000MG3GPV2	DE000MG3GPW0	DE000MG3GPX8
DE000MG3GPY6	DE000MG3GPZ3	DE000MG3GQ08	DE000MG3GQ16	DE000MG3GQ24	DE000MG3GQ32	DE000MG3GQN7
DE000MG3GQP2	DE000MG3GRT2	DE000MG3GRU0	DE000MG3GRV8	DE000MG3GRW6	DE000MG3GRX4	DE000MG3GRY2
DE000MG3GRZ9	DE000MG3GS06	DE000MG3GS14	DE000MG3GS22	DE000MG3GS30	DE000MG3J4Q2	DE000MG3J4R0
DE000MG3J4S8	DE000MG3J4T6	DE000MG3J4U4	DE000MG3J4V2	DE000MG3J4W0	DE000MG3J4X8	DE000MG3J4Y6
DE000MG3J4Z3	DE000MG3J509	DE000MG3J517	DE000MG3J525	DE000MG3J533	DE000MG3J541	DE000MG3J558
DE000MG3J566	DE000MG3J574	DE000MG3J582	DE000MG3J590	DE000MG3J889	DE000MG3J897	DE000MG3J8A7
DE000MG3J8B5	DE000MG3J8C3	DE000MG3J8D1	DE000MG3J8E9	DE000MG3J8F6	DE000MG3J8G4	DE000MG3J8H2
DE000MG3J8J8	DE000MG3J8K6	DE000MG3J8L4	DE000MG3J8M2	DE000MG3J8N0	DE000MG3J8P5	DE000MG3J8Q3
DE000MG3J8R1	DE000MG3J8S9	DE000MG3J8T7	DE000MG3J8U5	DE000MG3J8V3	DE000MG3J8W1	DE000MG3J8X9
DE000MG3J8Y7	DE000MG3J8Z4	DE000MG3J905	DE000MG3J913	DE000MG3J921	DE000MG3J939	DE000MG3J947
DE000MG3J954	DE000MG3J962	DE000MG3JTM7	DE000MG3JTN5	DE000MG3JTP0	DE000MG3JTR6	DE000MG3JTR6
DE000MG3JTS4	DE000MG3JTT2	DE000MG3JTU0	DE000MG3JTV8	DE000MG3JTW6	DE000MG3JTX4	DE000MG3JTY2
DE000MG3JTZ9	DE000MG3JU09	DE000MG3JU17	DE000MG3JU25	DE000MG3JUR4	DE000MG3JUS2	DE000MG3JUT0
DE000MG3JUU8	DE000MG3JYR6	DE000MG3JYS4	DE000MG3JYT2	DE000MG3JYU0	DE000MG3JYV8	DE000MG3JYW6
DE000MG3JYX4	DE000MG3JYY2	DE000MG3JYZ9	DE000MG3JZ04	DE000MG3JZ12	DE000MG3JZ20	DE000MG3JZ38
DE000MG3JZ46	DE000MG3JZ53	DE000MG3JZ61	DE000MG3JZ79	DE000MG3JZ87	DE000MG3JZ95	DE000MG3JZA9
DE000MG3JZB7	DE000MG3JZC5	DE000MG3JZD3	DE000MG3JZE1	DE000MG3JZF8	DE000MG3JZG6	DE000MG3JZH4
DE000MG3JZJ0	DE000MG3JZK8	DE000MG3K0S3	DE000MG3K0X3	DE000MG3K739	DE000MG3K747	DE000MG3K754
DE000MG3K762	DE000MG3K770	DE000MG3K788	DE000MG3K796	DE000MG3K7P4	DE000MG3K7Q2	DE000MG3K7R0
DE000MG3K7S8	DE000MG3K7T6	DE000MG3K7U4	DE000MG3K7V2	DE000MG3K8F3	DE000MG3KGD1	DE000MG3KKG6
DE000MG3L042	DE000MG3L059	DE000MG3L067	DE000MG3L075	DE000MG3L083	DE000MG3L091	DE000MG3L0A0
DE000MG3L0B8	DE000MG3L0C6	DE000MG3L0D4	DE000MG3L0E2	DE000MG3L0F9	DE000MG3L0G7	DE000MG3L0H5
DE000MG3L0J1	DE000MG3L0K9	DE000MG3L0L7	DE000MG3L0M5	DE000MG3L0N3	DE000MG3L0P8	DE000MG3L0Q6
DE000MG3L0R4	DE000MG3L0S2	DE000MG3L0T0	DE000MG3L133	DE000MG3L141	DE000MG3L158	DE000MG3L166
DE000MG3L174	DE000MG3L182	DE000MG3L190	DE000MG3L1A8	DE000MG3L1B6	DE000MG3L1C4	DE000MG3L1D2
DE000MG3L1E0	DE000MG3L1F7	DE000MG3L1G5	DE000MG3L1H3	DE000MG3L1J9	DE000MG3L315	DE000MG3L3E6
DE000MG3L3F3	DE000MG3L3H9	DE000MG3L3J5	DE000MG3L3K3	DE000MG3L3L1	DE000MG3L3M9	DE000MG3L3N7
DE000MG3L3P2	DE000MG3L3Q0	DE000MG3L3R8	DE000MG3L3S6	DE000MG3L3T4	DE000MG3L3U2	DE000MG3L3V0
DE000MG3L3W8	DE000MG3L3X6	DE000MG3L3Y4	DE000MG3L3Z1	DE000MG3L406	DE000MG3L414	DE000MG3L4Z9
DE000MG3L505	DE000MG3L513	DE000MG3L521	DE000MG3L539	DE000MG3L547	DE000MG3L554	DE000MG3L562
DE000MG3L570	DE000MG3L588	DE000MG3L596	DE000MG3L5A9	DE000MG3L5B7	DE000MG3L5C5	DE000MG3L5D3
DE000MG3L5E1	DE000MG3L5F8	DE000MG3L5G6	DE000MG3L5H4	DE000MG3L5J0	DE000MG3L5K8	DE000MG3L5L6
DE000MG3L5M4	DE000MG3L5N2	DE000MG3L5P7	DE000MG3L5Q5	DE000MG3L5R3	DE000MG3L737	DE000MG3L786
DE000MG3L7E7	DE000MG3L7F4	DE000MG3L7G2	DE000MG3L7H0	DE000MG3L7N8	DE000MG3L7P3	DE000MG3L7Q1
DE000MG3L7R9	DE000MG3L7S7	DE000MG3L7T5	DE000MG3L7U3	DE000MG3L7V1	DE000MG3L7W9	DE000MG3L7X7
DE000MG3L7Y5	DE000MG3L7Z2	DE000MG3L844	DE000MG3L851	DE000MG3L869	DE000MG3L877	DE000MG3L885
DE000MG3LML0	DE000MG3LMM8	DE000MG3LMN6	DE000MG3LMP1	DE000MG3LMQ9	DE000MG3LMR7	DE000MG3LMS5
DE000MG3LMT3	DE000MG3LMU1	DE000MG3LMV9	DE000MG3LMW7	DE000MG3LMX5	DE000MG3LMY3	DE000MG3LMZ0
DE000MG3LN04	DE000MG3LN12	DE000MG3LN20	DE000MG3LVH9	DE000MG3MDR4	DE000MG3MM20	DE000MG3MM38
DE000MG3MM46	DE000MG3MM53	DE000MG3MMK0	DE000MG3MML8	DE000MG3MMM6	DE000MG3MMN4	DE000MG3MMP9
DE000MG3MMQ7	DE000MG3MMR5	DE000MG3MMS3	DE000MG3MNN5	DE000MG3MNN6	DE000MG3MNN7	DE000MG3MNN8
DE000MG3MNN9	DE000MG3MNA9	DE000MG3MNB7	DE000MG3MNC5	DE000MG3MND3	DE000MG3MXZ5	DE000MG3MY00
DE000MG3MY67	DE000MG3MYZ3	DE000MG3MZ09	DE000MG3MZ17	DE000MG3N0P6	DE000MG3N2P2	DE000MG3N2Q0
DE000MG3N2S6	DE000MG3N2T4	DE000MG3N2U2	DE000MG3N2V0	DE000MG3N2W8	DE000MG3N2X6	DE000MG3N2Y4
DE000MG3N2Z1	DE000MG3P4W2	DE000MG3P4X0	DE000MG3P4Y8	DE000MG3P4Z5	DE000MG3P506	DE000MG3P514

DE000MG3P555	DE000MG3P563	DE000MG3P571	DE000MG3P589	DE000MG3P597	DE000MG3P5A5	DE000MG3P5B3
DE000MG3P5C1	DE000MG3P5D9	DE000MG3P670	DE000MG3P688	DE000MG3P696	DE000MG3P6A3	DE000MG3P6B1
DE000MG3P6C9	DE000MG3P6D7	DE000MG3P6E5	DE000MG3P6F2	DE000MG3P6G0	DE000MG3P6H8	DE000MG3P6J4
DE000MG3P6K2	DE000MG3P6L0	DE000MG3P6M8	DE000MG3P6N6	DE000MG3P6P1	DE000MG3P6Q9	DE000MG3PNG9
DE000MG3PNH7	DE000MG3PNJ3	DE000MG3PNK1	DE000MG3PNL9	DE000MG3PNM7	DE000MG3PNN5	DE000MG3PNP0
DE000MG3PNQ8	DE000MG3PNR6	DE000MG3PNS4	DE000MG3PNT2	DE000MG3PNU0	DE000MG3PNV8	DE000MG3PNW6
DE000MG3PP65	DE000MG3PP73	DE000MG3PP81	DE000MG3PP99	DE000MG3PPA7	DE000MG3PPB5	DE000MG3PPD1
DE000MG3PPE9	DE000MG3PPF6	DE000MG3PPG4	DE000MG3PPH2	DE000MG3PPJ8	DE000MG3PPK6	DE000MG3PPL4
DE000MG3PPM2	DE000MG3PPN0	DE000MG3PPP5	DE000MG3PPQ3	DE000MG3PPR1	DE000MG3PPS9	DE000MG3PPT7
DE000MG3PPU5	DE000MG3PYT9	DE000MG3PYU7	DE000MG3PYW3	DE000MG3PYX1	DE000MG3PYY9	DE000MG3PYZ6
DE000MG3PZ06	DE000MG3PZ14	DE000MG3PZ22	DE000MG3PZ30	DE000MG3PZ48	DE000MG3PZ55	DE000MG3PZ63
DE000MG3PZ71	DE000MG3PZ89	DE000MG3PZ97	DE000MG3PZA6	DE000MG3PZB4	DE000MG3PZD0	DE000MG3PZE8
DE000MG3PZG3	DE000MG3QBZ2	DE000MG3QC02	DE000MG3QC10	DE000MG3QC28	DE000MG3QC36	DE000MG3QC44
DE000MG3QC51	DE000MG3QC69	DE000MG3QC77	DE000MG3QC85	DE000MG3QC93	DE000MG3QCA3	DE000MG3QCB1
DE000MG3QCC9	DE000MG3QCD7	DE000MG3QCE5	DE000MG3QCF2	DE000MG3QCG0	DE000MG3QCH8	DE000MG3Q CJ4
DE000MG3QCK2	DE000MG3QCL0	DE000MG3QCW7	DE000MG3QQJ4	DE000MG3QQK2	DE000MG3QQL0	DE000MG3QQM8
DE000MG3QQN6	DE000MG3QQP1	DE000MG3QQQ9	DE000MG3QQR7	DE000MG3QQS5	DE000MG3QQT3	DE000MG3QQU1
DE000MG3QQV9	DE000MG3QQW7	DE000MG3QQX5	DE000MG3QQY3	DE000MG3QQZ0	DE000MG3QR05	DE000MG3QR13
DE000MG3QR21	DE000MG3QR39	DE000MG3QS04	DE000MG3QS12	DE000MG3QS20	DE000MG3QW16	DE000MG3QW24
DE000MG3QW32	DE000MG3QW40	DE000MG3QW57	DE000MG3QW65	DE000MG3QW73	DE000MG3QW81	DE000MG3QWA1
DE000MG3QWB9	DE000MG3QWC7	DE000MG3RBR7	DE000MG3RBS5	DE000MG3RBT3	DE000MG3RBU1	DE000MG3RBV9
DE000MG3RBW7	DE000MG3RBX5	DE000MG3RBY3	DE000MG3RBZ0	DE000MG3RC19	DE000MG3RC27	DE000MG3RC35
DE000MG3RC43	DE000MG3RC50	DE000MG3RC68	DE000MG3RCY1	DE000MG3RCZ8	DE000MG3RD18	DE000MG3RD42
DE000MG3RD59	DE000MG3RD67	DE000MG3RD75	DE000MG3RD83	DE000MG3SN80	DE000MG3SN98	DE000MG3SNA6
DE000MG3SNB4	DE000MG3SNC2	DE000MG3SND0	DE000MG3SNE8	DE000MG3SNF5	DE000MG3SNW0	DE000MG3SNX8
DE000MG3TM72	DE000MG3TM80	DE000MG3TM98	DE000MG3TMA6	DE000MG3TMB4	DE000MG3TMC2	DE000MG3TMD0
DE000MG3TME8	DE000MG3TMF5	DE000MG3TMG3	DE000MG3TTY1	DE000MG3TTZ8	DE000MG3TU07	DE000MG3TU15
DE000MG3TU23	DE000MG3TU31	DE000MG3TU49	DE000MG3U5T8	DE000MG3U5V4	DE000MG3U5W2	DE000MG3U5X0
DE000MG3U5Z5	DE000MG3U7M9	DE000MG3U7N7	DE000MG3U7P2	DE000MG3U7Q0	DE000MG3U7R8	DE000MG3U8Q8
DE000MG3UH19	DE000MG3UPV3	DE000MG3UPW1	DE000MG3UPX9	DE000MG3UPY7	DE000MG3US16	DE000MG3US24
DE000MG3US32	DE000MG3US40	DE000MG3US57	DE000MG3V2K3	DE000MG3V2L1	DE000MG3V3N5	DE000MG3V6P3
DE000MG3V6Q1	DE000MG3V6S7	DE000MG3V6T5	DE000MG3V6U3	DE000MG3V6V1	DE000MG3W4N2	DE000MG3W4P7
DE000MG3XH32	DE000MG3XHA8	DE000MG3XV75	DE000MG3XV83	DE000MG3XV91	DE000MG3XWZ4	DE000MG3XX73
DE000MG3Y375	DE000MG3ZM09	DE000MG3ZM17	DE000MG3ZM25	DE000MG3ZM33	DE000MG3ZM41	DE000MG3ZM58
DE000MG3ZM66	DE000MG3ZM74	DE000MG3ZM82	DE000MG3ZM90	DE000MG3ZMA3	DE000MG3ZMB1	DE000MG3ZMC9
DE000MG3ZMD7	DE000MG3ZME5	DE000MG3ZMF2	DE000MG3ZMG0	DE000MG3ZMH8	DE000MG3ZMJ4	DE000MG3ZMK2
DE000MG3ZML0	DE000MG3ZMM8	DE000MG3ZMN6	DE000MG3ZMP1	DE000MG3ZMQ9	DE000MG3ZMR7	DE000MG3ZMT3
DE000MG3ZZZ2	DE000MG40005	DE000MG40013	DE000MG40021	DE000MG40039	DE000MG40047	DE000MG40054
DE000MG40062	DE000MG40070	DE000MG40088	DE000MG40096	DE000MG400A1	DE000MG400B9	DE000MG400C7
DE000MG400D5	DE000MG400E3	DE000MG400F0	DE000MG400G8	DE000MG400H6	DE000MG400J2	DE000MG400K0
DE000MG400L8	DE000MG400M6	DE000MG400N4	DE000MG400Z8	DE000MG40104	DE000MG40112	DE000MG40120
DE000MG40138	DE000MG40146	DE000MG40153	DE000MG40161	DE000MG40179	DE000MG40187	DE000MG40195
DE000MG401A9	DE000MG401B7	DE000MG401C5	DE000MG401D3	DE000MG401E1	DE000MG401F8	DE000MG401G6
DE000MG401H4	DE000MG401J0	DE000MG401K8	DE000MG401L6	DE000MG401N2	DE000MG401P7	DE000MG401Q5
DE000MG40260	DE000MG40278	DE000MG40286	DE000MG40294	DE000MG408N7	DE000MG408P2	DE000MG408Q0
DE000MG408R8	DE000MG408S6	DE000MG408T4	DE000MG408U2	DE000MG408V0	DE000MG408W8	DE000MG408X6
DE000MG408Y4	DE000MG408Z1	DE000MG40906	DE000MG40914	DE000MG40930	DE000MG40948	DE000MG40955
DE000MG40971	DE000MG40989	DE000MG40997	DE000MG409A2	DE000MG40A42	DE000MG40A59	DE000MG40A67
DE000MG40JJ5	DE000MG40JK3	DE000MG40NN9	DE000MG40NP4	DE000MG40NQ2	DE000MG40NR0	DE000MG40NS8
DE000MG40NT6	DE000MG40NU4	DE000MG40NW0	DE000MG40QH4	DE000MG40QJ0	DE000MG40QK8	DE000MG40QL6
DE000MG40QM4	DE000MG40YL0	DE000MG40YM8	DE000MG40YN6	DE000MG40YP1	DE000MG40YR7	DE000MG40YS5
DE000MG41250	DE000MG41672	DE000MG41680	DE000MG41698	DE000MG416A7	DE000MG416B5	DE000MG416C3
DE000MG416D1	DE000MG416E9	DE000MG417W9	DE000MG417X7	DE000MG417Y5	DE000MG417Z2	DE000MG41805
DE000MG41813	DE000MG41821	DE000MG41839	DE000MG41847	DE000MG41854	DE000MG41862	DE000MG41870
DE000MG41888	DE000MG41896	DE000MG418A3	DE000MG418U1	DE000MG418V9	DE000MG418W7	DE000MG418X5
DE000MG418Y3	DE000MG418Z0	DE000MG41904	DE000MG41912	DE000MG41920	DE000MG41938	DE000MG41946
DE000MG41953	DE000MG41961	DE000MG41979	DE000MG41987	DE000MG41995	DE000MG419A1	DE000MG419B9
DE000MG419C7	DE000MG419D5	DE000MG419E3	DE000MG419F0	DE000MG419G8	DE000MG419H6	DE000MG41AD5
DE000MG41AG8	DE000MG41AH6	DE000MG41AJ2	DE000MG41AL8	DE000MG41AM6	DE000MG41AN4	DE000MG41AP9
DE000MG423B1	DE000MG42HQ0	DE000MG43DF0	DE000MG43Q66	DE000MG43RN4	DE000MG43YB5	DE000MG43YC3
DE000MG43ZX6	DE000MG440F6	DE000MG44437	DE000MG44452	DE000MG45B95	DE000MG45BA0	DE000MG45EY4
DE000MG45EZ1	DE000MG45F00	DE000MG45F18	DE000MG45F42	DE000MG45F67	DE000MG45F75	DE000MG45G41
DE000MG45G58	DE000MG46J97	DE000MG46B86	DE000MG46B94	DE000MG46BA8	DE000MG46BB6	DE000MG46BC4
DE000MG46BD2	DE000MG46BE0	DE000MG46BF7	DE000MG46BG5	DE000MG46BH3	DE000MG46BJ9	DE000MG46BK7

DE000MG46BL5	DE000MG46BM3	DE000MG46BN1	DE000MG46BP6	DE000MG46BQ4	DE000MG46BR2	DE000MG46BS0
DE000MG46BT8	DE000MG46BU6	DE000MG46BV4	DE000MG46BW2	DE000MG46BX0	DE000MG46BY8	DE000MG46BZ5
DE000MG46C02	DE000MG46C10	DE000MG46JN4	DE000MG46M91	DE000MG46MB3	DE000MG46MC1	DE000MG46MD9
DE000MG46MG2	DE000MG46PC4	DE000MG46PD2	DE000MG46TC6	DE000MG46TD4	DE000MG46TE2	DE000MG46TF9
DE000MG46TG7	DE000MG46TH5	DE000MG46TJ1	DE000MG46TK9	DE000MG46TL7	DE000MG46TM5	DE000MG46TN3
DE000MG46TP8	DE000MG46TQ6	DE000MG46TR4	DE000MG46TS2	DE000MG46TT0	DE000MG46TU8	DE000MG46TV6
DE000MG46TW4	DE000MG46VQ2	DE000MG46VR0	DE000MG46VS8	DE000MG46VT6	DE000MG46VU4	DE000MG46VV2
DE000MG46VW0	DE000MG46VX8	DE000MG46VY6	DE000MG46VZ3	DE000MG46W08	DE000MG46W16	DE000MG46W24
DE000MG46W32	DE000MG46W40	DE000MG46W65	DE000MG46W81	DE000MG46W99	DE000MG46X07	DE000MG46YJ1
DE000MG46YK9	DE000MG46YL7	DE000MG46Z13	DE000MG46Z21	DE000MG46Z39	DE000MG46Z47	DE000MG46Z54
DE000MG46Z62	DE000MG47075	DE000MG47083	DE000MG471A2	DE000MG477X1	DE000MG477Y9	DE000MG479F4
DE000MG47E66	DE000MG47E74	DE000MG47E82	DE000MG47E90	DE000MG47EA0	DE000MG47EB8	DE000MG47EC6
DE000MG47EE2	DE000MG47EF9	DE000MG47EH5	DE000MG47EJ1	DE000MG47EK9	DE000MG47EL7	DE000MG47EM5
DE000MG47EN3	DE000MG47EP8	DE000MG47EQ6	DE000MG47T44	DE000MG47TA8	DE000MG47TC4	DE000MG47TP6
DE000MG47TQ4	DE000MG47TR2	DE000MG47TS0	DE000MG47TT8	DE000MG47TU6	DE000MG47TV4	DE000MG47TW2
DE000MG47TX0	DE000MG47TY8	DE000MG47TZ5	DE000MG47U09	DE000MG47U17	DE000MG47U25	DE000MG47U33
DE000MG47U41	DE000MG47U58	DE000MG47U66	DE000MG47U74	DE000MG47U82	DE000MG47U90	DE000MG47UA6
DE000MG47UB4	DE000MG47UC2	DE000MG47UD0	DE000MG47UE8	DE000MG47UF5	DE000MG47UG3	DE000MG47UH1
DE000MG47UJ7	DE000MG47UK5	DE000MG47UL3	DE000MG47UM1	DE000MG47UN9	DE000MG47UP4	DE000MG47UQ2
DE000MG47UR0	DE000MG47UX8	DE000MG47UY6	DE000MG47UZ3	DE000MG47V08	DE000MG47V16	DE000MG47V24
DE000MG47V32	DE000MG47V40	DE000MG47V57	DE000MG47V65	DE000MG47V73	DE000MG47V81	DE000MG47V99
DE000MG47VA4	DE000MG47VB2	DE000MG47VC0	DE000MG47VD8	DE000MG47VE6	DE000MG47VF3	DE000MG47VG1
DE000MG47VH9	DE000MG47VJ5	DE000MG47VK3	DE000MG47VL1	DE000MG47VM9	DE000MG47VP2	DE000MG47VQ0
DE000MG47VR8	DE000MG47VS6	DE000MG47VT4	DE000MG47VU2	DE000MG47WE4	DE000MG47X22	DE000MG47X30
DE000MG47X48	DE000MG47X55	DE000MG47X63	DE000MG47X71	DE000MG47X89	DE000MG47X97	DE000MG47XA0
DE000MG47XB8	DE000MG47XC6	DE000MG47XD4	DE000MG47XE2	DE000MG47XF9	DE000MG47XG7	DE000MG47XH5
DE000MG47XJ1	DE000MG47XK9	DE000MG47XL7	DE000MG47XM5	DE000MG47XN3	DE000MG47XP8	DE000MG47XQ6
DE000MG47XR4	DE000MG47XS2	DE000MG47XT0	DE000MG47XU8	DE000MG47XV6	DE000MG47XW4	DE000MG47XX2
DE000MG47XY0	DE000MG47XZ7	DE000MG47Y05	DE000MG493D0	DE000MG493E8	DE000MG493F5	DE000MG493G3
DE000MG493H1	DE000MG493J7	DE000MG493K5	DE000MG493L3	DE000MG493M1	DE000MG493N9	DE000MG493P4
DE000MG493Q2	DE000MG493R0	DE000MG493S8	DE000MG493T6	DE000MG497P5	DE000MG497Q3	DE000MG497R1
DE000MG497S9	DE000MG497T7	DE000MG497U5	DE000MG498R9	DE000MG49CG7	DE000MG49G21	DE000MG49J02
DE000MG49LE3	DE000MG49LJ2	DE000MG49LK0	DE000MG49LL8	DE000MG49LM6	DE000MG49MK8	DE000MG49N71
DE000MG49NT7	DE000MG4AL24	DE000MG4AL32	DE000MG4AL40	DE000MG4AL57	DE000MG4AL65	DE000MG4AL73
DE000MG4AL81	DE000MG4AL99	DE000MG4ALA6	DE000MG4ALB4	DE000MG4AVA5	DE000MG4AVB3	DE000MG4AVC1
DE000MG4AVD9	DE000MG4AVE7	DE000MG4AVF4	DE000MG4AVG2	DE000MG4AVH0	DE000MG4AVJ6	DE000MG4AVK4
DE000MG4AVL2	DE000MG4AVM0	DE000MG4B3K4	DE000MG4B3L2	DE000MG4B3M0	DE000MG4B3N8	DE000MG4B3P3
DE000MG4B3Q1	DE000MG4B3R9	DE000MG4B3S7	DE000MG4B4A3	DE000MG4B4B1	DE000MG4B4C9	DE000MG4B7T6
DE000MG4B7W0	DE000MG4B876	DE000MG4B892	DE000MG4B8A4	DE000MG4B8B2	DE000MG4B9A2	DE000MG4BA42
DE000MG4BA59	DE000MG4BAA7	DE000MG4BAB5	DE000MG4BAC3	DE000MG4BAJ8	DE000MG4BAL4	DE000MG4BAM2
DE000MG4BAU5	DE000MG4BAV3	DE000MG4BAW1	DE000MG4BB33	DE000MG4BFF5	DE000MG4BFG3	DE000MG4BFH1
DE000MG4BFJ7	DE000MG4BMC8	DE000MG4BMN5	DE000MG4BMP0	DE000MG4BMQ8	DE000MG4BNR4	DE000MG4BNW4
DE000MG4BP29	DE000MG4BP52	DE000MG4BPY5	DE000MG4BQ10	DE000MG4BQ51	DE000MG4DRX9	DE000MG4DRY7
DE000MG4DRZ4	DE000MG4DS08	DE000MG4DS16	DE000MG4DS24	DE000MG4DS32	DE000MG4DS40	DE000MG4DS57
DE000MG4DS65	DE000MG4DS73	DE000MG4DS81	DE000MG4DS99	DE000MG4DUD5	DE000MG4DUE3	DE000MG4DUF0
DE000MG4DUJ2	DE000MG4DUK0	DE000MG4DUL8	DE000MG4DUM6	DE000MG4DUN4	DE000MG4DUP9	DE000MG4EB22
DE000MG4EB30	DE000MG4EB55	DE000MG4EB71	DE000MG4EB89	DE000MG4EB97	DE000MG4EGX0	DE000MG4EJ08
DE000MG4EJ40	DE000MG4EKX2	DE000MG4EKZ7	DE000MG4EL04	DE000MG4ELM3	DE000MG4ELN1	DE000MG4ELP6
DE000MG4EQM2	DE000MG4EQN0	DE000MG4EQQ3	DE000MG4EQR1	DE000MG4EQS9	DE000MG4EQT7	DE000MG4EQU5
DE000MG4EQV3	DE000MG4EQW1	DE000MG4F1Z2	DE000MG4F232	DE000MG4F281	DE000MG4FA97	DE000MG4FAA8
DE000MG4FAC4	DE000MG4FAD2	DE000MG4FAW2	DE000MG4FAX0	DE000MG4FAZ5	DE000MG4FB05	DE000MG4FB13
DE000MG4FB21	DE000MG4FB70	DE000MG4FB88	DE000MG4FBB4	DE000MG4FBE8	DE000MG4FBF5	DE000MG4FBJ7
DE000MG4FCL1	DE000MG4FDQ8	DE000MG4GPP0	DE000MG4GPR8	DE000MG4GPS6	DE000MG4GRS2	DE000MG4GRT0
DE000MG4GRU8	DE000MG4GRV6	DE000MG4GRW4	DE000MG4GRX2	DE000MG4GRY0	DE000MG4GRZ7	DE000MG4GS05
DE000MG4GS13	DE000MG4GS21	DE000MG4GS39	DE000MG4GS47	DE000MG4GS54	DE000MG4GS62	DE000MG4GS70
DE000MG4GS88	DE000MG4GS96	DE000MG4GSA8	DE000MG4GSB6	DE000MG4GSC4	DE000MG4GSD2	DE000MG4GSE0
DE000MG4GSF7	DE000MG4GSG5	DE000MG4GSH3	DE000MG4GT61	DE000MG4GT79	DE000MG4GT95	DE000MG4GTA6
DE000MG4GTB4	DE000MG4GTC2	DE000MG4GTD0	DE000MG4GTE8	DE000MG4GTF5	DE000MG4GTG3	DE000MG4GTH1
DE000MG4GTJ7	DE000MG4GTK5	DE000MG4GTL3	DE000MG4GTM1	DE000MG4GTN9	DE000MG4GTP4	DE000MG4GTQ2
DE000MG4GTR0	DE000MG4GTS8	DE000MG4GTT6	DE000MG4GTU4	DE000MG4GTV2	DE000MG4GTW0	DE000MG4H485
DE000MG4H493	DE000MG4H4A7	DE000MG4H4B5	DE000MG4H4C3	DE000MG4H4D1	DE000MG4H4E9	DE000MG4H4F6
DE000MG4H4G4	DE000MG4H4H2	DE000MG4H4J8	DE000MG4H4K6	DE000MG4H4L4	DE000MG4H4M2	DE000MG4H4N0
DE000MG4H4P5	DE000MG4H4Q3	DE000MG4H4R1	DE000MG4H4S9	DE000MG4H4T7	DE000MG4H4U5	DE000MG4H4V3
DE000MG4H4W1	DE000MG4H4X9	DE000MG4H4Y7	DE000MG4H4Z4	DE000MG4H5J5	DE000MG4H626	DE000MG4H634

DE000MG4H659	DE000MG4H667	DE000MG4H675	DE000MG4H683	DE000MG4H691	DE000MG4H6A2	DE000MG4H6B0
DE000MG4H6C8	DE000MG4H6D6	DE000MG4H6E4	DE000MG4H6F1	DE000MG4H7G7	DE000MG4HE91	DE000MG4HEA6
DE000MG4HEN9	DE000MG4HLT1	DE000MG4HLU9	DE000MG4HLV7	DE000MG4HLW5	DE000MG4HLX3	DE000MG4HLY1
DE000MG4HLZ8	DE000MG4HM00	DE000MG4HM18	DE000MG4HM26	DE000MG4HM34	DE000MG4HM42	DE000MG4HM59
DE000MG4HP80	DE000MG4Hqv6	DE000MG4JUT8	DE000MG4JV23	DE000MG4KDX4	DE000MG4KDY2	DE000MG4KdZ9
DE000MG4KE39	DE000MG4KQE6	DE000MG4KQF3	DE000MG4KQM9	DE000MG4KQN7	DE000MG4KQP2	DE000MG4KQQ0
DE000MG4KQR8	DE000MG4KQS6	DE000MG4KQT4	DE000MG4KQU2	DE000MG4KQV0	DE000MG4KQW8	DE000MG4KQX6
DE000MG4KQY4	DE000MG4KQZ1	DE000MG4KSR4	DE000MG4KSS2	DE000MG4KST0	DE000MG4KSU8	DE000MG4KSV6
DE000MG4KSW4	DE000MG4KSX2	DE000MG4KSY0	DE000MG4KSZ7	DE000MG4KT08	DE000MG4KT16	DE000MG4KT24
DE000MG4L8A2	DE000MG4L8B0	DE000MG4L8C8	DE000MG4L8D6	DE000MG4L8E4	DE000MG4L8F1	DE000MG4L8G9
DE000MG4L8H7	DE000MG4L8J3	DE000MG4L8K1	DE000MG4L8L9	DE000MG4L8M7	DE000MG4L8N5	DE000MG4L8P0
DE000MG4L8Q8	DE000MG4L8R6	DE000MG4L8S4	DE000MG4L8T2	DE000MG4L8U0	DE000MG4L8V8	DE000MG4L8W6
DE000MG4L8X4	DE000MG4LBL1	DE000MG4LBS6	DE000MG4LEC4	DE000MG4LED2	DE000MG4LEE0	DE000MG4LEF7
DE000MG4LEG5	DE000MG4LEH3	DE000MG4LEJ9	DE000MG4LEK7	DE000MG4LEL5	DE000MG4LEM3	DE000MG4LEN1
DE000MG4LEP6	DE000MG4LEQ4	DE000MG4LER2	DE000MG4LES0	DE000MG4LET8	DE000MG4LEU6	DE000MG4LEV4
DE000MG4LEW2	DE000MG4LEX0	DE000MG4LEY8	DE000MG4LEZ5	DE000MG4LF03	DE000MG4LG51	DE000MG4LG69
DE000MG4LG77	DE000MG4LG85	DE000MG4LG93	DE000MG4LJZ4	DE000MG4LK14	DE000MG4LK89	DE000MG4LKE7
DE000MG4LKF4	DE000MG4LKH0	DE000MG4LWE2	DE000MG4LWF9	DE000MG4LWG7	DE000MG4LWH5	DE000MG4LWJ1
DE000MG4LWK9	DE000MG4LWL7	DE000MG4LWM5	DE000MG4LWN3	DE000MG4LWP8	DE000MG4LWQ6	DE000MG4LWR4
DE000MG4M5S9	DE000MG4M667	DE000MG4M675	DE000MG4M683	DE000MG4M691	DE000MG4M6A5	DE000MG4M6C1
DE000MG4M6D9	DE000MG4M6E7	DE000MG4M6F4	DE000MG4M6G2	DE000MG4MHB7	DE000MG4MHC5	DE000MG4MHD3
DE000MG4MHE1	DE000MG4MHF8	DE000MG4MHG6	DE000MG4MLX3	DE000MG4MLY1	DE000MG4MLZ8	DE000MG4MM03
DE000MG4MM11	DE000MG4MM29	DE000MG4MM37	DE000MG4MS72	DE000MG4MS80	DE000MG4MS98	DE000MG4MSA6
DE000MG4MSM1	DE000MG4MSN9	DE000MG4MSW0	DE000MG4MSX8	DE000MG4MSY6	DE000MG4MSZ3	DE000MG4MT06
DE000MG4MT14	DE000MG4MT22	DE000MG4MT30	DE000MG4MTK3	DE000MG4MZX3	DE000MG4MZZ8	DE000MG4N1P3
DE000MG4N1Q1	DE000MG4N1R9	DE000MG4N1S7	DE000MG4N1T5	DE000MG4N1U3	DE000MG4N1V1	DE000MG4N3Q7
DE000MG4N3R5	DE000MG4N3S3	DE000MG4N3T1	DE000MG4N3U9	DE000MG4N3V7	DE000MG4N4A9	DE000MG4N4B7
DE000MG4N4C5	DE000MG4N4D3	DE000MG4N4Y9	DE000MG4N509	DE000MG4N517	DE000MG4N6P2	DE000MG4N6Q0
DE000MG4N6R8	DE000MG4N6S6	DE000MG4N6T4	DE000MG4N6U2	DE000MG4PQF2	DE000MG4PQG0	DE000MG4PZH9
DE000MG4PZJ5	DE000MG4PZK3	DE000MG4PZL1	DE000MG4PZM9	DE000MG4PZN7	DE000MG4PZP2	DE000MG4PZQ0
DE000MG4PZR8	DE000MG4PZS6	DE000MG4PZT4	DE000MG4PZU2	DE000MG4PZV0	DE000MG4PZW8	DE000MG4PZX6
DE000MG4PZY4	DE000MG4PZZ1	DE000MG4Q007	DE000MG4Q015	DE000MG4Q023	DE000MG4Q031	DE000MG4Q049
DE000MG4Q056	DE000MG4Q3U6	DE000MG4Q3V4	DE000MG4Q3W2	DE000MG4Q3X0	DE000MG4Q460	DE000MG4Q478
DE000MG4Q4A6	DE000MG4Q4B4	DE000MG4Q4C2	DE000MG4QBG0	DE000MG4QBH8	DE000MG4QBJ4	DE000MG4QBK2
DE000MG4QBL0	DE000MG4QBN6	DE000MG4QBP1	DE000MG4QBQ9	DE000MG4QBR7	DE000MG4QBS5	DE000MG4QBT3
DE000MG4QBU1	DE000MG4QBV9	DE000MG4QBW7	DE000MG4QDV5	DE000MG4QJV2	DE000MG4QJW0	DE000MG4QJX8
DE000MG4QJY6	DE000MG4QJZ3	DE000MG4QK01	DE000MG4QK19	DE000MG4QK27	DE000MG4QK35	DE000MG4QK43
DE000MG4QK50	DE000MG4QK68	DE000MG4QK76	DE000MG4QK84	DE000MG4QK92	DE000MG4QKA4	DE000MG4QKB2
DE000MG4QKC0	DE000MG4QKD8	DE000MG4QKV0	DE000MG4QKW8	DE000MG4QKX6	DE000MG4QKY4	DE000MG4QKZ1
DE000MG4QL00	DE000MG4QL18	DE000MG4QL26	DE000MG4QL34	DE000MG4QMV6	DE000MG4QMW4	DE000MG4QMX2
DE000MG4QMY0	DE000MG4QMZ7	DE000MG4QN08	DE000MG4QN16	DE000MG4QN24	DE000MG4QN32	DE000MG4QN40
DE000MG4QN57	DE000MG4QNP6	DE000MG4QNNQ4	DE000MG4QNR2	DE000MG4QNS0	DE000MG4QNT8	DE000MG4QNU6
DE000MG4QNV4	DE000MG4QNW2	DE000MG4QNX0	DE000MG4QNY8	DE000MG4QNZ5	DE000MG4QP06	DE000MG4QP14
DE000MG4QP22	DE000MG4QP30	DE000MG4QP48	DE000MG4QP55	DE000MG4QP63	DE000MG4QP71	DE000MG4QPD5
DE000MG4QQE3	DE000MG4QRK34	DE000MG4RT43	DE000MG4RT50	DE000MG4RT68	DE000MG4RT76	DE000MG4RT84
DE000MG4RT92	DE000MG4RTA3	DE000MG4RTB1	DE000MG4S169	DE000MG4S177	DE000MG4S185	DE000MG4S4T4
DE000MG4S4U2	DE000MG4S4V0	DE000MG4S4W8	DE000MG4S4X6	DE000MG4S4Y4	DE000MG4S508	DE000MG4S730
DE000MG4S748	DE000MG4S7K6	DE000MG4S8B3	DE000MG4S912	DE000MG4SFP8	DE000MG4TSF0	DE000MG4TSG8
DE000MG4TSH6	DE000MG4TTF8	DE000MG4TTG6	DE000MG4TTH4	DE000MG4TTJ0	DE000MG4TTK8	DE000MG4TTL6
DE000MG4TTM4	DE000MG4TTN2	DE000MG4TTP7	DE000MG4TTQ5	DE000MG4TTR3	DE000MG4TUG4	DE000MG4TUW1
DE000MG4U397	DE000MG4U3A2	DE000MG4U3B0	DE000MG4U3D6	DE000MG4U3E4	DE000MG4U3F1	DE000MG4U3G9
DE000MG4U3H7	DE000MG4U3J3	DE000MG4U3K1	DE000MG4U4P8	DE000MG4U4Q6	DE000MG4U4R4	DE000MG4U4T0
DE000MG4U4V6	DE000MG4U5U5	DE000MG4UAA7	DE000MG4UAB5	DE000MG4UAC3	DE000MG4UAD1	DE000MG4UCX5
DE000MG4UCY3	DE000MG4UCZ0	DE000MG4UD04	DE000MG4UD12	DE000MG4UD20	DE000MG4UD38	DE000MG4ULP2
DE000MG4UM37	DE000MG4UN44	DE000MG4UN51	DE000MG4UN69	DE000MG4VY08	DE000MG4VY16	DE000MG4VY24
DE000MG4VY32	DE000MG4VY40	DE000MG4VY57	DE000MG4VY65	DE000MG4VY73	DE000MG4VY81	DE000MG4VY99
DE000MG4VYA5	DE000MG4VYB3	DE000MG4VYC1	DE000MG4VYD9	DE000MG4VYE7	DE000MG4VYF4	DE000MG4VYG2
DE000MG4W9W1	DE000MG4W9X9	DE000MG4W9Y7	DE000MG4W9Z4	DE000MG4WA05	DE000MG4WA13	DE000MG4WA21
DE000MG4WA39	DE000MG4WA47	DE000MG4WA54	DE000MG4WA62	DE000MG4WA70	DE000MG4WD85	DE000MG4WD93
DE000MG4WDA7	DE000MG4WHW2	DE000MG4WHX0	DE000MG4WHY8	DE000MG4WHZ5	DE000MG4WJ06	DE000MG4WJ14
DE000MG4WJ30	DE000MG4WKPO	DE000MG4X102	DE000MG4X268	DE000MG4X276	DE000MG4X284	DE000MG4X292
DE000MG4X2A1	DE000MG4X2B9	DE000MG4X2C7	DE000MG4X2D5	DE000MG4X2E3	DE000MG4X2F0	DE000MG4X7V6
DE000MG4X7W4	DE000MG4XD50	DE000MG4XD68	DE000MG4XJD6	DE000MG4XJE4	DE000MG4XJF1	DE000MG4XJG9
DE000MG4XJH7	DE000MG4XJJ3	DE000MG4XJK1	DE000MG4XJL9	DE000MG4XJM7	DE000MG4XJN5	DE000MG4XJP0

DE000MG4XJQ8	DE000MG4XJR6	DE000MG4XJS4	DE000MG4XJT2	DE000MG4XJU0	DE000MG4XJV8	DE000MG4XJX4
DE000MG4XJY2	DE000MG4XJZ9	DE000MG4XK02	DE000MG4XK10	DE000MG4XK28	DE000MG4XK36	DE000MG4XK44
DE000MG4XK51	DE000MG4XK69	DE000MG4XK77	DE000MG4XK85	DE000MG4XK93	DE000MG4XKA0	DE000MG4XKB8
DE000MG4XKC6	DE000MG4XKD4	DE000MG4XKE2	DE000MG4XKF9	DE000MG4XKG7	DE000MG4XKH5	DE000MG4XKK9
DE000MG4XKL7	DE000MG4XKM5	DE000MG4XKN3	DE000MG4XKP8	DE000MG4XKQ6	DE000MG4XKR4	DE000MG4XKT0
DE000MG4XKU8	DE000MG4XKY0	DE000MG4XKZ7	DE000MG4XL01	DE000MG4XL19	DE000MG4XL27	DE000MG4XL35
DE000MG4XL43	DE000MG4XL50	DE000MG4XNZ1	DE000MG4XP07	DE000MG4XP15	DE000MG4XP23	DE000MG4XP31
DE000MG4XP49	DE000MG4XP56	DE000MG4XP64	DE000MG4XP72	DE000MG4XRF4	DE000MG4XRG2	DE000MG4XRH0
DE000MG4XRJ6	DE000MG4XRK4	DE000MG4XRL2	DE000MG4XRM0	DE000MG4XRN8	DE000MG4XRP3	DE000MG4XRQ1
DE000MG4XRR9	DE000MG4XRS7	DE000MG4XRT5	DE000MG4XRU3	DE000MG4XRV1	DE000MG4XRW9	DE000MG4XRX7
DE000MG4XRY5	DE000MG4XRZ2	DE000MG4XS04	DE000MG4XS12	DE000MG4XS20	DE000MG4XS38	DE000MG4XS46
DE000MG4XS53	DE000MG4XS61	DE000MG4XS79	DE000MG4XS87	DE000MG4XS95	DE000MG4XSA3	DE000MG4XSB1
DE000MG4XSC9	DE000MG4XSD7	DE000MG4XSE5	DE000MG4XSF2	DE000MG4XSG0	DE000MG4XSH8	DE000MG4XSJ4
DE000MG4XSK2	DE000MG4XSL0	DE000MG4XSM8	DE000MG4XSN6	DE000MG4XSP1	DE000MG4XSQ9	DE000MG4XSR7
DE000MG4XSS5	DE000MG4XST3	DE000MG4XSU1	DE000MG4XSV9	DE000MG4XSW7	DE000MG4XSX5	DE000MG4XSY3
DE000MG4XT03	DE000MG4XT11	DE000MG4XT29	DE000MG4XVV3	DE000MG4XVW1	DE000MG4XVX9	DE000MG4XVY7
DE000MG4XVZ4	DE000MG4XW08	DE000MG4XW16	DE000MG4XW24	DE000MG4XW32	DE000MG4XW40	DE000MG4XW57
DE000MG4XW65	DE000MG4XW73	DE000MG4XW81	DE000MG4XW99	DE000MG4XWA5	DE000MG4XWB3	DE000MG4XWC1
DE000MG4XWD9	DE000MG4XWE7	DE000MG4XWF4	DE000MG4XWG2	DE000MG4XWH0	DE000MG4XWJ6	DE000MG4XWK4
DE000MG4XWL2	DE000MG4XWM0	DE000MG4XWN8	DE000MG4XWP3	DE000MG4XWQ1	DE000MG4XWR9	DE000MG4XWS7
DE000MG4XY97	DE000MG4XYA1	DE000MG4XYB9	DE000MG4XYC7	DE000MG4XYD5	DE000MG4XYE3	DE000MG4XYF0
DE000MG4XYG8	DE000MG4XYH6	DE000MG4XYJ2	DE000MG4XYK0	DE000MG4XYL8	DE000MG4XYM6	DE000MG4XYN4
DE000MG4XYP9	DE000MG4XYQ7	DE000MG4XYR5	DE000MG4XYS3	DE000MG4XYT1	DE000MG4XYU9	DE000MG4XYV7
DE000MG4XYW5	DE000MG4XYX3	DE000MG4XY Y1	DE000MG4XYZ8	DE000MG4XZ05	DE000MG4XZ13	DE000MG4XZ39
DE000MG4XZ47	DE000MG4XZ54	DE000MG4XZ62	DE000MG4XZ70	DE000MG4XZ88	DE000MG4XZ96	DE000MG4XZA8
DE000MG4XZB6	DE000MG4XZC4	DE000MG4XZD2	DE000MG4XZF7	DE000MG4XZG5	DE000MG4XZH3	DE000MG4XZJ9
DE000MG4XZK7	DE000MG4XZX0	DE000MG4XZY8	DE000MG4XZZ5	DE000MG4Y001	DE000MG4Y019	DE000MG4Y027
DE000MG4Y035	DE000MG4Y043	DE000MG4Y050	DE000MG4Y068	DE000MG4Y076	DE000MG4Y084	DE000MG4Y092
DE000MG4Y0A4	DE000MG4Y0B2	DE000MG4Y0C0	DE000MG4Y0D8	DE000MG4Y0E6	DE000MG4Y0F3	DE000MG4Y0G1
DE000MG4Y0H9	DE000MG4Y0J5	DE000MG4Y0K3	DE000MG4Y0L1	DE000MG4Y0M9	DE000MG4Y0N7	DE000MG4Y0P2
DE000MG4Y0Q0	DE000MG4Y0R8	DE000MG4Y0S6	DE000MG4Y0T4	DE000MG4Y0U2	DE000MG4Y0V0	DE000MG4Y0W8
DE000MG4Y0X6	DE000MG4Y0Y4	DE000MG4Y0Z1	DE000MG4Y100	DE000MG4Y118	DE000MG4Y126	DE000MG4Y134
DE000MG4Y142	DE000MG4Y159	DE000MG4Y167	DE000MG4Y175	DE000MG4Y183	DE000MG4Y191	DE000MG4Y1A2
DE000MG4Y1B0	DE000MG4Y1C8	DE000MG4Y1D6	DE000MG4Y1E4	DE000MG4Y1F1	DE000MG4Y1G9	DE000MG4Y1H7
DE000MG4Y1J3	DE000MG4Y1K1	DE000MG4Y1L9	DE000MG4Y1M7	DE000MG4Y1N5	DE000MG4Y1P0	DE000MG4Y1Q8
DE000MG4Y1R6	DE000MG4Y1S4	DE000MG4Y1T2	DE000MG4Y1U0	DE000MG4Y1V8	DE000MG4Y241	DE000MG4Y258
DE000MG4Y266	DE000MG4Y274	DE000MG4Y282	DE000MG4Y290	DE000MG4Y2A0	DE000MG4Y2B8	DE000MG4Y2C6
DE000MG4Y2D4	DE000MG4Y2E2	DE000MG4Y2F9	DE000MG4Y2G7	DE000MG4Y2H5	DE000MG4Y2J1	DE000MG4Y2K9
DE000MG4Y2L7	DE000MG4Y2M5	DE000MG4Y2N3	DE000MG4Y2P8	DE000MG4Y2Q6	DE000MG4Y2R4	DE000MG4Y2S2
DE000MG4Y2T0	DE000MG4Y2U8	DE000MG4Y2V6	DE000MG4Y2W4	DE000MG4Y2X2	DE000MG4Y2Y0	DE000MG4Y2Z7
DE000MG4Y308	DE000MG4Y316	DE000MG4Y324	DE000MG4Y332	DE000MG4Y340	DE000MG4Y357	DE000MG4Y365
DE000MG4Y373	DE000MG4Y381	DE000MG4Y399	DE000MG4Y3A8	DE000MG4Y3B6	DE000MG4Y3D2	DE000MG4Y3E0
DE000MG4Y3F7	DE000MG4Y3G5	DE000MG4Y3H3	DE000MG4Y3J9	DE000MG4Y3K7	DE000MG4Y3L5	DE000MG4Y3M3
DE000MG4Y5V9	DE000MG4Y5W7	DE000MG4Y5X5	DE000MG4Y5Y3	DE000MG4Y5Z0	DE000MG4Y605	DE000MG4Y613
DE000MG4Y621	DE000MG4Y639	DE000MG4Y647	DE000MG4Y654	DE000MG4Y662	DE000MG4Y670	DE000MG4Y688
DE000MG4Y696	DE000MG4Y6A1	DE000MG4Y6B9	DE000MG4Y6C7	DE000MG4Y6D5	DE000MG4Y6L0	DE000MG4Y6M8
DE000MG4YDN6	DE000MG4YDP1	DE000MG4YDQ9	DE000MG4YDR7	DE000MG4YDS5	DE000MG4YDT3	DE000MG4YDU1
DE000MG4YDV9	DE000MG4YDW7	DE000MG4YDX5	DE000MG4YDY3	DE000MG4YDZ0	DE000MG4YE09	DE000MG4YE17
DE000MG4YE25	DE000MG4YE33	DE000MG4YE41	DE000MG4YE58	DE000MG4YE66	DE000MG4YE74	DE000MG4YE82
DE000MG4YE90	DE000MG4YEA1	DE000MG4YEB9	DE000MG4YEC7	DE000MG4YED5	DE000MG4YEE3	DE000MG4YEF0
DE000MG4YEG8	DE000MG4YHH9	DE000MG4YHJ5	DE000MG4YHK3	DE000MG4YHL1	DE000MG4YHM9	DE000MG4YHN7
DE000MG4YHP2	DE000MG4YHQ0	DE000MG4YHR8	DE000MG4YHS6	DE000MG4YHT4	DE000MG4YHU2	DE000MG4YHV0
DE000MG4YHW8	DE000MG4YHX6	DE000MG4YHY4	DE000MG4YHZ1	DE000MG4YJ04	DE000MG4YJ12	DE000MG4YJ20
DE000MG4YJ38	DE000MG4YJ46	DE000MG4YJ53	DE000MG4YJ61	DE000MG4YJ79	DE000MG4YJ87	DE000MG4YJ95
DE000MG4YJA0	DE000MG4YJB8	DE000MG4YJC6	DE000MG4YJD4	DE000MG4YJE2	DE000MG4YJF9	DE000MG4YJG7
DE000MG4YJH5	DE000MG4YJJ1	DE000MG4YJK9	DE000MG4YJL7	DE000MG4YJM5	DE000MG4YJN3	DE000MG4YJP8
DE000MG4YJQ6	DE000MG4YJR4	DE000MG4YJS2	DE000MG4YJT0	DE000MG4YJU8	DE000MG4YJV6	DE000MG4YJW4
DE000MG4YJX2	DE000MG4YJY0	DE000MG4YJZ7	DE000MG4YK01	DE000MG4YK19	DE000MG4YK27	DE000MG4YJU8
DE000MG4YUK6	DE000MG4YUL4	DE000MG4YUM2	DE000MG4YUN0	DE000MG4YUP5	DE000MG4YUQ3	DE000MG4YUR1
DE000MG4YUS9	DE000MG4YUT7	DE000MG4YUU5	DE000MG4YUV3	DE000MG4YUW1	DE000MG4YUX9	DE000MG4YUY7
DE000MG4YUZ4	DE000MG4YV08	DE000MG4YV16	DE000MG4YV24	DE000MG4YVT5	DE000MG4YVU3	DE000MG4YVV1
DE000MG4YVW9	DE000MG4YVX7	DE000MG4YVY5	DE000MG4YVZ2	DE000MG4YW07	DE000MG4YW15	DE000MG4YW23
DE000MG4YW31	DE000MG4YW49	DE000MG4YW56	DE000MG4YWC9	DE000MG4YWD7	DE000MG4Z008	DE000MG4Z016
DE000MG4Z024	DE000MG4Z032	DE000MG4Z040	DE000MG4Z057	DE000MG4Z065	DE000MG4Z073	DE000MG4Z081

DE000MG4Z099	DE000MG4Z0A3	DE000MG4Z0B1	DE000MG4Z0C9	DE000MG4Z0D7	DE000MG4Z0E5	DE000MG4Z0F2
DE000MG4Z0G0	DE000MG4Z1C7	DE000MG4Z1D5	DE000MG4Z1E3	DE000MG4Z1F0	DE000MG4Z1G8	DE000MG4Z1H6
DE000MG4Z1J2	DE000MG4Z1K0	DE000MG4Z1L8	DE000MG4Z1M6	DE000MG4Z1N4	DE000MG4Z1P9	DE000MG4Z1Q7
DE000MG4Z1R5	DE000MG4Z1S3	DE000MG4Z1T1	DE000MG4Z1U9	DE000MG4Z1V7	DE000MG4Z1W5	DE000MG4Z1X3
DE000MG4Z1Y1	DE000MG4Z1Z8	DE000MG4Z206	DE000MG4Z214	DE000MG4Z222	DE000MG4Z230	DE000MG4Z248
DE000MG4Z255	DE000MG4Z263	DE000MG4Z2H4	DE000MG50S31	DE000MG50S49	DE000MG50S56	DE000MG50S64
DE000MG50S72	DE000MG50S80	DE000MG50S98	DE000MG50SA4	DE000MG50SB2	DE000MG50SC0	DE000MG50SD8
DE000MG50SE6	DE000MG50SF3	DE000MG50SG1	DE000MG50SH9	DE000MG50SJ5	DE000MG50SK3	DE000MG50SL1
DE000MG50SM9	DE000MG50SN7	DE000MG50SP2	DE000MG50SQ0	DE000MG50SR8	DE000MG50SS6	DE000MG50ST4
DE000MG50SU2	DE000MG50SV0	DE000MG50SW8	DE000MG50SX6	DE000MG50SY4	DE000MG50SZ1	DE000MG50T06
DE000MG50T14	DE000MG50T22	DE000MG50T30	DE000MG50T48	DE000MG50T55	DE000MG50T63	DE000MG50T71
DE000MG50T89	DE000MG50T97	DE000MG50TA2	DE000MG50TB0	DE000MG50TC8	DE000MG50TD6	DE000MG50TE4
DE000MG50TF1	DE000MG50TG9	DE000MG50TH7	DE000MG50TJ3	DE000MG50TK1	DE000MG50TL9	DE000MG50TM7
DE000MG50TN5	DE000MG50TP0	DE000MG50TQ8	DE000MG50TR6	DE000MG50TS4	DE000MG50TT2	DE000MG50TU0
DE000MG50TV8	DE000MG50TW6	DE000MG50TX4	DE000MG50TY2	DE000MG50TZ9	DE000MG50U03	DE000MG50U11
DE000MG50U29	DE000MG50U37	DE000MG50U45	DE000MG50U52	DE000MG50U60	DE000MG50U78	DE000MG50U86
DE000MG50U94	DE000MG50UA0	DE000MG50UB8	DE000MG50UD4	DE000MG50UE2	DE000MG50UF9	DE000MG50UG7
DE000MG50UH5	DE000MG50UJ1	DE000MG50UK9	DE000MG50UL7	DE000MG50UM5	DE000MG50UN3	DE000MG50UP8
DE000MG50UQ6	DE000MG50UR4	DE000MG50US2	DE000MG50UT0	DE000MG50UU8	DE000MG50UV6	DE000MG50UW4
DE000MG50UX2	DE000MG50UY0	DE000MG50UZ7	DE000MG50V02	DE000MG50V10	DE000MG50V28	DE000MG50V36
DE000MG50V44	DE000MG50V51	DE000MG50WQ2	DE000MG50WR0	DE000MG50WS8	DE000MG50WT6	DE000MG50WU4
DE000MG50WV2	DE000MG50WW0	DE000MG50WX8	DE000MG50WY6	DE000MG50WZ3	DE000MG50X00	DE000MG50X18
DE000MG50X26	DE000MG50X34	DE000MG50X42	DE000MG50X59	DE000MG50X67	DE000MG50X75	DE000MG50X83
DE000MG50X91	DE000MG50XA4	DE000MG50XB2	DE000MG50XC0	DE000MG50XD8	DE000MG50XE6	DE000MG50XF3
DE000MG50XG1	DE000MG50XH9	DE000MG50XJ5	DE000MG50XK3	DE000MG50XL1	DE000MG50XM9	DE000MG50XN7
DE000MG50XP2	DE000MG50XQ0	DE000MG50XR8	DE000MG50XS6	DE000MG50XT4	DE000MG50XU2	DE000MG50XV0
DE000MG50XW8	DE000MG50XX6	DE000MG50XY4	DE000MG50XZ1	DE000MG50Y17	DE000MG50Y25	DE000MG50Y33
DE000MG50Y41	DE000MG50Y58	DE000MG50Y66	DE000MG50Y74	DE000MG50Y82	DE000MG50Y90	DE000MG50YB0
DE000MG50YC8	DE000MG50YD6	DE000MG50YF1	DE000MG50YG9	DE000MG50YH7	DE000MG50YJ3	DE000MG50YK1
DE000MG50YL9	DE000MG50YM7	DE000MG50YN5	DE000MG50YP0	DE000MG50YQ8	DE000MG50YR6	DE000MG50YS4
DE000MG50YT2	DE000MG50YU0	DE000MG50YV8	DE000MG50YW6	DE000MG50YX4	DE000MG50YY2	DE000MG50YZ9
DE000MG50Z08	DE000MG50Z16	DE000MG50Z24	DE000MG50Z32	DE000MG50Z40	DE000MG50Z57	DE000MG50Z65
DE000MG50Z73	DE000MG50Z81	DE000MG50Z99	DE000MG50ZA9	DE000MG50ZB7	DE000MG50ZC5	DE000MG50ZD3
DE000MG50ZE1	DE000MG50ZF8	DE000MG50ZG6	DE000MG50ZH4	DE000MG50ZJ0	DE000MG50ZK8	DE000MG50ZL6
DE000MG50ZM4	DE000MG50ZN2	DE000MG50ZP7	DE000MG50ZQ5	DE000MG50ZR3	DE000MG50ZS1	DE000MG50ZT9
DE000MG50ZU7	DE000MG50ZV5	DE000MG50ZW3	DE000MG50ZX1	DE000MG50ZY9	DE000MG50ZZ6	DE000MG51002
DE000MG51010	DE000MG51028	DE000MG51036	DE000MG514T9	DE000MG514U7	DE000MG514V5	DE000MG514W3
DE000MG514X1	DE000MG514Y9	DE000MG514Z6	DE000MG51507	DE000MG51515	DE000MG51523	DE000MG51531
DE000MG51549	DE000MG51556	DE000MG51564	DE000MG51580	DE000MG51598	DE000MG515A6	DE000MG515B4
DE000MG515C2	DE000MG515D0	DE000MG515F5	DE000MG515G3	DE000MG515H1	DE000MG515J7	DE000MG515K5
DE000MG515L3	DE000MG515M1	DE000MG515N9	DE000MG515P4	DE000MG515R0	DE000MG515S8	DE000MG515T6
DE000MG515U4	DE000MG515V2	DE000MG515W0	DE000MG515X8	DE000MG515Y6	DE000MG515Z3	DE000MG51606
DE000MG51614	DE000MG51622	DE000MG51648	DE000MG51655	DE000MG51663	DE000MG51671	DE000MG51689
DE000MG51697	DE000MG516A4	DE000MG516B2	DE000MG516C0	DE000MG516D8	DE000MG516E6	DE000MG516F3
DE000MG516G1	DE000MG516H9	DE000MG516J5	DE000MG516K3	DE000MG516L1	DE000MG516M9	DE000MG516N7
DE000MG516P2	DE000MG516Q0	DE000MG516R8	DE000MG516S6	DE000MG516T4	DE000MG516U2	DE000MG516V0
DE000MG516W8	DE000MG516X6	DE000MG516Y4	DE000MG516Z1	DE000MG51705	DE000MG51713	DE000MG51721
DE000MG51739	DE000MG51747	DE000MG51754	DE000MG51762	DE000MG51770	DE000MG51788	DE000MG51796
DE000MG517A2	DE000MG517B0	DE000MG517C8	DE000MG517D6	DE000MG517E4	DE000MG517F1	DE000MG517G9
DE000MG517H7	DE000MG517J3	DE000MG517K1	DE000MG517L9	DE000MG517M7	DE000MG517N5	DE000MG517P0
DE000MG517Q8	DE000MG517R6	DE000MG517S4	DE000MG517T2	DE000MG517U0	DE000MG517V8	DE000MG517W6
DE000MG517X4	DE000MG517Y2	DE000MG517Z9	DE000MG51804	DE000MG51812	DE000MG51820	DE000MG51838
DE000MG51846	DE000MG51853	DE000MG51861	DE000MG51879	DE000MG51887	DE000MG51895	DE000MG518A0
DE000MG518B8	DE000MG518C6	DE000MG518D4	DE000MG518E2	DE000MG518F9	DE000MG518H5	DE000MG518J1
DE000MG518K9	DE000MG518L7	DE000MG518M5	DE000MG518N3	DE000MG518P8	DE000MG518Q6	DE000MG518R4
DE000MG518S2	DE000MG518T0	DE000MG518U8	DE000MG518V6	DE000MG518W4	DE000MG518X2	DE000MG518Y0
DE000MG518Z7	DE000MG51903	DE000MG51911	DE000MG51929	DE000MG51937	DE000MG51945	DE000MG51952
DE000MG51960	DE000MG51978	DE000MG51986	DE000MG51994	DE000MG519A8	DE000MG519B6	DE000MG519C4
DE000MG519D2	DE000MG519E0	DE000MG519F7	DE000MG519G5	DE000MG519H3	DE000MG519J9	DE000MG519K7
DE000MG519L5	DE000MG519M3	DE000MG519N1	DE000MG519P6	DE000MG519Q4	DE000MG519R2	DE000MG519S0
DE000MG519T8	DE000MG519U6	DE000MG519V4	DE000MG519W2	DE000MG519X0	DE000MG519Y8	DE000MG519Z5
DE000MG51A06	DE000MG51A14	DE000MG51A22	DE000MG51A30	DE000MG51A55	DE000MG51A63	DE000MG51A71
DE000MG51A89	DE000MG51A97	DE000MG51AA0	DE000MG51AB8	DE000MG51AC6	DE000MG51AD4	DE000MG51AE2
DE000MG51AF9	DE000MG51AG7	DE000MG51AH5	DE000MG51AJ1	DE000MG51AK9	DE000MG51AL7	DE000MG51AM5

DE000MG51AN3	DE000MG51AP8	DE000MG51AQ6	DE000MG51AR4	DE000MG51AS2	DE000MG51AT0	DE000MG51AU8
DE000MG51AV6	DE000MG51AW4	DE000MG51AX2	DE000MG51AY0	DE000MG51AZ7	DE000MG51B05	DE000MG51B13
DE000MG51B21	DE000MG51B39	DE000MG51B47	DE000MG51B54	DE000MG51B62	DE000MG51B70	DE000MG51B88
DE000MG51BA8	DE000MG51BB6	DE000MG51BD2	DE000MG51BE0	DE000MG51BF7	DE000MG51BG5	DE000MG51BH3
DE000MG51BJ9	DE000MG51BK7	DE000MG51BL5	DE000MG51BM3	DE000MG51BN1	DE000MG51BP6	DE000MG51BQ4
DE000MG51BR2	DE000MG51BS0	DE000MG51BT8	DE000MG51BU6	DE000MG51BV4	DE000MG51BW2	DE000MG51BX0
DE000MG51BY8	DE000MG51BZ5	DE000MG51C04	DE000MG51C12	DE000MG51C20	DE000MG51C38	DE000MG51C46
DE000MG51C53	DE000MG51C61	DE000MG51C79	DE000MG51C87	DE000MG51C95	DE000MG51CA6	DE000MG51CB4
DE000MG51CC2	DE000MG51CD0	DE000MG51CE8	DE000MG51CG3	DE000MG51CH1	DE000MG51CJ7	DE000MG51CK5
DE000MG51CL3	DE000MG51CM1	DE000MG51CN9	DE000MG51CP4	DE000MG51CQ2	DE000MG51CR0	DE000MG51CS8
DE000MG51CT6	DE000MG51CU4	DE000MG51CV2	DE000MG51CW0	DE000MG51CX8	DE000MG51CY6	DE000MG51CZ3
DE000MG51D03	DE000MG51D29	DE000MG51D37	DE000MG51D45	DE000MG51D52	DE000MG51D60	DE000MG51D78
DE000MG51D86	DE000MG51D94	DE000MG51DA4	DE000MG51DB2	DE000MG51DC0	DE000MG51DD8	DE000MG51DE6
DE000MG51DF3	DE000MG51DG1	DE000MG51DH9	DE000MG51DJ5	DE000MG51DK3	DE000MG51DL1	DE000MG51DM9
DE000MG51DN7	DE000MG51DP2	DE000MG51DQ0	DE000MG51DR8	DE000MG51DS6	DE000MG51DT4	DE000MG51DU2
DE000MG51DV0	DE000MG51DW8	DE000MG51DX6	DE000MG51DY4	DE000MG51DZ1	DE000MG51E02	DE000MG51E10
DE000MG51E28	DE000MG51E36	DE000MG51E44	DE000MG51E51	DE000MG51E69	DE000MG51E77	DE000MG51E85
DE000MG51E93	DE000MG51EA2	DE000MG51EB0	DE000MG51EC8	DE000MG51ED6	DE000MG51EE4	DE000MG51EF1
DE000MG51EG9	DE000MG51EH7	DE000MG51EJ3	DE000MG51EK1	DE000MG51EL9	DE000MG51EM7	DE000MG51EN5
DE000MG51EP0	DE000MG51EQ8	DE000MG51ER6	DE000MG51ES4	DE000MG51ET2	DE000MG51EU0	DE000MG51EV8
DE000MG51EW6	DE000MG51EX4	DE000MG51EY2	DE000MG51EZ9	DE000MG51F01	DE000MG51F19	DE000MG51F27
DE000MG51F35	DE000MG51F43	DE000MG51F50	DE000MG51F68	DE000MG51F76	DE000MG51F84	DE000MG51F92
DE000MG51FA9	DE000MG51FB7	DE000MG51FC5	DE000MG51FD3	DE000MG51FE1	DE000MG51FF8	DE000MG51FG6
DE000MG51FH4	DE000MG51FJ0	DE000MG51FK8	DE000MG51FL6	DE000MG51FM4	DE000MG51FN2	DE000MG51FP7
DE000MG51FR3	DE000MG51FS1	DE000MG51FT9	DE000MG51FU7	DE000MG51FV5	DE000MG51FW3	DE000MG51FX1
DE000MG51FY9	DE000MG51FZ6	DE000MG51G00	DE000MG51G18	DE000MG51G26	DE000MG51G34	DE000MG51G42
DE000MG51G59	DE000MG51G67	DE000MG51G75	DE000MG51G83	DE000MG51G91	DE000MG51GA7	DE000MG51GB5
DE000MG51GC3	DE000MG51GD1	DE000MG51GE9	DE000MG51GF6	DE000MG51GG4	DE000MG51GH2	DE000MG51GJ8
DE000MG51GK6	DE000MG51GL4	DE000MG51GM2	DE000MG51GN0	DE000MG51GP5	DE000MG51KK8	DE000MG51KL6
DE000MG51MQ1	DE000MG51MR9	DE000MG51MS7	DE000MG51MT5	DE000MG51MU3	DE000MG51MV1	DE000MG51MW9
DE000MG51MX7	DE000MG51MY5	DE000MG51MZ2	DE000MG51N01	DE000MG51N19	DE000MG51N27	DE000MG51N35
DE000MG51N43	DE000MG51TE2	DE000MG51TF9	DE000MG51TG7	DE000MG51TK9	DE000MG520C2	DE000MG520D0
DE000MG52166	DE000MG52174	DE000MG52182	DE000MG52190	DE000MG521A4	DE000MG521B2	DE000MG521C0
DE000MG521D8	DE000MG521F3	DE000MG52307	DE000MG52315	DE000MG52323	DE000MG52380	DE000MG523X2
DE000MG523Y0	DE000MG523Z7	DE000MG52406	DE000MG52414	DE000MG52422	DE000MG52430	DE000MG52448
DE000MG52455	DE000MG52463	DE000MG52471	DE000MG524L5	DE000MG524M3	DE000MG524N1	DE000MG524Y8
DE000MG524Z5	DE000MG526D7	DE000MG526E5	DE000MG526F2	DE000MG526G0	DE000MG526H8	DE000MG527H6
DE000MG527K0	DE000MG527W5	DE000MG527X3	DE000MG527Y1	DE000MG527Z8	DE000MG52802	DE000MG52810
DE000MG52828	DE000MG52885	DE000MG52893	DE000MG52M84	DE000MG52M92	DE000MG52MA3	DE000MG52MB1
DE000MG52MC9	DE000MG52MD7	DE000MG52ME5	DE000MG52MF2	DE000MG52MG0	DE000MG52MH8	DE000MG52MJ4
DE000MG52MK2	DE000MG52ML0	DE000MG52MM8	DE000MG52MN6	DE000MG52MP1	DE000MG52MQ9	DE000MG52MR7
DE000MG52MS5	DE000MG52MT3	DE000MG52MU1	DE000MG52MV9	DE000MG52MW7	DE000MG52MX5	DE000MG52MY3
DE000MG52MZ0	DE000MG52N00	DE000MG52N18	DE000MG52N26	DE000MG52N34	DE000MG52N42	DE000MG52N59
DE000MG52N67	DE000MG52N75	DE000MG52N83	DE000MG52N91	DE000MG52NA1	DE000MG52NB9	DE000MG52NC7
DE000MG52ND5	DE000MG52NE3	DE000MG52NF0	DE000MG52NG8	DE000MG52NH6	DE000MG52NJ2	DE000MG52NK0
DE000MG52NL8	DE000MG52NM6	DE000MG52NN4	DE000MG52NP9	DE000MG52NQ7	DE000MG52NR5	DE000MG52NS3
DE000MG52NT1	DE000MG52NU9	DE000MG52NV7	DE000MG52NW5	DE000MG52NX3	DE000MG52NY1	DE000MG52R48
DE000MG52R55	DE000MG52R63	DE000MG52R71	DE000MG52R89	DE000MG52R97	DE000MG52RA2	DE000MG52RB0
DE000MG52RC8	DE000MG52RD6	DE000MG52RE4	DE000MG52RF1	DE000MG52RG9	DE000MG52RH7	DE000MG52RJ3
DE000MG52RK1	DE000MG52RL9	DE000MG52RM7	DE000MG52RN5	DE000MG52RP0	DE000MG52RQ8	DE000MG52RR6
DE000MG52RS4	DE000MG52RT2	DE000MG52RU0	DE000MG52RV8	DE000MG52RW6	DE000MG52RX4	DE000MG52RY2
DE000MG52RZ9	DE000MG52S05	DE000MG52S13	DE000MG52S21	DE000MG52S39	DE000MG52S47	DE000MG52S54
DE000MG52S62	DE000MG52S70	DE000MG52S88	DE000MG52S96	DE000MG52SA0	DE000MG52SB8	DE000MG52SC6
DE000MG52SD4	DE000MG52SE2	DE000MG52SF9	DE000MG52SG7	DE000MG52SH5	DE000MG52SJ1	DE000MG52SK9
DE000MG52SL7	DE000MG52SM5	DE000MG52SN3	DE000MG52SP8	DE000MG52SQ6	DE000MG52SR4	DE000MG52ST0
DE000MG52SU8	DE000MG52SV6	DE000MG52SW4	DE000MG52SY0	DE000MG52SZ7	DE000MG52T04	DE000MG52T12
DE000MG52T20	DE000MG52T38	DE000MG52T46	DE000MG52T53	DE000MG52T61	DE000MG52T79	DE000MG52T87
DE000MG52T95	DE000MG52TA8	DE000MG52TY8	DE000MG52TZ5	DE000MG52U01	DE000MG52U19	DE000MG52U35
DE000MG52U43	DE000MG52U50	DE000MG52U68	DE000MG52U76	DE000MG52U84	DE000MG52U92	DE000MG52UA6
DE000MG52UB4	DE000MG52UD0	DE000MG52UE8	DE000MG52UF5	DE000MG52UG3	DE000MG52UH1	DE000MG52UJ7
DE000MG52UK5	DE000MG52UL3	DE000MG52UM1	DE000MG52UN9	DE000MG52UP4	DE000MG52UQ2	DE000MG52UR0
DE000MG52US8	DE000MG52UT6	DE000MG52UU4	DE000MG52UV2	DE000MG52UW0	DE000MG52UY6	DE000MG52UZ3
DE000MG52V00	DE000MG52V18	DE000MG52V26	DE000MG52V34	DE000MG52V42	DE000MG52V59	DE000MG52V67
DE000MG52V75	DE000MG52V83	DE000MG52V91	DE000MG52VA4	DE000MG52VB2	DE000MG52VC0	DE000MG52VD8

DE000MG52VF3	DE000MG52VG1	DE000MG52VH9	DE000MG52VJ5	DE000MG52VK3	DE000MG52VL1	DE000MG52VM9
DE000MG52VN7	DE000MG52VP2	DE000MG52VQ0	DE000MG52VR8	DE000MG52VS6	DE000MG52VU2	DE000MG52VV0
DE000MG52VX6	DE000MG52VY4	DE000MG52VZ1	DE000MG52W09	DE000MG52W17	DE000MG52W25	DE000MG52W33
DE000MG52W41	DE000MG532S3	DE000MG532T1	DE000MG532U9	DE000MG532V7	DE000MG532W5	DE000MG532X3
DE000MG532Y1	DE000MG532Z8	DE000MG53305	DE000MG53313	DE000MG53321	DE000MG53339	DE000MG53347
DE000MG53354	DE000MG53362	DE000MG53370	DE000MG53388	DE000MG53396	DE000MG533B7	DE000MG533D3
DE000MG533E1	DE000MG533F8	DE000MG533G6	DE000MG533H4	DE000MG533K8	DE000MG533L6	DE000MG533M4
DE000MG533N2	DE000MG533P7	DE000MG533Q5	DE000MG533R3	DE000MG533S1	DE000MG533T9	DE000MG533U7
DE000MG533V5	DE000MG533W3	DE000MG533X1	DE000MG533Y9	DE000MG533Z6	DE000MG53404	DE000MG53412
DE000MG53420	DE000MG53438	DE000MG53446	DE000MG53453	DE000MG53461	DE000MG53479	DE000MG53487
DE000MG53495	DE000MG534A7	DE000MG534C3	DE000MG534D1	DE000MG534F6	DE000MG534G4	DE000MG534H2
DE000MG534J8	DE000MG534K6	DE000MG534L4	DE000MG534M2	DE000MG534N0	DE000MG534P5	DE000MG534Q3
DE000MG534R1	DE000MG534S9	DE000MG534T7	DE000MG534U5	DE000MG534W1	DE000MG534X9	DE000MG534Y7
DE000MG534Z4	DE000MG53503	DE000MG53511	DE000MG53529	DE000MG53537	DE000MG53545	DE000MG53552
DE000MG53560	DE000MG53578	DE000MG53586	DE000MG53594	DE000MG535A4	DE000MG535B2	DE000MG535C0
DE000MG535D8	DE000MG535E6	DE000MG535F3	DE000MG535G1	DE000MG535H9	DE000MG535J5	DE000MG535K3
DE000MG535L1	DE000MG535M9	DE000MG535N7	DE000MG535P2	DE000MG535Q0	DE000MG535R8	DE000MG535S6
DE000MG535T4	DE000MG535U2	DE000MG535V0	DE000MG535Z1	DE000MG53602	DE000MG53610	DE000MG53628
DE000MG53636	DE000MG53644	DE000MG53651	DE000MG53669	DE000MG53677	DE000MG53685	DE000MG53693
DE000MG536A2	DE000MG536B0	DE000MG536C8	DE000MG536D6	DE000MG536E4	DE000MG536F1	DE000MG536G9
DE000MG536H7	DE000MG536J3	DE000MG536K1	DE000MG536L9	DE000MG536M7	DE000MG536N5	DE000MG536Q8
DE000MG536R6	DE000MG536S4	DE000MG536T2	DE000MG536U0	DE000MG536V8	DE000MG536W6	DE000MG53768
DE000MG53776	DE000MG53784	DE000MG53792	DE000MG537A0	DE000MG537B8	DE000MG537C6	DE000MG537D4
DE000MG537E2	DE000MG537F9	DE000MG537G7	DE000MG537H5	DE000MG537J1	DE000MG537K9	DE000MG537L7
DE000MG537M5	DE000MG537N3	DE000MG537P8	DE000MG537Q6	DE000MG537R4	DE000MG537S2	DE000MG537T0
DE000MG537U8	DE000MG537V6	DE000MG537W4	DE000MG537X2	DE000MG537Y0	DE000MG537Z7	DE000MG53800
DE000MG53818	DE000MG53826	DE000MG53834	DE000MG53842	DE000MG53859	DE000MG53867	DE000MG53875
DE000MG53883	DE000MG538A8	DE000MG538B6	DE000MG538C4	DE000MG538D2	DE000MG538E0	DE000MG538F7
DE000MG538G5	DE000MG538H3	DE000MG538J9	DE000MG538K7	DE000MG538L5	DE000MG538M3	DE000MG538N1
DE000MG538P6	DE000MG538Q4	DE000MG538R2	DE000MG538S0	DE000MG538T8	DE000MG538U6	DE000MG538V4
DE000MG538W2	DE000MG538X0	DE000MG538Y8	DE000MG538Z5	DE000MG53909	DE000MG53917	DE000MG53925
DE000MG53933	DE000MG53941	DE000MG53958	DE000MG53966	DE000MG53974	DE000MG53982	DE000MG53990
DE000MG539A6	DE000MG539B4	DE000MG539C2	DE000MG53G08	DE000MG53G16	DE000MG53G24	DE000MG53G32
DE000MG53G40	DE000MG53G57	DE000MG53G65	DE000MG53G73	DE000MG53G99	DE000MG53GA3	DE000MG53GB1
DE000MG53GD7	DE000MG53GE5	DE000MG53GF2	DE000MG53GG0	DE000MG53GH8	DE000MG53GJ4	DE000MG53GK2
DE000MG53GL0	DE000MG53GM8	DE000MG53GN6	DE000MG53GP1	DE000MG53GQ9	DE000MG53GR7	DE000MG53GS5
DE000MG53GT3	DE000MG53GU1	DE000MG53GV9	DE000MG53GW7	DE000MG53GX5	DE000MG53GY3	DE000MG53GZ0
DE000MG53H07	DE000MG53H15	DE000MG53H23	DE000MG53H31	DE000MG53H49	DE000MG53H56	DE000MG53H64
DE000MG53H72	DE000MG53H80	DE000MG53H98	DE000MG53HA1	DE000MG53HB9	DE000MG53HC7	DE000MG53HD5
DE000MG53HE3	DE000MG53HF0	DE000MG53HG8	DE000MG53HH6	DE000MG53HJ2	DE000MG53HK0	DE000MG53HL8
DE000MG53HM6	DE000MG53HN4	DE000MG53HP9	DE000MG53HQ7	DE000MG53HS3	DE000MG53HT1	DE000MG53HU9
DE000MG53HV7	DE000MG53HW5	DE000MG53HX3	DE000MG53HY1	DE000MG53HZ8	DE000MG53J13	DE000MG53J21
DE000MG53J47	DE000MG53J54	DE000MG53J70	DE000MG53J88	DE000MG53J96	DE000MG53JA7	DE000MG53JB5
DE000MG53JC3	DE000MG53JD1	DE000MG53JE9	DE000MG53JF6	DE000MG53JG4	DE000MG53JH2	DE000MG53JJ8
DE000MG53JK6	DE000MG53JL4	DE000MG53JM2	DE000MG53JN0	DE000MG53JP5	DE000MG53JQ3	DE000MG53JR1
DE000MG53JT7	DE000MG53JU5	DE000MG53JV3	DE000MG53JW1	DE000MG53JX9	DE000MG53JY7	DE000MG53K10
DE000MG53K28	DE000MG53K36	DE000MG53K51	DE000MG53K69	DE000MG53K77	DE000MG53K85	DE000MG53K93
DE000MG53KA5	DE000MG53KB3	DE000MG53KC1	DE000MG53KD9	DE000MG53KE7	DE000MG53KG2	DE000MG53KH0
DE000MG53KJ6	DE000MG53KK4	DE000MG53KL2	DE000MG53KM0	DE000MG53KN8	DE000MG53KP3	DE000MG53KQ1
DE000MG53KR9	DE000MG53KS7	DE000MG53KT5	DE000MG53KU3	DE000MG53KV1	DE000MG53KW9	DE000MG53KX7
DE000MG53KY5	DE000MG53KZ2	DE000MG53L19	DE000MG53L27	DE000MG53L35	DE000MG53L43	DE000MG53L50
DE000MG53L68	DE000MG53L76	DE000MG53L84	DE000MG53L92	DE000MG53LA3	DE000MG53LB1	DE000MG53LC9
DE000MG53LD7	DE000MG53TQ2	DE000MG53TR0	DE000MG53TT6	DE000MG53TU4	DE000MG53TV2	DE000MG53TX8
DE000MG53TY6	DE000MG53TZ3	DE000MG53U00	DE000MG53U18	DE000MG53U26	DE000MG53U34	DE000MG53U42
DE000MG53U67	DE000MG53U75	DE000MG53U83	DE000MG53U91	DE000MG53UA4	DE000MG53UB2	DE000MG53UD8
DE000MG53UE6	DE000MG53UF3	DE000MG53UG1	DE000MG53UH9	DE000MG53UK3	DE000MG53UL1	DE000MG53UM9
DE000MG53UN7	DE000MG53UP2	DE000MG53UQ0	DE000MG53UR8	DE000MG53US6	DE000MG53UT4	DE000MG53UU2
DE000MG53UW8	DE000MG53UY4	DE000MG53UZ1	DE000MG53V17	DE000MG53V25	DE000MG53V33	DE000MG53V41
DE000MG53V58	DE000MG53V66	DE000MG53V74	DE000MG53V82	DE000MG53V90	DE000MG53VA2	DE000MG53VB0
DE000MG53VC8	DE000MG53VD6	DE000MG53VE4	DE000MG53VF1	DE000MG53VG9	DE000MG53VH7	DE000MG53VJ3
DE000MG53VK1	DE000MG53VL9	DE000MG53VM7	DE000MG53VN5	DE000MG53VP0	DE000MG53VQ8	DE000MG53VR6
DE000MG53VS4	DE000MG53VT2	DE000MG53VU0	DE000MG53VV8	DE000MG53VW6	DE000MG53VP6	DE000MG53VQ4
DE000MG546D5	DE000MG546E3	DE000MG546F0	DE000MG546G8	DE000MG546H6	DE000MG546J2	DE000MG546K0
DE000MG546L8	DE000MG546M6	DE000MG546N4	DE000MG546P9	DE000MG546Q7	DE000MG546R5	DE000MG546S3

DE000MG546T1	DE000MG546U9	DE000MG546V7	DE000MG546W5	DE000MG546X3	DE000MG549W9	DE000MG549X7
DE000MG549Y5	DE000MG54B10	DE000MG54B28	DE000MG54B36	DE000MG54B44	DE000MG54B51	DE000MG54B69
DE000MG54B77	DE000MG54B85	DE000MG54B93	DE000MG54BA2	DE000MG54BB0	DE000MG54BC8	DE000MG54BD6
DE000MG54BE4	DE000MG54BF1	DE000MG54BG9	DE000MG54BH7	DE000MG54BJ3	DE000MG54BK1	DE000MG54BL9
DE000MG54BP0	DE000MG54BQ8	DE000MG54BS4	DE000MG54H63	DE000MG54N32	DE000MG54N40	DE000MG54N57
DE000MG54SF5	DE000MG54SG3	DE000MG54SJ7	DE000MG54VV6	DE000MG54VW4	DE000MG54VY0	DE000MG54VZ7
DE000MG54W07	DE000MG54YP2	DE000MG550K2	DE000MG550R7	DE000MG550U1	DE000MG550V9	DE000MG550W7
DE000MG550X5	DE000MG550Y3	DE000MG550Z0	DE000MG55128	DE000MG551L8	DE000MG551M6	DE000MG551N4
DE000MG551P9	DE000MG551Q7	DE000MG551T1	DE000MG56KZ5	DE000MG56L08	DE000MG56L16	DE000MG56L24
DE000MG56L32	DE000MG56QF4	DE000MG56T59	DE000MG56T67	DE000MG56T91	DE000MG56UX9	DE000MG56UY7
DE000MG56UZ4	DE000MG56V06	DE000MG56V14	DE000MG56W47	DE000MG56W54	DE000MG56W62	DE000MG56W70
DE000MG56W96	DE000MG56WB1	DE000MG56WC9	DE000MG56WD7	DE000MG56WE5	DE000MG56X12	DE000MG56X20
DE000MG56X38	DE000MG56X46	DE000MG56X53	DE000MG56X61	DE000MG56X79	DE000MG57710	DE000MG57728
DE000MG57751	DE000MG579Q8	DE000MG579R6	DE000MG59A32	DE000MG59A40	DE000MG59A57	DE000MG59A65
DE000MG59A73	DE000MG59A81	DE000MG59B56	DE000MG59JX6	DE000MG59JY4	DE000MG59JZ1	DE000MG59K06
DE000MG59K14	DE000MG59K22	DE000MG59K30	DE000MG59K48	DE000MG59K55	DE000MG59ZK9	DE000MG59BEA6
DE000MG5BKJ4	DE000MG5BKK2	DE000MG5SBMR3	DE000MG5BMS1	DE000MG5CMN0	DE000MG5CMP5	DE000MG5CMQ3
DE000MG5CMR1	DE000MG5CMS9	DE000MG5CMT7	DE000MG5CMU5	DE000MG5CMV3	DE000MG5CMW1	DE000MG5CMX9
DE000MG5CMY7	DE000MG5CMZ4	DE000MG5CN03	DE000MG5CN11	DE000MG5CN29	DE000MG5CN37	DE000MG5CN45
DE000MG5CN52	DE000MG5CN60	DE000MG5CN78	DE000MG5CN86	DE000MG5CN94	DE000MG5CNA5	DE000MG5CNB3
DE000MG5CNC1	DE000MG5CND9	DE000MG5CNE7	DE000MG5CNF4	DE000MG5CNG2	DE000MG5CNH0	DE000MG5CNJ6
DE000MG5CNK4	DE000MG5CNL2	DE000MG5CNN8	DE000MG5CNP3	DE000MG5CNQ1	DE000MG5CNR9	DE000MG5CNS7
DE000MG5CNT5	DE000MG5CNU3	DE000MG5CNV1	DE000MG5CNW9	DE000MG5CNX7	DE000MG5CNY5	DE000MG5CNZ2
DE000MG5CP01	DE000MG5CP19	DE000MG5CP27	DE000MG5CP35	DE000MG5CP43	DE000MG5CP50	DE000MG5CP68
DE000MG5CP76	DE000MG5CP84	DE000MG5CP92	DE000MG5CPA0	DE000MG5CPB8	DE000MG5CPC6	DE000MG5CPD4
DE000MG5CPE2	DE000MG5CPF9	DE000MG5CPG7	DE000MG5CPH5	DE000MG5CPJ1	DE000MG5CPK9	DE000MG5CPL7
DE000MG5CPM5	DE000MG5CPN3	DE000MG5CPP8	DE000MG5CPQ6	DE000MG5CPR4	DE000MG5CPS2	DE000MG5CPT0
DE000MG5CPU8	DE000MG5CQZ5	DE000MG5CR17	DE000MG5CR25	DE000MG5CR33	DE000MG5CR41	DE000MG5CR58
DE000MG5CR66	DE000MG5CR74	DE000MG5CR82	DE000MG5CR90	DE000MG5CRA6	DE000MG5CRB4	DE000MG5CRC2
DE000MG5CRD0	DE000MG5CRE8	DE000MG5CRF5	DE000MG5CRG3	DE000MG5CRH1	DE000MG5CRJ7	DE000MG5CRK5
DE000MG5CRL3	DE000MG5CRM1	DE000MG5CRN9	DE000MG5CRP4	DE000MG5CRQ2	DE000MG5CRR0	DE000MG5CRS8
DE000MG5CRT6	DE000MG5CRU4	DE000MG5CRV2	DE000MG5CRW0	DE000MG5CRX8	DE000MG5CRY6	DE000MG5CRZ3
DE000MG5CS08	DE000MG5CS16	DE000MG5CS24	DE000MG5CS32	DE000MG5CS40	DE000MG5CS57	DE000MG5CS65
DE000MG5CS81	DE000MG5CS99	DE000MG5CSA4	DE000MG5CSB2	DE000MG5CSD8	DE000MG5CSE6	DE000MG5CSF3
DE000MG5CSG1	DE000MG5CSH9	DE000MG5CSJ5	DE000MG5CSK3	DE000MG5CSL1	DE000MG5CSM9	DE000MG5CSN7
DE000MG5CSP2	DE000MG5CSQ0	DE000MG5CSR8	DE000MG5CSS6	DE000MG5CST4	DE000MG5CSU2	DE000MG5CSV0
DE000MG5CSW8	DE000MG5CSX6	DE000MG5CSY4	DE000MG5CSZ1	DE000MG5CT07	DE000MG5CT15	DE000MG5CT23
DE000MG5CT31	DE000MG5CT49	DE000MG5CUA0	DE000MG5CUB8	DE000MG5CUC6	DE000MG5CUD4	DE000MG5CUE2
DE000MG5CUF9	DE000MG5CUG7	DE000MG5CUH5	DE000MG5CUJ1	DE000MG5CUK9	DE000MG5CUL7	DE000MG5CUM5
DE000MG5CUN3	DE000MG5CUP8	DE000MG5CUQ6	DE000MG5CUR4	DE000MG5CUS2	DE000MG5CUT0	DE000MG5CUU8
DE000MG5CUV6	DE000MG5CUW4	DE000MG5CUX2	DE000MG5CUY0	DE000MG5CUZ7	DE000MG5CV03	DE000MG5CV11
DE000MG5CV29	DE000MG5CV37	DE000MG5CV45	DE000MG5CV52	DE000MG5CV78	DE000MG5CV86	DE000MG5CV94
DE000MG5CVA8	DE000MG5CVB6	DE000MG5CVC4	DE000MG5DAM5	DE000MG5DAN3	DE000MG5DBM3	DE000MG5DE03
DE000MG5DE11	DE000MG5DE29	DE000MG5DHN8	DE000MG5DHR9	DE000MG5DHS7	DE000MG5DHT5	DE000MG5DHU3
DE000MG5DKB7	DE000MG5DKC5	DE000MG5DKD3	DE000MG5DKF1	DE000MG5DKF8	DE000MG5DKG6	DE000MG5DLH1
DE000MG5DLE9	DE000MG5DLP5	DE000MG5E1V1	DE000MG5E1W9	DE000MG5E1X7	DE000MG5E299	DE000MG5E2A3
DE000MG5E2B1	DE000MG5E4R3	DE000MG5E4S1	DE000MG5E4T9	DE000MG5E4V5	DE000MG5E4X1	DE000MG5E4Y9
DE000MG5E4Z6	DE000MG5E547	DE000MG5E554	DE000MG5E562	DE000MG5E570	DE000MG5E588	DE000MG5E596
DE000MG5E5A6	DE000MG5E5B4	DE000MG5E5P4	DE000MG5E5X8	DE000MG5E5Y6	DE000MG5E612	DE000MG5E620
DE000MG5E638	DE000MG5E646	DE000MG5E653	DE000MG5E661	DE000MG5E679	DE000MG5EC87	DE000MG5ECE6
DE000MG5EEL7	DE000MG5EEM5	DE000MG5EES2	DE000MG5EET0	DE000MG5EEU8	DE000MG5EEW4	DE000MG5EEX2
DE000MG5EEY0	DE000MG5EN43	DE000MG5EN50	DE000MG5EN68	DE000MG5EN76	DE000MG5EN84	DE000MG5EN92
DE000MG5ENA1	DE000MG5ENB9	DE000MG5ENC7	DE000MG5END5	DE000MG5ENE3	DE000MG5ENF0	DE000MG5ENG8
DE000MG5ENH6	DE000MG5ENJ2	DE000MG5ENK0	DE000MG5ENM6	DE000MG5FKU2	DE000MG5FKV0	DE000MG5FKW8
DE000MG5FKX6	DE000MG5FKY4	DE000MG5FKZ1	DE000MG5FL02	DE000MG5FL10	DE000MG5FL28	DE000MG5FL36
DE000MG5FL44	DE000MG5FL51	DE000MG5FL69	DE000MG5FL77	DE000MG5FL85	DE000MG5FL93	DE000MG5FLA2
DE000MG5FLB0	DE000MG5FLC8	DE000MG5FLD6	DE000MG5FLE4	DE000MG5FLF1	DE000MG5FLG9	DE000MG5FLH7
DE000MG5FLJ3	DE000MG5FLK1	DE000MG5FLL9	DE000MG5FLM7	DE000MG5FLN5	DE000MG5FLP0	DE000MG5FLQ8
DE000MG5FLR6	DE000MG5FLS4	DE000MG5FLT2	DE000MG5FLU0	DE000MG5FLV8	DE000MG5FLW6	DE000MG5FLX4
DE000MG5FLY2	DE000MG5FLZ9	DE000MG5FM01	DE000MG5FM19	DE000MG5FM27	DE000MG5FM35	DE000MG5FM43
DE000MG5FM50	DE000MG5FM68	DE000MG5FM76	DE000MG5FM84	DE000MG5FM92	DE000MG5FMA0	DE000MG5FMB8
DE000MG5FMC6	DE000MG5FMD4	DE000MG5FME2	DE000MG5FMF9	DE000MG5FMG7	DE000MG5FMH5	DE000MG5FMJ1
DE000MG5FMK9	DE000MG5FML7	DE000MG5FMM5	DE000MG5FMPJ4	DE000MG5FMPK2	DE000MG5FMPM8	DE000MG5FMPN6
DE000MG5FPP1	DE000MG5FPPQ9	DE000MG5FRY9	DE000MG5FRZ6	DE000MG5FS05	DE000MG5FS13	DE000MG5FS21

DE000MG5FS39	DE000MG5FS47	DE000MG5FS54	DE000MG5FS62	DE000MG5FS70	DE000MG5FS88	DE000MG5FS96
DE000MG5FSA7	DE000MG5FSB5	DE000MG5FSC3	DE000MG5FSD1	DE000MG5FSE9	DE000MG5FSF6	DE000MG5FSG4
DE000MG5FSH2	DE000MG5FSJ8	DE000MG5FSK6	DE000MG5FSL4	DE000MG5FSM2	DE000MG5FSN0	DE000MG5FSP5
DE000MG5FSQ3	DE000MG5FSR1	DE000MG5FSS9	DE000MG5FST7	DE000MG5FSU5	DE000MG5FTG2	DE000MG5FTH0
DE000MG5FTJ6	DE000MG5FTK4	DE000MG5FTL2	DE000MG5FTM0	DE000MG5FTN8	DE000MG5FTP3	DE000MG5FTQ1
DE000MG5FTR9	DE000MG5FTS7	DE000MG5FTT5	DE000MG5FTU3	DE000MG5FTV1	DE000MG5FTW9	DE000MG5FTY5
DE000MG5FTZ2	DE000MG5FU01	DE000MG5FU19	DE000MG5FU27	DE000MG5FU35	DE000MG5FU43	DE000MG5FU50
DE000MG5FU68	DE000MG5FU76	DE000MG5FU84	DE000MG5FU92	DE000MG5FUA3	DE000MG5FUB1	DE000MG5FUC9
DE000MG5FUD7	DE000MG5FUE5	DE000MG5FUF2	DE000MG5FUG0	DE000MG5FUH8	DE000MG5FUJ4	DE000MG5FUK2
DE000MG5FUL0	DE000MG5FUM8	DE000MG5FUN6	DE000MG5FUP1	DE000MG5FUQ9	DE000MG5FUR7	DE000MG5FUS5
DE000MG5FUT3	DE000MG5FUU1	DE000MG5G3U7	DE000MG5G3V5	DE000MG5G3W3	DE000MG5G3X1	DE000MG5G3Y9
DE000MG5G3Z6	DE000MG5G401	DE000MG5G419	DE000MG5G427	DE000MG5G435	DE000MG5G443	DE000MG5G450
DE000MG5G468	DE000MG5G476	DE000MG5G484	DE000MG5GBU9	DE000MG5GBV7	DE000MG5GBW5	DE000MG5GBX3
DE000MG5GBY1	DE000MG5GBZ8	DE000MG5GC02	DE000MG5GC10	DE000MG5GC28	DE000MG5GC36	DE000MG5GC44
DE000MG5GC93	DE000MG5GCA9	DE000MG5GCB7	DE000MG5GCC5	DE000MG5GCD3	DE000MG5GCE1	DE000MG5GMJ9
DE000MG5HCK6	DE000MG5HD42	DE000MG5HD59	DE000MG5HD67	DE000MG5HLN1	DE000MG5HPN2	DE000MG5HPP7
DE000MG5HPQ5	DE000MG5HPV5	DE000MG5HR53	DE000MG5HR95	DE000MG5HRA5	DE000MG5HRT5	DE000MG5HUF8
DE000MG5HX06	DE000MG5KWS1	DE000MG5M3F0	DE000MG5M3G8	DE000MG5M3H6	DE000MG5M3J2	DE000MG5M3K0
DE000MG5M3L8	DE000MG5M3M6	DE000MG5M3N4	DE000MG5M3P9	DE000MG5M3Q7	DE000MG5M3R5	DE000MG5M3S3
DE000MG5M3T1	DE000MG5M3U9	DE000MG5M3V7	DE000MG5M3W5	DE000MG5M3X3	DE000MG5M3Y1	DE000MG5M3Z8
DE000MG5M409	DE000MG5M417	DE000MG5M425	DE000MG5M433	DE000MG5M441	DE000MG5M458	DE000MG5M466
DE000MG5M474	DE000MG5M482	DE000MG5M490	DE000MG5M4A9	DE000MG5M4B7	DE000MG5M4C5	DE000MG5M4D3
DE000MG5M4E1	DE000MG5M4F8	DE000MG5M4G6	DE000MG5M4H4	DE000MG5M4J0	DE000MG5M4K8	DE000MG5M4L6
DE000MG5M4M4	DE000MG5M4N2	DE000MG5M4P7	DE000MG5M4Q5	DE000MG5M4R3	DE000MG5M4S1	DE000MG5M4T9
DE000MG5M4U7	DE000MG5M4V5	DE000MG5M4W3	DE000MG5M4X1	DE000MG5M4Y9	DE000MG5M4Z6	DE000MG5M508
DE000MG5M516	DE000MG5M524	DE000MG5M532	DE000MG5M540	DE000MG5M557	DE000MG5M565	DE000MG5M573
DE000MG5M581	DE000MG5M599	DE000MG5M5A6	DE000MG5M5B4	DE000MG5M5C2	DE000MG5M5D0	DE000MG5M5E8
DE000MG5M5F5	DE000MG5M5G3	DE000MG5M763	DE000MG5M771	DE000MG5M789	DE000MG5M797	DE000MG5M7A2
DE000MG5M7B0	DE000MG5M7C8	DE000MG5M7D6	DE000MG5M7E4	DE000MG5M7F1	DE000MG5M7G9	DE000MG5M7H7
DE000MG5M7J3	DE000MG5M7K1	DE000MG5M7L9	DE000MG5M7M7	DE000MG5M7N5	DE000MG5M7P0	DE000MG5M7Q8
DE000MG5M7R6	DE000MG5M7S4	DE000MG5M7T2	DE000MG5M7U0	DE000MG5M7V8	DE000MG5M7W6	DE000MG5M7X4
DE000MG5M7Y2	DE000MG5M7Z9	DE000MG5M805	DE000MG5M813	DE000MG5M821	DE000MG5M839	DE000MG5M847
DE000MG5M854	DE000MG5M862	DE000MG5M870	DE000MG5M888	DE000MG5M896	DE000MG5M8A0	DE000MG5M8B8
DE000MG5M8C6	DE000MG5M8D4	DE000MG5M8E2	DE000MG5M8F9	DE000MG5M8G7	DE000MG5M8H5	DE000MG5M8J1
DE000MG5M8K9	DE000MG5M8L7	DE000MG5M8M5	DE000MG5M8N3	DE000MG5M8P8	DE000MG5M8Q6	DE000MG5M8R4
DE000MG5M9D2	DE000MG5M9E0	DE000MG5M9F7	DE000MG5M9G5	DE000MG5M9H3	DE000MG5M9J9	DE000MG5M9K7
DE000MG5M9L5	DE000MG5M9M3	DE000MG5M9N1	DE000MG5M9P6	DE000MG5M9Q4	DE000MG5M9R2	DE000MG5M9S0
DE000MG5MBM4	DE000MG5MBN2	DE000MG5MBP7	DE000MG5MBQ5	DE000MG5MBR3	DE000MG5MBS1	DE000MG5MBT9
DE000MG5MBU7	DE000MG5MBV5	DE000MG5MBW3	DE000MG5MBX1	DE000MG5MBY9	DE000MG5MBZ6	DE000MG5MC04
DE000MG5MC12	DE000MG5MC20	DE000MG5MC38	DE000MG5MC46	DE000MG5MC53	DE000MG5MC61	DE000MG5MC79
DE000MG5MC95	DE000MG5MCA7	DE000MG5MCB5	DE000MG5MCC3	DE000MG5MCD1	DE000MG5MCE9	DE000MG5MCF6
DE000MG5MCG4	DE000MG5MCH2	DE000MG5MCJ8	DE000MG5MCK6	DE000MG5MCL4	DE000MG5MCM2	DE000MG5MCM0
DE000MG5MCP5	DE000MG5MCCQ3	DE000MG5MCR1	DE000MG5MCS9	DE000MG5MCT7	DE000MG5MCU5	DE000MG5MCMV3
DE000MG5MCW1	DE000MG5MCX9	DE000MG5MCMY7	DE000MG5MCMZ4	DE000MG5MD03	DE000MG5MD11	DE000MG5MD29
DE000MG5MD37	DE000MG5MD45	DE000MG5MD52	DE000MG5MD60	DE000MG5MD78	DE000MG5MD86	DE000MG5MD94
DE000MG5MDA5	DE000MG5MDB3	DE000MG5MDC1	DE000MG5MDD9	DE000MG5MDE7	DE000MG5MDF4	DE000MG5MDG2
DE000MG5MDH0	DE000MG5MDJ6	DE000MG5MDK4	DE000MG5MDL2	DE000MG5MDM0	DE000MG5MDN8	DE000MG5MDP3
DE000MG5MDQ1	DE000MG5MDR9	DE000MG5MDS7	DE000MG5MDT5	DE000MG5MDU3	DE000MG5MDV1	DE000MG5MDW9
DE000MG5MDX7	DE000MG5MDY5	DE000MG5MDZ2	DE000MG5ME02	DE000MG5ME10	DE000MG5ME28	DE000MG5ME36
DE000MG5ME44	DE000MG5ME51	DE000MG5ME69	DE000MG5ME77	DE000MG5ME85	DE000MG5ME93	DE000MG5MEA3
DE000MG5MEB1	DE000MG5MEC9	DE000MG5MED7	DE000MG5MEE5	DE000MG5MEF2	DE000MG5MEG0	DE000MG5MEH8
DE000MG5MEJ4	DE000MG5MEK2	DE000MG5MEL0	DE000MG5MEM8	DE000MG5MEP1	DE000MG5MEQ9	DE000MG5MER7
DE000MG5MES5	DE000MG5MET3	DE000MG5MEU1	DE000MG5MEV9	DE000MG5MEW7	DE000MG5MEX5	DE000MG5MEY3
DE000MG5MEZ0	DE000MG5MF01	DE000MG5MF19	DE000MG5MF27	DE000MG5MF35	DE000MG5MF43	DE000MG5MF50
DE000MG5MF68	DE000MG5MF76	DE000MG5MF84	DE000MG5MF92	DE000MG5MFA0	DE000MG5MFB8	DE000MG5MFC6
DE000MG5MFD4	DE000MG5MFE2	DE000MG5MFF9	DE000MG5MFG7	DE000MG5MFH5	DE000MG5MFJ1	DE000MG5MFK9
DE000MG5MFL7	DE000MG5MFN3	DE000MG5MFP8	DE000MG5MFR4	DE000MG5MFS2	DE000MG5MFT0	DE000MG5MFU8
DE000MG5MFV6	DE000MG5MFW4	DE000MG5MFX2	DE000MG5MFY0	DE000MG5MFX7	DE000MG5MG00	DE000MG5MG18
DE000MG5MG26	DE000MG5MG34	DE000MG5MG42	DE000MG5MG59	DE000MG5MG67	DE000MG5MG75	DE000MG5MG83
DE000MG5MG91	DE000MG5MGA8	DE000MG5MGB6	DE000MG5MGC4	DE000MG5MGD2	DE000MG5MGE0	DE000MG5MGF7
DE000MG5MGG5	DE000MG5MGH3	DE000MG5MGJ9	DE000MG5MGK7	DE000MG5MGL5	DE000MG5MGM3	DE000MG5MGN1
DE000MG5MGP6	DE000MG5MGQ4	DE000MG5MPA9	DE000MG5MPB7	DE000MG5MPC5	DE000MG5MPD3	DE000MG5MPE1
DE000MG5MPF8	DE000MG5MPG6	DE000MG5MPH4	DE000MG5MPJ0	DE000MG5MPK8	DE000MG5MPL6	DE000MG5MPM4
DE000MG5MPN2	DE000MG5MPP7	DE000MG5MPQ5	DE000MG5MPR3	DE000MG5MPS1	DE000MG5MPT9	DE000MG5MPU7

DE000MG5MPV5	DE000MG5MPW3	DE000MG5MPX1	DE000MG5MPY9	DE000MG5MPZ6	DE000MG5MQ08	DE000MG5MQ16
DE000MG5MQ24	DE000MG5MQ32	DE000MG5MQ40	DE000MG5MQ65	DE000MG5MQ73	DE000MG5MQ81	DE000MG5MQ99
DE000MG5MQA7	DE000MG5MQB5	DE000MG5MQC3	DE000MG5MQD1	DE000MG5MQE9	DE000MG5MQF6	DE000MG5MQG4
DE000MG5MQH2	DE000MG5MQJ8	DE000MG5MQK6	DE000MG5MQL4	DE000MG5MQM2	DE000MG5MQN0	DE000MG5MQP5
DE000MG5MQQ3	DE000MG5MQR1	DE000MG5MQS9	DE000MG5MQT7	DE000MG5MQU5	DE000MG5MQV3	DE000MG5MQW1
DE000MG5MQX9	DE000MG5MQY7	DE000MG5MQZ4	DE000MG5MR07	DE000MG5MR15	DE000MG5MR23	DE000MG5MR31
DE000MG5MR49	DE000MG5MR56	DE000MG5MR64	DE000MG5MR72	DE000MG5MR80	DE000MG5MRA5	DE000MG5MRB3
DE000MG5MRD9	DE000MG5MRF4	DE000MG5MRG2	DE000MG5MZM3	DE000MG5MZN1	DE000MG5MZP6	DE000MG5MZQ4
DE000MG5MZR2	DE000MG5MZS0	DE000MG5MZT8	DE000MG5MZU6	DE000MG5MZV4	DE000MG5N0J7	DE000MG5N0K5
DE000MG5N0L3	DE000MG5N0M1	DE000MG5N0N9	DE000MG5N0P4	DE000MG5N0Q2	DE000MG5N0R0	DE000MG5N0S8
DE000MG5N0T6	DE000MG5N0U4	DE000MG5N0CH0	DE000MG5N0XJ2	DE000MG5N0XK0	DE000MG5N0XL8	DE000MG5N0XM6
DE000MG5N0XN4	DE000MG5N0XP9	DE000MG5N0XQ7	DE000MG5N0XR5	DE000MG5N0XS3	DE000MG5N0XT1	DE000MG5N0XU9
DE000MG5N0XV7	DE000MG5N0XW5	DE000MG5N0XX3	DE000MG5N0XY1	DE000MG5N0XZ8	DE000MG5N0Y07	DE000MG5N0Y15
DE000MG5N0Y23	DE000MG5N0Y31	DE000MG5N0Y49	DE000MG5N0Y56	DE000MG5N0Y64	DE000MG5N0Y80	DE000MG5N0Y98
DE000MG5N0YA9	DE000MG5N0YB7	DE000MG5N0YC5	DE000MG5N0YD3	DE000MG5N0YE1	DE000MG5N0YF8	DE000MG5N0YG6
DE000MG5N0YH4	DE000MG5N0YJ0	DE000MG5N0YK8	DE000MG5N0YL6	DE000MG5N0YP7	DE000MG5N0YQ5	DE000MG5N0YR3
DE000MG5N0YS1	DE000MG5N0YT9	DE000MG5N0YU7	DE000MG5N0YV5	DE000MG5N0YW3	DE000MG5N0YX1	DE000MG5N0YY9
DE000MG5N0YZ6	DE000MG5N0Z06	DE000MG5N0Z14	DE000MG5N0Z22	DE000MG5N0Z30	DE000MG5N0Z48	DE000MG5N0Z55
DE000MG5N0Z63	DE000MG5N0Z71	DE000MG5N0Z89	DE000MG5N0Z97	DE000MG5N0ZA6	DE000MG5N0ZB4	DE000MG5N0ZC2
DE000MG5N0ZD0	DE000MG5N0ZE8	DE000MG5N0ZF5	DE000MG5N0ZG3	DE000MG5N0ZH1	DE000MG5N0ZJ7	DE000MG5N0ZU2
DE000MG5P0V0	DE000MG5P0W8	DE000MG5P0X6	DE000MG5P0Y4	DE000MG5P0LB9	DE000MG5P0LC7	DE000MG5P0LD5
DE000MG5P0LF0	DE000MG5P0LG8	DE000MG5P0LH6	DE000MG5P0LJ2	DE000MG5P0LK0	DE000MG5P0LL8	DE000MG5P0LM6
DE000MG5P0LP9	DE000MG5P0LQ7	DE000MG5P0LR5	DE000MG5P0M33	DE000MG5P0M41	DE000MG5P0RR2	DE000MG5P0RS0
DE000MG5P0RT8	DE000MG5P0RU6	DE000MG5P0RV4	DE000MG5P0RX0	DE000MG5P0RY8	DE000MG5P0S37	DE000MG5P0S45
DE000MG5P0S52	DE000MG5P0TL1	DE000MG5P0TM9	DE000MG5P0PX06	DE000MG5P0PX14	DE000MG5P0PX22	DE000MG5P0PX30
DE000MG5P0X48	DE000MG5P0X55	DE000MG5P0PX63	DE000MG5P0PX71	DE000MG5P0PX89	DE000MG5P0PX97	DE000MG5P0XA6
DE000MG5P0XB4	DE000MG5P0XC2	DE000MG5P0XD0	DE000MG5P0XE8	DE000MG5P0XF5	DE000MG5P0XG3	DE000MG5P0XH1
DE000MG5P0Q0R7	DE000MG5P0Q0T3	DE000MG5P0Q0V9	DE000MG5P0Q0W7	DE000MG5P0Q0X5	DE000MG5P0Q1X3	DE000MG5P0Q1Y1
DE000MG5P0Q202	DE000MG5P0Q210	DE000MG5P0QE32	DE000MG5P0QE40	DE000MG5P0QE57	DE000MG5P0QE65	DE000MG5P0QE73
DE000MG5P0QE81	DE000MG5P0QE99	DE000MG5P0QEA4	DE000MG5P0QEB2	DE000MG5P0QEC0	DE000MG5P0QED8	DE000MG5P0QEE6
DE000MG5P0QEF3	DE000MG5P0QHP5	DE000MG5P0QH3	DE000MG5P0QHR1	DE000MG5P0QHS9	DE000MG5P0QHT7	DE000MG5P0QHU5
DE000MG5P0QHV3	DE000MG5P0QJQ9	DE000MG5P0QJR7	DE000MG5P0QJS5	DE000MG5P0QJT3	DE000MG5P0QJU1	DE000MG5P0QJV9
DE000MG5P0QJW7	DE000MG5P0QJX5	DE000MG5P0QJY3	DE000MG5P0QJZ1	DE000MG5P0QJZ9	DE000MG5P0QK17	DE000MG5P0QK25
DE000MG5P0RB34	DE000MG5P0RB42	DE000MG5P0RB67	DE000MG5P0RB75	DE000MG5P0RBL5	DE000MG5P0RSJ3	DE000MG5P0RSN5
DE000MG5P0RW62	DE000MG5P0S9J3	DE000MG5P0S9K1	DE000MG5P0SDQ8	DE000MG5P0SFJ8	DE000MG5P0SFK6	DE000MG5P0SFN0
DE000MG5P0TZP1	DE000MG5P0TZQ9	DE000MG5P0TZR7	DE000MG5P0TZS5	DE000MG5P0Tzt3	DE000MG5P0TZV9	DE000MG5P0TZW7
DE000MG5P0UFU1	DE000MG5P0UFV9	DE000MG5P0UFW7	DE000MG5P0UFX5	DE000MG5P0UFY3	DE000MG5P0UFZ0	DE000MG5P0UH17
DE000MG5P0UH41	DE000MG5P0UPR6	DE000MG5P0USC2	DE000MG5P0V459	DE000MG5P0V467	DE000MG5P0V475	DE000MG5P0VEK3
DE000MG5P0VEL1	DE000MG5P0VEM9	DE000MG5P0VEN7	DE000MG5P0VFA1	DE000MG5P0VFB9	DE000MG5P0VFC7	DE000MG5P0VJS5
DE000MG5P0VJT3	DE000MG5P0VJU1	DE000MG5P0VJV9	DE000MG5P0VKB9	DE000MG5P0VKC7	DE000MG5P0VKD5	DE000MG5P0VKE3
DE000MG5P0VKF0	DE000MG5P0VPU8	DE000MG5P0XTM3	DE000MG5P0XZE7	DE000MG5P0XZF4	DE000MG5P0XZG2	DE000MG5P0XZH0
DE000MG5P0XZJ6	DE000MG5P0Y5F1	DE000MG5P0Y5G9	DE000MG5P0Y5H7	DE000MG5P0Y5J3	DE000MG5P0Y5L9	DE000MG5P0Y7M3
DE000MG5P0YE99	DE000MG5P0YJH8	DE000MG5P0YJK6	DE000MG5P0YRE2	DE000MG5P0YSX0	DE000MG5P0YSZ5	DE000MG5P0YW06
DE000MG5P0YZN6	DE000MG5P0YZP1	DE000MG5P0YZQ9	DE000MG5P0YZR7	DE000MG5P0YZS5	DE000MG5P0YZT2	DE000MG5P0YZA0
DE000MG5P0Z5G8	DE000MG5P0Z5H6	DE000MG5P0Z5L8	DE000MG613V5	DE000MG613W3	DE000MG613X1	DE000MG613QE7
DE000MG61UG4	DE000MG61UH2	DE000MG61UJ8	DE000MG61UL4	DE000MG61UM2	DE000MG61UN0	DE000MG61UP5
DE000MG61UQ3	DE000MG61US9	DE000MG61UT7	DE000MG61V25	DE000MG62CW7	DE000MG62CX5	DE000MG62CY3
DE000MG62CZ0	DE000MG62D00	DE000MG62D18	DE000MG62D26	DE000MG62D42	DE000MG62D59	DE000MG62FF5
DE000MG62FG3	DE000MG62FH1	DE000MG62M66	DE000MG62PM0	DE000MG62W07	DE000MG62W31	DE000MG62W49
DE000MG62W98	DE000MG634Y5	DE000MG64Z51	DE000MG64Z69	DE000MG64Z77	DE000MG64Z93	DE000MG64ZA0
DE000MG64ZB8	DE000MG64ZC6	DE000MG64ZD4	DE000MG64ZE2	DE000MG64ZF9	DE000MG64ZG7	DE000MG64ZH5
DE000MG64ZJ1	DE000MG64ZK9	DE000MG64ZL7	DE000MG650F0	DE000MG650G8	DE000MG65D98	DE000MG65DA4
DE000MG65DB2	DE000MG65DF3	DE000MG65DG1	DE000MG65DH9	DE000MG65DJ5	DE000MG65DK3	DE000MG65DL1
DE000MG65DM9	DE000MG65DN7	DE000MG65DP2	DE000MG65DQ0	DE000MG65DR8	DE000MG65DS6	DE000MG65DT4
DE000MG65DU2	DE000MG65DW8	DE000MG65PN1	DE000MG65UZ5	DE000MG65XU0	DE000MG65XV8	DE000MG65XW6
DE000MG65XY2	DE000MG65XZ9	DE000MG65Y10	DE000MG65Y28	DE000MG65Y36	DE000MG65Y44	DE000MG65YB8
DE000MG65YC6	DE000MG65YD4	DE000MG662M1	DE000MG662N9	DE000MG66380	DE000MG663E6	DE000MG663F3
DE000MG663Q0	DE000MG663R8	DE000MG667D9	DE000MG667E7	DE000MG66F46	DE000MG66HH8	DE000MG66N61
DE000MG66N79	DE000MG66NA1	DE000MG66NB9	DE000MG66ND5	DE000MG66NE3	DE000MG66NF0	DE000MG66NG8
DE000MG66NH6	DE000MG66NKO	DE000MG66QZ1	DE000MG66R00	DE000MG66R18	DE000MG66R26	DE000MG66R34
DE000MG66RN5	DE000MG66RP0	DE000MG66RV8	DE000MG66S17	DE000MG66S25	DE000MG66S33	DE000MG66S41
DE000MG66S58	DE000MG66S66	DE000MG66S74	DE000MG66S82	DE000MG66S90	DE000MG66SA0	DE000MG66SB8
DE000MG680T8	DE000MG680U6	DE000MG680V4	DE000MG680W2	DE000MG680X0	DE000MG680Y8	DE000MG680Z5
DE000MG685Y7	DE000MG689E1	DE000MG689F8	DE000MG689G6	DE000MG689H4	DE000MG689J0	DE000MG689K8

DE000MG689L6	DE000MG689M4	DE000MG689N2	DE000MG689P7	DE000MG689Q5	DE000MG689R3	DE000MG689S1
DE000MG689T9	DE000MG689U7	DE000MG68A31	DE000MG68BG9	DE000MG68DQ4	DE000MG68DR2	DE000MG68GA1
DE000MG68GP9	DE000MG68GQ7	DE000MG68GR5	DE000MG68GS3	DE000MG68GV7	DE000MG68GY1	DE000MG68GZ8
DE000MG68JK4	DE000MG68ND1	DE000MG68NE9	DE000MG68NG4	DE000MG68RJ9	DE000MG68RM3	DE000MG68RN1
DE000MG68UJ3	DE000MG68ZR5	DE000MG68ZU9	DE000MG691P3	DE000MG691Q1	DE000MG691R9	DE000MG691S7
DE000MG6AHG6	DE000MG6AHH4	DE000MG6AHJ0	DE000MG6AHK8	DE000MG6AQ35	DE000MG6AQ43	DE000MG6AQ50
DE000MG6AQ68	DE000MG6AQ76	DE000MG6AQ84	DE000MG6AQ92	DE000MG6AQAO	DE000MG6AS25	DE000MG6AS33
DE000MG6AWX0	DE000MG6AXU4	DE000MG6B1G4	DE000MG6B4G8	DE000MG6B4P9	DE000MG6B4Q7	DE000MG6B4R5
DE000MG6B4S3	DE000MG6B4T1	DE000MG6B4U9	DE000MG6B5B6	DE000MG6B5D2	DE000MG6B5E0	DE000MG6B5F7
DE000MG6B5G5	DE000MG6B5H3	DE000MG6B6P4	DE000MG6B6Q2	DE000MG6B6R0	DE000MG6B6S8	DE000MG6B6T6
DE000MG6BF11	DE000MG6BF29	DE000MG6BF37	DE000MG6BF45	DE000MG6BF52	DE000MG6CRC0	DE000MG6CRF3
DE000MG6CRG1	DE000MG6CRH9	DE000MG6CRJ5	DE000MG6CRK3	DE000MG6CS31	DE000MG6CS49	DE000MG6CS56
DE000MG6CS64	DE000MG6CUL5	DE000MG6CXE4	DE000MG6D158	DE000MG6D174	DE000MG6D190	DE000MG6D1B3
DE000MG6D430	DE000MG6D4Y9	DE000MG6D505	DE000MG6D513	DE000MG6FQ97	DE000MG6FQA9	DE000MG6FQC5
DE000MG6FQD3	DE000MG6FQF8	DE000MG6FQG6	DE000MG6FQH4	DE000MG6FY14	DE000MG6FYD7	DE000MG6FYE5
DE000MG6FYS5	DE000MG6FYT3	DE000MG6FYU1	DE000MG6FYV9	DE000MG6FYW7	DE000MG6FYX5	DE000MG6FYY3
DE000MG6FYZ0	DE000MG6FZ13	DE000MG6FZ21	DE000MG6FZ39	DE000MG6FZ47	DE000MG6G1U0	DE000MG6G1V8
DE000MG6G1W6	DE000MG6G821	DE000MG6G862	DE000MG6G870	DE000MG6G888	DE000MG6G896	DE000MG6G8A7
DE000MG6G8B5	DE000MG6G8C3	DE000MG6GA29	DE000MG6GBV5	DE000MG6GBW3	DE000MG6GBX1	DE000MG6GBY9
DE000MG6GBZ6	DE000MG6GC01	DE000MG6GC19	DE000MG6GC27	DE000MG6GC35	DE000MG6GC43	DE000MG6GC50
DE000MG6GC68	DE000MG6GC76	DE000MG6GC84	DE000MG6GC92	DE000MG6GCA7	DE000MG6GCB5	DE000MG6GCC3
DE000MG6GCD1	DE000MG6GCE9	DE000MG6GCF6	DE000MG6GCG4	DE000MG6GCH2	DE000MG6GCJ8	DE000MG6GCK6
DE000MG6GCL4	DE000MG6GCM2	DE000MG6GCV3	DE000MG6GCW1	DE000MG6GCX9	DE000MG6GCY7	DE000MG6GCZ4
DE000MG6GD00	DE000MG6GD18	DE000MG6GD26	DE000MG6GD34	DE000MG6GD42	DE000MG6GD59	DE000MG6GD67
DE000MG6GD75	DE000MG6GD83	DE000MG6GD91	DE000MG6GDA5	DE000MG6GDB3	DE000MG6GDC1	DE000MG6GDD9
DE000MG6GF40	DE000MG6GF57	DE000MG6GF65	DE000MG6GHK5	DE000MG6GHL3	DE000MG6GHN9	DE000MG6H7N1
DE000MG6H7P6	DE000MG6H7Q4	DE000MG6H7R2	DE000MG6H7S0	DE000MG6H7T8	DE000MG6H7U6	DE000MG6H8R0
DE000MG6HDB1	DE000MG6HDC9	DE000MG6HDG0	DE000MG6HFE0	DE000MG6HFJ9	DE000MG6HFK7	DE000MG6HFL5
DE000MG6HFM3	DE000MG6HFN1	DE000MG6HFW2	DE000MG6HLX8	DE000MG6HLY6	DE000MG6HS77	DE000MG6HUK6
DE000MG6HUP5	DE000MG6HUV3	DE000MG6HUW1	DE000MG6HUX9	DE000MG6HUY7	DE000MG6HZZ3	DE000MG6J007
DE000MG6J015	DE000MG6J023	DE000MG6J031	DE000MG6J270	DE000MG6J288	DE000MG6J5J1	DE000MG6J5K9
DE000MG6J5L7	DE000MG6J5M5	DE000MG6J833	DE000MG6J841	DE000MG6J858	DE000MG6J866	DE000MG6J874
DE000MG6J882	DE000MG6J890	DE000MG6J8F3	DE000MG6J8G1	DE000MG6J8H9	DE000MG6J8J5	DE000MG6J8K3
DE000MG6KJQ0	DE000MG6KJR8	DE000MG6KJS6	DE000MG6KJT4	DE000MG6KJU2	DE000MG6KJV0	DE000MG6KKF1
DE000MG6KM78	DE000MG6KM86	DE000MG6KM94	DE000MG6KMA8	DE000MG6KMB6	DE000MG6KMC4	DE000MG6KMD2
DE000MG6KME0	DE000MG6KMF7	DE000MG6KPP1	DE000MG6KPA1	DE000MG6KSG2	DE000MG6KU11	DE000MG6KVL6
DE000MG6L0Z4	DE000MG6L1V1	DE000MG6L1W9	DE000MG6MK94	DE000MG6MKA8	DE000MG6MKB6	DE000MG6MT12
DE000MG6MT20	DE000MG6MVW9	DE000MG6N4C3	DE000MG6N4D1	DE000MG6N801	DE000MG6N819	DE000MG6N827
DE000MG6N835	DE000MG6N843	DE000MG6N850	DE000MG6N8Z5	DE000MG6N900	DE000MG6N959	DE000MG6N9A6
DE000MG6N9C2	DE000MG6N9D0	DE000MG6N9F5	DE000MG6N9G3	DE000MG6NCX5	DE000MG6NCY3	DE000MG6NDH6
DE000MG6NJK7	DE000MG6NJM3	DE000MG6NJJ1	DE000MG6PF56	DE000MG6PH62	DE000MG6PH70	DE000MG6PH88
DE000MG6PH96	DE000MG6PHA7	DE000MG6PHB5	DE000MG6PHC3	DE000MG6PRE8	DE000MG6PRF5	DE000MG6PRH1
DE000MG6PRM1	DE000MG6PRQ2	DE000MG6PWW0	DE000MG6PWX8	DE000MG6PWY6	DE000MG6PWZ3	DE000MG6PX05
DE000MG6PX13	DE000MG6PX21	DE000MG6PXX3	DE000MG6PY47	DE000MG6PY54	DE000MG6PY61	DE000MG6PY79
DE000MG6PY87	DE000MG6PY95	DE000MG6PYA2	DE000MG6PYC8	DE000MG6PYD6	DE000MG6PYE4	DE000MG6PYG9
DE000MG6PYH7	DE000MG6QNT3	DE000MG6QVZ3	DE000MG6QW05	DE000MG6QW13	DE000MG6QW21	DE000MG6QW39
DE000MG6QW47	DE000MG6QW54	DE000MG6QW62	DE000MG6QZF6	DE000MG6QZJ8	DE000MG6QZK6	DE000MG6QZL4
DE000MG6QZM2	DE000MG6QZP5	DE000MG6QZQ3	DE000MG6QZR1	DE000MG6R1X1	DE000MG6R1Y9	DE000MG6R3P3
DE000MG6R3Q1	DE000MG6R3R9	DE000MG6R3U3	DE000MG6R3X7	DE000MG6R8V0	DE000MG6R8Y4	DE000MG6R8Z1
DE000MG6R9J3	DE000MG6R9K1	DE000MG6R9L9	DE000MG6R9M7	DE000MG6R9N5	DE000MG6R9P0	DE000MG6R9Q8
DE000MG6R9R6	DE000MG6R9S4	DE000MG6R9T2	DE000MG6R9X4	DE000MG6R9Y2	DE000MG6RD98	DE000MG6RDA2
DE000MG6RDB0	DE000MG6RDC8	DE000MG6RDD6	DE000MG6RDM7	DE000MG6REY0	DE000MG6RFJ8	DE000MG6RFF6
DE000MG6RFP5	DE000MG6RFR1	DE000MG6T1F6	DE000MG6T261	DE000MG6T279	DE000MG6T287	DE000MG6T295
DE000MG6T2A5	DE000MG6T2B3	DE000MG6T2C1	DE000MG6T2D9	DE000MG6T2E7	DE000MG6T2F4	DE000MG6T2G2
DE000MG6T2H0	DE000MG6T2J6	DE000MG6T2K4	DE000MG6T2L2	DE000MG6T2N8	DE000MG6T2P3	DE000MG6T584
DE000MG6T592	DE000MG6T5D2	DE000MG6T7A4	DE000MG6TAF3	DE000MG6TAG1	DE000MG6TH19	DE000MG6TH27
DE000MG6TH35	DE000MG6TH43	DE000MG6TH50	DE000MG6TH68	DE000MG6TH76	DE000MG6TMN2	DE000MG6TMP7
DE000MG6TMQ5	DE000MG6TMR3	DE000MG6TMS1	DE000MG6TMT9	DE000MG6TMU7	DE000MG6TNW1	DE000MG6TUZ9
DE000MG6TY83	DE000MG6TY91	DE000MG6U061	DE000MG6U0A6	DE000MG6U0G3	DE000MG6U0H1	DE000MG6U0J7
DE000MG6U0K5	DE000MG6U0S9	DE000MG6U2H7	DE000MG6U2J3	DE000MG6U2K1	DE000MG6U2L9	DE000MG6U5K4
DE000MG6U5L2	DE000MG6U5M0	DE000MG6U5N8	DE000MG6U5P3	DE000MG6U5Q1	DE000MG6U5R9	DE000MG6U5S7
DE000MG6U5T5	DE000MG6U5U3	DE000MG6U5V1	DE000MG6UER8	DE000MG6UES6	DE000MG6UF75	DE000MG6VHL2
DE000MG6VHM0	DE000MG6VHP3	DE000MG6VHQ1	DE000MG6VHR9	DE000MG6VHT5	DE000MG6VHV1	DE000MG6VHW9
DE000MG6VHX7	DE000MG6VHY5	DE000MG6VKL6	DE000MG6VKM4	DE000MG6VKN2	DE000MG6VYW4	DE000MG6VZ62

DE000MG6W0V0	DE000MG6W0W8	DE000MG6W0X6	DE000MG6W0Y4	DE000MG6W0Z1	DE000MG6W109	DE000MG6W117
DE000MG6W1R6	DE000MG6W4R0	DE000MG6W4S8	DE000MG6W4T6	DE000MG6W4U4	DE000MG6W4V2	DE000MG6W4W0
DE000MG6W5G0	DE000MG6WB85	DE000MG6WB93	DE000MG6WCQ0	DE000MG6WCR8	DE000MG6WCS6	DE000MG6WD59
DE000MG6WD67	DE000MG6WD75	DE000MG6WD83	DE000MG6WD91	DE000MG6XTY6	DE000MG6XTZ3	DE000MG6XU08
DE000MG6Y3Y6	DE000MG6Y3Z3	DE000MG6Y402	DE000MG6Y6H4	DE000MG6Y6L6	DE000MG6Y6M4	DE000MG6Y6N2
DE000MG6Y6P7	DE000MG6Y8P3	DE000MG6YE15	DE000MG6YE23	DE000MG6YE31	DE000MG6YE49	DE000MG6YE56
DE000MG6YE64	DE000MG6YE72	DE000MG6YFB1	DE000MG6YFC9	DE000MG6YJ51	DE000MG6YJ69	DE000MG6YJ77
DE000MG6YJ85	DE000MG6YJ93	DE000MG6YJA5	DE000MG6YK09	DE000MG6YUD6	DE000MG6ZCW1	DE000MG6ZCX9
DE000MG6ZCY7	DE000MG6ZCZ4	DE000MG6ZD07	DE000MG70986	DE000MG70994	DE000MG709A5	DE000MG709B3
DE000MG709C1	DE000MG709D9	DE000MG709E7	DE000MG709F4	DE000MG709G2	DE000MG709H0	DE000MG709J6
DE000MG709K4	DE000MG709L2	DE000MG709M0	DE000MG709N8	DE000MG709P3	DE000MG709Q1	DE000MG70B36
DE000MG70B44	DE000MG70B51	DE000MG70H06	DE000MG70H14	DE000MG70H22	DE000MG70LU5	DE000MG70LV3
DE000MG70LW1	DE000MG70LX9	DE000MG70LY7	DE000MG70LZ4	DE000MG70M09	DE000MG70M17	DE000MG70M25
DE000MG70MM0	DE000MG70MN8	DE000MG70MP3	DE000MG70MQ1	DE000MG70MR9	DE000MG70X97	DE000MG70YA0
DE000MG70YB8	DE000MG713X9	DE000MG713Z4	DE000MG71406	DE000MG71414	DE000MG71422	DE000MG71463
DE000MG715X4	DE000MG71844	DE000MG718K5	DE000MG718L3	DE000MG718M1	DE000MG718N9	DE000MG718P4
DE000MG71HZ0	DE000MG71LN8	DE000MG71LS7	DE000MG72AQ2	DE000MG72AR0	DE000MG72AS8	DE000MG72AT6
DE000MG72AU4	DE000MG72AV2	DE000MG72AW0	DE000MG72AX8	DE000MG72AY6	DE000MG72F30	DE000MG72F48
DE000MG72F55	DE000MG72F63	DE000MG72F71	DE000MG72F89	DE000MG72GJ4	DE000MG72GK2	DE000MG72PE6
DE000MG72PN7	DE000MG72PP2	DE000MG72PR8	DE000MG72Q11	DE000MG72Q29	DE000MG72SW2	DE000MG72SX0
DE000MG72SY8	DE000MG72SZ5	DE000MG72T00	DE000MG72T18	DE000MG72T26	DE000MG72T34	DE000MG72T42
DE000MG72TC2	DE000MG72TD0	DE000MG72TE8	DE000MG72TF5	DE000MG72TH1	DE000MG72TJ7	DE000MG72TK5
DE000MG736K7	DE000MG736N1	DE000MG73A18	DE000MG73A26	DE000MG73A34	DE000MG73A42	DE000MG73A59
DE000MG73A67	DE000MG73BN5	DE000MG73BQ8	DE000MG73BS4	DE000MG73BT2	DE000MG73BU0	DE000MG73BW6
DE000MG73HE1	DE000MG73HF8	DE000MG73HG6	DE000MG73HH4	DE000MG73JD9	DE000MG73JE7	DE000MG73JG2
DE000MG73JH0	DE000MG73JJ6	DE000MG73KJ4	DE000MG73KM8	DE000MG73KN6	DE000MG73KP1	DE000MG73KQ9
DE000MG73KR7	DE000MG73KS5	DE000MG73KT3	DE000MG73KU1	DE000MG73KV9	DE000MG75NE4	DE000MG75NF1
DE000MG75Z17	DE000MG75Z25	DE000MG75Z33	DE000MG75Z41	DE000MG75Z58	DE000MG76488	DE000MG76496
DE000MG764A0	DE000MG764B8	DE000MG764C6	DE000MG764D4	DE000MG764E2	DE000MG764F9	DE000MG764G7
DE000MG764H5	DE000MG764J1	DE000MG764K9	DE000MG764L7	DE000MG764M5	DE000MG764N3	DE000MG764P8
DE000MG764R4	DE000MG764S2	DE000MG764T0	DE000MG764U8	DE000MG764V6	DE000MG764W4	DE000MG764X2
DE000MG764Y0	DE000MG764Z7	DE000MG76504	DE000MG76512	DE000MG76520	DE000MG76538	DE000MG76546
DE000MG76553	DE000MG76561	DE000MG76579	DE000MG76587	DE000MG76595	DE000MG765A7	DE000MG765B5
DE000MG765C3	DE000MG765D1	DE000MG765E9	DE000MG765T7	DE000MG765U5	DE000MG765V3	DE000MG765W1
DE000MG765X9	DE000MG765Y7	DE000MG765Z4	DE000MG76603	DE000MG766F4	DE000MG766X7	DE000MG766Y5
DE000MG766Z2	DE000MG76702	DE000MG76710	DE000MG76728	DE000MG76736	DE000MG767C9	DE000MG767D7
DE000MG767E5	DE000MG767Z0	DE000MG76801	DE000MG76884	DE000MG76892	DE000MG76A23	DE000MG76AB5
DE000MG76AD1	DE000MG76AE9	DE000MG76AF6	DE000MG76AJ8	DE000MG76AK6	DE000MG76CE5	DE000MG76CF2
DE000MG76CP1	DE000MG76M52	DE000MG76PT5	DE000MG76PW9	DE000MG76PX7	DE000MG76Q09	DE000MG76TJ8
DE000MG76TK6	DE000MG76TL4	DE000MG76TM2	DE000MG76TN0	DE000MG76TP5	DE000MG76TQ3	DE000MG785T5
DE000MG785U3	DE000MG78FY2	DE000MG78FZ9	DE000MG78G09	DE000MG78G17	DE000MG78G25	DE000MG78G33
DE000MG78TR7	DE000MG78UE3	DE000MG79631	DE000MG79664	DE000MG79CW1	DE000MG79CY7	DE000MG79CZ4
DE000MG79D01	DE000MG79D19	DE000MG79D27	DE000MG79D35	DE000MG79D43	DE000MG79D50	DE000MG79D68
DE000MG79KG7	DE000MG79K94	DE000MG79U18	DE000MG79U26	DE000MG79U34	DE000MG79U42	DE000MG79U67
DE000MG79W16	DE000MG79W24	DE000MG79W73	DE000MG79W81	DE000MG79XC9	DE000MG7AMY7	DE000MG7AMZ4
DE000MG7AN03	DE000MG7AN11	DE000MG7AN29	DE000MG7ASN7	DE000MG7ASP2	DE000MG7ASQ0	DE000MG7ASR8
DE000MG7AST4	DE000MG7ASU2	DE000MG7ASV0	DE000MG7AUK9	DE000MG7AUM5	DE000MG7AZA9	DE000MG7B1G3
DE000MG7B1H1	DE000MG7B1J7	DE000MG7B4D4	DE000MG7B4E2	DE000MG7B4J1	DE000MG7B8W5	DE000MG7B8Z8
DE000MG7BHD9	DE000MG7BHE7	DE000MG7BWL1	DE000MG7BWM9	DE000MG7BWN7	DE000MG7BWP2	DE000MG7D0J7
DE000MG7D0K5	DE000MG7D0L3	DE000MG7D2A2	DE000MG7D2B0	DE000MG7D2C8	DE000MG7D2D6	DE000MG7D2E4
DE000MG7D2H7	DE000MG7D2J3	DE000MG7D2K1	DE000MG7D8C5	DE000MG7D8D3	DE000MG7D8E1	DE000MG7D8F8
DE000MG7DCP0	DE000MG7DCQ8	DE000MG7DCR6	DE000MG7DCS4	DE000MG7DCT2	DE000MG7DCU0	DE000MG7DRG7
DE000MG7DRH5	DE000MG7F6K0	DE000MG7F6L8	DE000MG7F6M6	DE000MG7F6N4	DE000MG7FK43	DE000MG7FK50
DE000MG7FK68	DE000MG7G4P3	DE000MG7G4Q1	DE000MG7G4R9	DE000MG7G4S7	DE000MG7G4T5	DE000MG7G4U3
DE000MG7G4W9	DE000MG7G6H5	DE000MG7G8G3	DE000MG7GJP8	DE000MG7GJS2	DE000MG7GKE0	DE000MG7GT27
DE000MG7GT35	DE000MG7GT43	DE000MG7GT50	DE000MG7GT68	DE000MG7GT76	DE000MG7GT84	DE000MG7GT92
DE000MG7GTA9	DE000MG7HQM8	DE000MG7HQN6	DE000MG7J476	DE000MG7J484	DE000MG7J492	DE000MG7J4A2
DE000MG7J4C8	DE000MG7J4D6	DE000MG7J4E4	DE000MG7J5X1	DE000MG7J5Y9	DE000MG7J5Z6	DE000MG7JX10
DE000MG7JX28	DE000MG7JXL2	DE000MG7K1Z2	DE000MG7M3K8	DE000MG7M3L6	DE000MG7M3M4	DE000MG7M3N2
DE000MG7M3P7	DE000MG7M5P2	DE000MG7M884	DE000MG7MAR1	DE000MG7MAS9	DE000MG7MAU5	DE000MG7MQG0
DE000MG7MQH8	DE000MG7MR47	DE000MG7MR54	DE000MG7MR62	DE000MG7MR70	DE000MG7MR96	DE000MG7MRE3
DE000MG7MS61	DE000MG7MS79	DE000MG7MWD5	DE000MG7MWE3	DE000MG7MWF0	DE000MG7MWG8	DE000MG7MWW5
DE000MG7MWX3	DE000MG7MWY1	DE000MG7MWZ8	DE000MG7MX07	DE000MG7MX15	DE000MG7N072	DE000MG7NP14
DE000MG7NPD2	DE000MG7NT02	DE000MG7NT10	DE000MG7NT28	DE000MG7NUS5	DE000MG7NVS3	DE000MG7NVT1

DE000MG7NVU9	DE000MG7NVV7	DE000MG7NVW5	DE000MG7NVX3	DE000MG7NVY1	DE000MG7NVZ8	DE000MG7NW07
DE000MG7NWX15	DE000MG7NWX23	DE000MG7NWX31	DE000MG7NWX49	DE000MG7NWXH4	DE000MG7P1U8	DE000MG7P242
DE000MG7P259	DE000MG7P267	DE000MG7P275	DE000MG7P283	DE000MG7P6H4	DE000MG7P770	DE000MG7PCX8
DE000MG7PCY6	DE000MG7PH79	DE000MG7PH87	DE000MG7PH95	DE000MG7PHA5	DE000MG7PHB3	DE000MG7PHC1
DE000MG7PNZ0	DE000MG7PP04	DE000MG7PYU8	DE000MG7PYY0	DE000MG7PYZ7	DE000MG7Q1T9	DE000MG7Q1U7
DE000MG7Q1V5	DE000MG7Q1W3	DE000MG7Q1X1	DE000MG7Q1Y9	DE000MG7Q1Z6	DE000MG7RTU4	DE000MG7RTV2
DE000MG7RTW0	DE000MG7RTX8	DE000MG7RTY6	DE000MG7RTZ3	DE000MG7RU05	DE000MG7RU13	DE000MG7RU21
DE000MG7RU39	DE000MG7RU47	DE000MG7RU54	DE000MG7RU62	DE000MG7RU70	DE000MG7RVT2	DE000MG7RVU0
DE000MG7RVV8	DE000MG7SBR6	DE000MG7SBS4	DE000MG7SBT2	DE000MG7SBU0	DE000MG7SBV8	DE000MG7SBW6
DE000MG7SBX4	DE000MG7SBY2	DE000MG7SBZ9	DE000MG7SDD2	DE000MG7SDP6	DE000MG7SDQ4	DE000MG7SDR2
DE000MG7SDS0	DE000MG7SDT8	DE000MG7SDU6	DE000MG7SK14	DE000MG7SK22	DE000MG7SK30	DE000MG7SK48
DE000MG7SK55	DE000MG7SK63	DE000MG7SK71	DE000MG7SK89	DE000MG7SK97	DE000MG7SKA3	DE000MG7SKB1
DE000MG7SKC9	DE000MG7SKD7	DE000MG7SKE5	DE000MG7SKF2	DE000MG7SKG0	DE000MG7SKH8	DE000MG7SVS2
DE000MG7SVT0	DE000MG7SVU8	DE000MG7T0N1	DE000MG7T0P6	DE000MG7T0Q4	DE000MG7T0S0	DE000MG7T418
DE000MG7T5R1	DE000MG7T723	DE000MG7T756	DE000MG7T9G6	DE000MG7T9L6	DE000MG7T9N2	DE000MG7TCD2
DE000MG7TCR2	DE000MG7TCU6	DE000MG7TULY7	DE000MG7TULZ4	DE000MG7TUM00	DE000MG7TUM18	DE000MG7UQT6
DE000MG7UQU4	DE000MG7UQV2	DE000MG7UQW0	DE000MG7URB2	DE000MG7UVV2	DE000MG7VAX0	DE000MG7VAY8
DE000MG7VAZ5	DE000MG7VBE8	DE000MG7VBF5	DE000MG7VBK5	DE000MG7VCN7	DE000MG7VCP2	DE000MG7VCQ0
DE000MG7VCR8	DE000MG7VCS6	DE000MG7VCT4	DE000MG7VCU2	DE000MG7VCV0	DE000MG7VCW8	DE000MG7VCX6
DE000MG7VCY4	DE000MG7VCZ1	DE000MG7VD00	DE000MG7VD18	DE000MG7VD26	DE000MG7VD34	DE000MG7VD42
DE000MG7VD59	DE000MG7VD67	DE000MG7VD75	DE000MG7VD83	DE000MG7VD91	DE000MG7VDA2	DE000MG7VDB0
DE000MG7VDE4	DE000MG7VDF1	DE000MG7VDG9	DE000MG7VDH7	DE000MG7VDJ3	DE000MG7VDK1	DE000MG7VDL9
DE000MG7VDM7	DE000MG7VDN5	DE000MG7VDP0	DE000MG7VDQ8	DE000MG7VF08	DE000MG7VF16	DE000MG7VF24
DE000MG7VDF32	DE000MG7VF40	DE000MG7VF57	DE000MG7VF65	DE000MG7VF73	DE000MG7VF81	DE000MG7VF99
DE000MG7VFA7	DE000MG7VFT7	DE000MG7VGH0	DE000MG7VGK4	DE000MG7VGL2	DE000MG7VGM0	DE000MG7VGN8
DE000MG7VGV1	DE000MG7VHZ0	DE000MG7VJ04	DE000MG7VJ12	DE000MG7VJ38	DE000MG7VJ46	DE000MG7VJ53
DE000MG7VJX1	DE000MG7VJY9	DE000MG7VPD0	DE000MG7VPE8	DE000MG7VPF5	DE000MG7VPG3	DE000MG7VPL3
DE000MG7VPN9	DE000MG7VPP4	DE000MG7VSA0	DE000MG7VSB8	DE000MG7VSG7	DE000MG7VSH5	DE000MG7VSJ1
DE000MG7VT10	DE000MG7VT28	DE000MG7VT36	DE000MG7VUF5	DE000MG7VUG3	DE000MG7VUH1	DE000MG7VUJ7
DE000MG7VUK5	DE000MG7VUL3	DE000MG7W4P3	DE000MG7W4Q1	DE000MG7W5R6	DE000MG7W5S4	DE000MG7WJR1
DE000MG7WJ59	DE000MG7WJU5	DE000MG7WJV3	DE000MG7WJW1	DE000MG7WJX9	DE000MG7WJY7	DE000MG7WLL0
DE000MG7WLM8	DE000MG7WLN6	DE000MG7WTW0	DE000MG7WTX8	DE000MG7WTY6	DE000MG7WTZ3	DE000MG7WXJ9
DE000MG7X428	DE000MG7X436	DE000MG7X444	DE000MG7X451	DE000MG7X469	DE000MG7X477	DE000MG7X485
DE000MG7X493	DE000MG7X4A4	DE000MG7X4B2	DE000MG7X4C0	DE000MG7X4D8	DE000MG7XFF2	DE000MG7XFW7
DE000MG7XJZ2	DE000MG7XK09	DE000MG7YEE6	DE000MG7YEF3	DE000MG7YEG1	DE000MG7YWM1	DE000MG7YWN9
DE000MG7YWP4	DE000MG7YWQ2	DE000MG7YWR0	DE000MG7YWS8	DE000MG7Z4V8	DE000MG7Z4W6	DE000MG7Z4X4
DE000MG7Z4Y2	DE000MG7Z4Z9	DE000MG7Z506	DE000MG7Z514	DE000MG7Z522	DE000MG7Z530	DE000MG7Z5Z6
DE000MG7Z6B5	DE000MG7Z6C3	DE000MG7Z6D1	DE000MG7Z6E9	DE000MG7Z6N0	DE000MG7Z6P5	DE000MG7Z6Q3
DE000MG7ZB32	DE000MG7ZBF6	DE000MG7ZLM1	DE000MG7ZLN9	DE000MG7ZLP4	DE000MG7ZLQ2	DE000MG7ZMJ5
DE000MG7ZRA3	DE000MG7ZT99	DE000MG81SJ0	DE000MG81SR3	DE000MG81ZY4	DE000MG81ZZ1	DE000MG820E2
DE000MG82C31	DE000MG82C49	DE000MG82C56	DE000MG82C64	DE000MG82DU7	DE000MG82JK5	DE000MG82JL3
DE000MG82JM1	DE000MG82JN9	DE000MG82JU4	DE000MG82JV2	DE000MG82JW0	DE000MG82M62	DE000MG82M70
DE000MG82M88	DE000MG82M96	DE000MG82MF9	DE000MG82MG7	DE000MG82MH5	DE000MG82MM5	DE000MG82T73
DE000MG82US5	DE000MG82UU1	DE000MG82VF0	DE000MG82ZQ8	DE000MG82ZU0	DE000MG82ZV8	DE000MG82ZW6
DE000MG82ZX4	DE000MG82ZY2	DE000MG833J4	DE000MG833K2	DE000MG856E6	DE000MG856H9	DE000MG856J5
DE000MG859S0	DE000MG85AB6	DE000MG85AC4	DE000MG85AD2	DE000MG85AE0	DE000MG85DW6	DE000MG85EH5
DE000MG85EJ1	DE000MG85EK9	DE000MG85HT3	DE000MG85HU1	DE000MG85HV9	DE000MG85HW7	DE000MG85LT5
DE000MG85LU3	DE000MG85LV1	DE000MG85LW9	DE000MG85LX7	DE000MG85LY5	DE000MG85LZ2	DE000MG85M10
DE000MG85M28	DE000MG85M36	DE000MG85PC2	DE000MG85T88	DE000MG85UW0	DE000MG85UX8	DE000MG85UY6
DE000MG85W42	DE000MG85W59	DE000MG85W75	DE000MG85W83	DE000MG85WA2	DE000MG85WB0	DE000MG85WC8
DE000MG85WW6	DE000MG85X58	DE000MG85X66	DE000MG85ZP3	DE000MG860U4	DE000MG860V2	DE000MG860W0
DE000MG86123	DE000MG86131	DE000MG86149	DE000MG86156	DE000MG86164	DE000MG86172	DE000MG86180
DE000MG86198	DE000MG861A4	DE000MG861B2	DE000MG861K3	DE000MG86602	DE000MG86610	DE000MG869A7
DE000MG88KU9	DE000MG88KZ8	DE000MG88L18	DE000MG88L26	DE000MG88L34	DE000MG88L42	DE000MG88L59
DE000MG88RJ7	DE000MG88RK5	DE000MG88RL3	DE000MG88RM1	DE000MG88RN9	DE000MG88RP4	DE000MG88RQ2
DE000MG88RR0	DE000MG88RS8	DE000MG88RY6	DE000MG88RZ3	DE000MG88TZ9	DE000MG88U09	DE000MG88U17
DE000MG88U58	DE000MG88ZW3	DE000MG88ZY9	DE000MG88ZZ6	DE000MG89002	DE000MG89010	DE000MG89028
DE000MG89036	DE000MG89044	DE000MG89051	DE000MG89069	DE000MG89077	DE000MG89085	DE000MG89093
DE000MG890A3	DE000MG890B1	DE000MG890C9	DE000MG890D7	DE000MG890E5	DE000MG890F2	DE000MG890G0
DE000MG890H8	DE000MG890J4	DE000MG890K2	DE000MG890L0	DE000MG893J8	DE000MG89671	DE000MG89689
DE000MG89697	DE000MG896A0	DE000MG89713	DE000MG89721	DE000MG89812	DE000MG89820	DE000MG89AC6
DE000MG89AD4	DE000MG8CE68	DE000MG8CW25	DE000MG8CW33	DE000MG8CW90	DE000MG8CWL7	DE000MG8CWM5
DE000MG8CWN3	DE000MG8CWP8	DE000MG8CWQ6	DE000MG8CYB4	DE000MG8CYC2	DE000MG8D1K2	DE000MG8D1L0
DE000MG8D4Q3	DE000MG8D4T7	DE000MG8D4U5	DE000MG8D4V3	DE000MG8D6R6	DE000MG8D6T2	DE000MG8D6V8

DE000MG8D6W6	DE000MG8D6Y2	DE000MG8DFP39	DE000MG8DFP47	DE000MG8G5X3	DE000MG8G5Y1	DE000MG8G603
DE000MG8GCS5	DE000MG8GCT3	DE000MG8GCU1	DE000MG8GCW7	DE000MG8GEB7	DE000MG8GEC5	DE000MG8GN63
DE000MG8GTY7	DE000MG8GTZ4	DE000MG8GVQ9	DE000MG8GW88	DE000MG8GW96	DE000MG8GWA1	DE000MG8JFG7
DE000MG8JFH5	DE000MG8JQ83	DE000MG8JQA7	DE000MG8JQB5	DE000MG8JQE9	DE000MG8JRX7	DE000MG8JU87
DE000MG8JV60	DE000MG8JVL4	DE000MG8JVM2	DE000MG8JVS9	DE000MG8JVT7	DE000MG8JVV3	DE000MG8JVV3
DE000MG8JVW1	DE000MG8JVX9	DE000MG8JVV7	DE000MG8K0S8	DE000MG8K9M2	DE000MG8KEA1	DE000MG8KGN9
DE000MG8KGP4	DE000MG8KGQ2	DE000MG8KGR0	DE000MG8KGS8	DE000MG8KGT6	DE000MG8KGV2	DE000MG8KGW0
DE000MG8KGX8	DE000MG8KGY6	DE000MG8KHG1	DE000MG8KKS0	DE000MG8KNY2	DE000MG8KP40	DE000MG8MTC1
DE000MG8MWT9	DE000MG8MWU7	DE000MG8N5L9	DE000MG8N5M7	DE000MG8N5N5	DE000MG8N5P0	DE000MG8N5Q8
DE000MG8N8M1	DE000MG8N8N9	DE000MG8N8P4	DE000MG8N8Q2	DE000MG8N8R0	DE000MG8N8S8	DE000MG8N8T6
DE000MG8N8U4	DE000MG8N8V2	DE000MG8N8W0	DE000MG8N8X8	DE000MG8PTJ9	DE000MG8PTX0	DE000MG8PXA0
DE000MG8PXD4	DE000MG8Q2R0	DE000MG8Q2S8	DE000MG8Q2U4	DE000MG8Q685	DE000MG8Q693	DE000MG8Q6C3
DE000MG8Q6D1	DE000MG8Q6G4	DE000MG8Q6H2	DE000MG8Q6J8	DE000MG8Q6K6	DE000MG8Q6L4	DE000MG8Q6M2
DE000MG8Q6N0	DE000MG8Q784	DE000MG8Q792	DE000MG8Q7A5	DE000MG8Q7C1	DE000MG8QAM1	DE000MG8QAN9
DE000MG8QAT6	DE000MG8QAU4	DE000MG8QAV2	DE000MG8QAW0	DE000MG8QAX8	DE000MG8QAY6	DE000MG8QAZ3
DE000MG8QBO8	DE000MG8QBB16	DE000MG8QBG1	DE000MG8QBJ5	DE000MG8QBK3	DE000MG8QBL1	DE000MG8QBM9
DE000MG8QBP2	DE000MG8QBQ0	DE000MG8QBR8	DE000MG8QBS6	DE000MG8QBT4	DE000MG8QDE2	DE000MG8QDF9
DE000MG8QDK9	DE000MG8QDL7	DE000MG8QDM5	DE000MG8QJN0	DE000MG8QJP5	DE000MG8QJU5	DE000MG8QJV3
DE000MG8QJW1	DE000MG8QJX9	DE000MG8QJY7	DE000MG8QJZ4	DE000MG8QK07	DE000MG8QK15	DE000MG8QK23
DE000MG8QK31	DE000MG8QK49	DE000MG8QK56	DE000MG8QK64	DE000MG8QK72	DE000MG8QK80	DE000MG8QK98
DE000MG8QKA5	DE000MG8QTL3	DE000MG8QTM1	DE000MG8QTN9	DE000MG8QTP4	DE000MG8QTQ2	DE000MG8QTR0
DE000MG8QTS8	DE000MG8QTT6	DE000MG8QZF2	DE000MG8QZG0	DE000MG8QZH8	DE000MG8R8R6	DE000MG8R8S4
DE000MG8R8T2	DE000MG8R8U0	DE000MG8R8V8	DE000MG8R8W6	DE000MG8R8X4	DE000MG8R8Y2	DE000MG8R8Z9
DE000MG8R907	DE000MG8R915	DE000MG8R923	DE000MG8R931	DE000MG8R949	DE000MG8R9F9	DE000MG8R9G7
DE000MG8R9H5	DE000MG8R9N3	DE000MG8R9P8	DE000MG8RB31	DE000MG8RB64	DE000MG8RB72	DE000MG8RB80
DE000MG8RB98	DE000MG8RBA2	DE000MG8RBB0	DE000MG8RBD6	DE000MG8REP4	DE000MG8REQ2	DE000MG8RET6
DE000MG8REU4	DE000MG8REV2	DE000MG8REW0	DE000MG8REX8	DE000MG8REZ3	DE000MG8RF45	DE000MG8RF52
DE000MG8RF60	DE000MG8RF78	DE000MG8RF86	DE000MG8RF94	DE000MG8RFA3	DE000MG8RFB1	DE000MG8RFD7
DE000MG8RFE5	DE000MG8RFF2	DE000MG8RFG0	DE000MG8RFH8	DE000MG8RFJ4	DE000MG8RFK2	DE000MG8RFL0
DE000MG8RFM8	DE000MG8RFN6	DE000MG8RFP1	DE000MG8RFQ9	DE000MG8RFR7	DE000MG8RFS5	DE000MG8RFT3
DE000MG8RFU1	DE000MG8RFV9	DE000MG8RFW7	DE000MG8RFX5	DE000MG8RFY3	DE000MG8RFZ0	DE000MG8RG02
DE000MG8RG10	DE000MG8RG28	DE000MG8RG36	DE000MG8RG44	DE000MG8RG51	DE000MG8RG69	DE000MG8RG77
DE000MG8RG85	DE000MG8RG93	DE000MG8RGA1	DE000MG8RGM6	DE000MG8RGN4	DE000MG8RGP9	DE000MG8RGR5
DE000MG8RGS3	DE000MG8RGT1	DE000MG8RHE1	DE000MG8RHG6	DE000MG8RHH4	DE000MG8RHK8	DE000MG8RHL6
DE000MG8RHM4	DE000MG8RHN2	DE000MG8RHP7	DE000MG8RHR3	DE000MG8RHS1	DE000MG8RHT9	DE000MG8RHU7
DE000MG8RHV5	DE000MG8RHW3	DE000MG8RHX1	DE000MG8RHY9	DE000MG8RHZ6	DE000MG8RJ09	DE000MG8RJ17
DE000MG8RJ25	DE000MG8RJ33	DE000MG8RLQ7	DE000MG8RLW5	DE000MG8RM38	DE000MG8RM46	DE000MG8RM53
DE000MG8RM87	DE000MG8RM95	DE000MG8RN37	DE000MG8SAW6	DE000MG8SAX4	DE000MG8SAY2	DE000MG8SAZ9
DE000MG8SBB8	DE000MG8SF77	DE000MG8SF85	DE000MG8SF93	DE000MG8SFA1	DE000MG8SFB9	DE000MG8SGD3
DE000MG8SGE1	DE000MG8SGF8	DE000MG8SGL6	DE000MG8SGM4	DE000MG8SGP7	DE000MG8SGQ5	DE000MG8SGR3
DE000MG8SGS1	DE000MG8SGT9	DE000MG8SGU7	DE000MG8SGV5	DE000MG8SLP7	DE000MG8SLQ5	DE000MG8SLR3
DE000MG8SQ09	DE000MG8SQ17	DE000MG8SS72	DE000MG8SS98	DE000MG8SSA4	DE000MG8SSB2	DE000MG8SSE6
DE000MG8SSH9	DE000MG8SY09	DE000MG8SY17	DE000MG8SY25	DE000MG8SY41	DE000MG8SY66	DE000MG8SY74
DE000MG8SY82	DE000MG8SY90	DE000MG8SYC8	DE000MG8SYD6	DE000MG8SYE4	DE000MG8SYF1	DE000MG8SYG9
DE000MG8SYH7	DE000MG8SYJ3	DE000MG8SYK1	DE000MG8SYL9	DE000MG8SYM7	DE000MG8STGK6	DE000MG8STGL4
DE000MG8TGM2	DE000MG8TGN0	DE000MG8TGP5	DE000MG8TGQ3	DE000MG8TGR1	DE000MG8TGS9	DE000MG8TGT7
DE000MG8V0E5	DE000MG8V0H8	DE000MG8V0K2	DE000MG8V0L0	DE000MG8V0M8	DE000MG8V0N6	DE000MG8V0P1
DE000MG8V0Q9	DE000MG8V0R7	DE000MG8V0S5	DE000MG8V0T3	DE000MG8V0U1	DE000MG8V0V9	DE000MG8V0W7
DE000MG8V0X5	DE000MG8V0Y3	DE000MG8V0Z0	DE000MG8V107	DE000MG8V115	DE000MG8V123	DE000MG8V131
DE000MG8V149	DE000MG8V156	DE000MG8V164	DE000MG8V172	DE000MG8V180	DE000MG8V198	DE000MG8V1A1
DE000MG8V1B9	DE000MG8V1C7	DE000MG8V1D5	DE000MG8V1E3	DE000MG8V1F0	DE000MG8V1G8	DE000MG8V1H6
DE000MG8V1J2	DE000MG8V1K0	DE000MG8V1L8	DE000MG8V1M6	DE000MG8V1N4	DE000MG8V1P9	DE000MG8V1Q7
DE000MG8V1R5	DE000MG8V1S3	DE000MG8V1T1	DE000MG8V1U9	DE000MG8V255	DE000MG8V263	DE000MG8V271
DE000MG8V289	DE000MG8V2B7	DE000MG8V2C5	DE000MG8V2D3	DE000MG8V2E1	DE000MG8V404	DE000MG8V412
DE000MG8V420	DE000MG8V438	DE000MG8V446	DE000MG8V453	DE000MG8V461	DE000MG8V479	DE000MG8V487
DE000MG8V495	DE000MG8V4A5	DE000MG8V4B3	DE000MG8V4C1	DE000MG8V4D9	DE000MG8V4E7	DE000MG8V4F4
DE000MG8V4G2	DE000MG8V4H0	DE000MG8V4J6	DE000MG8V4K4	DE000MG8V4L2	DE000MG8V4M0	DE000MG8V4N8
DE000MG8V4P3	DE000MG8V4Q1	DE000MG8V4R9	DE000MG8V4S7	DE000MG8V4T5	DE000MG8V4U3	DE000MG8V4V1
DE000MG8V4W9	DE000MG8V4X7	DE000MG8V4Y5	DE000MG8V4Z2	DE000MG8V503	DE000MG8V511	DE000MG8V529
DE000MG8V537	DE000MG8V545	DE000MG8V552	DE000MG8V560	DE000MG8V578	DE000MG8V586	DE000MG8V594
DE000MG8V5A2	DE000MG8XDJ7	DE000MG8XDK5	DE000MG8XDL3	DE000MG8XDM1	DE000MG8XDN9	DE000MG8XN88
DE000MG8XNB3	DE000MG8XNG2	DE000MG8XNJ6	DE000MG8XNU3	DE000MG8XQ77	DE000MG8XQ85	DE000MG8XQ93
DE000MG8XQA8	DE000MG8XQB6	DE000MG8XQC4	DE000MG8XQD2	DE000MG8XQE0	DE000MG8XQF7	DE000MG8XQG5
DE000MG8XQH3	DE000MG8XQJ9	DE000MG8XQK7	DE000MG8XQL5	DE000MG8XQM3	DE000MG8XQN1	DE000MG8XQP6

DE000MG8XQQ4	DE000MG8XQR2	DE000MG8XQS0	DE000MG8XQT8	DE000MG8XQU6	DE000MG8XQV4	DE000MG8XQW2
DE000MG8XSP2	DE000MG8XSQ0	DE000MG8XSR8	DE000MG8XSS6	DE000MG8XST4	DE000MG8XSU2	DE000MG8XSV0
DE000MG8XSW8	DE000MG8XT25	DE000MG8XT58	DE000MG8XYH7	DE000MG8XYJ3	DE000MG8XYL9	DE000MG8XYM7
DE000MG8XYN5	DE000MG8XYP0	DE000MG8XYR6	DE000MG8XYS4	DE000MG8XYT2	DE000MG8XYW6	DE000MG8XXY2
DE000MG8XYZ9	DE000MG8XZ19	DE000MG8XZ84	DE000MG8XZ92	DE000MG8XZA9	DE000MG8XZB7	DE000MG8XZC5
DE000MG8XZD3	DE000MG8XZE1	DE000MG8XZF8	DE000MG8XZG6	DE000MG8XZH4	DE000MG8XZJ0	DE000MG8XZK8
DE000MG8XZL6	DE000MG8XZN2	DE000MG8XZQ5	DE000MG8XZR3	DE000MG8XZS1	DE000MG8XZT9	DE000MG8XZV5
DE000MG8XZW3	DE000MG8XZX1	DE000MG8XZY9	DE000MG8XZZ6	DE000MG8Y002	DE000MG8Y010	DE000MG8Y028
DE000MG8Y036	DE000MG8Y044	DE000MG8Y051	DE000MG8Y069	DE000MG8Y077	DE000MG8Y085	DE000MG8Y093
DE000MG8Y0A0	DE000MG8Y0B8	DE000MG8Y0C6	DE000MG8Y0D4	DE000MG8YC56	DE000MG8YC64	DE000MG8YC72
DE000MG8YC80	DE000MG8YHC1	DE000MG8YHD9	DE000MG8YHE7	DE000MG8YHF4	DE000MG8YHG2	DE000MG8YHH0
DE000MG8YHJ6	DE000MG8YHK4	DE000MG8YHL2	DE000MG8YHM0	DE000MG8YHN8	DE000MG8YHP3	DE000MG8YHQ1
DE000MG8YHR9	DE000MG8YHS7	DE000MG8YHT5	DE000MG8ZYR1	DE000MG8ZYS9	DE000MG8ZYT7	DE000MG8ZUY5
DE000MG8ZYZ3	DE000MG8ZYW1	DE000MG8ZYX9	DE000MG8ZYY7	DE000MG8ZYZ4	DE000MG8ZZ09	DE000MG8ZZ17
DE000MG8ZZ25	DE000MG8ZZ33	DE000MG8ZZ41	DE000MG8ZZ58	DE000MG8ZZ66	DE000MG8ZZ74	DE000MG8ZZE6
DE000MG8ZZF3	DE000MG8ZZG1	DE000MG90067	DE000MG90075	DE000MG901A8	DE000MG901B6	DE000MG901C4
DE000MG901D2	DE000MG901E0	DE000MG901F7	DE000MG901G5	DE000MG901J9	DE000MG901K7	DE000MG901M3
DE000MG901N1	DE000MG901P6	DE000MG901Q4	DE000MG901S0	DE000MG901U6	DE000MG901V4	DE000MG901W2
DE000MG901X0	DE000MG901Y8	DE000MG901Z5	DE000MG90208	DE000MG90216	DE000MG90224	DE000MG90240
DE000MG90257	DE000MG90265	DE000MG90273	DE000MG90281	DE000MG90299	DE000MG902A6	DE000MG902B4
DE000MG902V2	DE000MG90380	DE000MG90398	DE000MG903U2	DE000MG903V0	DE000MG903W8	DE000MG903X6
DE000MG90430	DE000MG90448	DE000MG90455	DE000MG90463	DE000MG90471	DE000MG904B0	DE000MG904C8
DE000MG904D6	DE000MG904E4	DE000MG904F1	DE000MG904G9	DE000MG904H7	DE000MG904J3	DE000MG904K1
DE000MG904M7	DE000MG904N5	DE000MG904P0	DE000MG904Q8	DE000MG904R6	DE000MG904S4	DE000MG904T2
DE000MG904U0	DE000MG904V8	DE000MG904W6	DE000MG904X4	DE000MG904Y2	DE000MG904Z9	DE000MG90505
DE000MG90513	DE000MG90521	DE000MG90539	DE000MG90547	DE000MG90554	DE000MG90604	DE000MG90612
DE000MG90620	DE000MG90638	DE000MG90646	DE000MG90653	DE000MG90661	DE000MG90679	DE000MG90687
DE000MG90786	DE000MG907Q1	DE000MG907R9	DE000MG907S7	DE000MG907T5	DE000MG907U3	DE000MG907V1
DE000MG907W9	DE000MG907X7	DE000MG907Y5	DE000MG907Z2	DE000MG90802	DE000MG90810	DE000MG90828
DE000MG90836	DE000MG90844	DE000MG90851	DE000MG90869	DE000MG90877	DE000MG908C9	DE000MG908D7
DE000MG908E5	DE000MG909G8	DE000MG909H6	DE000MG909L8	DE000MG909M6	DE000MG909N4	DE000MG909P9
DE000MG909Q7	DE000MG909R5	DE000MG909S3	DE000MG90AF7	DE000MG90AG5	DE000MG90AH3	DE000MG90AJ9
DE000MG90AK7	DE000MG90AL5	DE000MG90AM3	DE000MG90AN1	DE000MG90AP6	DE000MG90AQ4	DE000MG90AR2
DE000MG90AS0	DE000MG90AT8	DE000MG90AU6	DE000MG90AV4	DE000MG90AW2	DE000MG90AX0	DE000MG90R18
DE000MG90R26	DE000MG90R34	DE000MG90R42	DE000MG90R59	DE000MG90R67	DE000MG90R75	DE000MG90R83
DE000MG90R91	DE000MG90RA2	DE000MG90RB0	DE000MG90RC8	DE000MG90RD6	DE000MG90RE4	DE000MG90RF1
DE000MG90RG9	DE000MG90RH7	DE000MG90RJ3	DE000MG90RK1	DE000MG90RL9	DE000MG90RM7	DE000MG90RN5
DE000MG90RP0	DE000MG90RQ8	DE000MG90RR6	DE000MG90RS4	DE000MG90RT2	DE000MG90RU0	DE000MG90RV8
DE000MG90RW6	DE000MG90WK1	DE000MG90WL9	DE000MG90WM7	DE000MG90WN5	DE000MG90WP0	DE000MG90WQ8
DE000MG90WR6	DE000MG90WS4	DE000MG90WT2	DE000MG90WU0	DE000MG90WV8	DE000MG90WW6	DE000MG90WX4
DE000MG90WZ9	DE000MG90X02	DE000MG90X10	DE000MG90X28	DE000MG90X36	DE000MG90X44	DE000MG90X51
DE000MG90X69	DE000MG90X77	DE000MG90X85	DE000MG90YA8	DE000MG910A9	DE000MG910B7	DE000MG910C5
DE000MG910D3	DE000MG91JJ8	DE000MG91KJ6	DE000MG91KK4	DE000MG91SP6	DE000MG91SQ4	DE000MG91UP2
DE000MG91UQ0	DE000MG91UR8	DE000MG91US6	DE000MG91UT4	DE000MG91UU2	DE000MG91UV0	DE000MG92V93
DE000MG92VA0	DE000MG92VB8	DE000MG92VC6	DE000MG92VD4	DE000MG92VE2	DE000MG92VF9	DE000MG92VG7
DE000MG92VH5	DE000MG92YV8	DE000MG92YX6	DE000MG92YY4	DE000MG92ZH6	DE000MG92ZJ2	DE000MG92ZK0
DE000MG92ZL8	DE000MG92ZM6	DE000MG93285	DE000MG932B1	DE000MG932G0	DE000MG932H8	DE000MG932K2
DE000MG93DH1	DE000MG93DM1	DE000MG93DN9	DE000MG93DS8	DE000MG93DT6	DE000MG93DW0	DE000MG93DY6
DE000MG93DZ3	DE000MG93E02	DE000MG93E10	DE000MG93E28	DE000MG93E36	DE000MG93E44	DE000MG93E51
DE000MG93E69	DE000MG93E77	DE000MG93EC0	DE000MG93EE6	DE000MG93EF3	DE000MG93EG1	DE000MG93EH9
DE000MG93EQ0	DE000MG93ES6	DE000MG93ET4	DE000MG93EU2	DE000MG93EV0	DE000MG93F01	DE000MG93F19
DE000MG93F27	DE000MG93F68	DE000MG93F76	DE000MG93F84	DE000MG93F92	DE000MG93FD5	DE000MG93FE3
DE000MG93FF0	DE000MG93FG8	DE000MG93FH6	DE000MG93FJ2	DE000MG93FM6	DE000MG93FN4	DE000MG93FP9
DE000MG93FQ7	DE000MG93FR5	DE000MG93FS3	DE000MG93FT1	DE000MG93J98	DE000MG93JA3	DE000MG93JB1
DE000MG93JC9	DE000MG93JD7	DE000MG93JE5	DE000MG93JF2	DE000MG93JK2	DE000MG93JQ9	DE000MG93JR7
DE000MG93JS5	DE000MG93JT3	DE000MG93JU1	DE000MG93JY3	DE000MG93JZ0	DE000MG93K04	DE000MG93K12
DE000MG93K38	DE000MG93K79	DE000MG93K87	DE000MG93KA1	DE000MG93KB9	DE000MG93KC7	DE000MG93KD5
DE000MG93KE3	DE000MG93KF0	DE000MG93KJ2	DE000MG93KK0	DE000MG93KL8	DE000MG93KM6	DE000MG93KQ7
DE000MG93KR5	DE000MG93KV7	DE000MG93L03	DE000MG93L11	DE000MG93L29	DE000MG93L37	DE000MG93L45
DE000MG93L52	DE000MG93L60	DE000MG93L78	DE000MG93L86	DE000MG93L94	DE000MG93LB7	DE000MG93LC5
DE000MG93LS1	DE000MG93LT9	DE000MG93LU7	DE000MG93LV5	DE000MG93LW3	DE000MG93LX1	DE000MG93MF6
DE000MG93MG4	DE000MG93MH2	DE000MG93MJ8	DE000MG93MK6	DE000MG93ML4	DE000MG93MM2	DE000MG93MN0
DE000MG93NU3	DE000MG93Q57	DE000MG93Q65	DE000MG93S89	DE000MG93SB2	DE000MG93SC0	DE000MG93SD8
DE000MG93SF3	DE000MG93SG1	DE000MG93T88	DE000MG95QP1	DE000MG95QQ9	DE000MG95QS5	DE000MG95QT3

DE000MG95QU1	DE000MG95QV9	DE000MG95QW7	DE000MG95QX5	DE000MG95UR9	DE000MG95US7	DE000MG95UT5
DE000MG95UU3	DE000MG95UV1	DE000MG95UW9	DE000MG95UX7	DE000MG95UY5	DE000MG95UZ2	DE000MG95V09
DE000MG95V17	DE000MG95V25	DE000MG95V33	DE000MG95V41	DE000MG95V58	DE000MG95V66	DE000MG95V74
DE000MG95V82	DE000MG95V90	DE000MG95VA3	DE000MG95VB1	DE000MG95VC9	DE000MG95VD7	DE000MG95VE5
DE000MG95VF2	DE000MG95WG8	DE000MG96908	DE000MG96916	DE000MG96924	DE000MG96932	DE000MG96940
DE000MG96957	DE000MG96965	DE000MG96973	DE000MG96981	DE000MG96999	DE000MG969A5	DE000MG969B3
DE000MG969C1	DE000MG969D9	DE000MG969E7	DE000MG969F4	DE000MG969G2	DE000MG969H0	DE000MG969J6
DE000MG969K4	DE000MG969L2	DE000MG969M0	DE000MG96C68	DE000MG96CP9	DE000MG96CQ7	DE000MG96CY1
DE000MG96CZ8	DE000MG96DQ5	DE000MG96DR3	DE000MG96DT9	DE000MG96DU7	DE000MG96DV5	DE000MG96DW3
DE000MG96DX1	DE000MG96DY9	DE000MG96DZ6	DE000MG96E17	DE000MG96E25	DE000MG96E33	DE000MG96E41
DE000MG96E58	DE000MG96E66	DE000MG96E74	DE000MG96E82	DE000MG96E90	DE000MG96EA7	DE000MG96EB5
DE000MG96EC3	DE000MG96ED1	DE000MG96EE9	DE000MG96EF6	DE000MG96EG4	DE000MG96EH2	DE000MG96EJ8
DE000MG96EK6	DE000MG96EL4	DE000MG96EM2	DE000MG96EN0	DE000MG96EP5	DE000MG96EQ3	DE000MG96ER1
DE000MG96ES9	DE000MG96EY7	DE000MG96PM8	DE000MG96PN6	DE000MG96PP1	DE000MG96PQ9	DE000MG96PR7
DE000MG96PS5	DE000MG96PT3	DE000MG96PU1	DE000MG96PV9	DE000MG96PW7	DE000MG96PX5	DE000MG96PY3
DE000MG96PZ0	DE000MG96Q05	DE000MG96Q13	DE000MG96Q21	DE000MG96Q39	DE000MG96Q47	DE000MG96Q62
DE000MG96YG2	DE000MG97500	DE000MG97518	DE000MG975Y2	DE000MG975Z9	DE000MG97609	DE000MG97KK1
DE000MG97KL9	DE000MG97QZ6	DE000MG97R37	DE000MG97R94	DE000MG97RA7	DE000MG97RB5	DE000MG97RC3
DE000MG97RD1	DE000MG97RE9	DE000MG97RF6	DE000MG97RG4	DE000MG97RK6	DE000MG97S02	DE000MG97S10
DE000MG97S28	DE000MG97S36	DE000MG97S44	DE000MG97S51	DE000MG97ZN3	DE000MG983G3	DE000MG983H1
DE000MG98BG6	DE000MG98BH4	DE000MG98YF0	DE000MG98YG8	DE000MG98YH6	DE000MG98YJ2	DE000MG98YL8
DE000MG98YM6	DE000MG98YN4	DE000MG98YQ7	DE000MG98YR5	DE000MG98YV7	DE000MG99068	DE000MG99MW8
DE000MG99MX6	DE000MG99MY4	DE000MG99MZ1	DE000MG99N05	DE000MG9AEG7	DE000MG9AEH5	DE000MG9AEJ1
DE000MG9AEK9	DE000MG9AEL7	DE000MG9AEM5	DE000MG9AEN3	DE000MG9AEP8	DE000MG9AEQ6	DE000MG9AER4
DE000MG9AES2	DE000MG9AET0	DE000MG9AEU8	DE000MG9AF68	DE000MG9AF76	DE000MG9AF84	DE000MG9AF92
DE000MG9AFA7	DE000MG9AFB5	DE000MG9AFC3	DE000MG9AFD1	DE000MG9AFE9	DE000MG9AFF6	DE000MG9AFG4
DE000MG9AFH2	DE000MG9AFJ8	DE000MG9AFK6	DE000MG9AFN0	DE000MG9AFP5	DE000MG9AFQ3	DE000MG9AFR1
DE000MG9BKC1	DE000MG9BNC5	DE000MG9BND3	DE000MG9BRE2	DE000MG9BRF9	DE000MG9BRG7	DE000MG9BTY6
DE000MG9BTZ3	DE000MG9BU01	DE000MG9BU19	DE000MG9BU27	DE000MG9BU35	DE000MG9BU43	DE000MG9BU50
DE000MG9BU68	DE000MG9BU76	DE000MG9BUU2	DE000MG9BUV0	DE000MG9BUW8	DE000MG9BUX6	DE000MG9DMW1
DE000MG9DMX9	DE000MG9DMY7	DE000MG9DMZ4	DE000MG9DN08	DE000MG9E2M4	DE000MG9E2N2	DE000MG9E2P7
DE000MG9F5P9	DE000MG9F5Z8	DE000MG9F9K2	DE000MG9F9L0	DE000MG9F9M8	DE000MG9F9N6	DE000MG9F9Q9
DE000MG9F9R7	DE000MG9F9S5	DE000MG9F9T3	DE000MG9F9V9	DE000MG9F9Z0	DE000MG9FA19	DE000MG9FA27
DE000MG9FA35	DE000MG9FA68	DE000MG9FA76	DE000MG9FA84	DE000MG9FA92	DE000MG9FAA7	DE000MG9FAB5
DE000MG9FAD1	DE000MG9FDA1	DE000MG9FH87	DE000MG9FKG3	DE000MG9FKJ7	DE000MG9FKK5	DE000MG9FKZ3
DE000MG9FLG1	DE000MG9FLH9	DE000MG9FLJ5	DE000MG9FLK3	DE000MG9FLL1	DE000MG9FLM9	DE000MG9FLN7
DE000MG9H7Z2	DE000MG9H807	DE000MG9H815	DE000MG9H9E3	DE000MG9H9F0	DE000MG9H9G8	DE000MG9H9H6
DE000MG9H9J2	DE000MG9HBQ7	DE000MG9HHP6	DE000MG9HHQ4	DE000MG9HHR2	DE000MG9HHX0	DE000MG9HHY8
DE000MG9HHZ5	DE000MG9HJ00	DE000MG9HJ18	DE000MG9HJ26	DE000MG9HJ34	DE000MG9HJZ1	DE000MG9HK07
DE000MG9HK64	DE000MG9HNC2	DE000MG9HND0	DE000MG9HNF5	DE000MG9HNNK5	DE000MG9HNL3	DE000MG9HNNQ2
DE000MG9HNR0	DE000MG9HNS8	DE000MG9HNT6	DE000MG9HUM6	DE000MG9HUN4	DE000MG9HUP9	DE000MG9HUQ7
DE000MG9HUR5	DE000MG9HUS3	DE000MG9HUT1	DE000MG9HVB7	DE000MG9HVC5	DE000MG9HVT9	DE000MG9JAY9
DE000MG9K6K1	DE000MG9K6N5	DE000MG9K728	DE000MG9K736	DE000MG9K744	DE000MG9K751	DE000MG9K769
DE000MG9K777	DE000MG9K785	DE000MG9K793	DE000MG9K7A0	DE000MG9K7B8	DE000MG9K7C6	DE000MG9K7D4
DE000MG9K7E2	DE000MG9K7L7	DE000MG9K7M5	DE000MG9K7N3	DE000MG9K7P8	DE000MG9K7W4	DE000MG9K7X2
DE000MG9K7Y0	DE000MG9KG16	DE000MG9KG24	DE000MG9KHN5	DE000MG9KHP0	DE000MG9KKA6	DE000MG9KMF1
DE000MG9KMG9	DE000MG9KMH7	DE000MG9KP98	DE000MG9KRL8	DE000MG9KU26	DE000MG9KU34	DE000MG9KU42
DE000MG9KU59	DE000MG9KZ88	DE000MG9KZ96	DE000MG9KZA4	DE000MG9KZB2	DE000MG9L2R4	DE000MG9LG31
DE000MG9LG49	DE000MG9LG56	DE000MG9LG64	DE000MG9LXW1	DE000MG9M0V9	DE000MG9M0W7	DE000MG9M0X5
DE000MG9M0Y3	DE000MG9MAQ9	DE000MG9MAZ0	DE000MG9MBJ2	DE000MG9MBK0	DE000MG9MMY8	DE000MG9MRJ8
DE000MG9MWT7	DE000MG9MX96	DE000MG9MXA5	DE000MG9MXB3	DE000MG9MXC1	DE000MG9MXD9	DE000MG9MXE7
DE000MG9MXF4	DE000MG9MXH0	DE000MG9MXJ6	DE000MG9MXK4	DE000MG9MXL2	DE000MG9MXM0	DE000MG9N8V1
DE000MG9N8W9	DE000MG9N8X7	DE000MG9N8Y5	DE000MG9N8Z2	DE000MG9N904	DE000MG9N912	DE000MG9N920
DE000MG9N938	DE000MG9N946	DE000MG9N953	DE000MG9N9B1	DE000MG9NHZ3	DE000MG9NJ36	DE000MG9NJ51
DE000MG9NJZ9	DE000MG9NME8	DE000MG9NMF5	DE000MG9NMG3	DE000MG9NMM1	DE000MG9NMN9	DE000MG9NMMZ3
DE000MG9NN06	DE000MG9NN14	DE000MG9NN30	DE000MG9NQZ4	DE000MG9NRF4	DE000MG9P1B6	DE000MG9P1C4
DE000MG9PCQ8	DE000MG9PCR6	DE000MG9PCS4	DE000MG9PCT2	DE000MG9PCU0	DE000MG9PCV8	DE000MG9PCW6
DE000MG9PCX4	DE000MG9PCY2	DE000MG9PCZ9	DE000MG9PD06	DE000MG9PD14	DE000MG9PD22	DE000MG9PKQ1
DE000MG9PKR9	DE000MG9PKS7	DE000MG9PKT5	DE000MG9PKU3	DE000MG9PKV1	DE000MG9PQU0	DE000MG9PQV8
DE000MG9PQW6	DE000MG9PQX4	DE000MG9PR18	DE000MG9PR26	DE000MG9PR34	DE000MG9PTN9	DE000MG9PTP4
DE000MG9PTQ2	DE000MG9PTR0	DE000MG9PTS8	DE000MG9PTT6	DE000MG9PUL1	DE000MG9PUN7	DE000MG9PUP2
DE000MG9PUQ0	DE000MG9PUR8	DE000MG9PUT4	DE000MG9PUW8	DE000MG9PUX6	DE000MG9PW78	DE000MG9PW86
DE000MG9PWA0	DE000MG9PWB8	DE000MG9Q0P7	DE000MG9Q0Q5	DE000MG9Q0R3	DE000MG9Q0S1	DE000MG9Q0T9
DE000MG9Q0U7	DE000MG9Q0V5	DE000MG9Q0W3	DE000MG9Q162	DE000MG9Q170	DE000MG9Q188	DE000MG9Q394

DE000MG9Q3A3	DE000MG9Q3B1	DE000MG9Q3C9	DE000MG9Q3D7	DE000MG9Q3E5	DE000MG9Q3F2	DE000MG9Q3G0
DE000MG9Q3H8	DE000MG9Q3J4	DE000MG9Q3P1	DE000MG9QBZ9	DE000MG9QC06	DE000MG9QC14	DE000MG9QC22
DE000MG9QCA0	DE000MG9QCB8	DE000MG9QGK0	DE000MG9QGL8	DE000MG9RPF9	DE000MG9RPG7	DE000MG9RPH5
DE000MG9RPJ1	DE000MG9RPK9	DE000MG9RVA8	DE000MG9RVC4	DE000MG9RVE0	DE000MG9S1E7	DE000MG9S1F4
DE000MG9S1G2	DE000MG9S1H0	DE000MG9S1J6	DE000MG9S1K4	DE000MG9S1L2	DE000MG9S8T0	DE000MG9SER6
DE000MG9SES4	DE000MG9SET2	DE000MG9SEU0	DE000MG9SEV8	DE000MG9SEW6	DE000MG9SEX4	DE000MG9SEY2
DE000MG9SJS3	DE000MG9SJT1	DE000MG9SJU9	DE000MG9SL60	DE000MG9SPT8	DE000MG9SYF9	DE000MG9SYY0
DE000MG9SYZ7	DE000MG9T1G1	DE000MG9T1U2	DE000MG9TPD0	DE000MG9U8F5	DE000MG9U8G3	DE000MG9U8H1
DE000MG9U974	DE000MG9UGN6	DE000MG9UJS9	DE000MG9UJT7	DE000MG9UJU5	DE000MG9UJV3	DE000MG9UJW1
DE000MG9UJX9	DE000MG9UJY7	DE000MG9UJZ4	DE000MG9UK00	DE000MG9UK18	DE000MG9UKD9	DE000MG9UKE7
DE000MG9UKH0	DE000MG9UKJ6	DE000MG9UKL2	DE000MG9UKN8	DE000MG9UKQ1	DE000MG9UKU3	DE000MG9UKV1
DE000MG9UMA1	DE000MG9UMB9	DE000MG9UQX4	DE000MG9URH5	DE000MG9URJ1	DE000MG9URK9	DE000MG9URL7
DE000MG9URM5	DE000MG9URN3	DE000MG9URP8	DE000MG9URW4	DE000MG9USU6	DE000MG9USV4	DE000MG9USW2
DE000MG9USX0	DE000MG9USY8	DE000MG9USZ5	DE000MG9UT01	DE000MG9UT19	DE000MG9UT27	DE000MG9UT35
DE000MG9UT43	DE000MG9UT50	DE000MG9UT68	DE000MG9UT76	DE000MG9V1Z7	DE000MG9V2V4	DE000MG9V360
DE000MG9V378	DE000MG9V386	DE000MG9V444	DE000MG9VWTW6	DE000MG9VWTX4	DE000MG9WVTY2	DE000MG9VX0J1
DE000MG9X0M5	DE000MG9X4N5	DE000MG9X4P0	DE000MG9X4Q8	DE000MG9X6J8	DE000MG9X6X9	DE000MG9XBZ5
DE000MG9XC23	DE000MG9XC56	DE000MG9XC64	DE000MG9XDQ0	DE000MG9XF61	DE000MG9Z6H0	DE000MG9Z6J6
DE000MG9Z6K4	DE000MG9Z6L2	DE000MG9Z6M0	DE000MG9Z9T9	DE000MG9Z9U7	DE000MG9Z9V5	DE000MG9ZAA5
DE000MG9ZAB3	DE000MG9ZAC1	DE000MG9ZAD9	DE000MG9ZAE7	DE000MG9ZAF4	DE000MG9ZAG2	DE000MG9ZAH0
DE000MG9ZAJ6	DE000MG9ZAK4	DE000MG9ZD46	DE000MG9ZH00	DE000MG9ZH18	DE000MG9ZUB1	DE000MG9ZUE5
DE000MG9ZUF2	DE000MG9ZUG0	DE000MG9ZUH8	DE000MG9ZUJ4	DE000MG9ZUK2	DE000MG9ZVX3	DE000MG9ZVY1
DE000MG9ZVZ8	DE000MG9ZWH4	DE000MJ000E8	DE000MJ002W6	DE000MJ00CM2	DE000MJ00ES5	DE000MJ00FN3
DE000MJ00FP8	DE000MJ00FV6	DE000MJ00FW4	DE000MJ00J48	DE000MJ00LC4	DE000MJ00PF8	DE000MJ00QD1
DE000MJ00TP9	DE000MJ00TQ7	DE000MJ00TR5	DE000MJ00WB3	DE000MJ00WC1	DE000MJ00WD9	DE000MJ00WE7
DE000MJ00WF4	DE000MJ00WG2	DE000MJ00WHO	DE000MJ00WL2	DE000MJ00WT5	DE000MJ00WY5	DE000MJ00XL0
DE000MJ032Z6	DE000MJ03304	DE000MJ03312	DE000MJ03ER1	DE000MJ03EU5	DE000MJ03F31	DE000MJ03F49
DE000MJ03GH7	DE000MJ03GQ8	DE000MJ03GR6	DE000MJ03JD0	DE000MJ03JE8	DE000MJ03JF5	DE000MJ03JH1
DE000MJ03JQ2	DE000MJ03JR0	DE000MJ03JS8	DE000MJ03JT6	DE000MJ03JU4	DE000MJ03JV2	DE000MJ03JW0
DE000MJ03JX8	DE000MJ03TC1	DE000MJ03TD9	DE000MJ03TE7	DE000MJ03TF4	DE000MJ03TG2	DE000MJ03TH0
DE000MJ03TJ6	DE000MJ03TY1	DE000MJ03Z29	DE000MJ03Z37	DE000MJ03ZT2	DE000MJ04021	DE000MJ040Y2
DE000MJ04104	DE000MJ04187	DE000MJ04195	DE000MJ041A0	DE000MJ041B8	DE000MJ05978	DE000MJ05GH2
DE000MJ05GJ8	DE000MJ05GK6	DE000MJ05HY5	DE000MJ05TD4	DE000MJ05TF9	DE000MJ05TL7	DE000MJ05U30
DE000MJ05VR0	DE000MJ063C0	DE000MJ063D8	DE000MJ063S6	DE000MJ06S82	DE000MJ06S90	DE000MJ06WR6
DE000MJ06YJ9	DE000MJ06YM3	DE000MJ06YN1	DE000MJ07248	DE000MJ07255	DE000MJ07271	DE000MJ074Z8
DE000MJ07503	DE000MJ07545	DE000MJ07552	DE000MJ07560	DE000MJ07578	DE000MJ075A8	DE000MJ07701
DE000MJ07719	DE000MJ07727	DE000MJ07735	DE000MJ07743	DE000MJ077B2	DE000MJ077C0	DE000MJ07826
DE000MJ07Q59	DE000MJ07Q67	DE000MJ07Q75	DE000MJ07Q83	DE000MJ07RG7	DE000MJ07RN3	DE000MJ07RP8
DE000MJ08T71	DE000MJ08T89	DE000MJ08T97	DE000MJ08TA4	DE000MJ08TB2	DE000MJ08TC0	DE000MJ08TD8
DE000MJ08TE6	DE000MJ08TF3	DE000MJ08TG1	DE000MJ08UK1	DE000MJ08UL9	DE000MJ08UM7	DE000MJ08UN5
DE000MJ08UP0	DE000MJ08UQ8	DE000MJ09FE3	DE000MJ09FF0	DE000MJ09FG8	DE000MJ09H90	DE000MJ09HA7
DE000MJ09K20	DE000MJ09K53	DE000MJ09R80	DE000MJ09RA6	DE000MJ09Y32	DE000MJ09ZP7	DE000MJ0A0D4
DE000MJ0A0E2	DE000MJ0A0F9	DE000MJ0A519	DE000MJ0AJD9	DE000MJ0AJE7	DE000MJ0AJG2	DE000MJ0AJH0
DE000MJ0AJK4	DE000MJ0AJL2	DE000MJ0AKU1	DE000MJ0ALT1	DE000MJ0AM13	DE000MJ0AM21	DE000MJ0AM39
DE000MJ0AM47	DE000MJ0AM54	DE000MJ0AM62	DE000MJ0AMD3	DE000MJ0AME1	DE000MJ0AMF8	DE000MJ0AMG6
DE000MJ0AMH4	DE000MJ0AMJ0	DE000MJ0AMK8	DE000MJ0AML6	DE000MJ0AMM4	DE000MJ0AMN2	DE000MJ0AMP7
DE000MJ0AMQ5	DE000MJ0AMR3	DE000MJ0AMS1	DE000MJ0AMT9	DE000MJ0AMU7	DE000MJ0AMV5	DE000MJ0AMW3
DE000MJ0AMX1	DE000MJ0AMY9	DE000MJ0AMZ6	DE000MJ0APQ8	DE000MJ0APR6	DE000MJ0ASV2	DE000MJ0AUL9
DE000MJ0AWB6	DE000MJ0AWC4	DE000MJ0AWD2	DE000MJ0AWE0	DE000MJ0AWF7	DE000MJ0AWG5	DE000MJ0AWH3
DE000MJ0AWJ9	DE000MJ0AWK7	DE000MJ0AWL5	DE000MJ0AWM3	DE000MJ0AWN1	DE000MJ0AYR8	DE000MJ0AYT4
DE000MJ0AYU2	DE000MJ0AZB9	DE000MJ0AZC7	DE000MJ0AZD5	DE000MJ0AZG8	DE000MJ0AZT1	DE000MJ0AZU9
DE000MJ0AZV7	DE000MJ0B0B7	DE000MJ0B0C5	DE000MJ0BBG7	DE000MJ0CK21	DE000MJ0CNL0	DE000MJ0CNM8
DE000MJ0CJNN6	DE000MJ0CT14	DE000MJ0CT22	DE000MJ0CT30	DE000MJ0CTH5	DE000MJ0CTV6	DE000MJ0D026
DE000MJ0D1Z2	DE000MJ0D216	DE000MJ0D224	DE000MJ0D240	DE000MJ0D3V7	DE000MJ0D406	DE000MJ0D414
DE000MJ0D422	DE000MJ0D5B4	DE000MJ0D5C2	DE000MJ0F3A9	DE000MJ0FGL7	DE000MJ0FGM5	DE000MJ0FGN3
DE000MJ0FGP8	DE000MJ0FGQ6	DE000MJ0FJ70	DE000MJ0FT86	DE000MJ0FTQ9	DE000MJ0FTR7	DE000MJ0FTS5
DE000MJ0FV25	DE000MJ0FXR9	DE000MJ0FYV9	DE000MJ0FYVW7	DE000MJ0FZ54	DE000MJ0G0V0	DE000MJ0G2H5
DE000MJ0G5G0	DE000MJ0HL17	DE000MJ0HL25	DE000MJ0HL33	DE000MJ0HL41	DE000MJ0HL58	DE000MJ0HL66
DE000MJ0HL74	DE000MJ0HL82	DE000MJ0HL90	DE000MJ0HLA6	DE000MJ0HLB4	DE000MJ0HLC2	DE000MJ0HLL3
DE000MJ0HLM1	DE000MJ0HLM9	DE000MJ0HVK4	DE000MJ0HVL2	DE000MJ0HVB1	DE000MJ0HWC9	DE000MJ0HWD7
DE000MJ0HWE5	DE000MJ0HWF2	DE000MJ0HWG0	DE000MJ0HWH8	DE000MJ0HWJ4	DE000MJ0HWK2	DE000MJ0HWL0
DE000MJ0HWM8	DE000MJ0J3V1	DE000MJ0J3X7	DE000MJ0JVZ8	DE000MJ0JW04	DE000MJ0KEX7	DE000MJ0KY41
DE000MJ0KY58	DE000MJ0KY66	DE000MJ0KY82	DE000MJ0KY90	DE000MJ0L0B5	DE000MJ0L0C3	DE000MJ0L0D1
DE000MJ0LOE9	DE000MJ0LOF6	DE000MJ0LOG4	DE000MJ0L219	DE000MJ0L227	DE000MJ0L235	DE000MJ0L243

DE000MJ0L250	DE000MJ0L268	DE000MJ0L2Q9	DE000MJ0L5M1	DE000MJ0L5N9	DE000MJ0L5P4	DE000MJ0L5Q2
DE000MJ0L5R0	DE000MJ0L5S8	DE000MJ0LER7	DE000MJ0LES5	DE000MJ0LET3	DE000MJ0LEU1	DE000MJ0LJ72
DE000MJ0LJ80	DE000MJ0LKV6	DE000MJ0LL11	DE000MJ0LL60	DE000MJ0LLT8	DE000MJ0MEH6	DE000MJ0MEJ2
DE000MJ0MEZ8	DE000MJ0MF00	DE000MJ0MF26	DE000MJ0MF34	DE000MJ0MF67	DE000MJ0MF75	DE000MJ0MHS6
DE000MJ0MHT4	DE000MJ0MHU2	DE000MJ0MHV0	DE000MJ0MJJ1	DE000MJ0MJK9	DE000MJ0MJL7	DE000MJ0N6K1
DE000MJ0N6L9	DE000MJ0N6M7	DE000MJ0N6N5	DE000MJ0N6P0	DE000MJ0N843	DE000MJ0NMM7	DE000MJ0NSG6
DE000MJ0NSH4	DE000MJ0NSJ0	DE000MJ0NSK8	DE000MJ0NSL6	DE000MJ0NSM4	DE000MJ0NSN2	DE000MJ0NSP7
DE000MJ0NSQ5	DE000MJ0NSR3	DE000MJ0NSS1	DE000MJ0NST9	DE000MJ0NU59	DE000MJ0P9M9	DE000MJ0P9N7
DE000MJ0P9P2	DE000MJ0QZ93	DE000MJ0QZG4	DE000MJ0R4Y3	DE000MJ0R5F9	DE000MJ0R5G7	DE000MJ0R5H5
DE000MJ0R5J1	DE000MJ0R5K9	DE000MJ0R5L7	DE000MJ0R5P8	DE000MJ0R5Q6	DE000MJ0R687	DE000MJ0R6C4
DE000MJ0RNV7	DE000MJ0RNX3	DE000MJ0RQ51	DE000MJ0RQ69	DE000MJ0RUW0	DE000MJ0RUX8	DE000MJ0RV05
DE000MJ0RV13	DE000MJ0RV21	DE000MJ0RV39	DE000MJ0RV62	DE000MJ0RVB2	DE000MJ0RVD8	DE000MJ0RVE6
DE000MJ0RVF3	DE000MJ0RVG1	DE000MJ0RVN7	DE000MJ0RVP2	DE000MJ0S4G9	DE000MJ0S4H7	DE000MJ0SL14
DE000MJ0SL22	DE000MJ0SL48	DE000MJ0SL55	DE000MJ0SL89	DE000MJ0SMU9	DE000MJ0SMV7	DE000MJ0SMW5
DE000MJ0SMX3	DE000MJ0SMY1	DE000MJ0SMZ8	DE000MJ0SN04	DE000MJ0SN12	DE000MJ0SN20	DE000MJ0SN38
DE000MJ0SVB0	DE000MJ0SVC8	DE000MJ0T6J7	DE000MJ0T6K5	DE000MJ0T6L3	DE000MJ0T6M1	DE000MJ0U7S3
DE000MJ0U7T1	DE000MJ0U7U9	DE000MJ0U7V7	DE000MJ0U7W5	DE000MJ0U7X3	DE000MJ0U8F8	DE000MJ0U8G6
DE000MJ0UKQ7	DE000MJ0URL3	DE000MJ0URM1	DE000MJ0UV18	DE000MJ0UV67	DE000MJ0V374	DE000MJ0V382
DE000MJ0V390	DE000MJ0V3A9	DE000MJ0V3B7	DE000MJ0V3C5	DE000MJ0V3D3	DE000MJ0V3E1	DE000MJ0V3F8
DE000MJ0V3G6	DE000MJ0V3H4	DE000MJ0V3K8	DE000MJ0V3L6	DE000MJ0V3N2	DE000MJ0V3P7	DE000MJ0V3W3
DE000MJ0V408	DE000MJ0V4J8	DE000MJ0V4K6	DE000MJ0V4L4	DE000MJ0V754	DE000MJ0V7D4	DE000MJ0VGX9
DE000MJ0VHQ1	DE000MJ0VHR9	DE000MJ0VHS7	DE000MJ0XG14	DE000MJ0XG22	DE000MJ0XG30	DE000MJ0XG48
DE000MJ0Y2D2	DE000MJ0Y2E0	DE000MJ0Y2F7	DE000MJ0Y2G5	DE000MJ0Y2K7	DE000MJ0Y2L5	DE000MJ0Y2N1
DE000MJ0Y2P6	DE000MJ0Y2R2	DE000MJ0Y6A9	DE000MJ0Y6B7	DE000MJ0Y9P1	DE000MJ0Y9Q9	DE000MJ0Y9R7
DE000MJ0Y9S5	DE000MJ0Y9T3	DE000MJ0Y9U1	DE000MJ0YVD4	DE000MJ0YVE2	DE000MJ0YVF9	DE000MJ0YVG7
DE000MJ0YVH5	DE000MJ0YX79	DE000MJ0YX87	DE000MJ0YX95	DE000MJ0Z8G1	DE000MJ0Z8L1	DE000MJ0ZE55
DE000MJ0ZE63	DE000MJ0ZE71	DE000MJ0ZE89	DE000MJ0ZE97	DE000MJ0ZEA3	DE000MJ0ZED7	DE000MJ0ZGE0
DE000MJ0ZGF7	DE000MJ0ZGK7	DE000MJ0ZGL5	DE000MJ0ZGM3	DE000MJ0ZGQ4	DE000MJ10135	DE000MJ10143
DE000MJ10AG7	DE000MJ10AV6	DE000MJ10AW4	DE000MJ10CT6	DE000MJ10CU4	DE000MJ10EP0	DE000MJ10LY7
DE000MJ10LZ4	DE000MJ10M17	DE000MJ10M33	DE000MJ10M41	DE000MJ112Y9	DE000MJ112Z6	DE000MJ11A28
DE000MJ11A44	DE000MJ11A51	DE000MJ11FY7	DE000MJ11LR9	DE000MJ11LS7	DE000MJ11LW9	DE000MJ11M32
DE000MJ11M40	DE000MJ11M57	DE000MJ11M65	DE000MJ12AX8	DE000MJ12AY6	DE000MJ130F0	DE000MJ13113
DE000MJ13121	DE000MJ13139	DE000MJ13147	DE000MJ13154	DE000MJ13162	DE000MJ132V3	DE000MJ138N7
DE000MJ13A83	DE000MJ13A91	DE000MJ13AA4	DE000MJ13CK9	DE000MJ13CL7	DE000MJ13CS2	DE000MJ13CT0
DE000MJ13CU8	DE000MJ13CV6	DE000MJ13CW4	DE000MJ13CX2	DE000MJ13D56	DE000MJ13D64	DE000MJ13D72
DE000MJ13SS8	DE000MJ13SX8	DE000MJ13SY6	DE000MJ13XW0	DE000MJ15SD5	DE000MJ15SE3	DE000MJ15SF0
DE000MJ163K1	DE000MJ163L9	DE000MJ163P0	DE000MJ16M52	DE000MJ16RB9	DE000MJ16RC7	DE000MJ16RD5
DE000MJ16RE3	DE000MJ16RF0	DE000MJ16RG8	DE000MJ16RH6	DE000MJ16RJ2	DE000MJ16RK0	DE000MJ16RL8
DE000MJ16RM6	DE000MJ16RN4	DE000MJ16RP9	DE000MJ16RQ7	DE000MJ16RR5	DE000MJ16RS3	DE000MJ16RT1
DE000MJ17189	DE000MJ17197	DE000MJ171A5	DE000MJ171B3	DE000MJ171M0	DE000MJ171N8	DE000MJ171P3
DE000MJ171U3	DE000MJ171V1	DE000MJ171W9	DE000MJ171X7	DE000MJ174S1	DE000MJ174T9	DE000MJ174U7
DE000MJ175E8	DE000MJ175G3	DE000MJ175J7	DE000MJ17GB0	DE000MJ17GC8	DE000MJ17GD6	DE000MJ17HZ7
DE000MJ17J07	DE000MJ17JR0	DE000MJ17JV2	DE000MJ17T47	DE000MJ183D4	DE000MJ183E2	DE000MJ187T1
DE000MJ187V7	DE000MJ19599	DE000MJ19672	DE000MJ19680	DE000MJ197D4	DE000MJ197E2	DE000MJ19JD6
DE000MJ19JE4	DE000MJ19JT2	DE000MJ19JU0	DE000MJ19JV8	DE000MJ19JW6	DE000MJ19JX4	DE000MJ19JY2
DE000MJ19S61	DE000MJ19S79	DE000MJ19UJ0	DE000MJ19WH0	DE000MJ19WJ6	DE000MJ19WK4	DE000MJ19WL2
DE000MJ19WM0	DE000MJ19ZV4	DE000MJ1A301	DE000MJ1ANW9	DE000MJ1AWK5	DE000MJ1AWL3	DE000MJ1CK20
DE000MJ1CK38	DE000MJ1CK46	DE000MJ1CK53	DE000MJ1CS55	DE000MJ1CVJ5	DE000MJ1CVK3	DE000MJ1CVL1
DE000MJ1CVM9	DE000MJ1CVN7	DE000MJ1CVP2	DE000MJ1CVQ0	DE000MJ1CVR8	DE000MJ1CVS6	DE000MJ1CVT4
DE000MJ1CVU2	DE000MJ1CVV0	DE000MJ1CVW8	DE000MJ1CX74	DE000MJ1CX82	DE000MJ1D1N7	DE000MJ1D1P2
DE000MJ1D1Q0	DE000MJ1D1T4	DE000MJ1D1U2	DE000MJ1D1V0	DE000MJ1D370	DE000MJ1D396	DE000MJ1D3A0
DE000MJ1D3B8	DE000MJ1D3C6	DE000MJ1D3D4	DE000MJ1D3E2	DE000MJ1D3F9	DE000MJ1D3G7	DE000MJ1D3H5
DE000MJ1D5A5	DE000MJ1D5D9	DE000MJ1D5E7	DE000MJ1D5F4	DE000MJ1D5G2	DE000MJ1D5H0	DE000MJ1D9N0
DE000MJ1D9P5	DE000MJ1D9Q3	DE000MJ1D9R1	DE000MJ1DGJ4	DE000MJ1DGK2	DE000MJ1DGL0	DE000MJ1DGM8
DE000MJ1DGN6	DE000MJ1DGP1	DE000MJ1DGQ9	DE000MJ1DGR7	DE000MJ1DGS5	DE000MJ1DGT3	DE000MJ1DH16
DE000MJ1DH24	DE000MJ1DH32	DE000MJ1DHP9	DE000MJ1DHT1	DE000MJ1DHU9	DE000MJ1DHV7	DE000MJ1DTS8
DE000MJ1EXW0	DE000MJ1EXX8	DE000MJ1EXY6	DE000MJ1EXZ3	DE000MJ1EY06	DE000MJ1FK01	DE000MJ1FL75
DE000MJ1FL83	DE000MJ1FUP7	DE000MJ1FUQ5	DE000MJ1FXE5	DE000MJ1FZ46	DE000MJ1G2L6	DE000MJ1G2M4
DE000MJ1G2N2	DE000MJ1G2P7	DE000MJ1G8T6	DE000MJ1G8U4	DE000MJ1G8V2	DE000MJ1G8W0	DE000MJ1GAG6
DE000MJ1GC42	DE000MJ1GCN8	DE000MJ1J6E9	DE000MJ1J6F6	DE000MJ1J7W9	DE000MJ1J7X7	DE000MJ1J7Y5
DE000MJ1J7Z2	DE000MJ1J8Y3	DE000MJ1J8Z0	DE000MJ1JJZ1	DE000MJ1JKX4	DE000MJ1JKY2	DE000MJ1JKZ9
DE000MJ1JL14	DE000MJ1JWC3	DE000MJ1JWD1	DE000MJ1JWS9	DE000MJ1JWT7	DE000MJ1JX36	DE000MJ1JZ67
DE000MJ1JZ75	DE000MJ1JZ83	DE000MJ1JZ91	DE000MJ1JZC6	DE000MJ1K0N0	DE000MJ1K219	DE000MJ1K9G5
DE000MJ1K9J9	DE000MJ1K9K7	DE000MJ1KB39	DE000MJ1KB47	DE000MJ1KBC5	DE000MJ1KBE1	DE000MJ1KBF8

DE000MJ1KCJ8	DE000MJ1MNE2	DE000MJ1MNF9	DE000MJ1MVM8	DE000MJ1MVN6	DE000MJ1MVP1	DE000MJ1MVQ9
DE000MJ1N288	DE000MJ1N296	DE000MJ1N2A0	DE000MJ1N2B8	DE000MJ1N2D4	DE000MJ1N7L6	DE000MJ1N7M4
DE000MJ1N7N2	DE000MJ1N7P7	DE000MJ1N7Q5	DE000MJ1N7R3	DE000MJ1N7S1	DE000MJ1N7T9	DE000MJ1N7U7
DE000MJ1N7V5	DE000MJ1N7W3	DE000MJ1N7X1	DE000MJ1N7Y9	DE000MJ1N7Z6	DE000MJ1N809	DE000MJ1N817
DE000MJ1N825	DE000MJ1NAR9	DE000MJ1NAS7	DE000MJ1NAT5	DE000MJ1NAU3	DE000MJ1NAV1	DE000MJ1NAW9
DE000MJ1NAX7	DE000MJ1NAY5	DE000MJ1NAZ2	DE000MJ1NB02	DE000MJ1NB10	DE000MJ1NB36	DE000MJ1NB44
DE000MJ1NB51	DE000MJ1NB69	DE000MJ1NB77	DE000MJ1NB85	DE000MJ1NB93	DE000MJ1NBA3	DE000MJ1NBC9
DE000MJ1NBD7	DE000MJ1NDY9	DE000MJ1NDZ6	DE000MJ1NE09	DE000MJ1NF16	DE000MJ1NF24	DE000MJ1NF32
DE000MJ1NF40	DE000MJ1NF57	DE000MJ1NJT6	DE000MJ1NJU4	DE000MJ1NJV2	DE000MJ1NJW0	DE000MJ1NJBX8
DE000MJ1NJY6	DE000MJ1NJJ3	DE000MJ1NKK19	DE000MJ1NLC8	DE000MJ1NPF2	DE000MJ1NPG0	DE000MJ1NPH8
DE000MJ1NPK4	DE000MJ1NPK2	DE000MJ1NPL0	DE000MJ1PB83	DE000MJ1PB91	DE000MJ1PBB6	DE000MJ1RR83
DE000MJ1RR91	DE000MJ1RRP8	DE000MJ1RRR4	DE000MJ1RU70	DE000MJ1RUY4	DE000MJ1RUZ1	DE000MJ1RV38
DE000MJ1RX02	DE000MJ1SAR8	DE000MJ1SL39	DE000MJ1SN52	DE000MJ1SNB5	DE000MJ1SNL4	DE000MJ1SNM2
DE000MJ1SW44	DE000MJ1SW51	DE000MJ1TFK0	DE000MJ1TFL8	DE000MJ1TFM6	DE000MJ1TFN4	DE000MJ1THB5
DE000MJ1V810	DE000MJ1V828	DE000MJ1VAE0	DE000MJ1VAF7	DE000MJ1VQG1	DE000MJ1VQH9	DE000MJ1VW49
DE000MJ1VW56	DE000MJ1VZ04	DE000MJ1W0K2	DE000MJ1W3U5	DE000MJ1W3W1	DE000MJ1WE7	DE000MJ1W4J6
DE000MJ1W4K4	DE000MJ1W4L2	DE000MJ1W4M0	DE000MJ1W4N8	DE000MJ1W4P3	DE000MJ1W4Q1	DE000MJ1W4R9
DE000MJ1W4S7	DE000MJ1W4T5	DE000MJ1W4U3	DE000MJ1W4V1	DE000MJ1W4W9	DE000MJ1W511	DE000MJ1W529
DE000MJ1W677	DE000MJ1W685	DE000MJ1W693	DE000MJ1W6A0	DE000MJ1Y3C1	DE000MJ1Y3D9	DE000MJ1Y5A0
DE000MJ1Y7K5	DE000MJ1Y7L3	DE000MJ1Y7M1	DE000MJ1Y7N9	DE000MJ1Y7P4	DE000MJ1Y7Q2	DE000MJ1YCK7
DE000MJ1YCL5	DE000MJ1YF47	DE000MJ1YF54	DE000MJ1YLG6	DE000MJ1YUL7	DE000MJ1YXY4	DE000MJ1YXZ1
DE000MJ1Z0U8	DE000MJ1Z2K5	DE000MJ1Z2R0	DE000MJ1Z2S8	DE000MJ1Z2X8	DE000MJ1Z944	DE000MJ21FU4
DE000MJ21LD8	DE000MJ21LE6	DE000MJ21LF3	DE000MJ22510	DE000MJ22536	DE000MJ225W3	DE000MJ225Z6
DE000MJ22601	DE000MJ226K6	DE000MJ226L4	DE000MJ226P5	DE000MJ226Q3	DE000MJ226R1	DE000MJ229M6
DE000MJ229P9	DE000MJ229Q7	DE000MJ22BF2	DE000MJ22BG0	DE000MJ22GF1	DE000MJ22GG9	DE000MJ22J75
DE000MJ22JA6	DE000MJ22JE8	DE000MJ22JK5	DE000MJ22JL3	DE000MJ22JM1	DE000MJ22JN9	DE000MJ22K07
DE000MJ22KS6	DE000MJ24VL4	DE000MJ25AQ4	DE000MJ25EP8	DE000MJ25EQ6	DE000MJ25EU8	DE000MJ25EV6
DE000MJ25EZ7	DE000MJ25F01	DE000MJ25F19	DE000MJ25GE7	DE000MJ25GF4	DE000MJ25GG2	DE000MJ25GH0
DE000MJ25GJ6	DE000MJ25GK4	DE000MJ25GL2	DE000MJ25GM0	DE000MJ25GN8	DE000MJ25GP3	DE000MJ25GQ1
DE000MJ25GR9	DE000MJ25HZ0	DE000MJ25J07	DE000MJ25J15	DE000MJ25J23	DE000MJ25J31	DE000MJ25J49
DE000MJ25J56	DE000MJ25J64	DE000MJ25J72	DE000MJ25J98	DE000MJ25JC5	DE000MJ25RP0	DE000MJ25RQ8
DE000MJ25RR6	DE000MJ25RS4	DE000MJ25V43	DE000MJ25VR8	DE000MJ25VS6	DE000MJ25XQ6	DE000MJ267W5
DE000MJ267X3	DE000MJ268K8	DE000MJ268M4	DE000MJ268N2	DE000MJ268Q5	DE000MJ268R3	DE000MJ268S1
DE000MJ268T9	DE000MJ268U7	DE000MJ268W3	DE000MJ277V6	DE000MJ27LW5	DE000MJ27LX3	DE000MJ27MY9
DE000MJ27SH1	DE000MJ27UH7	DE000MJ28D00	DE000MJ28D18	DE000MJ29F72	DE000MJ29FD3	DE000MJ29ZK6
DE000MJ29ZL4	DE000MJ29ZM2	DE000MJ29ZN0	DE000MJ2A1S8	DE000MJ2A3A2	DE000MJ2A3B0	DE000MJ2A6E7
DE000MJ2AAW4	DE000MJ2AAX2	DE000MJ2AAY0	DE000MJ2AAZ7	DE000MJ2AB06	DE000MJ2AB14	DE000MJ2AB22
DE000MJ2AB30	DE000MJ2AB48	DE000MJ2AB55	DE000MJ2AB63	DE000MJ2AB71	DE000MJ2AB89	DE000MJ2AB97
DE000MJ2ABA8	DE000MJ2ABB6	DE000MJ2ABC4	DE000MJ2ABD2	DE000MJ2ABE0	DE000MJ2ABF7	DE000MJ2ABG5
DE000MJ2ABJ9	DE000MJ2ABK7	DE000MJ2AHP3	DE000MJ2AHS7	DE000MJ2BML0	DE000MJ2BQQ0	DE000MJ2BQS6
DE000MJ2BQT4	DE000MJ2BQU2	DE000MJ2BSE2	DE000MJ2BVU2	DE000MJ2BVV0	DE000MJ2BVW8	DE000MJ2BVX6
DE000MJ2C2W6	DE000MJ2C2X4	DE000MJ2C2Y2	DE000MJ2CAG3	DE000MJ2CAH1	DE000MJ2CB20	DE000MJ2CB38
DE000MJ2CD93	DE000MJ2CDA0	DE000MJ2CDB8	DE000MJ2CDH5	DE000MJ2CDP8	DE000MJ2CDQ6	DE000MJ2CEN1
DE000MJ2CEP6	DE000MJ2CHD5	DE000MJ2EET4	DE000MJ2ES37	DE000MJ2ES45	DE000MJ2ES52	DE000MJ2ES60
DE000MJ2F209	DE000MJ2FA07	DE000MJ2FA15	DE000MJ2FA23	DE000MJ2FA46	DE000MJ2JA73	DE000MJ2JA81
DE000MJ2JA99	DE000MJ2JEK2	DE000MJ2JL62	DE000MJ2JL70	DE000MJ2JL88	DE000MJ2JL96	DE000MJ2JLA8
DE000MJ2JLB6	DE000MJ2JLC4	DE000MJ2JTC7	DE000MJ2JTD5	DE000MJ2JTE3	DE000MJ2JTF0	DE000MJ2JTG8
DE000MJ2JTH6	DE000MJ2JTH2	DE000MJ2JTK0	DE000MJ2JTW5	DE000MJ2JTX3	DE000MJ2JTY1	DE000MJ2JTZ8
DE000MJ2JU53	DE000MJ2JW51	DE000MJ2JW69	DE000MJ2JW77	DE000MJ2JW85	DE000MJ2JW93	DE000MJ2JWA5
DE000MJ2JWB3	DE000MJ2JWC1	DE000MJ2JWD9	DE000MJ2JWE7	DE000MJ2JWF4	DE000MJ2JWG2	DE000MJ2JWH0
DE000MJ2K0G3	DE000MJ2K0H1	DE000MJ2K0J7	DE000MJ2K0K5	DE000MJ2K0Q2	DE000MJ2K0R0	DE000MJ2K0U4
DE000MJ2K4B6	DE000MJ2K4C4	DE000MJ2K4D2	DE000MJ2K4E0	DE000MJ2K4F7	DE000MJ2K4G5	DE000MJ2K4L5
DE000MJ2K4N1	DE000MJ2K605	DE000MJ2K662	DE000MJ2KS05	DE000MJ2KS62	DE000MJ2L322	DE000MJ2L330
DE000MJ2L9Y6	DE000MJ2M6L8	DE000MJ2M700	DE000MJ2MNP6	DE000MJ2MNQ4	DE000MJ2MQA1	DE000MJ2N1S3
DE000MJ2N2Q5	DE000MJ2N2R3	DE000MJ2N2S1	DE000MJ2N2T9	DE000MJ2N2U7	DE000MJ2N2V5	DE000MJ2N5C8
DE000MJ2N5D6	DE000MJ2N5E4	DE000MJ2N5L7	DE000MJ2PU71	DE000MJ2PXA0	DE000MJ2PXB8	DE000MJ2PXC6
DE000MJ2PXD4	DE000MJ2PXE2	DE000MJ2PXF9	DE000MJ2PXG7	DE000MJ2PXH5	DE000MJ2PXJ1	DE000MJ2PXP8
DE000MJ2Q016	DE000MJ2Q3R8	DE000MJ2Q3S6	DE000MJ2Q3U2	DE000MJ2Q3X6	DE000MJ2Q5J0	DE000MJ2QXC4
DE000MJ2QCY2	DE000MJ2QHV7	DE000MJ2U8D1	DE000MJ2U8E9	DE000MJ2U8F6	DE000MJ2UGE7	DE000MJ2UGF4
DE000MJ2UPD0	DE000MJ2UPF5	DE000MJ2UU17	DE000MJ2UU25	DE000MJ2UU33	DE000MJ2UUA6	DE000MJ2UVB2
DE000MJ2UX22	DE000MJ2V081	DE000MJ2V7W2	DE000MJ2V7Z5	DE000MJ2V800	DE000MJ2V818	DE000MJ2V826
DE000MJ2V834	DE000MJ2V842	DE000MJ2V859	DE000MJ2V867	DE000MJ2V875	DE000MJ2V883	DE000MJ2V8K5
DE000MJ2V8L3	DE000MJ2VA69	DE000MJ2VA77	DE000MJ2WDV4	DE000MJ2WJ10	DE000MJ2WMF8	DE000MJ2WTP2
DE000MJ2WUS4	DE000MJ2WX87	DE000MJ2WYJ5	DE000MJ2X442	DE000MJ31BG1	DE000MJ31NL6	DE000MJ31NM4

DE000MJ31NV5	DE000MJ31QV8	DE000MJ31WG7	DE000MJ31XV4	DE000MJ31YX8	DE000MJ31YY6	DE000MJ355B2
DE000MJ355K3	DE000MJ359H1	DE000MJ359J7	DE000MJ359K5	DE000MJ35ED3	DE000MJ36X71	DE000MJ36X89
DE000MJ36YG2	DE000MJ37A36	DE000MJ37B35	DE000MJ37CP7	DE000MJ37CQ5	DE000MJ37E40	DE000MJ37J11
DE000MJ37J29	DE000MJ37J37	DE000MJ37J45	DE000MJ37J52	DE000MJ37NF5	DE000MJ37NG3	DE000MJ37NH1
DE000MJ37NJ7	DE000MJ37NK5	DE000MJ37NL3	DE000MJ37NM1	DE000MJ37NN9	DE000MJ37RT7	DE000MJ37WX9
DE000MJ37WY7	DE000MJ37Z37	DE000MJ37Z45	DE000MJ37Z60	DE000MJ37ZA0	DE000MJ37ZB8	DE000MJ381R4
DE000MJ381S2	DE000MJ385A1	DE000MJ385B9	DE000MJ385Z8	DE000MJ386U7	DE000MJ386W3	DE000MJ386Z6
DE000MJ38706	DE000MJ38714	DE000MJ3AKR1	DE000MJ3AKS9	DE000MJ3B2N5	DE000MJ3B339	DE000MJ3B4Q4
DE000MJ3B4R2	DE000MJ3B4S0	DE000MJ3B4T8	DE000MJ3B4U6	DE000MJ3B4V4	DE000MJ3BAX8	DE000MJ3BAY6
DE000MJ3BAZ3	DE000MJ3BB04	DE000MJ3BBS6	DE000MJ3BBT4	DE000MJ3BBU2	DE000MJ3BBV0	DE000MJ3BBW8
DE000MJ3BBX6	DE000MJ3BBY4	DE000MJ3BBZ1	DE000MJ3BJM2	DE000MJ3BM76	DE000MJ3BMG8	DE000MJ3BMH6
DE000MJ3BS05	DE000MJ3BS13	DE000MJ3BZC9	DE000MJ3BZD7	DE000MJ3BZF2	DE000MJ3BZG0	DE000MJ3DR53
DE000MJ3DSF3	DE000MJ3DWH1	DE000MJ3E1Q7	DE000MJ3E1R5	DE000MJ3E1S3	DE000MJ3E8G3	DE000MJ3E8H1
DE000MJ3E8J7	DE000MJ3E8K5	DE000MJ3E8L3	DE000MJ3E8M1	DE000MJ3E8N9	DE000MJ3E8P4	DE000MJ3E8Z3
DE000MJ3E9E6	DE000MJ3E9F3	DE000MJ3E9G1	DE000MJ3EMF4	DE000MJ3EMG2	DE000MJ3ER45	DE000MJ3ESY2
DE000MJ3ETK9	DE000MJ3EYX2	DE000MJ3F405	DE000MJ3G3F4	DE000MJ3G4D7	DE000MJ3GPG9	DE000MJ3GPR7
DE000MJ3GPY3	DE000MJ3GPZ0	DE000MJ3GQ10	DE000MJ3GQP9	DE000MJ3GQQ7	DE000MJ3GQR5	DE000MJ3GR27
DE000MJ3GWB7	DE000MJ3GWN2	DE000MJ3GWP7	DE000MJ3GWQ5	DE000MJ3GWS1	DE000MJ3GWT9	DE000MJ3GY85
DE000MJ3GY93	DE000MJ3H3B2	DE000MJ3H3C0	DE000MJ3H3D8	DE000MJ3H3E6	DE000MJ3H3F3	DE000MJ3H3G1
DE000MJ3H3H9	DE000MJ3H3J5	DE000MJ3H3K3	DE000MJ3H3L1	DE000MJ3H3M9	DE000MJ3H3N7	DE000MJ3H526
DE000MJ3H534	DE000MJ3H542	DE000MJ3HAQ9	DE000MJ3HAR7	DE000MJ3HAS5	DE000MJ3HAT3	DE000MJ3HNB4
DE000MJ3HNC2	DE000MJ3HND0	DE000MJ3HW37	DE000MJ3HW45	DE000MJ3HW52	DE000MJ3HW60	DE000MJ3K8E0
DE000MJ3K8F7	DE000MJ3KL92	DE000MJ3KLA4	DE000MJ3LE90	DE000MJ3LEA7	DE000MJ3LEB5	DE000MJ3LEV3
DE000MJ3LEW1	DE000MJ3MUS3	DE000MJ3MUT1	DE000MJ3MY95	DE000MJ3N1J1	DE000MJ3N4W8	DE000MJ3N771
DE000MJ3N789	DE000MJ3N797	DE000MJ3N7A7	DE000MJ3ND65	DE000MJ3NDH0	DE000MJ3NEX5	DE000MJ3NG70
DE000MJ3NQK6	DE000MJ3S8S2	DE000MJ3SFB7	DE000MJ3SFC5	DE000MJ3SL52	DE000MJ3SL60	DE000MJ3SL78
DE000MJ3SL86	DE000MJ3SL94	DE000MJ3SLA7	DE000MJ3SRR8	DE000MJ3SXP0	DE000MJ3SXQ8	DE000MJ3SXR6
DE000MJ3SXT2	DE000MJ3SXY2	DE000MJ3T0D0	DE000MJ3TNT1	DE000MJ3V477	DE000MJ3V485	DE000MJ3V5E3
DE000MJ3V5F0	DE000MJ3VG54	DE000MJ3VG62	DE000MJ3VG70	DE000MJ3VG88	DE000MJ3VG96	DE000MJ3VGA1
DE000MJ3VLL8	DE000MJ3VS50	DE000MJ3VV06	DE000MJ3VV55	DE000MJ3VW70	DE000MJ3XWJ5	DE000MJ3XWK3
DE000MJ3XWL1	DE000MJ3XWN7	DE000MJ3Y729	DE000MJ3YDD6	DE000MJ3YDE4	DE000MJ3YDF1	DE000MJ3YDN5
DE000MJ3YDP0	DE000MJ3YPQ2	DE000MJ3YPR0	DE000MJ3YPS8	DE000MJ3YPT6	DE000MJ40BP3	DE000MJ40NM5
DE000MJ40NP8	DE000MJ40VK2	DE000MJ40VL0	DE000MJ40VM8	DE000MJ412R7	DE000MJ414M4	DE000MJ41A71
DE000MJ43GP6	DE000MJ43GR2	DE000MJ43GS0	DE000MJ43J39	DE000MJ43RV1	DE000MJ43RW9	DE000MJ43RX7
DE000MJ444J7	DE000MJ444K5	DE000MJ444L3	DE000MJ44555	DE000MJ44563	DE000MJ45594	DE000MJ456W4
DE000MJ45ES0	DE000MJ45ET8	DE000MJ45EU6	DE000MJ45K34	DE000MJ45K59	DE000MJ45K67	DE000MJ45K75
DE000MJ45KA5	DE000MJ45KB3	DE000MJ45NH4	DE000MJ45NZ6	DE000MJ45P05	DE000MJ45P13	DE000MJ45QL9
DE000MJ45QM7	DE000MJ45QN5	DE000MJ45QP0	DE000MJ45QQ8	DE000MJ45QR6	DE000MJ45UH9	DE000MJ45UL1
DE000MJ45UM9	DE000MJ45W30	DE000MJ45W48	DE000MJ45W71	DE000MJ45XD2	DE000MJ45XG5	DE000MJ45XH3
DE000MJ45XK7	DE000MJ45XL5	DE000MJ45XM3	DE000MJ45XN1	DE000MJ46B42	DE000MJ46B59	DE000MJ46CV6
DE000MJ46CW4	DE000MJ46CX2	DE000MJ46CY0	DE000MJ46CZ7	DE000MJ46D08	DE000MJ46D16	DE000MJ46D24
DE000MJ46D32	DE000MJ46D40	DE000MJ46D65	DE000MJ46D73	DE000MJ46D81	DE000MJ46D99	DE000MJ46DA8
DE000MJ47E14	DE000MJ47E22	DE000MJ47MR1	DE000MJ47MS9	DE000MJ47MT7	DE000MJ47MU5	DE000MJ47MV3
DE000MJ47MW1	DE000MJ47MX9	DE000MJ47MY7	DE000MJ47PU8	DE000MJ47PV6	DE000MJ47QT8	DE000MJ47QU6
DE000MJ47R68	DE000MJ47R76	DE000MJ47R84	DE000MJ47R92	DE000MJ47S42	DE000MJ47S67	DE000MJ47S83
DE000MJ47U55	DE000MJ47U63	DE000MJ47U71	DE000MJ47U89	DE000MJ47U97	DE000MJ47UA0	DE000MJ47UH5
DE000MJ47UJ1	DE000MJ47UR4	DE000MJ47UU8	DE000MJ480J1	DE000MJ480N3	DE000MJ480P8	DE000MJ480Q6
DE000MJ49AZ5	DE000MJ49B07	DE000MJ49J90	DE000MJ49JA9	DE000MJ49JC5	DE000MJ49JD3	DE000MJ49JG6
DE000MJ49ND5	DE000MJ49NE3	DE000MJ49NF0	DE000MJ49NG8	DE000MJ49NH6	DE000MJ49S73	DE000MJ49S81
DE000MJ49S99	DE000MJ49VB2	DE000MJ49VF3	DE000MJ49VS6	DE000MJ49XC6	DE000MJ49XD4	DE000MJ49XE2
DE000MJ49XF9	DE000MJ49XJ1	DE000MJ49XK9	DE000MJ49Y34	DE000MJ49Y42	DE000MJ49Y59	DE000MJ49Y67
DE000MJ49Y75	DE000MJ49Y83	DE000MJ49YM3	DE000MJ49YP6	DE000MJ49YQ4	DE000MJ49YR2	DE000MJ49YS0
DE000MJ49YT8	DE000MJ4A4D2	DE000MJ4AXN1	DE000MJ4B4H2	DE000MJ4B543	DE000MJ4B550	DE000MJ4BBU0
DE000MJ4BBX4	DE000MJ4BBY2	DE000MJ4BBZ9	DE000MJ4BC02	DE000MJ4BC10	DE000MJ4BC28	DE000MJ4BHF8
DE000MJ4BHG6	DE000MJ4BJ88	DE000MJ4BJB3	DE000MJ4BJD9	DE000MJ4BK44	DE000MJ4DFV5	DE000MJ4E6P7
DE000MJ4EJY9	DE000MJ4EJZ6	DE000MJ4EK09	DE000MJ4ELW9	DE000MJ4ELY5	DE000MJ4ELZ2	DE000MJ4EUP4
DE000MJ4EUQ2	DE000MJ4EUR0	DE000MJ4EUS8	DE000MJ4FEX9	DE000MJ4FEY7	DE000MJ4FJA6	DE000MJ4FJB4
DE000MJ4FJC2	DE000MJ4FLG9	DE000MJ4FUY3	DE000MJ4FUZ0	DE000MJ4FV05	DE000MJ4FV13	DE000MJ4FV21
DE000MJ4FV39	DE000MJ4FV47	DE000MJ4G1Q4	DE000MJ4G1R2	DE000MJ4G401	DE000MJ4G419	DE000MJ4G427
DE000MJ4G435	DE000MJ4G443	DE000MJ4G450	DE000MJ4G468	DE000MJ4G476	DE000MJ4G484	DE000MJ4G4A2
DE000MJ4G4B0	DE000MJ4G4C8	DE000MJ4G4D6	DE000MJ4G4E4	DE000MJ4G4H7	DE000MJ4GCK8	DE000MJ4GCL6
DE000MJ4GCM4	DE000MJ4GCN2	DE000MJ4GCP7	DE000MJ4GQC5	DE000MJ4GCR3	DE000MJ4GCS1	DE000MJ4GDD1
DE000MJ4GDE9	DE000MJ4GDF6	DE000MJ4GDG4	DE000MJ4GDH2	DE000MJ4GDJ8	DE000MJ4GDT7	DE000MJ4GDU5
DE000MJ4GDV3	DE000MJ4GDW1	DE000MJ4GDX9	DE000MJ4GDY7	DE000MJ4GZH5	DE000MJ4HCQ3	DE000MJ4HCW1

DE000MJ4HCX9	DE000MJ4HJK1	DE000MJ4HJL9	DE000MJ4HLX0	DE000MJ4HLY8	DE000MJ4HLZ5	DE000MJ4HM04
DE000MJ4HR17	DE000MJ4HR25	DE000MJ4HR33	DE000MJ4HR41	DE000MJ4HR90	DE000MJ4HRA5	DE000MJ4HRE7
DE000MJ4HRF4	DE000MJ4HRG2	DE000MJ4HRH0	DE000MJ4HHT6	DE000MJ4HTL8	DE000MJ4HTM6	DE000MJ4HTN4
DE000MJ4HVX9	DE000MJ4HVZ4	DE000MJ4HW02	DE000MJ4HW10	DE000MJ4HW51	DE000MJ4HWA5	DE000MJ4HWB3
DE000MJ4HXU1	DE000MJ4HY34	DE000MJ4HY42	DE000MJ4J3A1	DE000MJ4J4F8	DE000MJ4J4N2	DE000MJ4J4P7
DE000MJ4J4Q5	DE000MJ4J4S1	DE000MJ4J4T9	DE000MJ4J4U7	DE000MJ4J4V5	DE000MJ4J4W3	DE000MJ4J4X1
DE000MJ4J4Y9	DE000MJ4J4Z6	DE000MJ4J520	DE000MJ4J587	DE000MJ4J595	DE000MJ4J5A6	DE000MJ4J5B4
DE000MJ4J5C2	DE000MJ4J5D0	DE000MJ4J7J3	DE000MJ4J7K1	DE000MJ4J7L9	DE000MJ4J7P0	DE000MJ4J7Q8
DE000MJ4J7R6	DE000MJ4J8A0	DE000MJ4J8B8	DE000MJ4J9N1	DE000MJ4J9P6	DE000MJ4J9U6	DE000MJ4J9V4
DE000MJ4JBH0	DE000MJ4JEV5	DE000MJ4JEW3	DE000MJ4JEX1	DE000MJ4JEY9	DE000MJ4KW64	DE000MJ4LHY8
DE000MJ4LHZ5	DE000MJ4LJ03	DE000MJ4LJ11	DE000MJ4LT50	DE000MJ4LUM6	DE000MJ4M045	DE000MJ4M060
DE000MJ4M078	DE000MJ4M1Q6	DE000MJ4M1R4	DE000MJ4M1S2	DE000MJ4M1T0	DE000MJ4M1U8	DE000MJ4M235
DE000MJ4M284	DE000MJ4M292	DE000MJ4M3T6	DE000MJ4MBS1	DE000MJ4MBV5	DE000MJ4MBW3	DE000MJ4MBX1
DE000MJ4MBY9	DE000MJ4MC25	DE000MJ4P0B7	DE000MJ4P154	DE000MJ4P162	DE000MJ4P170	DE000MJ4PW36
DE000MJ4Q020	DE000MJ4Q509	DE000MJ4Q517	DE000MJ4Q525	DE000MJ4Q533	DE000MJ4Q541	DE000MJ4Q558
DE000MJ4Q566	DE000MJ4Q574	DE000MJ4Q582	DE000MJ4Q7K2	DE000MJ4Q7L0	DE000MJ4Q9B7	DE000MJ4Q9C5
DE000MJ4QEM9	DE000MJ4QEN7	DE000MJ4QUE2	DE000MJ4QUF9	DE000MJ4QZ24	DE000MJ4QZ65	DE000MJ4QZ73
DE000MJ4R0V3	DE000MJ4R1E7	DE000MJ4R1F4	DE000MJ4R1G2	DE000MJ4R9E0	DE000MJ4R9F7	DE000MJ4REG9
DE000MJ4RH09	DE000MJ4RMZ2	DE000MJ4T6A2	DE000MJ4T7T0	DE000MJ4TFX7	DE000MJ4TJ96	DE000MJ4TKN8
DE000MJ4TS79	DE000MJ4TS87	DE000MJ4TS95	DE000MJ4TSG5	DE000MJ4TSH3	DE000MJ4TSJ9	DE000MJ4TVK1
DE000MJ4TVL9	DE000MJ4TVM7	DE000MJ4TVN5	DE000MJ4TVP0	DE000MJ4TVQ8	DE000MJ4UDN1	DE000MJ4UDP6
DE000MJ4VQQ4	DE000MJ4VQR2	DE000MJ4VSK3	DE000MJ4VSW8	DE000MJ4VSY4	DE000MJ4VSZ1	DE000MJ4VT09
DE000MJ4VT17	DE000MJ4VT33	DE000MJ4VWW0	DE000MJ4VWX8	DE000MJ4VWY6	DE000MJ4VX11	DE000MJ4VX78
DE000MJ4VX86	DE000MJ4VX94	DE000MJ4VXA4	DE000MJ4VXB2	DE000MJ4VXG1	DE000MJ4VXH9	DE000MJ4VXK3
DE000MJ4VXM9	DE000MJ4VY69	DE000MJ4VY77	DE000MJ4W3N7	DE000MJ4W9M6	DE000MJ4W9Q7	DE000MJ4W9R5
DE000MJ4W9S3	DE000MJ4W9T1	DE000MJ4W9V7	DE000MJ4W9W5	DE000MJ4W9X3	DE000MJ4W9Y1	DE000MJ4WA09
DE000MJ4WA17	DE000MJ4WA25	DE000MJ4WA33	DE000MJ4WA66	DE000MJ4WAA0	DE000MJ4WAB8	DE000MJ4WAC6
DE000MJ4WAD4	DE000MJ4WAE2	DE000MJ4WAF9	DE000MJ4WAG7	DE000MJ4WAH5	DE000MJ4WHT5	DE000MJ4WY92
DE000MJ4WYA0	DE000MJ4WYB8	DE000MJ4WYC6	DE000MJ4WYY0	DE000MJ4XY26	DE000MJ4XY34	DE000MJ4XY42
DE000MJ4XY59	DE000MJ4XY67	DE000MJ4YNA4	DE000MJ4YNS1	DE000MJ4ZWN0	DE000MJ4ZXB3	DE000MJ507J1
DE000MJ507K9	DE000MJ507L7	DE000MJ507N3	DE000MJ507P8	DE000MJ518N0	DE000MJ518P5	DE000MJ51PD6
DE000MJ51PE4	DE000MJ51PG9	DE000MJ51PH7	DE000MJ51UL9	DE000MJ51UM7	DE000MJ51UN5	DE000MJ51UP0
DE000MJ51UQ8	DE000MJ51UR6	DE000MJ51YN7	DE000MJ521M6	DE000MJ521N4	DE000MJ52LX1	DE000MJ52LY9
DE000MJ52LZ6	DE000MJ52MN0	DE000MJ52MP5	DE000MJ52QP6	DE000MJ54GN8	DE000MJ54GP3	DE000MJ54WM7
DE000MJ54WN5	DE000MJ54WP0	DE000MJ54WQ8	DE000MJ54ZN8	DE000MJ552K5	DE000MJ552L3	DE000MJ559M6
DE000MJ559S3	DE000MJ559T1	DE000MJ559U9	DE000MJ559V7	DE000MJ559W5	DE000MJ559X3	DE000MJ559Y1
DE000MJ559Z8	DE000MJ55C72	DE000MJ55C80	DE000MJ55FZ1	DE000MJ55G03	DE000MJ55G11	DE000MJ55G29
DE000MJ55G37	DE000MJ55G45	DE000MJ55G52	DE000MJ55G60	DE000MJ55G78	DE000MJ55G86	DE000MJ55G94
DE000MJ55GA2	DE000MJ55GB0	DE000MJ55GC8	DE000MJ55GD6	DE000MJ55GE4	DE000MJ55GF1	DE000MJ55GG9
DE000MJ55S17	DE000MJ55S25	DE000MJ55S33	DE000MJ55WJ0	DE000MJ56898	DE000MJ568A2	DE000MJ568B0
DE000MJ568E4	DE000MJ568F1	DE000MJ568G9	DE000MJ568H7	DE000MJ568J3	DE000MJ568K1	DE000MJ568N5
DE000MJ568P0	DE000MJ568Q8	DE000MJ568R6	DE000MJ568S4	DE000MJ56971	DE000MJ56989	DE000MJ569B5
DE000MJ569C3	DE000MJ569Q3	DE000MJ569R1	DE000MJ569S9	DE000MJ569T7	DE000MJ569H29	DE000MJ569J06
DE000MJ59J14	DE000MJ59MQ8	DE000MJ59MS4	DE000MJ59MX4	DE000MJ59MY2	DE000MJ59PC1	DE000MJ59PE7
DE000MJ59TM2	DE000MJ59TN0	DE000MJ59YA7	DE000MJ59YB5	DE000MJ59YC3	DE000MJ59YD1	DE000MJ59YE9
DE000MJ59YF6	DE000MJ59YG4	DE000MJ59YK6	DE000MJ59YCK4	DE000MJ59YCG2	DE000MJ59YQH0	DE000MJ59YRG0
DE000MJ59YRH8	DE000MJ59YR4	DE000MJ59YR0	DE000MJ59YR10	DE000MJ59YR12	DE000MJ59YR14	DE000MJ59YR16
DE000MJ59YR18	DE000MJ59YR20	DE000MJ59YR22	DE000MJ59YR24	DE000MJ59YR26	DE000MJ59YR28	DE000MJ59YR30
DE000MJ59YR32	DE000MJ59YR34	DE000MJ59YR36	DE000MJ59YR38	DE000MJ59YR40	DE000MJ59YR42	DE000MJ59YR44
DE000MJ59YR46	DE000MJ59YR48	DE000MJ59YR50	DE000MJ59YR52	DE000MJ59YR54	DE000MJ59YR56	DE000MJ59YR58
DE000MJ59YR60	DE000MJ59YR62	DE000MJ59YR64	DE000MJ59YR66	DE000MJ59YR68	DE000MJ59YR70	DE000MJ59YR72
DE000MJ59YR74	DE000MJ59YR76	DE000MJ59YR78	DE000MJ59YR80	DE000MJ59YR82	DE000MJ59YR84	DE000MJ59YR86
DE000MJ59YR88	DE000MJ59YR90	DE000MJ59YR92	DE000MJ59YR94	DE000MJ59YR96	DE000MJ59YR98	DE000MJ59YR100
DE000MJ59YR102	DE000MJ59YR104	DE000MJ59YR106	DE000MJ59YR108	DE000MJ59YR110	DE000MJ59YR112	DE000MJ59YR114
DE000MJ59YR116	DE000MJ59YR118	DE000MJ59YR120	DE000MJ59YR122	DE000MJ59YR124	DE000MJ59YR126	DE000MJ59YR128
DE000MJ59YR130	DE000MJ59YR132	DE000MJ59YR134	DE000MJ59YR136	DE000MJ59YR138	DE000MJ59YR140	DE000MJ59YR142
DE000MJ59YR144	DE000MJ59YR146	DE000MJ59YR148	DE000MJ59YR150	DE000MJ59YR152	DE000MJ59YR154	DE000MJ59YR156
DE000MJ59YR158	DE000MJ59YR160	DE000MJ59YR162	DE000MJ59YR164	DE000MJ59YR166	DE000MJ59YR168	DE000MJ59YR170
DE000MJ59YR172	DE000MJ59YR174	DE000MJ59YR176	DE000MJ59YR178	DE000MJ59YR180	DE000MJ59YR182	DE000MJ59YR184
DE000MJ59YR186	DE000MJ59YR188	DE000MJ59YR190	DE000MJ59YR192	DE000MJ59YR194	DE000MJ59YR196	DE000MJ59YR198
DE000MJ59YR200	DE000MJ59YR202	DE000MJ59YR204	DE000MJ59YR206	DE000MJ59YR208	DE000MJ59YR210	DE000MJ59YR212
DE000MJ59YR214	DE000MJ59YR216	DE000MJ59YR218	DE000MJ59YR220	DE000MJ59YR222	DE000MJ59YR224	DE000MJ59YR226
DE000MJ59YR228	DE000MJ59YR230	DE000MJ59YR232	DE000MJ59YR234	DE000MJ59YR236	DE000MJ59YR238	DE000MJ59YR240
DE000MJ59YR242	DE000MJ59YR244	DE000MJ59YR246	DE000MJ59YR248	DE000MJ59YR250	DE000MJ59YR252	DE000MJ59YR254
DE000MJ59YR256	DE000MJ59YR258	DE000MJ59YR260	DE000MJ59YR262	DE000MJ59YR264	DE000MJ59YR266	DE000MJ59YR268
DE000MJ59YR270	DE000MJ59YR272	DE000MJ59YR274	DE000MJ59YR276	DE000MJ59YR278	DE000MJ59YR280	DE000MJ59YR282
DE000MJ59YR284	DE000MJ59YR286	DE000MJ59YR288	DE000MJ59YR290	DE000MJ59YR292	DE000MJ59YR294	DE000MJ59YR296
DE000MJ59YR298	DE000MJ59YR300	DE000MJ59YR302	DE000MJ59YR304	DE000MJ59YR306	DE000MJ59YR308	DE000MJ59YR310
DE000MJ59YR312	DE000MJ59YR314	DE000MJ59YR316	DE000MJ59YR318	DE000MJ59YR320	DE000MJ59YR322	DE000MJ59YR324
DE000MJ59YR326	DE000MJ59YR328	DE000MJ59YR330	DE000MJ59YR332	DE000MJ59YR334	DE000MJ59YR336	DE000MJ59YR338
DE000MJ59YR340	DE000MJ59YR342	DE000MJ59YR344	DE000MJ59YR346	DE000MJ59YR348	DE000MJ59YR350	DE000MJ59YR352
DE000MJ59YR354	DE000MJ59YR356	DE000MJ59YR358	DE000MJ59YR360	DE000MJ59YR362	DE000MJ59YR364	DE000MJ59YR366
DE000MJ59YR368	DE000MJ59YR370	DE000MJ59YR372	DE000MJ59YR374	DE000MJ59YR376	DE000MJ59YR378	DE000MJ59YR380
DE000MJ59YR382	DE000MJ59YR384	DE000MJ59YR386	DE000MJ59YR388	DE000MJ59YR390	DE000MJ59YR392	DE000MJ59YR394
DE000MJ59YR396	DE000MJ59YR398	DE000MJ59YR400	DE000MJ59YR402	DE000MJ59YR404	DE000MJ59YR406	DE000MJ59YR408
DE000MJ59YR410	DE000MJ59YR412	DE000MJ59YR414	DE000MJ59YR416	DE000MJ59YR418	DE000MJ59YR420	DE000MJ59YR422
DE000MJ59YR424	DE000MJ59YR426	DE000MJ59YR428	DE000MJ59YR430	DE000MJ59YR432	DE000MJ59YR434	DE000MJ59YR436
DE000MJ59YR438	DE000MJ59YR440	DE000MJ59YR442	DE000MJ59YR444	DE000MJ59YR446	DE000MJ59YR448	DE000MJ59YR450
DE000MJ59YR452	DE000MJ59YR454	DE000MJ59YR456	DE000MJ59YR458	DE000MJ59YR460	DE000MJ59YR462	DE000MJ59YR464
DE000MJ59YR466	DE000MJ59YR468	DE000MJ59YR470	DE000MJ59YR472	DE000MJ59YR474	DE000MJ59YR476	DE000MJ59YR478
DE000MJ59YR480	DE000MJ59YR482	DE000MJ59YR484	DE000MJ59YR486	DE000MJ59YR488	DE000MJ59YR490	DE000MJ59YR492
DE000MJ59YR494	DE000MJ59YR496	DE000MJ59YR498	DE000MJ59YR500	DE000MJ59YR502	DE000MJ59YR504	DE000MJ59YR506
DE000MJ59YR508	DE000MJ59YR510	DE000MJ59YR512	DE000MJ59YR514	DE000MJ59YR516	DE000MJ59YR518	DE000MJ59YR520
DE000MJ59YR522	DE000MJ59YR524	DE000MJ59YR526	DE000MJ59YR528	DE000MJ59YR530	DE000MJ59YR532	DE000MJ59YR534
DE000MJ59YR536	DE000MJ59YR538	DE000MJ59YR540	DE000MJ59YR542	DE000MJ59YR544	DE000MJ59YR546	DE000MJ59YR548
DE000MJ59YR550	DE000MJ59YR552	DE000MJ59YR554	DE000MJ59YR556	DE000MJ59YR558	DE000MJ59YR560	DE000MJ59YR562
DE000MJ59YR564	DE000MJ59YR566	DE000MJ59YR568	DE000MJ59YR570	DE000MJ59YR572	DE000MJ59YR574	DE000MJ59YR576
DE000MJ59YR578	DE000MJ59YR580	DE000MJ59YR582	DE000MJ59YR584	DE000MJ59YR586	DE000MJ59YR588	DE000MJ59YR590
DE000MJ59YR592	DE000MJ59YR594	DE000MJ59YR596	DE000MJ59YR598	DE000MJ59YR600	DE000MJ59YR602	DE000MJ59YR604
DE000MJ59YR606	DE000MJ59YR608	DE000MJ59YR610	DE000MJ59YR612	DE000MJ59YR614	DE000MJ59YR616	DE000MJ59YR618
DE000MJ59YR620	DE000MJ59YR622	DE000MJ59YR624	DE000MJ59YR626	DE000MJ59YR628	DE000MJ59YR630	DE000MJ59YR632
DE000MJ59YR634	DE000MJ59YR636	DE000MJ59YR638	DE000MJ59YR640	DE000MJ59YR642	DE000MJ59YR644	DE000MJ59YR646
DE000MJ59YR648	DE000MJ59YR650	DE000MJ59YR652	DE000MJ59YR654	DE000MJ59YR656	DE000MJ59YR658	DE000MJ59YR660
DE000MJ59YR662	DE000MJ59YR664	DE000MJ59YR666	DE000MJ59YR668	DE000MJ59YR670	DE000MJ59YR672	DE000MJ59YR674
DE000MJ59YR676	DE000MJ59YR678	DE000MJ59YR680	DE000MJ59YR682	DE000MJ59YR684	DE000MJ59YR686	DE000MJ59YR688
DE000MJ59YR690	DE000MJ59YR692	DE000MJ59YR694	DE000MJ59YR696	DE000MJ59YR698	DE000MJ59YR700	DE000MJ59YR702
DE000MJ59YR704	DE000MJ59YR706	DE000MJ59YR708	DE000MJ59YR710	DE000MJ59YR712	DE000MJ59YR714	DE000MJ59YR716
DE000MJ59YR718	DE000MJ59YR720	DE000MJ59YR722	DE000MJ59YR724	DE000MJ59YR726	DE000MJ59YR728	DE000MJ59YR730
DE000MJ59YR732	DE000MJ59YR734	DE000MJ59YR736	DE000MJ59YR738	DE000MJ59YR740	DE000MJ59YR742	DE000MJ59YR744
DE000MJ59YR746	DE000MJ59YR748	DE000MJ59YR750	DE000MJ59YR752	DE000MJ59YR754	DE000MJ59YR756	DE000MJ59YR758
DE000MJ59YR760	DE000MJ59YR762	DE000MJ59YR764	DE000MJ59YR766	DE000MJ59YR768	DE000MJ59YR770	DE000MJ59YR772
DE000MJ59YR774	DE000MJ59YR776	DE000MJ59YR778	DE000MJ59YR780	DE000MJ59YR782	DE000MJ59YR784	DE000MJ59YR786
DE000MJ59YR788	DE000MJ59YR790	DE000MJ59YR792	DE000MJ59YR794	DE000MJ59YR796	DE000MJ59YR798	DE000MJ59YR800
DE000MJ59YR802	DE000MJ59YR804	DE000MJ59YR806	DE000MJ59YR808	DE000MJ59YR810	DE000MJ59YR812	DE000MJ59YR814
DE000MJ59YR816	DE000MJ59YR818	DE000MJ59YR820	DE000MJ59YR822	DE000MJ59YR824	DE000MJ59YR826	DE000MJ59YR828
DE000MJ59YR830	DE000MJ59YR832	DE000MJ59YR834	DE000MJ59YR836	DE000MJ59YR838	DE000MJ59YR840	DE000MJ59YR842
DE000MJ59YR844	DE000MJ59YR846	DE000MJ59YR848	DE000MJ59YR850	DE000MJ59YR852	DE000MJ59YR854	DE000MJ59YR856
DE000MJ59YR858	DE000MJ59YR860	DE000MJ59YR862	DE000MJ59YR864			

DE000MJ5K1U9	DE000MJ5K1V7	DE000MJ5K1W5	DE000MJ5K4J6	DE000MJ5K5N5	DE000MJ5K5P0	DE000MJ5K5Q8
DE000MJ5KB84	DE000MJ5KB92	DE000MJ5KKQ7	DE000MJ5KKR5	DE000MJ5KKS3	DE000MJ5KKT1	DE000MJ5KKU9
DE000MJ5KKV7	DE000MJ5KKW5	DE000MJ5KLJ0	DE000MJ5KPW4	DE000MJ5KPX2	DE000MJ5LX38	DE000MJ5M562
DE000MJ5M8R8	DE000MJ5M8S6	DE000MJ5M8T4	DE000MJ5MA91	DE000MJ5MAK7	DE000MJ5MAL5	DE000MJ5MAM3
DE000MJ5MB74	DE000MJ5MB82	DE000MJ5MBB4	DE000MJ5MK81	DE000MJ5MK99	DE000MJ5MKA7	DE000MJ5MKB5
DE000MJ5MKC3	DE000MJ5MKD1	DE000MJ5MKE9	DE000MJ5MKF6	DE000MJ5MKG4	DE000MJ5MKH2	DE000MJ5MKJ8
DE000MJ5MKQ3	DE000MJ5MKR1	DE000MJ5MKS9	DE000MJ5MKT7	DE000MJ5MKU5	DE000MJ5MKV3	DE000MJ5MKW1
DE000MJ5N891	DE000MJ5N8A3	DE000MJ5NK49	DE000MJ5NQJ3	DE000MJ5NQG1	DE000MJ5P1W0	DE000MJ5P1X8
DE000MJ5P1Y6	DE000MJ5P219	DE000MJ5P870	DE000MJ5P888	DE000MJ5P896	DE000MJ5P8A1	DE000MJ5P8B9
DE000MJ5P8Q7	DE000MJ5P8R5	DE000MJ5P8T1	DE000MJ5P9Z6	DE000MJ5PA07	DE000MJ5PA15	DE000MJ5PA23
DE000MJ5PA31	DE000MJ5QR98	DE000MJ5QRA3	DE000MJ5QRB1	DE000MJ5QRC9	DE000MJ5QT13	DE000MJ5QXG8
DE000MJ5QXH6	DE000MJ5R5H0	DE000MJ5R5J6	DE000MJ5R5K4	DE000MJ5R6G0	DE000MJ5R7P9	DE000MJ5R7Q7
DE000MJ5R7R5	DE000MJ5R876	DE000MJ5R8A9	DE000MJ5R8B7	DE000MJ5R8C5	DE000MJ5R8D3	DE000MJ5R8E1
DE000MJ5R8F8	DE000MJ5R8G6	DE000MJ5R8H4	DE000MJ5R8J0	DE000MJ5R8K8	DE000MJ5R8L6	DE000MJ5R8M4
DE000MJ5TW80	DE000MJ5TW98	DE000MJ5TWA7	DE000MJ5TWB5	DE000MJ5TZN3	DE000MJ5TZP8	DE000MJ5TZR4
DE000MJ5U5D4	DE000MJ5U5E2	DE000MJ5U5F9	DE000MJ5U5G7	DE000MJ5U5H5	DE000MJ5U5J1	DE000MJ5U9G9
DE000MJ5UC24	DE000MJ5UC32	DE000MJ5UC40	DE000MJ5UC57	DE000MJ5UC65	DE000MJ5UC73	DE000MJ5UC81
DE000MJ5UC99	DE000MJ5UCA7	DE000MJ5ULD2	DE000MJ5ULE0	DE000MJ5ULV4	DE000MJ5ULW2	DE000MJ5ULX0
DE000MJ5ULY8	DE000MJ5ULZ5	DE000MJ5UM06	DE000MJ5UM14	DE000MJ5UM22	DE000MJ5UM30	DE000MJ5UM48
DE000MJ5UM55	DE000MJ5UM63	DE000MJ5UM71	DE000MJ5UM89	DE000MJ5UM97	DE000MJ5UMA6	DE000MJ5UMB4
DE000MJ5UMC2	DE000MJ5UMD0	DE000MJ5UME8	DE000MJ5UMF5	DE000MJ5UMG3	DE000MJ5UMH1	DE000MJ5UMJ7
DE000MJ5UN39	DE000MJ5UN47	DE000MJ5UN54	DE000MJ5UN62	DE000MJ5UN70	DE000MJ5UN88	DE000MJ5UN96
DE000MJ5UNA4	DE000MJ5UNB2	DE000MJ5UNC0	DE000MJ5UND8	DE000MJ5UNE6	DE000MJ5UNF3	DE000MJ5UNG1
DE000MJ5UNH9	DE000MJ5UNJ5	DE000MJ5UNK3	DE000MJ5UNL1	DE000MJ5UNM9	DE000MJ5UNN7	DE000MJ5UNP2
DE000MJ5UNQ0	DE000MJ5UNR8	DE000MJ5UNS6	DE000MJ5UNT4	DE000MJ5UNU2	DE000MJ5UNV0	DE000MJ5UNW8
DE000MJ5UNX6	DE000MJ5UVT7	DE000MJ5UVU5	DE000MJ5UX03	DE000MJ5UX11	DE000MJ5UX29	DE000MJ5UX37
DE000MJ5UXS5	DE000MJ5UY85	DE000MJ5UY93	DE000MJ5VRF2	DE000MJ5VRG0	DE000MJ5VTR3	DE000MJ5VTS1
DE000MJ5VTT7	DE000MJ5VTU7	DE000MJ5VTV5	DE000MJ5VTW3	DE000MJ5VTX1	DE000MJ5VTY9	DE000MJ5VTZ6
DE000MJ5VU05	DE000MJ5VUU5	DE000MJ5VWX5	DE000MJ5VWY3	DE000MJ5VWZ0	DE000MJ5VX02	DE000MJ5W1H2
DE000MJ5W1J8	DE000MJ5W1K6	DE000MJ5W1L4	DE000MJ5W1T7	DE000MJ5W1U5	DE000MJ5W1V3	DE000MJ5W1W1
DE000MJ5WA65	DE000MJ5WA73	DE000MJ5WAE9	DE000MJ5WAF6	DE000MJ5WCQ9	DE000MJ5WCS5	DE000MJ5WCT3
DE000MJ5WCV9	DE000MJ5WGH9	DE000MJ5WKQ2	DE000MJ5WKR0	DE000MJ5WKS8	DE000MJ5WKT6	DE000MJ5XN44
DE000MJ5XNQ4	DE000MJ5XWM4	DE000MJ5XWQ5	DE000MJ5XYK4	DE000MJ5XYL2	DE000MJ5XZA2	DE000MJ5XZB0
DE000MJ5XZC8	DE000MJ5XZD6	DE000MJ5XZE4	DE000MJ5XZF1	DE000MJ5XZG9	DE000MJ5XZM7	DE000MJ5Y104
DE000MJ5Y112	DE000MJ5Y120	DE000MJ5Y138	DE000MJ5Y377	DE000MJ5Y385	DE000MJ5Y393	DE000MJ5Y3A1
DE000MJ5Y6E6	DE000MJ5Y898	DE000MJ5YBM6	DE000MJ5Z820	DE000MJ5Z838	DE000MJ5Z846	DE000MJ5ZDN7
DE000MJ5ZDP2	DE000MJ5ZHE7	DE000MJ5ZHF4	DE000MJ5ZHG2	DE000MJ5ZHH0	DE000MJ5ZHH6	DE000MJ5ZHL2
DE000MJ5ZHM0	DE000MJ5ZJY1	DE000MJ5ZM43	DE000MJ5ZM50	DE000MJ5ZM68	DE000MJ5ZM76	DE000MJ5ZM83
DE000MJ5ZNR1	DE000MJ5ZNA3	DE000MJ5ZNB1	DE000MJ5ZNC9	DE000MJ5ZND7	DE000MJ5ZNE5	DE000MJ5ZNF2
DE000MJ5ZNG0	DE000MJ5ZNH8	DE000MJ5ZNJ4	DE000MJ5ZNK2	DE000MJ5ZNL0	DE000MJ5ZNM8	DE000MJ5ZNN6
DE000MJ5ZNP1	DE000MJ5ZNQ9	DE000MJ5ZNR7	DE000MJ5ZNS5	DE000MJ5ZNT3	DE000MJ5ZNU1	DE000MJ5ZNV9
DE000MJ5ZNW7	DE000MJ5ZNX5	DE000MJ5ZNY3	DE000MJ5ZNZ0	DE000MJ5ZP08	DE000MJ5ZP16	DE000MJ5ZP24
DE000MJ5ZP32	DE000MJ5ZQF5	DE000MJ5ZQG3	DE000MJ5ZQH1	DE000MJ5ZQJ7	DE000MJ5ZQK5	DE000MJ5ZQL3
DE000MJ5ZQM1	DE000MJ5ZQN9	DE000MJ5ZQP4	DE000MJ5ZQR0	DE000MJ5ZQS8	DE000MJ5ZQT6	DE000MJ5ZQU4
DE000MJ5ZQV2	DE000MJ5ZQW0	DE000MJ5ZQX8	DE000MJ5ZQY6	DE000MJ5ZQZ3	DE000MJ5ZR06	DE000MJ5ZQR14
DE000MJ5ZR22	DE000MJ5ZR30	DE000MJ5ZR48	DE000MJ5ZR55	DE000MJ5ZR63	DE000MJ5ZR71	DE000MJ5ZR89
DE000MJ5ZR97	DE000MJ5ZRA4	DE000MJ5ZRB2	DE000MJ5ZRC0	DE000MJ5ZRD8	DE000MJ5ZRE6	DE000MJ5ZRF3
DE000MJ5ZRG1	DE000MJ5ZTC6	DE000MJ5ZTZ7	DE000MJ5ZU01	DE000MJ5ZU19	DE000MJ5ZU27	DE000MJ5ZJZ8
DE000MJ5ZZK6	DE000MJ5ZZL4	DE000MJ5ZZM2	DE000MJ5ZZN0	DE000MJ5ZZP5	DE000MJ5ZZQ3	DE000MJ5ZZR1
DE000MJ5ZZS9	DE000MJ5ZZT7	DE000MJ5ZZU5	DE000MJ5ZZV3	DE000MJ5ZZW1	DE000MJ5ZZX9	DE000MJ5ZZY7
DE000MJ5ZZZ4	DE000MJ601K0	DE000MJ601L8	DE000MJ601M6	DE000MJ601N4	DE000MJ601T1	DE000MJ61DV3
DE000MJ61FS4	DE000MJ61FT2	DE000MJ61FU0	DE000MJ61FV8	DE000MJ61FW6	DE000MJ61FX4	DE000MJ61GL7
DE000MJ61Y45	DE000MJ62B33	DE000MJ62XE5	DE000MJ62XF2	DE000MJ62XG0	DE000MJ62XH8	DE000MJ62XY3
DE000MJ62XZ0	DE000MJ62Y02	DE000MJ62Y10	DE000MJ62Y28	DE000MJ62YA1	DE000MJ62YB9	DE000MJ630E2
DE000MJ630F9	DE000MJ63JD4	DE000MJ63LC2	DE000MJ63LD0	DE000MJ63LE8	DE000MJ63LF5	DE000MJ63LR0
DE000MJ63LS8	DE000MJ63NQ8	DE000MJ63QF4	DE000MJ63QG2	DE000MJ64PD9	DE000MJ64PE7	DE000MJ64PF4
DE000MJ656R9	DE000MJ656S7	DE000MJ65CP8	DE000MJ65CQ6	DE000MJ65GH6	DE000MJ65GJ2	DE000MJ65GL8
DE000MJ65GM6	DE000MJ65GN4	DE000MJ65LM6	DE000MJ65LW5	DE000MJ65RS0	DE000MJ65RT8	DE000MJ65RU6
DE000MJ65RV4	DE000MJ65RX0	DE000MJ65RY8	DE000MJ65RZ5	DE000MJ65SH1	DE000MJ65SJ7	DE000MJ65SK5
DE000MJ65SL3	DE000MJ66962	DE000MJ66AR6	DE000MJ66AS4	DE000MJ66AT2	DE000MJ66AW6	DE000MJ66B54
DE000MJ68QB2	DE000MJ68RR6	DE000MJ68RS4	DE000MJ68RT2	DE000MJ68S87	DE000MJ68S95	DE000MJ68VH9
DE000MJ68YX0	DE000MJ68YY8	DE000MJ693V4	DE000MJ693W2	DE000MJ695A3	DE000MJ69G72	DE000MJ69JG4
DE000MJ69JH2	DE000MJ69JJ8	DE000MJ69JM2	DE000MJ69JN0	DE000MJ69K50	DE000MJ69K68	DE000MJ69K76
DE000MJ69K84	DE000MJ69K92	DE000MJ69KA5	DE000MJ69KB3	DE000MJ69KC1	DE000MJ69KD9	DE000MJ69LY3

DE000MJ69LZ0	DE000MJ69Q54	DE000MJ69Q62	DE000MJ69Q70	DE000MJ6AA29	DE000MJ6AA37	DE000MJ6AHN9
DE000MJ6AHP4	DE000MJ6AHQ2	DE000MJ6AHR0	DE000MJ6ALX0	DE000MJ6ALY8	DE000MJ6AMT6	DE000MJ6BEE3
DE000MJ6BEF0	DE000MJ6BEG8	DE000MJ6BFQ4	DE000MJ6BFS0	DE000MJ6BFT8	DE000MJ6BFU6	DE000MJ6BH21
DE000MJ6BH39	DE000MJ6BTF8	DE000MJ6BTG6	DE000MJ6BTH4	DE000MJ6BV23	DE000MJ6BV31	DE000MJ6BV49
DE000MJ6C5A1	DE000MJ6C9M8	DE000MJ6C9N6	DE000MJ6CA27	DE000MJ6CA35	DE000MJ6CA43	DE000MJ6CA50
DE000MJ6CA68	DE000MJ6CA76	DE000MJ6CA84	DE000MJ6CA92	DE000MJ6CAA7	DE000MJ6CAS9	DE000MJ6CB18
DE000MJ6CB26	DE000MJ6CBC1	DE000MJ6CBD9	DE000MJ6CBE7	DE000MJ6CBG2	DE000MJ6CF63	DE000MJ6CFL3
DE000MJ6CFX8	DE000MJ6CFY6	DE000MJ6EVV5	DE000MJ6EWC3	DE000MJ6F1J8	DE000MJ6F1K6	DE000MJ6F1L4
DE000MJ6F1M2	DE000MJ6F1N0	DE000MJ6F9S2	DE000MJ6F9T0	DE000MJ6F9U8	DE000MJ6F9Z7	DE000MJ6FA08
DE000MJ6FA16	DE000MJ6FA24	DE000MJ6FA32	DE000MJ6FA99	DE000MJ6FBK7	DE000MJ6FBL5	DE000MJ6FBM3
DE000MJ6FBN1	DE000MJ6FBP6	DE000MJ6FBQ4	DE000MJ6FBR2	DE000MJ6FBT8	DE000MJ6FBU6	DE000MJ6FBV4
DE000MJ6FBW2	DE000MJ6FBX0	DE000MJ6FED6	DE000MJ6FFX1	DE000MJ6FFY9	DE000MJ6FG02	DE000MJ6FG10
DE000MJ6FG28	DE000MJ6FG36	DE000MJ6FG44	DE000MJ6FG51	DE000MJ6FG69	DE000MJ6FKE1	DE000MJ6FKF8
DE000MJ6FLH2	DE000MJ6FPL5	DE000MJ6FPM3	DE000MJ6FWB2	DE000MJ6FWC0	DE000MJ6G042	DE000MJ6G059
DE000MJ6GC62	DE000MJ6GC70	DE000MJ6GC88	DE000MJ6GC96	DE000MJ6GCC0	DE000MJ6GCD8	DE000MJ6GDX1
DE000MJ6GXX9	DE000MJ6GZK4	DE000MJ6H8C6	DE000MJ6HBU2	DE000MJ6HCS4	DE000MJ6HCT2	DE000MJ6HCU0
DE000MJ6HCV8	DE000MJ6HCW6	DE000MJ6HDU8	DE000MJ6HDV6	DE000MJ6HE93	DE000MJ6HEA8	DE000MJ6HEB6
DE000MJ6HEC4	DE000MJ6HED2	DE000MJ6HEE0	DE000MJ6HEF7	DE000MJ6HEG5	DE000MJ6HEH3	DE000MJ6HEJ9
DE000MJ6HEK7	DE000MJ6HEL5	DE000MJ6HEM3	DE000MJ6HEN1	DE000MJ6HEP6	DE000MJ6HEQ4	DE000MJ6HER2
DE000MJ6HES0	DE000MJ6HM93	DE000MJ6KH38	DE000MJ6KHT5	DE000MJ6KHU3	DE000MJ6KHV1	DE000MJ6KPJ9
DE000MJ6KPK7	DE000MJ6KQ11	DE000MJ6KQ29	DE000MJ6KW47	DE000MJ6KW54	DE000MJ6KW62	DE000MJ6L307
DE000MJ6L315	DE000MJ6L323	DE000MJ6L331	DE000MJ6L349	DE000MJ6L356	DE000MJ6L8K3	DE000MJ6N782
DE000MJ6N8J3	DE000MJ6N8K1	DE000MJ6N8L9	DE000MJ6N923	DE000MJ6N931	DE000MJ6N949	DE000MJ6N956
DE000MJ6N964	DE000MJ6N972	DE000MJ6N980	DE000MJ6N998	DE000MJ6NPE4	DE000MJ6NPF1	DE000MJ6NPG9
DE000MJ6NQB8	DE000MJ6NQC6	DE000MJ6NQD4	DE000MJ6NQE2	DE000MJ6NQF9	DE000MJ6NQG7	DE000MJ6NQH5
DE000MJ6NQJ1	DE000MJ6NQK9	DE000MJ6NQL7	DE000MJ6NSB4	DE000MJ6NX35	DE000MJ6QNR4	DE000MJ6QNS2
DE000MJ6R7S2	DE000MJ6R7T0	DE000MJ6R7U8	DE000MJ6RNN1	DE000MJ6RNP6	DE000MJ6RNR2	DE000MJ6RNS0
DE000MJ6RNT8	DE000MJ6RNU6	DE000MJ6RTG2	DE000MJ6RTH0	DE000MJ6RTJ6	DE000MJ6RTK4	DE000MJ6RTL2
DE000MJ6RTM0	DE000MJ6RTN8	DE000MJ6RUH8	DE000MJ6RUJ4	DE000MJ6RUK2	DE000MJ6RUL0	DE000MJ6RUM8
DE000MJ6RUN6	DE000MJ6RUS5	DE000MJ6RXA7	DE000MJ6S0K3	DE000MJ6S0L1	DE000MJ6S0M9	DE000MJ6S0N7
DE000MJ6SOP2	DE000MJ6S401	DE000MJ6S4W0	DE000MJ6S5S5	DE000MJ6S8B5	DE000MJ6T1M6	DE000MJ6T1N4
DE000MJ6T1P9	DE000MJ6T1S3	DE000MJ6T3J8	DE000MJ6T3K6	DE000MJ6T3L4	DE000MJ6T3M2	DE000MJ6T3N0
DE000MJ6T3P5	DE000MJ6T3Q3	DE000MJ6T3R1	DE000MJ6T3S9	DE000MJ6T6N3	DE000MJ6T7F7	DE000MJ6T7N1
DE000MJ6TK59	DE000MJ6TK67	DE000MJ6TK75	DE000MJ6TL25	DE000MJ6TL33	DE000MJ6TL41	DE000MJ6TL58
DE000MJ6TL66	DE000MJ6TL74	DE000MJ6TQ87	DE000MJ6TQ95	DE000MJ6TQA7	DE000MJ6TQB5	DE000MJ6TQC3
DE000MJ6TQD1	DE000MJ6TQE9	DE000MJ6TQF6	DE000MJ6TQG4	DE000MJ6TQH2	DE000MJ6TU65	DE000MJ6TU73
DE000MJ6TU81	DE000MJ6TU99	DE000MJ6TUA9	DE000MJ6TVB5	DE000MJ6TVC3	DE000MJ6U0A0	DE000MJ6U6G4
DE000MJ6U6H2	DE000MJ6U6J8	DE000MJ6UKG5	DE000MJ6UQP3	DE000MJ6WBQ9	DE000MJ6WBR7	DE000MJ6WBS5
DE000MJ6WBT3	DE000MJ6WBU1	DE000MJ6WBV9	DE000MJ6WBW7	DE000MJ6WBX5	DE000MJ6WJC2	DE000MJ6WJD0
DE000MJ6WNS0	DE000MJ6WNT8	DE000MJ6WR32	DE000MJ6WR40	DE000MJ6WR57	DE000MJ6WR65	DE000MJ6WTM0
DE000MJ6WTN8	DE000MJ6WTP3	DE000MJ6WTQ1	DE000MJ6WTR9	DE000MJ6WTS7	DE000MJ6WTT5	DE000MJ6WVS3
DE000MJ6X6L1	DE000MJ6X6N7	DE000MJ6XCU7	DE000MJ6XCV5	DE000MJ6XFE4	DE000MJ6XFK1	DE000MJ6XHR2
DE000MJ6XHS0	DE000MJ6XHT8	DE000MJ70A83	DE000MJ70A91	DE000MJ70AA4	DE000MJ70AB2	DE000MJ70AC0
DE000MJ70E55	DE000MJ70NP5	DE000MJ70NQ3	DE000MJ70NR1	DE000MJ70NS9	DE000MJ70NT7	DE000MJ70NU5
DE000MJ70RK7	DE000MJ70RL5	DE000MJ70RM3	DE000MJ70RN1	DE000MJ70RP6	DE000MJ70RQ4	DE000MJ70SK5
DE000MJ70T09	DE000MJ70T17	DE000MJ70U48	DE000MJ70U55	DE000MJ70U63	DE000MJ70U71	DE000MJ70UA2
DE000MJ70YS6	DE000MJ711H3	DE000MJ711Z5	DE000MJ71202	DE000MJ71368	DE000MJ71384	DE000MJ71392
DE000MJ72BQ4	DE000MJ72BR2	DE000MJ72BS0	DE000MJ72BU6	DE000MJ72BV4	DE000MJ72BW2	DE000MJ72BX0
DE000MJ72JF0	DE000MJ72QR0	DE000MJ72QS8	DE000MJ72QT6	DE000MJ72QU4	DE000MJ72QV2	DE000MJ72QW0
DE000MJ72TQ6	DE000MJ72TR4	DE000MJ72TS2	DE000MJ72TT0	DE000MJ72TU8	DE000MJ72TV6	DE000MJ72TW4
DE000MJ72TX2	DE000MJ72TY0	DE000MJ73075	DE000MJ731D0	DE000MJ731E8	DE000MJ731F5	DE000MJ73JR3
DE000MJ73JT9	DE000MJ73JU7	DE000MJ73QN7	DE000MJ73QP2	DE000MJ73QQ0	DE000MJ73US8	DE000MJ73V93
DE000MJ73VA4	DE000MJ73VB2	DE000MJ73YE0	DE000MJ743T1	DE000MJ744E1	DE000MJ744R3	DE000MJ744S1
DE000MJ74W00	DE000MJ74W18	DE000MJ757L8	DE000MJ757M6	DE000MJ758M4	DE000MJ75L69	DE000MJ75L77
DE000MJ75LR4	DE000MJ75QZ6	DE000MJ75R71	DE000MJ75ST5	DE000MJ75XT5	DE000MJ75XU3	DE000MJ75XV1
DE000MJ75XX7	DE000MJ75XY5	DE000MJ766H7	DE000MJ766J3	DE000MJ766K1	DE000MJ766L9	DE000MJ769U4
DE000MJ769V2	DE000MJ769W0	DE000MJ769X8	DE000MJ769Y6	DE000MJ76D84	DE000MJ76DA5	DE000MJ76DB3
DE000MJ76DC1	DE000MJ76JZ9	DE000MJ76K02	DE000MJ76K10	DE000MJ76K28	DE000MJ76K36	DE000MJ76K44
DE000MJ76K51	DE000MJ76K77	DE000MJ76K93	DE000MJ76KA0	DE000MJ76N82	DE000MJ76R39	DE000MJ76R47
DE000MJ76R62	DE000MJ76R70	DE000MJ76R88	DE000MJ783L4	DE000MJ783M2	DE000MJ78KN9	DE000MJ78M65
DE000MJ78M73	DE000MJ78MA2	DE000MJ78NV6	DE000MJ78NW4	DE000MJ78NX2	DE000MJ78PG2	DE000MJ78Q12
DE000MJ78Q20	DE000MJ78Q38	DE000MJ78Q46	DE000MJ78Q53	DE000MJ78S69	DE000MJ78S77	DE000MJ78S85
DE000MJ78S93	DE000MJ78SA9	DE000MJ78SB7	DE000MJ78SC5	DE000MJ78SD3	DE000MJ78SE1	DE000MJ78W30
DE000MJ79288	DE000MJ79296	DE000MJ792A8	DE000MJ792B6	DE000MJ792C4	DE000MJ794E6	DE000MJ794F3

DE000MJ794G1	DE000MJ794H9	DE000MJ794J5	DE000MJ794K3	DE000MJ794L1	DE000MJ794M9	DE000MJ794N7
DE000MJ794P2	DE000MJ794Q0	DE000MJ79PZ0	DE000MJ79RV5	DE000MJ7A6E2	DE000MJ7A6H5	DE000MJ7A6K9
DE000MJ7A746	DE000MJ7A753	DE000MJ7A7B6	DE000MJ7A7C4	DE000MJ7A7D2	DE000MJ7A7E0	DE000MJ7A7F7
DE000MJ7AMC0	DE000MJ7AMD8	DE000MJ7AME6	DE000MJ7AMF3	DE000MJ7AMG1	DE000MJ7BEK8	DE000MJ7BEL6
DE000MJ7BSK8	DE000MJ7BSL6	DE000MJ7BUQ1	DE000MJ7BUR9	DE000MJ7BUS7	DE000MJ7BUT5	DE000MJ7BUU3
DE000MJ7BUV1	DE000MJ7BUW9	DE000MJ7BUX7	DE000MJ7BVJ4	DE000MJ7BVK2	DE000MJ7BVL0	DE000MJ7BX53
DE000MJ7BX61	DE000MJ7BX79	DE000MJ7BX87	DE000MJ7BYU5	DE000MJ7BYV3	DE000MJ7BYW1	DE000MJ7BYX9
DE000MJ7BYY7	DE000MJ7BYZ4	DE000MJ7BZ02	DE000MJ7BZ10	DE000MJ7BZ28	DE000MJ7C3V1	DE000MJ7CBG0
DE000MJ7CBW7	DE000MJ7CC81	DE000MJ7CCA1	DE000MJ7CCD5	DE000MJ7CCE3	DE000MJ7ENW8	DE000MJ7ENX6
DE000MJ7ENY4	DE000MJ7ENZ1	DE000MJ7EP01	DE000MJ7EY42	DE000MJ7EZ58	DE000MJ7EZ66	DE000MJ7EZ74
DE000MJ7F0M3	DE000MJ7F0N1	DE000MJ7F9P7	DE000MJ7F9Q5	DE000MJ7F9R3	DE000MJ7F9S1	DE000MJ7F9T9
DE000MJ7FAP6	DE000MJ7FAQ4	DE000MJ7FAR2	DE000MJ7FAS0	DE000MJ7FC96	DE000MJ7FCA4	DE000MJ7FCB2
DE000MJ7FCC0	DE000MJ7FCD8	DE000MJ7FCE6	DE000MJ7FNH6	DE000MJ7FUJ7	DE000MJ7FUQ2	DE000MJ7FUT6
DE000MJ7FUW0	DE000MJ7FUZ3	DE000MJ7FV02	DE000MJ7FV10	DE000MJ7FV28	DE000MJ7G5E8	DE000MJ7GL29
DE000MJ7GML8	DE000MJ7GMM6	DE000MJ7GWY0	DE000MJ7GWZ7	DE000MJ7GX09	DE000MJ7GX17	DE000MJ7GX25
DE000MJ7H1S6	DE000MJ7H1T4	DE000MJ7H1U2	DE000MJ7H1V0	DE000MJ7H1W8	DE000MJ7H1X6	DE000MJ7H1Y4
DE000MJ7H5V1	DE000MJ7H7J2	DE000MJ7H7K0	DE000MJ7H7L8	DE000MJ7H7M6	DE000MJ7H7N4	DE000MJ7H7Q7
DE000MJ7HBT2	DE000MJ7HBU0	DE000MJ7HBV8	DE000MJ7HBW6	DE000MJ7HF59	DE000MJ7HF75	DE000MJ7HGM6
DE000MJ7HHW3	DE000MJ7HHX1	DE000MJ7HHY9	DE000MJ7HVV6	DE000MJ7HVR4	DE000MJ7L6R1	DE000MJ7LCB0
DE000MJ7LCC8	DE000MJ7LCD6	DE000MJ7LCE4	DE000MJ7LCF1	DE000MJ7LCG9	DE000MJ7LCL9	DE000MJ7LKR9
DE000MJ7LKS7	DE000MJ7LKT5	DE000MJ7LL63	DE000MJ7LL71	DE000MJ7LL89	DE000MJ7LL97	DE000MJ7LP28
DE000MJ7LP36	DE000MJ7LR26	DE000MJ7LR34	DE000MJ7LR42	DE000MJ7LY92	DE000MJ7LYG3	DE000MJ7NYD6
DE000MJ7QB78	DE000MJ7QB86	DE000MJ7QDG6	DE000MJ7QDH4	DE000MJ7QE75	DE000MJ7QE83	DE000MJ7QE91
DE000MJ7QEA7	DE000MJ7QGE4	DE000MJ7QGF1	DE000MJ7QHH5	DE000MJ7QHJ1	DE000MJ7QHK9	DE000MJ7QHL7
DE000MJ7QHM5	DE000MJ7QHN3	DE000MJ7QHP8	DE000MJ7QHQ6	DE000MJ7QHR4	DE000MJ7QSQ3	DE000MJ7QSR1
DE000MJ7QSS9	DE000MJ7QST7	DE000MJ7QSU5	DE000MJ7QSV3	DE000MJ7QSW1	DE000MJ7RC43	DE000MJ7RC50
DE000MJ7RC68	DE000MJ7RCA9	DE000MJ7RCB7	DE000MJ7RCC5	DE000MJ7RCD3	DE000MJ7RZ53	DE000MJ7SMJ7
DE000MJ7SMK5	DE000MJ7SML3	DE000MJ7SMM1	DE000MJ7T5H6	DE000MJ7T5J2	DE000MJ7T5K0	DE000MJ7TDR7
DE000MJ7TES3	DE000MJ7TTC5	DE000MJ7TU98	DE000MJ7TUA7	DE000MJ7TUB5	DE000MJ7TUE9	DE000MJ7TVT5
DE000MJ7TVU3	DE000MJ7TZQ2	DE000MJ7TZR0	DE000MJ7TZS8	DE000MJ7TZA4	DE000MJ7TZU4	DE000MJ7TZV2
DE000MJ7TZW0	DE000MJ7TZX8	DE000MJ7TZY6	DE000MJ7TZZ3	DE000MJ7U595	DE000MJ7U5A8	DE000MJ7U5G5
DE000MJ7U5H3	DE000MJ7U5J9	DE000MJ7U5K7	DE000MJ7U8C8	DE000MJ7UH68	DE000MJ7ULV0	DE000MJ7V064
DE000MJ7VYM0	DE000MJ7VYN8	DE000MJ7W9B6	DE000MJ7W9C4	DE000MJ7W9D2	DE000MJ7WB70	DE000MJ7WB88
DE000MJ7WB96	DE000MJ7WBA1	DE000MJ7WFY2	DE000MJ7WFX9	DE000MJ7X6S5	DE000MJ7XFX2	DE000MJ7XFY0
DE000MJ7XFZ7	DE000MJ7XG09	DE000MJ7XG17	DE000MJ7ZLG0	DE000MJ7ZPD8	DE000MJ7ZPE6	DE000MJ7ZPF3
DE000MJ7ZS37	DE000MJ7ZS45	DE000MJ7ZS52	DE000MJ7ZS60	DE000MJ805N1	DE000MJ805P6	DE000MJ805Q4
DE000MJ805T8	DE000MJ806K5	DE000MJ806L3	DE000MJ806M1	DE000MJ806Q2	DE000MJ806Y6	DE000MJ80898
DE000MJ808A2	DE000MJ82MV0	DE000MJ82MW8	DE000MJ82PE9	DE000MJ82PF6	DE000MJ82PP5	DE000MJ82PQ3
DE000MJ82PR1	DE000MJ82PS9	DE000MJ82PT7	DE000MJ82PU5	DE000MJ82PV3	DE000MJ82SF0	DE000MJ82TW3
DE000MJ82U02	DE000MJ831V0	DE000MJ837A1	DE000MJ837S3	DE000MJ83801	DE000MJ83835	DE000MJ838W3
DE000MJ838X1	DE000MJ838Y9	DE000MJ863P5	DE000MJ863Q3	DE000MJ863R1	DE000MJ863S9	DE000MJ863T7
DE000MJ865C8	DE000MJ865D6	DE000MJ865E4	DE000MJ865F1	DE000MJ865G9	DE000MJ872X0	DE000MJ872Y8
DE000MJ874F3	DE000MJ879C9	DE000MJ879D7	DE000MJ879E5	DE000MJ879H1	DE000MJ87BJ7	DE000MJ87BK5
DE000MJ87BL3	DE000MJ87BM1	DE000MJ87C25	DE000MJ87C33	DE000MJ87C41	DE000MJ87C58	DE000MJ87C66
DE000MJ87C74	DE000MJ87C82	DE000MJ87C90	DE000MJ88D31	DE000MJ88D49	DE000MJ88D56	DE000MJ88D64
DE000MJ88D72	DE000MJ88D80	DE000MJ88D98	DE000MJ88E63	DE000MJ88E71	DE000MJ88GT3	DE000MJ88GU1
DE000MJ88GV9	DE000MJ88GZ0	DE000MJ88U30	DE000MJ89YT4	DE000MJ89ZW5	DE000MJ89ZX3	DE000MJ8A4R8
DE000MJ8A4S6	DE000MJ8A4U2	DE000MJ8A4V0	DE000MJ8A4W8	DE000MJ8A4X6	DE000MJ8A4Y4	DE000MJ8A7U5
DE000MJ8A7V3	DE000MJ8AQW7	DE000MJ8ARB9	DE000MJ8ARC7	DE000MJ8ARD5	DE000MJ8ARG8	DE000MJ8ARH6
DE000MJ8AZ69	DE000MJ8AZ77	DE000MJ8AZ85	DE000MJ8AZY4	DE000MJ8B7Z3	DE000MJ8B809	DE000MJ8B817
DE000MJ8B825	DE000MJ8CDC3	DE000MJ8CXS7	DE000MJ8CXT5	DE000MJ8CXU3	DE000MJ8CXV1	DE000MJ8D0Q5
DE000MJ8D870	DE000MJ8D888	DE000MJ8D896	DE000MJ8DDN8	DE000MJ8DKF9	DE000MJ8DR09	DE000MJ8E415
DE000MJ8E449	DE000MJ8E456	DE000MJ8E464	DE000MJ8GAT4	DE000MJ8GAU2	DE000MJ8GAV0	DE000MJ8GAW8
DE000MJ8GAX6	DE000MJ8H4D1	DE000MJ8H4F6	DE000MJ8H673	DE000MJ8H6D6	DE000MJ8HEL1	DE000MJ8HJP1
DE000MJ8HKU9	DE000MJ8HM26	DE000MJ8HM34	DE000MJ8HZP7	DE000MJ8J8T6	DE000MJ8J8U4	DE000MJ8J8V2
DE000MJ8J8W0	DE000MJ8JEX2	DE000MJ8JEZ7	DE000MJ8JGN8	DE000MJ8JGX7	DE000MJ8L0F8	DE000MJ8L0G6
DE000MJ8L0H4	DE000MJ8L0J0	DE000MJ8L0K8	DE000MJ8L0L6	DE000MJ8LHD3	DE000MJ8LLX3	DE000MJ8LLY1
DE000MJ8L1B2	DE000MJ8LUZ9	DE000MJ8LVW4	DE000MJ8M6P3	DE000MJ8M6Q1	DE000MJ8M6R9	DE000MJ8M6S7
DE000MJ8M6T5	DE000MJ8M6U3	DE000MJ8M7Z0	DE000MJ8M806	DE000MJ8M814	DE000MJ8M822	DE000MJ8MFW5
DE000MJ8MGS1	DE000MJ8MGT9	DE000MJ8MGU7	DE000MJ8MGV5	DE000MJ8MGW3	DE000MJ8MKK0	DE000MJ8MKN4
DE000MJ8MKP9	DE000MJ8MKR5	DE000MJ8MKT1	DE000MJ8MKU9	DE000MJ8MKV7	DE000MJ8MKX3	DE000MJ8MKY1
DE000MJ8MKZ8	DE000MJ8ML04	DE000MJ8MUZ7	DE000MJ8MV10	DE000MJ8P7S2	DE000MJ8PA04	DE000MJ8PA12
DE000MJ8PA20	DE000MJ8PA38	DE000MJ8PA46	DE000MJ8PA53	DE000MJ8PD01	DE000MJ8PD19	DE000MJ8PHF9
DE000MJ8PLL9	DE000MJ8PLM7	DE000MJ8PLN5	DE000MJ8PLP0	DE000MJ8PLQ8	DE000MJ8PMP8	DE000MJ8PP56

DE000MJ8PP80	DE000MJ8PP98	DE000MJ8PPA3	DE000MJ8PPJ4	DE000MJ8PSP5	DE000MJ8PSQ3	DE000MJ8PVS8
DE000MJ8PV66	DE000MJ8PZL9	DE000MJ8PZM7	DE000MJ8PZN5	DE000MJ8PZP0	DE000MJ8PZQ8	DE000MJ8PQT7A9
DE000MJ8Q7B7	DE000MJ8Q7F8	DE000MJ8Q7G6	DE000MJ8Q7H4	DE000MJ8QJD8	DE000MJ8SJ10	DE000MJ8SJ28
DE000MJ8SJ93	DE000MJ8SKP6	DE000MJ8SUX9	DE000MJ8SUY7	DE000MJ8SUZ4	DE000MJ8SVE7	DE000MJ8SXH6
DE000MJ8SZS8	DE000MJ8SZU4	DE000MJ8SZW0	DE000MJ8SZX8	DE000MJ8SZZ3	DE000MJ8T009	DE000MJ8T017
DE000MJ8T025	DE000MJ8T5T0	DE000MJ8T5U8	DE000MJ8T5V6	DE000MJ8T7Z3	DE000MJ8T801	DE000MJ8T819
DE000MJ8T827	DE000MJ8T835	DE000MJ8T843	DE000MJ8T850	DE000MJ8T8G1	DE000MJ8T8H9	DE000MJ8T8J5
DE000MJ8T8K3	DE000MJ8T8L1	DE000MJ8T8M9	DE000MJ8T8N7	DE000MJ8T8P2	DE000MJ8T8Q0	DE000MJ8T8R8
DE000MJ8T8S6	DE000MJ8T8T4	DE000MJ8T8U2	DE000MJ8T8V0	DE000MJ8T8W8	DE000MJ8T8X6	DE000MJ8T8Y4
DE000MJ8T8Z1	DE000MJ8T900	DE000MJ8T918	DE000MJ8T926	DE000MJ8TEM4	DE000MJ8TEN2	DE000MJ8TFJ7
DE000MJ8TZ35	DE000MJ8U4Q6	DE000MJ8U4S2	DE000MJ8U4U8	DE000MJ8U4V6	DE000MJ8U4W4	DE000MJ8VYR7
DE000MJ8VYS5	DE000MJ8VYT3	DE000MJ8VYU1	DE000MJ8VYV9	DE000MJ8VYW7	DE000MJ8W8J0	DE000MJ8W8K8
DE000MJ8W8L6	DE000MJ8W8M4	DE000MJ8W9T7	DE000MJ8W9U5	DE000MJ8WQ15	DE000MJ8WQ56	DE000MJ8WQ64
DE000MJ8WQ72	DE000MJ8WQ80	DE000MJ8WQ98	DE000MJ8WQV3	DE000MJ8X4J8	DE000MJ8X4K6	DE000MJ8X4Q3
DE000MJ8X4R1	DE000MJ8X6A2	DE000MJ8X6B0	DE000MJ8XMX6	DE000MJ8XN33	DE000MJ8XN41	DE000MJ8XN58
DE000MJ8XN66	DE000MJ8XVM0	DE000MJ8XVN8	DE000MJ8XXT1	DE000MJ8XYR3	DE000MJ8XYS1	DE000MJ8XZT6
DE000MJ8XZU4	DE000MJ8Y3E0	DE000MJ8Y3F7	DE000MJ8Y3G5	DE000MJ8Y3H3	DE000MJ8Y3M3	DE000MJ8Y5Y3
DE000MJ8Y6L8	DE000MJ8Y6M6	DE000MJ8Y6N4	DE000MJ8Y8W1	DE000MJ8Y8Y7	DE000MJ8Y8Z4	DE000MJ8Y900
DE000MJ8ZNN0	DE000MJ8ZSB4	DE000MJ8ZSC2	DE000MJ8ZT19	DE000MJ8ZUD6	DE000MJ8ZUE4	DE000MJ8ZUF1
DE000MJ8ZW71	DE000MJ8ZWY8	DE000MJ8ZWZ5	DE000MJ8ZX05	DE000MJ8ZX13	DE000MJ8ZX21	DE000MJ8ZYJ5
DE000MJ902Q9	DE000MJ907K1	DE000MJ907L9	DE000MJ907M7	DE000MJ908Z7	DE000MJ90905	DE000MJ909L5
DE000MJ909M3	DE000MJ909P6	DE000MJ909Q4	DE000MJ909R2	DE000MJ90AV8	DE000MJ90AX4	DE000MJ90BV6
DE000MJ90BW4	DE000MJ90KU9	DE000MJ90KX3	DE000MJ90KY1	DE000MJ90KZ8	DE000MJ90L03	DE000MJ90L11
DE000MJ90L29	DE000MJ92VF3	DE000MJ92VG1	DE000MJ92VH9	DE000MJ92VJ5	DE000MJ92WD6	DE000MJ92WE4
DE000MJ92WF1	DE000MJ92WG9	DE000MJ92WH7	DE000MJ92WJ3	DE000MJ93EN1	DE000MJ93EP6	DE000MJ93EQ4
DE000MJ93ER2	DE000MJ93ES0	DE000MJ93ET8	DE000MJ93EU6	DE000MJ93LT3	DE000MJ93RJ1	DE000MJ93RK9
DE000MJ93SC4	DE000MJ93SD2	DE000MJ93SE0	DE000MJ93SF7	DE000MJ93SG5	DE000MJ93SH3	DE000MJ93SJ9
DE000MJ93SK7	DE000MJ93SL5	DE000MJ93SM3	DE000MJ93SN1	DE000MJ93SP6	DE000MJ93SQ4	DE000MJ93SR2
DE000MJ93V57	DE000MJ93V65	DE000MJ93V73	DE000MJ93X22	DE000MJ93X30	DE000MJ93X48	DE000MJ93X55
DE000MJ93X63	DE000MJ93X71	DE000MJ93X89	DE000MJ93X97	DE000MJ93XA8	DE000MJ93XB6	DE000MJ93XC4
DE000MJ93XD2	DE000MJ93XE0	DE000MJ93XF7	DE000MJ93XG5	DE000MJ940N6	DE000MJ940P1	DE000MJ94BB0
DE000MJ94BC8	DE000MJ94BD6	DE000MJ94BE4	DE000MJ94LY1	DE000MJ94LZ8	DE000MJ94M08	DE000MJ94M16
DE000MJ94M24	DE000MJ94M32	DE000MJ94M40	DE000MJ94M65	DE000MJ94M99	DE000MJ94MD3	DE000MJ94SF5
DE000MJ94U81	DE000MJ94U99	DE000MJ96E97	DE000MJ96EA1	DE000MJ96EB9	DE000MJ96EC7	DE000MJ96TE1
DE000MJ96TF8	DE000MJ96ZQ2	DE000MJ976U5	DE000MJ976V3	DE000MJ976W1	DE000MJ976X9	DE000MJ976Y7
DE000MJ97702	DE000MJ979B9	DE000MJ97AL4	DE000MJ97AM2	DE000MJ97G29	DE000MJ97G37	DE000MJ97HK1
DE000MJ981G4	DE000MJ99JY4	DE000MJ99JZ1	DE000MJ9AM89	DE000MJ9AR50	DE000MJ9AR68	DE000MJ9ASR1
DE000MJ9AS59	DE000MJ9AST7	DE000MJ9ASU5	DE000MJ9AVK0	DE000MJ9AZA2	DE000MJ9AZB0	DE000MJ9AZC8
DE000MJ9BJ75	DE000MJ9D977	DE000MJ9D985	DE000MJ9DS31	DE000MJ9DVV1	DE000MJ9DVV9	DE000MJ9DVX7
DE000MJ9D9R3	DE000MJ9DYS1	DE000MJ9DZF5	DE000MJ9FBR6	DE000MJ9FBS4	DE000MJ9FBT2	DE000MJ9FBU0
DE000MJ9FBV8	DE000MJ9FBW6	DE000MJ9FKL0	DE000MJ9FKM8	DE000MJ9FKN6	DE000MJ9FKP1	DE000MJ9FKQ9
DE000MJ9FKR7	DE000MJ9FKS5	DE000MJ9FKT3	DE000MJ9FKU1	DE000MJ9FKV9	DE000MJ9FKW7	DE000MJ9FKX5
DE000MJ9FKY3	DE000MJ9FKZ0	DE000MJ9FL02	DE000MJ9FL10	DE000MJ9FL28	DE000MJ9FL36	DE000MJ9FL44
DE000MJ9FL51	DE000MJ9FL69	DE000MJ9FL77	DE000MJ9FL85	DE000MJ9FL93	DE000MJ9FLA1	DE000MJ9FLB9
DE000MJ9FLC7	DE000MJ9FLD5	DE000MJ9FLE3	DE000MJ9FLF0	DE000MJ9FLG8	DE000MJ9FLH6	DE000MJ9FLJ2
DE000MJ9FLK0	DE000MJ9FLL8	DE000MJ9FLM6	DE000MJ9FLN4	DE000MJ9FLP9	DE000MJ9FLQ7	DE000MJ9FLR5
DE000MJ9FLS3	DE000MJ9FLT1	DE000MJ9FLU9	DE000MJ9FLV7	DE000MJ9FLW5	DE000MJ9FLX3	DE000MJ9FLY1
DE000MJ9FLZ8	DE000MJ9FM01	DE000MJ9FM19	DE000MJ9FM27	DE000MJ9FM35	DE000MJ9FM43	DE000MJ9FM50
DE000MJ9FM68	DE000MJ9FM76	DE000MJ9FM84	DE000MJ9FM92	DE000MJ9FMA9	DE000MJ9FMB7	DE000MJ9FMC5
DE000MJ9FMD3	DE000MJ9FME1	DE000MJ9FMF8	DE000MJ9FMG6	DE000MJ9FMH4	DE000MJ9FMJ0	DE000MJ9FMK8
DE000MJ9FML6	DE000MJ9FMM4	DE000MJ9FMN2	DE000MJ9FMP7	DE000MJ9FMQ5	DE000MJ9FMR3	DE000MJ9FXG3
DE000MJ9FXH1	DE000MJ9FXJ7	DE000MJ9FXK5	DE000MJ9FXL3	DE000MJ9FXM1	DE000MJ9FXN9	DE000MJ9FXP4
DE000MJ9FXQ2	DE000MJ9FXR0	DE000MJ9FXS8	DE000MJ9FXT6	DE000MJ9FXU4	DE000MJ9FXV2	DE000MJ9FXW0
DE000MJ9FXX8	DE000MJ9FXY6	DE000MJ9FXZ3	DE000MJ9FY07	DE000MJ9FY15	DE000MJ9FY23	DE000MJ9FY31
DE000MJ9FY49	DE000MJ9FY56	DE000MJ9FY64	DE000MJ9FY72	DE000MJ9FY80	DE000MJ9FY98	DE000MJ9FYA4
DE000MJ9FYB2	DE000MJ9FYC0	DE000MJ9FYD8	DE000MJ9FYE6	DE000MJ9FYF3	DE000MJ9FYG1	DE000MJ9FYH9
DE000MJ9FYJ5	DE000MJ9FYK3	DE000MJ9FYL1	DE000MJ9FYM9	DE000MJ9FYN7	DE000MJ9FZV7	DE000MJ9FZW5
DE000MJ9FZX3	DE000MJ9FZY1	DE000MJ9FZZ8	DE000MJ9G004	DE000MJ9G012	DE000MJ9G020	DE000MJ9G038
DE000MJ9G046	DE000MJ9G889	DE000MJ9G897	DE000MJ9G8A8	DE000MJ9G8B6	DE000MJ9G8E0	DE000MJ9G8G5
DE000MJ9G8H3	DE000MJ9G8K7	DE000MJ9G8N1	DE000MJ9G8Q4	DE000MJ9G8S0	DE000MJ9G8T8	DE000MJ9G8U6
DE000MJ9G8V4	DE000MJ9G8W2	DE000MJ9G8X0	DE000MJ9G8Y8	DE000MJ9G8Z5	DE000MJ9G905	DE000MJ9G913
DE000MJ9G9E8	DE000MJ9G9H1	DE000MJ9G9K5	DE000MJ9G9M1	DE000MJ9G9N9	DE000MJ9G9P4	DE000MJ9G9Q2
DE000MJ9G9R0	DE000MJ9G9S8	DE000MJ9G9DB4	DE000MJ9G9DC2	DE000MJ9G9DD0	DE000MJ9G9DE8	DE000MJ9G9DF5
DE000MJ9G9DG3	DE000MJ9G9DH1	DE000MJ9G9DJ7	DE000MJ9G9DK5	DE000MJ9G9DL3	DE000MJ9G9DM1	DE000MJ9G9DN9

DE000MJ9GDP4	DE000MJ9GDQ2	DE000MJ9GDR0	DE000MJ9GDS8	DE000MJ9GDT6	DE000MJ9GDU4	DE000MJ9GDV2
DE000MJ9GDW0	DE000MJ9GDY8	DE000MJ9GDY6	DE000MJ9GDZ3	DE000MJ9GE00	DE000MJ9GE18	DE000MJ9GE26
DE000MJ9GE34	DE000MJ9GE42	DE000MJ9GE59	DE000MJ9GE67	DE000MJ9GE75	DE000MJ9GE83	DE000MJ9GE91
DE000MJ9GEA4	DE000MJ9GEB2	DE000MJ9GEC0	DE000MJ9GED8	DE000MJ9GEE6	DE000MJ9GEF3	DE000MJ9GEG1
DE000MJ9GEH9	DE000MJ9GEJ5	DE000MJ9GEK3	DE000MJ9GEL1	DE000MJ9GEM9	DE000MJ9GEN7	DE000MJ9GEP2
DE000MJ9GEQ0	DE000MJ9GER8	DE000MJ9GES6	DE000MJ9GET4	DE000MJ9GEU2	DE000MJ9GEV0	DE000MJ9GEW8
DE000MJ9GEX6	DE000MJ9GEY4	DE000MJ9GEZ1	DE000MJ9GF09	DE000MJ9GF17	DE000MJ9GF25	DE000MJ9GF33
DE000MJ9GF41	DE000MJ9GF58	DE000MJ9GF66	DE000MJ9GF74	DE000MJ9GF82	DE000MJ9GF90	DE000MJ9GFA1
DE000MJ9GFB9	DE000MJ9GJA3	DE000MJ9GJD7	DE000MJ9GJE5	DE000MJ9GJG0	DE000MJ9GJJ4	DE000MJ9GJL0
DE000MJ9GJP1	DE000MJ9GJQ9	DE000MJ9GJS5	DE000MJ9GJV9	DE000MJ9GJW7	DE000MJ9GJZ0	DE000MJ9GK10
DE000MJ9GK28	DE000MJ9GK51	DE000MJ9GK77	DE000MJ9GK85	DE000MJ9GKB9	DE000MJ9GKD5	DE000MJ9GKE3
DE000MJ9GKH6	DE000MJ9GKK0	DE000MJ9HRH9	DE000MJ9HRJ5	DE000MJ9HRK3	DE000MJ9HSA2	DE000MJ9HSB0
DE000MJ9HSC8	DE000MJ9HSD6	DE000MJ9HSE4	DE000MJ9HSF1	DE000MJ9HSG9	DE000MJ9HSH7	DE000MJ9HSJ3
DE000MJ9HSK1	DE000MJ9HSL9	DE000MJ9HSM7	DE000MJ9HSN5	DE000MJ9J727	DE000MJ9J735	DE000MJ9J743
DE000MJ9J750	DE000MJ9J768	DE000MJ9J7Q3	DE000MJ9J7W1	DE000MJ9J7X9	DE000MJ9J7Y7	DE000MJ9J826
DE000MJ9J8G2	DE000MJ9JAR0	DE000MJ9JAS8	DE000MJ9JJP5	DE000MJ9JJQ3	DE000MJ9JJR1	DE000MJ9JN22
DE000MJ9JN30	DE000MJ9JSY8	DE000MJ9JSZ5	DE000MJ9JT00	DE000MJ9JTE8	DE000MJ9JTF5	DE000MJ9JTG3
DE000MJ9JTH1	DE000MJ9JTT7	DE000MJ9JTK5	DE000MJ9JVP0	DE000MJ9JVQ8	DE000MJ9JVR6	DE000MJ9JK048
DE000MJ9K055	DE000MJ9K063	DE000MJ9K0B7	DE000MJ9K6A6	DE000MJ9K6G3	DE000MJ9K733	DE000MJ9K741
DE000MJ9K758	DE000MJ9K766	DE000MJ9KAF3	DE000MJ9KAG1	DE000MJ9KCM5	DE000MJ9KCK6	DE000MJ9KCS2
DE000MJ9KFL0	DE000MJ9LLB7	DE000MJ9LM29	DE000MJ9LQV4	DE000MJ9LR24	DE000MJ9LR32	DE000MJ9LT55
DE000MJ9LT63	DE000MJ9M0D1	DE000MJ9M0E9	DE000MJ9M0F6	DE000MJ9M3E3	DE000MJ9M3F0	DE000MJ9M4D3
DE000MJ9M4F8	DE000MJ9M5R0	DE000MJ9MAH5	DE000MJ9MAJ1	DE000MJ9MAK9	DE000MJ9MAL7	DE000MJ9MAM5
DE000MJ9MAN3	DE000MJ9MAP8	DE000MJ9MBW2	DE000MJ9MF84	DE000MJ9MFA9	DE000MJ9MFC5	DE000MJ9MFD3
DE000MJ9MFF8	DE000MJ9MFG6	DE000MJ9MFJ0	DE000MJ9MFK8	DE000MJ9MFL6	DE000MJ9MFM4	DE000MJ9MFR3
DE000MJ9MFS1	DE000MJ9MFV5	DE000MJ9MJ56	DE000MJ9MJ64	DE000MJ9MNC9	DE000MJ9MNV9	DE000MJ9MNV7
DE000MJ9MP66	DE000MJ9MPA8	DE000MJ9MPB6	DE000MJ9MPR2	DE000MJ9MQY6	DE000MJ9MQZ3	DE000MJ9NUS8
DE000MJ9NUT6	DE000MJ9NUU4	DE000MJ9NUV2	DE000MJ9PEB3	DE000MJ9PEC1	DE000MJ9PED9	DE000MJ9PK43
DE000MJ9QJ29	DE000MJ9QJ45	DE000MJ9QXW7	DE000MJ9QY04	DE000MJ9QY20	DE000MJ9RJW4	DE000MJ9RJY0
DE000MJ9RJZ7	DE000MJ9RK17	DE000MJ9RK33	DE000MJ9RK66	DE000MJ9RK74	DE000MJ9RK90	DE000MJ9RK86
DE000MJ9RLX8	DE000MJ9RLY6	DE000MJ9RLZ3	DE000MJ9RM07	DE000MJ9RM15	DE000MJ9RPF53	DE000MJ9RPF61
DE000MJ9RPF79	DE000MJ9RPF87	DE000MJ9RPF95	DE000MJ9RPA7	DE000MJ9RPF5	DE000MJ9RPC3	DE000MJ9RPD1
DE000MJ9RPE9	DE000MJ9RPF6	DE000MJ9RPG4	DE000MJ9RPH2	DE000MJ9S884	DE000MJ9S892	DE000MJ9S8A4
DE000MJ9S8B2	DE000MJ9S8C0	DE000MJ9S8D8	DE000MJ9S8E6	DE000MJ9S8F3	DE000MJ9S8G1	DE000MJ9S8H9
DE000MJ9S8J5	DE000MJ9S8L1	DE000MJ9SA00	DE000MJ9SA18	DE000MJ9SA26	DE000MJ9SA34	DE000MJ9SA42
DE000MJ9SA59	DE000MJ9SA67	DE000MJ9SA75	DE000MJ9SNF9	DE000MJ9SNH5	DE000MJ9SNL7	DE000MJ9SNM5
DE000MJ9SNN3	DE000MJ9SNP8	DE000MJ9SNQ6	DE000MJ9SZY4	DE000MJ9SZZ1	DE000MJ9T007	DE000MJ9T015
DE000MJ9T585	DE000MJ9T6M2	DE000MJ9T6N0	DE000MJ9T6P5	DE000MJ9T6Q3	DE000MJ9T6R1	DE000MJ9T6S9
DE000MJ9T6T7	DE000MJ9TN38	DE000MJ9TN46	DE000MJ9TRE1	DE000MJ9TUU1	DE000MJ9TV87	DE000MJ9TV95
DE000MJ9TVA1	DE000MJ9TVB9	DE000MJ9TXF6	DE000MJ9TXG4	DE000MJ9U237	DE000MJ9UY57	DE000MJ9UYU1
DE000MJ9V1L1	DE000MJ9V1M9	DE000MJ9WZJ7	DE000MJ9WZK5	DE000MJ9WZL3	DE000MJ9XCT3	DE000MJ9XNZ7
DE000MJ9XP06	DE000MJ9XP14	DE000MJ9XT10	DE000MJ9XT28	DE000MJ9XX48	DE000MJ9XX55	DE000MJ9Z657
DE000MJ9Z665	DE000MJ9Z673	DE000MJ9Z681	DE000MJ9Z699	DE000MJ9Z6A9	DE000MJ9Z6B7	DE000MJ9Z6C5
DE000MJ9Z855	DE000MJ9ZFS3	DE000MJ9ZFX3	DE000MJ9ZFY1	DE000MJ9ZFZ8	DE000MJ9ZG21	DE000MJ9ZG39
DE000MJ9ZG47	DE000MJ9ZG70	DE000MJ9ZG88	DE000MJ9ZG96	DE000MJ9ZGA9	DE000MJ9ZGB7	DE000MK000TP7
DE000MK011G7	DE000MK011H5	DE000MK011J1	DE000MK011K9	DE000MK011L7	DE000MK01793	DE000MK01983
DE000MK01991	DE000MK019A3	DE000MK01JA8	DE000MK01JB6	DE000MK01JC4	DE000MK01UL2	DE000MK01UM0
DE000MK01UN8	DE000MK01UP3	DE000MK01UQ1	DE000MK01WT1	DE000MK01XG6	DE000MK01XK8	DE000MK024Y3
DE000MK024Z0	DE000MK03930	DE000MK03948	DE000MK03955	DE000MK03963	DE000MK03CY9	DE000MK03JS6
DE000MK03JT4	DE000MK03JU2	DE000MK03UZ8	DE000MK03V04	DE000MK03V12	DE000MK03V20	DE000MK03V38
DE000MK03V46	DE000MK04573	DE000MK045G5	DE000MK045H3	DE000MK045J9	DE000MK045K7	DE000MK045L5
DE000MK04623	DE000MK04CV3	DE000MK04CW1	DE000MK04MK5	DE000MK04ML3	DE000MK04MM1	DE000MK04MT6
DE000MK04MU4	DE000MK04MV2	DE000MK04MW0	DE000MK04MX8	DE000MK04MY6	DE000MK04UX1	DE000MK050P6
DE000MK050Q4	DE000MK050R2	DE000MK050S0	DE000MK05372	DE000MK056L2	DE000MK056M0	DE000MK056N8
DE000MK056P3	DE000MK057T3	DE000MK057U1	DE000MK057V9	DE000MK057W7	DE000MK05L53	DE000MK05QJ5
DE000MK05QK3	DE000MK05QM9	DE000MK05QN7	DE000MK05QP2	DE000MK05QW8	DE000MK05R16	DE000MK05R40
DE000MK05R57	DE000MK05R65	DE000MK05R81	DE000MK05RB0	DE000MK05RC8	DE000MK05RD6	DE000MK05RE4
DE000MK05RF1	DE000MK05RG9	DE000MK05TG5	DE000MK05TH3	DE000MK05TJ9	DE000MK05TK7	DE000MK07ZB9
DE000MK07ZC7	DE000MK07ZD5	DE000MK07ZU9	DE000MK07ZV7	DE000MK08418	DE000MK08426	DE000MK08434
DE000MK08442	DE000MK08459	DE000MK08467	DE000MK085R8	DE000MK085S6	DE000MK085T4	DE000MK085U2
DE000MK085V0	DE000MK08996	DE000MK089D0	DE000MK089E8	DE000MK08AP0	DE000MK08AQ8	DE000MK08AR6
DE000MK08AS4	DE000MK08FR5	DE000MK08FS3	DE000MK08HG4	DE000MK096J2	DE000MK096K0	DE000MK096L8
DE000MK096M6	DE000MK09D91	DE000MK09DA4	DE000MK09NV9	DE000MK09NW7	DE000MK09P06	DE000MK09PC4
DE000MK09PD2	DE000MK09PE0	DE000MK09PF7	DE000MK09PG5	DE000MK09PH3	DE000MK09PJ9	DE000MK09PK7

DE000MK09PL5	DE000MK09PM3	DE000MK09PN1	DE000MK09PP6	DE000MK09QL3	DE000MK09QM1	DE000MK09QN9
DE000MK09S37	DE000MK09Y13	DE000MK09Y21	DE000MK09Y39	DE000MK09YB8	DE000MK09YC6	DE000MK0A2C0
DE000MK0A2D8	DE000MK0A4A0	DE000MK0A4B8	DE000MK0AAY1	DE000MK0AB22	DE000MK0AB30	DE000MK0ABH4
DE000MK0C5E7	DE000MK0C5F4	DE000MK0C5G2	DE000MK0C694	DE000MK0CNH5	DE000MK0CNJ1	DE000MK0CNK9
DE000MK0CNL7	DE000MK0CNM5	DE000MK0CNN3	DE000MK0CNP8	DE000MK0CT87	DE000MK0CWR5	DE000MK0CWS3
DE000MK0CWT1	DE000MK0CWU9	DE000MK0CWV7	DE000MK0D2R5	DE000MK0D429	DE000MK0D437	DE000MK0D445
DE000MK0D6K1	DE000MK0D6L9	DE000MK0D6M7	DE000MK0D7D4	DE000MK0D7P8	DE000MK0D7Q6	DE000MK0DBB1
DE000MK0DBC9	DE000MK0DC69	DE000MK0DC77	DE000MK0DC85	DE000MK0DC93	DE000MK0DCA1	DE000MK0DCB9
DE000MK0DJR0	DE000MK0DJS8	DE000MK0DME2	DE000MK0DMF9	DE000MK0DMH5	DE000MK0DMK9	DE000MK0DMM5
DE000MK0DMV6	DE000MK0EF40	DE000MK0EF65	DE000MK0EF73	DE000MK0EF81	DE000MK0EF99	DE000MK0EFA2
DE000MK0EFB0	DE000MK0EFC8	DE000MK0EFD6	DE000MK0EFE4	DE000MK0EFF1	DE000MK0EFG9	DE000MK0EQZ6
DE000MK0ER04	DE000MK0ER12	DE000MK0ER20	DE000MK0ER38	DE000MK0ER46	DE000MK0ER53	DE000MK0ER61
DE000MK0F4L2	DE000MK0F4M0	DE000MK0F4N8	DE000MK0F4P3	DE000MK0F4Q1	DE000MK0F4R9	DE000MK0F4S7
DE000MK0F4T5	DE000MK0F4U3	DE000MK0F4V1	DE000MK0F4W9	DE000MK0F4X7	DE000MK0F5V8	DE000MK0FC91
DE000MK0FCW0	DE000MK0FW14	DE000MK0FW22	DE000MK0FW30	DE000MK0FW48	DE000MK0FW55	DE000MK0FW63
DE000MK0FW71	DE000MK0FW89	DE000MK0G0W6	DE000MK0G0X4	DE000MK0G299	DE000MK0GS68	DE000MK0GS76
DE000MK0GS84	DE000MK0GYB6	DE000MK0GYZ5	DE000MK0GZ02	DE000MK0GZ10	DE000MK0GZ28	DE000MK0GZ36
DE000MK0GZ44	DE000MK0HH86	DE000MK0HH94	DE000MK0HWU8	DE000MK0JFE3	DE000MK0JK14	DE000MK0JMB5
DE000MK0JMC3	DE000MK0JMD1	DE000MK0JME9	DE000MK0JR25	DE000MK0JR33	DE000MK0JR41	DE000MK0JSM9
DE000MK0JT15	DE000MK0JT23	DE000MK0JT31	DE000MK0JT49	DE000MK0JT56	DE000MK0JT64	DE000MK0JT72
DE000MK0JT80	DE000MK0JT98	DE000MK0JTA2	DE000MK0JTB0	DE000MK0JTC8	DE000MK0JTD6	DE000MK0JTE4
DE000MK0JTF1	DE000MK0JTG9	DE000MK0JTH7	DE000MK0JTK1	DE000MK0JTK1	DE000MK0JTL9	DE000MK0JTM7
DE000MK0JTN5	DE000MK0JTP0	DE000MK0JTR6	DE000MK0JTR6	DE000MK0JTS4	DE000MK0JTT2	DE000MK0JTU0
DE000MK0JTV8	DE000MK0JTW6	DE000MK0JTX4	DE000MK0JTY2	DE000MK0JTZ9	DE000MK0JUA0	DE000MK0JUB8
DE000MK0JUC6	DE000MK0JUV6	DE000MK0JUW4	DE000MK0JUX2	DE000MK0JUY0	DE000MK0JUZ7	DE000MK0JV03
DE000MK0JV11	DE000MK0JV29	DE000MK0JV37	DE000MK0JV45	DE000MK0JV52	DE000MK0JV60	DE000MK0JV78
DE000MK0JV86	DE000MK0JV94	DE000MK0JVA8	DE000MK0JVB6	DE000MK0JVC4	DE000MK0JVD2	DE000MK0JVE0
DE000MK0JVF7	DE000MK0JVG5	DE000MK0JVH3	DE000MK0JVJ9	DE000MK0JVK7	DE000MK0JVL5	DE000MK0JVM3
DE000MK0JVN1	DE000MK0JVP6	DE000MK0JVQ4	DE000MK0JVR2	DE000MK0JVS0	DE000MK0JVT8	DE000MK0JVV6
DE000MK0JVV4	DE000MK0JVW2	DE000MK0JVX0	DE000MK0JVY8	DE000MK0JVZ5	DE000MK0JW02	DE000MK0JW10
DE000MK0JX27	DE000MK0JX35	DE000MK0JXA4	DE000MK0JXB2	DE000MK0JXC0	DE000MK0JXD8	DE000MK0JXE6
DE000MK0JXF3	DE000MK0JXG1	DE000MK0JXH9	DE000MK0JXJ5	DE000MK0JXK3	DE000MK0JXL1	DE000MK0JZY9
DE000MK0JZZ6	DE000MK0K002	DE000MK0K010	DE000MK0K028	DE000MK0K036	DE000MK0K044	DE000MK0K051
DE000MK0K069	DE000MK0K077	DE000MK0K085	DE000MK0K093	DE000MK0K0A6	DE000MK0K0B4	DE000MK0K0C2
DE000MK0K0D0	DE000MK0K0E8	DE000MK0K0F5	DE000MK0K0G3	DE000MK0K0H1	DE000MK0K0J7	DE000MK0K0Y6
DE000MK0K0Z3	DE000MK0KEE4	DE000MK0KEF1	DE000MK0KGW1	DE000MK0KGX9	DE000MK0KP32	DE000MK0KP40
DE000MK0KP73	DE000MK0KP99	DE000MK0KPC4	DE000MK0KPD2	DE000MK0KPG5	DE000MK0KPH3	DE000MK0KPJ9
DE000MK0KPM3	DE000MK0KPN1	DE000MK0KPP6	DE000MK0KRR0	DE000MK0KRR8	DE000MK0M8H2	DE000MK0M8J8
DE000MK0M8K6	DE000MK0M8L4	DE000MK0M8M2	DE000MK0M8N0	DE000MK0M8P5	DE000MK0M8Q3	DE000MK0M8R1
DE000MK0M8S9	DE000MK0M8T7	DE000MK0M8U5	DE000MK0M8V3	DE000MK0M8W1	DE000MK0M8X9	DE000MK0M8Y7
DE000MK0MM66	DE000MK0MM90	DE000MK0MMD5	DE000MK0MUB2	DE000MK0MUF3	DE000MK0MUH9	DE000MK0MUJ5
DE000MK0MUQ0	DE000MK0MUR8	DE000MK0MUS6	DE000MK0PMK3	DE000MK0PML1	DE000MK0PMM9	DE000MK0PMN7
DE000MK0PMP2	DE000MK0PNS4	DE000MK0PNT2	DE000MK0PNU0	DE000MK0PNV8	DE000MK0PZE8	DE000MK0QGB2
DE000MK0QPX7	DE000MK0QS25	DE000MK0QS33	DE000MK0QS41	DE000MK0QS58	DE000MK0R742	DE000MK0R759
DE000MK0R767	DE000MK0R775	DE000MK0R783	DE000MK0R9Y0	DE000MK0RA08	DE000MK0RA16	DE000MK0RA24
DE000MK0RA32	DE000MK0RGG9	DE000MK0RGH7	DE000MK0RGJ3	DE000MK0RKG1	DE000MK0RGL9	DE000MK0RMY0
DE000MK0RMZ7	DE000MK0RV94	DE000MK0RVA1	DE000MK0S6P3	DE000MK0S6Q1	DE000MK0S708	DE000MK0S716
DE000MK0S724	DE000MK0S732	DE000MK0S740	DE000MK0S757	DE000MK0SL38	DE000MK0SLY0	DE000MK0SLZ7
DE000MK0SPH6	DE000MK0SPK0	DE000MK0SPR5	DE000MK0SPS3	DE000MK0SUN4	DE000MK0SUP9	DE000MK0SUR5
DE000MK0SUT1	DE000MK0SUU9	DE000MK0SUV7	DE000MK0SY58	DE000MK0SY90	DE000MK0SYC9	DE000MK0SYZ0
DE000MK0T060	DE000MK0T3R5	DE000MK0T3S3	DE000MK0T3T1	DE000MK0T3U9	DE000MK0T8K9	DE000MK0TCE9
DE000MK0TED7	DE000MK0TEE5	DE000MK0TEF2	DE000MK0TG18	DE000MK0TG26	DE000MK0TJ15	DE000MK0TJ23
DE000MK0TJ64	DE000MK0TJ72	DE000MK0TJ80	DE000MK0UW23	DE000MK0WM56	DE000MK0WM64	DE000MK0WM72
DE000MK0WM80	DE000MK0WM98	DE000MK0WMA0	DE000MK0WRM4	DE000MK0XQE1	DE000MK0XQF8	DE000MK0XQG6
DE000MK0XQH4	DE000MK0XQJ0	DE000MK0XJR2	DE000MK0XRA7	DE000MK0XRB5	DE000MK0XRZ4	DE000MK0XXK4
DE000MK0XXL2	DE000MK0XXM0	DE000MK0XXN8	DE000MK0Y078	DE000MK0Y086	DE000MK0Y2F5	DE000MK0YFJ1
DE000MK0YFK9	DE000MK0YFM5	DE000MK0YH36	DE000MK0YH93	DE000MK0YHB4	DE000MK0ZFM2	DE000MK0ZFN0
DE000MK0ZFP5	DE000MK0ZFX3	DE000MK0ZFR1	DE000MK0ZFS9	DE000MK0ZFT7	DE000MK0ZFU5	DE000MK0ZFV3
DE000MK0ZFW1	DE000MK0ZFX9	DE000MK0ZFY7	DE000MK10588	DE000MK105D4	DE000MK108X6	DE000MK108Y4
DE000MK108Z1	DE000MK10EQ6	DE000MK10ER4	DE000MK10JA9	DE000MK10PE8	DE000MK10PF5	DE000MK10PG3
DE000MK10PH1	DE000MK10PJ7	DE000MK10PK5	DE000MK10PL3	DE000MK10PM1	DE000MK10PN9	DE000MK10PP4
DE000MK10PQ2	DE000MK10PR0	DE000MK10PS8	DE000MK10PT6	DE000MK10PU4	DE000MK10PV2	DE000MK10X45
DE000MK11KP3	DE000MK11KQ1	DE000MK11KR9	DE000MK11KS7	DE000MK11KT5	DE000MK11KU3	DE000MK11KV1
DE000MK11KW9	DE000MK11KX7	DE000MK11KY5	DE000MK11KZ2	DE000MK11L06	DE000MK11L14	DE000MK11L22

DE000MK11L30	DE000MK11L48	DE000MK11L55	DE000MK11ML8	DE000MK11MY1	DE000MK11N38	DE000MK11N95
DE000MK11NC5	DE000MK11NH4	DE000MK11NK8	DE000MK11NM4	DE000MK13DT6	DE000MK13DU4	DE000MK13DV2
DE000MK13DW0	DE000MK13DX8	DE000MK13DY6	DE000MK13LJ0	DE000MK13LK8	DE000MK13LL6	DE000MK13LM4
DE000MK13LN2	DE000MK13LP7	DE000MK13LQ5	DE000MK13LR3	DE000MK13LS1	DE000MK13LT9	DE000MK13MT7
DE000MK13MU5	DE000MK13MV3	DE000MK13MW1	DE000MK13MX9	DE000MK13MY7	DE000MK13MZ4	DE000MK13N02
DE000MK13N10	DE000MK13N28	DE000MK13N36	DE000MK13N44	DE000MK13N51	DE000MK13Q74	DE000MK13QR2
DE000MK13QU6	DE000MK13QY8	DE000MK13QZ5	DE000MK13R08	DE000MK13R16	DE000MK13R24	DE000MK13R32
DE000MK13R40	DE000MK13R57	DE000MK13R65	DE000MK13R73	DE000MK13R81	DE000MK13R99	DE000MK13RC2
DE000MK13RD0	DE000MK13RE8	DE000MK13RF5	DE000MK13RG3	DE000MK13RH1	DE000MK13RJ7	DE000MK13RK5
DE000MK13RL3	DE000MK13RM1	DE000MK13RN9	DE000MK13RP4	DE000MK13RQ2	DE000MK13WF5	DE000MK13WG3
DE000MK13Z57	DE000MK13Z99	DE000MK14622	DE000MK14895	DE000MK14NS5	DE000MK14NT3	DE000MK14PJ9
DE000MK15G74	DE000MK15V42	DE000MK15V59	DE000MK15V67	DE000MK15V75	DE000MK15V83	DE000MK15V91
DE000MK15VA3	DE000MK15VB1	DE000MK16H23	DE000MK16H31	DE000MK16H49	DE000MK16H56	DE000MK16KN7
DE000MK16KP2	DE000MK16KQ0	DE000MK17HB6	DE000MK17KY2	DE000MK17KZ9	DE000MK17L00	DE000MK17MP6
DE000MK17MQ4	DE000MK17WW1	DE000MK17WX9	DE000MK17WY7	DE000MK17X22	DE000MK17Y47	DE000MK181H6
DE000MK186F9	DE000MK186G7	DE000MK186H5	DE000MK186J1	DE000MK187C4	DE000MK188T6	DE000MK188U4
DE000MK188V2	DE000MK18AE3	DE000MK18G71	DE000MK18Z94	DE000MK18ZA8	DE000MK197H2	DE000MK197J8
DE000MK19DN6	DE000MK19DQ9	DE000MK19DR7	DE000MK19DS5	DE000MK19EB9	DE000MK19EC7	DE000MK19ED5
DE000MK19EE3	DE000MK19FB6	DE000MK19JR4	DE000MK19JV6	DE000MK19K09	DE000MK19K33	DE000MK1ALJ7
DE000MK1APD1	DE000MK1APE9	DE000MK1APF6	DE000MK1APG4	DE000MK1AYC5	DE000MK1AYD3	DE000MK1AYE1
DE000MK1B5N8	DE000MK1B686	DE000MK1B694	DE000MK1B6A3	DE000MK1B6B1	DE000MK1B6C9	DE000MK1B7W5
DE000MK1BBW9	DE000MK1BGE6	DE000MK1BKU4	DE000MK1BLL1	DE000MK1BPJ6	DE000MK1BQC9	DE000MK1BQD7
DE000MK1F2M3	DE000MK1F2P6	DE000MK1HK23	DE000MK1HK31	DE000MK1HK49	DE000MK1HWS0	DE000MK1HXB4
DE000MK1HZA1	DE000MK1HZB9	DE000MK1HZC7	DE000MK1HZD5	DE000MK1HZE3	DE000MK1HZF0	DE000MK1J5A7
DE000MK1J5B5	DE000MK1J5C3	DE000MK1J5J8	DE000MK1J5K6	DE000MK1J929	DE000MK1J9X1	DE000MK1J9Y9
DE000MK1J9Z6	DE000MK1JA07	DE000MK1JA15	DE000MK1JNE5	DE000MK1JPD2	DE000MK1JPE0	DE000MK1JPF7
DE000MK1JPG5	DE000MK1JPJ9	DE000MK1JPK7	DE000MK1JPP6	DE000MK1JPQ4	DE000MK1JPR2	DE000MK1JPV4
DE000MK1JPZ5	DE000MK1JQ17	DE000MK1JQ25	DE000MK1JQ33	DE000MK1JQ41	DE000MK1JQ58	DE000MK1KLR9
DE000MK1KLS7	DE000MK1KLT5	DE000MK1KLU3	DE000MK1KLV1	DE000MK1KLW9	DE000MK1KRE4	DE000MK1KRF1
DE000MK1KRG9	DE000MK1KRH7	DE000MK1KRJ3	DE000MK1KSU8	DE000MK1KTM3	DE000MK1KTN1	DE000MK1KTQ4
DE000MK1KTS0	DE000MK1KXT0	DE000MK1KZV1	DE000MK1L2Y0	DE000MK1L6F0	DE000MK1L6G8	DE000MK1L6H6
DE000MK1L6J2	DE000MK1L6K0	DE000MK1L6L8	DE000MK1L6M6	DE000MK1L6N4	DE000MK1L6P9	DE000MK1L6Q7
DE000MK1L6R5	DE000MK1L6S3	DE000MK1L6T1	DE000MK1L6U9	DE000MK1L6V7	DE000MK1L6W5	DE000MK1L6X3
DE000MK1L6Y1	DE000MK1L6Z8	DE000MK1L701	DE000MK1L719	DE000MK1L727	DE000MK1L735	DE000MK1L743
DE000MK1L750	DE000MK1L7G6	DE000MK1LAT6	DE000MK1LAU4	DE000MK1LAV2	DE000MK1LAW0	DE000MK1LAX8
DE000MK1LAY6	DE000MK1LAZ3	DE000MK1LB02	DE000MK1LBD8	DE000MK1LBE6	DE000MK1LBF3	DE000MK1LBG1
DE000MK1LBH9	DE000MK1LBJ5	DE000MK1LGW7	DE000MK1LGX5	DE000MK1LGY3	DE000MK1LGZ0	DE000MK1LH06
DE000MK1LH14	DE000MK1LH22	DE000MK1LH30	DE000MK1LH48	DE000MK1LH55	DE000MK1LH63	DE000MK1LH71
DE000MK1LH89	DE000MK1M6R4	DE000MK1M6U8	DE000MK1M6V6	DE000MK1M709	DE000MK1MFC9	DE000MK1NHH6
DE000MK1NHM2	DE000MK1P009	DE000MK1P017	DE000MK1P025	DE000MK1P033	DE000MK1P041	DE000MK1P058
DE000MK1P066	DE000MK1P1E0	DE000MK1P1F7	DE000MK1P1G5	DE000MK1P2M1	DE000MK1P2N9	DE000MK1P2P4
DE000MK1P2Q2	DE000MK1P2R0	DE000MK1P2S8	DE000MK1P2T6	DE000MK1P2U4	DE000MK1P2V2	DE000MK1P2W0
DE000MK1P2X8	DE000MK1P2Y6	DE000MK1P2Z3	DE000MK1P306	DE000MK1P314	DE000MK1P322	DE000MK1P330
DE000MK1P348	DE000MK1P355	DE000MK1P678	DE000MK1PAC3	DE000MK1PAD1	DE000MK1PAE9	DE000MK1PAF6
DE000MK1PAG4	DE000MK1PLV0	DE000MK1PLW8	DE000MK1PLX6	DE000MK1PNU8	DE000MK1PNV6	DE000MK1PVK2
DE000MK1PVL0	DE000MK1PVM8	DE000MK1PVN6	DE000MK1PVP1	DE000MK1PVQ9	DE000MK1PVR7	DE000MK1Q171
DE000MK1Q189	DE000MK1Q1V3	DE000MK1Q4A1	DE000MK1Q4C7	DE000MK1Q4D5	DE000MK1R9T9	DE000MK1R9U7
DE000MK1RBQ7	DE000MK1RJ08	DE000MK1RJ16	DE000MK1RJ24	DE000MK1RJ32	DE000MK1RJ40	DE000MK1RJ57
DE000MK1RJ65	DE000MK1SFY0	DE000MK1SFZ7	DE000MK1SG00	DE000MK1SG18	DE000MK1SG59	DE000MK1SG67
DE000MK1SG75	DE000MK1SG83	DE000MK1SG91	DE000MK1SGA8	DE000MK1SGG5	DE000MK1SL29	DE000MK1SL37
DE000MK1SL45	DE000MK1SL52	DE000MK1SQJ8	DE000MK1T134	DE000MK1T142	DE000MK1T159	DE000MK1T167
DE000MK1T175	DE000MK1T191	DE000MK1T1A4	DE000MK1T1B2	DE000MK1T1C0	DE000MK1T1D8	DE000MK1T464
DE000MK1T472	DE000MK1T4C4	DE000MK1T4E0	DE000MK1T4H3	DE000MK1T4J9	DE000MK1T969	DE000MK1T985
DE000MK1TFL5	DE000MK1TFN1	DE000MK1TGL3	DE000MK1TGM1	DE000MK1TGN9	DE000MK1TGP4	DE000MK1TH81
DE000MK1TH99	DE000MK1THA4	DE000MK1THB2	DE000MK1THC0	DE000MK1THD8	DE000MK1THE6	DE000MK1THF3
DE000MK1THG1	DE000MK1THH9	DE000MK1THK3	DE000MK1THL1	DE000MK1THM9	DE000MK1THR8	DE000MK1THS6
DE000MK1THT4	DE000MK1THU2	DE000MK1TN91	DE000MK1TNA2	DE000MK1TNB0	DE000MK1TNC8	DE000MK1TND6
DE000MK1TNE4	DE000MK1TNF1	DE000MK1TNH7	DE000MK1TNM7	DE000MK1V7K6	DE000MK1V7L4	DE000MK1V874
DE000MK1V882	DE000MK1V890	DE000MK1V8A5	DE000MK1V8B3	DE000MK1V8C1	DE000MK1V8D9	DE000MK1V8E7
DE000MK1V8F4	DE000MK1V8G2	DE000MK1V8H0	DE000MK1V8J6	DE000MK1V8K4	DE000MK1V999	DE000MK1V9A3
DE000MK1V9B1	DE000MK1V9C9	DE000MK1V9D7	DE000MK1V9E5	DE000MK1V9F2	DE000MK1V9G0	DE000MK1V9H8
DE000MK1VCA1	DE000MK1VCB9	DE000MK1VCC7	DE000MK1VFJ5	DE000MK1VM23	DE000MK1VTG2	DE000MK1VTH0
DE000MK1VTJ6	DE000MK1VU64	DE000MK1VUM8	DE000MK1W8R8	DE000MK1W989	DE000MK1W997	DE000MK1W9A2
DE000MK1W9B0	DE000MK1W9C8	DE000MK1W9D6	DE000MK1W9E4	DE000MK1W9F1	DE000MK1W9G9	DE000MK1W9H7

DE000MK1WAB1	DE000MK1WAC9	DE000MK1WAD7	DE000MK1WF62	DE000MK1WF70	DE000MK1WF88	DE000MK1WF96
DE000MK1ZC13	DE000MK1ZC21	DE000MK1ZC39	DE000MK1ZC47	DE000MK1ZC54	DE000MK1ZC62	DE000MK1ZC96
DE000MK1ZCD6	DE000MK1ZCF1	DE000MK1ZCL9	DE000MK1ZCQ8	DE000MK1ZJ81	DE000MK1ZLS5	DE000MK21Q66
DE000MK21Y33	DE000MK21Y41	DE000MK21Y58	DE000MK21Y66	DE000MK221P3	DE000MK221Q1	DE000MK221R9
DE000MK221S7	DE000MK222Q9	DE000MK222S5	DE000MK222T3	DE000MK22377	DE000MK22385	DE000MK225E8
DE000MK226A4	DE000MK226B2	DE000MK226C0	DE000MK226D8	DE000MK226E6	DE000MK226F3	DE000MK226G1
DE000MK226H9	DE000MK227N5	DE000MK227P0	DE000MK227Q8	DE000MK227R6	DE000MK227S4	DE000MK227Y2
DE000MK227Z9	DE000MK22807	DE000MK22815	DE000MK22823	DE000MK22831	DE000MK22872	DE000MK22880
DE000MK22898	DE000MK228A0	DE000MK228E2	DE000MK228G7	DE000MK22LH5	DE000MK22NZ3	DE000MK22P41
DE000MK22P66	DE000MK22P74	DE000MK22P82	DE000MK22P90	DE000MK22PA1	DE000MK22TZ0	DE000MK23Y98
DE000MK23YA1	DE000MK23YB9	DE000MK24985	DE000MK24993	DE000MK249A6	DE000MK24BH2	DE000MK24C85
DE000MK24C93	DE000MK24CA5	DE000MK24CB3	DE000MK24EK0	DE000MK24EL8	DE000MK24EM6	DE000MK24FL5
DE000MK24FM3	DE000MK24FN1	DE000MK24FP6	DE000MK24FQ4	DE000MK24FR2	DE000MK24FS0	DE000MK24HT4
DE000MK24HW8	DE000MK24HX6	DE000MK24HY4	DE000MK24HZ1	DE000MK24J21	DE000MK24J39	DE000MK24J47
DE000MK24J54	DE000MK24J62	DE000MK24J70	DE000MK24J88	DE000MK24JD4	DE000MK24JE2	DE000MK24JF9
DE000MK24JG7	DE000MK24JH5	DE000MK24PB5	DE000MK24PC3	DE000MK24U18	DE000MK24U59	DE000MK24U67
DE000MK24WGO	DE000MK24WH8	DE000MK24WJ4	DE000MK24WK2	DE000MK24WL0	DE000MK24WM8	DE000MK24Y06
DE000MK24Y14	DE000MK24Y89	DE000MK24YA9	DE000MK24YB7	DE000MK24YC5	DE000MK24YD3	DE000MK24YE1
DE000MK24YF8	DE000MK24YM4	DE000MK24YN2	DE000MK24ZV2	DE000MK25008	DE000MK25016	DE000MK25024
DE000MK250C0	DE000MK250E6	DE000MK250F3	DE000MK26A36	DE000MK26A85	DE000MK26A93	DE000MK26AA4
DE000MK26AB2	DE000MK26AC0	DE000MK26AD8	DE000MK26G71	DE000MK26G89	DE000MK26G97	DE000MK26QG7
DE000MK26QH5	DE000MK26R11	DE000MK26R29	DE000MK26R37	DE000MK26R45	DE000MK26RT8	DE000MK26S10
DE000MK26S28	DE000MK26S36	DE000MK26S44	DE000MK26S51	DE000MK26S69	DE000MK26S77	DE000MK26S85
DE000MK26S93	DE000MK26SA6	DE000MK26SB4	DE000MK26SC2	DE000MK26SD0	DE000MK26SE8	DE000MK26SF5
DE000MK26SG3	DE000MK26U81	DE000MK26U99	DE000MK26UA2	DE000MK26UB0	DE000MK26UC8	DE000MK26UD6
DE000MK26UE4	DE000MK26UG9	DE000MK26UH7	DE000MK26UJ3	DE000MK26UK1	DE000MK26V80	DE000MK26XU4
DE000MK26XW0	DE000MK26XX8	DE000MK26XY6	DE000MK26XZ3	DE000MK26Y12	DE000MK26Y20	DE000MK26Y46
DE000MK26Y53	DE000MK26Y61	DE000MK26Y87	DE000MK26YA4	DE000MK26YB2	DE000MK26YC0	DE000MK26YD8
DE000MK26YE6	DE000MK27111	DE000MK27129	DE000MK27137	DE000MK27236	DE000MK272G5	DE000MK272H3
DE000MK272J9	DE000MK272K7	DE000MK272M3	DE000MK28HJ6	DE000MK28HK4	DE000MK28HL2	DE000MK28HM0
DE000MK28HN8	DE000MK28HP3	DE000MK28HQ1	DE000MK28HR9	DE000MK28HS7	DE000MK28HT5	DE000MK28HU3
DE000MK28HV1	DE000MK28HW9	DE000MK28HX7	DE000MK28HY5	DE000MK28HZ2	DE000MK28J01	DE000MK28RC0
DE000MK28RD8	DE000MK296Y7	DE000MK296Z4	DE000MK29703	DE000MK29711	DE000MK29968	DE000MK29976
DE000MK29984	DE000MK29B57	DE000MK29BJ7	DE000MK29BK5	DE000MK29BM1	DE000MK29BN9	DE000MK29BP4
DE000MK29BQ2	DE000MK29BR0	DE000MK29BS8	DE000MK29BT6	DE000MK29BU4	DE000MK29BV2	DE000MK29BX8
DE000MK29BY6	DE000MK29BZ3	DE000MK29C07	DE000MK29FW1	DE000MK29FX9	DE000MK29FY7	DE000MK29HF2
DE000MK29HG0	DE000MK29HH8	DE000MK29HJ4	DE000MK29HL0	DE000MK29HM8	DE000MK29HN6	DE000MK29HP1
DE000MK29HQ9	DE000MK29HR7	DE000MK29HS5	DE000MK29HT3	DE000MK29HV9	DE000MK29HW7	DE000MK2A033
DE000MK2A082	DE000MK2A0B4	DE000MK2A0D0	DE000MK2A8R3	DE000MK2A8S1	DE000MK2AA54	DE000MK2AA62
DE000MK2AAC3	DE000MK2AAH2	DE000MK2AAJ8	DE000MK2AAK6	DE000MK2AAL4	DE000MK2AAP5	DE000MK2AAQ3
DE000MK2AAR1	DE000MK2AAS9	DE000MK2AAT7	DE000MK2AAU5	DE000MK2AAV3	DE000MK2AAW1	DE000MK2AAX9
DE000MK2AAY7	DE000MK2AAZ4	DE000MK2AB04	DE000MK2AB12	DE000MK2AB20	DE000MK2AB38	DE000MK2AB46
DE000MK2AB79	DE000MK2ABB3	DE000MK2ABC1	DE000MK2ABD9	DE000MK2ABE7	DE000MK2ABF4	DE000MK2ABG2
DE000MK2ABH0	DE000MK2ABJ6	DE000MK2ABK4	DE000MK2ABL2	DE000MK2ABM0	DE000MK2CP22	DE000MK2CP30
DE000MK2CP48	DE000MK2CP55	DE000MK2CP63	DE000MK2CP71	DE000MK2CP89	DE000MK2CP97	DE000MK2CPA1
DE000MK2CPB9	DE000MK2CPC7	DE000MK2CPD5	DE000MK2CW56	DE000MK2D2S1	DE000MK2D375	DE000MK2D4K4
DE000MK2D4L2	DE000MK2D4M0	DE000MK2D4N8	DE000MK2D4P3	DE000MK2D6C6	DE000MK2D854	DE000MK2D862
DE000MK2D870	DE000MK2D888	DE000MK2D896	DE000MK2D8A6	DE000MK2D8B4	DE000MK2D8C2	DE000MK2D8D0
DE000MK2D9S6	DE000MK2D9T4	DE000MK2D9W8	DE000MK2D9X6	DE000MK2DDZ2	DE000MK2DE08	DE000MK2DE16
DE000MK2DE40	DE000MK2DE57	DE000MK2DE65	DE000MK2DE73	DE000MK2DE99	DE000MK2DEA3	DE000MK2DEB1
DE000MK2DED7	DE000MK2DEE5	DE000MK2DEF2	DE000MK2DEG0	DE000MK2DEJ4	DE000MK2DHD0	DE000MK2DHE8
DE000MK2DHF5	DE000MK2DHK5	DE000MK2DHL3	DE000MK2DHM1	DE000MK2DHN9	DE000MK2DHP4	DE000MK2DHS8
DE000MK2DJ11	DE000MK2DJA2	DE000MK2EXH6	DE000MK2F065	DE000MK2F073	DE000MK2FCV8	DE000MK2GBX4
DE000MK2GBY2	DE000MK2GC49	DE000MK2GDW2	DE000MK2GDX0	DE000MK2GDY8	DE000MK2GDZ5	DE000MK2GE05
DE000MK2GE13	DE000MK2GE21	DE000MK2GE39	DE000MK2GE47	DE000MK2GE54	DE000MK2GE62	DE000MK2GE70
DE000MK2GE88	DE000MK2GE96	DE000MK2GEA6	DE000MK2GEG3	DE000MK2GEH1	DE000MK2GEU4	DE000MK2GEV2
DE000MK2GF04	DE000MK2GF12	DE000MK2GF20	DE000MK2GF38	DE000MK2GF46	DE000MK2GF53	DE000MK2GF61
DE000MK2GF79	DE000MK2GF87	DE000MK2GF95	DE000MK2GFA3	DE000MK2GFB1	DE000MK2GFC9	DE000MK2GFD7
DE000MK2GFE5	DE000MK2GFF2	DE000MK2GH77	DE000MK2GJF4	DE000MK2GJG2	DE000MK2GNJ8	DE000MK2GNK6
DE000MK2HQQ34	DE000MK2HQQ42	DE000MK2J1G2	DE000MK2JMV9	DE000MK2JMW7	DE000MK2JR80	DE000MK2KVP0
DE000MK2KYM1	DE000MK2LHD3	DE000MK2LHV5	DE000MK2LHW3	DE000MK2LHX1	DE000MK2LMA9	DE000MK2LQY0
DE000MK2LXR0	DE000MK2LRY8	DE000MK2LRZ5	DE000MK2LS02	DE000MK2LS10	DE000MK2LWA8	DE000MK2LWB6
DE000MK2LXS8	DE000MK2LXT6	DE000MK2M921	DE000MK2NUC4	DE000MK2NZE9	DE000MK2NZF6	DE000MK2NZG4
DE000MK2NZH2	DE000MK2NZJ8	DE000MK2NZK6	DE000MK2NZL4	DE000MK2NZM2	DE000MK2NZN0	DE000MK2NZP5

DE000MK2NZQ3	DE000MK2NZR1	DE000MK2P9X2	DE000MK2P9Y0	DE000MK2P9Z7	DE000MK2PA08	DE000MK2PA16
DE000MK2PA24	DE000MK2PA32	DE000MK2PCC7	DE000MK2PCD5	DE000MK2PCE3	DE000MK2PCF0	DE000MK2PCG8
DE000MK2PCH6	DE000MK2PCJ2	DE000MK2PCK0	DE000MK2PEW1	DE000MK2PEX9	DE000MK2PFM9	DE000MK2PFN7
DE000MK2R3H6	DE000MK2R3J2	DE000MK2R3K0	DE000MK2R3L8	DE000MK2R3M6	DE000MK2R3N4	DE000MK2R3P9
DE000MK2R3R5	DE000MK2R3S3	DE000MK2R3T1	DE000MK2R3U9	DE000MK2R3V7	DE000MK2R3W5	DE000MK2R3Z8
DE000MK2R409	DE000MK2R433	DE000MK2R441	DE000MK2R458	DE000MK2R466	DE000MK2R474	DE000MK2R482
DE000MK2R490	DE000MK2R4B7	DE000MK2R4D3	DE000MK2R4E1	DE000MK2R4F8	DE000MK2R4H4	DE000MK2R805
DE000MK2R813	DE000MK2R821	DE000MK2R839	DE000MK2R847	DE000MK2R854	DE000MK2R862	DE000MK2R870
DE000MK2R888	DE000MK2R896	DE000MK2R8A0	DE000MK2R8B8	DE000MK2R8C6	DE000MK2R8D4	DE000MK2R8E2
DE000MK2R8F9	DE000MK2R8G7	DE000MK2R8H5	DE000MK2R8J1	DE000MK2RGM3	DE000MK2RGN1	DE000MK2RGP6
DE000MK2RGT8	DE000MK2RGU6	DE000MK2RGV4	DE000MK2RGW2	DE000MK2RGX0	DE000MK2RGY8	DE000MK2RK38
DE000MK2RK46	DE000MK2RMA6	DE000MK2RMB4	DE000MK2RMC2	DE000MK2RNA4	DE000MK2RNC0	DE000MK2RW42
DE000MK2RW59	DE000MK2RW67	DE000MK2RX17	DE000MK2RX41	DE000MK2RYZ8	DE000MK2TU34	DE000MK2TU42
DE000MK2TU59	DE000MK2TU67	DE000MK2TU75	DE000MK2TU83	DE000MK2TU91	DE000MK2TUA5	DE000MK2TUB3
DE000MK2TUC1	DE000MK2UAN8	DE000MK2UAP3	DE000MK2UAQ1	DE000MK2UAR9	DE000MK2UCV7	DE000MK2UCW5
DE000MK2UCX3	DE000MK2UCY1	DE000MK2UCZ8	DE000MK2UD08	DE000MK2UD16	DE000MK2UD24	DE000MK2UD32
DE000MK2UD81	DE000MK2UD99	DE000MK2UDA9	DE000MK2UDB7	DE000MK2UDC5	DE000MK2UDD3	DE000MK2UDE1
DE000MK2UDF8	DE000MK2UDG6	DE000MK2UDH4	DE000MK2UF06	DE000MK2UFP2	DE000MK2UFQ0	DE000MK2UFU2
DE000MK2UHP8	DE000MK2UHQ6	DE000MK2UHR4	DE000MK2UJM1	DE000MK2UJN9	DE000MK2UJP4	DE000MK2UJQ2
DE000MK2UJR0	DE000MK2UM72	DE000MK2UM80	DE000MK2UM98	DE000MK2UMA0	DE000MK2UMB8	DE000MK2UMC6
DE000MK2UMD4	DE000MK2UME2	DE000MK2UMF9	DE000MK2UMG7	DE000MK2UMH5	DE000MK2UMJ1	DE000MK2UMK9
DE000MK2UML7	DE000MK2UMM5	DE000MK2UMN3	DE000MK2UMP8	DE000MK2UMQ6	DE000MK2UMR4	DE000MK2UMS2
DE000MK2UMT0	DE000MK2UMU8	DE000MK2UWR3	DE000MK2UWY9	DE000MK2UXC3	DE000MK2V120	DE000MK2V138
DE000MK2V146	DE000MK2V153	DE000MK2V195	DE000MK2V1B7	DE000MK2V1F8	DE000MK2WKR4	DE000MK2WZ67
DE000MK2X1X9	DE000MK2X1Y7	DE000MK2X2N8	DE000MK2X2P3	DE000MK2X2Q1	DE000MK2X2R9	DE000MK2X3Q9
DE000MK2X3R7	DE000MK2X3S5	DE000MK2X3T3	DE000MK2X3U1	DE000MK2X3V9	DE000MK2X3W7	DE000MK2X3X5
DE000MK2X7T4	DE000MK2XA24	DE000MK2XAT9	DE000MK2XBW1	DE000MK2XBX9	DE000MK2XBY7	DE000MK2XBZ4
DE000MK2XLR0	DE000MK2XLS8	DE000MK2YTZ4	DE000MK2YY74	DE000MK2YY82	DE000MK2YY90	DE000MK2YYA7
DE000MK2YZA4	DE000MK2Z1A5	DE000MK2Z1B3	DE000MK2Z1C1	DE000MK2Z1D9	DE000MK2Z1E7	DE000MK2Z1F4
DE000MK2Z1G2	DE000MK2Z1H0	DE000MK2Z1J6	DE000MK2Z1K4	DE000MK2Z1L2	DE000MK2Z1M0	DE000MK2Z1N8
DE000MK2Z1P3	DE000MK2Z1Q1	DE000MK2Z1R9	DE000MK2Z1S7	DE000MK2Z1T5	DE000MK2Z1U3	DE000MK2Z1W9
DE000MK2Z1X7	DE000MK2Z1Y5	DE000MK2Z1Z2	DE000MK2Z204	DE000MK2Z212	DE000MK2Z220	DE000MK2Z238
DE000MK2Z246	DE000MK2Z253	DE000MK2Z2B9	DE000MK2Z24B7	DE000MK2Z2543	DE000MK2Z2550	DE000MK2Z2568
DE000MK2Z2576	DE000MK2Z2584	DE000MK2Z2592	DE000MK2Z25A6	DE000MK2Z25B4	DE000MK2Z2683	DE000MK2Z2691
DE000MK2Z26A4	DE000MK2Z26B2	DE000MK2Z26C0	DE000MK2Z26E6	DE000MK2Z26F3	DE000MK2Z26G1	DE000MK2Z26J5
DE000MK2Z26K3	DE000MK2Z26M9	DE000MK2Z26N7	DE000MK2Z26P2	DE000MK2Z26Q0	DE000MK2Z26R8	DE000MK2Z26S6
DE000MK2Z26T4	DE000MK2Z26U2	DE000MK2Z26V0	DE000MK2Z26W8	DE000MK2Z26X6	DE000MK2Z26Y4	DE000MK2Z26Z1
DE000MK2Z2709	DE000MK2Z2717	DE000MK2Z2725	DE000MK2Z29G5	DE000MK2Z29H3	DE000MK2Z29J9	DE000MK2Z29K7
DE000MK2Z29Q4	DE000MK2Z29R2	DE000MK2Z29S0	DE000MK2ZAM9	DE000MK2ZAN7	DE000MK2ZAP2	DE000MK2ZAQ0
DE000MK2ZAR8	DE000MK2ZAS6	DE000MK2ZAT4	DE000MK2ZAU2	DE000MK2ZAV0	DE000MK2ZAW8	DE000MK2ZAX6
DE000MK2ZAY4	DE000MK2ZAZ1	DE000MK2ZB05	DE000MK2ZB13	DE000MK2ZB21	DE000MK2ZB39	DE000MK2ZB47
DE000MK2ZB54	DE000MK2ZB62	DE000MK2ZB70	DE000MK2ZB88	DE000MK2ZB96	DE000MK2ZBA2	DE000MK2ZBB0
DE000MK2ZBC8	DE000MK2ZBD6	DE000MK2ZBE4	DE000MK2ZBF1	DE000MK2ZBG9	DE000MK2ZBH7	DE000MK2ZBJ3
DE000MK2ZCE2	DE000MK2ZCF9	DE000MK2ZCG7	DE000MK2ZCU8	DE000MK2ZCV6	DE000MK2ZDT8	DE000MK2ZDU6
DE000MK2ZZE28	DE000MK2ZE36	DE000MK2ZE44	DE000MK2ZE51	DE000MK2ZE69	DE000MK2ZE77	DE000MK2ZE85
DE000MK2ZE93	DE000MK2ZEA6	DE000MK2ZEB4	DE000MK2ZJ98	DE000MK2ZJA5	DE000MK2ZJB3	DE000MK2ZJN43
DE000MK2ZJN50	DE000MK2ZJN68	DE000MK2ZJN76	DE000MK2ZJN84	DE000MK2ZJN92	DE000MK2ZJQL7	DE000MK2ZJUT2
DE000MK2ZJU0	DE000MK2ZJU8	DE000MK2ZJU6	DE000MK301T5	DE000MK316S5	DE000MK316T3	DE000MK316U1
DE000MK316V9	DE000MK316W7	DE000MK31873	DE000MK31881	DE000MK31899	DE000MK318A9	DE000MK318B7
DE000MK318C5	DE000MK318D3	DE000MK318E1	DE000MK318F8	DE000MK318G6	DE000MK318H4	DE000MK318J5
DE000MK31J75	DE000MK31JU3	DE000MK31KA3	DE000MK31KB1	DE000MK31LP9	DE000MK31LS3	DE000MK31LT1
DE000MK31LU9	DE000MK31LV7	DE000MK31LW5	DE000MK31LX3	DE000MK31LY1	DE000MK31LZ8	DE000MK31N24
DE000MK31P08	DE000MK31R55	DE000MK31U27	DE000MK31U35	DE000MK31U43	DE000MK31U50	DE000MK31U68
DE000MK31U76	DE000MK31VC6	DE000MK31VE2	DE000MK31WD2	DE000MK322S3	DE000MK325J5	DE000MK32YU0
DE000MK32YV8	DE000MK32YV6	DE000MK32YX4	DE000MK32YY2	DE000MK32YZ9	DE000MK32Z05	DE000MK32Z13
DE000MK32Z21	DE000MK32Z39	DE000MK33564	DE000MK33572	DE000MK33580	DE000MK337E1	DE000MK337U7
DE000MK337V5	DE000MK337W3	DE000MK337X1	DE000MK337Y9	DE000MK33A11	DE000MK33CD0	DE000MK33H71
DE000MK33H89	DE000MK33H97	DE000MK33HA5	DE000MK33HC1	DE000MK33HD9	DE000MK33HE7	DE000MK33HG2
DE000MK33HH0	DE000MK335080	DE000MK3350B0	DE000MK3350G9	DE000MK3351R4	DE000MK3351V6	DE000MK3352C4
DE000MK3352D2	DE000MK336B33	DE000MK336BG8	DE000MK336BH6	DE000MK336CK8	DE000MK336CV5	DE000MK336CW3
DE000MK336CX1	DE000MK336CY9	DE000MK336CZ6	DE000MK336D07	DE000MK336D15	DE000MK336D23	DE000MK336D31
DE000MK336D49	DE000MK336D56	DE000MK336D64	DE000MK336D72	DE000MK336D80	DE000MK336D98	DE000MK336DA7
DE000MK336JA4	DE000MK336JB2	DE000MK336JC0	DE000MK336JD8	DE000MK336JE6	DE000MK336N21	DE000MK336N39
DE000MK336N47	DE000MK336PD5	DE000MK336PE3	DE000MK336PF0	DE000MK336PG8	DE000MK336PH6	DE000MK336PJ2

DE000MK36U06	DE000MK36YX5	DE000MK36YZ0	DE000MK36Z01	DE000MK36Z19	DE000MK36ZF9	DE000MK36ZG7
DE000MK370U8	DE000MK370W4	DE000MK370X2	DE000MK370Y0	DE000MK370Z7	DE000MK371Z5	DE000MK37201
DE000MK37391	DE000MK373A4	DE000MK373B2	DE000MK373C0	DE000MK373D8	DE000MK373E6	DE000MK373T4
DE000MK373U2	DE000MK373V0	DE000MK373W8	DE000MK373X6	DE000MK374M7	DE000MK38B80	DE000MK38B98
DE000MK38BA7	DE000MK38FC4	DE000MK38FD2	DE000MK38FE0	DE000MK38GS8	DE000MK38JF9	DE000MK38S32
DE000MK38S40	DE000MK38S57	DE000MK38S65	DE000MK38S73	DE000MK38S99	DE000MK38SA1	DE000MK38SD5
DE000MK38SF0	DE000MK38SH6	DE000MK38SJ2	DE000MK38SL8	DE000MK38SM6	DE000MK38T23	DE000MK38T31
DE000MK38T49	DE000MK38T56	DE000MK38T64	DE000MK38T72	DE000MK38VD9	DE000MK38VE7	DE000MK38XY1
DE000MK38ZR0	DE000MK38ZS8	DE000MK390B6	DE000MK39140	DE000MK3CFF9	DE000MK3CFY0	DE000MK3CH21
DE000MK3CSL0	DE000MK3CTW5	DE000MK3CWD9	DE000MK3CY95	DE000MK3CYQ7	DE000MK3CYR5	DE000MK3CYS3
DE000MK3CYT1	DE000MK3CZL5	DE000MK3CZM3	DE000MK3CZN1	DE000MK3CZP6	DE000MK3CZQ4	DE000MK3CZR2
DE000MK3CZS0	DE000MK3CZT8	DE000MK3D1Z7	DE000MK3D209	DE000MK3D217	DE000MK3D225	DE000MK3D241
DE000MK3D258	DE000MK3D6L6	DE000MK3D6M4	DE000MK3D6N2	DE000MK3D6Q5	DE000MK3D7V3	DE000MK3GKK0
DE000MK3GL13	DE000MK3GL21	DE000MK3GNK4	DE000MK3GNL2	DE000MK3GNM0	DE000MK3GNN8	DE000MK3GNP3
DE000MK3GNQ1	DE000MK3GNR9	DE000MK3GNS7	DE000MK3GNT5	DE000MK3GNU3	DE000MK3GNV1	DE000MK3GWN9
DE000MK3GXC0	DE000MK3GYJ3	DE000MK3H226	DE000MK3H234	DE000MK3H242	DE000MK3H259	DE000MK3H267
DE000MK3H275	DE000MK3H283	DE000MK3H291	DE000MK3H2A4	DE000MK3H309	DE000MK3H317	DE000MK3H325
DE000MK3H333	DE000MK3H341	DE000MK3H358	DE000MK3H366	DE000MK3H374	DE000MK3H3Z9	DE000MK3H408
DE000MK3H416	DE000MK3H424	DE000MK3H432	DE000MK3H440	DE000MK3H457	DE000MK3H465	DE000MK3H473
DE000MK3H499	DE000MK3H4A0	DE000MK3H4C6	DE000MK3H4D4	DE000MK3H9F8	DE000MK3H9G6	DE000MK3H9H6
DE000MK3HDV0	DE000MK3HDW8	DE000MK3HDX6	DE000MK3HDY4	DE000MK3HDZ1	DE000MK3HFC5	DE000MK3HFE1
DE000MK3HFK8	DE000MK3HFL6	DE000MK3HFM4	DE000MK3HFN2	DE000MK3HFP7	DE000MK3HFC5	DE000MK3HFE1
DE000MK3HFS1	DE000MK3HJA1	DE000MK3HJE3	DE000MK3HJF0	DE000MK3HJG8	DE000MK3HJH6	DE000MK3HJJ2
DE000MK3HJK0	DE000MK3HKK8	DE000MK3HKQ5	DE000MK3HM45	DE000MK3HP26	DE000MK3HP34	DE000MK3HP42
DE000MK3HP59	DE000MK3HPU6	DE000MK3HQR0	DE000MK3HQS8	DE000MK3LW21	DE000MK3LW39	DE000MK3LW47
DE000MK3LW54	DE000MK3LW62	DE000MK3LW70	DE000MK3LW96	DE000MK3LWA6	DE000MK3LX53	DE000MK3LX61
DE000MK3LX79	DE000MK3LX87	DE000MK3LX95	DE000MK3LXA4	DE000MK3LXB2	DE000MK3LXC0	DE000MK3LXD8
DE000MK3MEP0	DE000MK3MF96	DE000MK3MJR5	DE000MK3MJS3	DE000MK3MLY7	DE000MK3MLZ4	DE000MK3MM06
DE000MK3MM14	DE000MK3MNM8	DE000MK3MNN6	DE000MK3MNP1	DE000MK3MNR7	DE000MK3MNT3	DE000MK3MUW2
DE000MK3MUX0	DE000MK3MUY8	DE000MK3MUZ5	DE000MK3MV05	DE000MK3MV21	DE000MK3MV39	DE000MK3MX60
DE000MK3MY85	DE000MK3MY93	DE000MK3MYA0	DE000MK3MYB8	DE000MK3MYD4	DE000MK3MYF9	DE000MK3MYG7
DE000MK3MYH5	DE000MK3MYJ1	DE000MK3MYK9	DE000MK3MYL7	DE000MK3MYM5	DE000MK3P302	DE000MK3P3W6
DE000MK3P3X4	DE000MK3P3Y2	DE000MK3P3Z9	DE000MK3P401	DE000MK3P419	DE000MK3P427	DE000MK3PBT1
DE000MK3PBU9	DE000MK3PBV7	DE000MK3PE60	DE000MK3PE78	DE000MK3PED9	DE000MK3PEP3	DE000MK3PLG7
DE000MK3PPR5	DE000MK3PPS3	DE000MK3PQK8	DE000MK3PQL6	DE000MK3PQM4	DE000MK3PQN2	DE000MK3PQP7
DE000MK3PQQ5	DE000MK3PQR3	DE000MK3PQS1	DE000MK3PQT9	DE000MK3PQV5	DE000MK3PQW3	DE000MK3PQX1
DE000MK3PQY9	DE000MK3PR08	DE000MK3PR16	DE000MK3PR24	DE000MK3PR32	DE000MK3PR65	DE000MK3PU78
DE000MK3PU86	DE000MK3PU94	DE000MK3PUA1	DE000MK3PVF8	DE000MK3PWK6	DE000MK3REY1	DE000MK3RGQ2
DE000MK3RGR0	DE000MK3RGS8	DE000MK3RUM2	DE000MK3RUN0	DE000MK3RUP5	DE000MK3RUQ3	DE000MK3RX65
DE000MK3S0L2	DE000MK3S2K0	DE000MK3S2L8	DE000MK3S2M6	DE000MK3S454	DE000MK3S462	DE000MK3S4P5
DE000MK3S4Q3	DE000MK3S4R1	DE000MK3S4S9	DE000MK3S4T7	DE000MK3S4U5	DE000MK3S4V3	DE000MK3S4W1
DE000MK3S4X9	DE000MK3S4Y7	DE000MK3S4Z4	DE000MK3S504	DE000MK3S5U2	DE000MK3S5V0	DE000MK3S5W8
DE000MK3S5X6	DE000MK3S5Y4	DE000MK3S629	DE000MK3S637	DE000MK3S645	DE000MK3S652	DE000MK3S660
DE000MK3S678	DE000MK3S686	DE000MK3S6A2	DE000MK3S6B0	DE000MK3S6C8	DE000MK3S8N1	DE000MK3S8P6
DE000MK3S8Q4	DE000MK3S9E8	DE000MK3SKC2	DE000MK3SLV0	DE000MK3SP49	DE000MK3SP56	DE000MK3SP64
DE000MK3SP72	DE000MK3SQ30	DE000MK3TMJ1	DE000MK3TMK9	DE000MK3TML7	DE000MK3TN57	DE000MK3TW64
DE000MK3U7E8	DE000MK3U7F5	DE000MK3U7G3	DE000MK3U7H1	DE000MK3U7J7	DE000MK3U7K5	DE000MK3U7L3
DE000MK3U7M1	DE000MK3U7N9	DE000MK3U7P4	DE000MK3U7Q2	DE000MK3U7R0	DE000MK3U997	DE000MK3U9A2
DE000MK3U9B0	DE000MK3U9W6	DE000MK3UE30	DE000MK3UE48	DE000MK3ULF9	DE000MK3ULG7	DE000MK3ULH5
DE000MK3UMC4	DE000MK3UMH3	DE000MK3UMJ9	DE000MK3UMK7	DE000MK3UML5	DE000MK3UMM3	DE000MK3UMN1
DE000MK3UMT8	DE000MK3UMU6	DE000MK3UMW2	DE000MK3UMY8	DE000MK3UMZ5	DE000MK3UN13	DE000MK3UNW0
DE000MK3UNX8	DE000MK3UQB7	DE000MK3UQC5	DE000MK3UQD3	DE000MK3UQE1	DE000MK3USW9	DE000MK3USX7
DE000MK3USY5	DE000MK3USZ2	DE000MK3UT09	DE000MK3UT17	DE000MK3UT25	DE000MK3UT33	DE000MK3UT41
DE000MK3UT58	DE000MK3UT66	DE000MK3UT74	DE000MK3UT82	DE000MK3UT90	DE000MK3UTA3	DE000MK3UTB1
DE000MK3UTC9	DE000MK3UTD7	DE000MK3UTE5	DE000MK3UTF2	DE000MK3UTG0	DE000MK3UTH8	DE000MK3UTJ4
DE000MK3UTK2	DE000MK3UTL0	DE000MK3UTM8	DE000MK3UTQ9	DE000MK3UTR7	DE000MK3UTT3	DE000MK3UTU1
DE000MK3UTV9	DE000MK3UZM5	DE000MK3UZN3	DE000MK3UZP8	DE000MK3UZQ6	DE000MK3UZR4	DE000MK3UZS2
DE000MK3UZT0	DE000MK3UZU8	DE000MK3UZV6	DE000MK3UZW4	DE000MK3UZX2	DE000MK3UZY0	DE000MK3UZZ7
DE000MK3V003	DE000MK3V011	DE000MK3V029	DE000MK3V037	DE000MK3V045	DE000MK3V052	DE000MK3V060
DE000MK3V078	DE000MK3V086	DE000MK3V094	DE000MK3V0A0	DE000MK3V896	DE000MK3V8Q9	DE000MK3V9P9
DE000MK3V9Q7	DE000MK3V9R5	DE000MK3V9S3	DE000MK3V9T1	DE000MK3V9U9	DE000MK3V9V7	DE000MK3V9W5
DE000MK3V9X3	DE000MK3V9Z8	DE000MK3VA09	DE000MK3VA17	DE000MK3VA25	DE000MK3VA33	DE000MK3VA41
DE000MK3VA58	DE000MK3VA66	DE000MK3VA74	DE000MK3VA82	DE000MK3VA90	DE000MK3VAA1	DE000MK3VAB9
DE000MK3VAC7	DE000MK3VAD5	DE000MK3VAE3	DE000MK3VAF0	DE000MK3VAG8	DE000MK3VAH6	DE000MK3VAJ2

DE000MK3VAK0	DE000MK3VAL8	DE000MK3VAM6	DE000MK3VAN4	DE000MK3VAP9	DE000MK3VAQ7	DE000MK3VAR5
DE000MK3VAS3	DE000MK3VAT1	DE000MK3VAU9	DE000MK3VAV7	DE000MK3VAW5	DE000MK3VAX3	DE000MK3VAY1
DE000MK3VAZ8	DE000MK3VB08	DE000MK3VB16	DE000MK3VB24	DE000MK3VB32	DE000MK3VB40	DE000MK3VB65
DE000MK3VB73	DE000MK3VB81	DE000MK3VB99	DE000MK3VBA9	DE000MK3VBB7	DE000MK3VBE1	DE000MK3VBF8
DE000MK3VBG6	DE000MK3VBH4	DE000MK3VBJ0	DE000MK3VBK8	DE000MK3VBL6	DE000MK3VBM4	DE000MK3VBN2
DE000MK3VBP7	DE000MK3VBQ5	DE000MK3VBR3	DE000MK3VBS1	DE000MK3VBT9	DE000MK3VBU7	DE000MK3VBV5
DE000MK3VBW3	DE000MK3VCH2	DE000MK3VDN8	DE000MK3VFP8	DE000MK3Vfq6	DE000MK3VFR4	DE000MK3VFS2
DE000MK3VFT0	DE000MK3VFU8	DE000MK3VFW4	DE000MK3VFX2	DE000MK3VfY0	DE000MK3VFZ7	DE000MK3VG03
DE000MK3VG11	DE000MK3VG29	DE000MK3VG37	DE000MK3VG45	DE000MK3VG52	DE000MK3VGJ9	DE000MK3VGK7
DE000MK3VGL5	DE000MK3VGM3	DE000MK3VGN1	DE000MK3VGP6	DE000MK3VGQ4	DE000MK3VGS0	DE000MK3VGT8
DE000MK3VGU6	DE000MK3VGV4	DE000MK3VGW2	DE000MK3VGX0	DE000MK3VGY8	DE000MK3VGZ5	DE000MK3VH02
DE000MK3VH10	DE000MK3VH28	DE000MK3VH36	DE000MK3VH44	DE000MK3VH77	DE000MK3VH85	DE000MK3VH93
DE000MK3VHA6	DE000MK3VHB4	DE000MK3XAZ4	DE000MK3XB06	DE000MK3XBL2	DE000MK3XBM0	DE000MK3XBN8
DE000MK3XBP3	DE000MK3XBQ1	DE000MK3XBR9	DE000MK3XBS7	DE000MK3XBT5	DE000MK3XBU3	DE000MK3XBV1
DE000MK3XBW9	DE000MK3XBX7	DE000MK3XBY5	DE000MK3XBZ2	DE000MK3XC05	DE000MK3XC13	DE000MK3XC21
DE000MK3XEU7	DE000MK3XEVS	DE000MK3XEW3	DE000MK3XEX1	DE000MK3XEY9	DE000MK3XEZ6	DE000MK3XF02
DE000MK3XF10	DE000MK3XF28	DE000MK3XF36	DE000MK3XF44	DE000MK3XF51	DE000MK3XF69	DE000MK3XF77
DE000MK3XF85	DE000MK3XF93	DE000MK3XFA6	DE000MK3XFB4	DE000MK3XFC2	DE000MK3XFD0	DE000MK3XFE8
DE000MK3XFF5	DE000MK3XFG3	DE000MK3XFH1	DE000MK3XFJ7	DE000MK3XFK5	DE000MK3XFL3	DE000MK3XFM1
DE000MK3XFN9	DE000MK3XFP4	DE000MK3XFQ2	DE000MK3XFR0	DE000MK3XFS8	DE000MK3XFT6	DE000MK3XFU4
DE000MK3XFV2	DE000MK3XFW0	DE000MK3XFX8	DE000MK3XFY6	DE000MK3XFZ3	DE000MK3XG01	DE000MK3XG19
DE000MK3XH18	DE000MK3XH59	DE000MK3XH67	DE000MK3XH75	DE000MK3XH83	DE000MK3XH91	DE000MK3XHA2
DE000MK3XHB0	DE000MK3XHC8	DE000MK3XHH7	DE000MK3XHJ3	DE000MK3XHK1	DE000MK3XHL9	DE000MK3XHM7
DE000MK3XHN5	DE000MK3XHP0	DE000MK3XHQ8	DE000MK3XHR6	DE000MK3XHS4	DE000MK3XHT2	DE000MK3XHV8
DE000MK3XHW6	DE000MK3XHX4	DE000MK3XHY2	DE000MK3XHZ9	DE000MK3XJ08	DE000MK3XJ16	DE000MK3XJ24
DE000MK3XJ32	DE000MK3XJ40	DE000MK3XJ57	DE000MK3XJ65	DE000MK3XJ73	DE000MK3XJ81	DE000MK3XJ99
DE000MK3XJA8	DE000MK3XJB6	DE000MK3XJC4	DE000MK3XJD2	DE000MK3XJE0	DE000MK3XJF7	DE000MK3XJG5
DE000MK3XJH3	DE000MK3XJJ9	DE000MK3XJK7	DE000MK3XJL5	DE000MK3XJM3	DE000MK3XJN1	DE000MK3XJP6
DE000MK3XJQ4	DE000MK3XJR2	DE000MK3XJS0	DE000MK3XJT8	DE000MK3XJU6	DE000MK3XJV4	DE000MK3XJW2
DE000MK3XJX0	DE000MK3XJY8	DE000MK3XJZ5	DE000MK3XK05	DE000MK3XK88	DE000MK3XK96	DE000MK3XKA6
DE000MK3XKB4	DE000MK3XKC2	DE000MK3XKD0	DE000MK3XKE8	DE000MK3XKF5	DE000MK3XKG3	DE000MK3XKH1
DE000MK3XKJ7	DE000MK3XKK5	DE000MK3XKL3	DE000MK3XKM1	DE000MK3XKN9	DE000MK3XKP4	DE000MK3XKQ2
DE000MK3XKR0	DE000MK3XKS8	DE000MK3XKT6	DE000MK3XKU4	DE000MK3XZF3	DE000MK3XZJ5	DE000MK3XZK3
DE000MK3XZL1	DE000MK3XZN7	DE000MK3XZQ0	DE000MK3XZR8	DE000MK3XZS6	DE000MK3XZU2	DE000MK3XZW8
DE000MK3XZY4	DE000MK3XZZ1	DE000MK3Y007	DE000MK3Y015	DE000MK3Y023	DE000MK3Y031	DE000MK3Y049
DE000MK3Y056	DE000MK3Y072	DE000MK3Y080	DE000MK3Y098	DE000MK3Y0A7	DE000MK3Y0B5	DE000MK3Y0C3
DE000MK3Y0D1	DE000MK3Y0F6	DE000MK3Y0K6	DE000MK3Y0L4	DE000MK3Y0M2	DE000MK3Y0N0	DE000MK3Y0P5
DE000MK3Y0Q3	DE000MK3Y0R1	DE000MK3Y0S9	DE000MK3Y0T7	DE000MK3Y0U5	DE000MK3Y0V3	DE000MK3Y0W1
DE000MK3Y0X9	DE000MK3Y0Y7	DE000MK3Y0Z4	DE000MK3Y106	DE000MK3Y122	DE000MK3Y130	DE000MK3Y148
DE000MK3Y155	DE000MK3Y163	DE000MK3Y171	DE000MK3Y189	DE000MK3Y965	DE000MK3Y973	DE000MK3Y981
DE000MK3Y999	DE000MK3Y9A8	DE000MK3Y9B6	DE000MK3Y9C4	DE000MK3Y9D2	DE000MK3Y9E0	DE000MK3Y9F7
DE000MK3Y9G5	DE000MK3Y9H3	DE000MK3Y9J9	DE000MK3Y9K7	DE000MK3Y9L5	DE000MK3Y9M3	DE000MK3Y9N1
DE000MK3Y9P6	DE000MK3Y9Q4	DE000MK3Y9R2	DE000MK3Y9S0	DE000MK3Y9T8	DE000MK3Y9U6	DE000MK3Y9V4
DE000MK3Y9W2	DE000MK3Y9X0	DE000MK3Y9Y8	DE000MK3Y9Z5	DE000MK3YA06	DE000MK3YA14	DE000MK3YA22
DE000MK3YA30	DE000MK3YA48	DE000MK3YA55	DE000MK3YA63	DE000MK3YA71	DE000MK3YA89	DE000MK3YA97
DE000MK3YAA5	DE000MK3YAB3	DE000MK3YAC1	DE000MK3YAD9	DE000MK3YAE7	DE000MK3YAF4	DE000MK3YAG2
DE000MK3YAH0	DE000MK3YAJ6	DE000MK3YAK4	DE000MK3YAL2	DE000MK3YAM0	DE000MK3YAN8	DE000MK3YAP3
DE000MK3YAQ1	DE000MK3YAR9	DE000MK3YAS7	DE000MK3YAT5	DE000MK3YAU3	DE000MK3YAV1	DE000MK3YAW9
DE000MK3YAX7	DE000MK3YAY5	DE000MK3YAZ2	DE000MK3YB05	DE000MK3YB13	DE000MK3YB21	DE000MK3YB39
DE000MK3YB47	DE000MK3YB54	DE000MK3YB62	DE000MK3YB70	DE000MK3YB88	DE000MK3YB96	DE000MK3YBA3
DE000MK3YBB1	DE000MK3YBC9	DE000MK3YBD7	DE000MK3YBE5	DE000MK3YBF2	DE000MK3YBG0	DE000MK3YBH8
DE000MK3YBJ4	DE000MK3YBK2	DE000MK3YBM8	DE000MK3YBQ9	DE000MK3YBW7	DE000MK3YBY3	DE000MK3YCO4
DE000MK3YCD5	DE000MK3YCY2	DE000MK3YCK0	DE000MK3YCL8	DE000MK3YCM6	DE000MK3YCN4	DE000MK3YCP9
DE000MK3YCC7	DE000MK3YCR5	DE000MK3YCS3	DE000MK3YCT1	DE000MK3YCU9	DE000MK3YCV7	DE000MK3YCW5
DE000MK3YCX3	DE000MK3YCY1	DE000MK3YCC8	DE000MK3YD03	DE000MK3YD11	DE000MK3YD29	DE000MK3YD37
DE000MK3YD45	DE000MK3YD52	DE000MK3YD60	DE000MK3YD78	DE000MK3YD86	DE000MK3YD94	DE000MK3YDA9
DE000MK3YDB7	DE000MK3YDC5	DE000MK3YDD3	DE000MK3YDE1	DE000MK3YDF8	DE000MK3YDG6	DE000MK3YDH4
DE000MK3YDJ0	DE000MK3YDK8	DE000MK3YDL6	DE000MK3YDM4	DE000MK3YDN2	DE000MK3YDP7	DE000MK3YDQ5
DE000MK3YDR3	DE000MK3YDS1	DE000MK3YDT9	DE000MK3YDU7	DE000MK3YDW3	DE000MK3YDX1	DE000MK3YDY9
DE000MK3YDZ6	DE000MK3YE02	DE000MK3YE10	DE000MK3YE28	DE000MK3YE36	DE000MK3YE44	DE000MK3YE51
DE000MK3YE69	DE000MK3YE77	DE000MK3YE85	DE000MK3YE93	DE000MK3YEA7	DE000MK3YEB5	DE000MK3YEC3
DE000MK3YED1	DE000MK3YEE9	DE000MK3YEF6	DE000MK3YEG4	DE000MK3YEH2	DE000MK3YEJ8	DE000MK3YEK6
DE000MK3YEL4	DE000MK3YEM2	DE000MK3YEN0	DE000MK3YEP5	DE000MK3YEQ3	DE000MK3YEN01	DE000MK3YEN19
DE000MK3YNN27	DE000MK3YNN35	DE000MK3YNN43	DE000MK3YNN50	DE000MK3YNN68	DE000MK3YNN76	DE000MK3YNN84

DE000MK3YN92	DE000MK3YNA8	DE000MK3YNB6	DE000MK3YNC4	DE000MK3YND2	DE000MK3YNE0	DE000MK3YNF7
DE000MK3YNG5	DE000MK3YNH3	DE000MK3YNJ9	DE000MK3YNK7	DE000MK3YNL5	DE000MK3YNM3	DE000MK3YNN1
DE000MK3YNP6	DE000MK3YNQ4	DE000MK3YNR2	DE000MK3YNS0	DE000MK3YNT8	DE000MK3YNU6	DE000MK3YNV4
DE000MK3YNW2	DE000MK3YNX0	DE000MK3YNY8	DE000MK3YNZ5	DE000MK3YP09	DE000MK3YP17	DE000MK3YP25
DE000MK3YP33	DE000MK3YP41	DE000MK3YP58	DE000MK3YP66	DE000MK3YP74	DE000MK3YP82	DE000MK3YP90
DE000MK3YPB1	DE000MK3YPC9	DE000MK3YPD7	DE000MK3YPE5	DE000MK3YPG0	DE000MK3YPJ4	DE000MK3YPK2
DE000MK3YPL0	DE000MK3YPM8	DE000MK3YPN6	DE000MK3YPP1	DE000MK3YPQ9	DE000MK3YPR7	DE000MK3YPS5
DE000MK3YPT3	DE000MK3YPV9	DE000MK3YPW7	DE000MK3YPY3	DE000MK3YPZ0	DE000MK3YQ08	DE000MK3YQ16
DE000MK3YQ24	DE000MK3YQ32	DE000MK3YQ40	DE000MK3YQ57	DE000MK3YQ65	DE000MK3Z863	DE000MK3Z871
DE000MK3Z889	DE000MK3Z897	DE000MK3Z8A9	DE000MK3Z8B7	DE000MK3Z8C5	DE000MK3Z8D3	DE000MK3Z8E1
DE000MK3Z8F8	DE000MK3Z8G6	DE000MK3Z8H4	DE000MK3Z8J0	DE000MK3Z8K8	DE000MK3Z8L6	DE000MK3Z8M4
DE000MK3Z8N2	DE000MK3Z8P7	DE000MK3Z8Q5	DE000MK3Z8R3	DE000MK3Z8S1	DE000MK3Z8T9	DE000MK3Z8U7
DE000MK3Z8V5	DE000MK3Z8W3	DE000MK3Z8X1	DE000MK3Z8Y9	DE000MK3Z8Z6	DE000MK3Z905	DE000MK3Z913
DE000MK3Z921	DE000MK3Z939	DE000MK3Z947	DE000MK3Z954	DE000MK3Z962	DE000MK3Z970	DE000MK3Z988
DE000MK3Z996	DE000MK3Z9A7	DE000MK3Z9B5	DE000MK3Z9C3	DE000MK3Z9D1	DE000MK3Z9E9	DE000MK3Z9F6
DE000MK3Z9G4	DE000MK3Z9H2	DE000MK3Z9J8	DE000MK3Z9K6	DE000MK3Z9L4	DE000MK3Z9M2	DE000MK3Z9N0
DE000MK3Z9P5	DE000MK3Z9Q3	DE000MK3Z9R1	DE000MK3Z9S9	DE000MK3Z9T7	DE000MK3Z9U5	DE000MK3Z9V3
DE000MK3Z9W1	DE000MK3Z9X9	DE000MK3Z9Y7	DE000MK3Z9Z4	DE000MK3ZA05	DE000MK3ZA13	DE000MK3ZA21
DE000MK3ZA39	DE000MK3ZA47	DE000MK3ZA54	DE000MK3ZA62	DE000MK3ZA70	DE000MK3ZA88	DE000MK3ZA96
DE000MK3ZAA2	DE000MK3ZAB0	DE000MK3ZAC8	DE000MK3ZB53	DE000MK3ZB61	DE000MK3ZB79	DE000MK3ZB87
DE000MK3ZB95	DE000MK3ZBA0	DE000MK3ZBB8	DE000MK3ZBC6	DE000MK3ZBD4	DE000MK3ZBE2	DE000MK3ZBF9
DE000MK3ZBG7	DE000MK3ZBH5	DE000MK3ZBJ1	DE000MK3ZBK9	DE000MK3ZBL7	DE000MK3ZBM5	DE000MK3ZBN3
DE000MK3ZBP8	DE000MK3ZBQ6	DE000MK3ZBR4	DE000MK3ZBS2	DE000MK3ZBT0	DE000MK3ZBU8	DE000MK3ZBV6
DE000MK3ZBW4	DE000MK3ZBX2	DE000MK3ZBY0	DE000MK3ZBZ7	DE000MK3ZC03	DE000MK3ZC11	DE000MK3ZFB9
DE000MK3ZFC7	DE000MK3ZFD5	DE000MK3ZFE3	DE000MK3ZFF0	DE000MK3ZFG8	DE000MK3ZFH6	DE000MK3ZFJ2
DE000MK3ZFK0	DE000MK3ZFL8	DE000MK3ZFM6	DE000MK3ZFN4	DE000MK3ZFP9	DE000MK3ZFT1	DE000MK3ZFU9
DE000MK3ZFV7	DE000MK3ZFW5	DE000MK3ZFX3	DE000MK3ZFY1	DE000MK3ZFZ8	DE000MK3ZG09	DE000MK3ZG17
DE000MK3ZG25	DE000MK3ZG33	DE000MK3ZG41	DE000MK3ZG58	DE000MK3ZG66	DE000MK3ZG74	DE000MK3ZG82
DE000MK3ZG90	DE000MK3ZGA9	DE000MK3ZGB7	DE000MK3ZGC5	DE000MK3ZGD3	DE000MK3ZGE1	DE000MK3ZGF8
DE000MK3ZGG6	DE000MK3ZL85	DE000MK3ZL93	DE000MK3ZNH0	DE000MK3ZNJ6	DE000MK3ZNK4	DE000MK3ZNL2
DE000MK3ZNM0	DE000MK3ZNN8	DE000MK3ZNP3	DE000MK3ZNNQ1	DE000MK3ZNR9	DE000MK3ZNS7	DE000MK3ZNT5
DE000MK3ZNU3	DE000MK3ZNV1	DE000MK3ZNW9	DE000MK3ZNX7	DE000MK3ZNY5	DE000MK3ZNZ2	DE000MK3ZP08
DE000MK3ZP16	DE000MK3ZP24	DE000MK3ZP32	DE000MK3ZP40	DE000MK3ZP57	DE000MK3ZP65	DE000MK3ZP73
DE000MK3ZP81	DE000MK3ZP99	DE000MK3ZPA0	DE000MK3ZPB8	DE000MK3ZPC6	DE000MK3ZPD4	DE000MK3ZPE2
DE000MK3ZPF9	DE000MK3ZPG7	DE000MK3ZPH5	DE000MK3ZPJ1	DE000MK3ZPK9	DE000MK3ZPL7	DE000MK3ZPM5
DE000MK3ZPN3	DE000MK3ZPP8	DE000MK3ZPQ6	DE000MK3ZPR4	DE000MK3ZPS2	DE000MK3ZPT0	DE000MK3ZPU8
DE000MK3ZPV6	DE000MK3ZPW4	DE000MK3ZPX2	DE000MK3ZV42	DE000MK3ZV59	DE000MK3ZV75	DE000MK3ZV83
DE000MK3ZV91	DE000MK3ZVA8	DE000MK3ZVB6	DE000MK3ZZ89	DE000MK3ZZ97	DE000MK3ZZA9	DE000MK3ZZB7
DE000MK3ZZC5	DE000MK3ZZD3	DE000MK3ZZE1	DE000MK3ZZF8	DE000MK3ZZG6	DE000MK42NP2	DE000MK42NQ0
DE000MK42NR8	DE000MK42NS6	DE000MK42NT4	DE000MK42NU2	DE000MK42NV0	DE000MK42NW8	DE000MK42NX6
DE000MK42NY4	DE000MK42NZ1	DE000MK42P05	DE000MK42P13	DE000MK42P21	DE000MK42P39	DE000MK42P47
DE000MK42P54	DE000MK42P62	DE000MK42P70	DE000MK42P88	DE000MK42P96	DE000MK42PA9	DE000MK42PB7
DE000MK42PC5	DE000MK42PD3	DE000MK42PE1	DE000MK42PF8	DE000MK42PG6	DE000MK42PH4	DE000MK42PJ0
DE000MK42PK8	DE000MK42PL6	DE000MK42PM4	DE000MK42PN2	DE000MK42PP7	DE000MK42PQ5	DE000MK42PR3
DE000MK42PS1	DE000MK42PT9	DE000MK42PU7	DE000MK42PV5	DE000MK42PW3	DE000MK42PX1	DE000MK42PY9
DE000MK42PZ6	DE000MK42Q04	DE000MK42Q53	DE000MK42Q61	DE000MK434Q0	DE000MK434R8	DE000MK434S6
DE000MK434T4	DE000MK434U2	DE000MK434V0	DE000MK434W8	DE000MK434X6	DE000MK434Y4	DE000MK434Z1
DE000MK43506	DE000MK43514	DE000MK43522	DE000MK43530	DE000MK43548	DE000MK43555	DE000MK43563
DE000MK43571	DE000MK43589	DE000MK435A1	DE000MK435B9	DE000MK435C7	DE000MK435D5	DE000MK435E3
DE000MK435F0	DE000MK435G8	DE000MK435H6	DE000MK435J2	DE000MK435K0	DE000MK435L8	DE000MK435N4
DE000MK435P9	DE000MK435Q7	DE000MK435R5	DE000MK435S3	DE000MK435T1	DE000MK435U9	DE000MK435V7
DE000MK435W5	DE000MK435Y1	DE000MK435Z8	DE000MK43605	DE000MK43613	DE000MK43621	DE000MK43639
DE000MK43654	DE000MK436V5	DE000MK436W3	DE000MK445H5	DE000MK445J1	DE000MK445K9	DE000MK445L7
DE000MK445M5	DE000MK445N3	DE000MK445P8	DE000MK445Q6	DE000MK445R4	DE000MK445S2	DE000MK445T0
DE000MK445U8	DE000MK445V6	DE000MK445W4	DE000MK445X2	DE000MK445Y0	DE000MK445Z7	DE000MK44603
DE000MK44611	DE000MK44629	DE000MK44637	DE000MK44645	DE000MK44652	DE000MK44660	DE000MK44678
DE000MK44686	DE000MK44694	DE000MK446A8	DE000MK446B6	DE000MK446C4	DE000MK446D2	DE000MK446E0
DE000MK446F7	DE000MK446G5	DE000MK446H3	DE000MK446J9	DE000MK446K7	DE000MK446L5	DE000MK446M3
DE000MK446N1	DE000MK446P6	DE000MK446Q4	DE000MK446R2	DE000MK446S0	DE000MK446T8	DE000MK446U6
DE000MK446V4	DE000MK446W2	DE000MK446X0	DE000MK446Y8	DE000MK446Z5	DE000MK44702	DE000MK44710
DE000MK44728	DE000MK44736	DE000MK44744	DE000MK44751	DE000MK44769	DE000MK44777	DE000MK44785
DE000MK44793	DE000MK447A6	DE000MK447B4	DE000MK447C2	DE000MK447D0	DE000MK447E8	DE000MK447F5
DE000MK447G3	DE000MK447H1	DE000MK447J7	DE000MK447K5	DE000MK447L3	DE000MK447M1	DE000MK447N9
DE000MK447P4	DE000MK447Q2	DE000MK447R0	DE000MK447S8	DE000MK447T6	DE000MK447U4	DE000MK447V2

DE000MK447W0	DE000MK447X8	DE000MK447Y6	DE000MK447Z3	DE000MK44801	DE000MK44819	DE000MK44827
DE000MK44835	DE000MK44843	DE000MK44850	DE000MK44868	DE000MK44876	DE000MK44884	DE000MK44892
DE000MK448B2	DE000MK448C0	DE000MK448D8	DE000MK448E6	DE000MK448F3	DE000MK448G1	DE000MK448H9
DE000MK448J5	DE000MK448K3	DE000MK448L1	DE000MK448N7	DE000MK448P2	DE000MK448Q0	DE000MK448R8
DE000MK448S6	DE000MK448T4	DE000MK44HZ9	DE000MK44J01	DE000MK44J19	DE000MK44J43	DE000MK44J50
DE000MK44J68	DE000MK44J76	DE000MK44J84	DE000MK44J92	DE000MK44JA8	DE000MK44JB6	DE000MK44JC4
DE000MK44JD2	DE000MK44JE0	DE000MK44JH3	DE000MK44JJ9	DE000MK44JK7	DE000MK44JL5	DE000MK44JM3
DE000MK44JR2	DE000MK44JS0	DE000MK44JT8	DE000MK44JU6	DE000MK44JV4	DE000MK44JW2	DE000MK44JX0
DE000MK44JY8	DE000MK44JZ5	DE000MK44K08	DE000MK44K16	DE000MK44K24	DE000MK44K32	DE000MK44K40
DE000MK44ND4	DE000MK44NE2	DE000MK44NF9	DE000MK44NG7	DE000MK44NH5	DE000MK44NJ1	DE000MK44NK9
DE000MK44NL7	DE000MK44NM5	DE000MK44NP8	DE000MK44NQ6	DE000MK44NR4	DE000MK44NS2	DE000MK44NT0
DE000MK44NU8	DE000MK44NV6	DE000MK44NW4	DE000MK44NX2	DE000MK44NY0	DE000MK44NZ7	DE000MK44P03
DE000MK44P11	DE000MK44P29	DE000MK44P37	DE000MK44P45	DE000MK44P52	DE000MK44P60	DE000MK44P78
DE000MK44P86	DE000MK44P94	DE000MK44PA5	DE000MK44PB3	DE000MK44PC1	DE000MK44PD9	DE000MK44PE7
DE000MK44PF4	DE000MK44PG2	DE000MK44PH0	DE000MK44PK4	DE000MK44PQ1	DE000MK44PR9	DE000MK44PS7
DE000MK44PT5	DE000MK44PX7	DE000MK44PY5	DE000MK44PZ2	DE000MK44Q02	DE000MK44Q10	DE000MK44Q28
DE000MK44Q36	DE000MK44Q44	DE000MK44Q51	DE000MK44Q69	DE000MK44Q77	DE000MK44Q85	DE000MK44Q93
DE000MK44QA3	DE000MK44QB1	DE000MK44QC9	DE000MK44QD7	DE000MK44QE5	DE000MK44QF2	DE000MK44QG0
DE000MK44QH8	DE000MK44QJ4	DE000MK44QK2	DE000MK44QL0	DE000MK44QM8	DE000MK44QP1	DE000MK44QQ9
DE000MK44QR7	DE000MK44QS5	DE000MK44QT3	DE000MK44QU1	DE000MK44QV9	DE000MK44QW7	DE000MK44QX5
DE000MK44QY3	DE000MK44QZ0	DE000MK44R01	DE000MK44R19	DE000MK44R27	DE000MK44R35	DE000MK44R43
DE000MK44R50	DE000MK44R68	DE000MK44R76	DE000MK44R84	DE000MK44R92	DE000MK44RA1	DE000MK44RB9
DE000MK44RC7	DE000MK44TL4	DE000MK44TM2	DE000MK44TN0	DE000MK44TP5	DE000MK44TQ3	DE000MK44TR1
DE000MK44TS9	DE000MK44TT7	DE000MK44TU5	DE000MK44TV3	DE000MK44TW1	DE000MK44TX9	DE000MK44TY7
DE000MK44TZ4	DE000MK44U06	DE000MK44U14	DE000MK44U63	DE000MK44U71	DE000MK44U89	DE000MK44U97
DE000MK44UA5	DE000MK44UE7	DE000MK44UF4	DE000MK44UG2	DE000MK44UH0	DE000MK44UJ6	DE000MK44UK4
DE000MK44UL2	DE000MK44UM0	DE000MK44UN8	DE000MK44UP3	DE000MK44UQ1	DE000MK44UR9	DE000MK44US7
DE000MK44UT5	DE000MK44UU3	DE000MK44UV1	DE000MK44UW9	DE000MK44UX7	DE000MK44UY5	DE000MK44UZ2
DE000MK44V05	DE000MK44V13	DE000MK44V54	DE000MK44V62	DE000MK44V70	DE000MK44V88	DE000MK44V96
DE000MK44VA3	DE000MK44VB1	DE000MK44VC9	DE000MK44VD7	DE000MK44VE5	DE000MK44VF2	DE000MK44VG0
DE000MK44VH8	DE000MK44VJ4	DE000MK44VK2	DE000MK44VL0	DE000MK44VM8	DE000MK44VN6	DE000MK44VP1
DE000MK44VQ9	DE000MK46PR4	DE000MK46PS2	DE000MK46RH1	DE000MK46RJ7	DE000MK46VZ5	DE000MK46W02
DE000MK46W10	DE000MK46W28	DE000MK46W36	DE000MK46W44	DE000MK46W51	DE000MK46W69	DE000MK46W85
DE000MK47GR1	DE000MK47GS9	DE000MK47GU5	DE000MK47RK3	DE000MK47RL1	DE000MK47RM9	DE000MK47RN7
DE000MK47RP2	DE000MK47RQ0	DE000MK47RR8	DE000MK47RS6	DE000MK47RT4	DE000MK47RU2	DE000MK47RV0
DE000MK47S15	DE000MK48166	DE000MK48174	DE000MK48182	DE000MK48190	DE000MK481A5	DE000MK481B3
DE000MK481C1	DE000MK481D9	DE000MK481E7	DE000MK481F4	DE000MK483D5	DE000MK483E3	DE000MK483F0
DE000MK483G8	DE000MK483H6	DE000MK483J2	DE000MK483K0	DE000MK483L8	DE000MK485U4	DE000MK485V2
DE000MK485W0	DE000MK485X8	DE000MK485Y6	DE000MK485Z3	DE000MK48604	DE000MK48612	DE000MK48620
DE000MK48638	DE000MK48646	DE000MK48653	DE000MK48661	DE000MK48679	DE000MK48687	DE000MK48695
DE000MK486A4	DE000MK486B2	DE000MK486F3	DE000MK486G1	DE000MK486H9	DE000MK486J5	DE000MK486M9
DE000MK486N7	DE000MK486P2	DE000MK486T4	DE000MK486U2	DE000MK486W8	DE000MK486X6	DE000MK486Y4
DE000MK486Z1	DE000MK48703	DE000MK48711	DE000MK48729	DE000MK48737	DE000MK48745	DE000MK48752
DE000MK48760	DE000MK48778	DE000MK48786	DE000MK48794	DE000MK487A2	DE000MK487B0	DE000MK487C8
DE000MK487D6	DE000MK487E4	DE000MK487G9	DE000MK487H7	DE000MK487J3	DE000MK487K1	DE000MK487L9
DE000MK487M7	DE000MK487N5	DE000MK487P0	DE000MK487Q8	DE000MK487R6	DE000MK487S4	DE000MK487T2
DE000MK487U0	DE000MK487V8	DE000MK487W6	DE000MK487X4	DE000MK487Y2	DE000MK487Z9	DE000MK48802
DE000MK48828	DE000MK489Z5	DE000MK48A14	DE000MK48A22	DE000MK48A30	DE000MK48A48	DE000MK48A55
DE000MK48EX2	DE000MK48EY0	DE000MK48EZ7	DE000MK48F01	DE000MK48F19	DE000MK48F27	DE000MK48F35
DE000MK48F43	DE000MK48F50	DE000MK48F68	DE000MK48F76	DE000MK48F84	DE000MK48F92	DE000MK48FA7
DE000MK48FB5	DE000MK48FC3	DE000MK48FD1	DE000MK48FE9	DE000MK48FF6	DE000MK48FG4	DE000MK48FH2
DE000MK48FR1	DE000MK48FY7	DE000MK48FZ4	DE000MK48G18	DE000MK48MS5	DE000MK48MT3	DE000MK48MU1
DE000MK48MV9	DE000MK48MW7	DE000MK48MX5	DE000MK48MY3	DE000MK48MZ0	DE000MK48N01	DE000MK48N27
DE000MK48N68	DE000MK48NG8	DE000MK48NK0	DE000MK48NN4	DE000MK48NQ7	DE000MK48NU9	DE000MK48NW5
DE000MK48NX3	DE000MK48P09	DE000MK48P58	DE000MK48PD0	DE000MK48PE8	DE000MK48PF5	DE000MK48RX4
DE000MK48RY2	DE000MK48RZ9	DE000MK48S06	DE000MK48U85	DE000MK48U93	DE000MK48UA6	DE000MK48UB4
DE000MK48UC2	DE000MK48UD0	DE000MK48UE8	DE000MK48UF5	DE000MK48UG3	DE000MK48UH1	DE000MK48UJ7
DE000MK48UK5	DE000MK48UL3	DE000MK48UM1	DE000MK48UN9	DE000MK48UP4	DE000MK48XL7	DE000MK48XX2
DE000MK49PU2	DE000MK49PV0	DE000MK49PW8	DE000MK49PX6	DE000MK49PY4	DE000MK49PZ1	DE000MK4A3C4
DE000MK4A3E0	DE000MK4A3M3	DE000MK4A3N1	DE000MK4A3P6	DE000MK4A3S0	DE000MK4A3T8	DE000MK4A419
DE000MK4A5F2	DE000MK4A5G0	DE000MK4A5H8	DE000MK4A5J4	DE000MK4A5K2	DE000MK4A5L0	DE000MK4A5M8
DE000MK4A5N6	DE000MK4A5P1	DE000MK4A5Q9	DE000MK4A5R7	DE000MK4A5S5	DE000MK4A5T3	DE000MK4A5U1
DE000MK4A5V9	DE000MK4A5W7	DE000MK4A5X5	DE000MK4A5Y3	DE000MK4A5Z0	DE000MK4A609	DE000MK4A617
DE000MK4A625	DE000MK4A633	DE000MK4A641	DE000MK4A658	DE000MK4A666	DE000MK4A674	DE000MK4A682

DE000MK4A690	DE000MK4A8H2	DE000MK4A8J8	DE000MK4A8K6	DE000MK4A8L4	DE000MK4A8M2	DE000MK4A8N0
DE000MK4A8P5	DE000MK4A8Q3	DE000MK4A8R1	DE000MK4A8S9	DE000MK4A8W1	DE000MK4A8X9	DE000MK4A8Y7
DE000MK4A8Z4	DE000MK4A906	DE000MK4A914	DE000MK4A922	DE000MK4A930	DE000MK4A948	DE000MK4A955
DE000MK4A963	DE000MK4A971	DE000MK4A989	DE000MK4C7T7	DE000MK4C7U5	DE000MK4C7V3	DE000MK4C7W1
DE000MK4C7X9	DE000MK4C7Y7	DE000MK4C7Z4	DE000MK4C803	DE000MK4C811	DE000MK4C829	DE000MK4C837
DE000MK4C845	DE000MK4C852	DE000MK4C860	DE000MK4C878	DE000MK4C886	DE000MK4C894	DE000MK4C8A5
DE000MK4C8B3	DE000MK4C8C1	DE000MK4C8D9	DE000MK4C8E7	DE000MK4C8F4	DE000MK4C8G2	DE000MK4C8H0
DE000MK4C8J6	DE000MK4C8K4	DE000MK4C8L2	DE000MK4C8M0	DE000MK4C8N8	DE000MK4C8P3	DE000MK4C8Q1
DE000MK4C8R9	DE000MK4C8S7	DE000MK4C8T5	DE000MK4C8U3	DE000MK4C8V1	DE000MK4C8W9	DE000MK4C8X7
DE000MK4C8Y5	DE000MK4C8Z2	DE000MK4C902	DE000MK4C910	DE000MK4C928	DE000MK4C936	DE000MK4C944
DE000MK4C951	DE000MK4C969	DE000MK4C977	DE000MK4C985	DE000MK4C993	DE000MK4C9A3	DE000MK4C9B1
DE000MK4C9C9	DE000MK4C9D7	DE000MK4C9E5	DE000MK4C9F2	DE000MK4C9G0	DE000MK4C9H8	DE000MK4C9J4
DE000MK4C9K2	DE000MK4C9L0	DE000MK4C9M8	DE000MK4C9N6	DE000MK4C9P1	DE000MK4C9Q9	DE000MK4C9R7
DE000MK4C9S5	DE000MK4C9T3	DE000MK4C9U1	DE000MK4C9V9	DE000MK4C9W7	DE000MK4C9X5	DE000MK4C9Y3
DE000MK4C9Z0	DE000MK4CA01	DE000MK4CA19	DE000MK4CQ03	DE000MK4CQ11	DE000MK4CQ29	DE000MK4CQ37
DE000MK4CQ45	DE000MK4CQ52	DE000MK4CQ60	DE000MK4CQ78	DE000MK4CQ86	DE000MK4CQ94	DE000MK4CQA5
DE000MK4CQB3	DE000MK4CQC1	DE000MK4CQD9	DE000MK4CQE7	DE000MK4CQF4	DE000MK4CQG2	DE000MK4CQH0
DE000MK4CQJ6	DE000MK4CQK4	DE000MK4CQL2	DE000MK4CQM0	DE000MK4CQN8	DE000MK4CQP3	DE000MK4CQQ1
DE000MK4CQR9	DE000MK4CQS7	DE000MK4CQT5	DE000MK4CQU3	DE000MK4CQV1	DE000MK4CQW9	DE000MK4CQX7
DE000MK4CQY5	DE000MK4CQZ2	DE000MK4CR02	DE000MK4CR10	DE000MK4CR28	DE000MK4CR36	DE000MK4CR44
DE000MK4CR51	DE000MK4CR69	DE000MK4CR77	DE000MK4CR85	DE000MK4CR93	DE000MK4CRA3	DE000MK4CRB1
DE000MK4CRC9	DE000MK4CRD7	DE000MK4CRE5	DE000MK4CRF2	DE000MK4CRG0	DE000MK4CRH8	DE000MK4CRJ4
DE000MK4CRK2	DE000MK4CRL0	DE000MK4CRM8	DE000MK4CRN6	DE000MK4CS76	DE000MK4CS84	DE000MK4CS92
DE000MK4CSA1	DE000MK4CSB9	DE000MK4CSC7	DE000MK4CSD5	DE000MK4CSE3	DE000MK4CSF0	DE000MK4CSG8
DE000MK4CSH6	DE000MK4CSJ2	DE000MK4CSK0	DE000MK4CSL8	DE000MK4CSM6	DE000MK4CSN4	DE000MK4CSP9
DE000MK4CSQ7	DE000MK4CTG6	DE000MK4CTH4	DE000MK4CTJ0	DE000MK4CTL6	DE000MK4CTM4	DE000MK4CTN2
DE000MK4CTP7	DE000MK4CTQ5	DE000MK4CTS1	DE000MK4CTT9	DE000MK4CTU7	DE000MK4CTV5	DE000MK4CTW3
DE000MK4CTX1	DE000MK4CTY9	DE000MK4CTZ6	DE000MK4CU07	DE000MK4CU15	DE000MK4CU23	DE000MK4CU31
DE000MK4CU49	DE000MK4CU56	DE000MK4CU64	DE000MK4CU72	DE000MK4CU80	DE000MK4CU98	DE000MK4CUA7
DE000MK4CUB5	DE000MK4CUC3	DE000MK4CUD1	DE000MK4CUE9	DE000MK4CUF6	DE000MK4CUG4	DE000MK4CUH2
DE000MK4CUJ8	DE000MK4CUK6	DE000MK4CUL4	DE000MK4CUM2	DE000MK4CUN0	DE000MK4CUP5	DE000MK4CUQ3
DE000MK4CUR1	DE000MK4CV30	DE000MK4CV48	DE000MK4CV55	DE000MK4CV63	DE000MK4CV71	DE000MK4CV89
DE000MK4CV97	DE000MK4CVA5	DE000MK4CVB3	DE000MK4CVC1	DE000MK4CVD9	DE000MK4CVE7	DE000MK4CVF4
DE000MK4CVG2	DE000MK4CVH0	DE000MK4CVJ6	DE000MK4CVK4	DE000MK4CVL2	DE000MK4CVM0	DE000MK4CVN8
DE000MK4CVP3	DE000MK4CVQ1	DE000MK4CVR9	DE000MK4CVS7	DE000MK4CVT5	DE000MK4CWE5	DE000MK4CWF2
DE000MK4CWG0	DE000MK4CWH8	DE000MK4CWJ4	DE000MK4CWK2	DE000MK4CWL0	DE000MK4CWM8	DE000MK4CWN6
DE000MK4CWP1	DE000MK4CWQ9	DE000MK4CWR7	DE000MK4CWS5	DE000MK4CWT3	DE000MK4CWU1	DE000MK4CWW9
DE000MK4CWW7	DE000MK4CWX5	DE000MK4CWW3	DE000MK4CWZ0	DE000MK4CX04	DE000MK4CX12	DE000MK4CX20
DE000MK4CX38	DE000MK4CX46	DE000MK4CX53	DE000MK4CX61	DE000MK4CX79	DE000MK4CX87	DE000MK4CX95
DE000MK4CXA1	DE000MK4CXB9	DE000MK4CXD5	DE000MK4CXJ2	DE000MK4CXK0	DE000MK4CXM6	DE000MK4CXN4
DE000MK4CXP9	DE000MK4CXQ7	DE000MK4CXR5	DE000MK4CXS3	DE000MK4CXT1	DE000MK4CXU9	DE000MK4CXV7
DE000MK4CXW5	DE000MK4CXX3	DE000MK4CXY1	DE000MK4CXZ8	DE000MK4CY03	DE000MK4CY11	DE000MK4CY29
DE000MK4CY37	DE000MK4CY45	DE000MK4CY52	DE000MK4CY60	DE000MK4CY86	DE000MK4CY94	DE000MK4CYA9
DE000MK4CYB7	DE000MK4CYC5	DE000MK4CYD3	DE000MK4CYE1	DE000MK4CYF8	DE000MK4CYG6	DE000MK4CYH4
DE000MK4CYJ0	DE000MK4CYK8	DE000MK4CYL6	DE000MK4CYM4	DE000MK4CYN2	DE000MK4CYP7	DE000MK4CYQ5
DE000MK4CYR3	DE000MK4CYS1	DE000MK4CYT9	DE000MK4CYU7	DE000MK4CYV5	DE000MK4CYW3	DE000MK4CYX1
DE000MK4CYY9	DE000MK4CYZ6	DE000MK4CZ02	DE000MK4CZ10	DE000MK4CZ28	DE000MK4CZ36	DE000MK4CZ44
DE000MK4CZ51	DE000MK4CZ69	DE000MK4CZ77	DE000MK4CZ85	DE000MK4CZ93	DE000MK4CZA6	DE000MK4CZB4
DE000MK4CZC2	DE000MK4CZD0	DE000MK4CZE8	DE000MK4CZF5	DE000MK4CZG3	DE000MK4D1H4	DE000MK4D1J0
DE000MK4D1K8	DE000MK4D1L6	DE000MK4D1M4	DE000MK4D1N2	DE000MK4D1P7	DE000MK4D1Q5	DE000MK4D1R3
DE000MK4D1S1	DE000MK4D1T9	DE000MK4D1U7	DE000MK4D1V5	DE000MK4D1W3	DE000MK4D1X1	DE000MK4D1Y9
DE000MK4D1Z6	DE000MK4D207	DE000MK4D215	DE000MK4D223	DE000MK4D231	DE000MK4D249	DE000MK4D256
DE000MK4D264	DE000MK4D272	DE000MK4D280	DE000MK4D298	DE000MK4D2A7	DE000MK4D2B5	DE000MK4D2C3
DE000MK4D2D1	DE000MK4D2E9	DE000MK4D2F6	DE000MK4D2G4	DE000MK4D2H2	DE000MK4D2J8	DE000MK4D2K6
DE000MK4D2L4	DE000MK4D2M2	DE000MK4D2N0	DE000MK4D2P5	DE000MK4D2Q3	DE000MK4D2U5	DE000MK4D2V3
DE000MK4D2W1	DE000MK4D2X9	DE000MK4D2Y7	DE000MK4D2Z4	DE000MK4D306	DE000MK4D322	DE000MK4D330
DE000MK4D355	DE000MK4D363	DE000MK4D371	DE000MK4D397	DE000MK4D3B3	DE000MK4D3D9	DE000MK4D3E7
DE000MK4D3F4	DE000MK4D3G2	DE000MK4D3H0	DE000MK4D3J6	DE000MK4D3K4	DE000MK4D3M0	DE000MK4D3N8
DE000MK4D3R9	DE000MK4D3S7	DE000MK4D3T5	DE000MK4D3U3	DE000MK4D3V1	DE000MK4D3W9	DE000MK4D3X7
DE000MK4D3Y5	DE000MK4D3Z2	DE000MK4D405	DE000MK4D413	DE000MK4D421	DE000MK4D439	DE000MK4D447
DE000MK4D454	DE000MK4D462	DE000MK4D470	DE000MK4D488	DE000MK4D496	DE000MK4D4A3	DE000MK4D4B1
DE000MK4D4C9	DE000MK4D4D7	DE000MK4D4E5	DE000MK4D4F2	DE000MK4D4G0	DE000MK4D4H8	DE000MK4D4J4
DE000MK4D4K2	DE000MK4D4L0	DE000MK4D4M8	DE000MK4D4N6	DE000MK4D4P1	DE000MK4D4Q9	DE000MK4D4R7
DE000MK4D4S5	DE000MK4D4T3	DE000MK4D4U1	DE000MK4D4V9	DE000MK4D4W7	DE000MK4D4X5	DE000MK4D4Y3

DE000MK4D4Z0	DE000MK4D504	DE000MK4D512	DE000MK4D520	DE000MK4D538	DE000MK4D546	DE000MK4D553
DE000MK4D561	DE000MK4D579	DE000MK4D587	DE000MK4DF62	DE000MK4DF88	DE000MK4DF96	DE000MK4DFA6
DE000MK4DFB4	DE000MK4DFC2	DE000MK4DFD0	DE000MK4DFE8	DE000MK4DFF5	DE000MK4DK65	DE000MK4DK73
DE000MK4DKQ2	DE000MK4DKR0	DE000MK4DKS8	DE000MK4DKT6	DE000MK4DKU4	DE000MK4DKV2	DE000MK4DKY6
DE000MK4DKZ3	DE000MK4DL07	DE000MK4DL23	DE000MK4DL31	DE000MK4DL49	DE000MK4DL56	DE000MK4DL64
DE000MK4DL72	DE000MK4DL80	DE000MK4DL98	DE000MK4DLA4	DE000MK4DLB2	DE000MK4DLC0	DE000MK4DLD8
DE000MK4DLE6	DE000MK4DLF3	DE000MK4DLG1	DE000MK4DLH9	DE000MK4DLJ5	DE000MK4DLK3	DE000MK4DLL1
DE000MK4DLR8	DE000MK4DLS6	DE000MK4DLT4	DE000MK4DLV0	DE000MK4DLX6	DE000MK4DLY4	DE000MK4DLZ1
DE000MK4DM14	DE000MK4DM63	DE000MK4DM71	DE000MK4DM89	DE000MK4DM97	DE000MK4DMA2	DE000MK4DMB0
DE000MK4DMC8	DE000MK4DMD6	DE000MK4DME4	DE000MK4DMF1	DE000MK4DMG9	DE000MK4DMH7	DE000MK4DMJ3
DE000MK4DMK1	DE000MK4DML9	DE000MK4DMM7	DE000MK4DMN5	DE000MK4DMP0	DE000MK4DMQ8	DE000MK4DMR6
DE000MK4DMS4	DE000MK4DMT2	DE000MK4DMU0	DE000MK4DMV8	DE000MK4DMW6	DE000MK4DNG7	DE000MK4DNK9
DE000MK4DNL7	DE000MK4DNM5	DE000MK4DNN3	DE000MK4DNP8	DE000MK4DNQ6	DE000MK4JMA9	DE000MK4JMB7
DE000MK4JMC5	DE000MK4JMD3	DE000MK4JME1	DE000MK4JMH4	DE000MK4JMK8	DE000MK4JML6	DE000MK4JMM4
DE000MK4JMN2	DE000MK4JMP7	DE000MK4JMQ5	DE000MK4JMR3	DE000MK4JMS1	DE000MK4JMT9	DE000MK4JMU7
DE000MK4JMV5	DE000MK4JMW3	DE000MK4JMX1	DE000MK4JMY9	DE000MK4JMZ6	DE000MK4JN09	DE000MK4JN17
DE000MK4JN25	DE000MK4JN33	DE000MK4JN41	DE000MK4JN58	DE000MK4JN66	DE000MK4JN74	DE000MK4JN82
DE000MK4JN90	DE000MK4JNA7	DE000MK4JNB5	DE000MK4JNC3	DE000MK4JND1	DE000MK4JPS4	DE000MK4JPT2
DE000MK4JPU0	DE000MK4JPV8	DE000MK4JPW6	DE000MK4JPX4	DE000MK4JPY2	DE000MK4JPZ9	DE000MK4JQ06
DE000MK4JQ14	DE000MK4JQ22	DE000MK4JQ30	DE000MK4JQ48	DE000MK4JQ55	DE000MK4JQ63	DE000MK4JQ71
DE000MK4JQ89	DE000MK4JQ97	DE000MK4JQA0	DE000MK4JQB8	DE000MK4JQC6	DE000MK4JQD4	DE000MK4JQE2
DE000MK4JQF9	DE000MK4JQG7	DE000MK4JQH5	DE000MK4JQJ1	DE000MK4JQK9	DE000MK4JQL7	DE000MK4JQM5
DE000MK4JQN3	DE000MK4JQP8	DE000MK4JQQ6	DE000MK4JQS2	DE000MK4JQT0	DE000MK4JQU8	DE000MK4JQV6
DE000MK4JQW4	DE000MK4JQX2	DE000MK4JQY0	DE000MK4JQZ7	DE000MK4JR05	DE000MK4JR13	DE000MK4JR21
DE000MK4JR39	DE000MK4JR47	DE000MK4JR54	DE000MK4JR62	DE000MK4JR70	DE000MK4JR88	DE000MK4JR96
DE000MK4JRA8	DE000MK4JRB6	DE000MK4JRC4	DE000MK4JRD2	DE000MK4JRE0	DE000MK4JRF7	DE000MK4JRG5
DE000MK4JRH3	DE000MK4JRJ9	DE000MK4JRK7	DE000MK4JRL5	DE000MK4JRM3	DE000MK4JRN1	DE000MK4JRP6
DE000MK4JRQ4	DE000MK4JRR2	DE000MK4JRS0	DE000MK4JRT8	DE000MK4JRU6	DE000MK4JRV4	DE000MK4JRW2
DE000MK4JRX0	DE000MK4JRY8	DE000MK4JS12	DE000MK4JS20	DE000MK4JS38	DE000MK4JS46	DE000MK4JS53
DE000MK4JS61	DE000MK4JS79	DE000MK4JS87	DE000MK4JS95	DE000MK4JSA6	DE000MK4JSB4	DE000MK4JSC2
DE000MK4JSD0	DE000MK4JSE8	DE000MK4JSF5	DE000MK4JSG3	DE000MK4JSH1	DE000MK4JSJ7	DE000MK4JSK5
DE000MK4JSL3	DE000MK4JSM1	DE000MK4JSN9	DE000MK4JSP4	DE000MK4JSQ2	DE000MK4JSR0	DE000MK4JSS8
DE000MK4JST6	DE000MK4JSU4	DE000MK4JSV2	DE000MK4JSW0	DE000MK4JSX8	DE000MK4JSY6	DE000MK4JSZ3
DE000MK4JT03	DE000MK4JT11	DE000MK4JT29	DE000MK4JT37	DE000MK4JT45	DE000MK4JT52	DE000MK4JT60
DE000MK4JT78	DE000MK4JT86	DE000MK4JT94	DE000MK4JTA4	DE000MK4JTB2	DE000MK4JTC0	DE000MK4JTD8
DE000MK4JTE6	DE000MK4JTF3	DE000MK4JTG1	DE000MK4JTH9	DE000MK4JTJ5	DE000MK4JTK3	DE000MK4JTL1
DE000MK4JTM9	DE000MK4JTN7	DE000MK4JTP2	DE000MK4K012	DE000MK4K020	DE000MK4K038	DE000MK4KAX4
DE000MK4KAY2	DE000MK4KB18	DE000MK4KDJ7	DE000MK4KDK5	DE000MK4KDL3	DE000MK4KDM1	DE000MK4KDN9
DE000MK4KDP4	DE000MK4KDK2	DE000MK4KDR0	DE000MK4KDS8	DE000MK4KDT6	DE000MK4KDU4	DE000MK4KDV2
DE000MK4KDW0	DE000MK4KDX8	DE000MK4KDY6	DE000MK4KDZ3	DE000MK4KE07	DE000MK4KE15	DE000MK4KE23
DE000MK4KE31	DE000MK4KE49	DE000MK4KE56	DE000MK4KE64	DE000MK4KE72	DE000MK4KE80	DE000MK4KE98
DE000MK4KEA4	DE000MK4KEB2	DE000MK4KEC0	DE000MK4KED8	DE000MK4KEE6	DE000MK4KEF3	DE000MK4KEG1
DE000MK4KEH9	DE000MK4KEJ5	DE000MK4KEK3	DE000MK4KEL1	DE000MK4KEM9	DE000MK4KEN7	DE000MK4KEP2
DE000MK4KEQ0	DE000MK4KER8	DE000MK4KES6	DE000MK4KET4	DE000MK4KEU2	DE000MK4KEV0	DE000MK4KEW8
DE000MK4KEX6	DE000MK4KEY4	DE000MK4KEZ1	DE000MK4KF06	DE000MK4KF14	DE000MK4KF22	DE000MK4KF30
DE000MK4KF48	DE000MK4KF55	DE000MK4KF63	DE000MK4KF71	DE000MK4KF89	DE000MK4KF97	DE000MK4KFA1
DE000MK4KLL6	DE000MK4KLM4	DE000MK4KLN2	DE000MK4KLP7	DE000MK4KLQ5	DE000MK4KLR3	DE000MK4KLS1
DE000MK4KLT9	DE000MK4KLU7	DE000MK4KLV5	DE000MK4KLW3	DE000MK4KLX1	DE000MK4KLY9	DE000MK4KLZ6
DE000MK4KM07	DE000MK4KM15	DE000MK4KM23	DE000MK4KM31	DE000MK4KM49	DE000MK4KM56	DE000MK4KM64
DE000MK4KM72	DE000MK4KM98	DE000MK4KMA7	DE000MK4KMB5	DE000MK4KMC3	DE000MK4KMD1	DE000MK4KME9
DE000MK4KMG4	DE000MK4KMH2	DE000MK4KMJ8	DE000MK4KMK6	DE000MK4KML4	DE000MK4KMM2	DE000MK4KMN0
DE000MK4KMP5	DE000MK4KMQ3	DE000MK4KMR1	DE000MK4KMS9	DE000MK4KMT7	DE000MK4KMU5	DE000MK4KMOV3
DE000MK4KMW1	DE000MK4KMX9	DE000MK4KMY7	DE000MK4KMZ4	DE000MK4KN06	DE000MK4KN14	DE000MK4KN22
DE000MK4KN30	DE000MK4KN48	DE000MK4KN55	DE000MK4KN63	DE000MK4KN71	DE000MK4KN89	DE000MK4KN97
DE000MK4KNA5	DE000MK4KNB3	DE000MK4KNC1	DE000MK4KND9	DE000MK4KNE7	DE000MK4KNF4	DE000MK4KNG2
DE000MK4KNH0	DE000MK4KNJ6	DE000MK4KNK4	DE000MK4KNL2	DE000MK4KNM0	DE000MK4KNN8	DE000MK4KNP3
DE000MK4KNQ1	DE000MK4KNR9	DE000MK4KNS7	DE000MK4KPT0	DE000MK4KSQ0	DE000MK4LOM6	DE000MK4LON4
DE000MK4LOP9	DE000MK4LOQ7	DE000MK4LOR5	DE000MK4L2Y7	DE000MK4L5B8	DE000MK4L5C6	DE000MK4L5D4
DE000MK4L5E2	DE000MK4L5F9	DE000MK4L5G7	DE000MK4L5H5	DE000MK4L5J1	DE000MK4L5K9	DE000MK4L5L7
DE000MK4L5M5	DE000MK4L5N3	DE000MK4L5P8	DE000MK4L7J7	DE000MK4L7K5	DE000MK4L7L3	DE000MK4L7M1
DE000MK4L7N9	DE000MK4L7P4	DE000MK4LBY8	DE000MK4LBZ5	DE000MK4LC08	DE000MK4LC16	DE000MK4LC24
DE000MK4LC32	DE000MK4LC40	DE000MK4LC57	DE000MK4LC65	DE000MK4LC73	DE000MK4LC81	DE000MK4LC99
DE000MK4LCA6	DE000MK4LCB4	DE000MK4LCC2	DE000MK4LCD0	DE000MK4LCE8	DE000MK4LCF5	DE000MK4LCG3
DE000MK4LCH1	DE000MK4LCJ7	DE000MK4LCK5	DE000MK4LCL3	DE000MK4LCM1	DE000MK4LCN9	DE000MK4LDA4

DE000MK4LDB2	DE000MK4LDC0	DE000MK4LDD8	DE000MK4LDE6	DE000MK4LDF3	DE000MK4LDG1	DE000MK4LDH9
DE000MK4LDJ5	DE000MK4LDK3	DE000MK4LDL1	DE000MK4LDM9	DE000MK4LDN7	DE000MK4LDP2	DE000MK4LFX1
DE000MK4LFY9	DE000MK4LFZ6	DE000MK4LG04	DE000MK4LG12	DE000MK4LG20	DE000MK4LG46	DE000MK4LXD6
DE000MK4LXJ3	DE000MK4LXK1	DE000MK4LXL9	DE000MK4LXM7	DE000MK4LXN5	DE000MK4LXP0	DE000MK4LXQ8
DE000MK4LXR6	DE000MK4LXS4	DE000MK4LXT2	DE000MK4LXU0	DE000MK4LXV8	DE000MK4LXW6	DE000MK4LXX4
DE000MK4LXY2	DE000MK4LXZ9	DE000MK4LY02	DE000MK4LY10	DE000MK4LZM2	DE000MK4LZN0	DE000MK4LZP5
DE000MK4LZQ3	DE000MK4LZR1	DE000MK4LZS9	DE000MK4LZT7	DE000MK4LZU5	DE000MK4LZV3	DE000MK4LZW1
DE000MK4LZX9	DE000MK4LZY7	DE000MK4LZZ4	DE000MK4M000	DE000MK4M018	DE000MK4M026	DE000MK4M034
DE000MK4M042	DE000MK4M059	DE000MK4M067	DE000MK4M075	DE000MK4M083	DE000MK4M091	DE000MK4M1F7
DE000MK4M1G5	DE000MK4M1H3	DE000MK4M1J9	DE000MK4M1K7	DE000MK4M1L5	DE000MK4M1M3	DE000MK4M1N1
DE000MK4M1P6	DE000MK4M1Q4	DE000MK4M1R2	DE000MK4M1S0	DE000MK4M1U6	DE000MK4M1V4	DE000MK4M1W2
DE000MK4M1X0	DE000MK4M1Y8	DE000MK4M1Z5	DE000MK4M208	DE000MK4M257	DE000MK4M265	DE000MK4M4Z9
DE000MK4M5J0	DE000MK4M5K8	DE000MK4M5L6	DE000MK4M5M4	DE000MK4M5N2	DE000MK4M5P7	DE000MK4M5Q5
DE000MK4M5R3	DE000MK4M5S1	DE000MK4M5T9	DE000MK4M5U7	DE000MK4M5V5	DE000MK4M5W3	DE000MK4MAL5
DE000MK4MBB4	DE000MK4MBC2	DE000MK4MBD0	DE000MK4MBE8	DE000MK4MBF5	DE000MK4MBG3	DE000MK4MBH1
DE000MK4MBJ7	DE000MK4MBK5	DE000MK4MBL3	DE000MK4MBS8	DE000MK4MBV2	DE000MK4MBY6	DE000MK4MBZ3
DE000MK4MC15	DE000MK4MC49	DE000MK4MC56	DE000MK4MCB2	DE000MK4MCE6	DE000MK4MCF3	DE000MK4MCJ5
DE000MK4MCK3	DE000MK4MCN7	DE000MK4MCS6	DE000MK4MCX6	DE000MK4MCY4	DE000MK4MD22	DE000MK4MEJ1
DE000MK4MEP8	DE000MK4MES2	DE000MK4MET0	DE000MK4MEU8	DE000MK4MEV6	DE000MK4MEW4	DE000MK4MEX2
DE000MK4MEY0	DE000MK4MEZ7	DE000MK4MF04	DE000MK4MF12	DE000MK4MF20	DE000MK4MF38	DE000MK4MF46
DE000MK4MF53	DE000MK4MJB7	DE000MK4MJC5	DE000MK4MJE1	DE000MK4MJF8	DE000MK4MJG6	DE000MK4MJH4
DE000MK4MJP7	DE000MK4MJQ5	DE000MK4MJT9	DE000MK4MJU7	DE000MK4MJV5	DE000MK4MJW3	DE000MK4MJX1
DE000MK4MJY9	DE000MK4MJZ6	DE000MK4MK72	DE000MK4MK80	DE000MK4MK98	DE000MK4MKA7	DE000MK4MKB5
DE000MK4MKC3	DE000MK4MKD1	DE000MK4MKE9	DE000MK4MKF6	DE000MK4MKG4	DE000MK4MKH2	DE000MK4MKJ8
DE000MK4MKK6	DE000MK4MKL4	DE000MK4MKM2	DE000MK4MKN0	DE000MK4MKP5	DE000MK4MKZ4	DE000MK4ML06
DE000MK4MM88	DE000MK4MM96	DE000MK4MMB1	DE000MK4MMC9	DE000MK4MMD7	DE000MK4MME5	DE000MK4MMF2
DE000MK4MMG0	DE000MK4MMH8	DE000MK4MMJ4	DE000MK4MMK2	DE000MK4MML0	DE000MK4MMM8	DE000MK4MMN6
DE000MK4MMP1	DE000MK4MMQ9	DE000MK4MMR7	DE000MK4MMS5	DE000MK4MMT3	DE000MK4MMV9	DE000MK4MMW7
DE000MK4MMX5	DE000MK4MMZ0	DE000MK4MNN0	DE000MK4MN38	DE000MK4MNN6	DE000MK4MNN9	DE000MK4MNN9
DE000MK4MVB5	DE000MK4MVK3	DE000MK4MVL1	DE000MK4MVM9	DE000MK4MVN7	DE000MK4MVP2	DE000MK4MVP2
DE000MK4MVR8	DE000MK4MVS6	DE000MK4MVT4	DE000MK4MVU2	DE000MK4MVV0	DE000MK4MWW8	DE000MK4MWW8
DE000MK4MWY2	DE000MK4MZ83	DE000MK4N4K0	DE000MK4N4L8	DE000MK4N4M6	DE000MK4N4N4	DE000MK4N4Q7
DE000MK4N4R5	DE000MK4N4S3	DE000MK4N4T1	DE000MK4N4V7	DE000MK4N4X3	DE000MK4N4Z8	DE000MK4N503
DE000MK4N511	DE000MK4N529	DE000MK4N537	DE000MK4N545	DE000MK4N552	DE000MK4N560	DE000MK4N578
DE000MK4N586	DE000MK4NQ18	DE000MK4NQ26	DE000MK4NQ34	DE000MK4NQ42	DE000MK4NQ59	DE000MK4NQ67
DE000MK4PAF0	DE000MK4PAG8	DE000MK4PAH6	DE000MK4PAJ2	DE000MK4PAK0	DE000MK4PAL8	DE000MK4PAM6
DE000MK4PAN4	DE000MK4PAP9	DE000MK4PAQ7	DE000MK4PAR5	DE000MK4PAS3	DE000MK4PAT1	DE000MK4PAU9
DE000MK4PAV7	DE000MK4PAW5	DE000MK4PAX3	DE000MK4PAY1	DE000MK4PAZ8	DE000MK4PB05	DE000MK4PB13
DE000MK4PB21	DE000MK4PB39	DE000MK4PB47	DE000MK4PB54	DE000MK4PB62	DE000MK4PB70	DE000MK4PB88
DE000MK4PB96	DE000MK4PBA9	DE000MK4PBB7	DE000MK4PBC5	DE000MK4PBD3	DE000MK4PBE1	DE000MK4PBF8
DE000MK4PBG6	DE000MK4PBH4	DE000MK4PBJ0	DE000MK4PBK8	DE000MK4PBL6	DE000MK4PBM4	DE000MK4PBN2
DE000MK4PBP7	DE000MK4PBQ5	DE000MK4PBR3	DE000MK4PBS1	DE000MK4PBT9	DE000MK4PBU7	DE000MK4PBV5
DE000MK4PBW3	DE000MK4PBX1	DE000MK4PBY9	DE000MK4PBZ6	DE000MK4PC04	DE000MK4PC12	DE000MK4PC20
DE000MK4PC38	DE000MK4PC46	DE000MK4PC53	DE000MK4PC61	DE000MK4PC79	DE000MK4PC87	DE000MK4PC95
DE000MK4PCA7	DE000MK4PCB5	DE000MK4PCC3	DE000MK4PCD1	DE000MK4PCE9	DE000MK4PCF6	DE000MK4PCG4
DE000MK4PCH2	DE000MK4PCJ8	DE000MK4PCK6	DE000MK4PCL4	DE000MK4PCM2	DE000MK4PT13	DE000MK4PT21
DE000MK4PT39	DE000MK4PT47	DE000MK4PV84	DE000MK4PV92	DE000MK4PVA7	DE000MK4PVL4	DE000MK4PVM2
DE000MK4PVN0	DE000MK4PVP5	DE000MK4PVQ3	DE000MK4PVR1	DE000MK4PVS9	DE000MK4PVT7	DE000MK4PVU5
DE000MK4PVV3	DE000MK4PVW1	DE000MK4PVX9	DE000MK4PVY7	DE000MK4PVZ4	DE000MK4PW00	DE000MK4PW18
DE000MK4PW26	DE000MK4PW34	DE000MK4QCV9	DE000MK4QCX7	DE000MK4QCY5	DE000MK4QCZ2	DE000MK4QD02
DE000MK4QD10	DE000MK4QD28	DE000MK4QD36	DE000MK4QD44	DE000MK4QD51	DE000MK4QD69	DE000MK4QD77
DE000MK4QD85	DE000MK4QD93	DE000MK4QDA3	DE000MK4QDB1	DE000MK4QDC9	DE000MK4QDD7	DE000MK4QDE5
DE000MK4QDF2	DE000MK4QDGO	DE000MK4QDJ4	DE000MK4QDK2	DE000MK4QDL0	DE000MK4QDM8	DE000MK4QDUB5
DE000MK4QUC3	DE000MK4QU01	DE000MK4QUE9	DE000MK4QUF6	DE000MK4QUG4	DE000MK4QUH2	DE000MK4QUJ8
DE000MK4QUK6	DE000MK4QUL4	DE000MK4QUM2	DE000MK4QUN0	DE000MK4QUP5	DE000MK4QUQ3	DE000MK4QUR1
DE000MK4QUS9	DE000MK4QUT7	DE000MK4QUU5	DE000MK4QUV3	DE000MK4QUZ4	DE000MK4QV00	DE000MK4QV18
DE000MK4QV26	DE000MK4QV75	DE000MK4R843	DE000MK4R850	DE000MK4R868	DE000MK4R876	DE000MK4R892
DE000MK4R8A8	DE000MK4R8B6	DE000MK4R8C4	DE000MK4R8D2	DE000MK4R8E0	DE000MK4R8F7	DE000MK4R8G5
DE000MK4R8H3	DE000MK4R8J9	DE000MK4R8K7	DE000MK4R8L5	DE000MK4R8M3	DE000MK4R8N1	DE000MK4R8P6
DE000MK4R9V6	DE000MK4RA04	DE000MK4RA12	DE000MK4RA20	DE000MK4RA38	DE000MK4RA46	DE000MK4RA53
DE000MK4RA61	DE000MK4RA79	DE000MK4RA87	DE000MK4RA95	DE000MK4RAA7	DE000MK4RAB5	DE000MK4RAC3
DE000MK4RAD1	DE000MK4RAE9	DE000MK4RAF6	DE000MK4RAG4	DE000MK4RAH2	DE000MK4RAJ8	DE000MK4RAK6
DE000MK4RAL4	DE000MK4RAM2	DE000MK4RAN0	DE000MK4RAP5	DE000MK4RAQ3	DE000MK4RAR1	DE000MK4RAS9
DE000MK4RAT7	DE000MK4RAU5	DE000MK4RAV3	DE000MK4RAW1	DE000MK4RAX9	DE000MK4RAY7	DE000MK4RAZ4

DE000MK4RB03	DE000MK4RB11	DE000MK4RB29	DE000MK4RB37	DE000MK4RB45	DE000MK4RB52	DE000MK4RB60
DE000MK4RB78	DE000MK4RB86	DE000MK4RB94	DE000MK4RBA5	DE000MK4RBB3	DE000MK4RBC1	DE000MK4RBD9
DE000MK4RBE7	DE000MK4RBF4	DE000MK4RBG2	DE000MK4RBH0	DE000MK4RBJ6	DE000MK4RLY4	DE000MK4RLZ1
DE000MK4RM26	DE000MK4RM34	DE000MK4RM42	DE000MK4RMS4	DE000MK4RMT2	DE000MK4RNF9	DE000MK4RNG7
DE000MK4RNH5	DE000MK4RNJ1	DE000MK4RNK9	DE000MK4RNL7	DE000MK4RNM5	DE000MK4RNN3	DE000MK4RNP8
DE000MK4RNO6	DE000MK4RNR4	DE000MK4RNS2	DE000MK4RNT0	DE000MK4RNU8	DE000MK4RNV6	DE000MK4RNV4
DE000MK4RNX2	DE000MK4RNY0	DE000MK4RNZ7	DE000MK4RP07	DE000MK4RP15	DE000MK4RP23	DE000MK4RP31
DE000MK4RP49	DE000MK4RP56	DE000MK4RP64	DE000MK4RP72	DE000MK4RP80	DE000MK4RP98	DE000MK4RPA5
DE000MK4RPB3	DE000MK4RPC1	DE000MK4RPD9	DE000MK4RPE7	DE000MK4RPF4	DE000MK4RPG2	DE000MK4RPH0
DE000MK4RPJ6	DE000MK4RPK4	DE000MK4RPL2	DE000MK4RPM0	DE000MK4RPN8	DE000MK4RPP3	DE000MK4RPQ1
DE000MK4RPR9	DE000MK4RV17	DE000MK4RV25	DE000MK4RV33	DE000MK4RV41	DE000MK4RV58	DE000MK4RV66
DE000MK4RV74	DE000MK4RV82	DE000MK4RV90	DE000MK4RVA3	DE000MK4RVB1	DE000MK4RVD7	DE000MK4RVE5
DE000MK4RVF2	DE000MK4RVG0	DE000MK4RVH8	DE000MK4RVJ4	DE000MK4RVK2	DE000MK4RVL0	DE000MK4RVM8
DE000MK4RVN6	DE000MK4RVP1	DE000MK4RVQ9	DE000MK4RVR7	DE000MK4RVS5	DE000MK4RVT3	DE000MK4RVU1
DE000MK4RVV9	DE000MK4RVW7	DE000MK4RVX5	DE000MK4RVY3	DE000MK4RVZ0	DE000MK4RW08	DE000MK4RW16
DE000MK4RW24	DE000MK4RW32	DE000MK4RW40	DE000MK4RW57	DE000MK4RW65	DE000MK4RW73	DE000MK4RW81
DE000MK4RWH6	DE000MK4RWJ2	DE000MK4RWK0	DE000MK4RWL8	DE000MK4RWM6	DE000MK4RWN4	DE000MK4RWP9
DE000MK4RWQ7	DE000MK4RWR5	DE000MK4RWS3	DE000MK4RWT1	DE000MK4RWU9	DE000MK4RWV7	DE000MK4RWW5
DE000MK4RWX3	DE000MK4RWY1	DE000MK4RWZ8	DE000MK4RX07	DE000MK4RX15	DE000MK4RX23	DE000MK4RX31
DE000MK4RX49	DE000MK4RX56	DE000MK4RX64	DE000MK4RX72	DE000MK4RX80	DE000MK4RX98	DE000MK4RXA9
DE000MK4RXB7	DE000MK4RXC5	DE000MK4RXD3	DE000MK4RXE1	DE000MK4RXF8	DE000MK4RXG6	DE000MK4RXH4
DE000MK4RXJ0	DE000MK4RXK8	DE000MK4RXL6	DE000MK4RXM4	DE000MK4RXN2	DE000MK4RXP7	DE000MK4RXQ5
DE000MK4RXR3	DE000MK4RXS1	DE000MK4RXT9	DE000MK4RXU7	DE000MK4RXV5	DE000MK4RXW3	DE000MK4RXX1
DE000MK4RXY9	DE000MK4RXZ6	DE000MK4RY06	DE000MK4RY14	DE000MK4RY22	DE000MK4RY30	DE000MK4RY48
DE000MK4RY55	DE000MK4RY63	DE000MK4RY71	DE000MK4RY89	DE000MK4RY97	DE000MK4RYA7	DE000MK4RYB5
DE000MK4RYC3	DE000MK4RYD1	DE000MK4RYE9	DE000MK4RYF6	DE000MK4RYG4	DE000MK4RYH2	DE000MK4RYJ8
DE000MK4RYK6	DE000MK4RYL4	DE000MK4RYM2	DE000MK4RYN0	DE000MK4RYP5	DE000MK4RYQ3	DE000MK4S155
DE000MK4S163	DE000MK4S171	DE000MK4S189	DE000MK4S197	DE000MK4S1A2	DE000MK4S1B0	DE000MK4S1C8
DE000MK4S1V8	DE000MK4S4J7	DE000MK4S4Q2	DE000MK4S4R0	DE000MK4S4S8	DE000MK4S4T6	DE000MK4S4U4
DE000MK4S4V2	DE000MK4S4W0	DE000MK4S4X8	DE000MK4S4Y6	DE000MK4S4Z3	DE000MK4S502	DE000MK4S510
DE000MK4S528	DE000MK4S536	DE000MK4S544	DE000MK4S551	DE000MK4S569	DE000MK4S577	DE000MK4S585
DE000MK4S593	DE000MK4S5A3	DE000MK4S5B1	DE000MK4S841	DE000MK4S858	DE000MK4S866	DE000MK4S874
DE000MK4SBF2	DE000MK4SBG0	DE000MK4SBH8	DE000MK4SKH9	DE000MK4SKJ5	DE000MK4SM09	DE000MK4SM17
DE000MK4SM25	DE000MK4SM33	DE000MK4SM41	DE000MK4SM58	DE000MK4SM66	DE000MK4SM74	DE000MK4SM82
DE000MK4SM90	DE000MK4SMA0	DE000MK4SMB8	DE000MK4SMC6	DE000MK4SMD4	DE000MK4SME2	DE000MK4SMF9
DE000MK4SMG7	DE000MK4SMH5	DE000MK4SMJ1	DE000MK4SMK9	DE000MK4SML7	DE000MK4SMM5	DE000MK4SMN3
DE000MK4SMP8	DE000MK4SMQ6	DE000MK4SMR4	DE000MK4SMS2	DE000MK4SMT0	DE000MK4SMU8	DE000MK4SMV6
DE000MK4SMW4	DE000MK4SMX2	DE000MK4SMY0	DE000MK4SMZ7	DE000MK4SN08	DE000MK4SN16	DE000MK4SN24
DE000MK4SN32	DE000MK4SN40	DE000MK4SN57	DE000MK4SN65	DE000MK4SN73	DE000MK4SN81	DE000MK4SN99
DE000MK4SNA8	DE000MK4SNB6	DE000MK4SNC4	DE000MK4SND2	DE000MK4SNE0	DE000MK4SNF7	DE000MK4SNG5
DE000MK4SNH3	DE000MK4SNJ9	DE000MK4SNL5	DE000MK4SNM3	DE000MK4SNN1	DE000MK4SNR2	DE000MK4SNS0
DE000MK4SNT8	DE000MK4SNU6	DE000MK4SNV4	DE000MK4SNW2	DE000MK4SNX0	DE000MK4SRB7	DE000MK4SRC5
DE000MK4SRD3	DE000MK4SRE1	DE000MK4SRF8	DE000MK4SSJ8	DE000MK4SSK6	DE000MK4SSL4	DE000MK4SSM2
DE000MK4SSN0	DE000MK4SSP5	DE000MK4SSQ3	DE000MK4SSR1	DE000MK4SSS9	DE000MK4SST7	DE000MK4SSU5
DE000MK4SSV3	DE000MK4SSW1	DE000MK4SSX9	DE000MK4SSY7	DE000MK4SSZ4	DE000MK4ST02	DE000MK4ST10
DE000MK4ST28	DE000MK4ST36	DE000MK4ST44	DE000MK4ST51	DE000MK4ST69	DE000MK4ST77	DE000MK4ST85
DE000MK4ST93	DE000MK4STA5	DE000MK4STB3	DE000MK4STC1	DE000MK4STD9	DE000MK4STE7	DE000MK4STF4
DE000MK4STG2	DE000MK4STH0	DE000MK4STJ6	DE000MK4STK4	DE000MK4STL2	DE000MK4STM0	DE000MK4STN8
DE000MK4STP3	DE000MK4UL30	DE000MK4ULJ9	DE000MK4ULK7	DE000MK4ULL5	DE000MK4ULM3	DE000MK4UNR8
DE000MK4UNS6	DE000MK4UNT4	DE000MK4UNU2	DE000MK4UNV0	DE000MK4UNW8	DE000MK4UNX6	DE000MK4UNY4
DE000MK4UNZ1	DE000MK4UP02	DE000MK4UP10	DE000MK4UP28	DE000MK4UP36	DE000MK4UP44	DE000MK4UP51
DE000MK4UP69	DE000MK4UP77	DE000MK4UP85	DE000MK4UP93	DE000MK4UPA9	DE000MK4UPB7	DE000MK4UPC5
DE000MK4UPD3	DE000MK4UPE1	DE000MK4UPF8	DE000MK4UPG6	DE000MK4UPH4	DE000MK4UPJ0	DE000MK4UPK8
DE000MK4UPL6	DE000MK4UPM4	DE000MK4UPN2	DE000MK4UPP7	DE000MK4UPQ5	DE000MK4UPR3	DE000MK4UPS1
DE000MK4V415	DE000MK4V423	DE000MK4V449	DE000MK4V456	DE000MK4V7S6	DE000MK4V7T4	DE000MK4V7U2
DE000MK4V7V0	DE000MK4V7X6	DE000MK4V7Y4	DE000MK4V860	DE000MK4V8P0	DE000MK4V9H5	DE000MK4V9J1
DE000MK4V9K9	DE000MK4V9L7	DE000MK4V9M5	DE000MK4V9N3	DE000MK4V9P8	DE000MK4V9Q6	DE000MK4V9R4
DE000MK4V9S2	DE000MK4V9T0	DE000MK4V9U8	DE000MK4V9V6	DE000MK4V9W4	DE000MK4V9X2	DE000MK4V9Y0
DE000MK4V9Z7	DE000MK4VA08	DE000MK4VA16	DE000MK4VA24	DE000MK4VEL8	DE000MK4VEM6	DE000MK4VEN4
DE000MK4VEP9	DE000MK4VEQ7	DE000MK4VER5	DE000MK4VES3	DE000MK4VET1	DE000MK4VEU9	DE000MK4VET6
DE000MK4VGZ3	DE000MK4VH01	DE000MK4VMD8	DE000MK4VME6	DE000MK4VMF3	DE000MK4VMG1	DE000MK4VMH9
DE000MK4VMJ5	DE000MK4VMK3	DE000MK4VML1	DE000MK4VMM9	DE000MK4VMR8	DE000MK4VMT4	DE000MK4VMV0
DE000MK4VMW8	DE000MK4VMS9	DE000MK4VSA1	DE000MK4VVS7	DE000MK4VVT5	DE000MK4VVU3	DE000MK4VVV1
DE000MK4VVW9	DE000MK4VVX7	DE000MK4VVY5	DE000MK4VVY3	DE000MK4VWZ0	DE000MK4VX01	DE000MK4VXC7

DE000MK4VXD5	DE000MK4VXE3	DE000MK4VXF0	DE000MK4VXG8	DE000MK4VXH6	DE000MK4VXJ2	DE000MK4VXK0
DE000MK4VXL8	DE000MK4VXM6	DE000MK4VXN4	DE000MK4VXP9	DE000MK4VXQ7	DE000MK4VXR5	DE000MK4VXS3
DE000MK4VXT1	DE000MK4VXU9	DE000MK4VXV7	DE000MK4VXW5	DE000MK4VXX3	DE000MK4W033	DE000MK4W041
DE000MK4W058	DE000MK4W066	DE000MK4W074	DE000MK4W082	DE000MK4W090	DE000MK4W0A8	DE000MK4W0B6
DE000MK4W0C4	DE000MK4W0D2	DE000MK4W0E0	DE000MK4W0F7	DE000MK4W0G5	DE000MK4W0H3	DE000MK4W0J9
DE000MK4W0K7	DE000MK4W0L5	DE000MK4W0M3	DE000MK4W0P6	DE000MK4W0Q4	DE000MK4W0R2	DE000MK4W0S0
DE000MK4W0T8	DE000MK4W0U6	DE000MK4W0V4	DE000MK4W0W2	DE000MK4W0X0	DE000MK4W0Y8	DE000MK4W108
DE000MK4W116	DE000MK4W124	DE000MK4W132	DE000MK4W140	DE000MK4W157	DE000MK4W165	DE000MK4W173
DE000MK4W181	DE000MK4W199	DE000MK4W1A6	DE000MK4W1B4	DE000MK4W1C2	DE000MK4W1D0	DE000MK4W1E8
DE000MK4W215	DE000MK4W223	DE000MK4W231	DE000MK4W249	DE000MK4W256	DE000MK4W264	DE000MK4W7E5
DE000MK4W7F2	DE000MK4W7N6	DE000MK4X1X7	DE000MK4X1Y5	DE000MK4X4Z6	DE000MK4X502	DE000MK4X510
DE000MK4X528	DE000MK4X536	DE000MK4X544	DE000MK4X551	DE000MK4XBX5	DE000MK4XE85	DE000MK4XEF6
DE000MK4XEG4	DE000MK4XFT4	DE000MK4XFU2	DE000MK4XFV0	DE000MK4XFW8	DE000MK4XFX6	DE000MK4XFY4
DE000MK4XFZ1	DE000MK4XG00	DE000MK4XG18	DE000MK4XG26	DE000MK4XG34	DE000MK4XG42	DE000MK4XG59
DE000MK4XG67	DE000MK4XG75	DE000MK4XG83	DE000MK4XG91	DE000MK4XGA2	DE000MK4XGB0	DE000MK4XGC8
DE000MK4XGD6	DE000MK4XGE4	DE000MK4XGF1	DE000MK4XGG9	DE000MK4XGH7	DE000MK4XHH5	DE000MK4XHJ1
DE000MK4XHK9	DE000MK4XHL7	DE000MK4XHM5	DE000MK4XHN3	DE000MK4XHP8	DE000MK4XJR0	DE000MK4XJS8
DE000MK4XJT6	DE000MK4XPW7	DE000MK4XPX5	DE000MK4XPY3	DE000MK4XPZ0	DE000MK4XQ08	DE000MK4XQ16
DE000MK4XQ24	DE000MK4XQ32	DE000MK4XQ40	DE000MK4XQ73	DE000MK4XQ81	DE000MK4XQ99	DE000MK4XQA1
DE000MK4XQB9	DE000MK4XQC7	DE000MK4XQF0	DE000MK4XQG8	DE000MK4XQH6	DE000MK4XQM6	DE000MK4XQN4
DE000MK4XQP9	DE000MK4YJC0	DE000MK4YCK8	DE000MK4YCL6	DE000MK4YCM4	DE000MK4YCN2	DE000MK4YCP7
DE000MK4YQC5	DE000MK4YCR3	DE000MK4YCS1	DE000MK4YCT9	DE000MK4YCU7	DE000MK4YCV5	DE000MK4YCW3
DE000MK4YCX1	DE000MK4YCY9	DE000MK4Y CZ6	DE000MK4YD02	DE000MK4YD10	DE000MK4YD28	DE000MK4YD36
DE000MK4YD44	DE000MK4YD69	DE000MK4YD93	DE000MK4YDB5	DE000MK4YDC3	DE000MK4YDD1	DE000MK4YDE9
DE000MK4YDF6	DE000MK4YDG4	DE000MK4YDH2	DE000MK4YDJ8	DE000MK4YDK6	DE000MK4YDM2	DE000MK4YDN0
DE000MK4YDP5	DE000MK4YDQ3	DE000MK4YDV3	DE000MK4YDW1	DE000MK4YJN7	DE000MK4YJU2	DE000MK4YMO1
DE000MK55Y24	DE000MK55Y32	DE000MK55Y40	DE000MK55Y57	DE000MK55Y65	DE000MK55Y73	DE000MK55Y81
DE000MK55Y99	DE000MK55YA3	DE000MK55YB1	DE000MK55YC9	DE000MK55YD7	DE000MK55YE5	DE000MK567G8
DE000MK567H6	DE000MK567J2	DE000MK567K0	DE000MK567L8	DE000MK567M6	DE000MK567N4	DE000MK567P9
DE000MK567Q7	DE000MK567R5	DE000MK567S3	DE000MK567T1	DE000MK567U9	DE000MK567V7	DE000MK567W5
DE000MK567X3	DE000MK567Y1	DE000MK567Z8	DE000MK56805	DE000MK56813	DE000MK56821	DE000MK56839
DE000MK56847	DE000MK56854	DE000MK574C3	DE000MK574D1	DE000MK574E9	DE000MK574F6	DE000MK574G4
DE000MK574H2	DE000MK574J8	DE000MK574K6	DE000MK574L4	DE000MK57563	DE000MK57HR8	DE000MK57PP5
DE000MK57Q89	DE000MK57QB3	DE000MK57QC1	DE000MK57QD9	DE000MK57QE7	DE000MK57QF4	DE000MK57QG2
DE000MK57RK2	DE000MK57SH6	DE000MK57T37	DE000MK57T45	DE000MK57T52	DE000MK57T60	DE000MK57T78
DE000MK57T86	DE000MK57T94	DE000MK57TA9	DE000MK57TB7	DE000MK57TC5	DE000MK57TM4	DE000MK57TN2
DE000MK57TP7	DE000MK57TQ5	DE000MK57TR3	DE000MK582A0	DE000MK582B8	DE000MK582C6	DE000MK582D4
DE000MK582E2	DE000MK582F9	DE000MK582G7	DE000MK582H5	DE000MK582M5	DE000MK582N3	DE000MK582P8
DE000MK582Q6	DE000MK582R4	DE000MK582S2	DE000MK587K8	DE000MK58991	DE000MK589A5	DE000MK589B3
DE000MK589C1	DE000MK589D9	DE000MK589E7	DE000MK589F4	DE000MK589G2	DE000MK589H0	DE000MK589N8
DE000MK589P3	DE000MK589Q1	DE000MK589R9	DE000MK589S7	DE000MK589T5	DE000MK589U3	DE000MK589V1
DE000MK589W9	DE000MK58AJ8	DE000MK58C43	DE000MK58C50	DE000MK58C68	DE000MK58C76	DE000MK58C84
DE000MK58C92	DE000MK58CA3	DE000MK58CB1	DE000MK58CC9	DE000MK58CD7	DE000MK58CF2	DE000MK58CG0
DE000MK58CH8	DE000MK58CJ4	DE000MK58CK2	DE000MK58CL0	DE000MK58CQ9	DE000MK58CY3	DE000MK58CZ0
DE000MK58D00	DE000MK58D26	DE000MK5A0A3	DE000MK5A0B1	DE000MK5A689	DE000MK5A697	DE000MK5A6A0
DE000MK5A6B8	DE000MK5ABR2	DE000MK5ABS0	DE000MK5ABT8	DE000MK5ABU6	DE000MK5ABV4	DE000MK5ABW2
DE000MK5ABX0	DE000MK5AC59	DE000MK5AC83	DE000MK5AD66	DE000MK5AD74	DE000MK5AH39	DE000MK5AH47
DE000MK5AH54	DE000MK5AH62	DE000MK5AH70	DE000MK5AH88	DE000MK5AH96	DE000MK5AHA5	DE000MK5AKX1
DE000MK5AKY9	DE000MK5AKZ6	DE000MK5AL09	DE000MK5AL17	DE000MK5ATS2	DE000MK5ATT0	DE000MK5ATU8
DE000MK5ATV6	DE000MK5ATW4	DE000MK5AVS8	DE000MK5AVT6	DE000MK5AVU4	DE000MK5AVV2	DE000MK5AVW0
DE000MK5AVX8	DE000MK5AVY6	DE000MK5AVZ3	DE000MK5AW06	DE000MK5AW14	DE000MK5AW22	DE000MK5AW30
DE000MK5AW48	DE000MK5AW63	DE000MK5AW71	DE000MK5AW89	DE000MK5AW97	DE000MK5AWA4	DE000MK5AWB2
DE000MK5AWD8	DE000MK5AWE6	DE000MK5AWF3	DE000MK5AWG1	DE000MK5AWH9	DE000MK5AWJ5	DE000MK5AWK3
DE000MK5AWL1	DE000MK5AWM9	DE000MK5AWN7	DE000MK5AXY2	DE000MK5AY12	DE000MK5AZZ4	DE000MK5B067
DE000MK5B083	DE000MK5B0A2	DE000MK5B0E4	DE000MK5B0G9	DE000MK5B0H7	DE000MK5B0J3	DE000MK5B1H5
DE000MK5B1J1	DE000MK5B1K9	DE000MK5B1L7	DE000MK5B1M5	DE000MK5B1N3	DE000MK5B1P8	DE000MK5B1Q6
DE000MK5B1R4	DE000MK5B1S2	DE000MK5B1T0	DE000MK5B1U8	DE000MK5B1V6	DE000MK5B1X2	DE000MK5B1Y0
DE000MK5B1Z7	DE000MK5B208	DE000MK5B216	DE000MK5B224	DE000MK5B232	DE000MK5B240	DE000MK5B257
DE000MK5B265	DE000MK5B356	DE000MK5B380	DE000MK5B398	DE000MK5B3A6	DE000MK5B3B4	DE000MK5B3C2
DE000MK5B3D0	DE000MK5B3E8	DE000MK5B3F5	DE000MK5B3K5	DE000MK5B422	DE000MK5B430	DE000MK5BX20
DE000MK5BX38	DE000MK5BX46	DE000MK5BX53	DE000MK5BX61	DE000MK5BX79	DE000MK5C602	DE000MK5C610
DE000MK5C628	DE000MK5C636	DE000MK5C644	DE000MK5C685	DE000MK5C693	DE000MK5C6A8	DE000MK5C8Z1
DE000MK5C909	DE000MK5C917	DE000MK5CB66	DE000MK5CD07	DE000MK5CD31	DE000MK5CD49	DE000MK5CD56
DE000MK5CD64	DE000MK5CD72	DE000MK5CD80	DE000MK5CD98	DE000MK5CDA0	DE000MK5CDB8	DE000MK5CDC6

DE000MK5CDD4	DE000MK5CDE2	DE000MK5CDF9	DE000MK5CDG7	DE000MK5CDH5	DE000MK5CDJ1	DE000MK5CDK9
DE000MK5CDL7	DE000MK5CDM5	DE000MK5CDN3	DE000MK5CDP8	DE000MK5CDQ6	DE000MK5CDR4	DE000MK5CDS2
DE000MK5CDT0	DE000MK5CDU8	DE000MK5CDV6	DE000MK5CDW4	DE000MK5CDX2	DE000MK5CDY0	DE000MK5CDZ7
DE000MK5CE06	DE000MK5CE14	DE000MK5CE22	DE000MK5CE30	DE000MK5CE48	DE000MK5CE55	DE000MK5CE63
DE000MK5CE71	DE000MK5CE89	DE000MK5CE97	DE000MK5CEA8	DE000MK5CEB6	DE000MK5CEC4	DE000MK5CED2
DE000MK5CEE0	DE000MK5CEF7	DE000MK5CEG5	DE000MK5CEH3	DE000MK5CEJ9	DE000MK5CEK7	DE000MK5CEL5
DE000MK5CEM3	DE000MK5CEN1	DE000MK5CEP6	DE000MK5CEQ4	DE000MK5CER2	DE000MK5CES0	DE000MK5CET8
DE000MK5CEU6	DE000MK5CEV4	DE000MK5CEW2	DE000MK5CEX0	DE000MK5CEY8	DE000MK5CEZ5	DE000MK5CF05
DE000MK5CF13	DE000MK5CF21	DE000MK5CF39	DE000MK5CF47	DE000MK5CF54	DE000MK5CF62	DE000MK5CF70
DE000MK5CF88	DE000MK5CF96	DE000MK5CFA5	DE000MK5CFK4	DE000MK5CFL2	DE000MK5CFP3	DE000MK5CFQ1
DE000MK5CFR9	DE000MK5CFT5	DE000MK5CFV1	DE000MK5CFW9	DE000MK5CFX7	DE000MK5CFY5	DE000MK5CFZ2
DE000MK5CG12	DE000MK5CG38	DE000MK5CG46	DE000MK5CG61	DE000MK5CG79	DE000MK5CG87	DE000MK5CG95
DE000MK5CGA3	DE000MK5CGB1	DE000MK5CGC9	DE000MK5CGD7	DE000MK5CGE5	DE000MK5CGF2	DE000MK5CGG0
DE000MK5CGH8	DE000MK5CGJ4	DE000MK5CGK2	DE000MK5CGL0	DE000MK5CGM8	DE000MK5CGN6	DE000MK5CGP1
DE000MK5CGQ9	DE000MK5CGR7	DE000MK5CGS5	DE000MK5CGT3	DE000MK5CGU1	DE000MK5CGV9	DE000MK5CGW7
DE000MK5CGX5	DE000MK5CGY3	DE000MK5CGZ0	DE000MK5CH03	DE000MK5CH11	DE000MK5CH29	DE000MK5CH37
DE000MK5CH45	DE000MK5CH52	DE000MK5CH60	DE000MK5CH78	DE000MK5CH86	DE000MK5CH94	DE000MK5CHA1
DE000MK5CHB9	DE000MK5CHC7	DE000MK5CHD5	DE000MK5CHE3	DE000MK5CHF0	DE000MK5CHG8	DE000MK5CHH6
DE000MK5CHJ2	DE000MK5CHK0	DE000MK5CHL8	DE000MK5CHM6	DE000MK5CHN4	DE000MK5CHQ7	DE000MK5CHR5
DE000MK5CKZ2	DE000MK5CL07	DE000MK5CL15	DE000MK5CL23	DE000MK5CL49	DE000MK5CL56	DE000MK5CL64
DE000MK5CL72	DE000MK5CL80	DE000MK5CL98	DE000MK5CLA3	DE000MK5CLB1	DE000MK5CLC9	DE000MK5CLD7
DE000MK5CLE5	DE000MK5CLF2	DE000MK5CLG0	DE000MK5CLH8	DE000MK5CLJ4	DE000MK5CLK2	DE000MK5CLL0
DE000MK5CLM8	DE000MK5CLN6	DE000MK5CLP1	DE000MK5CLQ9	DE000MK5CLR7	DE000MK5CLS5	DE000MK5CLT3
DE000MK5CLU1	DE000MK5CLV9	DE000MK5CLW7	DE000MK5CLX5	DE000MK5CLY3	DE000MK5CLZ0	DE000MK5CM06
DE000MK5CM14	DE000MK5CM22	DE000MK5CM30	DE000MK5CM48	DE000MK5CM55	DE000MK5CM63	DE000MK5CM71
DE000MK5CM89	DE000MK5CM97	DE000MK5CMA1	DE000MK5CMB9	DE000MK5CMC7	DE000MK5CMD5	DE000MK5CME3
DE000MK5CMF0	DE000MK5CMG8	DE000MK5CMH6	DE000MK5CMJ2	DE000MK5CMK0	DE000MK5CML8	DE000MK5CMM6
DE000MK5CMN4	DE000MK5CMP9	DE000MK5CMQ7	DE000MK5CMR5	DE000MK5CMS3	DE000MK5CMT1	DE000MK5CMU9
DE000MK5CMV7	DE000MK5CMW5	DE000MK5CMX3	DE000MK5CMY1	DE000MK5CMZ8	DE000MK5CN05	DE000MK5CN13
DE000MK5CN21	DE000MK5CN39	DE000MK5CN47	DE000MK5CN54	DE000MK5CSA8	DE000MK5CSB6	DE000MK5CSC4
DE000MK5CSD2	DE000MK5CSE0	DE000MK5CSF7	DE000MK5CSG5	DE000MK5CSH3	DE000MK5CSJ9	DE000MK5CSK7
DE000MK5CSL5	DE000MK5CSM3	DE000MK5CSN1	DE000MK5CSP6	DE000MK5CSQ4	DE000MK5CSR2	DE000MK5CSS0
DE000MK5CST8	DE000MK5CSU6	DE000MK5CSV4	DE000MK5CSW2	DE000MK5CSX0	DE000MK5CSY8	DE000MK5CSZ5
DE000MK5CT09	DE000MK5CT17	DE000MK5CT25	DE000MK5CT33	DE000MK5CT41	DE000MK5CT58	DE000MK5CT66
DE000MK5CT74	DE000MK5CT82	DE000MK5CT90	DE000MK5CTA6	DE000MK5CTB4	DE000MK5CTC2	DE000MK5CTD0
DE000MK5CTE8	DE000MK5CTF5	DE000MK5CTG3	DE000MK5CTH1	DE000MK5CTJ7	DE000MK5CTK5	DE000MK5CTL3
DE000MK5CTM1	DE000MK5CTN9	DE000MK5CTP4	DE000MK5CTQ2	DE000MK5CTR0	DE000MK5CTS8	DE000MK5CTT6
DE000MK5CTU4	DE000MK5CTV2	DE000MK5CTW0	DE000MK5CTX8	DE000MK5CTY6	DE000MK5CTZ3	DE000MK5CU06
DE000MK5CU14	DE000MK5CU22	DE000MK5CU30	DE000MK5CU48	DE000MK5CU55	DE000MK5CU63	DE000MK5CU71
DE000MK5CU89	DE000MK5CU97	DE000MK5CUA4	DE000MK5CUB2	DE000MK5CUC0	DE000MK5CUD8	DE000MK5CUE6
DE000MK5CUF3	DE000MK5CUG1	DE000MK5CUH9	DE000MK5CUJ5	DE000MK5CUK3	DE000MK5D0C6	DE000MK5D0D4
DE000MK5D0E2	DE000MK5D0F9	DE000MK5D0G7	DE000MK5D0H5	DE000MK5D0J1	DE000MK5D0K9	DE000MK5D0L7
DE000MK5D0M5	DE000MK5D0N3	DE000MK5D0P8	DE000MK5D0Q6	DE000MK5D0R4	DE000MK5D0S2	DE000MK5D0T0
DE000MK5D0Z7	DE000MK5D105	DE000MK5D113	DE000MK5D147	DE000MK5D154	DE000MK5D162	DE000MK5D170
DE000MK5D188	DE000MK5D196	DE000MK5D2B4	DE000MK5D2C2	DE000MK5D2D0	DE000MK5D2E8	DE000MK5D2F5
DE000MK5D2G3	DE000MK5D2H1	DE000MK5D2J7	DE000MK5D2K5	DE000MK5D2L3	DE000MK5D2M1	DE000MK5D2N9
DE000MK5D2P4	DE000MK5D2Q2	DE000MK5D2R0	DE000MK5D2S8	DE000MK5D2T6	DE000MK5D2U4	DE000MK5D2V2
DE000MK5D2W0	DE000MK5D2X8	DE000MK5D2Y6	DE000MK5D2Z3	DE000MK5D303	DE000MK5D311	DE000MK5D360
DE000MK5D386	DE000MK5D394	DE000MK5D4W6	DE000MK5D4Y2	DE000MK5D4Z9	DE000MK5EMR1	DE000MK5EMS9
DE000MK5EMT7	DE000MK5EMU5	DE000MK5EMV3	DE000MK5EMW1	DE000MK5EMX9	DE000MK5EMY7	DE000MK5EP35
DE000MK5EU95	DE000MK5EW28	DE000MK5EW36	DE000MK5EW44	DE000MK5EW51	DE000MK5EW69	DE000MK5EW77
DE000MK5EW85	DE000MK5EW93	DE000MK5EWA6	DE000MK5EWB4	DE000MK5EWC2	DE000MK5EWD0	DE000MK5EWE8
DE000MK5EWF5	DE000MK5EWG3	DE000MK5EWH1	DE000MK5EWJ7	DE000MK5EWK5	DE000MK5EWL3	DE000MK5EWM1
DE000MK5EWN9	DE000MK5EWP4	DE000MK5EWQ2	DE000MK5EWR0	DE000MK5EWS8	DE000MK5EWT6	DE000MK5EWU4
DE000MK5EWW2	DE000MK5EWW0	DE000MK5EWX8	DE000MK5EWY6	DE000MK5EWZ3	DE000MK5EX01	DE000MK5EX19
DE000MK5EX27	DE000MK5EX35	DE000MK5EX43	DE000MK5EX50	DE000MK5EX68	DE000MK5EX76	DE000MK5EX84
DE000MK5EX92	DE000MK5EXA4	DE000MK5EXB2	DE000MK5EXC0	DE000MK5EXD8	DE000MK5EXE6	DE000MK5EXF3
DE000MK5EXG1	DE000MK5EXH9	DE000MK5EXJ5	DE000MK5EXK3	DE000MK5EXL1	DE000MK5EXM9	DE000MK5EXN7
DE000MK5EXP2	DE000MK5EXQ0	DE000MK5EXR8	DE000MK5EY91	DE000MK5EYA2	DE000MK5F1Q2	DE000MK5F1R0
DE000MK5F1S8	DE000MK5F3G9	DE000MK5F7Y3	DE000MK5F7Z0	DE000MK5F803	DE000MK5F829	DE000MK5F837
DE000MK5F845	DE000MK5F878	DE000MK5F886	DE000MK5F894	DE000MK5F8B9	DE000MK5F8C7	DE000MK5F8D5
DE000MK5F8E3	DE000MK5F8F0	DE000MK5F8G8	DE000MK5F8H6	DE000MK5F8J2	DE000MK5F8K0	DE000MK5F8L8
DE000MK5F8M6	DE000MK5F8N4	DE000MK5F8P9	DE000MK5F8Q7	DE000MK5F8R5	DE000MK5F8T1	DE000MK5F8V7
DE000MK5F8W5	DE000MK5F8X3	DE000MK5F8Z8	DE000MK5F902	DE000MK5F910	DE000MK5F928	DE000MK5F936

DE000MK5F944	DE000MK5F951	DE000MK5F969	DE000MK5F977	DE000MK5F985	DE000MK5F993	DE000MK5F9A9
DE000MK5F9B7	DE000MK5F9C5	DE000MK5F9D3	DE000MK5F9E1	DE000MK5F9F8	DE000MK5F9G6	DE000MK5F9H4
DE000MK5F9J0	DE000MK5F9K8	DE000MK5F9L6	DE000MK5F9M4	DE000MK5F9N2	DE000MK5F9P7	DE000MK5FA49
DE000MK5FA56	DE000MK5FA64	DE000MK5FA72	DE000MK5FA80	DE000MK5FA98	DE000MK5FAA9	DE000MK5FAB7
DE000MK5FAC5	DE000MK5FAD3	DE000MK5FAE1	DE000MK5FAF8	DE000MK5FAG6	DE000MK5FAH4	DE000MK5FAJ0
DE000MK5FAK8	DE000MK5FAL6	DE000MK5FAM4	DE000MK5FAN2	DE000MK5FAP7	DE000MK5FAQ5	DE000MK5FAR3
DE000MK5FAS1	DE000MK5FAT9	DE000MK5FAU7	DE000MK5FAW3	DE000MK5FAX1	DE000MK5FAZ6	DE000MK5FB06
DE000MK5FB14	DE000MK5FB22	DE000MK5FB30	DE000MK5FB48	DE000MK5FB55	DE000MK5FB63	DE000MK5FB71
DE000MK5FB89	DE000MK5FB97	DE000MK5FBA7	DE000MK5FBB5	DE000MK5FBC3	DE000MK5FBD1	DE000MK5FBE9
DE000MK5FBF6	DE000MK5FBG4	DE000MK5FC13	DE000MK5FC21	DE000MK5FC39	DE000MK5FC47	DE000MK5FC54
DE000MK5FC62	DE000MK5FC70	DE000MK5FC88	DE000MK5FC96	DE000MK5FCA5	DE000MK5FCB3	DE000MK5FCC1
DE000MK5FCD9	DE000MK5FCE7	DE000MK5FCF4	DE000MK5FCG2	DE000MK5FCH0	DE000MK5FCJ6	DE000MK5FCK4
DE000MK5FCL2	DE000MK5FCM0	DE000MK5FCN8	DE000MK5FCP3	DE000MK5FCQ1	DE000MK5FCR9	DE000MK5FCS7
DE000MK5FCT5	DE000MK5FCU3	DE000MK5FCV1	DE000MK5FCW9	DE000MK5FCX7	DE000MK5FH18	DE000MK5FH26
DE000MK5HA39	DE000MK5HA54	DE000MK5HA62	DE000MK5HA70	DE000MK5HA88	DE000MK5HA96	DE000MK5HAA5
DE000MK5HAB3	DE000MK5HAC1	DE000MK5HC37	DE000MK5HDDR3	DE000MK5HDS1	DE000MK5HDT9	DE000MK5HDU7
DE000MK5HDV5	DE000MK5HDW3	DE000MK5HFE6	DE000MK5HSJ8	DE000MK5HVF0	DE000MK5HVN4	DE000MK5HVR5
DE000MK5HVS3	DE000MK5HVT1	DE000MK5HVVU9	DE000MK5HVV7	DE000MK5HVVW5	DE000MK5HVX3	DE000MK5HVVY1
DE000MK5HVZ8	DE000MK5HW09	DE000MK5HW17	DE000MK5HW25	DE000MK5HW33	DE000MK5HW41	DE000MK5HW58
DE000MK5HXT7	DE000MK5J1V8	DE000MK5J1Z9	DE000MK5J201	DE000MK5J219	DE000MK5J227	DE000MK5J235
DE000MK5J243	DE000MK5J250	DE000MK5J417	DE000MK5J425	DE000MK5J433	DE000MK5J441	DE000MK5J458
DE000MK5J466	DE000MK5J474	DE000MK5J482	DE000MK5J490	DE000MK5J4A6	DE000MK5J4B4	DE000MK5J4C2
DE000MK5J4D0	DE000MK5J4E8	DE000MK5J4F5	DE000MK5J4G3	DE000MK5J4H1	DE000MK5J4J7	DE000MK5J4K5
DE000MK5J4L3	DE000MK5J4M1	DE000MK5J4N9	DE000MK5J4P4	DE000MK5J4Q2	DE000MK5J4R0	DE000MK5J4S8
DE000MK5J4T6	DE000MK5J4U4	DE000MK5J4V2	DE000MK5J4W0	DE000MK5J4X8	DE000MK5J4Y6	DE000MK5J4Z3
DE000MK5J508	DE000MK5J516	DE000MK5J524	DE000MK5J532	DE000MK5J540	DE000MK5J557	DE000MK5J565
DE000MK5J573	DE000MK5J581	DE000MK5J599	DE000MK5J5A3	DE000MK5J5B1	DE000MK5J5C9	DE000MK5J5D7
DE000MK5J5E5	DE000MK5J5F2	DE000MK5J5G0	DE000MK5J5H8	DE000MK5J5J4	DE000MK5J5K2	DE000MK5J5L0
DE000MK5J5M8	DE000MK5J5N6	DE000MK5J5P1	DE000MK5J5Q9	DE000MK5J5R7	DE000MK5J5S5	DE000MK5J5T3
DE000MK5J5U1	DE000MK5J5V9	DE000MK5J5W7	DE000MK5J5X5	DE000MK5J5Y3	DE000MK5J5Z0	DE000MK5J607
DE000MK5J615	DE000MK5J623	DE000MK5J631	DE000MK5J649	DE000MK5J656	DE000MK5J664	DE000MK5J672
DE000MK5J680	DE000MK5J698	DE000MK5J6A1	DE000MK5J6B9	DE000MK5J6C7	DE000MK5J6D5	DE000MK5J6E3
DE000MK5J6F0	DE000MK5J6G8	DE000MK5J6H6	DE000MK5J7V5	DE000MK5J7W3	DE000MK5J7X1	DE000MK5J7Y9
DE000MK5J7Z6	DE000MK5J805	DE000MK5J813	DE000MK5J821	DE000MK5J839	DE000MK5J847	DE000MK5J854
DE000MK5J862	DE000MK5J870	DE000MK5J888	DE000MK5J896	DE000MK5J8A7	DE000MK5J8B5	DE000MK5J8C3
DE000MK5J8D1	DE000MK5J8E9	DE000MK5J8F6	DE000MK5J8G4	DE000MK5J8H2	DE000MK5J8J8	DE000MK5J8K6
DE000MK5J8L4	DE000MK5J8M2	DE000MK5J8N0	DE000MK5J8P5	DE000MK5J8Q3	DE000MK5J8R1	DE000MK5J8S9
DE000MK5J8T7	DE000MK5J8U5	DE000MK5J8V3	DE000MK5J8W1	DE000MK5J8X9	DE000MK5J8Y7	DE000MK5J8Z4
DE000MK5J904	DE000MK5J912	DE000MK5J920	DE000MK5J938	DE000MK5J946	DE000MK5J953	DE000MK5J961
DE000MK5J979	DE000MK5J987	DE000MK5J995	DE000MK5J9A5	DE000MK5J9B3	DE000MK5J9C1	DE000MK5J9D9
DE000MK5J9E7	DE000MK5J9F4	DE000MK5J9G2	DE000MK5J9H0	DE000MK5J9J6	DE000MK5J9K4	DE000MK5J9L2
DE000MK5J9M0	DE000MK5J9N8	DE000MK5J9Q1	DE000MK5J9R9	DE000MK5J9S7	DE000MK5J9T5	DE000MK5J9V1
DE000MK5J9W9	DE000MK5J9X7	DE000MK5J9Y5	DE000MK5J9Z2	DE000MK5JA03	DE000MK5JA11	DE000MK5JA29
DE000MK5JA37	DE000MK5JA45	DE000MK5JA60	DE000MK5JA78	DE000MK5JA86	DE000MK5JA94	DE000MK5JAA1
DE000MK5JAB9	DE000MK5JAC7	DE000MK5JAD5	DE000MK5JAE3	DE000MK5JAF0	DE000MK5JAG8	DE000MK5JAH6
DE000MK5JAJ2	DE000MK5JAK0	DE000MK5JAW5	DE000MK5JAX3	DE000MK5JAY1	DE000MK5JAZ8	DE000MK5JB02
DE000MK5JB10	DE000MK5JB28	DE000MK5JB36	DE000MK5JB44	DE000MK5JB51	DE000MK5JB69	DE000MK5JB77
DE000MK5JBA9	DE000MK5JBB7	DE000MK5JBC5	DE000MK5JBE1	DE000MK5JBF8	DE000MK5JBG6	DE000MK5JBH4
DE000MK5JBJ0	DE000MK5JBK8	DE000MK5JBL6	DE000MK5JBM4	DE000MK5JBN2	DE000MK5JBP7	DE000MK5JBQ5
DE000MK5JBR3	DE000MK5JBS1	DE000MK5JBT9	DE000MK5JBU7	DE000MK5JBV5	DE000MK5JBW3	DE000MK5JBX1
DE000MK5JBY9	DE000MK5JBZ6	DE000MK5JC01	DE000MK5JC19	DE000MK5JC27	DE000MK5JC35	DE000MK5JC43
DE000MK5JC50	DE000MK5JC68	DE000MK5JC76	DE000MK5JC84	DE000MK5JC92	DE000MK5JCA7	DE000MK5JCB5
DE000MK5JCC3	DE000MK5JCD1	DE000MK5JCE9	DE000MK5JCF6	DE000MK5JCG4	DE000MK5JCJ8	DE000MK5JCK6
DE000MK5JCM2	DE000MK5JCN0	DE000MK5JCP5	DE000MK5JCQ3	DE000MK5JCR1	DE000MK5JCS9	DE000MK5JCT7
DE000MK5JCU5	DE000MK5JCV3	DE000MK5JCW1	DE000MK5JCX9	DE000MK5JS45	DE000MK5JS52	DE000MK5JS78
DE000MK5JS86	DE000MK5JSF2	DE000MK5JSJ4	DE000MK5JSK2	DE000MK5JSM8	DE000MK5JSN6	DE000MK5JSS5
DE000MK5JTC7	DE000MK5JTD5	DE000MK5JTE3	DE000MK5JTF0	DE000MK5JTG8	DE000MK5JTH6	DE000MK5JTT2
DE000MK5JTK0	DE000MK5JTL8	DE000MK5JTM6	DE000MK5JTN4	DE000MK5JTP9	DE000MK5JTK7	DE000MK5JTR5
DE000MK5JTS3	DE000MK5JTT1	DE000MK5JTU9	DE000MK5JTV7	DE000MK5JTW5	DE000MK5JUP7	DE000MK5JUQ5
DE000MK5JUR3	DE000MK5JUS1	DE000MK5JUT9	DE000MK5JUJ7	DE000MK5JUV5	DE000MK5JUW3	DE000MK5JUX1
DE000MK5JUJ9	DE000MK5JUJ6	DE000MK5JVV8	DE000MK5JV16	DE000MK5JV24	DE000MK5JV32	DE000MK5JV40
DE000MK5JV57	DE000MK5JY13	DE000MK5JY21	DE000MK5JY39	DE000MK5JY47	DE000MK5JY54	DE000MK5JY62
DE000MK5JY70	DE000MK5JY88	DE000MK5JY96	DE000MK5JYA1	DE000MK5JYB9	DE000MK5JYC7	DE000MK5JYD5
DE000MK5JYE3	DE000MK5JYF0	DE000MK5K0T1	DE000MK5K0U9	DE000MK5K0V7	DE000MK5K0W5	DE000MK5K0X3

DE000MK5K0Z8	DE000MK5K1D3	DE000MK5K1E1	DE000MK5K1F8	DE000MK5K1G6	DE000MK5K1H4	DE000MK5L3P2
DE000MK5L3S6	DE000MK5L3T4	DE000MK5L3U2	DE000MK5L3V0	DE000MK5L3W8	DE000MK5L3X6	DE000MK5L3Y4
DE000MK5L7Q1	DE000MK5L7R9	DE000MK5L7S7	DE000MK5L7T5	DE000MK5L7U3	DE000MK5L7V1	DE000MK5L7W9
DE000MK5LL22	DE000MK5LMT2	DE000MK5LMU0	DE000MK5LMW6	DE000MK5LMX4	DE000MK5LMY2	DE000MK5LMZ9
DE000MK5LN04	DE000MK5LN12	DE000MK5LN20	DE000MK5LNN3	DE000MK5LNP8	DE000MK5LSJ0	DE000MK5LSK8
DE000MK5LSL6	DE000MK5LSM4	DE000MK5LSN2	DE000MK5LSP7	DE000MK5LSQ5	DE000MK5LSR3	DE000MK5LSS1
DE000MK5LST9	DE000MK5LSU7	DE000MK5LSV5	DE000MK5LSW3	DE000MK5LSZ6	DE000MK5LT08	DE000MK5LT16
DE000MK5LT57	DE000MK5LT65	DE000MK5LT73	DE000MK5LT81	DE000MK5LTA7	DE000MK5LTB5	DE000MK5LTC3
DE000MK5LTD1	DE000MK5LTE9	DE000MK5LTF6	DE000MK5LTG4	DE000MK5LTH2	DE000MK5LTJ8	DE000MK5LTK6
DE000MK5LTL4	DE000MK5LTM2	DE000MK5LTP5	DE000MK5LTQ3	DE000MK5LTR1	DE000MK5LTS9	DE000MK5LTT7
DE000MK5LTU5	DE000MK5LTV3	DE000MK5LTW1	DE000MK5LTX9	DE000MK5LTY7	DE000MK5LTZ4	DE000MK5LU05
DE000MK5LU13	DE000MK5LU21	DE000MK5LUA5	DE000MK5LUB3	DE000MK5LUC1	DE000MK5LUD9	DE000MK5LUE7
DE000MK5LUF4	DE000MK5LUG2	DE000MK5LUH0	DE000MK5LUJ6	DE000MK5LUK4	DE000MK5LUL2	DE000MK5LUM0
DE000MK5LUT5	DE000MK5LUU3	DE000MK5LUV1	DE000MK5LUW9	DE000MK5LUX7	DE000MK5LUY5	DE000MK5LUZ2
DE000MK5LV04	DE000MK5LV12	DE000MK5LV20	DE000MK5LV38	DE000MK5LV46	DE000MK5LV53	DE000MK5LV61
DE000MK5LV79	DE000MK5LV87	DE000MK5LV95	DE000MK5LVA3	DE000MK5LVB1	DE000MK5LVC9	DE000MK5LVD7
DE000MK5LVE5	DE000MK5LVF2	DE000MK5LVG0	DE000MK5LXQ5	DE000MK5LXR3	DE000MK5XS1	DE000MK5LXU7
DE000MK5LXV5	DE000MK5LXW3	DE000MK5LXX1	DE000MK5LXY9	DE000MK5M189	DE000MK5M197	DE000MK5M1A7
DE000MK5MJX8	DE000MK5MJY6	DE000MK5MJZ3	DE000MK5MK22	DE000MK5MK30	DE000MK5MK48	DE000MK5MKA4
DE000MK5MKB2	DE000MK5MKD8	DE000MK5MKE6	DE000MK5MKF3	DE000MK5MKG1	DE000MK5MKH9	DE000MK5MKJ5
DE000MK5MKK3	DE000MK5MKL1	DE000MK5MKM9	DE000MK5MKN7	DE000MK5MKQ0	DE000MK5MKR8	DE000MK5MKS6
DE000MK5MKT4	DE000MK5MKU2	DE000MK5MKV0	DE000MK5MKW8	DE000MK5MKX6	DE000MK5MKY4	DE000MK5MKZ1
DE000MK5ML05	DE000MK5ML13	DE000MK5ML21	DE000MK5ML39	DE000MK5ML47	DE000MK5ML54	DE000MK5ML62
DE000MK5ML70	DE000MK5ML88	DE000MK5ML96	DE000MK5MLA2	DE000MK5MLB0	DE000MK5MLC8	DE000MK5MLD6
DE000MK5MLE4	DE000MK5MLF1	DE000MK5MLG9	DE000MK5MLH7	DE000MK5MLJ3	DE000MK5MLK1	DE000MK5MLL9
DE000MK5MLM7	DE000MK5MLN5	DE000MK5MLP0	DE000MK5MLQ8	DE000MK5MLR6	DE000MK5MLS4	DE000MK5MMQ6
DE000MK5MMT0	DE000MK5MMU8	DE000MK5MMV6	DE000MK5MP43	DE000MK5MP50	DE000MK5MP68	DE000MK5MP76
DE000MK5MQ34	DE000MK5MQ42	DE000MK5MQ67	DE000MK5MQS3	DE000MK5MQT1	DE000MK5MQU9	DE000MK5MQW5
DE000MK5MQX3	DE000MK5MRC5	DE000MK5MRE1	DE000MK5MRF8	DE000MK5MRG6	DE000MK5MRL6	DE000MK5MRM4
DE000MK5MRN2	DE000MK5MRP7	DE000MK5MRQ5	DE000MK5MRS1	DE000MK5MRV5	DE000MK5MRW3	DE000MK5MRY9
DE000MK5MRZ6	DE000MK5MS08	DE000MK5MS16	DE000MK5MS24	DE000MK5MS32	DE000MK5MS40	DE000MK5MS57
DE000MK5MS65	DE000MK5MS73	DE000MK5MS81	DE000MK5MS99	DE000MK5MSA7	DE000MK5MSB5	DE000MK5MSC3
DE000MK5MSH2	DE000MK5MSJ8	DE000MK5MSK6	DE000MK5MSL4	DE000MK5MSM2	DE000MK5MSP5	DE000MK5MSQ3
DE000MK5MSR1	DE000MK5MST7	DE000MK5MTQ1	DE000MK5MTS7	DE000MK5MTT5	DE000MK5MTU3	DE000MK5MTW9
DE000MK5MTX7	DE000MK5MTY5	DE000MK5PGF4	DE000MK5PGG2	DE000MK5PGH0	DE000MK5PGJ6	DE000MK5PGK4
DE000MK5PGL2	DE000MK5PGM0	DE000MK5PGN8	DE000MK5PGP3	DE000MK5QAS8	DE000MK5QAT6	DE000MK5QAU4
DE000MK5QAV2	DE000MK5QAW0	DE000MK5RY21	DE000MK5RY88	DE000MK5RYA4	DE000MK5RYV0	DE000MK5S1T1
DE000MK5S574	DE000MK5S582	DE000MK5S5G9	DE000MK5S871	DE000MK5S889	DE000MK5S897	DE000MK5S8A6
DE000MK5S8B4	DE000MK5S8C2	DE000MK5S8D0	DE000MK5S8E8	DE000MK5SAG9	DE000MK5SAH7	DE000MK5SAJ3
DE000MK5SAK1	DE000MK5SAL9	DE000MK5SD25	DE000MK5SD33	DE000MK5SDD0	DE000MK5SDE8	DE000MK5SLR3
DE000MK5SM24	DE000MK5SM40	DE000MK5SM57	DE000MK5SM65	DE000MK5SM73	DE000MK5SM81	DE000MK5SM99
DE000MK5SMA7	DE000MK5SMB5	DE000MK5SMC3	DE000MK5SMD1	DE000MK5SME9	DE000MK5SPS2	DE000MK5SPW4
DE000MK5SPX2	DE000MK5SPY0	DE000MK5SQQ4	DE000MK5SQR2	DE000MK5SQS0	DE000MK5SQT8	DE000MK5SSQU6
DE000MK5SQV4	DE000MK5SQW2	DE000MK5SQX0	DE000MK5SQY8	DE000MK5SQZ5	DE000MK5SR03	DE000MK5SSRQ2
DE000MK5SSK3	DE000MK5SSL1	DE000MK5SSM9	DE000MK5SSN7	DE000MK5SSP2	DE000MK5SSQ0	DE000MK5SSSU2
DE000MK5SSV0	DE000MK5SSW8	DE000MK5SSX6	DE000MK5SSZ1	DE000MK5ST01	DE000MK5STP0	DE000MK5STQ8
DE000MK5STR6	DE000MK5STS4	DE000MK5STT2	DE000MK5STU0	DE000MK5SX39	DE000MK5SZ86	DE000MK5SZ94
DE000MK5SZA9	DE000MK5SZB7	DE000MK5STU31	DE000MK5TU49	DE000MK5TVA6	DE000MK5TVB4	DE000MK5TVC2
DE000MK5TVD0	DE000MK5TVE8	DE000MK5TVF5	DE000MK5TVG3	DE000MK5TVH1	DE000MK5U224	DE000MK5U232
DE000MK5U3Y3	DE000MK5U3Z0	DE000MK5U406	DE000MK5U414	DE000MK5U422	DE000MK5U4Z8	DE000MK5U505
DE000MK5U513	DE000MK5U521	DE000MK5U562	DE000MK5U9D4	DE000MK5UC63	DE000MK5UDR6	DE000MK5UDS4
DE000MK5UE12	DE000MK5UH01	DE000MK5UH27	DE000MK5UH35	DE000MK5UH43	DE000MK5UH50	DE000MK5UH68
DE000MK5UH76	DE000MK5UH84	DE000MK5Z8Y7	DE000MK5Z8Z4	DE000MK5Z900	DE000MK5Z918	DE000MK5Z9Y5
DE000MK5Z9Z2	DE000MK5ZA03	DE000MK5ZA11	DE000MK5ZAK6	DE000MK5ZB28	DE000MK5ZB36	DE000MK5ZB44
DE000MK5ZB51	DE000MK5ZB69	DE000MK5ZB77	DE000MK5ZB85	DE000MK5ZB93	DE000MK5ZBA5	DE000MK5ZBB3
DE000MK5ZBC1	DE000MK5ZBD9	DE000MK5ZBE7	DE000MK5ZBF4	DE000MK5ZBG2	DE000MK5ZBH0	DE000MK5ZBJ6
DE000MK5ZBK4	DE000MK5ZBL2	DE000MK5ZBM0	DE000MK5ZBN8	DE000MK5ZBP3	DE000MK5ZBQ1	DE000MK5ZBR9
DE000MK5ZC50	DE000MK5ZC68	DE000MK5ZC76	DE000MK5ZC84	DE000MK5ZC92	DE000MK5ZCC9	DE000MK5ZCD7
DE000MK5ZCG0	DE000MK5ZCH8	DE000MK5ZDZ8	DE000MK5ZE09	DE000MK5ZE17	DE000MK5ZE25	DE000MK5ZE33
DE000MK5ZE41	DE000MK5ZE58	DE000MK5ZE74	DE000MK5ZE82	DE000MK5ZE90	DE000MK5ZEA9	DE000MK5ZEB7
DE000MK5ZEC5	DE000MK5ZED3	DE000MK5ZEE1	DE000MK5ZEF8	DE000MK5ZEG6	DE000MK5ZEH4	DE000MK5ZEJ0
DE000MK5ZEK8	DE000MK5ZEL6	DE000MK5ZEM4	DE000MK5ZER3	DE000MK5ZES1	DE000MK5ZET9	DE000MK5ZEU7
DE000MK5ZEV5	DE000MK5ZEW3	DE000MK5ZFB4	DE000MK5ZFC2	DE000MK5ZFD0	DE000MK5ZFE8	DE000MK5ZFF5
DE000MK5ZFG3	DE000MK5ZFH1	DE000MK5ZFJ7	DE000MK5ZFK5	DE000MK5ZFL3	DE000MK5ZFM1	DE000MK5ZFN9

DE000MK5ZFP4	DE000MK5ZFY2	DE000MK5ZFR0	DE000MK5ZFS8	DE000MK5ZFT6	DE000MK5ZFU4	DE000MK5ZFV2
DE000MK5ZFW0	DE000MK5ZFX8	DE000MK5ZFY6	DE000MK5ZFZ3	DE000MK5ZG07	DE000MK5ZG15	DE000MK5ZG23
DE000MK5ZG31	DE000MK5ZG49	DE000MK5ZG56	DE000MK5ZG64	DE000MK5ZG72	DE000MK5ZG80	DE000MK5ZG98
DE000MK5ZGA4	DE000MK5ZGB2	DE000MK5ZGC0	DE000MK5ZGD8	DE000MK5ZGE6	DE000MK5ZGF3	DE000MK5ZGG1
DE000MK5ZGH9	DE000MK5ZGJ5	DE000MK5ZGK3	DE000MK5ZGL1	DE000MK5ZGM9	DE000MK5ZGN7	DE000MK5ZGP2
DE000MK5ZGQ0	DE000MK5ZGR8	DE000MK5ZGS6	DE000MK5ZGT4	DE000MK5ZGU2	DE000MK5ZH55	DE000MK5ZLX6
DE000MK5ZLY4	DE000MK5ZNS2	DE000MK5ZPN8	DE000MK5ZPP3	DE000MK5ZPQ1	DE000MK5ZPR9	DE000MK5ZPS7
DE000MK5ZPT5	DE000MK5ZPU3	DE000MK5ZPV1	DE000MK5ZPW9	DE000MK5ZPX7	DE000MK5ZPY5	DE000MK5ZPZ2
DE000MK5ZQ05	DE000MK5ZQ13	DE000MK5ZQ21	DE000MK5ZQ39	DE000MK5ZQ47	DE000MK5ZQ54	DE000MK5ZQ62
DE000MK5ZQ70	DE000MK5ZQ88	DE000MK5ZQ96	DE000MK5ZQA3	DE000MK5ZQB1	DE000MK5ZQC9	DE000MK5ZQD7
DE000MK5ZQE5	DE000MK5ZRW5	DE000MK5ZRX3	DE000MK5ZS11	DE000MK5ZS45	DE000MK5ZWG8	DE000MK5ZWM6
DE000MK5ZWR5	DE000MK5ZWS3	DE000MK612G2	DE000MK615G5	DE000MK615H3	DE000MK615J9	DE000MK615K7
DE000MK615L5	DE000MK615M3	DE000MK615N1	DE000MK615P6	DE000MK615Q4	DE000MK615T8	DE000MK615U6
DE000MK615V4	DE000MK615W2	DE000MK615X0	DE000MK615Y8	DE000MK615Z5	DE000MK61607	DE000MK61615
DE000MK61623	DE000MK61631	DE000MK61649	DE000MK61656	DE000MK61664	DE000MK61672	DE000MK61680
DE000MK61698	DE000MK616A6	DE000MK616B4	DE000MK616C2	DE000MK616D0	DE000MK616E8	DE000MK616F5
DE000MK616G3	DE000MK616H1	DE000MK616J7	DE000MK616K5	DE000MK616L3	DE000MK616M1	DE000MK616N9
DE000MK616T6	DE000MK616U4	DE000MK61EJ4	DE000MK61EM8	DE000MK61EZ0	DE000MK61F03	DE000MK61F11
DE000MK61F29	DE000MK61F37	DE000MK61F52	DE000MK61FN3	DE000MK61FP8	DE000MK61FR4	DE000MK61HG3
DE000MK61HH1	DE000MK61HJ7	DE000MK61HK5	DE000MK61HL3	DE000MK61HM1	DE000MK61HN9	DE000MK61HP4
DE000MK61HQ2	DE000MK61HR0	DE000MK61HS8	DE000MK61HT6	DE000MK61HU4	DE000MK61K48	DE000MK61K63
DE000MK61KD4	DE000MK61KF9	DE000MK61KG7	DE000MK61KH5	DE000MK61KJ1	DE000MK61KK9	DE000MK61KL7
DE000MK61KM5	DE000MK61KN3	DE000MK61KP8	DE000MK61KQ6	DE000MK61KR4	DE000MK61KS2	DE000MK61KT0
DE000MK61KU8	DE000MK61KV6	DE000MK61KW4	DE000MK61KX2	DE000MK61KY0	DE000MK61KZ7	DE000MK61L05
DE000MK61L13	DE000MK61L21	DE000MK61L39	DE000MK61L47	DE000MK61L54	DE000MK61L62	DE000MK61L70
DE000MK61L88	DE000MK61L96	DE000MK61LA8	DE000MK61LB6	DE000MK61LC4	DE000MK61LD2	DE000MK61LE0
DE000MK61LF7	DE000MK61LG5	DE000MK61LH3	DE000MK61LJ9	DE000MK61LK7	DE000MK61LL5	DE000MK61LM3
DE000MK61LN1	DE000MK61LQ4	DE000MK61LR2	DE000MK61LS0	DE000MK61LT8	DE000MK61LV4	DE000MK61LW2
DE000MK61LX0	DE000MK61LY8	DE000MK61M04	DE000MK61M12	DE000MK61M20	DE000MK61M38	DE000MK61M46
DE000MK61M53	DE000MK61M61	DE000MK61MK5	DE000MK61MW0	DE000MK61MX8	DE000MK61MY6	DE000MK61QX9
DE000MK61QY7	DE000MK61QZ4	DE000MK61R09	DE000MK61R17	DE000MK61R25	DE000MK61R33	DE000MK61R41
DE000MK61R58	DE000MK61R66	DE000MK61R74	DE000MK61R82	DE000MK61R90	DE000MK61RA5	DE000MK61RB3
DE000MK61RC1	DE000MK61RD9	DE000MK61RE7	DE000MK61RF4	DE000MK61RG2	DE000MK61RH0	DE000MK61RJ6
DE000MK61RK4	DE000MK61RL2	DE000MK61RM0	DE000MK61RN8	DE000MK61RP3	DE000MK61RQ1	DE000MK61RR9
DE000MK61RS7	DE000MK61RT5	DE000MK61RU3	DE000MK61RV1	DE000MK61RW9	DE000MK61RX7	DE000MK61RY5
DE000MK61RZ2	DE000MK61S08	DE000MK61S16	DE000MK61S24	DE000MK61S32	DE000MK61S40	DE000MK61S57
DE000MK61S65	DE000MK61S73	DE000MK61TL8	DE000MK61TM6	DE000MK61TN4	DE000MK61TP9	DE000MK61UY9
DE000MK61U26	DE000MK61V03	DE000MK61V11	DE000MK61WX7	DE000MK61WY5	DE000MK61WZ2	DE000MK62126
DE000MK62134	DE000MK62142	DE000MK62159	DE000MK62167	DE000MK62183	DE000MK62191	DE000MK621A6
DE000MK621B4	DE000MK621C2	DE000MK621D0	DE000MK621E8	DE000MK621F5	DE000MK621H1	DE000MK621J7
DE000MK621L3	DE000MK621M1	DE000MK621P4	DE000MK621Q2	DE000MK621R0	DE000MK62258	DE000MK622B2
DE000MK622C0	DE000MK622D8	DE000MK622E6	DE000MK622F3	DE000MK622G1	DE000MK624E2	DE000MK624F9
DE000MK624G7	DE000MK624H5	DE000MK624J1	DE000MK624K9	DE000MK624L7	DE000MK627F2	DE000MK627G0
DE000MK627H8	DE000MK62AH4	DE000MK62AJ0	DE000MK62AZ6	DE000MK62B06	DE000MK62B30	DE000MK62B48
DE000MK62B63	DE000MK62BB5	DE000MK62D53	DE000MK62DK2	DE000MK62DL0	DE000MK62DM8	DE000MK62DN6
DE000MK62DP1	DE000MK62DQ9	DE000MK62DR7	DE000MK62DS5	DE000MK62DT3	DE000MK62DU1	DE000MK62DV9
DE000MK62DW7	DE000MK62DX5	DE000MK62DY3	DE000MK62DZ0	DE000MK62E03	DE000MK62E11	DE000MK62E29
DE000MK62E37	DE000MK62E45	DE000MK62E52	DE000MK62E60	DE000MK62E78	DE000MK62E86	DE000MK62E94
DE000MK62EA1	DE000MK62EB9	DE000MK62EC7	DE000MK62ED5	DE000MK62EE3	DE000MK62EF0	DE000MK62EG8
DE000MK62EH6	DE000MK62EJ2	DE000MK641J5	DE000MK641K3	DE000MK641L1	DE000MK641M9	DE000MK641N7
DE000MK641P2	DE000MK641Q0	DE000MK641T4	DE000MK641U2	DE000MK643B8	DE000MK643D4	DE000MK643E2
DE000MK643F9	DE000MK643G7	DE000MK643H5	DE000MK643J1	DE000MK643K9	DE000MK643L7	DE000MK643M5
DE000MK643N3	DE000MK643P8	DE000MK643Q6	DE000MK643R4	DE000MK643S2	DE000MK643T0	DE000MK643U8
DE000MK643V6	DE000MK643W4	DE000MK643X2	DE000MK643Y0	DE000MK647X3	DE000MK64G66	DE000MK64G74
DE000MK64G82	DE000MK64G90	DE000MK64GA2	DE000MK64GB0	DE000MK64GC8	DE000MK64GD6	DE000MK64GE4
DE000MK64GF1	DE000MK64GH7	DE000MK64GJ3	DE000MK64GK1	DE000MK64H81	DE000MK64H99	DE000MK64HA0
DE000MK64KZ1	DE000MK64L02	DE000MK64L10	DE000MK64L28	DE000MK64L51	DE000MK64L69	DE000MK64L77
DE000MK64L85	DE000MK64L93	DE000MK64LA2	DE000MK64LB0	DE000MK64LC8	DE000MK64LD6	DE000MK64LE4
DE000MK64LF1	DE000MK64LG9	DE000MK64LH7	DE000MK64LJ3	DE000MK64LK1	DE000MK64LL9	DE000MK64LM7
DE000MK64LNU5	DE000MK64LP0	DE000MK64LR6	DE000MK64LS4	DE000MK64LT2	DE000MK64LU0	DE000MK64LV8
DE000MK64LW6	DE000MK64LX4	DE000MK64LY2	DE000MK64LZ9	DE000MK64M01	DE000MK64M19	DE000MK64M27
DE000MK64M35	DE000MK64M43	DE000MK64M50	DE000MK64M68	DE000MK64M76	DE000MK64M84	DE000MK64M92
DE000MK64MA0	DE000MK64MB8	DE000MK64Q07	DE000MK64Q15	DE000MK64SK6	DE000MK64SL4	DE000MK64SM2
DE000MK64SNO	DE000MK64SP5	DE000MK64SQ3	DE000MK64SR1	DE000MK64SS9	DE000MK64ST7	DE000MK64SU5

DE000MK64US5	DE000MK64UW7	DE000MK64UX5	DE000MK64UY3	DE000MK64VH6	DE000MK64VJ2	DE000MK64VK0
DE000MK64VL8	DE000MK64VM6	DE000MK64VN4	DE000MK64WC5	DE000MK64WD3	DE000MK64WE1	DE000MK64WF8
DE000MK64WP7	DE000MK64WQ5	DE000MK64YU3	DE000MK64YV1	DE000MK64YW9	DE000MK64YX7	DE000MK64YY5
DE000MK64YZ2	DE000MK652X3	DE000MK652Y1	DE000MK652Z8	DE000MK65301	DE000MK65319	DE000MK65327
DE000MK65343	DE000MK65350	DE000MK65368	DE000MK65376	DE000MK65384	DE000MK65392	DE000MK653A9
DE000MK653B7	DE000MK653G6	DE000MK653H4	DE000MK653J0	DE000MK653L6	DE000MK653M4	DE000MK653N2
DE000MK653P7	DE000MK653Q5	DE000MK656M7	DE000MK656N5	DE000MK656T2	DE000MK659L3	DE000MK659N9
DE000MK659P4	DE000MK659Q2	DE000MK659R0	DE000MK659S8	DE000MK659V2	DE000MK659W0	DE000MK659X8
DE000MK659Y6	DE000MK659Z3	DE000MK65A04	DE000MK65A12	DE000MK65A20	DE000MK65A46	DE000MK65A53
DE000MK65A61	DE000MK65AB0	DE000MK65AC8	DE000MK65KJ2	DE000MK65KK0	DE000MK65KL8	DE000MK65KM6
DE000MK65KN4	DE000MK65KP9	DE000MK65KQ7	DE000MK65KS3	DE000MK65KT1	DE000MK65KV7	DE000MK65KW5
DE000MK65KX3	DE000MK65L19	DE000MK65L27	DE000MK65L35	DE000MK65L43	DE000MK65L68	DE000MK65L76
DE000MK65L84	DE000MK65L92	DE000MK65LA9	DE000MK65LB7	DE000MK65NK4	DE000MK65NL2	DE000MK65NM0
DE000MK65NN8	DE000MK661T2	DE000MK661U0	DE000MK661V8	DE000MK68GW7	DE000MK68GX5	DE000MK68GY3
DE000MK68GZ0	DE000MK68H04	DE000MK68UN7	DE000MK68UP2	DE000MK69N96	DE000MK69NA7	DE000MK69NB5
DE000MK69NC3	DE000MK69ND1	DE000MK69NE9	DE000MK69XV2	DE000MK6A737	DE000MK6A745	DE000MK6ABQ2
DE000MK6ABR0	DE000MK6ABS8	DE000MK6ABT6	DE000MK6ABU4	DE000MK6ABW0	DE000MK6ACK3	DE000MK6ACL1
DE000MK6ACM9	DE000MK6ACN7	DE000MK6CDM3	DE000MK6CDN1	DE000MK6CDP6	DE000MK6CDQ4	DE000MK6CDR2
DE000MK6CGL8	DE000MK6CJR9	DE000MK6CT73	DE000MK6CUR6	DE000MK6CUU0	DE000MK6CUV8	DE000MK6CUW6
DE000MK6CUX4	DE000MK6CUI2	DE000MK6CUZ9	DE000MK6CV04	DE000MK6CV12	DE000MK6CZB9	DE000MK6CZC7
DE000MK6CZD5	DE000MK6CZE3	DE000MK6D1M2	DE000MK6D3W7	DE000MK6D3Y3	DE000MK6D517	DE000MK6D533
DE000MK6D541	DE000MK6D558	DE000MK6D566	DE000MK6D574	DE000MK6D582	DE000MK6D590	DE000MK6D5A8
DE000MK6D5B6	DE000MK6D5C4	DE000MK6D5D2	DE000MK6D665	DE000MK6D681	DE000MK6D699	DE000MK6D6A6
DE000MK6D6D0	DE000MK6D6E8	DE000MK6D6F5	DE000MK6D6G3	DE000MK6D6H1	DE000MK6D6K5	DE000MK6D6L3
DE000MK6D6M1	DE000MK6D6N9	DE000MK6D6P4	DE000MK6D6Q2	DE000MK6D6R0	DE000MK6D6S8	DE000MK6D6T6
DE000MK6D6U4	DE000MK6D6V2	DE000MK6D6W0	DE000MK6D6X8	DE000MK6D6Y6	DE000MK6D6Z3	DE000MK6D707
DE000MK6D715	DE000MK6D723	DE000MK6D731	DE000MK6D749	DE000MK6D756	DE000MK6D764	DE000MK6D772
DE000MK6D780	DE000MK6D8D6	DE000MK6D8E4	DE000MK6D8F1	DE000MK6D8G9	DE000MK6D8H7	DE000MK6D8K1
DE000MK6D8L9	DE000MK6D8P0	DE000MK6D8Q8	DE000MK6D8R6	DE000MK6D8S4	DE000MK6D8T2	DE000MK6D8U0
DE000MK6D8V8	DE000MK6D954	DE000MK6D962	DE000MK6D970	DE000MK6D988	DE000MK6D996	DE000MK6D9A0
DE000MK6D9B8	DE000MK6D9C6	DE000MK6D9D4	DE000MK6D9E2	DE000MK6D9F9	DE000MK6D9G7	DE000MK6D9H5
DE000MK6D9J1	DE000MK6D9K9	DE000MK6D9L7	DE000MK6D9M5	DE000MK6D9N3	DE000MK6D9P8	DE000MK6D9Q6
DE000MK6D9R4	DE000MK6D9S2	DE000MK6D9T0	DE000MK6D9U8	DE000MK6D9V6	DE000MK6D9W4	DE000MK6D9X2
DE000MK6D9Y0	DE000MK6DGG6	DE000MK6DHK6	DE000MK6DJ25	DE000MK6DJ33	DE000MK6DJ41	DE000MK6DJ58
DE000MK6DJ66	DE000MK6DJ74	DE000MK6DKA1	DE000MK6DKB9	DE000MK6DKC7	DE000MK6DL96	DE000MK6DLA9
DE000MK6DLB7	DE000MK6DLC5	DE000MK6DNQ1	DE000MK6DNR9	DE000MK6DNS7	DE000MK6DNT5	DE000MK6DNU3
DE000MK6FQ08	DE000MK6FRL8	DE000MK6FTL4	DE000MK6FZE6	DE000MK6FZF3	DE000MK6FZY4	DE000MK6G270
DE000MK6G288	DE000MK6G2B0	DE000MK6G2C8	DE000MK6G2D6	DE000MK6G2E4	DE000MK6G2F1	DE000MK6G2G9
DE000MK6G2H7	DE000MK6G2K1	DE000MK6G2L9	DE000MK6G2M7	DE000MK6G2N5	DE000MK6G2P0	DE000MK6G2Q8
DE000MK6G2R6	DE000MK6G2S4	DE000MK6G2T2	DE000MK6G2U0	DE000MK6G2V8	DE000MK6G2W6	DE000MK6G2X4
DE000MK6G2Y2	DE000MK6G2Z9	DE000MK6G304	DE000MK6G312	DE000MK6G320	DE000MK6G338	DE000MK6G346
DE000MK6G353	DE000MK6G361	DE000MK6G379	DE000MK6G387	DE000MK6G684	DE000MK6G692	DE000MK6G6A3
DE000MK6G6C9	DE000MK6G6D7	DE000MK6G6E5	DE000MK6G6F2	DE000MK6G6G0	DE000MK6G6W7	DE000MK6G6X5
DE000MK6G6Y3	DE000MK6G6Z0	DE000MK6G700	DE000MK6G932	DE000MK6G940	DE000MK6G957	DE000MK6G965
DE000MK6G973	DE000MK6G981	DE000MK6G999	DE000MK6G9A7	DE000MK6G9B5	DE000MK6G9C3	DE000MK6G9D1
DE000MK6G9E9	DE000MK6G9F6	DE000MK6G9G4	DE000MK6G9H2	DE000MK6G9J8	DE000MK6G9K6	DE000MK6G9L4
DE000MK6G9M2	DE000MK6G9N0	DE000MK6G9P5	DE000MK6G9Q3	DE000MK6G9R1	DE000MK6G9S9	DE000MK6G9T7
DE000MK6GEM2	DE000MK6GHB8	DE000MK6GHC6	DE000MK6GHD4	DE000MK6GHE2	DE000MK6GHJ1	DE000MK6GEC3
DE000MK6JK18	DE000MK6JK26	DE000MK6JK34	DE000MK6JK42	DE000MK6JK59	DE000MK6JK67	DE000MK6JK75
DE000MK6JK83	DE000MK6JKL5	DE000MK6JKM3	DE000MK6JKV4	DE000MK6JLR0	DE000MK6JLS8	DE000MK6JLT6
DE000MK6JLV2	DE000MK6JLW0	DE000MK6JLX8	DE000MK6JLY6	DE000MK6JLZ3	DE000MK6JNZ9	DE000MK6JP05
DE000MK6JP54	DE000MK6JP96	DE000MK6JPG4	DE000MK6JR94	DE000MK6JVS7	DE000MK6JVT5	DE000MK6JWU1
DE000MK6JVV9	DE000MK6JVVW7	DE000MK6JWX5	DE000MK6JZ52	DE000MK6JZ60	DE000MK6JZ78	DE000MK6JZ86
DE000MK6JZ94	DE000MK6JZX8	DE000MK6JZZ3	DE000MK6K009	DE000MK6K017	DE000MK6K0E2	DE000MK6K0F9
DE000MK6K0G7	DE000MK6K116	DE000MK6K124	DE000MK6K132	DE000MK6K140	DE000MK6K157	DE000MK6K165
DE000MK6K173	DE000MK6K199	DE000MK6K1A8	DE000MK6K1B6	DE000MK6K1J9	DE000MK6K1K7	DE000MK6K1L5
DE000MK6K1M3	DE000MK6K1Q4	DE000MK6K1R2	DE000MK6K1S0	DE000MK6K1U6	DE000MK6K1V4	DE000MK6K215
DE000MK6K223	DE000MK6K4Z9	DE000MK6K5C5	DE000MK6K5E1	DE000MK6K5F8	DE000MK6K5G6	DE000MK6K5Z6
DE000MK6K6E9	DE000MK6K6F6	DE000MK6K6G4	DE000MK6K6H2	DE000MK6K6J8	DE000MK6K6K6	DE000MK6K6L4
DE000MK6K7H0	DE000MK6K7J6	DE000MK6K7K4	DE000MK6K7L2	DE000MK6K7M0	DE000MK6K7N8	DE000MK6K7P3
DE000MK6K7Q1	DE000MK6K7R9	DE000MK6K7S7	DE000MK6K7T5	DE000MK6K7U3	DE000MK6K7V1	DE000MK6K7W9
DE000MK6K7X7	DE000MK6K7Y5	DE000MK6K7Z2	DE000MK6K801	DE000MK6K819	DE000MK6K827	DE000MK6K835
DE000MK6K843	DE000MK6K850	DE000MK6K868	DE000MK6K876	DE000MK6K884	DE000MK6K892	DE000MK6K8A3
DE000MK6K8B1	DE000MK6K8C9	DE000MK6K8D7	DE000MK6K8E5	DE000MK6K8F2	DE000MK6K8G0	DE000MK6K8H8

DE000MK6K8J4	DE000MK6K8K2	DE000MK6K8L0	DE000MK6K8N6	DE000MK6K8P1	DE000MK6K8Q9	DE000MK6K8R7
DE000MK6K8S5	DE000MK6K8T3	DE000MK6K8U1	DE000MK6K8W7	DE000MK6K8X5	DE000MK6K8Y3	DE000MK6K8Z0
DE000MK6K900	DE000MK6K918	DE000MK6K926	DE000MK6K934	DE000MK6K942	DE000MK6K959	DE000MK6K967
DE000MK6K975	DE000MK6K983	DE000MK6K991	DE000MK6K9A1	DE000MK6K9B9	DE000MK6K9C7	DE000MK6K9D5
DE000MK6K9E3	DE000MK6K9F0	DE000MK6K9G8	DE000MK6K9H6	DE000MK6K9J2	DE000MK6K9K0	DE000MK6K9L8
DE000MK6K9M6	DE000MK6K9N4	DE000MK6K9P9	DE000MK6K9Q7	DE000MK6K9R5	DE000MK6K9S3	DE000MK6K9T1
DE000MK6K9U9	DE000MK6K9V7	DE000MK6K9W5	DE000MK6K9X3	DE000MK6K9Y1	DE000MK6K9Z8	DE000MK6KA09
DE000MK6KA17	DE000MK6KA25	DE000MK6KA33	DE000MK6KA41	DE000MK6KA58	DE000MK6KA66	DE000MK6KA74
DE000MK6KA82	DE000MK6KA90	DE000MK6KAA7	DE000MK6KAB5	DE000MK6KAC3	DE000MK6KAD1	DE000MK6KAE9
DE000MK6KAF6	DE000MK6KAG4	DE000MK6KAH2	DE000MK6KAJ8	DE000MK6KAK6	DE000MK6KAM2	DE000MK6KAN0
DE000MK6KAP5	DE000MK6KAQ3	DE000MK6KAR1	DE000MK6KAS9	DE000MK6KAT7	DE000MK6KAY7	DE000MK6KAZ4
DE000MK6KB08	DE000MK6KB16	DE000MK6KB24	DE000MK6KCV9	DE000MK6KCW7	DE000MK6KDC7	DE000MK6KDD5
DE000MK6KDE3	DE000MK6KDF0	DE000MK6KDG8	DE000MK6KDH6	DE000MK6KDJ2	DE000MK6KDK0	DE000MK6KDL8
DE000MK6KF61	DE000MK6KFF7	DE000MK6KFF5	DE000MK6KF95	DE000MK6KFA6	DE000MK6KFB4	DE000MK6KFC2
DE000MK6KFD0	DE000MK6KFE8	DE000MK6KFF5	DE000MK6NMA6	DE000MK6NSF2	DE000MK6NSG0	DE000MK6NSH8
DE000MK6KNSJ4	DE000MK6NSK2	DE000MK6NSM8	DE000MK6NSN6	DE000MK6NSP1	DE000MK6NSQ9	DE000MK6NSR7
DE000MK6NSS5	DE000MK6NST3	DE000MK6NSU1	DE000MK6NSV9	DE000MK6NSW7	DE000MK6NSX5	DE000MK6NSY3
DE000MK6NSZ0	DE000MK6NT05	DE000MK6NT13	DE000MK6NT21	DE000MK6NT39	DE000MK6NT47	DE000MK6NT54
DE000MK6NT62	DE000MK6NT70	DE000MK6NT88	DE000MK6NT96	DE000MK6NTA1	DE000MK6NUN2	DE000MK6P149
DE000MK6P156	DE000MK6P164	DE000MK6P172	DE000MK6P180	DE000MK6P198	DE000MK6P1A3	DE000MK6P1B1
DE000MK6P1C9	DE000MK6P1D7	DE000MK6P1E5	DE000MK6P2S3	DE000MK6P2T1	DE000MK6P2U9	DE000MK6P677
DE000MK6P685	DE000MK6P693	DE000MK6P735	DE000MK6P743	DE000MK6P750	DE000MK6P768	DE000MK6P776
DE000MK6P784	DE000MK6P792	DE000MK6P7A0	DE000MK6P7B8	DE000MK6P7C6	DE000MK6P7D4	DE000MK6P7E2
DE000MK6P7F9	DE000MK6P7G7	DE000MK6P7H5	DE000MK6P7J1	DE000MK6P7K9	DE000MK6P7L7	DE000MK6P7M5
DE000MK6P7N3	DE000MK6P7P8	DE000MK6P7Q6	DE000MK6P7R4	DE000MK6P8B6	DE000MK6P8J9	DE000MK6P8K7
DE000MK6P8L5	DE000MK6P8M3	DE000MK6P8N1	DE000MK6P8P6	DE000MK6P8Q4	DE000MK6P8R2	DE000MK6P8S0
DE000MK6P8T8	DE000MK6P8U6	DE000MK6P8V4	DE000MK6P8W2	DE000MK6P8X0	DE000MK6P8Y8	DE000MK6P8Z5
DE000MK6P917	DE000MK6P925	DE000MK6P933	DE000MK6P958	DE000MK6P966	DE000MK6P974	DE000MK6P982
DE000MK6P990	DE000MK6P9A6	DE000MK6PA87	DE000MK6PA95	DE000MK6PAD0	DE000MK6PAF5	DE000MK6PAT6
DE000MK6PJH2	DE000MK6PJJ8	DE000MK6PKJ6	DE000MK6PJL4	DE000MK6PJM2	DE000MK6PJN0	DE000MK6PJP5
DE000MK6PJQ3	DE000MK6PJR1	DE000MK6PKJ9	DE000MK6PKJ7	DE000MK6PKJ5	DE000MK6PKJ3	DE000MK6PKJ1
DE000MK6PJX9	DE000MK6PJJ7	DE000MK6PKJ4	DE000MK6PK02	DE000MK6PK10	DE000MK6PK28	DE000MK6PK44
DE000MK6PK51	DE000MK6PK69	DE000MK6PK77	DE000MK6PK85	DE000MK6PK93	DE000MK6PKA5	DE000MK6PKB3
DE000MK6PKC1	DE000MK6PKD9	DE000MK6PKE7	DE000MK6PKF4	DE000MK6PKG2	DE000MK6PKH0	DE000MK6PKJ6
DE000MK6PKK4	DE000MK6PKL2	DE000MK6PKN8	DE000MK6PKP3	DE000MK6PKQ1	DE000MK6PKR9	DE000MK6PKS7
DE000MK6PKT5	DE000MK6PKU3	DE000MK6PKV1	DE000MK6PKW9	DE000MK6PKX7	DE000MK6PKY5	DE000MK6PKZ2
DE000MK6PL01	DE000MK6PL19	DE000MK6PL27	DE000MK6PL35	DE000MK6PL43	DE000MK6PL50	DE000MK6PLV9
DE000MK6PLW7	DE000MK6PLX5	DE000MK6PLY3	DE000MK6PLZ0	DE000MK6REL1	DE000MK6REM9	DE000MK6REN7
DE000MK6REP2	DE000MK6REQ0	DE000MK6RES6	DE000MK6RET4	DE000MK6REU2	DE000MK6REV0	DE000MK6REW8
DE000MK6REX6	DE000MK6REY4	DE000MK6REZ1	DE000MK6RF07	DE000MK6RFS3	DE000MK6RFT1	DE000MK6RFU9
DE000MK6RH13	DE000MK6RQV4	DE000MK6RQW2	DE000MK6SDJ5	DE000MK6SDK3	DE000MK6SDL1	DE000MK6SDM9
DE000MK6SDN7	DE000MK6SDP2	DE000MK6SEX4	DE000MK6SPS0	DE000MK6SPT8	DE000MK6SPU6	DE000MK6SPV4
DE000MK6SPW2	DE000MK6SRG1	DE000MK6STU8	DE000MK6STV6	DE000MK6UMX3	DE000MK6V170	DE000MK6V188
DE000MK6V196	DE000MK6V1A5	DE000MK6V1B3	DE000MK6V1D9	DE000MK6V1F4	DE000MK6V1F2	DE000MK6V1G2
DE000MK6V1H0	DE000MK6V1J6	DE000MK6V1K4	DE000MK6V1L2	DE000MK6V1M0	DE000MK6V1Q1	DE000MK6V1R9
DE000MK6V428	DE000MK6V436	DE000MK6V444	DE000MK6V451	DE000MK6V469	DE000MK6V477	DE000MK6V485
DE000MK6V493	DE000MK6V4A9	DE000MK6V6J5	DE000MK6V6K3	DE000MK6V7B0	DE000MK6V7D6	DE000MK6V7E4
DE000MK6V7F1	DE000MK6V7G9	DE000MK6VA14	DE000MK6VA22	DE000MK6VA30	DE000MK6VA48	DE000MK6VA55
DE000MK6VA63	DE000MK6VA71	DE000MK6VA89	DE000MK6VA97	DE000MK6VAA4	DE000MK6VAB2	DE000MK6VAC0
DE000MK6VAE6	DE000MK6VAF3	DE000MK6VAG1	DE000MK6VAH9	DE000MK6VAJ5	DE000MK6VAK3	DE000MK6VCJ1
DE000MK6VCK9	DE000MK6VCL7	DE000MK6VCM5	DE000MK6VCN3	DE000MK6VCP8	DE000MK6VCQ6	DE000MK6VCR4
DE000MK6VCS2	DE000MK6VCT0	DE000MK6VCU8	DE000MK6VCV6	DE000MK6VCW4	DE000MK6VCX2	DE000MK6VCZ7
DE000MK6VHE1	DE000MK6VHF8	DE000MK6VHG6	DE000MK6VHH4	DE000MK6VHJ0	DE000MK6VHK8	DE000MK6VHQ5
DE000MK6VHR3	DE000MK6VHS1	DE000MK6VHT9	DE000MK6VHU7	DE000MK6VHV5	DE000MK6VHW3	DE000MK6VHX1
DE000MK6VHY9	DE000MK6VHZ6	DE000MK6VJ07	DE000MK6VJ15	DE000MK6VJ23	DE000MK6VJ31	DE000MK6VJ49
DE000MK6VJ56	DE000MK6VJ64	DE000MK6VJ72	DE000MK6VJ80	DE000MK6VJ98	DE000MK6VJA5	DE000MK6VJB3
DE000MK6VJP3	DE000MK6VJQ1	DE000MK6VJR9	DE000MK6VJS7	DE000MK6VJT5	DE000MK6VJU3	DE000MK6VJV1
DE000MK6VJW9	DE000MK6VJX7	DE000MK6VJY5	DE000MK6VJZ2	DE000MK6VK04	DE000MK6VK12	DE000MK6VK20
DE000MK6VK38	DE000MK6VK46	DE000MK6VK53	DE000MK6VK61	DE000MK6VK79	DE000MK6VK87	DE000MK6VK95
DE000MK6VKA3	DE000MK6VKB1	DE000MK6VKC9	DE000MK6VKD7	DE000MK6VKE5	DE000MK6VKF2	DE000MK6VKG0
DE000MK6VKH8	DE000MK6VKJ4	DE000MK6VKK2	DE000MK6VKL0	DE000MK6VKZ0	DE000MK6VL03	DE000MK6VL11
DE000MK6VL29	DE000MK6VL37	DE000MK6VQP8	DE000MK6VQQ6	DE000MK6VWU6	DE000MK6VZ64	DE000MK6VZ80
DE000MK6W491	DE000MK6W4A8	DE000MK6W6C9	DE000MK6W6D7	DE000MK6W6J4	DE000MK6W6M8	DE000MK6W6N6
DE000MK6W6P1	DE000MK6W6Q9	DE000MK6W6A96	DE000MK6WAA2	DE000MK6WAB0	DE000MK6WAC8	DE000MK6WAD6

DE000MK6WAE4	DE000MK6WAF1	DE000MK6WAG9	DE000MK6WFB9	DE000MK6WFC7	DE000MK6WFD5	DE000MK6WFE3
DE000MK6WFF0	DE000MK6WFG8	DE000MK6WFH6	DE000MK6WFJ2	DE000MK6WFL8	DE000MK6WFM6	DE000MK6WFWQ7
DE000MK6WFR5	DE000MK6WFS3	DE000MK6WFU9	DE000MK6WVF7	DE000MK6WFX3	DE000MK6WGO9	DE000MK6WGW17
DE000MK6WG25	DE000MK6WG58	DE000MK6WGG6	DE000MK6WG74	DE000MK6WGG9	DE000MK6WGA9	DE000MK6WGB7
DE000MK6WGC5	DE000MK6WGD3	DE000MK6WGE1	DE000MK6WGF8	DE000MK6WKS3	DE000MK6WKV7	DE000MK6WL28
DE000MK6WL36	DE000MK6WLB7	DE000MK6WLC5	DE000MK6WLD3	DE000MK6WLE1	DE000MK6WLL6	DE000MK6WLM4
DE000MK6WLN2	DE000MK6WLP7	DE000MK6WLQ5	DE000MK6WLR3	DE000MK6WLS1	DE000MK6WLT9	DE000MK6WLW3
DE000MK6WLX1	DE000MK6YNJ2	DE000MK6YNK0	DE000MK6YNL8	DE000MK6YQ13	DE000MK6YQ88	DE000MK6YQ96
DE000MK6YQA4	DE000MK6YQT4	DE000MK6YRS4	DE000MK6YRT2	DE000MK6YRU0	DE000MK6YU25	DE000MK6YU33
DE000MK6YU41	DE000MK6YVY4	DE000MK6Z205	DE000MK6Z221	DE000MK6Z239	DE000MK6Z247	DE000MK6Z254
DE000MK6Z262	DE000MK6Z270	DE000MK6Z288	DE000MK6Z296	DE000MK6Z2A9	DE000MK6Z2B7	DE000MK6Z2C5
DE000MK6Z2D3	DE000MK6Z734	DE000MK6Z742	DE000MK6Z759	DE000MK6Z767	DE000MK6Z775	DE000MK6ZAB3
DE000MK6ZAC1	DE000MK6ZAD9	DE000MK6ZAE7	DE000MK6ZAG2	DE000MK6ZAH0	DE000MK6ZGU0	DE000MK6ZGV8
DE000MK6ZGW6	DE000MK6ZGX4	DE000MK6ZHB8	DE000MK6ZLB0	DE000MK6ZPB1	DE000MK6ZPC9	DE000MK6ZPD7
DE000MK6ZPE5	DE000MK6ZPF2	DE000MK6ZWW3	DE000MK6ZWX1	DE000MK6ZWY9	DE000MK6ZWZ6	DE000MK701G3
DE000MK701J7	DE000MK701K5	DE000MK701L3	DE000MK701M1	DE000MK701N9	DE000MK702R8	DE000MK702S6
DE000MK702T4	DE000MK702U2	DE000MK702V0	DE000MK704Z7	DE000MK70509	DE000MK70517	DE000MK70525
DE000MK70533	DE000MK70541	DE000MK70558	DE000MK70566	DE000MK70574	DE000MK70582	DE000MK70590
DE000MK705A7	DE000MK705B5	DE000MK705C3	DE000MK705D1	DE000MK71AH5	DE000MK71AJ1	DE000MK71AK9
DE000MK71KL6	DE000MK71Q99	DE000MK71V35	DE000MK71V43	DE000MK71V50	DE000MK71V68	DE000MK71X58
DE000MK71XC8	DE000MK71XD6	DE000MK71XL9	DE000MK71XM7	DE000MK71XN5	DE000MK71XQ8	DE000MK71XR6
DE000MK71XS4	DE000MK72000	DE000MK720T6	DE000MK720U4	DE000MK72299	DE000MK722A2	DE000MK722B0
DE000MK722C8	DE000MK72414	DE000MK72455	DE000MK727M6	DE000MK729J8	DE000MK729K6	DE000MK729P5
DE000MK729Q3	DE000MK72AP6	DE000MK72AQ4	DE000MK72BR0	DE000MK72CU2	DE000MK72D36	DE000MK72D44
DE000MK72D51	DE000MK72D93	DE000MK72DA2	DE000MK72DF1	DE000MK72DH7	DE000MK72YM3	DE000MK72YY8
DE000MK72YZ5	DE000MK74M66	DE000MK74M74	DE000MK74M82	DE000MK74M90	DE000MK74MA9	DE000MK74MB7
DE000MK74MC5	DE000MK74MD3	DE000MK74ME1	DE000MK74MF8	DE000MK74MG6	DE000MK74MH4	DE000MK74MJ0
DE000MK74MW3	DE000MK74MX1	DE000MK74MY9	DE000MK74NY7	DE000MK74NZ4	DE000MK74P06	DE000MK74P14
DE000MK74P22	DE000MK74Q70	DE000MK74QB8	DE000MK74R87	DE000MK74R95	DE000MK74RA8	DE000MK74U90
DE000MK74VK9	DE000MK74VL7	DE000MK74VM5	DE000MK74VN3	DE000MK74VP8	DE000MK74VQ6	DE000MK74XS8
DE000MK74XT6	DE000MK74XL4	DE000MK74XV2	DE000MK74XW0	DE000MK74XX8	DE000MK74XY6	DE000MK74XZ3
DE000MK74Y05	DE000MK74Y13	DE000MK74Y21	DE000MK74Y39	DE000MK74Y47	DE000MK74Y54	DE000MK74Y62
DE000MK74YK3	DE000MK753U5	DE000MK753V3	DE000MK753W1	DE000MK753X9	DE000MK754T5	DE000MK754U3
DE000MK75508	DE000MK758P4	DE000MK75BK8	DE000MK75BL6	DE000MK75BM4	DE000MK75BN2	DE000MK75BP7
DE000MK75BQ5	DE000MK75BR3	DE000MK75BU7	DE000MK75BV5	DE000MK75BX1	DE000MK75JT2	DE000MK75JU0
DE000MK75JV8	DE000MK75JW6	DE000MK75JX4	DE000MK75JZ9	DE000MK75K00	DE000MK75K18	DE000MK75K26
DE000MK75K34	DE000MK75K42	DE000MK75K59	DE000MK75K67	DE000MK75K75	DE000MK75K83	DE000MK75K91
DE000MK75KA0	DE000MK75KB8	DE000MK75KE2	DE000MK75KF9	DE000MK75KG7	DE000MK75KH5	DE000MK75KM5
DE000MK75KN3	DE000MK75NT4	DE000MK75NU2	DE000MK75NV0	DE000MK75NW8	DE000MK75NX6	DE000MK75NY4
DE000MK75R60	DE000MK75RQ1	DE000MK75T01	DE000MK75U81	DE000MK77TH2	DE000MK77TK6	DE000MK781E0
DE000MK781F7	DE000MK781W2	DE000MK781X0	DE000MK781Y8	DE000MK781Z5	DE000MK78205	DE000MK78213
DE000MK78221	DE000MK78239	DE000MK78247	DE000MK78254	DE000MK78262	DE000MK78270	DE000MK78288
DE000MK78296	DE000MK782A6	DE000MK782B4	DE000MK783D8	DE000MK783H9	DE000MK783J5	DE000MK783K3
DE000MK784Q8	DE000MK784R6	DE000MK784S4	DE000MK784T2	DE000MK784U0	DE000MK78916	DE000MK78999
DE000MK789A1	DE000MK789B9	DE000MK789C7	DE000MK789D5	DE000MK789E3	DE000MK789F0	DE000MK789H6
DE000MK789J2	DE000MK789K0	DE000MK78AM0	DE000MK78AN8	DE000MK78AP3	DE000MK78AQ1	DE000MK78AR9
DE000MK78AS7	DE000MK78CM6	DE000MK78F87	DE000MK78H69	DE000MK78H77	DE000MK78H85	DE000MK78H93
DE000MK78HA0	DE000MK78HC6	DE000MK78HD4	DE000MK78KF3	DE000MK78KG1	DE000MK78KH9	DE000MK78PC9
DE000MK78PD7	DE000MK78RN2	DE000MK78SB5	DE000MK78SH2	DE000MK78SN0	DE000MK78SP5	DE000MK78SQ3
DE000MK78SR1	DE000MK78SS9	DE000MK78TK4	DE000MK78TN8	DE000MK78TP3	DE000MK78V61	DE000MK78VC7
DE000MK78VD5	DE000MK78VH6	DE000MK79E79	DE000MK79E87	DE000MK79E95	DE000MK79EA5	DE000MK79EB3
DE000MK79EC1	DE000MK79ED9	DE000MK79EE7	DE000MK79EF4	DE000MK79EG2	DE000MK79FJ3	DE000MK79FK1
DE000MK79KX4	DE000MK79M12	DE000MK79M20	DE000MK79M38	DE000MK79M46	DE000MK79M53	DE000MK79M61
DE000MK79M79	DE000MK79M87	DE000MK79MM3	DE000MK79MN1	DE000MK79MP6	DE000MK79MQ4	DE000MK79MR2
DE000MK79MS0	DE000MK79MT8	DE000MK79MZ5	DE000MK79N03	DE000MK79N11	DE000MK79N29	DE000MK79N37
DE000MK79N45	DE000MK79VZ6	DE000MK79W02	DE000MK79W10	DE000MK79W28	DE000MK79W36	DE000MK79W44
DE000MK79W51	DE000MK79W69	DE000MK79W77	DE000MK79W85	DE000MK79W93	DE000MK79WA7	DE000MK79WB5
DE000MK79WC3	DE000MK79WD1	DE000MK79WE9	DE000MK79WF6	DE000MK79WG4	DE000MK79WH2	DE000MK79Y67
DE000MK79Y75	DE000MK79Y83	DE000MK79YB1	DE000MK79YC9	DE000MK79YD7	DE000MK79YE5	DE000MK79YF2
DE000MK79YG0	DE000MK79YH8	DE000MK79YJ4	DE000MK79YL0	DE000MK7A0V7	DE000MK7A115	DE000MK7A156
DE000MK7A164	DE000MK7A172	DE000MK7A180	DE000MK7A2A7	DE000MK7A2B5	DE000MK7A5P8	DE000MK7A5Q6
DE000MK7A5R4	DE000MK7A5S2	DE000MK7A5T0	DE000MK7AAT6	DE000MK7AAV2	DE000MK7AD07	DE000MK7ADK9
DE000MK7AF54	DE000MK7AHM6	DE000MK7AHN4	DE000MK7AHP9	DE000MK7AHQ7	DE000MK7AHR5	DE000MK7AJ84
DE000MK7AJ92	DE000MK7AJA7	DE000MK7AJB5	DE000MK7AJE9	DE000MK7AJF6	DE000MK7AJG4	DE000MK7C5D2

DE000MK7C5E0	DE000MK7CEQ0	DE000MK7CER8	DE000MK7CES6	DE000MK7CET4	DE000MK7CEU2	DE000MK7CEV0
DE000MK7CEW8	DE000MK7CEX6	DE000MK7CEY4	DE000MK7CEZ1	DE000MK7CF03	DE000MK7CF11	DE000MK7CF29
DE000MK7CF37	DE000MK7CF45	DE000MK7CF52	DE000MK7CF60	DE000MK7CF78	DE000MK7CF86	DE000MK7CF94
DE000MK7CFA1	DE000MK7CFB9	DE000MK7CFC7	DE000MK7CFD5	DE000MK7CFE3	DE000MK7CFF0	DE000MK7CFG8
DE000MK7CFH6	DE000MK7CFJ2	DE000MK7CFK0	DE000MK7CFL8	DE000MK7CFM6	DE000MK7CFN4	DE000MK7CPS2
DE000MK7CPT0	DE000MK7CPU8	DE000MK7CPV6	DE000MK7CPW4	DE000MK7CPX2	DE000MK7CPY0	DE000MK7CRW0
DE000MK7CRX8	DE000MK7CRZ3	DE000MK7CS08	DE000MK7CS16	DE000MK7CS24	DE000MK7CS32	DE000MK7CS40
DE000MK7CS57	DE000MK7CS65	DE000MK7CS73	DE000MK7CS81	DE000MK7CS99	DE000MK7CSA4	DE000MK7CSB2
DE000MK7CSC0	DE000MK7CSD8	DE000MK7CSE6	DE000MK7CSF3	DE000MK7CSG1	DE000MK7CSH9	DE000MK7CSJ5
DE000MK7CSK3	DE000MK7CSL1	DE000MK7CSM9	DE000MK7CSN7	DE000MK7CSP2	DE000MK7CSQ0	DE000MK7CSR8
DE000MK7CSS6	DE000MK7CST4	DE000MK7CSU2	DE000MK7CSV0	DE000MK7CSW8	DE000MK7CTX4	DE000MK7CTY2
DE000MK7CTZ9	DE000MK7CU04	DE000MK7CU38	DE000MK7CUF9	DE000MK7CUG7	DE000MK7CUH5	DE000MK7CUJ1
DE000MK7CUL7	DE000MK7CUM5	DE000MK7CUN3	DE000MK7CWJ7	DE000MK7CWK5	DE000MK7CWL3	DE000MK7D168
DE000MK7D176	DE000MK7D184	DE000MK7D192	DE000MK7D1A6	DE000MK7D2G1	DE000MK7D2H9	DE000MK7D2J5
DE000MK7D2K3	DE000MK7D3T2	DE000MK7D3U0	DE000MK7D3V8	DE000MK7D3X4	DE000MK7D5L4	DE000MK7D5S9
DE000MK7D5T7	DE000MK7D5V3	DE000MK7D671	DE000MK7D6K4	DE000MK7D6L2	DE000MK7D6M0	DE000MK7D6N8
DE000MK7D6P3	DE000MK7D6Q1	DE000MK7D7M8	DE000MK7D7N6	DE000MK7D937	DE000MK7D960	DE000MK7D978
DE000MK7D986	DE000MK7D994	DE000MK7D9A9	DE000MK7D9B7	DE000MK7D9E1	DE000MK7D9F8	DE000MK7D9G6
DE000MK7D9H4	DE000MK7D9J0	DE000MK7D9K8	DE000MK7ES22	DE000MK7EXC6	DE000MK7F0B4	DE000MK7F155
DE000MK7F2K1	DE000MK7F2L9	DE000MK7F2M7	DE000MK7F2N5	DE000MK7F2P0	DE000MK7F2Q8	DE000MK7F2R6
DE000MK7F551	DE000MK7F569	DE000MK7F577	DE000MK7F585	DE000MK7F593	DE000MK7F5A5	DE000MK7F5B3
DE000MK7F5C1	DE000MK7F9B5	DE000MK7F9C3	DE000MK7FET7	DE000MK7FEV3	DE000MK7FEW1	DE000MK7FEX9
DE000MK7FFS6	DE000MK7FLW6	DE000MK7FPX5	DE000MK7HXZ0	DE000MK7HY05	DE000MK7HY13	DE000MK7HY21
DE000MK7HY39	DE000MK7HY47	DE000MK7HY54	DE000MK7HY62	DE000MK7HY70	DE000MK7HY88	DE000MK7J1N3
DE000MK7J1P8	DE000MK7J1Q6	DE000MK7J819	DE000MK7J827	DE000MK7J835	DE000MK7J843	DE000MK7J850
DE000MK7J868	DE000MK7J876	DE000MK7J884	DE000MK7J892	DE000MK7J8A5	DE000MK7J8B3	DE000MK7J8B9
DE000MK7JBA5	DE000MK7JBB3	DE000MK7JBC1	DE000MK7JBD9	DE000MK7JBE7	DE000MK7JBF4	DE000MK7JBG2
DE000MK7JBH0	DE000MK7JBJ6	DE000MK7JBK4	DE000MK7JBM0	DE000MK7JHW6	DE000MK7JHX4	DE000MK7JHY2
DE000MK7JJ85	DE000MK7JJ93	DE000MK7JJA8	DE000MK7JL73	DE000MK7JL81	DE000MK7JL99	DE000MK7JLA4
DE000MK7JVC9	DE000MK7JVN6	DE000MK7JVP1	DE000MK7JVR7	DE000MK7JVT1	DE000MK7JWY1	DE000MK7JLT48
DE000MK7LT55	DE000MK7LT63	DE000MK7LTT1	DE000MK7LT89	DE000MK7LTA3	DE000MK7LTA3	DE000MK7LTB1
DE000MK7LTC9	DE000MK7LTD7	DE000MK7LTE5	DE000MK7LTF2	DE000MK7LTG0	DE000MK7LTH8	DE000MK7LTJ4
DE000MK7LTK2	DE000MK7LTL0	DE000MK7LTM8	DE000MK7M185	DE000MK7M193	DE000MK7M1A5	DE000MK7M1C1
DE000MK7M1D9	DE000MK7M1F4	DE000MK7M565	DE000MK7MYY1	DE000MK7MYZ8	DE000MK7MZ07	DE000MK7MZ15
DE000MK7MZ23	DE000MK7MZ31	DE000MK7MZ49	DE000MK7MZ56	DE000MK7MZ64	DE000MK7MZ72	DE000MK7MZ80
DE000MK7MZ98	DE000MK7MZA8	DE000MK7MZB6	DE000MK7MZC4	DE000MK7MZD2	DE000MK7MZE0	DE000MK7MZF7
DE000MK7MZG5	DE000MK7MZH3	DE000MK7MZJ9	DE000MK7NA54	DE000MK7NA88	DE000MK7NA96	DE000MK7NE92
DE000MK7NEA1	DE000MK7NEB9	DE000MK7NEC7	DE000MK7NED5	DE000MK7NEE3	DE000MK7NEF0	DE000MK7NEG8
DE000MK7NEH6	DE000MK7NEJ2	DE000MK7NEK0	DE000MK7NEL8	DE000MK7NEM6	DE000MK7NEN4	DE000MK7NEP9
DE000MK7NEQ7	DE000MK7NER5	DE000MK7NES3	DE000MK7NET1	DE000MK7NEU9	DE000MK7NEV7	DE000MK7NEW5
DE000MK7NEX3	DE000MK7NEY1	DE000MK7NEZ8	DE000MK7NF00	DE000MK7NGG3	DE000MK7NGH1	DE000MK7NGJ7
DE000MK7NGK5	DE000MK7NGL3	DE000MK7NGM1	DE000MK7NGN9	DE000MK7NGP4	DE000MK7NGQ2	DE000MK7NGR0
DE000MK7NGV2	DE000MK7NGW0	DE000MK7NGX8	DE000MK7NGY6	DE000MK7NGZ3	DE000MK7NH08	DE000MK7NH16
DE000MK7NH24	DE000MK7NH40	DE000MK7NH57	DE000MK7NH65	DE000MK7NH73	DE000MK7NH81	DE000MK7NH99
DE000MK7NHA4	DE000MK7NHB2	DE000MK7NHC0	DE000MK7NHD8	DE000MK7NHE6	DE000MK7NHF3	DE000MK7NHD2
DE000MK7NHY8	DE000MK7NHL02	DE000MK7NHL28	DE000MK7NHL44	DE000MK7NHL51	DE000MK7NHL77	DE000MK7NHL93
DE000MK7NLA6	DE000MK7NLB4	DE000MK7NLC2	DE000MK7NLD0	DE000MK7NLE8	DE000MK7NLF5	DE000MK7NLG3
DE000MK7NLH1	DE000MK7NLJ7	DE000MK7NLK5	DE000MK7NLL3	DE000MK7NLM1	DE000MK7NLN9	DE000MK7NLP4
DE000MK7NLMH9	DE000MK7NLMJ5	DE000MK7NLMK3	DE000MK7NML1	DE000MK7NMM9	DE000MK7NMN7	DE000MK7NMP2
DE000MK7NMQ0	DE000MK7NMR8	DE000MK7NMS6	DE000MK7NMT4	DE000MK7NMU2	DE000MK7NMV0	DE000MK7NMW8
DE000MK7NMX6	DE000MK7NMY4	DE000MK7NMZ1	DE000MK7NN00	DE000MK7NN18	DE000MK7NN26	DE000MK7NN34
DE000MK7NN42	DE000MK7NN59	DE000MK7NN67	DE000MK7NN75	DE000MK7NN83	DE000MK7NN91	DE000MK7NNB0
DE000MK7NNC8	DE000MK7NND6	DE000MK7NNE4	DE000MK7NNG9	DE000MK7NNH7	DE000MK7NNJ3	DE000MK7P1H7
DE000MK7P1J3	DE000MK7P1V8	DE000MK7P543	DE000MK7P5W7	DE000MK7P5X5	DE000MK7P5Y3	DE000MK7P5Z0
DE000MK7P600	DE000MK7P618	DE000MK7P626	DE000MK7P634	DE000MK7P642	DE000MK7P659	DE000MK7P667
DE000MK7P816	DE000MK7P832	DE000MK7P840	DE000MK7PNU5	DE000MK7PTX6	DE000MK7PTY4	DE000MK7PTZ1
DE000MK7PU09	DE000MK7PU17	DE000MK7PU41	DE000MK7PU66	DE000MK7PU74	DE000MK7PUA2	DE000MK7PUB0
DE000MK7PUC8	DE000MK7PV73	DE000MK7PV81	DE000MK7PV99	DE000MK7PVA0	DE000MK7PVQ2	DE000MK7PXR0
DE000MK7PXS8	DE000MK7Q2L6	DE000MK7Q2M4	DE000MK7Q2X1	DE000MK7Q2Y9	DE000MK7Q2Z6	DE000MK7Q301
DE000MK7Q319	DE000MK7Q3N0	DE000MK7Q3P5	DE000MK7Q3Q3	DE000MK7RR93	DE000MK7RRA4	DE000MK7RSC8
DE000MK7RSD6	DE000MK7RSE4	DE000MK7RSF1	DE000MK7RYV6	DE000MK7RYW4	DE000MK7RZD1	DE000MK7RZE9
DE000MK7RZF6	DE000MK7RZG4	DE000MK7RZH2	DE000MK7RZJ8	DE000MK7RZK6	DE000MK7RZL4	DE000MK7RZM2
DE000MK7RZV3	DE000MK7RZX9	DE000MK7S1L6	DE000MK7S1M4	DE000MK7S570	DE000MK7S588	DE000MK7S786
DE000MK7S7G3	DE000MK7S7H1	DE000MK7S7J7	DE000MK7S7K5	DE000MK7S7L3	DE000MK7S7M1	DE000MK7S7N9

DE000MK7S9S4	DE000MK7S9T2	DE000MK7S9U0	DE000MK7S9V8	DE000MK7S9W6	DE000MK7S9X4	DE000MK7S9Y2
DE000MK7S9Z9	DE000MK7SA00	DE000MK7SA18	DE000MK7SAJ9	DE000MK7SAP6	DE000MK7SDV8	DE000MK7SJT9
DE000MK7SJV5	DE000MK7SJW3	DE000MK7TDY0	DE000MK7TE21	DE000MK7TE39	DE000MK7TG78	DE000MK7TG86
DE000MK7TMV7	DE000MK7TMW5	DE000MK7TMX3	DE000MK7TMY1	DE000MK7TNG6	DE000MK7TNH4	DE000MK7TNJ0
DE000MK7TNK8	DE000MK7TNL6	DE000MK7TNM4	DE000MK7TNN2	DE000MK7TNP7	DE000MK7TNQ5	DE000MK7TNR3
DE000MK7TNS1	DE000MK7TPE6	DE000MK7TPF3	DE000MK7TPG1	DE000MK7TPH9	DE000MK7TUV0	DE000MK7TWV6
DE000MK7TZ42	DE000MK7U410	DE000MK7UE28	DE000MK7UE44	DE000MK7V4R2	DE000MK7V4S0	DE000MK7V4T8
DE000MK7V4U6	DE000MK7V4V4	DE000MK7VAR6	DE000MK7VAZ9	DE000MK7VB04	DE000MK7VB12	DE000MK7VB20
DE000MK7VCW2	DE000MK7VCX0	DE000MK7VDF5	DE000MK7VEA4	DE000MK7VEB2	DE000MK7VEC0	DE000MK7VED8
DE000MK7VFY1	DE000MK7VFX8	DE000MK7VG09	DE000MK7VG17	DE000MK7VG25	DE000MK7VG33	DE000MK7VG41
DE000MK7VG58	DE000MK7VG66	DE000MK7VG74	DE000MK7VG82	DE000MK7VG90	DE000MK7VGA9	DE000MK7VGB7
DE000MK7VGC5	DE000MK7VGD3	DE000MK7VGE1	DE000MK7VGF8	DE000MK7VGS1	DE000MK7VGT9	DE000MK7VGU7
DE000MK7VGV5	DE000MK7VGW3	DE000MK7VGX1	DE000MK7VGY9	DE000MK7VGZ6	DE000MK7VH08	DE000MK7VH16
DE000MK7VH24	DE000MK7VH32	DE000MK7VJZ0	DE000MK7VK03	DE000MK7VK11	DE000MK7VK29	DE000MK7VK45
DE000MK7VK52	DE000MK7VL28	DE000MK7VLX1	DE000MK7VLY9	DE000MK7VLZ6	DE000MK7VUV6	DE000MK7VUW4
DE000MK7VUX2	DE000MK7VUY0	DE000MK7VVV4	DE000MK7VWN9	DE000MK7VWP4	DE000MK7WL27	DE000MK7WLE9
DE000MK7WLF6	DE000MK7WLK6	DE000MK7WLL4	DE000MK7WLT7	DE000MK7WLU5	DE000MK7WLX3	DE000MK7WLW1
DE000MK7WLX9	DE000MK7WQ55	DE000MK7WR21	DE000MK7WR39	DE000MK7WR47	DE000MK7WR54	DE000MK7WR62
DE000MK7WR70	DE000MK7WR88	DE000MK7WR96	DE000MK7WRA4	DE000MK7WRB2	DE000MK7WRC0	DE000MK7WRD8
DE000MK7WRE6	DE000MK7WRF3	DE000MK7WRG1	DE000MK7WRH9	DE000MK7WRJ5	DE000MK7WRK3	DE000MK7WRL1
DE000MK7WRM9	DE000MK7WRN7	DE000MK7WRP2	DE000MK7WRQ0	DE000MK7WRR8	DE000MK7WRS6	DE000MK7WRT4
DE000MK7WRU2	DE000MK7WRV0	DE000MK7WRW8	DE000MK7WRX6	DE000MK7WRY4	DE000MK7WRZ1	DE000MK7WS04
DE000MK7WS12	DE000MK7WS20	DE000MK7WS38	DE000MK7WS46	DE000MK7WS53	DE000MK7WS61	DE000MK7WS79
DE000MK7WS87	DE000MK7WS95	DE000MK7WSA2	DE000MK7WSB0	DE000MK7WSC8	DE000MK7WSD6	DE000MK7WSE4
DE000MK7WSF1	DE000MK7WSG9	DE000MK7WSH7	DE000MK7WSJ3	DE000MK7WSK1	DE000MK7WSL9	DE000MK7WSM7
DE000MK7WSN5	DE000MK7WSP0	DE000MK7WSQ8	DE000MK7WSR6	DE000MK7WSS4	DE000MK7WST2	DE000MK7WSU0
DE000MK7WSV8	DE000MK7WSW6	DE000MK7WSX4	DE000MK7WSY2	DE000MK7WSZ9	DE000MK7WT03	DE000MK7WT11
DE000MK7WT29	DE000MK7WW08	DE000MK7WW16	DE000MK7WW24	DE000MK7WW32	DE000MK7WW40	DE000MK7WW57
DE000MK7WW65	DE000MK7WZN0	DE000MK7WZP5	DE000MK7WZQ3	DE000MK7WZR1	DE000MK7WZS9	DE000MK7WZT7
DE000MK7WZU5	DE000MK7WZV3	DE000MK7WZW1	DE000MK7WZX9	DE000MK7X0G1	DE000MK7X0J5	DE000MK7X0L1
DE000MK7X0M9	DE000MK7X0N7	DE000MK7X0P2	DE000MK7X0Q0	DE000MK7X0R8	DE000MK7X0S6	DE000MK7X0T4
DE000MK7X0U2	DE000MK7X0V0	DE000MK7X0W8	DE000MK7X0X6	DE000MK7X0Y4	DE000MK7X0Z1	DE000MK7X109
DE000MK7X117	DE000MK7X133	DE000MK7X141	DE000MK7X158	DE000MK7X166	DE000MK7X174	DE000MK7X182
DE000MK7X190	DE000MK7X1A2	DE000MK7X1B0	DE000MK7X1C8	DE000MK7X1D6	DE000MK7X1U0	DE000MK7X661
DE000MK7X679	DE000MK7X687	DE000MK7X695	DE000MK7X6A1	DE000MK7X6B9	DE000MK7X6C7	DE000MK7X6D5
DE000MK7X6E3	DE000MK7X6F0	DE000MK7X6H6	DE000MK7X752	DE000MK7XDS4	DE000MK7XHY3	DE000MK7XHZ0
DE000MK7XJ04	DE000MK7XJ12	DE000MK7XJ20	DE000MK7XJ38	DE000MK7XJ46	DE000MK7XJ53	DE000MK7XJ61
DE000MK7XJ79	DE000MK7XJ87	DE000MK7XJ95	DE000MK7XNG8	DE000MK7XNH6	DE000MK7XNJ2	DE000MK7XNV7
DE000MK7XNW5	DE000MK7XNX3	DE000MK7XQK3	DE000MK7XQL1	DE000MK7YU24	DE000MK7YU32	DE000MK7YU40
DE000MK7YU57	DE000MK7YV64	DE000MK7YV72	DE000MK7YV80	DE000MK7YV98	DE000MK7YVH7	DE000MK7YVZ9
DE000MK7YZE5	DE000MK7YZF2	DE000MK7YZG0	DE000MK7YZH8	DE000MK7YZK2	DE000MK7YZL0	DE000MK7Z260
DE000MK7Z344	DE000MK7Z351	DE000MK7Z369	DE000MK7Z377	DE000MK7Z385	DE000MK7Z5V7	DE000MK7Z5W5
DE000MK7ZBV7	DE000MK7ZBW5	DE000MK7ZBX3	DE000MK7ZBY1	DE000MK7ZBZ8	DE000MK7ZC09	DE000MK7ZC17
DE000MK7ZC25	DE000MK7ZC33	DE000MK7ZC41	DE000MK7ZC58	DE000MK7ZC66	DE000MK7ZC74	DE000MK7ZC82
DE000MK7ZC90	DE000MK7ZCS1	DE000MK7ZCU7	DE000MK7ZCV5	DE000MK7ZCW3	DE000MK7ZCX1	DE000MK7ZCY9
DE000MK7ZCZ6	DE000MK7ZD08	DE000MK7ZD16	DE000MK7ZD24	DE000MK7ZD32	DE000MK7ZD40	DE000MK7ZD57
DE000MK7ZD65	DE000MK7ZD73	DE000MK7ZD81	DE000MK7ZD99	DE000MK7ZDA7	DE000MK7ZDB5	DE000MK7ZDC3
DE000MK7ZDD1	DE000MK7ZDF6	DE000MK7ZDFS4	DE000MK7ZDF8	DE000MK7ZK33	DE000MK7ZK58	DE000MK7ZK66
DE000MK7ZKF1	DE000MK7ZLF9	DE000MK7ZLG7	DE000MK7ZM49	DE000MK7ZM56	DE000MK7ZM64	DE000MK7ZM72
DE000MK7ZM80	DE000MK81SE3	DE000MK81SF0	DE000MK81SG8	DE000MK81SH6	DE000MK81SJ2	DE000MK81SK0
DE000MK81TL6	DE000MK81TM4	DE000MK81TN2	DE000MK81TP7	DE000MK81TQ5	DE000MK81TR3	DE000MK81TS1
DE000MK823Q4	DE000MK823R2	DE000MK823S0	DE000MK823T8	DE000MK823U6	DE000MK823V4	DE000MK823W2
DE000MK823X0	DE000MK823Y8	DE000MK823Z5	DE000MK824D0	DE000MK828P5	DE000MK828Q3	DE000MK828R1
DE000MK828S9	DE000MK828T7	DE000MK828U5	DE000MK828V3	DE000MK828W1	DE000MK828X9	DE000MK828Y7
DE000MK828Z4	DE000MK82900	DE000MK82918	DE000MK82AV3	DE000MK82D34	DE000MK82D42	DE000MK82D59
DE000MK82D67	DE000MK82D75	DE000MK82D91	DE000MK82H55	DE000MK82H63	DE000MK82Q70	DE000MK82Q88
DE000MK82Q96	DE000MK82QA3	DE000MK82QB1	DE000MK82QC9	DE000MK82QD7	DE000MK82QP1	DE000MK82QQ9
DE000MK82QR7	DE000MK82QS5	DE000MK82QX5	DE000MK82QY3	DE000MK82RN4	DE000MK82RP9	DE000MK82XJ0
DE000MK82YD1	DE000MK82YJ8	DE000MK82YW1	DE000MK82YX9	DE000MK82YY7	DE000MK82YZ4	DE000MK82Z04
DE000MK82Z12	DE000MK82ZH9	DE000MK83296	DE000MK832A9	DE000MK84NE8	DE000MK84NF5	DE000MK84NG3
DE000MK84NL3	DE000MK84NM1	DE000MK84NR0	DE000MK84NS8	DE000MK84Q94	DE000MK84QA9	DE000MK84QB7
DE000MK84RD1	DE000MK84RE9	DE000MK84RG4	DE000MK84RH2	DE000MK84RX9	DE000MK84S01	DE000MK84S19
DE000MK84S27	DE000MK84S35	DE000MK84S43	DE000MK84S50	DE000MK84S68	DE000MK84S76	DE000MK84S84
DE000MK84U31	DE000MK84U49	DE000MK84VC5	DE000MK84WC3	DE000MK84WD1	DE000MK84WE9	DE000MK84WF6

DE000MK84WG4	DE000MK84WH2	DE000MK84WJ8	DE000MK84WK6	DE000MK84WL4	DE000MK84ZG7	DE000MK84ZH5
DE000MK84ZM5	DE000MK84ZN3	DE000MK84ZP8	DE000MK85044	DE000MK85051	DE000MK85069	DE000MK85077
DE000MK85085	DE000MK85093	DE000MK850A1	DE000MK85143	DE000MK85150	DE000MK85176	DE000MK851H4
DE000MK854V9	DE000MK854W7	DE000MK85507	DE000MK85515	DE000MK857U4	DE000MK85846	DE000MK85AZ7
DE000MK85BK7	DE000MK85BL5	DE000MK85BM3	DE000MK85CC2	DE000MK85CD0	DE000MK868C9	DE000MK868D7
DE000MK868E5	DE000MK868F2	DE000MK868G0	DE000MK86BZ3	DE000MK86C07	DE000MK86C15	DE000MK86C23
DE000MK86CK3	DE000MK86CL1	DE000MK86CM9	DE000MK86CN7	DE000MK86CP2	DE000MK86CQ0	DE000MK86CR8
DE000MK86CS6	DE000MK86CT4	DE000MK86CU2	DE000MK86DN5	DE000MK86DP0	DE000MK86FK6	DE000MK86FM2
DE000MK86KX9	DE000MK86KY7	DE000MK86NB9	DE000MK86NC7	DE000MK86ND5	DE000MK86NE3	DE000MK86NQ7
DE000MK86R91	DE000MK86RA2	DE000MK86RE4	DE000MK86RF1	DE000MK86RJ3	DE000MK86RK1	DE000MK86VD8
DE000MK86VE6	DE000MK86X36	DE000MK86X51	DE000MK86XR4	DE000MK87JG4	DE000MK87KT5	DE000MK87KU3
DE000MK87KV1	DE000MK87KW9	DE000MK87KX7	DE000MK87KY5	DE000MK87KZ2	DE000MK87L05	DE000MK87L13
DE000MK87L21	DE000MK87L39	DE000MK883A2	DE000MK883B0	DE000MK883C8	DE000MK883G9	DE000MK884N3
DE000MK884Q6	DE000MK884T0	DE000MK884U8	DE000MK884V6	DE000MK884W4	DE000MK884X2	DE000MK884Y0
DE000MK884Z7	DE000MK88501	DE000MK88519	DE000MK88527	DE000MK88873	DE000MK88BK1	DE000MK88BN5
DE000MK88BT2	DE000MK88BU0	DE000MK88BV8	DE000MK88BX4	DE000MK88E52	DE000MK88E60	DE000MK88E78
DE000MK88E86	DE000MK88E94	DE000MK88EA6	DE000MK88JP3	DE000MK88Z16	DE000MK88Z24	DE000MK891N8
DE000MK89228	DE000MK89269	DE000MK89376	DE000MK89392	DE000MK893A1	DE000MK89442	DE000MK89772
DE000MK89VE0	DE000MK89VF7	DE000MK8BGT9	DE000MK8BM04	DE000MK8BM12	DE000MK8BM20	DE000MK8BM38
DE000MK8BM46	DE000MK8BM53	DE000MK8BSA4	DE000MK8BSD8	DE000MK8BSE6	DE000MK8BSF3	DE000MK8BX43
DE000MK8BX50	DE000MK8C7Z0	DE000MK8C804	DE000MK8C812	DE000MK8C820	DE000MK8C838	DE000MK8C846
DE000MK8C853	DE000MK8C861	DE000MK8C8A1	DE000MK8C978	DE000MK8C986	DE000MK8CDM9	DE000MK8CDN7
DE000MK8CDP2	DE000MK8CGT7	DE000MK8CGZ4	DE000MK8CM29	DE000MK8CM45	DE000MK8EH24	DE000MK8ELW7
DE000MK8ELX5	DE000MK8EUS6	DE000MK8EX65	DE000MK8EXB6	DE000MK8EXC4	DE000MK8EXK7	DE000MK8EXL5
DE000MK8EXM3	DE000MK8EZF2	DE000MK8EZJ4	DE000MK8EZL0	DE000MK8EZM8	DE000MK8EZN6	DE000MK8F2L8
DE000MK8F2M6	DE000MK8F4W1	DE000MK8F7R4	DE000MK8F7S2	DE000MK8FA95	DE000MK8FAM8	DE000MK8FAY3
DE000MK8FAZ0	DE000MK8FB03	DE000MK8FB11	DE000MK8FB29	DE000MK8FB37	DE000MK8FB45	DE000MK8H5A2
DE000MK8H5B0	DE000MK8H8Q2	DE000MK8H8R0	DE000MK8H8S8	DE000MK8HEH6	DE000MK8HJR4	DE000MK8HJS2
DE000MK8HJT0	DE000MK8HJU8	DE000MK8HJV6	DE000MK8HJW4	DE000MK8HMC0	DE000MK8HPR1	DE000MK8HVV1
DE000MK8J221	DE000MK8J2T7	DE000MK8J2U5	DE000MK8J2V3	DE000MK8J7V6	DE000MK8J7V2	DE000MK8J8C0
DE000MK8J8D8	DE000MK8J8E6	DE000MK8JQU9	DE000MK8JQV7	DE000MK8JQW5	DE000MK8JS75	DE000MK8JSB5
DE000MK8JSC3	DE000MK8K0B6	DE000MK8K0X0	DE000MK8K0Y8	DE000MK8K278	DE000MK8K492	DE000MK8KA56
DE000MK8KDF6	DE000MK8KDG4	DE000MK8KDH2	DE000MK8KDJ8	DE000MK8KDR1	DE000MK8KGL7	DE000MK8KGM5
DE000MK8KGN3	DE000MK8KGP8	DE000MK8KGQ6	DE000MK8KGR4	DE000MK8KKH7	DE000MK8KKJ3	DE000MK8KLE2
DE000MK8KLF9	DE000MK8KLG7	DE000MK8KP59	DE000MK8KRW1	DE000MK8KTX5	DE000MK8KUU9	DE000MK8KV28
DE000MK8KWP5	DE000MK8KWR1	DE000MK8LYW5	DE000MK8LYX3	DE000MK8LYY1	DE000MK8LYZ8	DE000MK8LZ07
DE000MK8LZ15	DE000MK8LZ23	DE000MK8M7U9	DE000MK8M9U5	DE000MK8MAJ0	DE000MK8MCC1	DE000MK8MCD9
DE000MK8MCE7	DE000MK8MFW2	DE000MK8MFX0	DE000MK8MFY8	DE000MK8MFZ5	DE000MK8MG09	DE000MK8MG17
DE000MK8MG25	DE000MK8MG33	DE000MK8MG41	DE000MK8MG58	DE000MK8MG66	DE000MK8MG74	DE000MK8MGD0
DE000MK8MGE8	DE000MK8MGF5	DE000MK8MGG3	DE000MK8MGJ7	DE000MK8MGK5	DE000MK8MHD8	DE000MK8MHE6
DE000MK8MHF3	DE000MK8MHG1	DE000MK8MJ48	DE000MK8MJ55	DE000MK8MJ63	DE000MK8MK29	DE000MK8MK37
DE000MK8MK45	DE000MK8MMK3	DE000MK8MMN7	DE000MK8MMP2	DE000MK8MMQ0	DE000MK8MQH0	DE000MK8MQJ6
DE000MK8MQK4	DE000MK8MQL2	DE000MK8MQM0	DE000MK8MQN8	DE000MK8MUS9	DE000MK8MUT7	DE000MK8MY80
DE000MK8MY98	DE000MK8N1V9	DE000MK8N2U7	DE000MK8N2Z8	DE000MK8N306	DE000MK8N405	DE000MK8N413
DE000MK8NTP5	DE000MK8NTQ3	DE000MK8NUW9	DE000MK8NX9Y	DE000MK8NZV0	DE000MK8NP202	DE000MK8NPB01
DE000MK8PB27	DE000MK8PB35	DE000MK8PBF9	DE000MK8PBG7	DE000MK8PDG3	DE000MK8PDH1	DE000MK8PDJ7
DE000MK8PK00	DE000MK8PKA1	DE000MK8PMB5	DE000MK8PP05	DE000MK8R2D1	DE000MK8R2E9	DE000MK8RAK7
DE000MK8RAL5	DE000MK8REY0	DE000MK8RK24	DE000MK8RK57	DE000MK8RK65	DE000MK8RWN5	DE000MK8RWP0
DE000MK8RWQ8	DE000MK8RWR6	DE000MK8RWS4	DE000MK8RWT2	DE000MK8RWU0	DE000MK8RYX0	DE000MK8RYY8
DE000MK8RYZ5	DE000MK8RZ01	DE000MK8RZ19	DE000MK8S214	DE000MK8S222	DE000MK8S2Z3	DE000MK8S305
DE000MK8S313	DE000MK8S321	DE000MK8S4V8	DE000MK8S4W6	DE000MK8S4X4	DE000MK8S4Y2	DE000MK8S4Z9
DE000MK8S503	DE000MK8S511	DE000MK8S529	DE000MK8S9A1	DE000MK8S9B9	DE000MK8S9C7	DE000MK8VM67
DE000MK8VM75	DE000MK8VVS8	DE000MK8W0A4	DE000MK8W2Q6	DE000MK8W3B6	DE000MK8W3C4	DE000MK8W3D2
DE000MK8W3E0	DE000MK8W3S0	DE000MK8W3T8	DE000MK8W4P4	DE000MK8W4U4	DE000MK8W4V2	DE000MK8W4W0
DE000MK8W4X8	DE000MK8WD26	DE000MK8WD34	DE000MK8WD42	DE000MK8WD59	DE000MK8WD67	DE000MK8WD75
DE000MK8WD83	DE000MK8WJ95	DE000MK8WJA9	DE000MK8WJB7	DE000MK8WJC5	DE000MK8WK84	DE000MK8WK92
DE000MK8WUT6	DE000MK8WUX8	DE000MK8WUY6	DE000MK8WWV6	DE000MK8Y8L2	DE000MK8Y8M0	DE000MK8Y8N8
DE000MK8YC33	DE000MK8YC41	DE000MK8YC58	DE000MK8YCB6	DE000MK8YF97	DE000MK8YFA3	DE000MK8YHF8
DE000MK8YKF2	DE000MK8YKG0	DE000MK8YKH8	DE000MK8YKJ4	DE000MK8YKL0	DE000MK8YKM8	DE000MK8YKN6
DE000MK8YKP1	DE000MK8YMQ5	DE000MK8YMR3	DE000MK8YMS1	DE000MK8YP61	DE000MK8YP79	DE000MK8YPP87
DE000MK8YVY0	DE000MK8YVZ7	DE000MK8YWG5	DE000MK8ZS34	DE000MK8ZS42	DE000MK8ZS59	DE000MK8ZS67
DE000MK8ZS75	DE000MK8ZS83	DE000MK8ZS91	DE000MK8ZSA3	DE000MK8ZSB1	DE000MK8ZSC9	DE000MK8ZSD7
DE000MK901J3	DE000MK90AJ1	DE000MK90B51	DE000MK90B77	DE000MK90B85	DE000MK90B93	DE000MK90BA8
DE000MK90BB6	DE000MK90C27	DE000MK90C35	DE000MK90C43	DE000MK90C50	DE000MK90D34	DE000MK90D42

DE000MK90D59	DE000MK90D67	DE000MK90D75	DE000MK90D83	DE000MK90D91	DE000MK90DA4	DE000MK90DB2
DE000MK90DC0	DE000MK90DD8	DE000MK90DE6	DE000MK90DF3	DE000MK90DG1	DE000MK90DH9	DE000MK90DJ5
DE000MK90DK3	DE000MK90DL1	DE000MK90E25	DE000MK90E33	DE000MK90E41	DE000MK90E58	DE000MK90E66
DE000MK90E74	DE000MK90E82	DE000MK90E90	DE000MK90EA2	DE000MK90EB0	DE000MK90EC8	DE000MK90ED6
DE000MK90EE4	DE000MK90EF1	DE000MK90EG9	DE000MK90EH7	DE000MK90EJ3	DE000MK90EK1	DE000MK90EL9
DE000MK90EM7	DE000MK90EN5	DE000MK90EP0	DE000MK90EQ8	DE000MK90ER6	DE000MK90ES4	DE000MK90ET2
DE000MK90EU0	DE000MK90EV8	DE000MK90EW6	DE000MK90EX4	DE000MK90EY2	DE000MK90EZ9	DE000MK90F08
DE000MK90F16	DE000MK90F24	DE000MK90PY8	DE000MK90VH1	DE000MK90VJ7	DE000MK90VK5	DE000MK90VL3
DE000MK90VM1	DE000MK90VN9	DE000MK90VP4	DE000MK90VQ2	DE000MK90ZT7	DE000MK90ZU5	DE000MK90ZV3
DE000MK90ZW1	DE000MK90ZX9	DE000MK90ZY7	DE000MK90ZZ4	DE000MK91000	DE000MK91018	DE000MK91026
DE000MK91034	DE000MK91042	DE000MK91059	DE000MK91067	DE000MK91075	DE000MK91083	DE000MK91091
DE000MK91174	DE000MK91182	DE000MK91190	DE000MK911A1	DE000MK911B9	DE000MK911C7	DE000MK911D5
DE000MK911F0	DE000MK911G8	DE000MK911H6	DE000MK91299	DE000MK91N07	DE000MK91N15	DE000MK91N23
DE000MK91N31	DE000MK91N49	DE000MK91N56	DE000MK91N64	DE000MK91N72	DE000MK91N80	DE000MK91N98
DE000MK91NA1	DE000MK91NB9	DE000MK91NZ8	DE000MK91P05	DE000MK91P13	DE000MK91P21	DE000MK91QB2
DE000MK925R5	DE000MK925S3	DE000MK925T1	DE000MK925U9	DE000MK925V7	DE000MK925W5	DE000MK925X3
DE000MK925Y1	DE000MK925Z8	DE000MK928X7	DE000MK928Y5	DE000MK928Z2	DE000MK92909	DE000MK92C74
DE000MK92C82	DE000MK92C90	DE000MK92CA2	DE000MK92N63	DE000MK92NM4	DE000MK92NN2	DE000MK92NP7
DE000MK92NQ5	DE000MK92NV5	DE000MK92NW3	DE000MK92NX1	DE000MK92NY9	DE000MK92PF3	DE000MK92PG1
DE000MK92PH9	DE000MK92PJ5	DE000MK92PS6	DE000MK92PT4	DE000MK92PU2	DE000MK92PV0	DE000MK92PW8
DE000MK92PX6	DE000MK92PY4	DE000MK92PZ1	DE000MK92Q03	DE000MK92Q11	DE000MK92Q29	DE000MK92Q37
DE000MK92RW4	DE000MK92RX2	DE000MK92RY0	DE000MK92RZ7	DE000MK92S01	DE000MK92ST8	DE000MK92SU6
DE000MK92SV4	DE000MK92SW2	DE000MK92SX0	DE000MK92SY8	DE000MK92SZ5	DE000MK92T00	DE000MK92T18
DE000MK92T26	DE000MK92T34	DE000MK92T42	DE000MK92T67	DE000MK92T75	DE000MK92T91	DE000MK92TA6
DE000MK92TB4	DE000MK92V06	DE000MK92V22	DE000MK92V30	DE000MK92V48	DE000MK92V63	DE000MK92V71
DE000MK92V89	DE000MK92X61	DE000MK92X79	DE000MK92X87	DE000MK92ZE5	DE000MK93WM3	DE000MK93ZZ8
DE000MK94012	DE000MK94020	DE000MK94079	DE000MK941G5	DE000MK941H3	DE000MK941J9	DE000MK941K7
DE000MK95JQ6	DE000MK95K30	DE000MK95MZ1	DE000MK95N03	DE000MK95SZ8	DE000MK95T07	DE000MK95T15
DE000MK95TC5	DE000MK95TD3	DE000MK95TE1	DE000MK95TF8	DE000MK95TG6	DE000MK95TH4	DE000MK95TJ0
DE000MK95X68	DE000MK95Y67	DE000MK95Y75	DE000MK95Y83	DE000MK95Y91	DE000MK95YT9	DE000MK96033
DE000MK96041	DE000MK961E8	DE000MK961F5	DE000MK961G3	DE000MK961H1	DE000MK961J7	DE000MK961K5
DE000MK961M1	DE000MK963R6	DE000MK963S4	DE000MK96637	DE000MK96645	DE000MK96652	DE000MK967J4
DE000MK967K2	DE000MK96AG4	DE000MK96AH2	DE000MK96AJ8	DE000MK96AK6	DE000MK96AL4	DE000MK96AM2
DE000MK96D04	DE000MK96D12	DE000MK96EF8	DE000MK96EK8	DE000MK98385	DE000MK98393	DE000MK98C29
DE000MK98C37	DE000MK98C45	DE000MK98C52	DE000MK98GH5	DE000MK98GL7	DE000MK98GM5	DE000MK98HC4
DE000MK98HD2	DE000MK98K60	DE000MK98K78	DE000MK98K86	DE000MK98K94	DE000MK98KA2	DE000MK98LX2
DE000MK98MP6	DE000MK98MQ4	DE000MK98SJ6	DE000MK98SK4	DE000MK99RT5	DE000MK99ST3	DE000MK99U00
DE000MK99WX7	DE000MK99WY5	DE000MK99YR5	DE000MK99YS3	DE000MK9A129	DE000MK9A137	DE000MK9A145
DE000MK9A152	DE000MK9A160	DE000MK9A178	DE000MK9A392	DE000MK9A3A3	DE000MK9A3B1	DE000MK9A3C9
DE000MK9A4P9	DE000MK9A4Q7	DE000MK9A4R5	DE000MK9A4S3	DE000MK9A4T1	DE000MK9A665	DE000MK9A673
DE000MK9A681	DE000MK9AEJ5	DE000MK9AEK3	DE000MK9AEL1	DE000MK9AFA1	DE000MK9AFB9	DE000MK9AHS9
DE000MK9AHT7	DE000MK9ALP7	DE000MK9ALS1	DE000MK9ALT9	DE000MK9ALU7	DE000MK9ALV5	DE000MK9ALW3
DE000MK9ALX1	DE000MK9ALY9	DE000MK9ALZ6	DE000MK9AM79	DE000MK9AMG4	DE000MK9AMH2	DE000MK9AMJ8
DE000MK9AMK6	DE000MK9AML4	DE000MK9AMM2	DE000MK9AMN0	DE000MK9AMP5	DE000MK9AMQ3	DE000MK9AMR1
DE000MK9AMS9	DE000MK9AMT7	DE000MK9AMW1	DE000MK9AMX9	DE000MK9AN37	DE000MK9AN45	DE000MK9AN52
DE000MK9AN60	DE000MK9AN78	DE000MK9ANQ1	DE000MK9ANR9	DE000MK9ANS7	DE000MK9ANT5	DE000MK9ANU3
DE000MK9AS24	DE000MK9AS32	DE000MK9AS40	DE000MK9AS57	DE000MK9AS73	DE000MK9AS81	DE000MK9AS99
DE000MK9ASA4	DE000MK9D4Z5	DE000MK9D503	DE000MK9D511	DE000MK9D529	DE000MK9D537	DE000MK9D545
DE000MK9D552	DE000MK9D560	DE000MK9D578	DE000MK9D586	DE000MK9D594	DE000MK9D5A5	DE000MK9D5B3
DE000MK9D5C1	DE000MK9D5D9	DE000MK9D5E7	DE000MK9D5F4	DE000MK9D5G2	DE000MK9D5H0	DE000MK9D5J6
DE000MK9D5K4	DE000MK9D5L2	DE000MK9D5M0	DE000MK9D5N8	DE000MK9D5P3	DE000MK9D5Q1	DE000MK9D5R9
DE000MK9D5S7	DE000MK9D5T5	DE000MK9D5U3	DE000MK9D5V1	DE000MK9D5W9	DE000MK9D5X7	DE000MK9D5Y5
DE000MK9D5Z2	DE000MK9D602	DE000MK9D610	DE000MK9D628	DE000MK9D636	DE000MK9D644	DE000MK9D651
DE000MK9D669	DE000MK9D677	DE000MK9D685	DE000MK9D693	DE000MK9D6A3	DE000MK9D6B1	DE000MK9D6C9
DE000MK9D6D7	DE000MK9D6E5	DE000MK9D6F2	DE000MK9D6G0	DE000MK9D6H8	DE000MK9D6J4	DE000MK9D6K2
DE000MK9D6L0	DE000MK9D6M8	DE000MK9D6N6	DE000MK9D6P1	DE000MK9D6Q9	DE000MK9D6R7	DE000MK9D6S5
DE000MK9D6T3	DE000MK9D6U1	DE000MK9D6V9	DE000MK9D6W7	DE000MK9D6X5	DE000MK9D6Y3	DE000MK9D6Z0
DE000MK9D701	DE000MK9D719	DE000MK9D727	DE000MK9D735	DE000MK9D743	DE000MK9D750	DE000MK9D8B7
DE000MK9D8C5	DE000MK9D8D3	DE000MK9D8E1	DE000MK9D8F8	DE000MK9D8G6	DE000MK9D8H4	DE000MK9D8J0
DE000MK9D8K8	DE000MK9D8L6	DE000MK9D8M4	DE000MK9D8N2	DE000MK9D8P7	DE000MK9D8Q5	DE000MK9D8R3
DE000MK9D8S1	DE000MK9D8T9	DE000MK9D8U7	DE000MK9D8V5	DE000MK9D8W3	DE000MK9D8X1	DE000MK9D8Y9
DE000MK9D8Z6	DE000MK9D909	DE000MK9D917	DE000MK9D925	DE000MK9D933	DE000MK9D941	DE000MK9D958
DE000MK9D966	DE000MK9D974	DE000MK9D982	DE000MK9D990	DE000MK9D9A7	DE000MK9D9B5	DE000MK9D9C3
DE000MK9D9D1	DE000MK9D9E9	DE000MK9D9F6	DE000MK9D9G4	DE000MK9D9H2	DE000MK9D9J8	DE000MK9D9K6

DE000MK9D9L4	DE000MK9D9M2	DE000MK9D9N0	DE000MK9D9P5	DE000MK9D9Q3	DE000MK9D9R1	DE000MK9D9S9
DE000MK9D9T7	DE000MK9D9U5	DE000MK9D9V3	DE000MK9D9W1	DE000MK9D9X9	DE000MK9D9Y7	DE000MK9D9Z4
DE000MK9DA05	DE000MK9DA13	DE000MK9DA21	DE000MK9DA39	DE000MK9DA47	DE000MK9DA54	DE000MK9DA62
DE000MK9DA70	DE000MK9DA88	DE000MK9DA96	DE000MK9DAA6	DE000MK9DAB4	DE000MK9DAC2	DE000MK9DAD0
DE000MK9DAE8	DE000MK9DAF5	DE000MK9DAG3	DE000MK9DAH1	DE000MK9DB38	DE000MK9DB46	DE000MK9DB53
DE000MK9DB61	DE000MK9DB79	DE000MK9DB87	DE000MK9DB95	DE000MK9DBA4	DE000MK9DBB2	DE000MK9DBC0
DE000MK9DBD8	DE000MK9DBE6	DE000MK9DBF3	DE000MK9DBG1	DE000MK9DBH9	DE000MK9DBJ5	DE000MK9DBK3
DE000MK9DBL1	DE000MK9DBM9	DE000MK9DBN7	DE000MK9DBP2	DE000MK9DBQ0	DE000MK9DBR8	DE000MK9DBS6
DE000MK9DBT4	DE000MK9DBU2	DE000MK9DBV0	DE000MK9DBW8	DE000MK9DBX6	DE000MK9DBY4	DE000MK9DBZ1
DE000MK9DC03	DE000MK9DC11	DE000MK9DC29	DE000MK9DC37	DE000MK9DC45	DE000MK9DC52	DE000MK9DC60
DE000MK9DC78	DE000MK9DC86	DE000MK9DC94	DE000MK9DCA2	DE000MK9DCB0	DE000MK9DCC8	DE000MK9DCD6
DE000MK9DCE4	DE000MK9DCF1	DE000MK9DCG9	DE000MK9DCH7	DE000MK9DCJ3	DE000MK9DCK1	DE000MK9DCL9
DE000MK9DCM7	DE000MK9DCN5	DE000MK9DCP0	DE000MK9DCQ8	DE000MK9DCR6	DE000MK9DCS4	DE000MK9DCT2
DE000MK9DCU0	DE000MK9DCV8	DE000MK9DCW6	DE000MK9DCX4	DE000MK9DCY2	DE000MK9DCZ9	DE000MK9DD02
DE000MK9DD10	DE000MK9DD28	DE000MK9DD36	DE000MK9DD44	DE000MK9DD51	DE000MK9DD69	DE000MK9DD77
DE000MK9DD85	DE000MK9DD93	DE000MK9DDA0	DE000MK9ddb8	DE000MK9DDC6	DE000MK9DDD4	DE000MK9DDE2
DE000MK9DDF9	DE000MK9DDG7	DE000MK9DDH5	DE000MK9DDJ1	DE000MK9DDK9	DE000MK9DDL7	DE000MK9DDM5
DE000MK9DDN3	DE000MK9DDP8	DE000MK9DDQ6	DE000MK9DDR4	DE000MK9DDS2	DE000MK9DDT0	DE000MK9DDU8
DE000MK9DDV6	DE000MK9DDW4	DE000MK9DDX2	DE000MK9DDY0	DE000MK9DDZ7	DE000MK9DE01	DE000MK9DE19
DE000MK9DE27	DE000MK9DE35	DE000MK9DE43	DE000MK9DE50	DE000MK9DE68	DE000MK9DE76	DE000MK9DE84
DE000MK9DE92	DE000MK9DEA8	DE000MK9DEB6	DE000MK9DEC4	DE000MK9DED2	DE000MK9DEE0	DE000MK9DEF7
DE000MK9DEG5	DE000MK9DEH3	DE000MK9DEJ9	DE000MK9DEK7	DE000MK9DEL5	DE000MK9DEM3	DE000MK9DEN1
DE000MK9DEP6	DE000MK9DEQ4	DE000MK9DER2	DE000MK9DES0	DE000MK9DET8	DE000MK9DEU6	DE000MK9DEV4
DE000MK9DEW2	DE000MK9DEX0	DE000MK9DEY8	DE000MK9DEZ5	DE000MK9DF00	DE000MK9DF18	DE000MK9DF26
DE000MK9DF34	DE000MK9DF42	DE000MK9DF59	DE000MK9DF67	DE000MK9DF75	DE000MK9DF83	DE000MK9DF91
DE000MK9DFA5	DE000MK9DFB3	DE000MK9DFC1	DE000MK9DFD9	DE000MK9DFE7	DE000MK9DFF4	DE000MK9DFG2
DE000MK9DG41	DE000MK9Dg58	DE000MK9Dg66	DE000MK9Dg74	DE000MK9Dg82	DE000MK9Dg90	DE000MK9DGA3
DE000MK9DGB1	DE000MK9DGC9	DE000MK9DGD7	DE000MK9DGE5	DE000MK9DGF2	DE000MK9DGG0	DE000MK9DGH8
DE000MK9DGJ4	DE000MK9DGK2	DE000MK9DGL0	DE000MK9DGM8	DE000MK9DGN6	DE000MK9DGP1	DE000MK9DgQ9
DE000MK9DGR7	DE000MK9DGS5	DE000MK9DGT3	DE000MK9DGu1	DE000MK9DGV9	DE000MK9DGW7	DE000MK9DGHX5
DE000MK9DGY3	DE000MK9DgZ0	DE000MK9DH08	DE000MK9DH16	DE000MK9DH24	DE000MK9DH32	DE000MK9Dh40
DE000MK9DH57	DE000MK9DH65	DE000MK9DH73	DE000MK9DH81	DE000MK9DH99	DE000MK9DHA1	DE000MK9DHB9
DE000MK9DHC7	DE000MK9DHD5	DE000MK9DHE3	DE000MK9DHF0	DE000MK9DHG8	DE000MK9DHH6	DE000MK9DhJ2
DE000MK9DHK0	DE000MK9DHL8	DE000MK9DHM6	DE000MK9DHN4	DE000MK9DHP9	DE000MK9DhQ7	DE000MK9DHR5
DE000MK9DHS3	DE000MK9DHT1	DE000MK9DHU9	DE000MK9DhV7	DE000MK9DHW5	DE000MK9DhX3	DE000MK9DHY1
DE000MK9DhZ8	DE000MK9DJ06	DE000MK9DJ14	DE000MK9DJ22	DE000MK9DJ30	DE000MK9DJ48	DE000MK9DJ55
DE000MK9DJ63	DE000MK9DJ71	DE000MK9DJ89	DE000MK9DJ97	DE000MK9DJA7	DE000MK9DJB5	DE000MK9DJC3
DE000MK9DJD1	DE000MK9DJE9	DE000MK9DJF6	DE000MK9DJG4	DE000MK9DJH2	DE000MK9DJJ8	DE000MK9DJK6
DE000MK9DJL4	DE000MK9DJM2	DE000MK9DJN0	DE000MK9DJP5	DE000MK9DJQ3	DE000MK9DJR1	DE000MK9DJS9
DE000MK9DJT7	DE000MK9DJU5	DE000MK9DJV3	DE000MK9DJW1	DE000MK9DJX9	DE000MK9DJY7	DE000MK9DJZ4
DE000MK9DK03	DE000MK9DK11	DE000MK9DK29	DE000MK9DK37	DE000MK9DK45	DE000MK9DK52	DE000MK9DK60
DE000MK9DK78	DE000MK9DK86	DE000MK9DK94	DE000MK9DKA5	DE000MK9DKB3	DE000MK9DKC1	DE000MK9DKD9
DE000MK9DKE7	DE000MK9DKF4	DE000MK9DKG2	DE000MK9DKH0	DE000MK9DKJ6	DE000MK9DKK4	DE000MK9DKL2
DE000MK9DKM0	DE000MK9DKN8	DE000MK9DKP3	DE000MK9DKQ1	DE000MK9DKR9	DE000MK9DKS7	DE000MK9DKT5
DE000MK9DKU3	DE000MK9DKV1	DE000MK9DKW9	DE000MK9DKX7	DE000MK9DKY5	DE000MK9DKZ2	DE000MK9DkL02
DE000MK9DL10	DE000MK9DL28	DE000MK9DL36	DE000MK9DL44	DE000MK9DL51	DE000MK9DL69	DE000MK9DL77
DE000MK9DL85	DE000MK9DL93	DE000MK9DLA3	DE000MK9DLB1	DE000MK9DLC9	DE000MK9DLD7	DE000MK9DLE5
DE000MK9DLF2	DE000MK9DLG0	DE000MK9DLH8	DE000MK9DLJ4	DE000MK9DLK2	DE000MK9DLL0	DE000MK9DLM8
DE000MK9DLN6	DE000MK9DLP1	DE000MK9DLQ9	DE000MK9DLR7	DE000MK9DLS5	DE000MK9DLT3	DE000MK9DLU1
DE000MK9DLV9	DE000MK9DLW7	DE000MK9DLX5	DE000MK9DLY3	DE000MK9DLZ0	DE000MK9DM01	DE000MK9DM19
DE000MK9DM27	DE000MK9DM35	DE000MK9DM43	DE000MK9DM50	DE000MK9DM68	DE000MK9DM76	DE000MK9DM84
DE000MK9DM92	DE000MK9DMA1	DE000MK9DMB9	DE000MK9DMC7	DE000MK9DN00	DE000MK9DN18	DE000MK9DN26
DE000MK9DN34	DE000MK9DN42	DE000MK9DN59	DE000MK9DN67	DE000MK9DN75	DE000MK9DN83	DE000MK9DN91
DE000MK9DNA9	DE000MK9DNB7	DE000MK9DNC5	DE000MK9DND3	DE000MK9DNE1	DE000MK9DNF8	DE000MK9DNG6
DE000MK9DNH4	DE000MK9DNJ0	DE000MK9DNK8	DE000MK9DNL6	DE000MK9DNNM4	DE000MK9DNN2	DE000MK9DNP7
DE000MK9DNQ5	DE000MK9DNR3	DE000MK9DNS1	DE000MK9DNT9	DE000MK9DNU7	DE000MK9DNV5	DE000MK9DNW3
DE000MK9DNX1	DE000MK9DNY9	DE000MK9DNZ6	DE000MK9DP08	DE000MK9DP16	DE000MK9DP24	DE000MK9DP32
DE000MK9DP40	DE000MK9DP57	DE000MK9DP65	DE000MK9DP73	DE000MK9DP81	DE000MK9DP99	DE000MK9DPA4
DE000MK9DPB2	DE000MK9DPC0	DE000MK9DPD8	DE000MK9DPE6	DE000MK9DPF3	DE000MK9DPG1	DE000MK9DPH9
DE000MK9DPJ5	DE000MK9DPK3	DE000MK9DPL1	DE000MK9DPM9	DE000MK9DPN7	DE000MK9DPP2	DE000MK9DPQ0
DE000MK9DPR8	DE000MK9DPS6	DE000MK9DPT4	DE000MK9DPU2	DE000MK9DPV0	DE000MK9DPW8	DE000MK9DPX6
DE000MK9DPY4	DE000MK9DPZ1	DE000MK9DQ07	DE000MK9DQ15	DE000MK9DQ23	DE000MK9DQ31	DE000MK9DQ49
DE000MK9DQ56	DE000MK9DQ64	DE000MK9DQ72	DE000MK9DQ80	DE000MK9DQ98	DE000MK9DQA2	DE000MK9DQB0
DE000MK9DQC8	DE000MK9DQD6	DE000MK9DQE4	DE000MK9DQF1	DE000MK9DQG9	DE000MK9DQH7	DE000MK9DQJ3

DE000MK9DQK1	DE000MK9DQL9	DE000MK9DQM7	DE000MK9DQN5	DE000MK9DQP0	DE000MK9DQQ8	DE000MK9DQR6
DE000MK9DQS4	DE000MK9DQT2	DE000MK9DQU0	DE000MK9DQV8	DE000MK9DQW6	DE000MK9DQX4	DE000MK9DQY2
DE000MK9DQZ9	DE000MK9DR06	DE000MK9DR14	DE000MK9DR22	DE000MK9DR30	DE000MK9DR48	DE000MK9DR55
DE000MK9DR63	DE000MK9DR71	DE000MK9DR89	DE000MK9DR97	DE000MK9DRA0	DE000MK9DRB8	DE000MK9DRC6
DE000MK9DRD4	DE000MK9DRE2	DE000MK9DRF9	DE000MK9DRG7	DE000MK9DRH5	DE000MK9DRJ1	DE000MK9DRK9
DE000MK9DRL7	DE000MK9DRM5	DE000MK9DRN3	DE000MK9DRP8	DE000MK9DRQ6	DE000MK9DRR4	DE000MK9DRS2
DE000MK9DRT0	DE000MK9DRU8	DE000MK9DRV6	DE000MK9DRW4	DE000MK9DRX2	DE000MK9DRY0	DE000MK9DRZ7
DE000MK9DS05	DE000MK9DS13	DE000MK9DS21	DE000MK9DS39	DE000MK9DS47	DE000MK9DS54	DE000MK9DS62
DE000MK9DS70	DE000MK9DS88	DE000MK9DS96	DE000MK9DSA8	DE000MK9DSB6	DE000MK9DSC4	DE000MK9DS2
DE000MK9DSE0	DE000MK9DSF7	DE000MK9DSG5	DE000MK9DSH3	DE000MK9DSJ9	DE000MK9DSK7	DE000MK9DSL5
DE000MK9DSM3	DE000MK9DSN1	DE000MK9DSP6	DE000MK9DSQ4	DE000MK9DSR2	DE000MK9DSS0	DE000MK9DST8
DE000MK9DSU6	DE000MK9DSV4	DE000MK9DSW2	DE000MK9DSX0	DE000MK9DSY8	DE000MK9DSZ5	DE000MK9DT04
DE000MK9DT12	DE000MK9DT20	DE000MK9DT38	DE000MK9DT46	DE000MK9DT53	DE000MK9DT61	DE000MK9DT79
DE000MK9DT87	DE000MK9DT95	DE000MK9DTA6	DE000MK9DTB4	DE000MK9DTC2	DE000MK9DTD0	DE000MK9DTE8
DE000MK9DTF5	DE000MK9DTG3	DE000MK9DTH1	DE000MK9DTJ7	DE000MK9DTK5	DE000MK9DTL3	DE000MK9DTM1
DE000MK9DTN9	DE000MK9DTP4	DE000MK9DTQ2	DE000MK9DTR0	DE000MK9DTS8	DE000MK9DTT6	DE000MK9DTU4
DE000MK9DTV2	DE000MK9DTW0	DE000MK9DXT8	DE000MK9DTY6	DE000MK9DTZ3	DE000MK9DU01	DE000MK9DU19
DE000MK9DU27	DE000MK9DU35	DE000MK9DU43	DE000MK9DU50	DE000MK9DU68	DE000MK9DU76	DE000MK9DU84
DE000MK9DU92	DE000MK9DUA4	DE000MK9DUB2	DE000MK9DUC0	DE000MK9DUD8	DE000MK9DUE6	DE000MK9DUF3
DE000MK9DUG1	DE000MK9DUH9	DE000MK9DUJ5	DE000MK9DUK3	DE000MK9DUL1	DE000MK9DV18	DE000MK9DV26
DE000MK9DV34	DE000MK9DV42	DE000MK9DV59	DE000MK9DV67	DE000MK9DV75	DE000MK9DV83	DE000MK9DV91
DE000MK9DVA2	DE000MK9DVB0	DE000MK9DVC8	DE000MK9DVD6	DE000MK9DVE4	DE000MK9DVF1	DE000MK9DVG9
DE000MK9DVH7	DE000MK9DVJ3	DE000MK9DVK1	DE000MK9DVL9	DE000MK9DVM7	DE000MK9DVN5	DE000MK9DVP0
DE000MK9DVQ8	DE000MK9DVR6	DE000MK9DVS4	DE000MK9DVT2	DE000MK9DVU0	DE000MK9DVV8	DE000MK9DVV6
DE000MK9DVX4	DE000MK9DVG2	DE000MK9DVZ9	DE000MK9DW09	DE000MK9DW17	DE000MK9DW25	DE000MK9DW33
DE000MK9DW41	DE000MK9DW58	DE000MK9DW66	DE000MK9DW74	DE000MK9DW82	DE000MK9DW90	DE000MK9DWA0
DE000MK9DWB8	DE000MK9DWC6	DE000MK9DWD4	DE000MK9DWE2	DE000MK9DWF9	DE000MK9DWG7	DE000MK9DWH5
DE000MK9DWJ1	DE000MK9DWK9	DE000MK9DWL7	DE000MK9DWM5	DE000MK9DWN3	DE000MK9DWP8	DE000MK9DWW6
DE000MK9DWR4	DE000MK9DWS2	DE000MK9DWT0	DE000MK9DWU8	DE000MK9DWW6	DE000MK9DWW4	DE000MK9DWX2
DE000MK9DWW0	DE000MK9DWZ7	DE000MK9DX08	DE000MK9DX16	DE000MK9DX24	DE000MK9DX32	DE000MK9DX40
DE000MK9DX57	DE000MK9DX65	DE000MK9DX73	DE000MK9DX81	DE000MK9DX99	DE000MK9DXA8	DE000MK9DXB6
DE000MK9DXC4	DE000MK9DXD2	DE000MK9DXE0	DE000MK9DXF7	DE000MK9DXG5	DE000MK9DXH3	DE000MK9DXJ9
DE000MK9DXK7	DE000MK9DXL5	DE000MK9DXM3	DE000MK9DXN1	DE000MK9DXP6	DE000MK9DXQ4	DE000MK9DXR2
DE000MK9DXS0	DE000MK9DXT8	DE000MK9DXU6	DE000MK9DXV4	DE000MK9DXW2	DE000MK9DXX0	DE000MK9DXY8
DE000MK9DXZ5	DE000MK9DY07	DE000MK9DY15	DE000MK9DY23	DE000MK9DY31	DE000MK9DY49	DE000MK9DY56
DE000MK9DY64	DE000MK9DY72	DE000MK9DY80	DE000MK9DY98	DE000MK9DYA6	DE000MK9DYB4	DE000MK9DYC2
DE000MK9DYD0	DE000MK9DYE8	DE000MK9DYF5	DE000MK9DYG3	DE000MK9DYH1	DE000MK9DYJ7	DE000MK9DYK5
DE000MK9DYL3	DE000MK9DYM1	DE000MK9DYN9	DE000MK9DYP4	DE000MK9DYQ2	DE000MK9DYR0	DE000MK9DYS8
DE000MK9DYT6	DE000MK9DYU4	DE000MK9DYY2	DE000MK9DYW0	DE000MK9DYY8	DE000MK9DYY6	DE000MK9DYZ3
DE000MK9DZ06	DE000MK9DZ14	DE000MK9DZ22	DE000MK9DZ30	DE000MK9DZ48	DE000MK9DZ55	DE000MK9DZ63
DE000MK9DZ71	DE000MK9DZ89	DE000MK9DZ97	DE000MK9DZA3	DE000MK9DZB1	DE000MK9DZC9	DE000MK9DZD7
DE000MK9DZE5	DE000MK9E2K0	DE000MK9E2L8	DE000MK9E2M6	DE000MK9E2N4	DE000MK9E2P9	DE000MK9E2Q7
DE000MK9E2R5	DE000MK9E2S3	DE000MK9E2T1	DE000MK9E2U9	DE000MK9E2V7	DE000MK9E2W5	DE000MK9E2X3
DE000MK9E2Y1	DE000MK9E2Z8	DE000MK9E303	DE000MK9E311	DE000MK9E329	DE000MK9E337	DE000MK9E345
DE000MK9E352	DE000MK9E360	DE000MK9E378	DE000MK9E386	DE000MK9E3D6	DE000MK9E3E4	DE000MK9E3F1
DE000MK9E3G9	DE000MK9E3H7	DE000MK9E3J3	DE000MK9E3K1	DE000MK9E3L9	DE000MK9E3M7	DE000MK9E3N5
DE000MK9E3P0	DE000MK9E3Q8	DE000MK9E3R6	DE000MK9E3S4	DE000MK9E3T2	DE000MK9E3U0	DE000MK9E3V8
DE000MK9E3W6	DE000MK9E3X4	DE000MK9E3Y2	DE000MK9E3Z9	DE000MK9E709	DE000MK9E717	DE000MK9E725
DE000MK9E733	DE000MK9E741	DE000MK9E758	DE000MK9E766	DE000MK9E774	DE000MK9E782	DE000MK9E790
DE000MK9E7A0	DE000MK9E7B8	DE000MK9E7C6	DE000MK9E7D4	DE000MK9E7E2	DE000MK9E7F9	DE000MK9E7G7
DE000MK9E7H5	DE000MK9E7J1	DE000MK9E7K9	DE000MK9E7L7	DE000MK9E7M5	DE000MK9E7N3	DE000MK9E7P8
DE000MK9E7Q6	DE000MK9E7R4	DE000MK9E7S2	DE000MK9E7T0	DE000MK9E7U8	DE000MK9E7V6	DE000MK9E7W4
DE000MK9E7X2	DE000MK9E7Y0	DE000MK9E7Z7	DE000MK9E808	DE000MK9E816	DE000MK9E824	DE000MK9E832
DE000MK9E840	DE000MK9E857	DE000MK9E865	DE000MK9E873	DE000MK9E881	DE000MK9E899	DE000MK9E8A8
DE000MK9E8B6	DE000MK9E8C4	DE000MK9E8D2	DE000MK9E8E0	DE000MK9E8F7	DE000MK9E8G5	DE000MK9E8H3
DE000MK9E8J9	DE000MK9E8K7	DE000MK9E8L5	DE000MK9E8M3	DE000MK9E8N1	DE000MK9E8P6	DE000MK9E8Q4
DE000MK9E8R2	DE000MK9E8S0	DE000MK9E8T8	DE000MK9E8U6	DE000MK9E8V4	DE000MK9E8W2	DE000MK9E8X0
DE000MK9E8Y8	DE000MK9E8Z5	DE000MK9E907	DE000MK9E915	DE000MK9E923	DE000MK9E931	DE000MK9E949
DE000MK9E956	DE000MK9E964	DE000MK9E972	DE000MK9E980	DE000MK9E998	DE000MK9E9A6	DE000MK9E9B4
DE000MK9E9C2	DE000MK9E9D0	DE000MK9E9E8	DE000MK9E9F5	DE000MK9E9G3	DE000MK9E9H1	DE000MK9E9J7
DE000MK9E9K5	DE000MK9E9L3	DE000MK9E9M1	DE000MK9E9N9	DE000MK9E9P4	DE000MK9E9Q2	DE000MK9E9R0
DE000MK9E9S8	DE000MK9E9T6	DE000MK9E9U4	DE000MK9E9V2	DE000MK9E9W0	DE000MK9E9X8	DE000MK9E9Y6
DE000MK9E9Z3	DE000MK9EA04	DE000MK9EA12	DE000MK9EA20	DE000MK9EA38	DE000MK9EA46	DE000MK9EA53
DE000MK9EA61	DE000MK9EA79	DE000MK9EA87	DE000MK9EA95	DE000MK9EAA4	DE000MK9EAB2	DE000MK9EAC0

DE000MK9EAD8	DE000MK9EAE6	DE000MK9EAF3	DE000MK9EAG1	DE000MK9EAH9	DE000MK9EAJ5	DE000MK9EAK3
DE000MK9EAL1	DE000MK9EAM9	DE000MK9EAN7	DE000MK9EAP2	DE000MK9EAQ0	DE000MK9EAR8	DE000MK9EAS6
DE000MK9EAT4	DE000MK9EAU2	DE000MK9EAV0	DE000MK9EAZ1	DE000MK9EB03	DE000MK9EB11	DE000MK9EB29
DE000MK9EB37	DE000MK9EB45	DE000MK9EB52	DE000MK9EB60	DE000MK9EB78	DE000MK9EB86	DE000MK9EB94
DE000MK9EBA2	DE000MK9EBB0	DE000MK9EBC8	DE000MK9EBD6	DE000MK9EBE4	DE000MK9EBF1	DE000MK9EBG9
DE000MK9EBH7	DE000MK9EBJ3	DE000MK9EBK1	DE000MK9EBL9	DE000MK9EBM7	DE000MK9EBN5	DE000MK9EBP0
DE000MK9EBQ8	DE000MK9EBR6	DE000MK9EBS4	DE000MK9EBT2	DE000MK9EBU0	DE000MK9EBV8	DE000MK9EBW6
DE000MK9EBX4	DE000MK9EBY2	DE000MK9EBZ9	DE000MK9EC02	DE000MK9EC10	DE000MK9EC28	DE000MK9EC36
DE000MK9EC44	DE000MK9EC51	DE000MK9EC69	DE000MK9EC77	DE000MK9EC85	DE000MK9EC93	DE000MK9ECA0
DE000MK9ECB8	DE000MK9ECC6	DE000MK9ECD4	DE000MK9ECE2	DE000MK9ECF9	DE000MK9EL35	DE000MK9EL43
DE000MK9EL50	DE000MK9EL68	DE000MK9EL76	DE000MK9EL84	DE000MK9EL92	DE000MK9ELA1	DE000MK9ELB9
DE000MK9ELC7	DE000MK9ELD5	DE000MK9ELE3	DE000MK9ELF0	DE000MK9ELG8	DE000MK9ELH6	DE000MK9ELJ2
DE000MK9ELK0	DE000MK9ELL8	DE000MK9ELM6	DE000MK9ELN4	DE000MK9ELP9	DE000MK9ELQ7	DE000MK9ELR5
DE000MK9ELS3	DE000MK9ELT1	DE000MK9ELU9	DE000MK9ELV7	DE000MK9ELW5	DE000MK9ELX3	DE000MK9ELY1
DE000MK9ELZ8	DE000MK9EM00	DE000MK9EM18	DE000MK9EM26	DE000MK9EM34	DE000MK9EM42	DE000MK9EM59
DE000MK9EM67	DE000MK9EM75	DE000MK9EM83	DE000MK9EM91	DE000MK9EMA9	DE000MK9EMB7	DE000MK9EMC5
DE000MK9EMD3	DE000MK9EME1	DE000MK9EMF8	DE000MK9EMG6	DE000MK9EMH4	DE000MK9EMJ0	DE000MK9EMK8
DE000MK9EML6	DE000MK9EMM4	DE000MK9EMN2	DE000MK9EMP7	DE000MK9EMQ5	DE000MK9EMR3	DE000MK9EMS1
DE000MK9EMT9	DE000MK9EMU7	DE000MK9EMV5	DE000MK9EMW3	DE000MK9EMX1	DE000MK9EMY9	DE000MK9EMZ6
DE000MK9EN09	DE000MK9EN17	DE000MK9EN25	DE000MK9EN33	DE000MK9EN41	DE000MK9EN58	DE000MK9EN66
DE000MK9EN74	DE000MK9EN82	DE000MK9EN90	DE000MK9F326	DE000MK9F334	DE000MK9F8P5	DE000MK9F8Q3
DE000MK9F8R1	DE000MK9F8S9	DE000MK9F8T7	DE000MK9F8U5	DE000MK9F8V3	DE000MK9F8W1	DE000MK9F8X9
DE000MK9F8Y7	DE000MK9F8Z4	DE000MK9F904	DE000MK9F912	DE000MK9F920	DE000MK9F938	DE000MK9F946
DE000MK9FAD5	DE000MK9FAE3	DE000MK9FD34	DE000MK9FD42	DE000MK9FD59	DE000MK9FFE2	DE000MK9FFF9
DE000MK9FFG7	DE000MK9FFJ1	DE000MK9FFK9	DE000MK9FFL7	DE000MK9FFM5	DE000MK9FFN3	DE000MK9FFP8
DE000MK9FGV4	DE000MK9FH55	DE000MK9FH63	DE000MK9FH71	DE000MK9FH89	DE000MK9FH97	DE000MK9FMP4
DE000MK9FMQ2	DE000MK9FMS8	DE000MK9FMT6	DE000MK9FMU4	DE000MK9FMV2	DE000MK9FMW0	DE000MK9FMX8
DE000MK9FMY6	DE000MK9FNY4	DE000MK9FNZ1	DE000MK9FQT7	DE000MK9FQU5	DE000MK9FQV3	DE000MK9FQW1
DE000MK9FT02	DE000MK9FT10	DE000MK9FT28	DE000MK9FUQ5	DE000MK9FUR3	DE000MK9FUS1	DE000MK9FUT9
DE000MK9FUU7	DE000MK9FUV3	DE000MK9FUX1	DE000MK9FUY9	DE000MK9FUZ6	DE000MK9FV08	DE000MK9FV16
DE000MK9FV24	DE000MK9FVH2	DE000MK9G3D1	DE000MK9G3E9	DE000MK9G3F6	DE000MK9G3G4	DE000MK9G3H2
DE000MK9MV82	DE000MK9MV90	DE000MK9MVU1	DE000MK9MNV9	DE000MK9N3G5	DE000MK9N3H3	DE000MK9N3J9
DE000MK9N4T6	DE000MK9N6G8	DE000MK9N8Q3	DE000MK9N8U5	DE000MK9N8V3	DE000MK9N8W1	DE000MK9N8X9
DE000MK9N8Y7	DE000MK9N8Z4	DE000MK9NB44	DE000MK9NB51	DE000MK9NB69	DE000MK9NB77	DE000MK9NB85
DE000MK9NBZ0	DE000MK9NC01	DE000MK9NC19	DE000MK9NC27	DE000MK9NC35	DE000MK9NGJ3	DE000MK9NGK1
DE000MK9NKR8	DE000MK9NPX5	DE000MK9NPY3	DE000MK9NS78	DE000MK9NS94	DE000MK9NSY7	DE000MK9NSZ4
DE000MK9NT02	DE000MK9NT10	DE000MK9NT28	DE000MK9NTX7	DE000MK9NTZ2	DE000MK9NWC5	DE000MK9NWD3
DE000MK9NY47	DE000MK9NY54	DE000MK9NZD6	DE000MK9P002	DE000MK9P010	DE000MK9QXG7	DE000MK9QXH5
DE000MK9QXJ1	DE000MK9QYG5	DE000MK9R032	DE000MK9R5K8	DE000MK9R5L6	DE000MK9R5M4	DE000MK9R5N2
DE000MK9R5P7	DE000MK9R6P5	DE000MK9RAP4	DE000MK9RAQ2	DE000MK9RAR0	DE000MK9RLP1	DE000MK9RLQ9
DE000MK9RLR7	DE000MK9RLS5	DE000MK9RP85	DE000MK9RSW2	DE000MK9RSY8	DE000MK9S1N0	DE000MK9S394
DE000MK9S3A3	DE000MK9S3B1	DE000MK9S6D0	DE000MK9S6E8	DE000MK9S6F5	DE000MK9S6G3	DE000MK9S766
DE000MK9S774	DE000MK9S7Z1	DE000MK9S808	DE000MK9S816	DE000MK9S824	DE000MK9S832	DE000MK9SXM1
DE000MK9TBE2	DE000MK9TBF9	DE000MK9TBG7	DE000MK9TBH5	DE000MK9TS15	DE000MK9TUM5	DE000MK9TX34
DE000MK9TX42	DE000MK9TX59	DE000MK9TYE4	DE000MK9TYF1	DE000MK9U0U3	DE000MK9U0V1	DE000MK9U119
DE000MK9U143	DE000MK9U150	DE000MK9U168	DE000MK9U176	DE000MK9U192	DE000MK9U1A3	DE000MK9U1C9
DE000MK9U1D7	DE000MK9U1E5	DE000MK9U1F2	DE000MK9U275	DE000MK9U4J8	DE000MK9U4K6	DE000MK9U4L4
DE000MK9U4M2	DE000MK9U4N0	DE000MK9U4P5	DE000MK9U4Q3	DE000MK9U4R1	DE000MK9U4S9	DE000MK9U4T7
DE000MK9U4U5	DE000MK9U9M1	DE000MK9UBY8	DE000MK9UBZ5	DE000MK9UCY6	DE000MK9UDK3	DE000MK9UFV5
DE000MK9UGG4	DE000MK9UH72	DE000MK9UH80	DE000MK9UH98	DE000MK9UHA5	DE000MK9UHB3	DE000MK9UHC1
DE000MK9VBJ7	DE000MK9VBK5	DE000MK9VBL3	DE000MK9VBM1	DE000MK9VBN9	DE000MK9VG31	DE000MK9VGW9
DE000MK9VK35	DE000MK9VK50	DE000MK9VK68	DE000MK9VKJ8	DE000MK9VKK6	DE000MK9VKL4	DE000MK9VQN7
DE000MK9VTQ4	DE000MK9VTR2	DE000MK9VTS0	DE000MK9VTT8	DE000MK9VUZ3	DE000MK9VV08	DE000MK9VVU2
DE000MK9VYD2	DE000MK9VYE0	DE000MK9VZH0	DE000MK9VZK4	DE000MK9VZL2	DE000MK9VZM0	DE000MK9VZN8
DE000MK9VZQ1	DE000MK9VZW9	DE000MK9VZY5	DE000MK9VZZ2	DE000MK9W0G0	DE000MK9W321	DE000MK9WX62
DE000MK9WX70	DE000MK9WX88	DE000MK9WX96	DE000MK9WXA8	DE000MK9WXB6	DE000MK9WXC4	DE000MK9WXD2
DE000MK9WXE0	DE000MK9WXF7	DE000MK9WYG5	DE000MK9WXH3	DE000MK9WXJ9	DE000MK9WXK7	DE000MK9WXL5
DE000MK9WXM3	DE000MK9WXN1	DE000MK9WXP6	DE000MK9WXQ4	DE000MK9WXR2	DE000MK9WXS0	DE000MK9WXT8
DE000MK9WXU6	DE000MK9WXV4	DE000MK9WXW2	DE000MK9WXX0	DE000MK9WXY8	DE000MK9WXZ5	DE000MK9WY04
DE000MK9WYY12	DE000MK9WY20	DE000MK9WY38	DE000MK9WYY46	DE000MK9WY53	DE000MK9WY61	DE000MK9WY79
DE000MK9WY87	DE000MK9WY95	DE000MK9WYA6	DE000MK9WYB4	DE000MK9WYC2	DE000MK9WYD0	DE000MK9WYE8
DE000MK9WYF5	DE000MK9WYG3	DE000MK9WYH1	DE000MK9WYJ7	DE000MK9WYK5	DE000MK9WYL3	DE000MK9WYM1
DE000MK9WYN9	DE000MK9WYP4	DE000MK9WYQ2	DE000MK9WYR0	DE000MK9WYS8	DE000MK9WYT6	DE000MK9WYU4
DE000MK9WYV2	DE000MK9WYW0	DE000MK9WYX8	DE000MK9WYY6	DE000MK9WYZ3	DE000MK9WZ03	DE000MK9WZ11

DE000MK9WZ29	DE000MK9WZ37	DE000MK9WZ45	DE000MK9WZ52	DE000MK9WZ60	DE000MK9WZ78	DE000MK9WZ86
DE000MK9WZ94	DE000MK9WZA3	DE000MK9WZB1	DE000MK9WZC9	DE000MK9WZD7	DE000MK9WZE5	DE000MK9WZF2
DE000MK9WZG0	DE000MK9WZH8	DE000MK9WZJ4	DE000MK9WZK2	DE000MK9WZL0	DE000MK9WZM8	DE000MK9WZN6
DE000MK9WZP1	DE000MK9WZQ9	DE000MK9WZR7	DE000MK9WZS5	DE000MK9WZT3	DE000MK9WZU1	DE000MK9WZV9
DE000MK9WZW7	DE000MK9WZX5	DE000MK9WZY3	DE000MK9WZZ0	DE000MK9X006	DE000MK9X014	DE000MK9X022
DE000MK9X030	DE000MK9X048	DE000MK9X055	DE000MK9X063	DE000MK9X071	DE000MK9X089	DE000MK9X097
DE000MK9X0A2	DE000MK9X0B0	DE000MK9X0C8	DE000MK9X0D6	DE000MK9X0E4	DE000MK9X0F1	DE000MK9X0G9
DE000MK9X0H7	DE000MK9X0J3	DE000MK9X0K1	DE000MK9X0L9	DE000MK9X0M7	DE000MK9X0N5	DE000MK9X0P0
DE000MK9X0Q8	DE000MK9X0R6	DE000MK9X0S4	DE000MK9X0T2	DE000MK9X0U0	DE000MK9X0V8	DE000MK9X0W6
DE000MK9X0X4	DE000MK9X0Y2	DE000MK9X0Z9	DE000MK9X105	DE000MK9X113	DE000MK9X121	DE000MK9X139
DE000MK9X147	DE000MK9X154	DE000MK9X162	DE000MK9X170	DE000MK9X188	DE000MK9X196	DE000MK9X1A0
DE000MK9X1B8	DE000MK9X1C6	DE000MK9X1D4	DE000MK9X1E2	DE000MK9X1F9	DE000MK9X1G7	DE000MK9X1H5
DE000MK9X1J1	DE000MK9X1K9	DE000MK9X1T0	DE000MK9X1U8	DE000MK9X1V6	DE000MK9X1W4	DE000MK9X1X2
DE000MK9X1Y0	DE000MK9X1Z7	DE000MK9X204	DE000MK9X212	DE000MK9X220	DE000MK9X238	DE000MK9X246
DE000MK9X253	DE000MK9X261	DE000MK9X279	DE000MK9X287	DE000MK9X295	DE000MK9X2A8	DE000MK9X2B6
DE000MK9X2C4	DE000MK9X2D2	DE000MK9X2E0	DE000MK9X2F7	DE000MK9X2G5	DE000MK9X2H3	DE000MK9X2J9
DE000MK9X2K7	DE000MK9X2L5	DE000MK9X2M3	DE000MK9X2N1	DE000MK9X2P6	DE000MK9X2Q4	DE000MK9X2R2
DE000MK9X2S0	DE000MK9X2T8	DE000MK9X2U6	DE000MK9X2V4	DE000MK9X2W2	DE000MK9X2X0	DE000MK9X2Y8
DE000MK9X2Z5	DE000MK9X303	DE000MK9X311	DE000MK9X329	DE000MK9X337	DE000MK9X345	DE000MK9X352
DE000MK9X360	DE000MK9X378	DE000MK9X386	DE000MK9X394	DE000MK9X3A6	DE000MK9X3B4	DE000MK9X3C2
DE000MK9X3D0	DE000MK9X3E8	DE000MK9X3F5	DE000MK9X3G3	DE000MK9X3H1	DE000MK9X3J7	DE000MK9X3K5
DE000MK9X3L3	DE000MK9X3M1	DE000MK9X3N9	DE000MK9X3P4	DE000MK9X3Q2	DE000MK9X3R0	DE000MK9X3S8
DE000MK9X3T6	DE000MK9X3U4	DE000MK9X3V2	DE000MK9X3W0	DE000MK9X3X8	DE000MK9X3Y6	DE000MK9X3Z3
DE000MK9X402	DE000MK9X410	DE000MK9X428	DE000MK9X436	DE000MK9X444	DE000MK9X451	DE000MK9X469
DE000MK9X477	DE000MK9X485	DE000MK9X493	DE000MK9X4A4	DE000MK9X4B2	DE000MK9X4C0	DE000MK9X4D8
DE000MK9X4E6	DE000MK9X4F3	DE000MK9X4G1	DE000MK9X4H9	DE000MK9X4J5	DE000MK9X4K3	DE000MK9X4L1
DE000MK9X4M9	DE000MK9X4N7	DE000MK9X4P2	DE000MK9X4Q0	DE000MK9X4R8	DE000MK9X4S6	DE000MK9X4T4
DE000MK9X4U2	DE000MK9X4V0	DE000MK9X4W8	DE000MK9X4X6	DE000MK9X4Y4	DE000MK9X4Z1	DE000MK9X501
DE000MK9X519	DE000MK9X527	DE000MK9X535	DE000MK9X543	DE000MK9X550	DE000MK9X568	DE000MK9X576
DE000MK9X584	DE000MK9X592	DE000MK9X5A1	DE000MK9X5B9	DE000MK9X5C7	DE000MK9X5D5	DE000MK9X5E3
DE000MK9X5F0	DE000MK9X5G8	DE000MK9X5H6	DE000MK9X5J2	DE000MK9X5K0	DE000MK9X5L8	DE000MK9X5M6
DE000MK9X5N4	DE000MK9X5P9	DE000MK9X5Q7	DE000MK9X5R5	DE000MK9X5S3	DE000MK9X5T1	DE000MK9X5U9
DE000MK9X5V7	DE000MK9X5W5	DE000MK9X5X3	DE000MK9X5Y1	DE000MK9X5Z8	DE000MK9X600	DE000MK9X618
DE000MK9X626	DE000MK9X634	DE000MK9X642	DE000MK9X659	DE000MK9X667	DE000MK9X675	DE000MK9X683
DE000MK9X691	DE000MK9X6A9	DE000MK9X6B7	DE000MK9X6C5	DE000MK9X6D3	DE000MK9X6E1	DE000MK9X6F8
DE000MK9X6G6	DE000MK9X6H4	DE000MK9X6J0	DE000MK9X6K8	DE000MK9X6L6	DE000MK9X6M4	DE000MK9X6N2
DE000MK9X6P7	DE000MK9X6Q5	DE000MK9X6R3	DE000MK9X6S1	DE000MK9X6T9	DE000MK9X6U7	DE000MK9X6V5
DE000MK9X6W3	DE000MK9X6X1	DE000MK9X6Y9	DE000MK9X6Z6	DE000MK9X709	DE000MK9X717	DE000MK9X725
DE000MK9X733	DE000MK9X741	DE000MK9X758	DE000MK9X766	DE000MK9X774	DE000MK9X782	DE000MK9X790
DE000MK9X7A7	DE000MK9X7B5	DE000MK9X7C3	DE000MK9X7D1	DE000MK9X7E9	DE000MK9X7F6	DE000MK9X7G4
DE000MK9X7H2	DE000MK9X7J8	DE000MK9X7K6	DE000MK9X7L4	DE000MK9X7M2	DE000MK9X7N0	DE000MK9X7P5
DE000MK9X7Q3	DE000MK9X7R1	DE000MK9X7S9	DE000MK9X7T7	DE000MK9X7U5	DE000MK9X7V3	DE000MK9X7W1
DE000MK9X7X9	DE000MK9X7Y7	DE000MK9X7Z4	DE000MK9X808	DE000MK9X816	DE000MK9X824	DE000MK9X832
DE000MK9X840	DE000MK9X857	DE000MK9X865	DE000MK9X873	DE000MK9X881	DE000MK9X899	DE000MK9X8A5
DE000MK9X8B3	DE000MK9X8C1	DE000MK9X8D9	DE000MK9X8E7	DE000MK9X8F4	DE000MK9X8G2	DE000MK9X8H0
DE000MK9X8J6	DE000MK9X8K4	DE000MK9X8L2	DE000MK9X8M0	DE000MK9X8N8	DE000MK9X8P3	DE000MK9X8Q1
DE000MK9X8R9	DE000MK9X8S7	DE000MK9X8T5	DE000MK9X8U3	DE000MK9X8V1	DE000MK9X8W9	DE000MK9X8X7
DE000MK9X8Y5	DE000MK9X8Z2	DE000MK9X907	DE000MK9X915	DE000MK9X923	DE000MK9X931	DE000MK9X949
DE000MK9X956	DE000MK9X964	DE000MK9X972	DE000MK9X980	DE000MK9X998	DE000MK9X9A3	DE000MK9X9B1
DE000MK9X9C9	DE000MK9X9D7	DE000MK9X9E5	DE000MK9X9F2	DE000MK9X9G0	DE000MK9X9H8	DE000MK9X9J4
DE000MK9X9K2	DE000MK9X9L0	DE000MK9X9M8	DE000MK9X9N6	DE000MK9X9P1	DE000MK9X9Q9	DE000MK9X9R7
DE000MK9X9S5	DE000MK9X9T3	DE000MK9X9U1	DE000MK9X9V9	DE000MK9X9W7	DE000MK9X9X5	DE000MK9X9Y3
DE000MK9X9Z0	DE000MK9XA01	DE000MK9XA19	DE000MK9XA27	DE000MK9XA35	DE000MK9XA43	DE000MK9XA50
DE000MK9XA68	DE000MK9XA76	DE000MK9XA84	DE000MK9XA92	DE000MK9XAA4	DE000MK9XAB2	DE000MK9XAC0
DE000MK9XAD8	DE000MK9XAE6	DE000MK9XAF3	DE000MK9XAG1	DE000MK9XAH9	DE000MK9XAJ5	DE000MK9XAK3
DE000MK9XAL1	DE000MK9XAM9	DE000MK9XAN7	DE000MK9XAP2	DE000MK9XAQ0	DE000MK9XAR8	DE000MK9XAS6
DE000MK9XAT4	DE000MK9XAU2	DE000MK9XAV0	DE000MK9XAW8	DE000MK9XAX6	DE000MK9XAY4	DE000MK9XAZ1
DE000MK9XB00	DE000MK9XB18	DE000MK9XB26	DE000MK9XB34	DE000MK9XB42	DE000MK9XB59	DE000MK9XB67
DE000MK9XB75	DE000MK9XB83	DE000MK9XB91	DE000MK9XBA2	DE000MK9XBB0	DE000MK9XBC8	DE000MK9XBD6
DE000MK9XBE4	DE000MK9XBF1	DE000MK9XBG9	DE000MK9XBH7	DE000MK9XBJ3	DE000MK9XBK1	DE000MK9XBL9
DE000MK9XBM7	DE000MK9XBN5	DE000MK9XBP0	DE000MK9XBQ8	DE000MK9XBR6	DE000MK9XBS4	DE000MK9XBT2
DE000MK9XBU0	DE000MK9XBV8	DE000MK9XBW6	DE000MK9XBX4	DE000MK9XBY2	DE000MK9XBZ9	DE000MK9XC09
DE000MK9XC17	DE000MK9XC25	DE000MK9XC33	DE000MK9XC41	DE000MK9XC58	DE000MK9XC66	DE000MK9XC74
DE000MK9XC82	DE000MK9XC90	DE000MK9XCA0	DE000MK9XCB8	DE000MK9XCC6	DE000MK9XCD4	DE000MK9XCE2

DE000MK9XCF9	DE000MK9XCG7	DE000MK9XCH5	DE000MK9XCJ1	DE000MK9XCK9	DE000MK9XCL7	DE000MK9XCM5
DE000MK9XCN3	DE000MK9XCP8	DE000MK9XCQ6	DE000MK9XCR4	DE000MK9XCS2	DE000MK9XCT0	DE000MK9XCU8
DE000MK9XCV6	DE000MK9XCW4	DE000MK9XCX2	DE000MK9XCY0	DE000MK9XCZ7	DE000MK9XD08	DE000MK9XD16
DE000MK9XD24	DE000MK9XD32	DE000MK9XD40	DE000MK9XD57	DE000MK9XD65	DE000MK9XD73	DE000MK9XD81
DE000MK9XD99	DE000MK9XDA8	DE000MK9XDB6	DE000MK9XDC4	DE000MK9XDD2	DE000MK9XDE0	DE000MK9XDF7
DE000MK9XDG5	DE000MK9XDH3	DE000MK9XDJ9	DE000MK9XDK7	DE000MK9XDL5	DE000MK9XDM3	DE000MK9XDN1
DE000MK9XDP6	DE000MK9XDQ4	DE000MK9XDR2	DE000MK9XDS0	DE000MK9XDT8	DE000MK9XDU6	DE000MK9XDV4
DE000MK9XDW2	DE000MK9XE15	DE000MK9XE23	DE000MK9XE31	DE000MK9XE49	DE000MK9XE56	DE000MK9XE64
DE000MK9XE72	DE000MK9XE80	DE000MK9XE98	DE000MK9XEA6	DE000MK9XEB4	DE000MK9XEC2	DE000MK9XED0
DE000MK9XEE8	DE000MK9XEF5	DE000MK9XEG3	DE000MK9XEH1	DE000MK9XEJ7	DE000MK9XEK5	DE000MK9XEL3
DE000MK9XEM1	DE000MK9XEN9	DE000MK9XEP4	DE000MK9XEQ2	DE000MK9XER0	DE000MK9XES8	DE000MK9XET6
DE000MK9XEU4	DE000MK9XEV2	DE000MK9XEW0	DE000MK9XEX8	DE000MK9XEY6	DE000MK9XEZ3	DE000MK9XF06
DE000MK9XF14	DE000MK9XF22	DE000MK9XF30	DE000MK9XF48	DE000MK9XF55	DE000MK9XF63	DE000MK9XF71
DE000MK9XF89	DE000MK9XF97	DE000MK9XFA3	DE000MK9XFB1	DE000MK9XFC9	DE000MK9XFD7	DE000MK9XFE5
DE000MK9XFF2	DE000MK9XFG0	DE000MK9XFH8	DE000MK9XFJ4	DE000MK9XFK2	DE000MK9XFL0	DE000MK9XFM8
DE000MK9XFN6	DE000MK9XFP1	DE000MK9XFQ9	DE000MK9XFR7	DE000MK9XFS5	DE000MK9XFT3	DE000MK9XFU1
DE000MK9XFV9	DE000MK9XFW7	DE000MK9XFV5	DE000MK9XFY3	DE000MK9XFZ0	DE000MK9XG05	DE000MK9XG13
DE000MK9XG21	DE000MK9XG39	DE000MK9XG47	DE000MK9XG54	DE000MK9XG62	DE000MK9XG70	DE000MK9XG88
DE000MK9XG96	DE000MK9XGA1	DE000MK9XGB9	DE000MK9XGC7	DE000MK9XGD5	DE000MK9XGE3	DE000MK9XGF0
DE000MK9XG8	DE000MK9XGH6	DE000MK9XGJ2	DE000MK9XGK0	DE000MK9XGL8	DE000MK9XGM6	DE000MK9XGN4
DE000MK9XGP9	DE000MK9XGQ7	DE000MK9XGR5	DE000MK9XGZ8	DE000MK9XH04	DE000MK9XH12	DE000MK9XH20
DE000MK9XH38	DE000MK9XH46	DE000MK9XH53	DE000MK9XH61	DE000MK9XH79	DE000MK9XH87	DE000MK9XH95
DE000MK9XHA9	DE000MK9XHB7	DE000MK9XHC5	DE000MK9XHD3	DE000MK9XHE1	DE000MK9XHF8	DE000MK9XHG6
DE000MK9XHH4	DE000MK9XHJ0	DE000MK9XHK8	DE000MK9XHL6	DE000MK9XHM4	DE000MK9XHN2	DE000MK9XHP7
DE000MK9XHQ5	DE000MK9XHR3	DE000MK9XHS1	DE000MK9XHT9	DE000MK9XHU7	DE000MK9XHV5	DE000MK9XHW3
DE000MK9XHX1	DE000MK9XHY9	DE000MK9XHZ6	DE000MK9XJ02	DE000MK9XJ10	DE000MK9XJ28	DE000MK9XJ36
DE000MK9XJ44	DE000MK9XJ51	DE000MK9XJ69	DE000MK9XJ77	DE000MK9XJ85	DE000MK9XJ93	DE000MK9XJA5
DE000MK9XJB3	DE000MK9XJC1	DE000MK9XJD9	DE000MK9XJE7	DE000MK9XJF4	DE000MK9XJG2	DE000MK9XJH0
DE000MK9XJJ6	DE000MK9XJK4	DE000MK9XJL2	DE000MK9XJM0	DE000MK9XJN8	DE000MK9XJP3	DE000MK9XJQ1
DE000MK9XJR9	DE000MK9XJS7	DE000MK9XJT5	DE000MK9XJU3	DE000MK9XJV1	DE000MK9XJW9	DE000MK9XJX7
DE000MK9XJY5	DE000MK9XJZ2	DE000MK9XK09	DE000MK9XK17	DE000MK9XK25	DE000MK9XK33	DE000MK9XK41
DE000MK9XK58	DE000MK9XK66	DE000MK9XK74	DE000MK9XK82	DE000MK9XK90	DE000MK9XKA3	DE000MK9XKB1
DE000MK9XKC9	DE000MK9XKD7	DE000MK9XKE5	DE000MK9XKF2	DE000MK9XKG0	DE000MK9XKH8	DE000MK9XKJ4
DE000MK9XKK2	DE000MK9XKL0	DE000MK9XKM8	DE000MK9XKN6	DE000MK9XKP1	DE000MK9XKQ9	DE000MK9XKR7
DE000MK9XKS5	DE000MK9XKT3	DE000MK9XKU1	DE000MK9XKV9	DE000MK9XKW7	DE000MK9XKX5	DE000MK9XKY3
DE000MK9XKZ0	DE000MK9XL08	DE000MK9XM64	DE000MK9XM72	DE000MK9XM80	DE000MK9XM98	DE000MK9XMA9
DE000MK9XMB7	DE000MK9XMC5	DE000MK9XMD3	DE000MK9XME1	DE000MK9XMF8	DE000MK9XMG6	DE000MK9XMH4
DE000MK9XMJ0	DE000MK9XMK8	DE000MK9XML6	DE000MK9XMM4	DE000MK9XMN2	DE000MK9XMP7	DE000MK9XMQ5
DE000MK9XMR3	DE000MK9XMS1	DE000MK9XMT9	DE000MK9XMU7	DE000MK9XMV5	DE000MK9XMW3	DE000MK9XMX1
DE000MK9XMY9	DE000MK9XMZ6	DE000MK9XN06	DE000MK9XN14	DE000MK9XN22	DE000MK9XN30	DE000MK9XN48
DE000MK9XN55	DE000MK9XN63	DE000MK9XN71	DE000MK9XN89	DE000MK9XN97	DE000MK9XNA7	DE000MK9XNB5
DE000MK9XNC3	DE000MK9XND1	DE000MK9XNE9	DE000MK9XNF6	DE000MK9XNG4	DE000MK9XNH2	DE000MK9XNJ8
DE000MK9XNK6	DE000MK9XNL4	DE000MK9XNM2	DE000MK9XNN0	DE000MK9XNP5	DE000MK9XNQ3	DE000MK9XNR1
DE000MK9XNS9	DE000MK9XNT7	DE000MK9XNU5	DE000MK9XNV3	DE000MK9XNW1	DE000MK9XNX9	DE000MK9XNY7
DE000MK9XNZ4	DE000MK9XP04	DE000MK9XP12	DE000MK9XP20	DE000MK9XP38	DE000MK9XP46	DE000MK9XP53
DE000MK9XP61	DE000MK9XP79	DE000MK9XP87	DE000MK9XP95	DE000MK9XPA2	DE000MK9XPB0	DE000MK9XPC8
DE000MM00EL4	DE000MM00EM2	DE000MM00FV0	DE000MM00FW8	DE000MM00FX6	DE000MM00FY4	DE000MM00HS2
DE000MM00HT0	DE000MM00J01	DE000MM00J19	DE000MM00J27	DE000MM00J35	DE000MM00J43	DE000MM00PQ9
DE000MM00PR7	DE000MM00PS5	DE000MM00PT3	DE000MM00PU1	DE000MM00T25	DE000MM00VX3	DE000MM00VY1
DE000MM01203	DE000MM01211	DE000MM01328	DE000MM01336	DE000MM01369	DE000MM01401	DE000MM01FQ8
DE000MM01FR6	DE000MM01FS4	DE000MM01FT2	DE000MM01FU0	DE000MM01FV8	DE000MM01FW6	DE000MM01FX4
DE000MM01FY2	DE000MM01FZ9	DE000MM01G03	DE000MM01G11	DE000MM01G29	DE000MM01G37	DE000MM01G45
DE000MM01G52	DE000MM01G60	DE000MM01G78	DE000MM01G86	DE000MM01G94	DE000MM01GA0	DE000MM01J26
DE000MM01J34	DE000MM01J42	DE000MM01J59	DE000MM01J67	DE000MM01J75	DE000MM01J83	DE000MM01J91
DE000MM01JA4	DE000MM01JB2	DE000MM01JC0	DE000MM01JW8	DE000MM01JX6	DE000MM01JY4	DE000MM01JZ1
DE000MM01K07	DE000MM01K15	DE000MM01K23	DE000MM01K56	DE000MM01K64	DE000MM01K72	DE000MM01K80
DE000MM01K98	DE000MM01KA2	DE000MM01KB0	DE000MM01KC8	DE000MM02X92	DE000MM02XA3	DE000MM02XB1
DE000MM02XC9	DE000MM02XL0	DE000MM02XM8	DE000MM02XN6	DE000MM02XP1	DE000MM02XQ9	DE000MM02XR7
DE000MM03969	DE000MM03977	DE000MM03985	DE000MM03993	DE000MM039P7	DE000MM03A64	DE000MM03A72
DE000MM03A80	DE000MM03A98	DE000MM03AA9	DE000MM03AB7	DE000MM03AC5	DE000MM03AD3	DE000MM03AE1
DE000MM03AF8	DE000MM03AG6	DE000MM03AH4	DE000MM03AJ0	DE000MM03FS0	DE000MM03FT8	DE000MM03LD0
DE000MM03LE8	DE000MM03LF5	DE000MM03T89	DE000MM03V28	DE000MM03X34	DE000MM03X42	DE000MM03X59
DE000MM04173	DE000MM041A5	DE000MM044R3	DE000MM045C2	DE000MM05MR3	DE000MM05MS1	DE000MM05MT9
DE000MM05MU7	DE000MM05MV5	DE000MM05MW3	DE000MM05MX1	DE000MM05MY9	DE000MM05MZ6	DE000MM05N00

DE000MM05TH9	DE000MM05TJ5	DE000MM05TK3	DE000MM05TL1	DE000MM05TM9	DE000MM05WS0	DE000MM05WT8
DE000MM05WU6	DE000MM05WV4	DE000MM05WW2	DE000MM05WX0	DE000MM05WY8	DE000MM05WZ5	DE000MM05X08
DE000MM05X16	DE000MM05X24	DE000MM05XF5	DE000MM05XG3	DE000MM05XH1	DE000MM05XJ7	DE000MM05XK5
DE000MM05XL3	DE000MM05XM1	DE000MM05XN9	DE000MM05XP4	DE000MM05XQ2	DE000MM05XR0	DE000MM05XS8
DE000MM05XT6	DE000MM05ZD5	DE000MM05ZE3	DE000MM05ZF0	DE000MM06426	DE000MM06434	DE000MM06442
DE000MM066E4	DE000MM066J3	DE000MM066K1	DE000MM066L9	DE000MM066M7	DE000MM066P0	DE000MM066Q8
DE000MM066R6	DE000MM066S4	DE000MM066T2	DE000MM066U0	DE000MM066CV4	DE000MM066CW2	DE000MM066CX0
DE000MM066CY8	DE000MM066JL0	DE000MM066JM8	DE000MM066JQ9	DE000MM066K69	DE000MM066K77	DE000MM066LQ5
DE000MM066M59	DE000MM066N33	DE000MM066QX0	DE000MM07GG4	DE000MM07GH2	DE000MM07GJ8	DE000MM07GK6
DE000MM07GL4	DE000MM07GM2	DE000MM07GN0	DE000MM07GP5	DE000MM07GQ3	DE000MM07GR1	DE000MM07GS9
DE000MM07GT7	DE000MM07GU5	DE000MM07GV3	DE000MM07GW1	DE000MM07GX9	DE000MM07GY7	DE000MM07GZ4
DE000MM07H06	DE000MM07H14	DE000MM07H22	DE000MM07H30	DE000MM07H48	DE000MM07H55	DE000MM07H63
DE000MM07H71	DE000MM07H89	DE000MM07H97	DE000MM07HA5	DE000MM07HB3	DE000MM07HC1	DE000MM07HD9
DE000MM07HE7	DE000MM07HF4	DE000MM07HG2	DE000MM07HH0	DE000MM07HJ6	DE000MM07HK4	DE000MM07HL2
DE000MM07HM0	DE000MM07HN8	DE000MM07HP3	DE000MM07KF8	DE000MM07KG6	DE000MM07KH4	DE000MM07KJ0
DE000MM07KK8	DE000MM07KL6	DE000MM07KM4	DE000MM07KN2	DE000MM07KP7	DE000MM07KQ5	DE000MM07KR3
DE000MM07KS1	DE000MM07KT9	DE000MM07KU7	DE000MM07KV5	DE000MM07KW3	DE000MM07KX1	DE000MM07KY9
DE000MM07KZ6	DE000MM07L00	DE000MM07L18	DE000MM07L26	DE000MM07L34	DE000MM07L42	DE000MM07L59
DE000MM07L67	DE000MM07L75	DE000MM07L83	DE000MM07L91	DE000MM07LA7	DE000MM07LB5	DE000MM07LC3
DE000MM07LD1	DE000MM07LE9	DE000MM07LF6	DE000MM07LG4	DE000MM07LH2	DE000MM07LJ8	DE000MM07LK6
DE000MM07LL4	DE000MM07LM2	DE000MM07LN0	DE000MM07LP5	DE000MM07LQ3	DE000MM07LR1	DE000MM07LS9
DE000MM07LT7	DE000MM07LU5	DE000MM07LV3	DE000MM07LW1	DE000MM07LX9	DE000MM07LY7	DE000MM07LZ4
DE000MM07M09	DE000MM07M17	DE000MM07M25	DE000MM07M33	DE000MM07M41	DE000MM07M58	DE000MM07M66
DE000MM07M74	DE000MM07M82	DE000MM07M90	DE000MM07MA5	DE000MM07MB3	DE000MM07MC1	DE000MM07MD9
DE000MM07ME7	DE000MM07MF4	DE000MM07MG2	DE000MM07MH0	DE000MM07MJ6	DE000MM07MK4	DE000MM07ML2
DE000MM07MM0	DE000MM07MN8	DE000MM07MP3	DE000MM07MQ1	DE000MM07MR9	DE000MM07MS7	DE000MM07MT5
DE000MM07MU3	DE000MM07MV1	DE000MM07MW9	DE000MM07MX7	DE000MM07MY5	DE000MM07MZ2	DE000MM07N08
DE000MM07N16	DE000MM07N24	DE000MM07N32	DE000MM07N40	DE000MM07N57	DE000MM07N65	DE000MM07N73
DE000MM07N81	DE000MM07N99	DE000MM07NA3	DE000MM07NB1	DE000MM07NC9	DE000MM07ND7	DE000MM07NE5
DE000MM07NF2	DE000MM07NG0	DE000MM07NH8	DE000MM07NJ4	DE000MM07NK2	DE000MM07NL0	DE000MM07NM8
DE000MM07NN6	DE000MM07NP1	DE000MM07NQ9	DE000MM07NR7	DE000MM07NS5	DE000MM07NT3	DE000MM07NU1
DE000MM07NV9	DE000MM07NW7	DE000MM07NX5	DE000MM07NY3	DE000MM07NZ0	DE000MM07P06	DE000MM07P14
DE000MM07P22	DE000MM07P30	DE000MM07P48	DE000MM07P55	DE000MM07P63	DE000MM07P71	DE000MM07P89
DE000MM07P97	DE000MM07PA8	DE000MM07PB6	DE000MM07PC4	DE000MM07PD2	DE000MM07PE0	DE000MM07PF7
DE000MM07PG5	DE000MM07PH3	DE000MM07PJ9	DE000MM07PK7	DE000MM07PL5	DE000MM07PM3	DE000MM07PN1
DE000MM07PP6	DE000MM07PQ4	DE000MM07PR2	DE000MM07PS0	DE000MM07PT8	DE000MM07PU6	DE000MM07PV4
DE000MM07PX0	DE000MM07Q05	DE000MM07Q13	DE000MM07Q47	DE000MM07Q62	DE000MM07Q88	DE000MM07Q96
DE000MM07QB4	DE000MM07QD0	DE000MM07QF5	DE000MM07QH1	DE000MM07QL3	DE000MM07QM1	DE000MM07QQ2
DE000MM07QS8	DE000MM07QT6	DE000MM07QW0	DE000MM07QY6	DE000MM07QZ3	DE000MM07R20	DE000MM07SC8
DE000MM07SH7	DE000MM07SK1	DE000MM07SN5	DE000MM07ST2	DE000MM07SX4	DE000MM07T36	DE000MM07T44
DE000MM07TB8	DE000MM07TD4	DE000MM07TH5	DE000MM07TP8	DE000MM07TT0	DE000MM07TX2	DE000MM07TY0
DE000MM07U41	DE000MM07U74	DE000MM07U90	DE000MM07UB6	DE000MM07UE0	DE000MM07UF7	DE000MM07UG5
DE000MM07UH3	DE000MM07UJ9	DE000MM07UK7	DE000MM07UL5	DE000MM07UM3	DE000MM07UN1	DE000MM07UP6
DE000MM07UQ4	DE000MM07UR2	DE000MM07US0	DE000MM07UT8	DE000MM07UU6	DE000MM07UV4	DE000MM07UW2
DE000MM07UX0	DE000MM07UY8	DE000MM07UZ5	DE000MM07V08	DE000MM07V16	DE000MM07V24	DE000MM07V32
DE000MM07V40	DE000MM07V57	DE000MM07V65	DE000MM07V73	DE000MM07V81	DE000MM07V99	DE000MM07VA6
DE000MM07VB4	DE000MM07VC2	DE000MM07VD0	DE000MM07VE8	DE000MM07VF5	DE000MM07VG3	DE000MM07VH1
DE000MM07VJ7	DE000MM07VK5	DE000MM07VL3	DE000MM07VM1	DE000MM07VN9	DE000MM07VP4	DE000MM07VQ2
DE000MM07VR0	DE000MM07VS8	DE000MM07VT6	DE000MM07VU4	DE000MM07VV2	DE000MM07VW0	DE000MM07VX8
DE000MM07VY6	DE000MM07VZ3	DE000MM07W07	DE000MM07W15	DE000MM07W23	DE000MM07W31	DE000MM07W49
DE000MM07W56	DE000MM07W64	DE000MM07W72	DE000MM07W80	DE000MM07W98	DE000MM07WA4	DE000MM07WB2
DE000MM07WC0	DE000MM07WD8	DE000MM07WE6	DE000MM07WF3	DE000MM07WG1	DE000MM07WH9	DE000MM07WJ5
DE000MM07WK3	DE000MM07WL1	DE000MM0A8R1	DE000MM0A936	DE000MM0A944	DE000MM0A951	DE000MM0A969
DE000MM0A977	DE000MM0A985	DE000MM0A993	DE000MM0AA29	DE000MM0AGV2	DE000MM0AGW0	DE000MM0AGX8
DE000MM0AGY6	DE000MM0AGZ3	DE000MM0AH06	DE000MM0AH14	DE000MM0AH22	DE000MM0AH30	DE000MM0AH48
DE000MM0AH55	DE000MM0AH63	DE000MM0AH71	DE000MM0AH89	DE000MM0AH97	DE000MM0AHA4	DE000MM0AHB2
DE000MM0ALK5	DE000MM0ALL3	DE000MM0ALM1	DE000MM0ALN9	DE000MM0ALP4	DE000MM0ALW0	DE000MM0ALX8
DE000MM0ALY6	DE000MM0ALZ3	DE000MM0AM09	DE000MM0AM17	DE000MM0ANL9	DE000MM0ANM7	DE000MM0ANN5
DE000MM0ANP0	DE000MM0ANQ8	DE000MM0AQB3	DE000MM0AQC1	DE000MM0AQD9	DE000MM0AQE7	DE000MM0AQF4
DE000MM0AQG2	DE000MM0AQH0	DE000MM0AQJ6	DE000MM0AQL2	DE000MM0AQM0	DE000MM0AQN8	DE000MM0AQP3
DE000MM0AQQ1	DE000MM0AQR9	DE000MM0AQS7	DE000MM0AQT5	DE000MM0AQU3	DE000MM0AQV1	DE000MM0AQW9
DE000MM0AQX7	DE000MM0AQY5	DE000MM0AQZ2	DE000MM0AR04	DE000MM0AR12	DE000MM0AR20	DE000MM0AR38
DE000MM0AR46	DE000MM0AUL4	DE000MM0AUM2	DE000MM0AUN0	DE000MM0AUP5	DE000MM0AUQ3	DE000MM0AUR1
DE000MM0AUS9	DE000MM0AUT7	DE000MM0AUU5	DE000MM0AUV3	DE000MM0AUW1	DE000MM0AUX9	DE000MM0AUY7

DE000MM0AUZ4	DE000MM0AV08	DE000MM0AV16	DE000MM0AV24	DE000MM0AV32	DE000MM0AV40	DE000MM0AV57
DE000MM0AVK4	DE000MM0AVL2	DE000MM0B3D1	DE000MM0B3E9	DE000MM0B3F6	DE000MM0B3Y7	DE000MM0B3Z4
DE000MM0B4B3	DE000MM0B6L7	DE000MM0B710	DE000MM0B7P6	DE000MM0B8G3	DE000MM0B8S8	DE000MM0BBB68
DE000MM0BBB76	DE000MM0BBB84	DE000MM0BBB92	DE000MM0BBA5	DE000MM0BBBF4	DE000MM0BBG2	DE000MM0BBL2
DE000MM0BBM0	DE000MM0BBN8	DE000MM0BBP3	DE000MM0BBQ1	DE000MM0BBR9	DE000MM0BBS7	DE000MM0BBT5
DE000MM0BE24	DE000MM0BH70	DE000MM0BH88	DE000MM0C320	DE000MM0C338	DE000MM0C346	DE000MM0C361
DE000MM0C379	DE000MM0C387	DE000MM0C395	DE000MM0C3A6	DE000MM0C3B4	DE000MM0C3C2	DE000MM0C3D0
DE000MM0C3E8	DE000MM0C3F5	DE000MM0C3G3	DE000MM0C3H1	DE000MM0C3J7	DE000MM0C3K5	DE000MM0C3L3
DE000MM0C3M1	DE000MM0C3P4	DE000MM0C3R0	DE000MM0C3T6	DE000MM0C3V2	DE000MM0C3X8	DE000MM0C403
DE000MM0C437	DE000MM0C460	DE000MM0C478	DE000MM0C5J2	DE000MM0C5K0	DE000MM0C5L8	DE000MM0C5M6
DE000MM0C5N4	DE000MM0C5P9	DE000MM0C5Q7	DE000MM0C5R5	DE000MM0C5S3	DE000MM0C5T1	DE000MM0C5U9
DE000MM0C5V7	DE000MM0C5W5	DE000MM0C5X3	DE000MM0C5Y1	DE000MM0C5Z8	DE000MM0C601	DE000MM0C619
DE000MM0C627	DE000MM0C635	DE000MM0C643	DE000MM0C650	DE000MM0C684	DE000MM0C692	DE000MM0C6B7
DE000MM0C6D3	DE000MM0C6G6	DE000MM0C6J0	DE000MM0C6L6	DE000MM0C6N2	DE000MM0C6P7	DE000MM0C6S1
DE000MM0C6U7	DE000MM0C6V5	DE000MM0C6X1	DE000MM0C6Z6	DE000MM0C718	DE000MM0C726	DE000MM0C734
DE000MM0C742	DE000MM0C759	DE000MM0C767	DE000MM0C775	DE000MM0C783	DE000MM0C791	DE000MM0C7A7
DE000MM0C7B5	DE000MM0C7C3	DE000MM0C7D1	DE000MM0C7E9	DE000MM0C7F6	DE000MM0C7G4	DE000MM0C7H2
DE000MM0C7J8	DE000MM0C8E7	DE000MM0C8G2	DE000MM0C8K4	DE000MM0C8L2	DE000MM0C8M0	DE000MM0C8N8
DE000MM0C8P3	DE000MM0C8Q1	DE000MM0C8R9	DE000MM0C8S7	DE000MM0C8T5	DE000MM0C8U3	DE000MM0C8W9
DE000MM0C8X7	DE000MM0C8Z2	DE000MM0C908	DE000MM0C924	DE000MM0C957	DE000MM0C973	DE000MM0C981
DE000MM0C9C9	DE000MM0C9F2	DE000MM0C9G0	DE000MM0C9H8	DE000MM0C9M8	DE000MM0C9W7	DE000MM0CA35
DE000MM0CAB3	DE000MM0CAJ6	DE000MM0CAT5	DE000MM0CAY5	DE000MM0CB34	DE000MM0CB42	DE000MM0CEB5
DE000MM0CEC3	DE000MM0CEE9	DE000MM0CEF6	DE000MM0CEJ8	DE000MM0CEL4	DE000MM0CEM2	DE000MM0CEP5
DE000MM0CEQ3	DE000MM0CES9	DE000MM0CET7	DE000MM0CEU5	DE000MM0CEV3	DE000MM0CEW1	DE000MM0CEX9
DE000MM0CEY7	DE000MM0CEZ4	DE000MM0CF06	DE000MM0CF14	DE000MM0CF22	DE000MM0CF30	DE000MM0CF48
DE000MM0CF55	DE000MM0CF63	DE000MM0CF71	DE000MM0CF89	DE000MM0CF97	DE000MM0CFA4	DE000MM0CFB2
DE000MM0CFC0	DE000MM0CFD8	DE000MM0CFE6	DE000MM0CFF3	DE000MM0CFG1	DE000MM0CFH9	DE000MM0CFJ5
DE000MM0CFK3	DE000MM0CFL1	DE000MM0CFM9	DE000MM0CFN7	DE000MM0CFP2	DE000MM0CFQ0	DE000MM0CFR8
DE000MM0CFS6	DE000MM0CFT4	DE000MM0CFU2	DE000MM0CFV0	DE000MM0CFW8	DE000MM0CFX6	DE000MM0CFY4
DE000MM0CFZ1	DE000MM0CG05	DE000MM0CG13	DE000MM0CG21	DE000MM0CG39	DE000MM0CG47	DE000MM0CG70
DE000MM0CG96	DE000MM0CGC8	DE000MM0CGD6	DE000MM0CGF1	DE000MM0CGG9	DE000MM0CGK1	DE000MM0CGL9
DE000MM0CGM7	DE000MM0CGN5	DE000MM0CGP0	DE000MM0CGQ8	DE000MM0CGR6	DE000MM0CGS4	DE000MM0CJF5
DE000MM0CJG3	DE000MM0DH03	DE000MM0DH11	DE000MM0DMQ4	DE000MM0DMR2	DE000MM0DMS0	DE000MM0DMT8
DE000MM0DQ77	DE000MM0DUB9	DE000MM0DUC7	DE000MM0DUD5	DE000MM0DWL4	DE000MM0DY28	DE000MM0DY36
DE000MM0DYU1	DE000MM0E0Z7	DE000MM0E920	DE000MM0EBC5	DE000MM0EBD3	DE000MM0EBE1	DE000MM0EBF8
DE000MM0EC80	DE000MM0EC98	DE000MM0EG94	DE000MM0EGA8	DE000MM0EGE0	DE000MM0EJV8	DE000MM0EMM1
DE000MM0EMN9	DE000MM0EMP4	DE000MM0EMQ2	DE000MM0EMR0	DE000MM0EMS8	DE000MM0EMU4	DE000MM0EMW0
DE000MM0EMX8	DE000MM0EMY6	DE000MM0FDG9	DE000MM0FG51	DE000MM0FR82	DE000MM0FR90	DE000MM0FRA2
DE000MM0FRB0	DE000MM0FRC8	DE000MM0FRD6	DE000MM0G0E0	DE000MM0G0F7	DE000MM0G5M2	DE000MM0G5N0
DE000MM0G5P5	DE000MM0G5Q3	DE000MM0G5R1	DE000MM0G5S9	DE000MM0G5T7	DE000MM0GC62	DE000MM0GEQ4
DE000MM0GFF4	DE000MM0GFG2	DE000MM0GGH8	DE000MM0GGJ4	DE000MM0GGP1	DE000MM0GKF4	DE000MM0GKJ6
DE000MM0GKR9	DE000MM0GMC7	DE000MM0HBB7	DE000MM0HBJ3	DE000MM0HJB3	DE000MM0HNS9	DE000MM0HNT7
DE000MM0HNU5	DE000MM0HNY7	DE000MM0HNNZ	DE000MM0HP09	DE000MM0HP17	DE000MM0HP25	DE000MM0HP33
DE000MM0HP41	DE000MM0HP58	DE000MM0HP66	DE000MM0HQX2	DE000MM0HRU6	DE000MM0HU69	DE000MM0HU77
DE000MM0HOVJ1	DE000MM0J0U3	DE000MM0J176	DE000MM0J184	DE000MM0J192	DE000MM0J283	DE000MM0L3Y5
DE000MM0L628	DE000MM0L636	DE000MM0L644	DE000MM0L651	DE000MM0LB25	DE000MM0LBW8	DE000MM0LFR9
DE000MM0LGV9	DE000MM0LGZ0	DE000MM0LHH6	DE000MM0N5L5	DE000MM0NL39	DE000MM0NN37	DE000MM0NSH9
DE000MM0NSJ5	DE000MM0NTJ3	DE000MM0NTK1	DE000MM0NTL9	DE000MM0NTM7	DE000MM0NUX2	DE000MM0NXD8
DE000MM0NXN7	DE000MM0NY91	DE000MM0NYK1	DE000MM0PH17	DE000MM0PH25	DE000MM0PH33	DE000MM0PTY7
DE000MM0PTZ4	DE000MM0PYC3	DE000MM0Q0D0	DE000MM0Q6B1	DE000MM0Q6C9	DE000MM0Q7V7	DE000MM0Q7W5
DE000MM0Q7Y1	DE000MM0QAS7	DE000MM0QAT5	DE000MM0QAU3	DE000MM0QBV9	DE000MM0QBW7	DE000MM0QBX5
DE000MM0QBB0	DE000MM0QCB3	DE000MM0QCG8	DE000MM0QF75	DE000MM0QF83	DE000MM0QL10	DE000MM0QLG9
DE000MM0QMB8	DE000MM0QMD4	DE000MM0QMP8	DE000MM0QRL6	DE000MM0QRM4	DE000MM0RSF4	DE000MM0RSG2
DE000MM0RSH0	DE000MM0RSJ6	DE000MM0RSK4	DE000MM0RSL2	DE000MM0RSM0	DE000MM0RSN8	DE000MM0RSP3
DE000MM0RSQ1	DE000MM0RSR9	DE000MM0RSS7	DE000MM0RST5	DE000MM0RSU3	DE000MM0RSV1	DE000MM0RSW9
DE000MM0RSX7	DE000MM0RSY5	DE000MM0RSZ2	DE000MM0RT03	DE000MM0RT11	DE000MM0RT29	DE000MM0RT37
DE000MM0RT45	DE000MM0RT52	DE000MM0RT60	DE000MM0RT86	DE000MM0RT94	DE000MM0RTA3	DE000MM0RTB1
DE000MM0RTC9	DE000MM0RTD7	DE000MM0RTE5	DE000MM0RTF2	DE000MM0RTG0	DE000MM0RTH8	DE000MM0RTJ4
DE000MM0RTK2	DE000MM0RTL0	DE000MM0RTM8	DE000MM0RTN6	DE000MM0RTP1	DE000MM0RTQ9	DE000MM0RTR7
DE000MM0RTS5	DE000MM0RTT3	DE000MM0RTU1	DE000MM0RTV9	DE000MM0RTW7	DE000MM0RTX5	DE000MM0RTY3
DE000MM0S4A6	DE000MM0S5D7	DE000MM0S5E5	DE000MM0S5F2	DE000MM0S5G0	DE000MM0S5H8	DE000MM0S5J4
DE000MM0S979	DE000MM0S9N8	DE000MM0S9P3	DE000MM0S9Q1	DE000MM0S9R9	DE000MM0S9S7	DE000MM0S9T4
DE000MM0SE82	DE000MM0SF40	DE000MM0SF57	DE000MM0SF73	DE000MM0SF81	DE000MM0SFX2	DE000MM0SFY0
DE000MM0SFZ7	DE000MM0SJA2	DE000MM0SJB0	DE000MM0SJC8	DE000MM0SJD6	DE000MM0SJE4	DE000MM0SJF1

DE000MM0SJG9	DE000MM0SJH7	DE000MM0SJJ3	DE000MM0SJK1	DE000MM0SJL9	DE000MM0SJM7	DE000MM0SJN5
DE000MM0SJP0	DE000MM0SJQ8	DE000MM0SJR6	DE000MM0SJS4	DE000MM0SJT2	DE000MM0SJU0	DE000MM0SJV8
DE000MM0SJW6	DE000MM0SJX4	DE000MM0SJJY2	DE000MM0SJJZ9	DE000MM0SK01	DE000MM0SK19	DE000MM0SK27
DE000MM0SK35	DE000MM0SK43	DE000MM0SK50	DE000MM0SK68	DE000MM0SK76	DE000MM0SK84	DE000MM0SK92
DE000MM0SKA0	DE000MM0SKB8	DE000MM0SKC6	DE000MM0SKD4	DE000MM0SKE2	DE000MM0SKF9	DE000MM0SKG7
DE000MM0SKH5	DE000MM0SKJ1	DE000MM0SKK9	DE000MM0SKL7	DE000MM0SKM5	DE000MM0SKN3	DE000MM0SKP8
DE000MM0SKQ6	DE000MM0SL67	DE000MM0SL75	DE000MM0SL83	DE000MM0SL91	DE000MM0SLA8	DE000MM0SLB6
DE000MM0SLC4	DE000MM0SLD2	DE000MM0SLE0	DE000MM0SSC9	DE000MM0SSD7	DE000MM0SSE5	DE000MM0SSF2
DE000MM0SU25	DE000MM0SU33	DE000MM0SUS1	DE000MM0T4E7	DE000MM0T4F4	DE000MM0T647	DE000MM0T654
DE000MM0T6N3	DE000MM0TKC4	DE000MM0U7W9	DE000MM0U7X7	DE000MM0U7Y5	DE000MM0U7Z2	DE000MM0U801
DE000MM0U819	DE000MM0U827	DE000MM0U835	DE000MM0U843	DE000MM0U850	DE000MM0U868	DE000MM0U876
DE000MM0U884	DE000MM0U892	DE000MM0U8A3	DE000MM0U8B1	DE000MM0U8C9	DE000MM0U8D7	DE000MM0U8E5
DE000MM0U8F2	DE000MM0U8G0	DE000MM0U8H8	DE000MM0U8J4	DE000MM0U8K2	DE000MM0U8L0	DE000MM0U8M8
DE000MM0U8N6	DE000MM0U8P1	DE000MM0U8Q9	DE000MM0U8R7	DE000MM0U8S5	DE000MM0U8T3	DE000MM0U8U1
DE000MM0U8V9	DE000MM0U8W7	DE000MM0U8X5	DE000MM0U8Y3	DE000MM0U8Z0	DE000MM0U900	DE000MM0U9C56
DE000MM0UC64	DE000MM0UC72	DE000MM0UC80	DE000MM0UC98	DE000MM0UCA3	DE000MM0UCB1	DE000MM0UCC9
DE000MM0UCE5	DE000MM0UCF2	DE000MM0UCJ4	DE000MM0UCK2	DE000MM0UCM8	DE000MM0UCQ9	DE000MM0UCR7
DE000MM0UCS5	DE000MM0UCU1	DE000MM0UCV9	DE000MM0UCX5	DE000MM0UCY3	DE000MM0UCZ0	DE000MM0UD06
DE000MM0UD14	DE000MM0UD22	DE000MM0UD30	DE000MM0UD48	DE000MM0UD55	DE000MM0UD63	DE000MM0UD71
DE000MM0UD89	DE000MM0UD97	DE000MM0UDA1	DE000MM0UDB9	DE000MM0UDC7	DE000MM0UDD5	DE000MM0UDE3
DE000MM0UDF0	DE000MM0UDG8	DE000MM0UDH6	DE000MM0UDJ2	DE000MM0UDK0	DE000MM0UDL8	DE000MM0UDM6
DE000MM0UDN4	DE000MM0UDP9	DE000MM0UDQ7	DE000MM0UDR5	DE000MM0UDS3	DE000MM0UDT1	DE000MM0UDU9
DE000MM0UDV7	DE000MM0UDW5	DE000MM0UDX3	DE000MM0UDY1	DE000MM0UDZ8	DE000MM0UE05	DE000MM0UE13
DE000MM0UE21	DE000MM0UE39	DE000MM0UE47	DE000MM0UE54	DE000MM0UE62	DE000MM0UE70	DE000MM0UE88
DE000MM0UE96	DE000MM0UEA9	DE000MM0UEB7	DE000MM0V2K4	DE000MM0V2L2	DE000MM0V2M0	DE000MM0V2N8
DE000MM0V2P3	DE000MM0V2Q1	DE000MM0V2R9	DE000MM0V2S7	DE000MM0V2T5	DE000MM0V2U3	DE000MM0V2V1
DE000MM0V2W9	DE000MM0V2X7	DE000MM0VAD9	DE000MM0VAE7	DE000MM0VAF4	DE000MM0VAG2	DE000MM0VAH0
DE000MM0VAJ6	DE000MM0VAK4	DE000MM0VAL2	DE000MM0VAM0	DE000MM0VAN8	DE000MM0VAP3	DE000MM0VAQ1
DE000MM0VAR9	DE000MM0VAS7	DE000MM0VAT5	DE000MM0VAU3	DE000MM0VAV1	DE000MM0VAW9	DE000MM0VAX7
DE000MM0VAY5	DE000MM0VAZ2	DE000MM0VB07	DE000MM0VB15	DE000MM0VB23	DE000MM0VB31	DE000MM0VB49
DE000MM0VBS6	DE000MM0VB64	DE000MM0VB72	DE000MM0VB80	DE000MM0VB98	DE000MM0VBA3	DE000MM0VBB1
DE000MM0VBC9	DE000MM0VBD7	DE000MM0VBE5	DE000MM0VBF2	DE000MM0VBG0	DE000MM0VBH8	DE000MM0VBJ4
DE000MM0VBK2	DE000MM0VBL0	DE000MM0VBM8	DE000MM0VBN6	DE000MM0VBP1	DE000MM0VBQ9	DE000MM0VBR7
DE000MM0VBS5	DE000MM0VBT3	DE000MM0VBU1	DE000MM0VBV9	DE000MM0VBW7	DE000MM0VBX5	DE000MM0VBY3
DE000MM0VBZ0	DE000MM0VC06	DE000MM0VC14	DE000MM0VC22	DE000MM0VC30	DE000MM0VC48	DE000MM0VC55
DE000MM0VC63	DE000MM0VC71	DE000MM0VC89	DE000MM0VC97	DE000MM0VCA1	DE000MM0VCB9	DE000MM0VCC7
DE000MM0VCD5	DE000MM0VCE3	DE000MM0VCF0	DE000MM0VCG8	DE000MM0VCH6	DE000MM0VCJ2	DE000MM0VCK0
DE000MM0VQ42	DE000MM0VQ59	DE000MM0VQ67	DE000MM0VQ75	DE000MM0VR17	DE000MM0VR33	DE000MM0VUD7
DE000MM0VUE5	DE000MM0W0B6	DE000MM0W2J5	DE000MM0W2K3	DE000MM0W3U0	DE000MM0W3W6	DE000MM0W4G7
DE000MM0W4H5	DE000MM0W4R4	DE000MM0W4S2	DE000MM0W4T0	DE000MM0W5P5	DE000MM0WD12	DE000MM0WD20
DE000MM0WDG4	DE000MM0WMT8	DE000MM0WQ74	DE000MM0WQ82	DE000MM0WQ90	DE000MM0WRS9	DE000MM0XWM0
DE000MM0XWN8	DE000MM0XZH3	DE000MM0Y191	DE000MM0Y498	DE000MM0Y4A8	DE000MM0Y4B6	DE000MM0Y4D2
DE000MM0Y571	DE000MM0Y8D3	DE000MM0Y8K8	DE000MM0Y8P7	DE000MM0YCR9	DE000MM0YCS7	DE000MM0YDU1
DE000MM0YDV9	DE000MM0YG90	DE000MM0YGA6	DE000MM0YGG3	DE000MM0YGH1	DE000MM0YHD8	DE000MM0YHE6
DE000MM0YHF3	DE000MM0YHG1	DE000MM0YHH9	DE000MM0YHJ5	DE000MM0YHK3	DE000MM0YK60	DE000MM0YK78
DE000MM0YK94	DE000MM0YKN1	DE000MM0YPA7	DE000MM0YW17	DE000MM0YW25	DE000MM0YW33	DE000MM0YW41
DE000MM0ZRX2	DE000MM0ZRY0	DE000MM0ZRZ7	DE000MM0ZU42	DE000MM0ZU59	DE000MM100T9	DE000MM100U7
DE000MM100V5	DE000MM10188	DE000MM10303	DE000MM10DT8	DE000MM10DU6	DE000MM10GR5	DE000MM10GS3
DE000MM10H43	DE000MM10H50	DE000MM10HA9	DE000MM10HB7	DE000MM10HP7	DE000MM10KW7	DE000MM10L05
DE000MM10L13	DE000MM10LW5	DE000MM10LX3	DE000MM10LY1	DE000MM10LZ8	DE000MM10M04	DE000MM10M12
DE000MM10MF8	DE000MM10Q26	DE000MM10Q34	DE000MM10QY0	DE000MM10QZ7	DE000MM10T56	DE000MM10T64
DE000MM10T72	DE000MM10T80	DE000MM10T98	DE000MM10TK3	DE000MM10U20	DE000MM10U38	DE000MM10UH7
DE000MM10V11	DE000MM10V29	DE000MM10V37	DE000MM10W10	DE000MM10W28	DE000MM10W36	DE000MM10W44
DE000MM10W51	DE000MM10W69	DE000MM10W77	DE000MM10W85	DE000MM11N93	DE000MM12242	DE000MM124G6
DE000MM124H4	DE000MM124J0	DE000MM124U7	DE000MM124V5	DE000MM124W3	DE000MM12770	DE000MM129N1
DE000MM12C12	DE000MM12C20	DE000MM12C38	DE000MM12C46	DE000MM12C53	DE000MM12C61	DE000MM12C79
DE000MM12C87	DE000MM12FN2	DE000MM12FP7	DE000MM12GH2	DE000MM12GN0	DE000MM12GP5	DE000MM12GR1
DE000MM12GT7	DE000MM12L60	DE000MM12L78	DE000MM13GL2	DE000MM13GM0	DE000MM13GN8	DE000MM13LL2
DE000MM13LM0	DE000MM13LN8	DE000MM13LP3	DE000MM13LQ1	DE000MM13NK0	DE000MM13NL8	DE000MM13VL1
DE000MM13VN7	DE000MM13VP2	DE000MM13VR8	DE000MM15252	DE000MM15336	DE000MM153W2	DE000MM153X0
DE000MM153Y8	DE000MM153Z5	DE000MM15401	DE000MM15419	DE000MM15CA9	DE000MM15H89	DE000MM15H97
DE000MM15HA8	DE000MM15HR2	DE000MM15HS0	DE000MM15LJ1	DE000MM15LK9	DE000MM15NZ3	DE000MM15P06
DE000MM15RW1	DE000MM15RX9	DE000MM15RY7	DE000MM15RZ4	DE000MM15S03	DE000MM15TR7	DE000MM15TS5
DE000MM15TT3	DE000MM15TU1	DE000MM15TV9	DE000MM15ZS2	DE000MM15ZT0	DE000MM15ZU8	DE000MM15ZV6

DE000MM160S5	DE000MM160T3	DE000MM160U1	DE000MM160W7	DE000MM160Z0	DE000MM16102	DE000MM16110
DE000MM16LH3	DE000MM16T35	DE000MM16T43	DE000MM16T68	DE000MM16T76	DE000MM171V6	DE000MM172J9
DE000MM174A4	DE000MM174B2	DE000MM178E7	DE000MM17CS7	DE000MM17F97	DE000MM17FA8	DE000MM17FB6
DE000MM17FC4	DE000MM17FD2	DE000MM17L57	DE000MM17L73	DE000MM17L81	DE000MM17LY6	DE000MM17LZ3
DE000MM17M07	DE000MM17NA2	DE000MM17RH8	DE000MM17UE9	DE000MM17YS1	DE000MM17YT9	DE000MM17YU7
DE000MM180F0	DE000MM180G8	DE000MM182S9	DE000MM183E7	DE000MM183F4	DE000MM183G2	DE000MM18DW5
DE000MM18DX3	DE000MM18DY1	DE000MM19Z34	DE000MM1A1K0	DE000MM1A1L8	DE000MM1A538	DE000MM1A546
DE000MM1A553	DE000MM1A8S8	DE000MM1A8T6	DE000MM1A983	DE000MM1ADR5	DE000MM1AF23	DE000MM1AFR0
DE000MM1AFS8	DE000MM1AFT6	DE000MM1AH54	DE000MM1AJN1	DE000MM1AJR2	DE000MM1AJU6	DE000MM1B999
DE000MM1B9A3	DE000MM1B9L0	DE000MM1BSX9	DE000MM1BUU1	DE000MM1BUV9	DE000MM1BUW7	DE000MM1BUX5
DE000MM1BUY3	DE000MM1BUZ0	DE000MM1BV06	DE000MM1BV14	DE000MM1BV22	DE000MM1BV30	DE000MM1BV48
DE000MM1BV55	DE000MM1BV63	DE000MM1BXP5	DE000MM1BXQ3	DE000MM1BXW1	DE000MM1BXZ4	DE000MM1BY11
DE000MM1BY37	DE000MM1C0F0	DE000MM1C0G8	DE000MM1C0N4	DE000MM1C2G4	DE000MM1C2H2	DE000MM1C2J8
DE000MM1C2K6	DE000MM1C9J3	DE000MM1C9K1	DE000MM1C9L9	DE000MM1CBF0	DE000MM1CBS3	DE000MM1CCS1
DE000MM1CCT9	DE000MM1CD23	DE000MM1CE14	DE000MM1CE22	DE000MM1CE30	DE000MM1CEN8	DE000MM1CEV1
DE000MM1CEX7	DE000MM1DEL0	DE000MM1DEM8	DE000MM1DF46	DE000MM1DF61	DE000MM1DFE2	DE000MM1DFH5
DE000MM1DY19	DE000MM1DY27	DE000MM1DY35	DE000MM1DY43	DE000MM1EB15	DE000MM1EBH2	DE000MM1EBJ8
DE000MM1ECJ6	DE000MM1ECR9	DE000MM1ECS7	DE000MM1EDS5	DE000MM1EDT3	DE000MM1EG93	DE000MM1EGA6
DE000MM1EGR0	DE000MM1EJJ1	DE000MM1EJK9	DE000MM1EK22	DE000MM1EK30	DE000MM1EK48	DE000MM1EK55
DE000MM1ENU0	DE000MM1ENV8	DE000MM1ENW6	DE000MM1ENX4	DE000MM1EPL4	DE000MM1EPM2	DE000MM1F7V9
DE000MM1F7W7	DE000MM1F7X5	DE000MM1F7Y3	DE000MM1FF10	DE000MM1FF28	DE000MM1FF44	DE000MM1FF51
DE000MM1FF69	DE000MM1FF77	DE000MM1FFA5	DE000MM1FFW9	DE000MM1FGC9	DE000MM1GWB6	DE000MM1GX25
DE000MM1HAY2	DE000MM1HAZ9	DE000MM1HGH4	DE000MM1HGJ0	DE000MM1HGK8	DE000MM1HHS9	DE000MM1HHT7
DE000MM1HHU5	DE000MM1HJP1	DE000MM1HJQ9	DE000MM1HJS5	DE000MM1HUM5	DE000MM1HUN3	DE000MM1HZ48
DE000MM1HZ55	DE000MM1HZ63	DE000MM1J2P8	DE000MM1J2Q6	DE000MM1J5K2	DE000MM1J5L0	DE000MM1JJJ0
DE000MM1JLU3	DE000MM1JLV1	DE000MM1JLW9	DE000MM1JLX7	DE000MM1JLY5	DE000MM1JLZ2	DE000MM1JS78
DE000MM1JWP0	DE000MM1JWQ8	DE000MM1KC40	DE000MM1KED2	DE000MM1KEE0	DE000MM1KJ68	DE000MM1KJ84
DE000MM1KK08	DE000MM1KVD6	DE000MM1KW53	DE000MM1KWE2	DE000MM1KWF9	DE000MM1KWG7	DE000MM1KWH5
DE000MM1KWJ1	DE000MM1L0L7	DE000MM1L0M5	DE000MM1L0N3	DE000MM1LEC2	DE000MM1LED0	DE000MM1LEE8
DE000MM1LEH1	DE000MM1LF04	DE000MM1LFF2	DE000MM1LMG6	DE000MM1NP75	DE000MM1NP83	DE000MM1NQB4
DE000MM1NVR0	DE000MM1NVS8	DE000MM1NVT6	DE000MM1NVU4	DE000MM1P189	DE000MM1P3K9	DE000MM1P478
DE000MM1P486	DE000MM1P494	DE000MM1P4A8	DE000MM1P5B3	DE000MM1P6Y3	DE000MM1P8S1	DE000MM1P8Z6
DE000MM1PDE1	DE000MM1PDF8	DE000MM1PGC8	DE000MM1PGD6	DE000MM1Q856	DE000MM1Q864	DE000MM1Q872
DE000MM1Q880	DE000MM1Q898	DE000MM1Q8A8	DE000MM1Q8B6	DE000MM1Q8C4	DE000MM1Q8D2	DE000MM1Q8E0
DE000MM1Q8F7	DE000MM1Q8G5	DE000MM1Q8H3	DE000MM1QA79	DE000MM1QA87	DE000MM1QA95	DE000MM1QAA3
DE000MM1QCP7	DE000MM1QCQ5	DE000MM1QCR3	DE000MM1QCS1	DE000MM1QCT9	DE000MM1QCU7	DE000MM1QEM0
DE000MM1QEN8	DE000MM1QMQ4	DE000MM1QMR2	DE000MM1QMS0	DE000MM1QMT8	DE000MM1QMU6	DE000MM1QSC1
DE000MM1QSD9	DE000MM1QUV7	DE000MM1QUW5	DE000MM1QX80	DE000MM1QZM5	DE000MM1R2R4	DE000MM1R2S2
DE000MM1R2X2	DE000MM1R3U6	DE000MM1R4T6	DE000MM1R4U4	DE000MM1R4V2	DE000MM1R4W0	DE000MM1R938
DE000MM1R8K8	DE000MM1RBS1	DE000MM1RBT9	DE000MM1RBU7	DE000MM1RBV5	DE000MM1RBW3	DE000MM1RBY9
DE000MM1RBZ6	DE000MM1RC01	DE000MM1RC19	DE000MM1S282	DE000MM1SS02	DE000MM1SUK6	DE000MM1SX62
DE000MM1T2S0	DE000MM1T3G3	DE000MM1T3H1	DE000MM1T4E6	DE000MM1T4F3	DE000MM1T5N4	DE000MM1T5P9
DE000MM1T5R5	DE000MM1T801	DE000MM1T819	DE000MM1T827	DE000MM1T8T5	DE000MM1T8U3	DE000MM1T8V1
DE000MM1TA35	DE000MM1TA43	DE000MM1TA50	DE000MM1TMF1	DE000MM1TMG9	DE000MM1TSV5	DE000MM1TSW3
DE000MM1TSX1	DE000MM1TSY9	DE000MM1TSZ6	DE000MM1TT00	DE000MM1TT18	DE000MM1TT26	DE000MM1TT34
DE000MM1TT42	DE000MM1TT59	DE000MM1U551	DE000MM1U577	DE000MM1UZJ3	DE000MM1UZR6	DE000MM1UZZ2
DE000MM1UZU0	DE000MM1UZY2	DE000MM1UZZ9	DE000MM1VA98	DE000MM1VDP5	DE000MM1VDQ3	DE000MM1VEJ6
DE000MM1VEK4	DE000MM1VFF1	DE000MM1VFG9	DE000MM1VLT0	DE000MM1VLU8	DE000MM1VLV6	DE000MM1VLW4
DE000MM1VP42	DE000MM1VP59	DE000MM1VP67	DE000MM1VP75	DE000MM1VP91	DE000MM1VPA1	DE000MM1VRH2
DE000MM1VRJ8	DE000MM1VRK6	DE000MM1W011	DE000MM1W029	DE000MM1W060	DE000MM1W078	DE000MM1W086
DE000MM1W094	DE000MM1W3H6	DE000MM1WS55	DE000MM1WS63	DE000MM1WS71	DE000MM1WS89	DE000MM1WS97
DE000MM1WSA3	DE000MM1WSB1	DE000MM1WSC9	DE000MM1WSD7	DE000MM1WSE5	DE000MM1WSF2	DE000MM1WSG0
DE000MM1WSH8	DE000MM1WSJ4	DE000MM1WVD1	DE000MM1WW83	DE000MM1WW91	DE000MM1WWA5	DE000MM1XKJ9
DE000MM1XPP5	DE000MM1XPQ3	DE000MM1XPR1	DE000MM1XPS9	DE000MM1XVV1	DE000MM1XVV9	DE000MM1XVX7
DE000MM1XY23	DE000MM1XZN9	DE000MM1Y207	DE000MM1Y215	DE000MM1Y223	DE000MM1Y231	DE000MM1Y6S4
DE000MM1Y6T2	DE000MM1Y6U0	DE000MM1Y6V8	DE000MM1Y6W6	DE000MM1YMN5	DE000MM1YMP0	DE000MM1YU00
DE000MM1Z188	DE000MM1Z196	DE000MM1Z1A2	DE000MM1Z1B0	DE000MM1Z1C8	DE000MM1Z1D6	DE000MM1Z1E4
DE000MM1Z1F1	DE000MM1Z1G9	DE000MM1Z1H7	DE000MM1Z3H3	DE000MM1Z3Y8	DE000MM20PL8	DE000MM20R64
DE000MM20R98	DE000MM20RA7	DE000MM20RC3	DE000MM20RD1	DE000MM20RE9	DE000MM213Y0	DE000MM213Z7
DE000MM21417	DE000MM21425	DE000MM21433	DE000MM21441	DE000MM21466	DE000MM21474	DE000MM214DN2
DE000MM24DP7	DE000MM24DQ5	DE000MM24DR3	DE000MM24DS1	DE000MM24DT9	DE000MM24DU7	DE000MM24DV5
DE000MM24DW3	DE000MM24DX1	DE000MM24DY9	DE000MM24DZ6	DE000MM24E08	DE000MM24E16	DE000MM24E24
DE000MM24E32	DE000MM24E40	DE000MM24E57	DE000MM24E65	DE000MM24E73	DE000MM24E81	DE000MM24E99
DE000MM24EA7	DE000MM24EB5	DE000MM24EC3	DE000MM24ED1	DE000MM24EE9	DE000MM24EF6	DE000MM24EG4

DE000MM24EH2	DE000MM24EJ8	DE000MM24EK6	DE000MM24EL4	DE000MM24EM2	DE000MM24EN0	DE000MM24EP5
DE000MM24EQ3	DE000MM24ER1	DE000MM24ES9	DE000MM24ET7	DE000MM24EU5	DE000MM24EV3	DE000MM24EW1
DE000MM24EX9	DE000MM24EY7	DE000MM24EZ4	DE000MM24F07	DE000MM24F15	DE000MM24F23	DE000MM24F31
DE000MM24F49	DE000MM24F56	DE000MM24F64	DE000MM24F72	DE000MM24F80	DE000MM24F98	DE000MM24FA4
DE000MM24FB2	DE000MM24FC0	DE000MM24FJ5	DE000MM24FK3	DE000MM24FL1	DE000MM24FM9	DE000MM24FN7
DE000MM24FP2	DE000MM24FQ0	DE000MM24FR8	DE000MM24FS6	DE000MM24FT4	DE000MM24FU2	DE000MM24G97
DE000MM24GA2	DE000MM24GB0	DE000MM24L09	DE000MM24L17	DE000MM24L25	DE000MM24L33	DE000MM24L41
DE000MM24L58	DE000MM24L66	DE000MM24L74	DE000MM24L82	DE000MM24L90	DE000MM24LA2	DE000MM24LB0
DE000MM24LC8	DE000MM24LD6	DE000MM24VN4	DE000MM24VP9	DE000MM24VQ7	DE000MM24VR5	DE000MM24VS3
DE000MM24VT1	DE000MM24VU9	DE000MM24VV7	DE000MM24VW5	DE000MM24VX3	DE000MM24VY1	DE000MM24VZ8
DE000MM24W06	DE000MM24W14	DE000MM24W22	DE000MM24W30	DE000MM24W48	DE000MM24W55	DE000MM24W63
DE000MM24W71	DE000MM24W89	DE000MM24W97	DE000MM24WA9	DE000MM24WB7	DE000MM24WC5	DE000MM24WD3
DE000MM24WE1	DE000MM24WF8	DE000MM24WG6	DE000MM24WH4	DE000MM24WJ0	DE000MM24WK8	DE000MM24WL6
DE000MM24WM4	DE000MM24WN2	DE000MM24WP7	DE000MM24WQ5	DE000MM24WR3	DE000MM24WS1	DE000MM24WT9
DE000MM24WU7	DE000MM24WV5	DE000MM24WW3	DE000MM24WX1	DE000MM24WY9	DE000MM24WZ6	DE000MM24X05
DE000MM24X13	DE000MM24X21	DE000MM24X39	DE000MM24X47	DE000MM24X54	DE000MM24X62	DE000MM24X70
DE000MM24X88	DE000MM24X96	DE000MM24XA7	DE000MM24XB5	DE000MM24XC3	DE000MM24XD1	DE000MM24XE9
DE000MM24XF6	DE000MM24XG4	DE000MM24XH2	DE000MM24XJ8	DE000MM24XK6	DE000MM24XL4	DE000MM24XM2
DE000MM24XN0	DE000MM24XP5	DE000MM24XQ3	DE000MM24XR1	DE000MM24XS9	DE000MM24XT7	DE000MM24XV3
DE000MM24XW1	DE000MM24XX9	DE000MM252T8	DE000MM252U6	DE000MM252V4	DE000MM252W2	DE000MM252X0
DE000MM252Y8	DE000MM252Z5	DE000MM25301	DE000MM25319	DE000MM25327	DE000MM25335	DE000MM25343
DE000MM25350	DE000MM25368	DE000MM25376	DE000MM25384	DE000MM25392	DE000MM253A6	DE000MM26XU0
DE000MM26XV8	DE000MM26XW6	DE000MM27281	DE000MM272X8	DE000MM273M9	DE000MM273N7	DE000MM27570
DE000MM278G0	DE000MM27CB2	DE000MM27FX9	DE000MM27HH8	DE000MM27HZ0	DE000MM27J18	DE000MM27J26
DE000MM27J34	DE000MM27J42	DE000MM27J59	DE000MM27JA9	DE000MM27JC5	DE000MM27JD3	DE000MM27JE1
DE000MM27JF8	DE000MM27JG6	DE000MM27JH4	DE000MM27JJ0	DE000MM27JK8	DE000MM27JS1	DE000MM27JT9
DE000MM27KD1	DE000MM27KE9	DE000MM27KF6	DE000MM27KG4	DE000MM27R67	DE000MM27R75	DE000MM27R83
DE000MM27R91	DE000MM27RA2	DE000MM27RB0	DE000MM27ZU3	DE000MM287H9	DE000MM287J5	DE000MM29GZ8
DE000MM29PP0	DE000MM29PQ8	DE000MM2A2R2	DE000MM2A2S0	DE000MM2A2T8	DE000MM2A2U6	DE000MM2A9J4
DE000MM2A9K2	DE000MM2A9L0	DE000MM2AAD9	DE000MM2AK41	DE000MM2AL16	DE000MM2AL65	DE000MM2AM15
DE000MM2EWE3	DE000MM2EWF0	DE000MM2EWG8	DE000MM2EWH6	DE000MM2EWJ2	DE000MM2EWK0	DE000MM2EWL8
DE000MM2F600	DE000MM2F832	DE000MM2F840	DE000MM2F857	DE000MM2F865	DE000MM2F873	DE000MM2F9L5
DE000MM2F9M3	DE000MM2FEW0	DE000MM2FEX8	DE000MM2FEY6	DE000MM2FEZ3	DE000MM2FKR7	DE000MM2FKS5
DE000MM2FKT3	DE000MM2FKU1	DE000MM2FKV9	DE000MM2FKW7	DE000MM2FKX5	DE000MM2FKY3	DE000MM2FKZ0
DE000MM2FL11	DE000MM2FL29	DE000MM2FL37	DE000MM2FMQ5	DE000MM2FW75	DE000MM2FW83	DE000MM2FW91
DE000MM2FWA8	DE000MM2FWB6	DE000MM2FWC4	DE000MM2FWD2	DE000MM2FWE0	DE000MM2FWF7	DE000MM2FWQ4
DE000MM2FWR2	DE000MM2FWS0	DE000MM2FWT8	DE000MM2FWU6	DE000MM2FWV4	DE000MM2FWW2	DE000MM2FWY8
DE000MM2FWZ5	DE000MM2FX09	DE000MM2FX17	DE000MM2FX25	DE000MM2FX33	DE000MM2FX41	DE000MM2FX58
DE000MM2FX66	DE000MM2FX74	DE000MM2FX82	DE000MM2FX90	DE000MM2FXA6	DE000MM2FXB4	DE000MM2FXC2
DE000MM2FXD0	DE000MM2FXE8	DE000MM2FXF5	DE000MM2FXG3	DE000MM2FXH1	DE000MM2FXJ7	DE000MM2FXK5
DE000MM2FXL3	DE000MM2FXM1	DE000MM2FXN9	DE000MM2FXP4	DE000MM2FXQ2	DE000MM2FXR0	DE000MM2FXS8
DE000MM2FXT6	DE000MM2FXU4	DE000MM2FXV2	DE000MM2FYU2	DE000MM2FYW8	DE000MM2FYX6	DE000MM2FYY4
DE000MM2FYZ1	DE000MM2FZ07	DE000MM2FZ15	DE000MM2FZ23	DE000MM2G715	DE000MM2G9V3	DE000MM2G9W1
DE000MM2G9X9	DE000MM2GA70	DE000MM2GB04	DE000MM2GB38	DE000MM2GBK9	DE000MM2GBL7	DE000MM2GBM5
DE000MM2GBN3	DE000MM2GC60	DE000MM2GCK9	DE000MM2GCK7	DE000MM2GET4	DE000MM2GEU2	DE000MM2GEV0
DE000MM2GEW8	DE000MM2GEY4	DE000MM2GEZ1	DE000MM2GF18	DE000MM2GF26	DE000MM2GF34	DE000MM2GF42
DE000MM2HUS0	DE000MM2HUT8	DE000MM2HUU6	DE000MM2HUV4	DE000MM2HUW2	DE000MM2HWN7	DE000MM2HWP2
DE000MM2J2C5	DE000MM2J2D3	DE000MM2J2E1	DE000MM2J2F8	DE000MM2J2G6	DE000MM2J2H4	DE000MM2J438
DE000MM2J446	DE000MM2J453	DE000MM2J487	DE000MM2J4K4	DE000MM2J4L2	DE000MM2J4N8	DE000MM2J9D8
DE000MM2JD58	DE000MM2JD66	DE000MM2JHM6	DE000MM2JLS5	DE000MM2JMC7	DE000MM2JRS2	DE000MM2JRT0
DE000MM2JRU8	DE000MM2JVM7	DE000MM2JVV8	DE000MM2JVW6	DE000MM2JWQ6	DE000MM2KGE3	DE000MM2KH51
DE000MM2KNQ3	DE000MM2KQT0	DE000MM2KQU8	DE000MM2KQV6	DE000MM2KSX8	DE000MM2KSY6	DE000MM2KSZ3
DE000MM2KT08	DE000MM2KT16	DE000MM2KT40	DE000MM2KT57	DE000MM2KWE0	DE000MM2KWF7	DE000MM2KWG5
DE000MM2KZ42	DE000MM2KZ59	DE000MM2KZH6	DE000MM2L137	DE000MM2L2F4	DE000MM2L2G2	DE000MM2L2H0
DE000MM2L2J6	DE000MM2L2K4	DE000MM2L2L2	DE000MM2L2M0	DE000MM2L2N8	DE000MM2L2P3	DE000MM2L2Q1
DE000MM2L2R9	DE000MM2L2S7	DE000MM2L2T5	DE000MM2L2U3	DE000MM2L2V1	DE000MM2L2W9	DE000MM2L2X7
DE000MM2L2Y5	DE000MM2LBP8	DE000MM2LJW7	DE000MM2MRZ1	DE000MM2MST2	DE000MM2MSU0	DE000MM2MSV8
DE000MM2N158	DE000MM2N166	DE000MM2N3L8	DE000MM2N3M6	DE000MM2N3N4	DE000MM2N5D0	DE000MM2N5E8
DE000MM2N5F5	DE000MM2N695	DE000MM2N7Z9	DE000MM2N802	DE000MM2NA71	DE000MM2NB13	DE000MM2NB21
DE000MM2NB39	DE000MM2NB47	DE000MM2NB54	DE000MM2NB62	DE000MM2NDG9	DE000MM2NDH7	DE000MM2NDJ3
DE000MM2NDK1	DE000MM2NFL4	DE000MM2NJNI2	DE000MM2NMA3	DE000MM2NNC7	DE000MM2NND5	DE000MM2NSV6
DE000MM2NSW4	DE000MM2NSX2	DE000MM2NSY0	DE000MM2NSZ7	DE000MM2NT05	DE000MM2NT13	DE000MM2NT21
DE000MM2NT39	DE000MM2PL50	DE000MM2PLM5	DE000MM2PLR4	DE000MM2PLU8	DE000MM2PLV6	DE000MM2PLW4
DE000MM2PLX2	DE000MM2PLY0	DE000MM2PLZ7	DE000MM2PM00	DE000MM2PM18	DE000MM2PM26	DE000MM2PM34

DE000MM2PM42	DE000MM2PM59	DE000MM2PM67	DE000MM2PM75	DE000MM2PM83	DE000MM2PM91	DE000MM2PMA8
DE000MM2PMB6	DE000MM2PRQ3	DE000MM2PRR1	DE000MM2PRS9	DE000MM2PRT7	DE000MM2PRU5	DE000MM2PRV3
DE000MM2PRW1	DE000MM2PRX9	DE000MM2PRY7	DE000MM2PRZ4	DE000MM2PS04	DE000MM2PS12	DE000MM2PS20
DE000MM2PS38	DE000MM2PS46	DE000MM2PS53	DE000MM2PS61	DE000MM2PS79	DE000MM2PS87	DE000MM2PS95
DE000MM2PSA5	DE000MM2PSB3	DE000MM2PSC1	DE000MM2PSD9	DE000MM2PSW9	DE000MM2PSX7	DE000MM2PSY5
DE000MM2PSZ2	DE000MM2PT03	DE000MM2PT52	DE000MM2PT94	DE000MM2PTA3	DE000MM2PTB1	DE000MM2PTZ0
DE000MM2PU00	DE000MM2PWD1	DE000MM2PWG4	DE000MM2PWL4	DE000MM2PWM2	DE000MM2PWN0	DE000MM2PWP5
DE000MM2PWQ3	DE000MM2PWR1	DE000MM2PWS9	DE000MM2PWT7	DE000MM2PWU5	DE000MM2PWW3	DE000MM2PWW1
DE000MM2PWX9	DE000MM2PWY7	DE000MM2PWZ4	DE000MM2PX07	DE000MM2PX15	DE000MM2PX23	DE000MM2PX31
DE000MM2PX49	DE000MM2PX56	DE000MM2PX64	DE000MM2PX75	DE000MM2PZ88	DE000MM2Q086	DE000MM2Q094
DE000MM2Q1H7	DE000MM2Q1L9	DE000MM2Q1M7	DE000MM2Q4T6	DE000MM2Q4U4	DE000MM2Q4V2	DE000MM2Q4W0
DE000MM2Q4X8	DE000MM2Q4Y6	DE000MM2Q6A1	DE000MM2Q6B9	DE000MM2Q7X1	DE000MM2Q938	DE000MM2Q946
DE000MM2Q953	DE000MM2QC50	DE000MM2QLY8	DE000MM2QM66	DE000MM2QM74	DE000MM2QM82	DE000MM2RRY3
DE000MM2RRZ0	DE000MM2RUG4	DE000MM2RUH2	DE000MM2RUQ3	DE000MM2SU07	DE000MM2SU15	DE000MM2SU23
DE000MM2SUE7	DE000MM2SUF4	DE000MM2SWE3	DE000MM2SWF0	DE000MM2SWG8	DE000MM2T4Q9	DE000MM2T544
DE000MM2T8A4	DE000MM2T8B2	DE000MM2T8C0	DE000MM2TAP3	DE000MM2TAQ1	DE000MM2TAR9	DE000MM2TAS7
DE000MM2TAT5	DE000MM2TAU3	DE000MM2TAX7	DE000MM2TAY5	DE000MM2TAZ2	DE000MM2TBT3	DE000MM2TBU1
DE000MM2TDT9	DE000MM2TDU7	DE000MM2TDV5	DE000MM2TDW3	DE000MM2TDX1	DE000MM2TDY9	DE000MM2TDZ6
DE000MM2TE06	DE000MM2TE14	DE000MM2TE22	DE000MM2TE30	DE000MM2TJR0	DE000MM2TJS8	DE000MM2TK99
DE000MM2TKB2	DE000MM2TKC0	DE000MM2TLJ3	DE000MM2TLL9	DE000MM2TLM7	DE000MM2U8Z8	DE000MM2U906
DE000MM2U914	DE000MM2U922	DE000MM2U948	DE000MM2U955	DE000MM2UMG5	DE000MM2UMH3	DE000MM2UMJ9
DE000MM2UMK7	DE000MM2UML5	DE000MM2UMM3	DE000MM2UMP6	DE000MM2UMQ4	DE000MM2VEF2	DE000MM2VEG0
DE000MM2VEH8	DE000MM2VKD4	DE000MM2VKE2	DE000MM2VKF9	DE000MM2VLS0	DE000MM2VLT8	DE000MM2VNS6
DE000MM2VNT4	DE000MM2VPA9	DE000MM2VPR3	DE000MM2VQM2	DE000MM2VQN0	DE000MM2VU10	DE000MM2VU28
DE000MM2VU36	DE000MM2VU44	DE000MM2VV19	DE000MM2VX82	DE000MM2VX90	DE000MM2VXA3	DE000MM2VXB1
DE000MM2VXC9	DE000MM2VXD7	DE000MM2VXE5	DE000MM2VZK7	DE000MM2VZL5	DE000MM2VZM3	DE000MM2VZN1
DE000MM2VZP6	DE000MM2W126	DE000MM2W134	DE000MM2W142	DE000MM2W1D8	DE000MM2W1E6	DE000MM2W1F3
DE000MM2W290	DE000MM2W423	DE000MM2W431	DE000MM2W449	DE000MM2W456	DE000MM2W464	DE000MM2W696
DE000MM2W6A3	DE000MM2W6B1	DE000MM2W6C9	DE000MM2W6D7	DE000MM2W6E5	DE000MM2W6F2	DE000MM2WC03
DE000MM2WJ55	DE000MM2WJ63	DE000MM2WJ89	DE000MM2WJ97	DE000MM2WJA0	DE000MM2WJB8	DE000MM2WK78
DE000MM2WMG1	DE000MM2WMH9	DE000MM2WMJ5	DE000MM2WMK3	DE000MM2WNN83	DE000MM2XHD6	DE000MM2XHE4
DE000MM2XHF1	DE000MM2XHG9	DE000MM2XHH7	DE000MM2XHJ3	DE000MM2XHK1	DE000MM2XHL9	DE000MM2XHM7
DE000MM2XHN5	DE000MM2XHP0	DE000MM2XHQ8	DE000MM2XHR6	DE000MM2XHS4	DE000MM2XHT2	DE000MM2XHU0
DE000MM2XHV8	DE000MM2XHW6	DE000MM2XHX4	DE000MM2XHY2	DE000MM2XHZ9	DE000MM2XJ05	DE000MM2XJ13
DE000MM2XJ21	DE000MM2XJ39	DE000MM2XJ47	DE000MM2XJ54	DE000MM2XJ62	DE000MM2XJ70	DE000MM2XJ88
DE000MM2XJ96	DE000MM2XJA8	DE000MM2XJB6	DE000MM2XJC4	DE000MM2XJD2	DE000MM2XJE0	DE000MM2XJF7
DE000MM2XJG5	DE000MM2XJH3	DE000MM2XJJ9	DE000MM2XJK7	DE000MM2XJL5	DE000MM2XJM3	DE000MM2XJN1
DE000MM2XJP6	DE000MM2XJQ4	DE000MM2XJR2	DE000MM2XJS0	DE000MM2XJT8	DE000MM2XJU6	DE000MM2XJV4
DE000MM2XJW2	DE000MM2XJX0	DE000MM2XJY8	DE000MM2XJZ5	DE000MM2XK02	DE000MM2XK10	DE000MM2XK28
DE000MM2XK36	DE000MM2XK44	DE000MM2XK51	DE000MM2XK69	DE000MM2XK77	DE000MM2XK85	DE000MM2XK93
DE000MM2XKA6	DE000MM2XKB4	DE000MM2XKC2	DE000MM2XKD0	DE000MM2XKE8	DE000MM2XKF5	DE000MM2XKG3
DE000MM2XKH1	DE000MM2XKJ7	DE000MM2XKK5	DE000MM2XKL3	DE000MM2XKM1	DE000MM2XKN9	DE000MM2XKP4
DE000MM2XKQ2	DE000MM2XKR0	DE000MM2XKS8	DE000MM2XKT6	DE000MM2XKU4	DE000MM2XKV2	DE000MM2XKW0
DE000MM2XKX8	DE000MM2XKY6	DE000MM2XKZ3	DE000MM2XL01	DE000MM2XL19	DE000MM2XL27	DE000MM2XL35
DE000MM2XL43	DE000MM2XL50	DE000MM2XL68	DE000MM2XL76	DE000MM2XL84	DE000MM2XL92	DE000MM2XLA4
DE000MM2XLB2	DE000MM2XLC0	DE000MM2XLD8	DE000MM2XLE6	DE000MM2XLF3	DE000MM2XM59	DE000MM2XUU3
DE000MM2XVU1	DE000MM2XXU7	DE000MM2XYE9	DE000MM2Y2T0	DE000MM2Y2U8	DE000MM2Y338	DE000MM2Y346
DE000MM2Y5N6	DE000MM2Y5P1	DE000MM2Y5Q9	DE000MM2Y5R7	DE000MM2Y5S5	DE000MM2Y5T3	DE000MM2Y5U1
DE000MM2Y5V9	DE000MM2Y5W7	DE000MM2Y5X5	DE000MM2Y5Z0	DE000MM2Y601	DE000MM2Y619	DE000MM2Y627
DE000MM2Y650	DE000MM2Y668	DE000MM2Y676	DE000MM2Y6B9	DE000MM2Y6C7	DE000MM2Y6D5	DE000MM2Y6E3
DE000MM2Y6Q7	DE000MM2Y6S3	DE000MM2Y9V1	DE000MM2YCK0	DE000MM2YCM6	DE000MM2YCN4	DE000MM2YCS3
DE000MM2YCT1	DE000MM2YDM4	DE000MM2YDN2	DE000MM2YFY7	DE000MM2YEZ4	DE000MM2YHJ1	DE000MM2YHK9
DE000MM2YHL7	DE000MM2YJ61	DE000MM2YJ79	DE000MM305M9	DE000MM305P2	DE000MM305Q0	DE000MM305R8
DE000MM308Q4	DE000MM30A20	DE000MM30C69	DE000MM30C77	DE000MM30FD5	DE000MM30FE3	DE000MM30HQ3
DE000MM30NM0	DE000MM30NP3	DE000MM30NQ1	DE000MM30NR9	DE000MM30NS7	DE000MM30NT5	DE000MM30NZ2
DE000MM30P07	DE000MM30Q06	DE000MM30Q14	DE000MM30QT8	DE000MM30QU6	DE000MM30QV4	DE000MM30RS8
DE000MM30RT6	DE000MM30RU4	DE000MM30S53	DE000MM31GQ3	DE000MM31RJ5	DE000MM31RM9	DE000MM31RN7
DE000MM31TM5	DE000MM31XL9	DE000MM31XM7	DE000MM31XN5	DE000MM31XP0	DE000MM31XR6	DE000MM31XS4
DE000MM31XT2	DE000MM31XU0	DE000MM31XV8	DE000MM31XW6	DE000MM31XX4	DE000MM31XZ9	DE000MM31Y05
DE000MM31Y13	DE000MM31Y21	DE000MM31Y39	DE000MM31Y47	DE000MM31Y62	DE000MM31Y96	DE000MM31YA0
DE000MM31YB8	DE000MM31ZU5	DE000MM323A7	DE000MM323B5	DE000MM323C3	DE000MM323D1	DE000MM324R9
DE000MM324S7	DE000MM32562	DE000MM32570	DE000MM32604	DE000MM32778	DE000MM32794	DE000MM327G5
DE000MM327H3	DE000MM33RG7	DE000MM39CY9	DE000MM39CZ6	DE000MM39D02	DE000MM39GF9	DE000MM39GG7
DE000MM39K86	DE000MM39K94	DE000MM39MF7	DE000MM39MG5	DE000MM39MJ9	DE000MM39ML5	DE000MM39MM3

DE000MM39MN1	DE000MM39MP6	DE000MM39MQ4	DE000MM39MT8	DE000MM39MU6	DE000MM39MV4	DE000MM39MW2
DE000MM39N75	DE000MM39N83	DE000MM39P40	DE000MM39PY1	DE000MM39PZ8	DE000MM39Q07	DE000MM39Q15
DE000MM39Q23	DE000MM39Q31	DE000MM39Q49	DE000MM39Q64	DE000MM39Q72	DE000MM39Q80	DE000MM39Q98
DE000MM39QA9	DE000MM39QE1	DE000MM39TD7	DE000MM39TE5	DE000MM39TF2	DE000MM39TG0	DE000MM39TH8
DE000MM39TJ4	DE000MM39TK2	DE000MM39TLO	DE000MM39TM8	DE000MM39TN6	DE000MM39TP1	DE000MM39TQ9
DE000MM39TR7	DE000MM39TS5	DE000MM39TT3	DE000MM39TU1	DE000MM39TV9	DE000MM39TW7	DE000MM39TX5
DE000MM39TY3	DE000MM39TZ0	DE000MM39U01	DE000MM39U19	DE000MM39U27	DE000MM39VW3	DE000MM39VX1
DE000MM3A0F0	DE000MM3A0G8	DE000MM3A4U1	DE000MM3A4V9	DE000MM3A4W7	DE000MM3A4X5	DE000MM3B0E2
DE000MM3B763	DE000MM3B771	DE000MM3B789	DE000MM3B797	DE000MM3B7A5	DE000MM3B7B3	DE000MM3BGU6
DE000MM3BGV4	DE000MM3BHG3	DE000MM3BHH1	DE000MM3BHK5	DE000MM3BHM1	DE000MM3BHN9	DE000MM3BNJ5
DE000MM3BNK3	DE000MM3BPF8	DE000MM3BPG6	DE000MM3BPH4	DE000MM3BPJ0	DE000MM3BPK8	DE000MM3BPL6
DE000MM3BPM4	DE000MM3BPN2	DE000MM3BPP7	DE000MM3BPQ5	DE000MM3BPR3	DE000MM3BPS1	DE000MM3BPU7
DE000MM3BPV5	DE000MM3BPX1	DE000MM3BPY9	DE000MM3BPZ6	DE000MM3BQ01	DE000MM3BQ27	DE000MM3BQ35
DE000MM3BQ43	DE000MM3BQ50	DE000MM3BRF4	DE000MM3BRG2	DE000MM3BRH0	DE000MM3BWK4	DE000MM3BWL2
DE000MM3BWM0	DE000MM3BWN8	DE000MM3BY76	DE000MM3C6M1	DE000MM3C6N9	DE000MM3CRT3	DE000MM3CRU1
DE000MM3CRZ0	DE000MM3CS08	DE000MM3CSD5	DE000MM3CSE3	DE000MM3CUH2	DE000MM3CUJ8	DE000MM3CVC1
DE000MM3CX01	DE000MM3CX19	DE000MM3CX27	DE000MM3CX35	DE000MM3CX43	DE000MM3CX50	DE000MM3CX68
DE000MM3CX76	DE000MM3CX84	DE000MM3CX92	DE000MM3CXA1	DE000MM3CXB9	DE000MM3CXC7	DE000MM3CXD5
DE000MM3CXE3	DE000MM3CXF0	DE000MM3CXG8	DE000MM3CXH6	DE000MM3CXJ2	DE000MM3CYA9	DE000MM3CYB7
DE000MM3CXC5	DE000MM3D3T2	DE000MM3D4N3	DE000MM3DEB7	DE000MM3DEC5	DE000MM3DED3	DE000MM3DEF8
DE000MM3DEG6	DE000MM3DEH4	DE000MM3DEJ0	DE000MM3DEK8	DE000MM3DEM4	DE000MM3DEN2	DE000MM3DEP7
DE000MM3DEW3	DE000MM3DFS8	DE000MM3DFT6	DE000MM3DFU4	DE000MM3DFV2	DE000MM3DFW0	DE000MM3H570
DE000MM3H588	DE000MM3HAF7	DE000MM3HAG5	DE000MM3HAH3	DE000MM3HE33	DE000MM3HE41	DE000MM3HE58
DE000MM3HH06	DE000MM3HL00	DE000MM3HNO8	DE000MM3HNV7	DE000MM3HQA4	DE000MM3HQB2	DE000MM3HQC0
DE000MM3HQD8	DE000MM3HQE6	DE000MM3HQF3	DE000MM3HGH9	DE000MM3HJQ5	DE000MM3HJQ3	DE000MM3HJL1
DE000MM3HQM9	DE000MM3HQN7	DE000MM3HQP2	DE000MM3HQQ0	DE000MM3HQR8	DE000MM3HQT4	DE000MM3HJV0
DE000MM3HQY4	DE000MM3HR04	DE000MM3HR12	DE000MM3HR20	DE000MM3HR38	DE000MM3HTQ4	DE000MM3HTR2
DE000MM3HUA6	DE000MM3HZ12	DE000MM3HZ79	DE000MM3K5E0	DE000MM3K5F7	DE000MM3K5G5	DE000MM3K5H3
DE000MM3K8R6	DE000MM3K9Z7	DE000MM3KAU0	DE000MM3KAV8	DE000MM3KAW6	DE000MM3KAX4	DE000MM3KAZ9
DE000MM3KB07	DE000MM3KVT8	DE000MM3KVU6	DE000MM3KVV4	DE000MM3KVV2	DE000MM3KVX0	DE000MM3KVY8
DE000MM3KVZ5	DE000MM3KW02	DE000MM3KW10	DE000MM3KW28	DE000MM3KW36	DE000MM3KZ66	DE000MM3KZ74
DE000MM3KZ82	DE000MM3KZ90	DE000MM3KZA9	DE000MM3KZB7	DE000MM3KZC5	DE000MM3KZD3	DE000MM3KZE1
DE000MM3KZF8	DE000MM3KZG6	DE000MM3KZH4	DE000MM3KZJ0	DE000MM3L1E8	DE000MM3L3M7	DE000MM3L481
DE000MM3L499	DE000MM3L4A0	DE000MM3L4B8	DE000MM3L4C6	DE000MM3L4D4	DE000MM3L4E2	DE000MM3L4F9
DE000MM3L4G7	DE000MM3L4H5	DE000MM3L4J1	DE000MM3L4K9	DE000MM3L4L7	DE000MM3L4M5	DE000MM3L4N3
DE000MM3L4P8	DE000MM3L4Q6	DE000MM3L4R4	DE000MM3L4S2	DE000MM3L4T0	DE000MM3L4U8	DE000MM3L4V6
DE000MM3L4W4	DE000MM3L4X2	DE000MM3L4Y0	DE000MM3L4Z7	DE000MM3L507	DE000MM3L515	DE000MM3L523
DE000MM3L531	DE000MM3L549	DE000MM3L556	DE000MM3L564	DE000MM3L572	DE000MM3L580	DE000MM3L598
DE000MM3L5A7	DE000MM3L5B5	DE000MM3L5C3	DE000MM3L5D1	DE000MM3L5E9	DE000MM3L5F6	DE000MM3L5G4
DE000MM3L5H2	DE000MM3L5J8	DE000MM3L5K6	DE000MM3L5M5	DE000MM3L5N3	DE000MM3L5O1	DE000MM3L5P9
DE000MM3LGH2	DE000MM3LRL1	DE000MM3LRM9	DE000MM3LRN7	DE000MM3LRP2	DE000MM3LRQ0	DE000MM3LRT4
DE000MM3LRU2	DE000MM3LRV0	DE000MM3LU45	DE000MM3M8D4	DE000MM3MFA7	DE000MM3MFB5	DE000MM3MFC3
DE000MM3MKD1	DE000MM3MKE9	DE000MM3MU36	DE000MM3MU44	DE000MM3MU51	DE000MM3MUY6	DE000MM3MUZ3
DE000MM3MY16	DE000MM3MY24	DE000MM3MY32	DE000MM3MY40	DE000MM3MY57	DE000MM3MY65	DE000MM3MY73
DE000MM3MY81	DE000MM3MY99	DE000MM3MYA8	DE000MM3MYB6	DE000MM3MYC4	DE000MM3MYE8	DE000MM3MYZ5
DE000MM3MZU3	DE000MM3MZV1	DE000MM3MZW9	DE000MM3MZX7	DE000MM3MZZ2	DE000MM3N008	DE000MM3N024
DE000MM3N032	DE000MM3N040	DE000MM3N057	DE000MM3N065	DE000MM3N073	DE000MM3N1J5	DE000MM3N1K3
DE000MM3N1V0	DE000MM3N1W8	DE000MM3N1X6	DE000MM3N7P9	DE000MM3N7Q7	DE000MM3N7R5	DE000MM3N7S3
DE000MM3N7T1	DE000MM3N7U9	DE000MM3N7V7	DE000MM3N7W5	DE000MM3N7X3	DE000MM3N7Y1	DE000MM3N7Z8
DE000MM3N800	DE000MM3N818	DE000MM3N826	DE000MM3N834	DE000MM3N842	DE000MM3NAA6	DE000MM3NAB4
DE000MM3NNT9	DE000MM3NNZ6	DE000MM3PK35	DE000MM3PK43	DE000MM3PPE1	DE000MM3PPF8	DE000MM3PPG6
DE000MM3PSV9	DE000MM3PSW7	DE000MM3PSX5	DE000MM3PUJ0	DE000MM3PUK8	DE000MM3Q001	DE000MM3Q274
DE000MM3Q886	DE000MM3Q8J7	DE000MM3Q8K5	DE000MM3Q8L3	DE000MM3Q8M1	DE000MM3Q9W8	DE000MM3QC34
DE000MM3QC42	DE000MM3QMQ0	DE000MM3QZJ7	DE000MM3QZK5	DE000MM3RAU5	DE000MM3RAV3	DE000MM3RAW1
DE000MM3RAX9	DE000MM3RAY7	DE000MM3RE56	DE000MM3RE64	DE000MM3RE72	DE000MM3RE80	DE000MM3RE98
DE000MM3REB7	DE000MM3REC5	DE000MM3REF8	DE000MM3REG6	DE000MM3REK8	DE000MM3REL6	DE000MM3REM4
DE000MM3S1V5	DE000MM3S8K3	DE000MM3S8L1	DE000MM3TMV4	DE000MM3TMW2	DE000MM3TV38	DE000MM3TV46
DE000MM3TV53	DE000MM3TY84	DE000MM3TY92	DE000MM3TYB1	DE000MM3TYD7	DE000MM3U0L4	DE000MM3U0M2
DE000MM3U0N0	DE000MM3U0P5	DE000MM3U0Q3	DE000MM3U0R1	DE000MM3U0S9	DE000MM3U0U5	DE000MM3U0V3
DE000MM3U0W1	DE000MM3U3G8	DE000MM3U474	DE000MM3U482	DE000MM3U5E8	DE000MM3U672	DE000MM3U680
DE000MM3U698	DE000MM3U6A4	DE000MM3U6B2	DE000MM3U6C0	DE000MM3U6D8	DE000MM3U6E6	DE000MM3U6F3
DE000MM3U8B8	DE000MM3U9Y8	DE000MM3UA06	DE000MM3UA14	DE000MM3UEH8	DE000MM3UH58	DE000MM3UH66
DE000MM3UM93	DE000MM3UMA6	DE000MM3UMC2	DE000MM3VP81	DE000MM3VRG0	DE000MM3VRH8	DE000MM3VSB9
DE000MM3VWS5	DE000MM3VVU1	DE000MM3VXT1	DE000MM3W017	DE000MM3W5Y4	DE000MM3W5Z1	DE000MM3W975

DE000MM3WPR9	DE000MM3XCP9	DE000MM3XF99	DE000MM3XGN5	DE000MM3XGP0	DE000MM3XGQ8	DE000MM3XMV6
DE000MM3XMW4	DE000MM3XQJ2	DE000MM3XSE9	DE000MM3XSF6	DE000MM3XSH2	DE000MM3XSJ8	DE000MM3XSM2
DE000MM3XV81	DE000MM3XV99	DE000MM3XVE3	DE000MM3XVF0	DE000MM3XVG8	DE000MM3XVH6	DE000MM3XVV7
DE000MM3XVW5	DE000MM3XVX3	DE000MM3XW15	DE000MM3XW23	DE000MM3XW31	DE000MM3XW49	DE000MM3XW56
DE000MM3XW64	DE000MM3XX14	DE000MM3XX22	DE000MM3XXL4	DE000MM3XXM2	DE000MM3XXN0	DE000MM3Y0Y3
DE000MM3Y0Z0	DE000MM3Y104	DE000MM3Y112	DE000MM3Y120	DE000MM3Y138	DE000MM3Y146	DE000MM3Y153
DE000MM3Y161	DE000MM3Y179	DE000MM3Y187	DE000MM3Y1T1	DE000MM3Y1U9	DE000MM3Y1V7	DE000MM3Y3T7
DE000MM3Y3U5	DE000MM3Y3V3	DE000MM3YBF0	DE000MM3YCQ5	DE000MM3YDC3	DE000MM3YDD1	DE000MM3YDE9
DE000MM3YDH2	DE000MM3YDJ8	DE000MM3YKJ3	DE000MM3YKK1	DE000MM3YKL9	DE000MM3YKM7	DE000MM3YKN5
DE000MM3YKP0	DE000MM3YKQ8	DE000MM3YKR6	DE000MM3YKS4	DE000MM3Z8Z2	DE000MM3ZCB4	DE000MM3ZCC2
DE000MM3ZCD0	DE000MM3ZCE8	DE000MM3ZCF5	DE000MM3ZCG3	DE000MM3ZCH1	DE000MM3ZCJ7	DE000MM3ZCM1
DE000MM3ZCN9	DE000MM3ZCP4	DE000MM3ZCW0	DE000MM3ZCX8	DE000MM3ZCY6	DE000MM3ZCZ3	DE000MM3ZD57
DE000MM3ZD65	DE000MM3ZE31	DE000MM3ZE49	DE000MM3ZE56	DE000MM3ZE64	DE000MM3ZE72	DE000MM3ZE80
DE000MM3ZE98	DE000MM3ZEC8	DE000MM3ZED6	DE000MM3ZEE4	DE000MM3ZHG2	DE000MM3ZMS7	DE000MM3ZMT5
DE000MM3ZMU3	DE000MM3ZMV1	DE000MM3ZMW9	DE000MM3ZMX7	DE000MM3ZMY5	DE000MM3ZM22	DE000MM3ZNO6
DE000MM3ZN14	DE000MM3ZN22	DE000MM3ZN30	DE000MM3ZN48	DE000MM3ZN55	DE000MM3ZN63	DE000MM3ZN71
DE000MM3ZN89	DE000MM3ZN97	DE000MM3ZNA3	DE000MM3ZNB1	DE000MM3ZNC9	DE000MM3ZND7	DE000MM3ZNE5
DE000MM3ZNG0	DE000MM3ZNH8	DE000MM3ZNJ4	DE000MM3ZNK2	DE000MM3ZNL0	DE000MM3ZNM8	DE000MM3ZNN6
DE000MM3ZNP1	DE000MM3ZPS0	DE000MM3ZPT8	DE000MM3ZPU6	DE000MM3ZPV4	DE000MM3ZPW2	DE000MM3ZQP4
DE000MM3ZQV2	DE000MM3ZQW0	DE000MM3ZQX8	DE000MM3ZQY6	DE000MM3ZQZ3	DE000MM3ZR02	DE000MM3ZR28
DE000MM3ZR36	DE000MM3ZTC6	DE000MM3ZTD4	DE000MM3ZTE2	DE000MM3ZTF9	DE000MM3ZTG7	DE000MM3ZTH5
DE000MM3ZTJ1	DE000MM3ZTK9	DE000MM3ZTL7	DE000MM3ZTM5	DE000MM3ZTN3	DE000MM3ZTP8	DE000MM3ZTQ6
DE000MM3ZTR4	DE000MM3ZTS2	DE000MM3ZTT0	DE000MM3ZVK5	DE000MM3ZVL3	DE000MM3ZXY2	DE000MM3ZY45
DE000MM408K5	DE000MM408L3	DE000MM408M1	DE000MM40A77	DE000MM40A85	DE000MM40A93	DE000MM40HB4
DE000MM40TD5	DE000MM415P9	DE000MM415Q7	DE000MM41D65	DE000MM41D73	DE000MM41DC9	DE000MM41DD7
DE000MM41GV2	DE000MM41GW0	DE000MM41GX8	DE000MM41GZ3	DE000MM41H04	DE000MM41H12	DE000MM41H20
DE000MM41H38	DE000MM41H46	DE000MM41H79	DE000MM41H95	DE000MM41HA4	DE000MM41HC0	DE000MM41HD8
DE000MM41HE6	DE000MM41KR2	DE000MM41KS0	DE000MM41KT8	DE000MM41KU6	DE000MM41L73	DE000MM41L81
DE000MM41L99	DE000MM41LA6	DE000MM41LB4	DE000MM41LC2	DE000MM41LD0	DE000MM41LE8	DE000MM41LF5
DE000MM41LG3	DE000MM41LH1	DE000MM41LJ7	DE000MM41LK5	DE000MM41LL3	DE000MM41MA4	DE000MM41S27
DE000MM41S35	DE000MM41S43	DE000MM41S68	DE000MM41S76	DE000MM41S84	DE000MM41S92	DE000MM41U49
DE000MM41XZ8	DE000MM41Y03	DE000MM41Y11	DE000MM41Y29	DE000MM41Y37	DE000MM41Y86	DE000MM422Z4
DE000MM448G9	DE000MM44XJ6	DE000MM44YY3	DE000MM45150	DE000MM45168	DE000MM45184	DE000MM451A6
DE000MM451B4	DE000MM451D0	DE000MM451E8	DE000MM451G3	DE000MM451H1	DE000MM451J7	DE000MM451K5
DE000MM451L3	DE000MM455Z4	DE000MM45606	DE000MM45739	DE000MM45747	DE000MM45754	DE000MM45762
DE000MM45AB8	DE000MM45AZ7	DE000MM45B06	DE000MM45B14	DE000MM45B22	DE000MM45BE0	DE000MM45C88
DE000MM45C96	DE000MM45CA6	DE000MM45EB0	DE000MM45EC8	DE000MM45FU7	DE000MM45GN0	DE000MM45GP5
DE000MM45GQ3	DE000MM45GR1	DE000MM45GS9	DE000MM45N10	DE000MM45N36	DE000MM45N44	DE000MM45NB1
DE000MM47339	DE000MM474D2	DE000MM47J48	DE000MM47JL4	DE000MM47L85	DE000MM47LM8	DE000MM47LP1
DE000MM47LQ9	DE000MM48063	DE000MM484L4	DE000MM484N0	DE000MM48972	DE000MM48980	DE000MM489A6
DE000MM489B4	DE000MM489C2	DE000MM489D0	DE000MM489E8	DE000MM489T6	DE000MM489U4	DE000MM489V2
DE000MM48E67	DE000MM48H56	DE000MM48H80	DE000MM48H98	DE000MM48HS1	DE000MM49TG9	DE000MM49TH7
DE000MM49TJ3	DE000MM49TX4	DE000MM4A7A5	DE000MM4A805	DE000MM4A813	DE000MM4A821	DE000MM4A839
DE000MM4A862	DE000MM4A870	DE000MM4A888	DE000MM4A896	DE000MM4A9N4	DE000MM4ADX7	DE000MM4ADY5
DE000MM4ADZ2	DE000MM4AE05	DE000MM4AE13	DE000MM4AE21	DE000MM4AE39	DE000MM4AE47	DE000MM4AE54
DE000MM4AEN6	DE000MM4AES5	DE000MM4AET3	DE000MM4AEU1	DE000MM4AFN3	DE000MM4AFP8	DE000MM4AH36
DE000MM4AH44	DE000MM4AKA0	DE000MM4AKB8	DE000MM4AKE2	DE000MM4AKF9	DE000MM4AKG7	DE000MM4AKH5
DE000MM4AKJ1	DE000MM4AKY0	DE000MM4ALV4	DE000MM4ALW2	DE000MM4ALX0	DE000MM4ALY8	DE000MM4ALZ5
DE000MM4AM05	DE000MM4AM13	DE000MM4AM21	DE000MM4AM39	DE000MM4AM47	DE000MM4AM54	DE000MM4AM62
DE000MM4AM70	DE000MM4AM88	DE000MM4AP28	DE000MM4AP36	DE000MM4AP44	DE000MM4APL6	DE000MM4AR18
DE000MM4AR26	DE000MM4AR34	DE000MM4AR42	DE000MM4AR59	DE000MM4AR67	DE000MM4AR75	DE000MM4AR83
DE000MM4AR91	DE000MM4ARA5	DE000MM4ARC1	DE000MM4ATL8	DE000MM4ATM6	DE000MM4ATN4	DE000MM4ATP9
DE000MM4ATQ7	DE000MM4ATR5	DE000MM4ATS3	DE000MM4ATT1	DE000MM4ATU9	DE000MM4ATV7	DE000MM4ATW5
DE000MM4ATX3	DE000MM4ATY1	DE000MM4AUH4	DE000MM4AUJ0	DE000MM4AUK8	DE000MM4AUL6	DE000MM4AUP7
DE000MM4AV87	DE000MM4BG28	DE000MM4BG36	DE000MM4BG44	DE000MM4BG51	DE000MM4BHW8	DE000MM4BHX6
DE000MM4BKU6	DE000MM4BKV4	DE000MM4BXX8	DE000MM4BXL8	DE000MM4BXM6	DE000MM4BXQ7	DE000MM4BXR5
DE000MM4BXS3	DE000MM4C6L2	DE000MM4C736	DE000MM4C744	DE000MM4CH18	DE000MM4CH34	DE000MM4CH42
DE000MM4CH59	DE000MM4CMX4	DE000MM4CQK2	DE000MM4CQL0	DE000MM4CQM8	DE000MM4CQN6	DE000MM4CQT3
DE000MM4CQU1	DE000MM4CQW7	DE000MM4CQX5	DE000MM4CV51	DE000MM4CV69	DE000MM4CV77	DE000MM4CV85
DE000MM4CV93	DE000MM4CVA3	DE000MM4CVB1	DE000MM4CVC9	DE000MM4CVD7	DE000MM4CVE5	DE000MM4CVF2
DE000MM4CVG0	DE000MM4CVH8	DE000MM4CWW8	DE000MM4CWH6	DE000MM4CWW2	DE000MM4CXC5	DE000MM4CXE1
DE000MM4CXF8	DE000MM4CXG6	DE000MM4CXH4	DE000MM4CXJ0	DE000MM4CXK8	DE000MM4CXM4	DE000MM4CXN2
DE000MM4CXP7	DE000MM4CY82	DE000MM4D0C3	DE000MM4D197	DE000MM4D1E7	DE000MM4D1F4	DE000MM4D6Y4
DE000MM4D6Z1	DE000MM4D700	DE000MM4D775	DE000MM4D8T0	DE000MM4DAL2	DE000MM4DE02	DE000MM4DE10

DE000MM4DE28	DE000MM4DE36	DE000MM4DLQ8	DE000MM4DLT2	DE000MM4DV92	DE000MM4DVA1	DE000MM4DVB9
DE000MM4FEF1	DE000MM4FEG9	DE000MM4FH80	DE000MM4FH98	DE000MM4FHA5	DE000MM4FHB3	DE000MM4FHF4
DE000MM4FHG2	DE000MM4FHH0	DE000MM4FHK4	DE000MM4FHL2	DE000MM4FJC7	DE000MM4FJD5	DE000MM4FP31
DE000MM4FP49	DE000MM4FP56	DE000MM4FP64	DE000MM4FP72	DE000MM4FP80	DE000MM4FP98	DE000MM4FPA8
DE000MM4FPB6	DE000MM4FS53	DE000MM4FS61	DE000MM4FS87	DE000MM4FS95	DE000MM4FSB0	DE000MM4FWX6
DE000MM4FWY4	DE000MM4FY97	DE000MM4FYA0	DE000MM4FYB8	DE000MM4FZD1	DE000MM4FZE9	DE000MM4FZF6
DE000MM4G0M9	DE000MM4G1P0	DE000MM4GNZ8	DE000MM4GQ54	DE000MM4GUH1	DE000MM4GUJ7	DE000MM4GUK5
DE000MM4GUL3	DE000MM4GUM1	DE000MM4GUX8	DE000MM4GUY6	DE000MM4GV08	DE000MM4GWV8	DE000MM4GXP8
DE000MM4GXQ6	DE000MM4GXR4	DE000MM4GXS2	DE000MM4GXU8	DE000MM4GXW4	DE000MM4GXX2	DE000MM4GXY0
DE000MM4GXZ7	DE000MM4GYN1	DE000MM4GYQ4	DE000MM4GYR2	DE000MM4GYS0	DE000MM4H040	DE000MM4H057
DE000MM4H1N4	DE000MM4H3L4	DE000MM4H5E4	DE000MM4H5F1	DE000MM4H5V8	DE000MM4HNN4	DE000MM4JVF7
DE000MM4JVH3	DE000MM4JX37	DE000MM4JX45	DE000MM4JX52	DE000MM4JX60	DE000MM4JX78	DE000MM4JX86
DE000MM4JX94	DE000MM4JXA4	DE000MM4JXB2	DE000MM4K1A6	DE000MM4K1Y6	DE000MM4K200	DE000MM4K218
DE000MM4K226	DE000MM4K242	DE000MM4K259	DE000MM4K267	DE000MM4K275	DE000MM4K283	DE000MM4K291
DE000MM4K2A4	DE000MM4K9G6	DE000MM4K9H4	DE000MM4K9R3	DE000MM4KAH5	DE000MM4KAJ1	DE000MM4KCR0
DE000MM4KDL1	DE000MM4KE60	DE000MM4KE78	DE000MM4KJR5	DE000MM4KLY7	DE000MM4KL6J5	DE000MM4L6K3
DE000MM4LFB5	DE000MM4M7K0	DE000MM4M7L8	DE000MM4M7M6	DE000MM4M7N4	DE000MM4M7P9	DE000MM4M7Q7
DE000MM4M7R5	DE000MM4M7S3	DE000MM4M7T1	DE000MM4M7U9	DE000MM4M7V7	DE000MM4M7W5	DE000MM4M7X3
DE000MM4M7Y1	DE000MM4M7Z8	DE000MM4M800	DE000MM4M818	DE000MM4M826	DE000MM4M834	DE000MM4M842
DE000MM4M859	DE000MM4M867	DE000MM4M875	DE000MM4M883	DE000MM4M891	DE000MM4M8A9	DE000MM4M8B7
DE000MM4M8C5	DE000MM4M8D3	DE000MM4M8E1	DE000MM4M8F8	DE000MM4M8G6	DE000MM4M8H4	DE000MM4M8J0
DE000MM4M8K8	DE000MM4M8L6	DE000MM4M8M4	DE000MM4M8N2	DE000MM4M8P7	DE000MM4M8Q5	DE000MM4M8R3
DE000MM4M8S1	DE000MM4M8T9	DE000MM4M8U7	DE000MM4M8V5	DE000MM4M8W3	DE000MM4M8X1	DE000MM4M8Y9
DE000MM4M8Z6	DE000MM4M909	DE000MM4M917	DE000MM4M925	DE000MM4M933	DE000MM4M941	DE000MM4M958
DE000MM4M966	DE000MM4M974	DE000MM4M982	DE000MM4M990	DE000MM4M9A7	DE000MM4M9B5	DE000MM4M9C3
DE000MM4M9D1	DE000MM4M9E9	DE000MM4M9F6	DE000MM4M9G4	DE000MM4M9H2	DE000MM4M9J8	DE000MM4M9K6
DE000MM4M9L4	DE000MM4M9M2	DE000MM4M9N0	DE000MM4M9P5	DE000MM4MA88	DE000MM4MA96	DE000MM4MAA6
DE000MM4MAB4	DE000MM4MAC2	DE000MM4MAD0	DE000MM4MAE8	DE000MM4MAF5	DE000MM4MAG3	DE000MM4MAH1
DE000MM4MAJ7	DE000MM4MAK5	DE000MM4MAL3	DE000MM4MAM1	DE000MM4MAN9	DE000MM4MAP4	DE000MM4MAQ2
DE000MM4MAR0	DE000MM4MAS8	DE000MM4MAT6	DE000MM4MAU4	DE000MM4MAV2	DE000MM4MAW0	DE000MM4MAX8
DE000MM4MAY6	DE000MM4MAZ3	DE000MM4MB04	DE000MM4MB12	DE000MM4MB20	DE000MM4MB38	DE000MM4MB46
DE000MM4MB53	DE000MM4MB61	DE000MM4MB79	DE000MM4MB87	DE000MM4MB95	DE000MM4MBA4	DE000MM4MBB2
DE000MM4MBC0	DE000MM4MBD8	DE000MM4MBE6	DE000MM4MBF3	DE000MM4MBG1	DE000MM4MBH9	DE000MM4MBJ5
DE000MM4MBK3	DE000MM4MBL1	DE000MM4MBM9	DE000MM4MBN7	DE000MM4MBP2	DE000MM4MBQ0	DE000MM4MBR8
DE000MM4MBS6	DE000MM4MBT4	DE000MM4MBU2	DE000MM4MBV0	DE000MM4MBW8	DE000MM4MBX6	DE000MM4MBY4
DE000MM4MBZ1	DE000MM4MC03	DE000MM4MC11	DE000MM4MC29	DE000MM4MC37	DE000MM4MC45	DE000MM4MC52
DE000MM4MC60	DE000MM4MC78	DE000MM4MC86	DE000MM4MC94	DE000MM4MCA2	DE000MM4MCB0	DE000MM4MCC8
DE000MM4MCD6	DE000MM4MCE4	DE000MM4MCG9	DE000MM4MCJ3	DE000MM4MCK1	DE000MM4MCL9	DE000MM4MCM7
DE000MM4MCN5	DE000MM4MCP0	DE000MM4MCQ8	DE000MM4MCR6	DE000MM4MCS4	DE000MM4MCT2	DE000MM4MCU0
DE000MM4MCV8	DE000MM4MCW6	DE000MM4MCX4	DE000MM4MCY2	DE000MM4MCZ9	DE000MM4MD02	DE000MM4MD10
DE000MM4MD28	DE000MM4MD36	DE000MM4MD44	DE000MM4MD51	DE000MM4MD69	DE000MM4MD77	DE000MM4MD85
DE000MM4MD93	DE000MM4MDA0	DE000MM4MDB8	DE000MM4MDC6	DE000MM4MDD4	DE000MM4MDE2	DE000MM4MDF9
DE000MM4MDG7	DE000MM4MDH5	DE000MM4MDJ1	DE000MM4MDK9	DE000MM4MDL7	DE000MM4MDM5	DE000MM4MDN3
DE000MM4MDP8	DE000MM4MDQ6	DE000MM4MDR4	DE000MM4MDS2	DE000MM4MDT0	DE000MM4MDU8	DE000MM4MDV6
DE000MM4MDW4	DE000MM4MDX2	DE000MM4MDY0	DE000MM4MDZ7	DE000MM4ME01	DE000MM4ME19	DE000MM4ME27
DE000MM4ME35	DE000MM4ME43	DE000MM4ME50	DE000MM4ME68	DE000MM4ME76	DE000MM4ME84	DE000MM4ME92
DE000MM4MEA8	DE000MM4MEB6	DE000MM4MEC4	DE000MM4MED2	DE000MM4MEE0	DE000MM4MEF7	DE000MM4MEG5
DE000MM4MEH3	DE000MM4MEJ9	DE000MM4MEK7	DE000MM4MEL5	DE000MM4MEM3	DE000MM4MEP6	DE000MM4MER2
DE000MM4MES0	DE000MM4MET8	DE000MM4MEU6	DE000MM4MEV4	DE000MM4MEW2	DE000MM4MEX0	DE000MM4MEY8
DE000MM4MEZ5	DE000MM4MF00	DE000MM4MF18	DE000MM4MF26	DE000MM4MF34	DE000MM4MF42	DE000MM4MF59
DE000MM4MF67	DE000MM4MF75	DE000MM4MF83	DE000MM4MF91	DE000MM4MFA5	DE000MM4MFB3	DE000MM4MFC1
DE000MM4MFD9	DE000MM4MFE7	DE000MM4MFF4	DE000MM4MFG2	DE000MM4MFH0	DE000MM4MFJ6	DE000MM4MFK4
DE000MM4MFL2	DE000MM4MFM0	DE000MM4MFN8	DE000MM4MFP3	DE000MM4MFQ1	DE000MM4MFR9	DE000MM4MFS7
DE000MM4MFT5	DE000MM4MFU3	DE000MM4MFV1	DE000MM4MFW9	DE000MM4MFX7	DE000MM4MFY5	DE000MM4MFZ2
DE000MM4MG09	DE000MM4MG17	DE000MM4MG25	DE000MM4MG33	DE000MM4MG41	DE000MM4MG58	DE000MM4MG66
DE000MM4MG74	DE000MM4MG82	DE000MM4MG90	DE000MM4MGA3	DE000MM4MGB1	DE000MM4MGC9	DE000MM4MGD7
DE000MM4MGE5	DE000MM4MGF2	DE000MM4MGG0	DE000MM4MGH8	DE000MM4MGJ4	DE000MM4MGK2	DE000MM4MGL0
DE000MM4MGM8	DE000MM4MGN6	DE000MM4MGP1	DE000MM4MGQ9	DE000MM4MGR7	DE000MM4MGS5	DE000MM4MGT3
DE000MM4MGU1	DE000MM4MGV9	DE000MM4MGW7	DE000MM4MGX5	DE000MM4MGY3	DE000MM4MGZ0	DE000MM4MH08
DE000MM4MH16	DE000MM4MH24	DE000MM4MH32	DE000MM4MH40	DE000MM4MH57	DE000MM4MH65	DE000MM4MH73
DE000MM4MH81	DE000MM4MH99	DE000MM4MHA1	DE000MM4MHB9	DE000MM4MHC7	DE000MM4MHD5	DE000MM4MHE3
DE000MM4MHF0	DE000MM4MHG8	DE000MM4MHH6	DE000MM4MHJ2	DE000MM4MHK0	DE000MM4MHL8	DE000MM4MHM6
DE000MM4MHN4	DE000MM4MHP9	DE000MM4MHQ7	DE000MM4MHR5	DE000MM4MHS3	DE000MM4MHT1	DE000MM4MHU9
DE000MM4MHV7	DE000MM4MHW5	DE000MM4MHX3	DE000MM4MHY1	DE000MM4MHZ8	DE000MM4MJ06	DE000MM4MJ14

DE000MM4MJ22	DE000MM4MJ30	DE000MM4MJ48	DE000MM4MJ55	DE000MM4MJ63	DE000MM4MJ71	DE000MM4MJ89
DE000MM4MJ97	DE000MM4MJA7	DE000MM4MJB5	DE000MM4MJC3	DE000MM4MJD1	DE000MM4MJE9	DE000MM4MJF6
DE000MM4MJG4	DE000MM4MJH2	DE000MM4MJJ8	DE000MM4MJK6	DE000MM4MJL4	DE000MM4MJM2	DE000MM4MJN0
DE000MM4MJP5	DE000MM4MJQ3	DE000MM4MJR1	DE000MM4MJS9	DE000MM4MJT7	DE000MM4MJU5	DE000MM4MJV3
DE000MM4MJW1	DE000MM4MJX9	DE000MM4MJY7	DE000MM4MJZ4	DE000MM4MK03	DE000MM4MK11	DE000MM4MK29
DE000MM4MK37	DE000MM4MK45	DE000MM4MK52	DE000MM4MK60	DE000MM4MK78	DE000MM4MK86	DE000MM4MK94
DE000MM4MKA5	DE000MM4MKB3	DE000MM4MKC1	DE000MM4MKD9	DE000MM4MKE7	DE000MM4MKF4	DE000MM4MKG2
DE000MM4MKH0	DE000MM4MKJ6	DE000MM4MKK4	DE000MM4MKL2	DE000MM4MKM0	DE000MM4MKN8	DE000MM4MKP3
DE000MM4MKQ1	DE000MM4MKR9	DE000MM4MKS7	DE000MM4MKT5	DE000MM4MKU3	DE000MM4MKV1	DE000MM4MKW9
DE000MM4MKX7	DE000MM4MKY5	DE000MM4MKZ2	DE000MM4ML02	DE000MM4ML10	DE000MM4ML28	DE000MM4ML36
DE000MM4ML44	DE000MM4ML51	DE000MM4ML69	DE000MM4ML77	DE000MM4ML85	DE000MM4ML93	DE000MM4MLA3
DE000MM4MLB1	DE000MM4MLC9	DE000MM4MLD7	DE000MM4MLE5	DE000MM4MLF2	DE000MM4MLG0	DE000MM4MLH8
DE000MM4MLJ4	DE000MM4MLK2	DE000MM4MLL0	DE000MM4MLM8	DE000MM4MLN6	DE000MM4MLP1	DE000MM4MLQ9
DE000MM4MLR7	DE000MM4MLS5	DE000MM4MLT3	DE000MM4MLU1	DE000MM4MLV9	DE000MM4MLW7	DE000MM4MLX5
DE000MM4MLY3	DE000MM4MLZ0	DE000MM4MM01	DE000MM4MM19	DE000MM4MM27	DE000MM4MM35	DE000MM4MM43
DE000MM4MM50	DE000MM4MM68	DE000MM4MM76	DE000MM4MM84	DE000MM4MM92	DE000MM4MMA1	DE000MM4MMB9
DE000MM4MMC7	DE000MM4MMD5	DE000MM4MME3	DE000MM4MMF0	DE000MM4MMG8	DE000MM4MMH6	DE000MM4MMJ2
DE000MM4MMK0	DE000MM4MML8	DE000MM4MMM6	DE000MM4MMN4	DE000MM4MMP9	DE000MM4MMQ7	DE000MM4MMR5
DE000MM4MMS3	DE000MM4MMT1	DE000MM4MMU9	DE000MM4MMV7	DE000MM4MMW5	DE000MM4MMX3	DE000MM4MMY1
DE000MM4MMZ8	DE000MM4MN00	DE000MM4MN18	DE000MM4MN26	DE000MM4MN34	DE000MM4MN42	DE000MM4MN59
DE000MM4MN67	DE000MM4MN75	DE000MM4MN83	DE000MM4MN91	DE000MM4MNA9	DE000MM4MNB7	DE000MM4MNC5
DE000MM4MND3	DE000MM4MNE1	DE000MM4MNF8	DE000MM4MNG6	DE000MM4MNH4	DE000MM4MNJ0	DE000MM4MNK8
DE000MM4MNL6	DE000MM4MNM4	DE000MM4MNN2	DE000MM4MNP7	DE000MM4MNQ5	DE000MM4MNR3	DE000MM4MNS1
DE000MM4MNT9	DE000MM4MNU7	DE000MM4MNV5	DE000MM4MNV3	DE000MM4MNX1	DE000MM4MNY9	DE000MM4MNZ6
DE000MM4MP08	DE000MM4MP16	DE000MM4MP24	DE000MM4MP32	DE000MM4MP40	DE000MM4MP57	DE000MM4MP65
DE000MM4MP73	DE000MM4MP81	DE000MM4MP99	DE000MM4MPA4	DE000MM4MPB2	DE000MM4MPC0	DE000MM4MPD8
DE000MM4MPE6	DE000MM4MPF3	DE000MM4MPG1	DE000MM4MPH9	DE000MM4MPJ5	DE000MM4MPK3	DE000MM4MPL1
DE000MM4MPM9	DE000MM4MPN7	DE000MM4MPP2	DE000MM4MPQ0	DE000MM4MPR8	DE000MM4MPS6	DE000MM4MPT4
DE000MM4MPU2	DE000MM4MPV0	DE000MM4MPW8	DE000MM4MPX6	DE000MM4MPY4	DE000MM4MPZ1	DE000MM4MQ07
DE000MM4MQ15	DE000MM4MQ23	DE000MM4MQ31	DE000MM4MQ49	DE000MM4MQ56	DE000MM4MQ64	DE000MM4MQ72
DE000MM4MQ80	DE000MM4MQ98	DE000MM4MQA2	DE000MM4MQB0	DE000MM4MQC8	DE000MM4MQD6	DE000MM4MQE4
DE000MM4MQF1	DE000MM4MQG9	DE000MM4MQH7	DE000MM4MQJ3	DE000MM4MQK1	DE000MM4MQL9	DE000MM4MQM7
DE000MM4MQN5	DE000MM4MQP0	DE000MM4MQQ8	DE000MM4MQR6	DE000MM4NK36	DE000MM4NK44	DE000MM4NK51
DE000MM4NK69	DE000MM4NK77	DE000MM4NK85	DE000MM4NK93	DE000MM4NKA3	DE000MM4NKB1	DE000MM4NKC9
DE000MM4NKD7	DE000MM4NKE5	DE000MM4NKF2	DE000MM4NKG0	DE000MM4NKH8	DE000MM4NKJ4	DE000MM4NKK2
DE000MM4NKL0	DE000MM4NKM8	DE000MM4NKN6	DE000MM4NKP1	DE000MM4NKQ9	DE000MM4NKR7	DE000MM4NKS5
DE000MM4NKT3	DE000MM4NKU1	DE000MM4NKV9	DE000MM4NKW7	DE000MM4NKK5	DE000MM4NKY3	DE000MM4NKKZ0
DE000MM4NKL01	DE000MM4NKL19	DE000MM4NKL27	DE000MM4NKL35	DE000MM4NKL43	DE000MM4NKL50	DE000MM4NKL68
DE000MM4NKL76	DE000MM4NKL84	DE000MM4NKL92	DE000MM4NLA1	DE000MM4NLB9	DE000MM4NLC7	DE000MM4NLD5
DE000MM4NLE3	DE000MM4NLF0	DE000MM4NLG8	DE000MM4NLH6	DE000MM4NLJ2	DE000MM4NLK0	DE000MM4NLL8
DE000MM4NLM6	DE000MM4NLN4	DE000MM4NLP9	DE000MM4NLQ7	DE000MM4NLR5	DE000MM4NLS3	DE000MM4NLT1
DE000MM4NLU9	DE000MM4NLV7	DE000MM4NLW5	DE000MM4NLX3	DE000MM4NLY1	DE000MM4NLZ8	DE000MM4NM00
DE000MM4NM18	DE000MM4NM26	DE000MM4NM34	DE000MM4NM42	DE000MM4NM59	DE000MM4NM67	DE000MM4NM75
DE000MM4NM83	DE000MM4NM91	DE000MM4NYB2	DE000MM4NYC0	DE000MM4NYD8	DE000MM4NZE6	DE000MM4NYF3
DE000MM4NYG1	DE000MM4NYH9	DE000MM4NYJ5	DE000MM4NYK3	DE000MM4NYL1	DE000MM4NYM9	DE000MM4NYN7
DE000MM4NYP2	DE000MM4NYQ0	DE000MM4NYR8	DE000MM4NYS6	DE000MM4NYT4	DE000MM4NYU2	DE000MM4NYY0
DE000MM4NYW8	DE000MM4NYX6	DE000MM4NYY4	DE000MM4NYZ1	DE000MM4NZ05	DE000MM4NZ13	DE000MM4NZ21
DE000MM4NZ39	DE000MM4NZ47	DE000MM4NZ54	DE000MM4NZ62	DE000MM4NZ70	DE000MM4NZ88	DE000MM4NZ96
DE000MM4NZA1	DE000MM4NZB9	DE000MM4NZC7	DE000MM4NZD5	DE000MM4NZE3	DE000MM4NZF0	DE000MM4NZG8
DE000MM4NZH6	DE000MM4NZJ2	DE000MM4NZK0	DE000MM4NZL8	DE000MM4NZM6	DE000MM4NZN4	DE000MM4NZP9
DE000MM4NZQ7	DE000MM4NZR5	DE000MM4NZS3	DE000MM4NZT1	DE000MM4NZU9	DE000MM4NZV7	DE000MM4NZW5
DE000MM4NZX3	DE000MM4NZY1	DE000MM4NZZ8	DE000MM4P001	DE000MM4P019	DE000MM4P027	DE000MM4P035
DE000MM4P043	DE000MM4P050	DE000MM4P068	DE000MM4P076	DE000MM4PB35	DE000MM4PB43	DE000MM4PB50
DE000MM4PB68	DE000MM4PB76	DE000MM4PB84	DE000MM4PB92	DE000MM4PBA7	DE000MM4PBB5	DE000MM4PBC3
DE000MM4PBD1	DE000MM4PBE9	DE000MM4PBF6	DE000MM4PBG4	DE000MM4PBH2	DE000MM4PBJ8	DE000MM4PBK6
DE000MM4PBL4	DE000MM4PBM2	DE000MM4PBN0	DE000MM4PBP5	DE000MM4PBQ3	DE000MM4PBR1	DE000MM4PBS9
DE000MM4PBT7	DE000MM4PBU5	DE000MM4PBV3	DE000MM4PBW1	DE000MM4PBX9	DE000MM4PBY7	DE000MM4PBZ4
DE000MM4PC00	DE000MM4PC18	DE000MM4PC26	DE000MM4PC34	DE000MM4PC42	DE000MM4PC59	DE000MM4PC67
DE000MM4PC75	DE000MM4PC83	DE000MM4PC91	DE000MM4PCA5	DE000MM4PCB3	DE000MM4PCC1	DE000MM4PCD9
DE000MM4PCE7	DE000MM4PCF4	DE000MM4PCG2	DE000MM4PCH0	DE000MM4PCJ6	DE000MM4PCK4	DE000MM4PCL2
DE000MM4PCM0	DE000MM4PCN8	DE000MM4PCP3	DE000MM4PCQ1	DE000MM4PCR9	DE000MM4PCS7	DE000MM4PCT5
DE000MM4PCU3	DE000MM4PCV1	DE000MM4PCW9	DE000MM4PCX7	DE000MM4PCY5	DE000MM4PCZ2	DE000MM4PD09
DE000MM4PD17	DE000MM4PD25	DE000MM4PD33	DE000MM4PD41	DE000MM4PD58	DE000MM4PD66	DE000MM4PD74
DE000MM4PD82	DE000MM4PD90	DE000MM4R8B2	DE000MM4RA18	DE000MM4RA26	DE000MM4RA34	DE000MM4RA42

DE000MM4RA75	DE000MM4RA83	DE000MM4RA91	DE000MM4RAR9	DE000MM4RLE4	DE000MM4RLF1	DE000MM4RLG9
DE000MM4RWY9	DE000MM4RXG4	DE000MM4RXH2	DE000MM4RZG9	DE000MM4S2X8	DE000MM4S2Y6	DE000MM4S2Z3
DE000MM4SCH4	DE000MM4SCJ0	DE000MM4SCK8	DE000MM4SCL6	DE000MM4SCM4	DE000MM4SEX7	DE000MM4SEY5
DE000MM4SEZ2	DE000MM4SHC4	DE000MM4SSR9	DE000MM4SVF8	DE000MM4SW78	DE000MM4SWA7	DE000MM4SY68
DE000MM4T4R5	DE000MM4TQ91	DE000MM4TQA7	DE000MM4TQB5	DE000MM4TQC3	DE000MM4TQD1	DE000MM4TQE9
DE000MM4TQF6	DE000MM4TQG4	DE000MM4TQH2	DE000MM4TQJ8	DE000MM4TQL4	DE000MM4TQM2	DE000MM4TQN0
DE000MM4TR58	DE000MM4TS16	DE000MM4TS24	DE000MM4TS32	DE000MM4TS40	DE000MM4TS57	DE000MM4TS65
DE000MM4TS73	DE000MM4TS81	DE000MM4TS99	DE000MM4TSA3	DE000MM4TSB1	DE000MM4TSC9	DE000MM4TSD7
DE000MM4TSE5	DE000MM4TSF2	DE000MM4TSG0	DE000MM4TSH8	DE000MM4TSJ4	DE000MM4TSK2	DE000MM4TSL0
DE000MM4TSM8	DE000MM4TSN6	DE000MM4TSP1	DE000MM4TSQ9	DE000MM4TSR7	DE000MM4TTF0	DE000MM4TU87
DE000MM4TUC5	DE000MM4TUD3	DE000MM4TUE1	DE000MM4TUG6	DE000MM4TV03	DE000MM4TV11	DE000MM4TYS3
DE000MM4U332	DE000MM4UCA5	DE000MM4UCB3	DE000MM4W1B0	DE000MM4W1C8	DE000MM4W1D6	DE000MM4W1E4
DE000MM4W1F1	DE000MM4W1G9	DE000MM4W1H7	DE000MM4W395	DE000MM4W3A8	DE000MM4W3B6	DE000MM4W3D2
DE000MM4W5M8	DE000MM4W5N6	DE000MM4W5P1	DE000MM4W5Q9	DE000MM4W5R7	DE000MM4W5S5	DE000MM4W5T3
DE000MM4W5U1	DE000MM4W5V9	DE000MM4W5W7	DE000MM4W5X5	DE000MM4W5Y3	DE000MM4W5Z0	DE000MM4W601
DE000MM4W619	DE000MM4W627	DE000MM4W635	DE000MM4W643	DE000MM4W650	DE000MM4W668	DE000MM4W676
DE000MM4W684	DE000MM4W692	DE000MM4W6A1	DE000MM4W6B9	DE000MM4W6C7	DE000MM4W6D5	DE000MM4W7C5
DE000MM4W7D3	DE000MM4W7E1	DE000MM4W7F8	DE000MM4W7G6	DE000MM4WA11	DE000MM4WA29	DE000MM4WA37
DE000MM4WA45	DE000MM4WA52	DE000MM4WA60	DE000MM4WA78	DE000MM4WB10	DE000MM4WB44	DE000MM4WB51
DE000MM4WB69	DE000MM4WBP1	DE000MM4WEC3	DE000MM4WEF6	DE000MM4WG72	DE000MM4WGB0	DE000MM4WGC8
DE000MM4WGD6	DE000MM4WH22	DE000MM4WH63	DE000MM4WHV6	DE000MM4WHW4	DE000MM4WHX2	DE000MM4WHY0
DE000MM4WHZ7	DE000MM4WJ04	DE000MM4WJ12	DE000MM4XQQ5	DE000MM4XQR3	DE000MM4XQS1	DE000MM4XR94
DE000MM4XRA7	DE000MM4XSP3	DE000MM4XSQ1	DE000MM4XSR9	DE000MM4XSS7	DE000MM4XST5	DE000MM4XSU3
DE000MM4XSU1	DE000MM4XSW9	DE000MM4XSY5	DE000MM4XSZ2	DE000MM4XT01	DE000MM4XT27	DE000MM4XXA5
DE000MM4XXB3	DE000MM4Y0D6	DE000MM4Y0E4	DE000MM4Y0F1	DE000MM4Y0G9	DE000MM4Y0H7	DE000MM4Y0J3
DE000MM4Y0V8	DE000MM4Y0W6	DE000MM4Y0X4	DE000MM4Y0Y2	DE000MM4Y0Z9	DE000MM4Y102	DE000MM4Y110
DE000MM4Y144	DE000MM4Y151	DE000MM4Y1Z7	DE000MM4Y201	DE000MM4Y219	DE000MM4Y227	DE000MM4Y235
DE000MM4Y466	DE000MM4Y474	DE000MM4Y482	DE000MM4Y490	DE000MM4Y4A4	DE000MM4Y4B2	DE000MM4Y4C0
DE000MM4Y4D8	DE000MM4Y4E6	DE000MM4Y4F3	DE000MM4Y4G1	DE000MM4Y4H9	DE000MM4Y4K3	DE000MM4Y4L1
DE000MM4Y4M9	DE000MM4Y5A1	DE000MM4Y5B9	DE000MM4Y5C7	DE000MM4Y5D5	DE000MM4Y7H2	DE000MM4Y7J8
DE000MM4Y7K6	DE000MM4Y7L4	DE000MM4Y7M2	DE000MM4Y8F4	DE000MM4Y8G2	DE000MM4Y8H0	DE000MM4Y8J6
DE000MM4Y8K4	DE000MM4Y8L2	DE000MM4Y8M0	DE000MM4YBG6	DE000MM4YG21	DE000MM4YG39	DE000MM4YG54
DE000MM4YGN1	DE000MM4YGP6	DE000MM4YQG4	DE000MM4YGR2	DE000MM4YGS0	DE000MM4YGT8	DE000MM4YGU6
DE000MM4YGV4	DE000MM4YGW2	DE000MM4YGX0	DE000MM4YGY8	DE000MM4YGZ5	DE000MM4YH04	DE000MM4YH12
DE000MM4YH20	DE000MM4YH38	DE000MM4YH46	DE000MM4YHP4	DE000MM4YHR0	DE000MM4YHT6	DE000MM4YHU4
DE000MM4YHX8	DE000MM4YHZ3	DE000MM4YJ02	DE000MM4YJ10	DE000MM4YJK1	DE000MM4YJL9	DE000MM4YJM7
DE000MM4YJN5	DE000MM52PC0	DE000MM52PH9	DE000MM52QD6	DE000MM52QF1	DE000MM52QG9	DE000MM52QH7
DE000MM52QJ3	DE000MM52QK1	DE000MM52QL9	DE000MM52S31	DE000MM52S80	DE000MM52TT6	DE000MM52TU4
DE000MM52TV2	DE000MM52TW0	DE000MM52TX8	DE000MM52TY6	DE000MM52TZ3	DE000MM52U03	DE000MM52U11
DE000MM52U29	DE000MM52U37	DE000MM52U45	DE000MM52U52	DE000MM52U60	DE000MM52U78	DE000MM52U86
DE000MM52U94	DE000MM52UA4	DE000MM52UB2	DE000MM52UC0	DE000MM52UD8	DE000MM52UE6	DE000MM52UF3
DE000MM52UG1	DE000MM52UJ5	DE000MM52UK3	DE000MM52UM9	DE000MM52UN7	DE000MM52UP2	DE000MM52UQ0
DE000MM52XR2	DE000MM52XS0	DE000MM52Y90	DE000MM52YA6	DE000MM52YC2	DE000MM52YD0	DE000MM52YE8
DE000MM52YF5	DE000MM52YG3	DE000MM53055	DE000MM53071	DE000MM530D1	DE000MM530E9	DE000MM530F6
DE000MM53196	DE000MM531A5	DE000MM531B3	DE000MM531C1	DE000MM531D9	DE000MM531G2	DE000MM531H0
DE000MM531J6	DE000MM531K4	DE000MM531L2	DE000MM531M0	DE000MM531Q1	DE000MM53451	DE000MM53469
DE000MM53477	DE000MM53485	DE000MM53493	DE000MM534A9	DE000MM536L1	DE000MM53790	DE000MM53E02
DE000MM53ER0	DE000MM53ES8	DE000MM53ET6	DE000MM53EV2	DE000MM53F19	DE000MM53MX1	DE000MM53MY9
DE000MM53MZ6	DE000MM53N01	DE000MM53N19	DE000MM53N27	DE000MM53N35	DE000MM53N43	DE000MM53N50
DE000MM53N68	DE000MM53N76	DE000MM53N84	DE000MM53N92	DE000MM53NA7	DE000MM53NB5	DE000MM53NC3
DE000MM53ND1	DE000MM53NE9	DE000MM53NF6	DE000MM53NG4	DE000MM53NH2	DE000MM53NJ8	DE000MM53NK6
DE000MM53NL4	DE000MM53NM2	DE000MM53NN0	DE000MM53NP5	DE000MM53NQ3	DE000MM53NR1	DE000MM53NS9
DE000MM53NT7	DE000MM53NU5	DE000MM53NV3	DE000MM53NW1	DE000MM53NX9	DE000MM53NY7	DE000MM53NZ4
DE000MM53P09	DE000MM53P17	DE000MM53P25	DE000MM53P33	DE000MM53P41	DE000MM53P58	DE000MM54S39
DE000MM54S47	DE000MM54Y23	DE000MM54Y31	DE000MM54ZH4	DE000MM54ZJ0	DE000MM54ZK8	DE000MM54ZM4
DE000MM54ZN2	DE000MM55035	DE000MM555D8	DE000MM555E6	DE000MM555F3	DE000MM555G1	DE000MM555H9
DE000MM555J5	DE000MM555K3	DE000MM555L1	DE000MM555M9	DE000MM555N7	DE000MM555P2	DE000MM555Q0
DE000MM555R8	DE000MM555S6	DE000MM555T4	DE000MM555U2	DE000MM555V0	DE000MM555W8	DE000MM555X6
DE000MM555Y4	DE000MM555Z1	DE000MM55605	DE000MM55613	DE000MM55621	DE000MM55639	DE000MM55647
DE000MM55654	DE000MM55662	DE000MM55670	DE000MM55688	DE000MM55696	DE000MM556A2	DE000MM556B0
DE000MM556C8	DE000MM556D6	DE000MM556E4	DE000MM556F1	DE000MM556G9	DE000MM556H7	DE000MM556J3
DE000MM556K1	DE000MM556L9	DE000MM556M7	DE000MM556N5	DE000MM556P0	DE000MM556Q8	DE000MM556R6
DE000MM556S4	DE000MM556T2	DE000MM556U0	DE000MM556V8	DE000MM556W6	DE000MM556X4	DE000MM556Y2
DE000MM556Z9	DE000MM55704	DE000MM55712	DE000MM55720	DE000MM55738	DE000MM55746	DE000MM55753

DE000MM55761	DE000MM55779	DE000MM55787	DE000MM55795	DE000MM557A0	DE000MM557B8	DE000MM557C6
DE000MM557D4	DE000MM557E2	DE000MM557F9	DE000MM557G7	DE000MM557H5	DE000MM557J1	DE000MM557K9
DE000MM557L7	DE000MM557M5	DE000MM557N3	DE000MM557P8	DE000MM557Q6	DE000MM557R4	DE000MM557S2
DE000MM557T0	DE000MM557U8	DE000MM557V6	DE000MM557W4	DE000MM557X2	DE000MM557Y0	DE000MM557Z7
DE000MM55803	DE000MM55811	DE000MM55829	DE000MM55837	DE000MM558K7	DE000MM558L5	DE000MM558M3
DE000MM558N1	DE000MM558P6	DE000MM558Q4	DE000MM558R2	DE000MM558S0	DE000MM558T8	DE000MM558U6
DE000MM558V4	DE000MM558W2	DE000MM558X0	DE000MM558Y8	DE000MM558Z5	DE000MM55902	DE000MM55910
DE000MM55928	DE000MM55936	DE000MM55944	DE000MM55951	DE000MM55969	DE000MM55977	DE000MM55985
DE000MM55993	DE000MM559A6	DE000MM559B4	DE000MM559C2	DE000MM559D0	DE000MM559E8	DE000MM559F5
DE000MM559G3	DE000MM559H1	DE000MM559J7	DE000MM559K5	DE000MM559L3	DE000MM559M1	DE000MM559N9
DE000MM559P4	DE000MM559Q2	DE000MM559R0	DE000MM559S8	DE000MM559T6	DE000MM559U4	DE000MM559V2
DE000MM559W0	DE000MM559X8	DE000MM559Y6	DE000MM559Z3	DE000MM55A04	DE000MM55A12	DE000MM55A20
DE000MM55A38	DE000MM55A46	DE000MM55A53	DE000MM55A61	DE000MM55A79	DE000MM55A87	DE000MM55A95
DE000MM55AA9	DE000MM55AB7	DE000MM55AC5	DE000MM55AD3	DE000MM55AE1	DE000MM55AF8	DE000MM55AG6
DE000MM55AH4	DE000MM55AJ0	DE000MM55AK8	DE000MM55AL6	DE000MM55AM4	DE000MM55AN2	DE000MM55AP7
DE000MM55AQ5	DE000MM55AR3	DE000MM55AS1	DE000MM55AT9	DE000MM55AU7	DE000MM55AV5	DE000MM55AW3
DE000MM55AX1	DE000MM55AY9	DE000MM55AZ6	DE000MM55B03	DE000MM55B11	DE000MM55B29	DE000MM55B37
DE000MM55B45	DE000MM55B52	DE000MM55B60	DE000MM55B78	DE000MM55B86	DE000MM55B94	DE000MM55BA7
DE000MM55BB5	DE000MM55BC3	DE000MM55BD1	DE000MM55BE9	DE000MM55BF6	DE000MM55BG4	DE000MM55BH2
DE000MM55BJ8	DE000MM55BK6	DE000MM55BL4	DE000MM55BM2	DE000MM55BN0	DE000MM55BP5	DE000MM55BQ3
DE000MM55BR1	DE000MM55BS9	DE000MM55BT7	DE000MM55BU5	DE000MM55BV3	DE000MM55BW1	DE000MM55BX9
DE000MM55BY7	DE000MM55BZ4	DE000MM55C02	DE000MM55C10	DE000MM55C28	DE000MM55C36	DE000MM55C44
DE000MM55C51	DE000MM55C69	DE000MM55C77	DE000MM55C85	DE000MM55C93	DE000MM55CA5	DE000MM55CB3
DE000MM55CC1	DE000MM55CD9	DE000MM55CE7	DE000MM55CF4	DE000MM55CG2	DE000MM55CH0	DE000MM55CJ6
DE000MM55CK4	DE000MM55CL2	DE000MM55CM0	DE000MM55CN8	DE000MM55CP3	DE000MM55CQ1	DE000MM55CZ2
DE000MM55D01	DE000MM55D19	DE000MM55D27	DE000MM55D35	DE000MM55D43	DE000MM55D50	DE000MM55D68
DE000MM55D76	DE000MM55D84	DE000MM55D92	DE000MM55DA3	DE000MM55DB1	DE000MM55DC9	DE000MM55DD7
DE000MM55DE5	DE000MM55DF2	DE000MM55DG0	DE000MM55DH8	DE000MM55DJ4	DE000MM55DK2	DE000MM55DL0
DE000MM55DM8	DE000MM55DN6	DE000MM55DP1	DE000MM55DQ9	DE000MM55DR7	DE000MM55DS5	DE000MM55DT3
DE000MM55DU1	DE000MM55DV9	DE000MM55DW7	DE000MM55DX5	DE000MM55DY3	DE000MM55DZ0	DE000MM55E00
DE000MM55E18	DE000MM55E26	DE000MM55E34	DE000MM55E42	DE000MM55E59	DE000MM55E67	DE000MM55E75
DE000MM55E83	DE000MM55E91	DE000MM55EA1	DE000MM55EB9	DE000MM55EC7	DE000MM55ED5	DE000MM55EE3
DE000MM55EF0	DE000MM55EG8	DE000MM55EH6	DE000MM55EJ2	DE000MM55EK0	DE000MM55EL8	DE000MM55EM6
DE000MM55EN4	DE000MM55EP9	DE000MM55EQ7	DE000MM55ER5	DE000MM55ES3	DE000MM55ET1	DE000MM55EU9
DE000MM55EV7	DE000MM55EW5	DE000MM55EX3	DE000MM55EY1	DE000MM55EZ8	DE000MM55F09	DE000MM55F17
DE000MM55F25	DE000MM55F33	DE000MM55F41	DE000MM55F58	DE000MM55F66	DE000MM55F74	DE000MM55F82
DE000MM55F90	DE000MM55FA8	DE000MM55FB6	DE000MM55FC4	DE000MM55FD2	DE000MM55FE0	DE000MM55FF7
DE000MM55FG5	DE000MM55FH3	DE000MM55FJ9	DE000MM55FK7	DE000MM55FL5	DE000MM55FM3	DE000MM55FN1
DE000MM55FP6	DE000MM55FQ4	DE000MM55FR2	DE000MM55FS0	DE000MM55FT8	DE000MM55FU6	DE000MM55FV4
DE000MM55FW2	DE000MM55FX0	DE000MM55FY8	DE000MM55FZ5	DE000MM55G08	DE000MM55G16	DE000MM55G24
DE000MM55G32	DE000MM55G40	DE000MM55G57	DE000MM55G65	DE000MM55G73	DE000MM55G81	DE000MM55G99
DE000MM55GA6	DE000MM55GB4	DE000MM55GC2	DE000MM55GD0	DE000MM55GE8	DE000MM55GF5	DE000MM55GG3
DE000MM55GH1	DE000MM55GJ7	DE000MM55GK5	DE000MM55GL3	DE000MM55GM1	DE000MM55GN9	DE000MM55GP4
DE000MM55GQ2	DE000MM55GR0	DE000MM55GS8	DE000MM55GT6	DE000MM55GU4	DE000MM55GV2	DE000MM55GW0
DE000MM55GX8	DE000MM55GY6	DE000MM55GZ3	DE000MM55H07	DE000MM55H15	DE000MM55H23	DE000MM55H31
DE000MM55H49	DE000MM55H56	DE000MM55H64	DE000MM55H72	DE000MM55H80	DE000MM55H98	DE000MM55HA4
DE000MM55HB2	DE000MM55HC0	DE000MM55KL5	DE000MM55KM3	DE000MM55KN1	DE000MM55KP6	DE000MM55KQ4
DE000MM55KR2	DE000MM55KS0	DE000MM55KT8	DE000MM55KU6	DE000MM55KV4	DE000MM55KW2	DE000MM55KX0
DE000MM55KY8	DE000MM55KZ5	DE000MM55L01	DE000MM55L19	DE000MM55L27	DE000MM55L35	DE000MM55L43
DE000MM55L50	DE000MM55L68	DE000MM55L76	DE000MM55L84	DE000MM55L92	DE000MM55LA6	DE000MM55LB4
DE000MM55LC2	DE000MM55LD0	DE000MM55LE8	DE000MM55LF5	DE000MM55LG3	DE000MM55LH1	DE000MM55LJ7
DE000MM55LK5	DE000MM55LL3	DE000MM55LM1	DE000MM55LN9	DE000MM55LP4	DE000MM55LQ2	DE000MM55LR0
DE000MM55LS8	DE000MM55LT6	DE000MM55LU4	DE000MM55LV2	DE000MM55LW0	DE000MM55LX8	DE000MM55LY6
DE000MM55LZ3	DE000MM55M00	DE000MM55M18	DE000MM55M26	DE000MM55M34	DE000MM55M42	DE000MM55M59
DE000MM55M67	DE000MM55M75	DE000MM55M83	DE000MM55M91	DE000MM55MA4	DE000MM55MB2	DE000MM55MC0
DE000MM55MD8	DE000MM55ME6	DE000MM55MF3	DE000MM55MG1	DE000MM55MH9	DE000MM55MJ5	DE000MM55MK3
DE000MM55ML1	DE000MM55MM9	DE000MM55MN7	DE000MM55MP2	DE000MM55MQ0	DE000MM55MR8	DE000MM55MS6
DE000MM55MT4	DE000MM55MW8	DE000MM55MX6	DE000MM55MY4	DE000MM55MZ1	DE000MM55N09	DE000MM55N17
DE000MM55N25	DE000MM55N33	DE000MM55N41	DE000MM55N58	DE000MM55N66	DE000MM55N74	DE000MM55N82
DE000MM55N90	DE000MM55NA2	DE000MM55NB0	DE000MM55NC8	DE000MM55ND6	DE000MM55NE4	DE000MM55NF1
DE000MM55NG9	DE000MM55NH7	DE000MM55NJ3	DE000MM55NK1	DE000MM55NL9	DE000MM55NM7	DE000MM55NN5
DE000MM55NP0	DE000MM55NQ8	DE000MM55NR6	DE000MM55NS4	DE000MM55NT2	DE000MM55NU0	DE000MM55NV8
DE000MM55NW6	DE000MM55NX4	DE000MM55NY2	DE000MM55NZ9	DE000MM55P07	DE000MM55P15	DE000MM55P23
DE000MM55P31	DE000MM55P49	DE000MM55P56	DE000MM55P64	DE000MM55P72	DE000MM55P80	DE000MM55P98

DE000MM55PA7	DE000MM55PB5	DE000MM55PC3	DE000MM55PD1	DE000MM55PE9	DE000MM55PF6	DE000MM55PG4
DE000MM55PH2	DE000MM55PJ8	DE000MM55PK6	DE000MM55PL4	DE000MM55T37	DE000MM55T45	DE000MM55T52
DE000MM55T60	DE000MM55T78	DE000MM55T86	DE000MM55T94	DE000MM55TA9	DE000MM55TB7	DE000MM55TC5
DE000MM55TD3	DE000MM55TE1	DE000MM55TF8	DE000MM55TG6	DE000MM55TH4	DE000MM55TJ0	DE000MM55TK8
DE000MM55TL6	DE000MM55TM4	DE000MM55TN2	DE000MM55TP7	DE000MM55TQ5	DE000MM55TR3	DE000MM55TS1
DE000MM55TT9	DE000MM55TU7	DE000MM55TV5	DE000MM55TW3	DE000MM55TX1	DE000MM55TY9	DE000MM55TZ6
DE000MM55U00	DE000MM55U18	DE000MM55U26	DE000MM55U34	DE000MM55U42	DE000MM55U59	DE000MM55U67
DE000MM55U75	DE000MM55U83	DE000MM55U91	DE000MM55UA7	DE000MM55UB5	DE000MM55UC3	DE000MM55UD1
DE000MM55UE9	DE000MM55UF6	DE000MM55UG4	DE000MM55UH2	DE000MM55UJ8	DE000MM55UK6	DE000MM55UL4
DE000MM55UM2	DE000MM55UN0	DE000MM55UP5	DE000MM55UQ3	DE000MM55UR1	DE000MM55US9	DE000MM55UT7
DE000MM55UU5	DE000MM55UV3	DE000MM55UW1	DE000MM55UX9	DE000MM55UY7	DE000MM55UZ4	DE000MM55V09
DE000MM55V17	DE000MM55V25	DE000MM55V33	DE000MM55V41	DE000MM55V58	DE000MM55V66	DE000MM55V74
DE000MM55V82	DE000MM55V90	DE000MM55VA5	DE000MM55VB3	DE000MM55VC1	DE000MM55VD9	DE000MM55VE7
DE000MM55VF4	DE000MM55VG2	DE000MM55VH0	DE000MM55VJ6	DE000MM55VK4	DE000MM55VL2	DE000MM55VM0
DE000MM55VN8	DE000MM55VP3	DE000MM55VQ1	DE000MM55VR9	DE000MM55VS7	DE000MM55VT5	DE000MM55VU3
DE000MM55VV1	DE000MM55VW9	DE000MM55VX7	DE000MM55VY5	DE000MM55VZ2	DE000MM55W08	DE000MM55W16
DE000MM55W24	DE000MM55W32	DE000MM55W40	DE000MM55W57	DE000MM55W65	DE000MM55W73	DE000MM55W81
DE000MM55W99	DE000MM55WA3	DE000MM55WB1	DE000MM55WC9	DE000MM55WD7	DE000MM55WE5	DE000MM55WF2
DE000MM55WG0	DE000MM55WH8	DE000MM55WJ4	DE000MM55WK2	DE000MM55WL0	DE000MM55WM8	DE000MM55WN6
DE000MM55WP1	DE000MM55WQ9	DE000MM55WR7	DE000MM55WS5	DE000MM55WT3	DE000MM55WU1	DE000MM55WV9
DE000MM55WW7	DE000MM55WX5	DE000MM55WY3	DE000MM55WZ0	DE000MM55X07	DE000MM55X15	DE000MM560S6
DE000MM560T4	DE000MM560U2	DE000MM560V0	DE000MM560W8	DE000MM560X6	DE000MM560Y4	DE000MM560Z1
DE000MM56108	DE000MM56116	DE000MM56124	DE000MM56132	DE000MM56140	DE000MM56157	DE000MM56165
DE000MM56173	DE000MM56181	DE000MM56199	DE000MM561A2	DE000MM561B0	DE000MM561L3	DE000MM561M1
DE000MM561N9	DE000MM561P4	DE000MM561Q2	DE000MM561R0	DE000MM561S8	DE000MM561T6	DE000MM561U4
DE000MM561V2	DE000MM561W0	DE000MM561X8	DE000MM561Y6	DE000MM561Z3	DE000MM56104	DE000MM56112
DE000MM56120	DE000MM56138	DE000MM56146	DE000MM56153	DE000MM56161	DE000MM56179	DE000MM56187
DE000MM56195	DE000MM561A3	DE000MM561B1	DE000MM561C9	DE000MM561D7	DE000MM561E5	DE000MM561F2
DE000MM562G0	DE000MM562H8	DE000MM562J4	DE000MM562K2	DE000MM562L0	DE000MM562M8	DE000MM562N6
DE000MM562P1	DE000MM562Q9	DE000MM562R7	DE000MM562S5	DE000MM562T3	DE000MM562U1	DE000MM562V9
DE000MM562W7	DE000MM562X5	DE000MM562Y3	DE000MM562Z0	DE000MM56203	DE000MM56211	DE000MM56229
DE000MM56237	DE000MM56245	DE000MM56252	DE000MM56260	DE000MM56278	DE000MM56286	DE000MM56294
DE000MM562A1	DE000MM562B9	DE000MM562C7	DE000MM562D5	DE000MM562E3	DE000MM562F0	DE000MM562G8
DE000MM562H6	DE000MM562J2	DE000MM562K0	DE000MM562L8	DE000MM562M6	DE000MM562N4	DE000MM562P9
DE000MM562Q7	DE000MM562R5	DE000MM562S3	DE000MM562T1	DE000MM562U9	DE000MM562V7	DE000MM562W5
DE000MM562X3	DE000MM562Y1	DE000MM562Z8	DE000MM56202	DE000MM56210	DE000MM56228	DE000MM56236
DE000MM56244	DE000MM56251	DE000MM56269	DE000MM56277	DE000MM56285	DE000MM56293	DE000MM562A9
DE000MM562B7	DE000MM562C5	DE000MM562D3	DE000MM562E1	DE000MM562F8	DE000MM562G6	DE000MM562H4
DE000MM562J0	DE000MM562K8	DE000MM562L6	DE000MM562M4	DE000MM562N2	DE000MM562P7	DE000MM562Q5
DE000MM562R3	DE000MM562S1	DE000MM562T9	DE000MM562U7	DE000MM562V5	DE000MM562W3	DE000MM562X1
DE000MM562Y9	DE000MM562Z6	DE000MM56201	DE000MM56219	DE000MM56227	DE000MM56235	DE000MM56243
DE000MM562A4	DE000MM562B2	DE000MM562C0	DE000MM562D8	DE000MM562E6	DE000MM562F3	DE000MM562G1
DE000MM562H9	DE000MM562J5	DE000MM562K3	DE000MM562L1	DE000MM562M9	DE000MM562N7	DE000MM562P2
DE000MM562Q0	DE000MM562R8	DE000MM562S6	DE000MM562T4	DE000MM562U2	DE000MM562V0	DE000MM562W8
DE000MM562X6	DE000MM562Y4	DE000MM562Z1	DE000MM56206	DE000MM56214	DE000MM56222	DE000MM56230
DE000MM562H48	DE000MM562H55	DE000MM562H63	DE000MM562H71	DE000MM562H89	DE000MM562H97	DE000MM562HA2
DE000MM562HB0	DE000MM562HC8	DE000MM562HD6	DE000MM562HE4	DE000MM562HF1	DE000MM562HG9	DE000MM562HH7
DE000MM562HJ3	DE000MM562HK1	DE000MM562HL9	DE000MM562HM7	DE000MM562HN5	DE000MM562HP0	DE000MM562HQ8
DE000MM562HR6	DE000MM562HS4	DE000MM562HT2	DE000MM562HU0	DE000MM562HV8	DE000MM562HW6	DE000MM562HX4
DE000MM562HY2	DE000MM562HZ9	DE000MM562J04	DE000MM562J12	DE000MM562J20	DE000MM562J38	DE000MM562J46
DE000MM562J53	DE000MM562J61	DE000MM562J79	DE000MM562J87	DE000MM562J95	DE000MM562JA8	DE000MM562JB6
DE000MM562JC4	DE000MM562JD2	DE000MM562JE0	DE000MM562JF7	DE000MM562JG5	DE000MM562JH3	DE000MM562JJ9
DE000MM562JK7	DE000MM562JL5	DE000MM562JM3	DE000MM562JN1	DE000MM562JP6	DE000MM562JQ4	DE000MM562JR2
DE000MM562JS0	DE000MM562JT8	DE000MM562JU6	DE000MM562JV4	DE000MM562JW2	DE000MM562JX0	DE000MM562JY8
DE000MM562JZ5	DE000MM562K01	DE000MM562K19	DE000MM562K27	DE000MM562K35	DE000MM562K43	DE000MM562K50
DE000MM562K68	DE000MM562K76	DE000MM562K84	DE000MM562K92	DE000MM562KA6	DE000MM562KB4	DE000MM562KC2
DE000MM562KD0	DE000MM562KE8	DE000MM562KF5	DE000MM562KG3	DE000MM562KH1	DE000MM562KJ7	DE000MM562KK5
DE000MM562KL3	DE000MM562KM1	DE000MM562KN9	DE000MM562KP4	DE000MM562KQ2	DE000MM562KR0	DE000MM562KS8
DE000MM562KT6	DE000MM562KU4	DE000MM562KV2	DE000MM562KW0	DE000MM562KX8	DE000MM562KY6	DE000MM562KZ3
DE000MM562L00	DE000MM562L18	DE000MM562L26	DE000MM562L34	DE000MM562L42	DE000MM562L59	DE000MM562L67
DE000MM562L75	DE000MM562L83	DE000MM562L91	DE000MM562LA4	DE000MM562LB2	DE000MM562LC0	DE000MM562LD8
DE000MM562LE6	DE000MM562LF3	DE000MM562LG1	DE000MM562LH9	DE000MM562LJ5	DE000MM562LK3	DE000MM562LL1
DE000MM562LM9	DE000MM562LN7	DE000MM562LP2	DE000MM562MV8	DE000MM562MW6	DE000MM562MX4	DE000MM562MY2
DE000MM562MZ9	DE000MM562N08	DE000MM562N16	DE000MM562N24	DE000MM562N32	DE000MM562N40	DE000MM562N57

DE000MM56N65	DE000MM56N73	DE000MM56N81	DE000MM56N99	DE000MM56NA0	DE000MM56NB8	DE000MM56NC6
DE000MM56ND4	DE000MM56NE2	DE000MM56NF9	DE000MM56NG7	DE000MM56NH5	DE000MM56NJ1	DE000MM56NK9
DE000MM56NL7	DE000MM56NM5	DE000MM56NN3	DE000MM56NP8	DE000MM56NQ6	DE000MM56NR4	DE000MM56NS2
DE000MM56NT0	DE000MM56NU8	DE000MM56NV6	DE000MM56NW4	DE000MM56NX2	DE000MM56NY0	DE000MM56NZ7
DE000MM56P06	DE000MM56P14	DE000MM56P22	DE000MM56P30	DE000MM56P48	DE000MM56P55	DE000MM56P63
DE000MM56P71	DE000MM56P89	DE000MM56P97	DE000MM56PA5	DE000MM56PB3	DE000MM56PC1	DE000MM56PD9
DE000MM56PE7	DE000MM56PF4	DE000MM56PG2	DE000MM56PH0	DE000MM56PJ6	DE000MM56PK4	DE000MM56PL2
DE000MM56PM0	DE000MM56PN8	DE000MM56PP3	DE000MM56PQ1	DE000MM56PR9	DE000MM56PS7	DE000MM56PT5
DE000MM56PU3	DE000MM56PV1	DE000MM56PW9	DE000MM56PX7	DE000MM56PY5	DE000MM56PZ2	DE000MM56Q05
DE000MM56Q13	DE000MM56Q21	DE000MM56Q39	DE000MM56Q47	DE000MM56Q54	DE000MM56Q62	DE000MM56Q70
DE000MM56Q88	DE000MM56Q96	DE000MM56QA3	DE000MM56QB1	DE000MM56QC9	DE000MM56QD7	DE000MM56QE5
DE000MM56QF2	DE000MM56QG0	DE000MM56QH8	DE000MM56QJ4	DE000MM56QK2	DE000MM56QL0	DE000MM56QM8
DE000MM56QN6	DE000MM56QP1	DE000MM56QQ9	DE000MM56QR7	DE000MM56QS5	DE000MM56QT3	DE000MM56QU1
DE000MM56QV9	DE000MM56QW7	DE000MM56QX5	DE000MM56QY3	DE000MM56QZ0	DE000MM56R04	DE000MM56R12
DE000MM56R20	DE000MM56R38	DE000MM56R46	DE000MM56R53	DE000MM56R61	DE000MM56R79	DE000MM56R87
DE000MM56R95	DE000MM56RA1	DE000MM56RB9	DE000MM56RC7	DE000MM56RD5	DE000MM56RE3	DE000MM56RF0
DE000MM56RG8	DE000MM56RH6	DE000MM56RJ2	DE000MM56RK0	DE000MM56RL8	DE000MM56RM6	DE000MM56RN4
DE000MM56RP9	DE000MM56RQ7	DE000MM56RR5	DE000MM56RS3	DE000MM56RT1	DE000MM56RU9	DE000MM56RV7
DE000MM56RW5	DE000MM56RX3	DE000MM56RY1	DE000MM56RZ8	DE000MM56S03	DE000MM56S11	DE000MM56S29
DE000MM56S37	DE000MM56S45	DE000MM56S52	DE000MM56S60	DE000MM56S78	DE000MM56S86	DE000MM56S94
DE000MM56SA9	DE000MM56SB7	DE000MM56SC5	DE000MM56SD3	DE000MM56SE1	DE000MM56SF8	DE000MM56SG6
DE000MM56SH4	DE000MM56SJ0	DE000MM56SK8	DE000MM56SL6	DE000MM56SM4	DE000MM56SN2	DE000MM56SP7
DE000MM56SQ5	DE000MM56SR3	DE000MM56SS1	DE000MM56ST9	DE000MM56SU7	DE000MM56SV5	DE000MM56SW3
DE000MM56SX1	DE000MM56SY9	DE000MM56SZ6	DE000MM56T02	DE000MM56T10	DE000MM56T28	DE000MM56T36
DE000MM56T44	DE000MM56T51	DE000MM56T69	DE000MM56T77	DE000MM56T85	DE000MM56T93	DE000MM56TA7
DE000MM56TB5	DE000MM56TC3	DE000MM56TD1	DE000MM56TE9	DE000MM56TF6	DE000MM56TG4	DE000MM56TH2
DE000MM56TJ8	DE000MM56TK6	DE000MM56TL4	DE000MM56TM2	DE000MM56TN0	DE000MM56TP5	DE000MM56TQ3
DE000MM56TR1	DE000MM56TS9	DE000MM56TT7	DE000MM56TU5	DE000MM56TV3	DE000MM56TW1	DE000MM56TX9
DE000MM56TY7	DE000MM56TZ4	DE000MM56U09	DE000MM56U17	DE000MM56U25	DE000MM56U33	DE000MM56U41
DE000MM56U58	DE000MM56U66	DE000MM56U74	DE000MM56U82	DE000MM56U90	DE000MM56UA5	DE000MM56UB3
DE000MM56UC1	DE000MM56UD9	DE000MM56UE7	DE000MM56UF4	DE000MM56WP9	DE000MM56WQ7	DE000MM56WR5
DE000MM56WS3	DE000MM56WT1	DE000MM56WU9	DE000MM56WV7	DE000MM56WW5	DE000MM56WX3	DE000MM56WY1
DE000MM56WZ8	DE000MM56X06	DE000MM56X14	DE000MM56X22	DE000MM56X30	DE000MM56X48	DE000MM56X55
DE000MM56X63	DE000MM56X71	DE000MM56X89	DE000MM56X97	DE000MM56XA9	DE000MM56XB7	DE000MM56XC5
DE000MM56XD3	DE000MM56XE1	DE000MM56XF8	DE000MM56XG6	DE000MM56XH4	DE000MM56XJ0	DE000MM56XK8
DE000MM56XL6	DE000MM56XM4	DE000MM56XN2	DE000MM56XP7	DE000MM56XQ5	DE000MM56XR3	DE000MM56XS1
DE000MM56XT9	DE000MM56XU7	DE000MM56XV5	DE000MM56XW3	DE000MM56XX1	DE000MM56XY9	DE000MM56XZ6
DE000MM56Y05	DE000MM56Y13	DE000MM56Y21	DE000MM56Y39	DE000MM56Y47	DE000MM56Y54	DE000MM56Y62
DE000MM56Y70	DE000MM56Y88	DE000MM56Y96	DE000MM56YA7	DE000MM56YB5	DE000MM56YC3	DE000MM56YD1
DE000MM56YE9	DE000MM56YF6	DE000MM56YG4	DE000MM56YH2	DE000MM56YJ8	DE000MM56YK6	DE000MM56YL4
DE000MM56YM2	DE000MM56YN0	DE000MM56YP5	DE000MM56YQ3	DE000MM56YR1	DE000MM56YS9	DE000MM56YT7
DE000MM56YU5	DE000MM56YV3	DE000MM56YW1	DE000MM56YX9	DE000MM56YY7	DE000MM56YZ4	DE000MM56Z04
DE000MM56Z12	DE000MM56Z20	DE000MM56Z38	DE000MM56Z46	DE000MM56Z53	DE000MM56Z61	DE000MM56Z79
DE000MM56Z87	DE000MM56Z95	DE000MM56ZA4	DE000MM56ZB2	DE000MM56ZC0	DE000MM56ZD8	DE000MM56ZE6
DE000MM56ZF3	DE000MM56ZG1	DE000MM56ZH9	DE000MM56ZJ5	DE000MM56ZK3	DE000MM56ZL1	DE000MM56ZM9
DE000MM56ZN7	DE000MM56ZP2	DE000MM56ZQ0	DE000MM56ZR8	DE000MM56ZS6	DE000MM56ZT4	DE000MM56ZU2
DE000MM56ZV0	DE000MM56ZW8	DE000MM56ZX6	DE000MM56ZY4	DE000MM56ZZ1	DE000MM57007	DE000MM57015
DE000MM57023	DE000MM57031	DE000MM57049	DE000MM57056	DE000MM57064	DE000MM57072	DE000MM57080
DE000MM57098	DE000MM570A3	DE000MM570B1	DE000MM570C9	DE000MM570D7	DE000MM570E5	DE000MM570F2
DE000MM570G0	DE000MM57130	DE000MM57148	DE000MM57155	DE000MM57163	DE000MM57171	DE000MM57189
DE000MM57197	DE000MM571A1	DE000MM571B9	DE000MM571C7	DE000MM571D5	DE000MM571E3	DE000MM571F0
DE000MM571G8	DE000MM571H6	DE000MM571J2	DE000MM571K0	DE000MM571L8	DE000MM571M6	DE000MM571N4
DE000MM571P9	DE000MM571Q7	DE000MM571R5	DE000MM571S3	DE000MM571T1	DE000MM571U9	DE000MM571V7
DE000MM571W5	DE000MM571X3	DE000MM571Y1	DE000MM571Z8	DE000MM57205	DE000MM57213	DE000MM57221
DE000MM57239	DE000MM57247	DE000MM57254	DE000MM57262	DE000MM57270	DE000MM57288	DE000MM57296
DE000MM572A9	DE000MM572B7	DE000MM572C5	DE000MM572D3	DE000MM572E1	DE000MM572F8	DE000MM572G6
DE000MM572H4	DE000MM572J0	DE000MM572K8	DE000MM572L6	DE000MM572M4	DE000MM572N2	DE000MM572P7
DE000MM572Q5	DE000MM572R3	DE000MM572S1	DE000MM572T9	DE000MM572U7	DE000MM572V5	DE000MM572W3
DE000MM572X1	DE000MM572Y9	DE000MM572Z6	DE000MM57304	DE000MM57312	DE000MM57320	DE000MM57338
DE000MM57346	DE000MM57353	DE000MM57361	DE000MM57379	DE000MM57387	DE000MM57395	DE000MM573K6
DE000MM574B3	DE000MM57MV6	DE000MM57MW4	DE000MM57QV7	DE000MM57SL4	DE000MM57SQ3	DE000MM57SV3
DE000MM57SX9	DE000MM57SY7	DE000MM57SZ4	DE000MM57T01	DE000MM57T19	DE000MM57T27	DE000MM57T68
DE000MM57T76	DE000MM57U57	DE000MM57U65	DE000MM57U73	DE000MM57U99	DE000MM57UA3	DE000MM57UB1
DE000MM57UC9	DE000MM57XT7	DE000MM57XU5	DE000MM58039	DE000MM58302	DE000MM58310	DE000MM58BJ2

DE000MM58BK0	DE000MM58BL8	DE000MM58BM6	DE000MM58BN4	DE000MM58BP9	DE000MM58CT9	DE000MM58CV5
DE000MM58D99	DE000MM58G05	DE000MM58G13	DE000MM58GU8	DE000MM58KA2	DE000MM58KB0	DE000MM58KT2
DE000MM58KU0	DE000MM58UN4	DE000MM58UP9	DE000MM58UQ7	DE000MM58UR5	DE000MM58US3	DE000MM58UT1
DE000MM58UU9	DE000MM58UV7	DE000MM58UW5	DE000MM58UX3	DE000MM58UY1	DE000MM58UZ8	DE000MM596N1
DE000MM59HL3	DE000MM59HN9	DE000MM59JF1	DE000MM59JG9	DE000MM59Q02	DE000MM59R35	DE000MM59R43
DE000MM59R50	DE000MM59R92	DE000MM59RA5	DE000MM59SL0	DE000MM59T74	DE000MM59T82	DE000MM5A075
DE000MM5AU20	DE000MM5B461	DE000MM5B479	DE000MM5BJA7	DE000MM5BJB5	DE000MM5BJC3	DE000MM5BJD1
DE000MM5BJE9	DE000MM5BJF6	DE000MM5BNB7	DE000MM5BNC5	DE000MM5C4J0	DE000MM5C4K8	DE000MM5C4M4
DE000MM5C4N2	DE000MM5C4P7	DE000MM5C4Q5	DE000MM5C584	DE000MM5C592	DE000MM5C5A6	DE000MM5C5B4
DE000MM5C8D4	DE000MM5CE51	DE000MM5CE69	DE000MM5CG34	DE000MM5CJD9	DE000MM5CMK8	DE000MM5CU85
DE000MM5DD44	DE000MM5DD51	DE000MM5DD69	DE000MM5DD77	DE000MM5DFT1	DE000MM5DFU9	DE000MM5DFV7
DE000MM5DFW5	DE000MM5DFX3	DE000MM5DFY1	DE000MM5DFZ8	DE000MM5DG09	DE000MM5DG17	DE000MM5DP32
DE000MM5DP40	DE000MM5DVX0	DE000MM5DVY8	DE000MM5E5V0	DE000MM5EET2	DE000MM5EF09	DE000MM5EF17
DE000MM5EF25	DE000MM5EF33	DE000MM5EF41	DE000MM5EFM4	DE000MM5EFN2	DE000MM5EFP7	DE000MM5EFQ5
DE000MM5EFR3	DE000MM5EFS1	DE000MM5EFT9	DE000MM5EFU7	DE000MM5EFV5	DE000MM5EFW3	DE000MM5EFY9
DE000MM5EFZ6	DE000MM5EL01	DE000MM5EL19	DE000MM5EL27	DE000MM5EL35	DE000MM5EL43	DE000MM5EL50
DE000MM5EPL5	DE000MM5EPP6	DE000MM5EPQ4	DE000MM5EPR2	DE000MM5EPV4	DE000MM5ESU0	DE000MM5ESV8
DE000MM5ESW6	DE000MM5ESX4	DE000MM5ETU8	DE000MM5ETV6	DE000MM5ETW4	DE000MM5ETX2	DE000MM5EU00
DE000MM5EU34	DE000MM5EU42	DE000MM5EU59	DE000MM5EVZ3	DE000MM5EYZ7	DE000MM5EZ05	DE000MM5EZ13
DE000MM5EZ21	DE000MM5EZ39	DE000MM5EZ47	DE000MM5EZ54	DE000MM5EZ62	DE000MM5EZ70	DE000MM5EZT7
DE000MM5EZU5	DE000MM5F0N7	DE000MM5F0P2	DE000MM5F0Q0	DE000MM5F272	DE000MM5F298	DE000MM5F2A0
DE000MM5F2C6	DE000MM5F2V6	DE000MM5F2W4	DE000MM5F3F7	DE000MM5F3J9	DE000MM5F3L5	DE000MM5F3M3
DE000MM5F3N1	DE000MM5F3P6	DE000MM5F3Q4	DE000MM5F3R2	DE000MM5F413	DE000MM5F5D7	DE000MM5F5E5
DE000MM5F5F2	DE000MM5F611	DE000MM5JRK2	DE000MM5JRT3	DE000MM5JRV9	DE000MM5JRW7	DE000MM5JZ91
DE000MM5K843	DE000MM5K850	DE000MM5K884	DE000MM5K892	DE000MM5K8A0	DE000MM5K8B8	DE000MM5K8C6
DE000MM5K8D4	DE000MM5K9Y8	DE000MM5KBP3	DE000MM5KBQ1	DE000MM5KCL0	DE000MM5KCM8	DE000MM5K5D2
DE000MM5KD60	DE000MM5KD78	DE000MM5KD86	DE000MM5KD94	DE000MM5KDA1	DE000MM5KDB9	DE000MM5KDC7
DE000MM5KDD5	DE000MM5KDE3	DE000MM5KDF0	DE000MM5KDG8	DE000MM5KDH6	DE000MM5KDJ2	DE000MM5KDK0
DE000MM5KDL8	DE000MM5KDM6	DE000MM5KDN4	DE000MM5KFC2	DE000MM5KFD0	DE000MM5KFE8	DE000MM5KFF5
DE000MM5KFG3	DE000MM5KFH1	DE000MM5KJE0	DE000MM5KJF7	DE000MM5KJG5	DE000MM5KJH3	DE000MM5KJK7
DE000MM5KJL5	DE000MM5KNE2	DE000MM5KNF9	DE000MM5KNG7	DE000MM5KNH5	DE000MM5KNJ1	DE000MM5KNK9
DE000MM5KNL7	DE000MM5KNM5	DE000MM5KNN3	DE000MM5KNP8	DE000MM5KNQ6	DE000MM5KNR4	DE000MM5KNS2
DE000MM5KNT0	DE000MM5KNU8	DE000MM5KNV6	DE000MM5KNW4	DE000MM5KNX2	DE000MM5KNY0	DE000MM5KPU3
DE000MM5KPV1	DE000MM5KPW9	DE000MM5KPX7	DE000MM5KPY5	DE000MM5KPZ2	DE000MM5KQ08	DE000MM5KQ16
DE000MM5KQ24	DE000MM5KQ32	DE000MM5KQ40	DE000MM5KQ57	DE000MM5KQ65	DE000MM5KQ73	DE000MM5KQ81
DE000MM5KQ99	DE000MM5KSP7	DE000MM5KTK6	DE000MM5KUA5	DE000MM5KUB3	DE000MM5LK11	DE000MM5LK29
DE000MM5LK37	DE000MM5LK45	DE000MM5LPZ0	DE000MM5LQ07	DE000MM5LQ15	DE000MM5LQ23	DE000MM5LQ31
DE000MM5LUJ4	DE000MM5LUK2	DE000MM5LUL0	DE000MM5LUM8	DE000MM5M0B3	DE000MM5M575	DE000MM5M5B2
DE000MM5M8R2	DE000MM5MB45	DE000MM5MB52	DE000MM5MB60	DE000MM5MB78	DE000MM5MB86	DE000MM5MDB5
DE000MM5MDQ3	DE000MM5ME67	DE000MM5ME75	DE000MM5ME83	DE000MM5ME91	DE000MM5MKT2	DE000MM5MKU0
DE000MM5MT03	DE000MM5MT11	DE000MM5MT78	DE000MM5MTD7	DE000MM5N6G8	DE000MM5NEC9	DE000MM5NED7
DE000MM5NEE5	DE000MM5NNK3	DE000MM5NNL1	DE000MM5NNM9	DE000MM5NNN7	DE000MM5NNP2	DE000MM5NNQ0
DE000MM5NNR8	DE000MM5P5C7	DE000MM5P9S5	DE000MM5PBB2	DE000MM5PHG8	DE000MM5PQJ3	DE000MM5PQK1
DE000MM5PQL9	DE000MM5PRJ1	DE000MM5PRK9	DE000MM5PRL7	DE000MM5PRP8	DE000MM5PRQ6	DE000MM5PRR4
DE000MM5PV22	DE000MM5PV30	DE000MM5PV48	DE000MM5PV55	DE000MM5PYZ3	DE000MM5Q063	DE000MM5Q071
DE000MM5Q089	DE000MM5Q113	DE000MM5Q1M4	DE000MM5Q1N2	DE000MM5Q1P7	DE000MM5Q345	DE000MM5Q444
DE000MM5Q7Z3	DE000MM5Q808	DE000MM5RRS8	DE000MM5RRT6	DE000MM5RV61	DE000MM5RVX0	DE000MM5RW11
DE000MM5RW29	DE000MM5RW37	DE000MM5RXW8	DE000MM5S077	DE000MM5S085	DE000MM5S093	DE000MM5S0A9
DE000MM5S0B7	DE000MM5S4F0	DE000MM5S4G8	DE000MM5S5M3	DE000MM5S6M1	DE000MM5S8G9	DE000MM5S8H7
DE000MM5S8J3	DE000MM5S8K1	DE000MM5SCZ3	DE000MM5SDR8	DE000MM5SDS6	DE000MM5SDT4	DE000MM5SF29
DE000MM5SF52	DE000MM5SF60	DE000MM5SF78	DE000MM5SJA1	DE000MM5SJB9	DE000MM5STK9	DE000MM5STL7
DE000MM5T3A2	DE000MM5T3B0	DE000MM5T3C8	DE000MM5TLN8	DE000MM5TLP3	DE000MM5TZU3	DE000MM5TZV1
DE000MM5TZX7	DE000MM5TZY5	DE000MM5TZZ2	DE000MM5U4C3	DE000MM5U8H3	DE000MM5UB78	DE000MM5UDA0
DE000MM5UDB8	DE000MM5UDC6	DE000MM5UDE2	DE000MM5UDF9	DE000MM5UDH5	DE000MM5UDJ1	DE000MM5UDK9
DE000MM5UFU3	DE000MM5UJ62	DE000MM5UM75	DE000MM5UM83	DE000MM5UNJ0	DE000MM5UNS1	DE000MM5UPT4
DE000MM5UPU2	DE000MM5UPV0	DE000MM5UPW8	DE000MM5UPX6	DE000MM5ZER1	DE000MM601H1	DE000MM607E5
DE000MM607F2	DE000MM607G0	DE000MM60BC3	DE000MM60BD1	DE000MM60BE9	DE000MM60BF6	DE000MM60BH2
DE000MM60BJ8	DE000MM60BK6	DE000MM60BL4	DE000MM60C62	DE000MM60ER5	DE000MM60EZ8	DE000MM60FP6
DE000MM60LA6	DE000MM60LQ2	DE000MM60N44	DE000MM60PH2	DE000MM60PJ8	DE000MM60RB1	DE000MM60RC9
DE000MM60RD7	DE000MM60S80	DE000MM60S98	DE000MM60SA1	DE000MM60SB9	DE000MM60SD5	DE000MM60TN2
DE000MM60TP7	DE000MM60TQ5	DE000MM60TR3	DE000MM60TS1	DE000MM60TT9	DE000MM60TU7	DE000MM60TV5
DE000MM629X9	DE000MM62AQ1	DE000MM62AU3	DE000MM62AV1	DE000MM62AW9	DE000MM62AY5	DE000MM62C60
DE000MM62KV0	DE000MM62KW8	DE000MM62WS1	DE000MM631P1	DE000MM631T3	DE000MM631U1	DE000MM632C7
DE000MM63CJ0	DE000MM63GV6	DE000MM63GW4	DE000MM63R70	DE000MM63R88	DE000MM63R96	DE000MM63RA7

DE000MM642Y0	DE000MM642Z7	DE000MM64300	DE000MM64318	DE000MM643L5	DE000MM643M3	DE000MM64G31
DE000MM64J95	DE000MM64JA2	DE000MM64JB0	DE000MM64JC8	DE000MM64JD6	DE000MM64JE4	DE000MM64JF1
DE000MM64JG9	DE000MM64JH7	DE000MM64JJ3	DE000MM64JK1	DE000MM64JL9	DE000MM64JM7	DE000MM64XR7
DE000MM64XS5	DE000MM64XT3	DE000MM64XU1	DE000MM64XV9	DE000MM64XW7	DE000MM64XX5	DE000MM64YF0
DE000MM64YG8	DE000MM64YH6	DE000MM64YJ2	DE000MM64YK0	DE000MM64YM6	DE000MM64YN4	DE000MM64YP9
DE000MM650F2	DE000MM657P6	DE000MM657Q4	DE000MM659X6	DE000MM65AP6	DE000MM65AQ4	DE000MM65AR2
DE000MM65AT8	DE000MM65AV4	DE000MM65AW2	DE000MM65AX0	DE000MM65AY8	DE000MM65BJ7	DE000MM65BK5
DE000MM65BL3	DE000MM65CW8	DE000MM65E99	DE000MM65EA0	DE000MM65EB8	DE000MM65G71	DE000MM65G89
DE000MM65G97	DE000MM65GP3	DE000MM65GW9	DE000MM65H47	DE000MM65H54	DE000MM65H62	DE000MM65H70
DE000MM65H88	DE000MM65J29	DE000MM65J37	DE000MM65J45	DE000MM65J52	DE000MM65J60	DE000MM65J78
DE000MM65KY7	DE000MM65P54	DE000MM65P96	DE000MM65PD0	DE000MM65PE8	DE000MM65RM7	DE000MM65RV8
DE000MM65SL7	DE000MM65SM5	DE000MM65SN3	DE000MM65SP8	DE000MM66TJ7	DE000MM678X6	DE000MM678Y4
DE000MM67D49	DE000MM67FH8	DE000MM67FJ4	DE000MM67KE5	DE000MM67MC5	DE000MM67P37	DE000MM67P45
DE000MM67Q36	DE000MM67Q44	DE000MM67R27	DE000MM67R50	DE000MM67R68	DE000MM67R76	DE000MM67R84
DE000MM67R92	DE000MM67S75	DE000MM67S83	DE000MM67S91	DE000MM67U89	DE000MM67U38	DE000MM67WR2
DE000MM67XN9	DE000MM67XP4	DE000MM67XQ2	DE000MM67XR0	DE000MM67XS8	DE000MM67YL1	DE000MM67YM9
DE000MM67YN7	DE000MM67YP2	DE000MM697J5	DE000MM697Q0	DE000MM69CK5	DE000MM69CL3	DE000MM69CM1
DE000MM69HS7	DE000MM69HT5	DE000MM69KF8	DE000MM69TY0	DE000MM69TZ7	DE000MM69U04	DE000MM69U12
DE000MM69V60	DE000MM69V78	DE000MM69V86	DE000MM69V94	DE000MM69VA6	DE000MM6A0T8	DE000MM6A4A0
DE000MM6A4B8	DE000MM6A4C6	DE000MM6A4Z7	DE000MM6A503	DE000MM6A560	DE000MM6A578	DE000MM6A669
DE000MM6B2F2	DE000MM6B626	DE000MM6B634	DE000MM6B642	DE000MM6B659	DE000MM6B667	DE000MM6B675
DE000MM6B683	DE000MM6B691	DE000MM6B6A4	DE000MM6B6B2	DE000MM6B6C0	DE000MM6B6C6	DE000MM6B6D4
DE000MM6BA48	DE000MM6BB13	DE000MM6BB21	DE000MM6BB39	DE000MM6BB54	DE000MM6BB70	DE000MM6BBP0
DE000MM6BF92	DE000MM6BFA3	DE000MM6BFB1	DE000MM6BFC9	DE000MM6BFD7	DE000MM6BG59	DE000MM6BG67
DE000MM6BG75	DE000MM6BG83	DE000MM6BGN4	DE000MM6BGT1	DE000MM6BJT5	DE000MM6BJV1	DE000MM6BK20
DE000MM6BL52	DE000MM6BMH4	DE000MM6CY72	DE000MM6CY80	DE000MM6CZB7	DE000MM6CZC5	DE000MM6D242
DE000MM6D259	DE000MM6D267	DE000MM6D275	DE000MM6D283	DE000MM6D291	DE000MM6D2A1	DE000MM6D2B9
DE000MM6D358	DE000MM6D366	DE000MM6D374	DE000MM6D382	DE000MM6D390	DE000MM6D3A9	DE000MM6D3B7
DE000MM6D3C5	DE000MM6D3D3	DE000MM6D3E1	DE000MM6D3F8	DE000MM6D3G6	DE000MM6D3H4	DE000MM6D3J0
DE000MM6D3K8	DE000MM6D4F6	DE000MM6D4G4	DE000MM6D4H2	DE000MM6D4J8	DE000MM6D4K6	DE000MM6D4L4
DE000MM6D4M2	DE000MM6D4N0	DE000MM6D4P5	DE000MM6D4Q3	DE000MM6D4R1	DE000MM6D4T7	DE000MM6D4U5
DE000MM6D4V3	DE000MM6D4W1	DE000MM6D4X9	DE000MM6D4Y7	DE000MM6D4Z4	DE000MM6D507	DE000MM6D572
DE000MM6D580	DE000MM6D598	DE000MM6D5A4	DE000MM6D7X2	DE000MM6D994	DE000MM6D9G3	DE000MM6D9H1
DE000MM6D9J7	DE000MM6D9K5	DE000MM6D9L3	DE000MM6D9M1	DE000MM6D9N9	DE000MM6D9P4	DE000MM6D9Q2
DE000MM6D9R0	DE000MM6D9S8	DE000MM6D9T6	DE000MM6D9U4	DE000MM6D9V2	DE000MM6D9W0	DE000MM6DCV2
DE000MM6DEZ9	DE000MM6DF09	DE000MM6DF17	DE000MM6DF25	DE000MM6DF33	DE000MM6DF41	DE000MM6DF58
DE000MM6DF66	DE000MM6DJ70	DE000MM6DJ88	DE000MM6DJ96	DE000MM6DMK4	DE000MM6DML2	DE000MM6DMM0
DE000MM6DMN8	DE000MM6DMP3	DE000MM6DMQ1	DE000MM6DMR9	DE000MM6DNM8	DE000MM6DNN6	DE000MM6DNP1
DE000MM6DNQ9	DE000MM6DNR7	DE000MM6EGP3	DE000MM6EGQ1	DE000MM6EGR9	DE000MM6EGS7	DE000MM6EJL6
DE000MM6EJP7	DE000MM6EJR3	DE000MM6F4N8	DE000MM6F4P3	DE000MM6F932	DE000MM6FQF0	DE000MM6FQJ2
DE000MM6FQK0	DE000MM6FQL8	DE000MM6GTE5	DE000MM6GV55	DE000MM6H4M8	DE000MM6HFM5	DE000MM6HFN3
DE000MM6HKB8	DE000MM6HPB7	DE000MM6HPH4	DE000MM6HPJ0	DE000MM6HPK8	DE000MM6HPL6	DE000MM6HPM4
DE000MM6HPP7	DE000MM6HPQ5	DE000MM6HPR3	DE000MM6HPS1	DE000MM6HPT9	DE000MM6HPU7	DE000MM6HPV5
DE000MM6HQ02	DE000MM6HQ10	DE000MM6HSR7	DE000MM6HSS5	DE000MM6HST3	DE000MM6HSU1	DE000MM6HSV9
DE000MM6HUY9	DE000MM6HUZ6	DE000MM6HV05	DE000MM6HV13	DE000MM6HV21	DE000MM6HV39	DE000MM6HV47
DE000MM6HVV3	DE000MM6HVVW1	DE000MM6HVX9	DE000MM6HVV7	DE000MM6HVZ4	DE000MM6HW04	DE000MM6HW12
DE000MM6HW20	DE000MM6HW38	DE000MM6HW46	DE000MM6HW53	DE000MM6HW61	DE000MM6HW79	DE000MM6HW87
DE000MM6HW95	DE000MM6HWA5	DE000MM6HWB3	DE000MM6HWC1	DE000MM6HWD9	DE000MM6HWE7	DE000MM6HWF4
DE000MM6HWG2	DE000MM6HWH0	DE000MM6HWJ6	DE000MM6HWK4	DE000MM6HWL2	DE000MM6HWM0	DE000MM6HWN8
DE000MM6HWP3	DE000MM6HWQ1	DE000MM6HWR9	DE000MM6HWS7	DE000MM6HWT5	DE000MM6HY36	DE000MM6HY51
DE000MM6HY69	DE000MM6HY77	DE000MM6HY85	DE000MM6HY93	DE000MM6HYA1	DE000MM6HYC7	DE000MM6HYD5
DE000MM6HYE3	DE000MM6HYF0	DE000MM6HYG8	DE000MM6HYH6	DE000MM6HYJ2	DE000MM6HYV7	DE000MM6HYW5
DE000MM6HYX3	DE000MM6HZH3	DE000MM6HZT8	DE000MM6HZU6	DE000MM6J0A9	DE000MM6J2Z2	DE000MM6J3U1
DE000MM6J421	DE000MM6J4C7	DE000MM6J4G8	DE000MM6J512	DE000MM6J520	DE000MM6J546	DE000MM6J553
DE000MM6J561	DE000MM6J579	DE000MM6J587	DE000MM6J5Z5	DE000MM6J603	DE000MM6J611	DE000MM6KGG9
DE000MM6KMD4	DE000MM6KP57	DE000MM6KQF0	DE000MM6KVH6	DE000MM6KXA7	DE000MM6KXB5	DE000MM6KXD1
DE000MM6KXW1	DE000MM6KXX9	DE000MM6KXY7	DE000MM6KXZ4	DE000MM6L096	DE000MM6L0A5	DE000MM6L5G1
DE000MM6L5L1	DE000MM6L6K1	DE000MM6L6M7	DE000MM6L6N5	DE000MM6L6P0	DE000MM6L765	DE000MM6L7S2
DE000MM6L7X2	DE000MM6L7Y0	DE000MM6L7Z7	DE000MM6L807	DE000MM6L815	DE000MM6L823	DE000MM6L831
DE000MM6L856	DE000MM6M243	DE000MM6M2J1	DE000MM6MCK6	DE000MM6MCX9	DE000MM6MEM8	DE000MM6MGC4
DE000MM6MGD2	DE000MM6MJ04	DE000MM6MMP4	DE000MM6MXH8	DE000MM6N0C9	DE000MM6P1Z6	DE000MM6P204
DE000MM6P212	DE000MM6P220	DE000MM6P238	DE000MM6P246	DE000MM6P253	DE000MM6P4U1	DE000MM6P4V9
DE000MM6P4W7	DE000MM6P4X5	DE000MM6P4Y3	DE000MM6P4Z0	DE000MM6P501	DE000MM6P519	DE000MM6P527
DE000MM6P535	DE000MM6P543	DE000MM6P550	DE000MM6P8D8	DE000MM6P8E6	DE000MM6P8F3	DE000MM6P8G1

DE000MM6P8H9	DE000MM6P8J5	DE000MM6PE97	DE000MM6PEA6	DE000MM6PEB4	DE000MM6PEC2	DE000MM6PED0
DE000MM6PEE8	DE000MM6PGJ2	DE000MM6PGK0	DE000MM6PGL8	DE000MM6PGM6	DE000MM6PGN4	DE000MM6PGP9
DE000MM6PGQ7	DE000MM6PGR5	DE000MM6PGS3	DE000MM6PGT1	DE000MM6PGU9	DE000MM6PGV7	DE000MM6PGW5
DE000MM6PGX3	DE000MM6PGY1	DE000MM6PGZ8	DE000MM6PH03	DE000MM6PH11	DE000MM6PH29	DE000MM6PH37
DE000MM6PH45	DE000MM6PH52	DE000MM6PH60	DE000MM6PH78	DE000MM6PH86	DE000MM6PH94	DE000MM6PHA9
DE000MM6PHB7	DE000MM6PHC5	DE000MM6PHD3	DE000MM6PHE1	DE000MM6PHF8	DE000MM6PHG6	DE000MM6PHH4
DE000MM6PHJ0	DE000MM6PHK8	DE000MM6PHL6	DE000MM6PHM4	DE000MM6PHN2	DE000MM6PHP7	DE000MM6PHQ5
DE000MM6PHR3	DE000MM6PHS1	DE000MM6PHT9	DE000MM6PHU7	DE000MM6PHV5	DE000MM6PHW3	DE000MM6PHX1
DE000MM6PHY9	DE000MM6PHZ6	DE000MM6PJ01	DE000MM6PJ19	DE000MM6PJ27	DE000MM6PJ35	DE000MM6PJ43
DE000MM6PJ50	DE000MM6PJ68	DE000MM6PJ76	DE000MM6PJ92	DE000MM6PJA5	DE000MM6PJB3	DE000MM6PJC1
DE000MM6PJD9	DE000MM6PJE7	DE000MM6PJF4	DE000MM6PJG2	DE000MM6PJH0	DE000MM6PJJ6	DE000MM6PJK4
DE000MM6PJN8	DE000MM6PJP3	DE000MM6Pjq1	DE000MM6PJR9	DE000MM6PJS7	DE000MM6PJT5	DE000MM6PJU3
DE000MM6PJV1	DE000MM6PJW9	DE000MM6PJX7	DE000MM6PJZ2	DE000MM6PK08	DE000MM6PK16	DE000MM6PK24
DE000MM6PK32	DE000MM6PK40	DE000MM6PK57	DE000MM6PK65	DE000MM6PK73	DE000MM6PK81	DE000MM6PK99
DE000MM6PKA3	DE000MM6PKB1	DE000MM6PKC9	DE000MM6PKD7	DE000MM6PKE5	DE000MM6PKF2	DE000MM6PKG0
DE000MM6PKH8	DE000MM6PKK2	DE000MM6PKL0	DE000MM6PKM8	DE000MM6PKN6	DE000MM6PKP1	DE000MM6PKQ9
DE000MM6PKR7	DE000MM6PKS5	DE000MM6PKT3	DE000MM6PKU1	DE000MM6PKV9	DE000MM6PKW7	DE000MM6PKX5
DE000MM6PKY3	DE000MM6PKZ0	DE000MM6PL07	DE000MM6PL15	DE000MM6PL23	DE000MM6PL31	DE000MM6PL49
DE000MM6PL56	DE000MM6PL64	DE000MM6PL72	DE000MM6PL80	DE000MM6PL98	DE000MM6PLB9	DE000MM6PLC7
DE000MM6PLD5	DE000MM6PLE3	DE000MM6PLF0	DE000MM6PLG8	DE000MM6PMA9	DE000MM6PMB7	DE000MM6PMD3
DE000MM6PMG6	DE000MM6PMH4	DE000MM6PML6	DE000MM6QV12	DE000MM6QV20	DE000MM6QV38	DE000MM6QV46
DE000MM6QV53	DE000MM6QV61	DE000MM6QV79	DE000MM6QV87	DE000MM6QV95	DE000MM6QVA8	DE000MM6QVB6
DE000MM6QVC4	DE000MM6QVD2	DE000MM6QVE0	DE000MM6QVF7	DE000MM6QVG5	DE000MM6QVH3	DE000MM6QVJ9
DE000MM6QVK7	DE000MM6QVL5	DE000MM6QVM3	DE000MM6QVN1	DE000MM6QVP6	DE000MM6QVQ4	DE000MM6QVR2
DE000MM6QVS0	DE000MM6QVT8	DE000MM6QXB2	DE000MM6QXC0	DE000MM6QYP0	DE000MM6QYQ8	DE000MM6QYR6
DE000MM6QZL6	DE000MM6R192	DE000MM6R242	DE000MM6R762	DE000MM6R770	DE000MM6R7R8	DE000MM6R8C8
DE000MM6R8J3	DE000MM6R929	DE000MM6RND7	DE000MM6RYS2	DE000MM6RYT0	DE000MM6SSE2	DE000MM6STC4
DE000MM6STD2	DE000MM6STE0	DE000MM6V400	DE000MM6V4R9	DE000MM6VA51	DE000MM6VA69	DE000MM6VA77
DE000MM6VA85	DE000MM6VBU8	DE000MM6VDY6	DE000MM6WBK7	DE000MM6WFB7	DE000MM6WGC3	DE000MM6WGD1
DE000MM6WGE9	DE000MM6WGG4	DE000MM6WGH2	DE000MM6WQE8	DE000MM6WQF5	DE000MM6WQG3	DE000MM6WRE6
DE000MM6WRM9	DE000MM6XXU8	DE000MM6XXU8	DE000MM6XXV6	DE000MM6XXW4	DE000MM6XXYP6	DE000MM6XYQ4
DE000MM6XYT8	DE000MM6Y3K3	DE000MM6Y5K8	DE000MM6Y5L6	DE000MM6Y9D5	DE000MM6Y9F0	DE000MM6Y9G8
DE000MM6YA17	DE000MM6YA25	DE000MM6YA33	DE000MM6YBU2	DE000MM6YBV0	DE000MM6YCG9	DE000MM6YCL9
DE000MM6YFJ6	DE000MM6YFK4	DE000MM6YFY5	DE000MM6YFZ2	DE000MM6YG03	DE000MM6ZXD9	DE000MM6ZXF4
DE000MM6ZXG2	DE000MM702E4	DE000MM708U7	DE000MM70B38	DE000MM70KF6	DE000MM70KG4	DE000MM70Q49
DE000MM70Q64	DE000MM70Q72	DE000MM70Q80	DE000MM70QU2	DE000MM70QV0	DE000MM70SM5	DE000MM70SN3
DE000MM70WZ9	DE000MM70X08	DE000MM727V5	DE000MM72BD6	DE000MM72BE4	DE000MM72BF1	DE000MM72BG9
DE000MM72FJ4	DE000MM72FK2	DE000MM72FL0	DE000MM72FM8	DE000MM72FN6	DE000MM72FP1	DE000MM72FQ9
DE000MM72FR7	DE000MM72K68	DE000MM72K76	DE000MM72K84	DE000MM72MD3	DE000MM72ME1	DE000MM72M26
DE000MM72N08	DE000MM72N16	DE000MM72N24	DE000MM72N32	DE000MM72N40	DE000MM72N57	DE000MM72N65
DE000MM72N73	DE000MM72N81	DE000MM72N99	DE000MM72NA7	DE000MM72NP5	DE000MM72NQ3	DE000MM72NR1
DE000MM72NS9	DE000MM72NT7	DE000MM72PS4	DE000MM72UL9	DE000MM748B3	DE000MM748C1	DE000MM748H3
DE000MM74PN1	DE000MM74PP6	DE000MM74PQ4	DE000MM74PR2	DE000MM74PS0	DE000MM74PT8	DE000MM74PU6
DE000MM74PV4	DE000MM74PW2	DE000MM74PX0	DE000MM74PY8	DE000MM74PZ5	DE000MM74Q03	DE000MM74Q11
DE000MM74Q29	DE000MM74Q37	DE000MM74Q45	DE000MM74Q52	DE000MM74Q60	DE000MM74Q78	DE000MM74Q86
DE000MM74Q94	DE000MM74QA6	DE000MM74QB4	DE000MM74QC2	DE000MM74QD0	DE000MM74QE8	DE000MM74QF5
DE000MM74QG3	DE000MM74QH1	DE000MM74QJ7	DE000MM74QK5	DE000MM74QL3	DE000MM74QM1	DE000MM74RV0
DE000MM74RW8	DE000MM74RX6	DE000MM74T67	DE000MM74T75	DE000MM74T83	DE000MM751L6	DE000MM751M4
DE000MM751R3	DE000MM751S1	DE000MM751T9	DE000MM751U7	DE000MM751V5	DE000MM751W3	DE000MM751X1
DE000MM751Y9	DE000MM751Z6	DE000MM75207	DE000MM75215	DE000MM75223	DE000MM75231	DE000MM757H1
DE000MM758Z1	DE000MM75918	DE000MM75926	DE000MM75934	DE000MM75AY7	DE000MM75AZ4	DE000MM75CD7
DE000MM75CE5	DE000MM75D56	DE000MM75D64	DE000MM75D72	DE000MM75D80	DE000MM75YP5	DE000MM75YQ3
DE000MM75YR1	DE000MM75YS9	DE000MM75YT7	DE000MM75YU5	DE000MM75YV3	DE000MM75YW1	DE000MM75YX9
DE000MM75YY7	DE000MM75YZ4	DE000MM75Z01	DE000MM75Z19	DE000MM75Z27	DE000MM75Z35	DE000MM75Z43
DE000MM75Z50	DE000MM75Z68	DE000MM75Z76	DE000MM75Z84	DE000MM75Z92	DE000MM75ZA4	DE000MM75ZB2
DE000MM75ZC0	DE000MM75ZD8	DE000MM75ZE6	DE000MM75ZF3	DE000MM75ZG1	DE000MM75ZH9	DE000MM75ZJ5
DE000MM75ZK3	DE000MM75ZL1	DE000MM75ZM9	DE000MM75ZN7	DE000MM75ZP2	DE000MM75ZQ0	DE000MM75ZR8
DE000MM75ZS6	DE000MM75ZT4	DE000MM75ZU2	DE000MM75ZV0	DE000MM75ZW8	DE000MM75ZX6	DE000MM75ZY4
DE000MM75ZZ1	DE000MM76007	DE000MM76015	DE000MM76023	DE000MM76031	DE000MM76049	DE000MM76056
DE000MM76064	DE000MM76072	DE000MM76080	DE000MM76098	DE000MM760A0	DE000MM760D3	DE000MM760D71
DE000MM76D89	DE000MM76D97	DE000MM76DA9	DE000MM76DB7	DE000MM76DC5	DE000MM76DD3	DE000MM76DE1
DE000MM76DF8	DE000MM76DG6	DE000MM76DH4	DE000MM76DJ0	DE000MM76DK8	DE000MM76DL6	DE000MM76DM4
DE000MM76DN2	DE000MM76DP7	DE000MM76DQ5	DE000MM76DR3	DE000MM76DS1	DE000MM76DT9	DE000MM76DU7
DE000MM76DV5	DE000MM76DW3	DE000MM76DX1	DE000MM76DY9	DE000MM76DZ6	DE000MM76E05	DE000MM76E13

DE000MM76E21	DE000MM76E39	DE000MM76E47	DE000MM76E54	DE000MM76E62	DE000MM76H69	DE000MM76SK6
DE000MM76SL4	DE000MM76SM2	DE000MM76TZ2	DE000MM771A7	DE000MM77989	DE000MM77997	DE000MM779A0
DE000MM77A16	DE000MM77A24	DE000MM77GQ6	DE000MM77GR4	DE000MM77GS2	DE000MM77GT0	DE000MM77GU8
DE000MM77HN1	DE000MM77HP6	DE000MM77HQ4	DE000MM77KW6	DE000MM77NG3	DE000MM77NH1	DE000MM77NJ7
DE000MM77NK5	DE000MM77NL3	DE000MM77NM1	DE000MM77NN9	DE000MM77NP4	DE000MM77NQ2	DE000MM77NR0
DE000MM77NS8	DE000MM77QR3	DE000MM77RA7	DE000MM77RB5	DE000MM77RC3	DE000MM77RF6	DE000MM77RG4
DE000MM77VT9	DE000MM77VU7	DE000MM77VV5	DE000MM77VW3	DE000MM77X27	DE000MM77X35	DE000MM77X43
DE000MM77XS7	DE000MM77Y00	DE000MM77Y18	DE000MM77Y26	DE000MM77YK2	DE000MM783D6	DE000MM783L9
DE000MM7A8P8	DE000MM7A8Q6	DE000MM7A8R4	DE000MM7A8S2	DE000MM7A915	DE000MM7A923	DE000MM7A931
DE000MM7AB39	DE000MM7AC79	DE000MM7AC87	DE000MM7AFM8	DE000MM7AFN6	DE000MM7AFP1	DE000MM7AFQ9
DE000MM7AFR7	DE000MM7AFS5	DE000MM7AHK8	DE000MM7AHL6	DE000MM7AHM4	DE000MM7AKP1	DE000MM7AMW3
DE000MM7AMX1	DE000MM7AMY9	DE000MM7AMZ6	DE000MM7AN01	DE000MM7AN19	DE000MM7AN27	DE000MM7AN35
DE000MM7AN43	DE000MM7AN50	DE000MM7AN68	DE000MM7AN76	DE000MM7AN84	DE000MM7AN92	DE000MM7AQ32
DE000MM7AQ40	DE000MM7AQ73	DE000MM7AQ81	DE000MM7ATF3	DE000MM7ATG1	DE000MM7ATH9	DE000MM7ATJ5
DE000MM7ATK3	DE000MM7ATL1	DE000MM7ATM9	DE000MM7ATN7	DE000MM7ATP2	DE000MM7ATQ0	DE000MM7ATR8
DE000MM7ATS6	DE000MM7ATT4	DE000MM7AUN5	DE000MM7AUP0	DE000MM7AUQ8	DE000MM7AUR6	DE000MM7AUS4
DE000MM7AV01	DE000MM7AVR4	DE000MM7AVS2	DE000MM7AVT0	DE000MM7AVU8	DE000MM7AVV6	DE000MM7AVW4
DE000MM7AXC2	DE000MM7AXX8	DE000MM7AXY6	DE000MM7AY32	DE000MM7AZ56	DE000MM7AZY1	DE000MM7AZZ8
DE000MM7B020	DE000MM7B038	DE000MM7B053	DE000MM7B061	DE000MM7B079	DE000MM7B087	DE000MM7B095
DE000MM7B0C2	DE000MM7B0G3	DE000MM7B0J7	DE000MM7B0K5	DE000MM7B0L3	DE000MM7B0M1	DE000MM7B0N9
DE000MM7B0P4	DE000MM7B2S4	DE000MM7B2T2	DE000MM7B2U0	DE000MM7B2V8	DE000MM7B2W6	DE000MM7B2X4
DE000MM7B2Y2	DE000MM7B2Z9	DE000MM7B301	DE000MM7B319	DE000MM7B327	DE000MM7B335	DE000MM7B343
DE000MM7B350	DE000MM7B368	DE000MM7CE18	DE000MM7CE26	DE000MM7CE34	DE000MM7CE42	DE000MM7CE59
DE000MM7CE67	DE000MM7CE75	DE000MM7CE83	DE000MM7CE91	DE000MM7CEA2	DE000MM7CEB0	DE000MM7CEC8
DE000MM7CED6	DE000MM7CEE4	DE000MM7CEF1	DE000MM7CEG9	DE000MM7CEH7	DE000MM7CEJ3	DE000MM7CEK1
DE000MM7CEL9	DE000MM7CEM7	DE000MM7CEN5	DE000MM7CEP0	DE000MM7CEQ8	DE000MM7CER6	DE000MM7CES4
DE000MM7CET2	DE000MM7CEU0	DE000MM7CEV8	DE000MM7CEW6	DE000MM7CEX4	DE000MM7CEY2	DE000MM7CEZ9
DE000MM7CF90	DE000MM7CFA9	DE000MM7CJD5	DE000MM7CKX1	DE000MM7CKY9	DE000MM7CP31	DE000MM7CP49
DE000MM7CP56	DE000MM7CPP6	DE000MM7CPQ4	DE000MM7CSZ9	DE000MM7CT29	DE000MM7CTU8	DE000MM7CTV6
DE000MM7CVC2	DE000MM7CVD0	DE000MM7CVE8	DE000MM7CXP0	DE000MM7CXQ8	DE000MM7D927	DE000MM7D935
DE000MM7D943	DE000MM7D950	DE000MM7D976	DE000MM7D9A5	DE000MM7D9C1	DE000MM7D9F4	DE000MM7D9G2
DE000MM7D9K4	DE000MM7D9M0	DE000MM7D9P3	DE000MM7D9Q1	DE000MM7DLU3	DE000MM7DLV1	DE000MM7DLW9
DE000MM7DLX7	DE000MM7DLY5	DE000MM7DLZ2	DE000MM7DM09	DE000MM7DM17	DE000MM7DM25	DE000MM7DM33
DE000MM7DM41	DE000MM7DM58	DE000MM7DM66	DE000MM7DM74	DE000MM7DM82	DE000MM7DM90	DE000MM7DMA3
DE000MM7DMB1	DE000MM7DMC9	DE000MM7DMD7	DE000MM7DME5	DE000MM7DMF2	DE000MM7DMG0	DE000MM7DMH8
DE000MM7DMJ4	DE000MM7DMK2	DE000MM7DML0	DE000MM7DMM8	DE000MM7DMN6	DE000MM7DMP1	DE000MM7DMQ9
DE000MM7DMR7	DE000MM7DMS5	DE000MM7DMT3	DE000MM7DMU1	DE000MM7DMV9	DE000MM7DMW7	DE000MM7DMX5
DE000MM7DMY3	DE000MM7DMZ0	DE000MM7DN08	DE000MM7DN16	DE000MM7DN24	DE000MM7DN32	DE000MM7DN40
DE000MM7DN57	DE000MM7DN65	DE000MM7DN73	DE000MM7DN81	DE000MM7DN99	DE000MM7DNA1	DE000MM7DNB9
DE000MM7DNC7	DE000MM7DND5	DE000MM7DNE3	DE000MM7DNF0	DE000MM7DNG8	DE000MM7DNH6	DE000MM7DNJ2
DE000MM7DNK0	DE000MM7DNL8	DE000MM7DNM6	DE000MM7DNN4	DE000MM7DNP9	DE000MM7DNQ7	DE000MM7DNR5
DE000MM7DNS3	DE000MM7DNT1	DE000MM7DNU9	DE000MM7DNV7	DE000MM7DNW5	DE000MM7DNX3	DE000MM7DNY1
DE000MM7DNZ8	DE000MM7DP06	DE000MM7DP14	DE000MM7DP22	DE000MM7DP30	DE000MM7DP48	DE000MM7DP55
DE000MM7DP63	DE000MM7DP71	DE000MM7DP89	DE000MM7DP97	DE000MM7DPA6	DE000MM7DPB4	DE000MM7DPC2
DE000MM7DPD0	DE000MM7DPE8	DE000MM7DPF5	DE000MM7DPG3	DE000MM7DPH1	DE000MM7DPJ7	DE000MM7DPK5
DE000MM7DPL3	DE000MM7DPM1	DE000MM7DPN9	DE000MM7DPP4	DE000MM7DPQ2	DE000MM7DPR0	DE000MM7DPS8
DE000MM7DPT6	DE000MM7DPU4	DE000MM7DPV2	DE000MM7DPW0	DE000MM7DPX8	DE000MM7DPY6	DE000MM7DPZ3
DE000MM7DQ05	DE000MM7DQ13	DE000MM7DQ21	DE000MM7DQ39	DE000MM7DQ47	DE000MM7DQ54	DE000MM7DQ62
DE000MM7DQ70	DE000MM7DQ88	DE000MM7DQ96	DE000MM7DQA4	DE000MM7DQB2	DE000MM7DQC0	DE000MM7DQD8
DE000MM7DQE6	DE000MM7DQF3	DE000MM7DQG1	DE000MM7DQH9	DE000MM7DQJ5	DE000MM7DQK3	DE000MM7DQL1
DE000MM7DQM9	DE000MM7DQN7	DE000MM7DQP2	DE000MM7DQQ0	DE000MM7DQR8	DE000MM7DQS6	DE000MM7DQT4
DE000MM7DQU2	DE000MM7DQV0	DE000MM7DQW8	DE000MM7DQX6	DE000MM7DQY4	DE000MM7DQZ1	DE000MM7DR04
DE000MM7DR12	DE000MM7DR20	DE000MM7DR38	DE000MM7DR46	DE000MM7DR53	DE000MM7DR61	DE000MM7DR79
DE000MM7DR87	DE000MM7DR95	DE000MM7DRA2	DE000MM7DRB0	DE000MM7DRC8	DE000MM7DRD6	DE000MM7DRE4
DE000MM7DRF1	DE000MM7DRG9	DE000MM7DRH7	DE000MM7DRJ3	DE000MM7DRK1	DE000MM7DRL9	DE000MM7DRM7
DE000MM7DRN5	DE000MM7DRP0	DE000MM7DRQ8	DE000MM7DRR6	DE000MM7DRS4	DE000MM7DRT2	DE000MM7DRU0
DE000MM7DRV8	DE000MM7DRW6	DE000MM7DRX4	DE000MM7DRY2	DE000MM7DRZ9	DE000MM7DS03	DE000MM7DS11
DE000MM7DS29	DE000MM7DS37	DE000MM7DS45	DE000MM7DS52	DE000MM7DS60	DE000MM7DS78	DE000MM7DS86
DE000MM7DS94	DE000MM7DSA0	DE000MM7DSB8	DE000MM7DSC6	DE000MM7DSD4	DE000MM7DSE2	DE000MM7DSF9
DE000MM7DSG7	DE000MM7DSH5	DE000MM7DSJ1	DE000MM7DSK9	DE000MM7DSL7	DE000MM7DSM5	DE000MM7DSN3
DE000MM7DSP8	DE000MM7DSQ6	DE000MM7DSR4	DE000MM7DSS2	DE000MM7DST0	DE000MM7DSU8	DE000MM7DSV6
DE000MM7DSW4	DE000MM7DSX2	DE000MM7DSY0	DE000MM7DSZ7	DE000MM7DT02	DE000MM7DT10	DE000MM7DT28
DE000MM7DT36	DE000MM7DT44	DE000MM7DT51	DE000MM7DT69	DE000MM7DT77	DE000MM7DT85	DE000MM7DT93
DE000MM7DTA8	DE000MM7DTB6	DE000MM7DTC4	DE000MM7DTD2	DE000MM7DTE0	DE000MM7DWE4	DE000MM7DWF1

DE000MM7DWG9	DE000MM7DWH7	DE000MM7DWJ3	DE000MM7DWK1	DE000MM7DWL9	DE000MM7DWM7	DE000MM7DWN5
DE000MM7DWP0	DE000MM7DWQ8	DE000MM7DWR6	DE000MM7DWS4	DE000MM7DWT2	DE000MM7DWU0	DE000MM7DWW8
DE000MM7DWW6	DE000MM7DWX4	DE000MM7DWY2	DE000MM7DWZ9	DE000MM7DX06	DE000MM7DX14	DE000MM7DX22
DE000MM7DX30	DE000MM7DX48	DE000MM7DX55	DE000MM7DX63	DE000MM7DX71	DE000MM7DX89	DE000MM7DX97
DE000MM7DXA0	DE000MM7DXB8	DE000MM7DXC6	DE000MM7DXD4	DE000MM7DXE2	DE000MM7DXF9	DE000MM7DXG7
DE000MM7DXH5	DE000MM7DXJ1	DE000MM7DXK9	DE000MM7DXL7	DE000MM7DXM5	DE000MM7DXN3	DE000MM7DXP8
DE000MM7DXQ6	DE000MM7DXR4	DE000MM7DXS2	DE000MM7DXT0	DE000MM7DXU8	DE000MM7DXW4	DE000MM7DXX2
DE000MM7DXY0	DE000MM7DY05	DE000MM7DY13	DE000MM7DY39	DE000MM7DY47	DE000MM7DY62	DE000MM7DY88
DE000MM7DY96	DE000MM7DYB6	DE000MM7DYC4	DE000MM7DYD2	DE000MM7DYF7	DE000MM7DYH3	DE000MM7DYJ9
DE000MM7DYK7	DE000MM7DYM3	DE000MM7DYN1	DE000MM7DYQ4	DE000MM7DYR2	DE000MM7DYT8	DE000MM7DYU6
DE000MM7DYW2	DE000MM7DYX0	DE000MM7DYZ5	DE000MM7DZ12	DE000MM7DZ20	DE000MM7DZ46	DE000MM7DZ53
DE000MM7DZ61	DE000MM7DZ87	DE000MM7DZ95	DE000MM7E024	DE000MM7E032	DE000MM7E040	DE000MM7E057
DE000MM7E065	DE000MM7E073	DE000MM7E081	DE000MM7E099	DE000MM7E0A3	DE000MM7E0B1	DE000MM7E0C9
DE000MM7E0D7	DE000MM7E0E5	DE000MM7E0F2	DE000MM7E0G0	DE000MM7E0H8	DE000MM7E0J4	DE000MM7E0K2
DE000MM7E0L0	DE000MM7E0M8	DE000MM7E0N6	DE000MM7E0P1	DE000MM7E0Q9	DE000MM7E0R7	DE000MM7E0S5
DE000MM7E0T3	DE000MM7E0U1	DE000MM7E0V9	DE000MM7E0W7	DE000MM7E0X5	DE000MM7E0Y3	DE000MM7E0Z0
DE000MM7E107	DE000MM7E115	DE000MM7E123	DE000MM7E131	DE000MM7E149	DE000MM7E156	DE000MM7E164
DE000MM7E172	DE000MM7E180	DE000MM7E198	DE000MM7E1A1	DE000MM7E1B9	DE000MM7E1C7	DE000MM7E1D5
DE000MM7E1E3	DE000MM7E1F0	DE000MM7E1G8	DE000MM7E1H6	DE000MM7E1J2	DE000MM7E1K0	DE000MM7E1L8
DE000MM7E1M6	DE000MM7E1N4	DE000MM7E1P9	DE000MM7E1Q7	DE000MM7E1R5	DE000MM7E1S3	DE000MM7E1T1
DE000MM7E1U9	DE000MM7E1V7	DE000MM7E1W5	DE000MM7E1X3	DE000MM7E1Y1	DE000MM7E1Z8	DE000MM7E206
DE000MM7E214	DE000MM7E222	DE000MM7E230	DE000MM7E248	DE000MM7E255	DE000MM7E263	DE000MM7E271
DE000MM7E289	DE000MM7E297	DE000MM7E2A9	DE000MM7E2B7	DE000MM7E2C5	DE000MM7E2D3	DE000MM7E2E1
DE000MM7E2F8	DE000MM7E2G6	DE000MM7E2H4	DE000MM7E2J0	DE000MM7E2K8	DE000MM7E2L6	DE000MM7E2M4
DE000MM7E2N2	DE000MM7E2P7	DE000MM7E2Q5	DE000MM7E2R3	DE000MM7E2S1	DE000MM7E2T9	DE000MM7E2U7
DE000MM7E2V5	DE000MM7E2W3	DE000MM7E2X1	DE000MM7E2Y9	DE000MM7E2Z6	DE000MM7E305	DE000MM7E313
DE000MM7E321	DE000MM7E339	DE000MM7E347	DE000MM7E354	DE000MM7E362	DE000MM7E370	DE000MM7E388
DE000MM7E396	DE000MM7E3A7	DE000MM7E3B5	DE000MM7E3C3	DE000MM7E3D1	DE000MM7E3E9	DE000MM7E3F6
DE000MM7E3G4	DE000MM7E3H2	DE000MM7E3J8	DE000MM7E3K6	DE000MM7E3L4	DE000MM7E3M2	DE000MM7E3N0
DE000MM7E3P5	DE000MM7E3Q3	DE000MM7E3R1	DE000MM7E3S9	DE000MM7E3T7	DE000MM7E3U5	DE000MM7E3V3
DE000MM7E3W1	DE000MM7E3X9	DE000MM7E3Y7	DE000MM7E3Z4	DE000MM7E404	DE000MM7E412	DE000MM7E420
DE000MM7E438	DE000MM7E446	DE000MM7E453	DE000MM7E461	DE000MM7E479	DE000MM7E487	DE000MM7E495
DE000MM7E4A5	DE000MM7E4B3	DE000MM7E4C1	DE000MM7E4D9	DE000MM7E4E7	DE000MM7E4F4	DE000MM7E4P8
DE000MM7E4Q6	DE000MM7E4R4	DE000MM7E4S2	DE000MM7E4T0	DE000MM7E4U8	DE000MM7E4V6	DE000MM7E4W4
DE000MM7E4X2	DE000MM7E4Y0	DE000MM7E4Z7	DE000MM7E501	DE000MM7E519	DE000MM7E527	DE000MM7E535
DE000MM7E543	DE000MM7E550	DE000MM7E568	DE000MM7E576	DE000MM7E584	DE000MM7E592	DE000MM7E5A8
DE000MM7E5B6	DE000MM7E5C4	DE000MM7E5D2	DE000MM7E5E0	DE000MM7E5F7	DE000MM7E5G5	DE000MM7E5H3
DE000MM7E5J9	DE000MM7E5K7	DE000MM7E5L5	DE000MM7E5M3	DE000MM7E5N1	DE000MM7E5P6	DE000MM7E5Q4
DE000MM7E5R2	DE000MM7E5S0	DE000MM7E5T8	DE000MM7E5U6	DE000MM7E5V4	DE000MM7E5W2	DE000MM7E5X0
DE000MM7E5Y8	DE000MM7E5Z5	DE000MM7E600	DE000MM7E618	DE000MM7E626	DE000MM7E634	DE000MM7E642
DE000MM7E659	DE000MM7E667	DE000MM7E675	DE000MM7E683	DE000MM7E691	DE000MM7E6A6	DE000MM7E6B4
DE000MM7E6C2	DE000MM7E6D0	DE000MM7E6E8	DE000MM7E6F5	DE000MM7E6G3	DE000MM7E6H1	DE000MM7E6J7
DE000MM7E6K5	DE000MM7E6L3	DE000MM7E6M1	DE000MM7E6N9	DE000MM7E6P4	DE000MM7E6A10	DE000MM7E6A28
DE000MM7E6A36	DE000MM7E6A44	DE000MM7E6A51	DE000MM7E6A69	DE000MM7E6A77	DE000MM7E6A85	DE000MM7E6A93
DE000MM7E6B4	DE000MM7E6B2	DE000MM7E6B0	DE000MM7E6B8	DE000MM7E6B6	DE000MM7E6B3	DE000MM7E6B1
DE000MM7E6B9	DE000MM7E6B5	DE000MM7E6B3	DE000MM7E6B1	DE000MM7E6B9	DE000MM7E6B7	DE000MM7E6B2
DE000MM7E6BQ0	DE000MM7E6BR8	DE000MM7E6BS6	DE000MM7E6BT4	DE000MM7E6BU2	DE000MM7E6BV0	DE000MM7E6BW8
DE000MM7E6BX6	DE000MM7E6BY4	DE000MM7E6BZ1	DE000MM7E6C00	DE000MM7E6C18	DE000MM7E6C26	DE000MM7E6C34
DE000MM7E6C42	DE000MM7E6C59	DE000MM7E6C67	DE000MM7E6C75	DE000MM7E6C83	DE000MM7E6C91	DE000MM7E6CA2
DE000MM7E6CB0	DE000MM7E6CC8	DE000MM7E6CD6	DE000MM7E6CE4	DE000MM7E6CF1	DE000MM7E6CG9	DE000MM7E6CH7
DE000MM7E6CJ3	DE000MM7E6CK1	DE000MM7E6CL9	DE000MM7E6CM7	DE000MM7E6CN5	DE000MM7E6CP0	DE000MM7E6CQ8
DE000MM7E6CR6	DE000MM7E6CS4	DE000MM7E6CT2	DE000MM7E6CU0	DE000MM7E6CV8	DE000MM7E6CW6	DE000MM7E6CX4
DE000MM7E6CY2	DE000MM7E6CZ9	DE000MM7E6D09	DE000MM7E6D17	DE000MM7E6D25	DE000MM7E6D33	DE000MM7E6D41
DE000MM7E6D58	DE000MM7E6D66	DE000MM7E6D74	DE000MM7E6D82	DE000MM7E6D90	DE000MM7E6DA0	DE000MM7E6DB8
DE000MM7E6DC6	DE000MM7E6DD4	DE000MM7E6DE2	DE000MM7E6DF9	DE000MM7E6DG7	DE000MM7E6DH5	DE000MM7E6DJ1
DE000MM7E6DK9	DE000MM7E6DL7	DE000MM7E6DM5	DE000MM7E6DN3	DE000MM7E6DP8	DE000MM7E6DQ6	DE000MM7E6DR4
DE000MM7E6DS2	DE000MM7E6DT0	DE000MM7E6DU8	DE000MM7E6DV6	DE000MM7E6DW4	DE000MM7E6DX2	DE000MM7E6DY0
DE000MM7E6DZ7	DE000MM7E6E08	DE000MM7E6E16	DE000MM7E6E24	DE000MM7E6E32	DE000MM7E6E40	DE000MM7E6E57
DE000MM7E6E65	DE000MM7E6E73	DE000MM7E6E81	DE000MM7E6E99	DE000MM7E6EA8	DE000MM7E6EB6	DE000MM7E6EC4
DE000MM7E6ED2	DE000MM7E6EE0	DE000MM7E6EF7	DE000MM7E6EG5	DE000MM7E6EH3	DE000MM7E6EJ9	DE000MM7E6EK7
DE000MM7E6EL5	DE000MM7E6EM3	DE000MM7E6EN1	DE000MM7E6EP6	DE000MM7E6EQ4	DE000MM7E6ER2	DE000MM7E6ES0
DE000MM7E6ET8	DE000MM7E6EU6	DE000MM7E6EV4	DE000MM7E6EW2	DE000MM7E6EX0	DE000MM7E6EY8	DE000MM7E6EZ5
DE000MM7E6F07	DE000MM7E6F15	DE000MM7E6F23	DE000MM7E6F31	DE000MM7E6F49	DE000MM7E6F56	DE000MM7E6F64
DE000MM7E6F72	DE000MM7E6F80	DE000MM7E6F98	DE000MM7E6FA5	DE000MM7E6FB3	DE000MM7E6FC1	DE000MM7E6FD9

DE000MM7EFE7	DE000MM7EFF4	DE000MM7EFG2	DE000MM7EFH0	DE000MM7EFJ6	DE000MM7EFK4	DE000MM7EFL2
DE000MM7EFM0	DE000MM7EFN8	DE000MM7EFP3	DE000MM7EFQ1	DE000MM7EFR9	DE000MM7EFS7	DE000MM7EFT5
DE000MM7EFU3	DE000MM7EFV1	DE000MM7EFW9	DE000MM7EFX7	DE000MM7EFY5	DE000MM7EFZ2	DE000MM7EG06
DE000MM7EG14	DE000MM7EG22	DE000MM7EG30	DE000MM7EG48	DE000MM7EG55	DE000MM7EG63	DE000MM7EG71
DE000MM7EG89	DE000MM7EG97	DE000MM7EGA3	DE000MM7EGB1	DE000MM7EGC9	DE000MM7EGD7	DE000MM7EGE5
DE000MM7EGF2	DE000MM7EGG0	DE000MM7EGH8	DE000MM7EGJ4	DE000MM7EGK2	DE000MM7EGL0	DE000MM7EGM8
DE000MM7EGN6	DE000MM7EGP1	DE000MM7EGQ9	DE000MM7EGR7	DE000MM7EGS5	DE000MM7EGT3	DE000MM7EGU1
DE000MM7EGV9	DE000MM7EGW7	DE000MM7EGX5	DE000MM7EGY3	DE000MM7EGZ0	DE000MM7EH05	DE000MM7EH13
DE000MM7EH21	DE000MM7EH39	DE000MM7EH47	DE000MM7EH54	DE000MM7EH62	DE000MM7EH70	DE000MM7EH88
DE000MM7EH96	DE000MM7EHA1	DE000MM7EHB9	DE000MM7EHC7	DE000MM7EHD5	DE000MM7EHE3	DE000MM7EHF0
DE000MM7EHG8	DE000MM7EHH6	DE000MM7EHJ2	DE000MM7EHK0	DE000MM7EHL8	DE000MM7EHM6	DE000MM7EHN4
DE000MM7EHP9	DE000MM7EHQ7	DE000MM7EHR5	DE000MM7EHS3	DE000MM7EHT1	DE000MM7EHU9	DE000MM7EHV7
DE000MM7EHW5	DE000MM7EHX3	DE000MM7EHY1	DE000MM7EHZ8	DE000MM7EJ03	DE000MM7EJ11	DE000MM7EJ29
DE000MM7EJ37	DE000MM7EJ45	DE000MM7EJ52	DE000MM7EJ60	DE000MM7EJ78	DE000MM7EJ86	DE000MM7EJ94
DE000MM7EJA7	DE000MM7EJB5	DE000MM7EJC3	DE000MM7EJD1	DE000MM7EJE9	DE000MM7EJF6	DE000MM7EJG4
DE000MM7EJH2	DE000MM7EJJ8	DE000MM7EJK6	DE000MM7EJL4	DE000MM7EJM2	DE000MM7EJV3	DE000MM7EJW1
DE000MM7EJX9	DE000MM7EJY7	DE000MM7EJZ4	DE000MM7EK00	DE000MM7EK18	DE000MM7EK26	DE000MM7EK34
DE000MM7EK42	DE000MM7EK59	DE000MM7EK67	DE000MM7EK75	DE000MM7EK83	DE000MM7EK91	DE000MM7EKA5
DE000MM7EKB3	DE000MM7EKC1	DE000MM7EKD9	DE000MM7EKE7	DE000MM7EKF4	DE000MM7EKG2	DE000MM7EKH0
DE000MM7EKJ6	DE000MM7EKK4	DE000MM7EKL2	DE000MM7EKM0	DE000MM7EKN8	DE000MM7EKP3	DE000MM7EKQ1
DE000MM7EKR9	DE000MM7EKS7	DE000MM7EKT5	DE000MM7EKU3	DE000MM7EKV1	DE000MM7EKW9	DE000MM7EKX7
DE000MM7EKY5	DE000MM7EKZ2	DE000MM7EL09	DE000MM7EL17	DE000MM7EL25	DE000MM7EL33	DE000MM7EL41
DE000MM7EL58	DE000MM7EL66	DE000MM7EL74	DE000MM7EL82	DE000MM7EL90	DE000MM7ELA3	DE000MM7ELB1
DE000MM7ELC9	DE000MM7ELD7	DE000MM7ELE5	DE000MM7ELF2	DE000MM7ELG0	DE000MM7ELH8	DE000MM7ELJ4
DE000MM7ELK2	DE000MM7ELL0	DE000MM7ELM8	DE000MM7ELN6	DE000MM7ELP1	DE000MM7ELQ9	DE000MM7ELR7
DE000MM7ELS5	DE000MM7ELT3	DE000MM7ELU1	DE000MM7ELV9	DE000MM7ELW7	DE000MM7ELX5	DE000MM7ELY3
DE000MM7ELZ0	DE000MM7EM08	DE000MM7EM16	DE000MM7EM24	DE000MM7EM32	DE000MM7EM40	DE000MM7EM57
DE000MM7EM65	DE000MM7EM73	DE000MM7EM81	DE000MM7EM99	DE000MM7EMA1	DE000MM7EMB9	DE000MM7EMC7
DE000MM7EMD5	DE000MM7EME3	DE000MM7EMF0	DE000MM7EMG8	DE000MM7EMH6	DE000MM7EMJ2	DE000MM7EMK0
DE000MM7EML8	DE000MM7EMM6	DE000MM7EMN4	DE000MM7EMP9	DE000MM7EMQ7	DE000MM7EMR5	DE000MM7EMS3
DE000MM7EMT1	DE000MM7EMU9	DE000MM7EP96	DE000MM7EPA4	DE000MM7EPB2	DE000MM7EPC0	DE000MM7EPD8
DE000MM7EPE6	DE000MM7EPF3	DE000MM7EPG1	DE000MM7EPH9	DE000MM7EPJ5	DE000MM7EPK3	DE000MM7EPL1
DE000MM7EPM9	DE000MM7EPN7	DE000MM7EPP2	DE000MM7EPQ0	DE000MM7EPR8	DE000MM7EPS6	DE000MM7EPT4
DE000MM7EPU2	DE000MM7EPV0	DE000MM7EPW8	DE000MM7EPX6	DE000MM7EPY4	DE000MM7EPZ1	DE000MM7EQ04
DE000MM7EQ12	DE000MM7EQ20	DE000MM7EQ38	DE000MM7EQ46	DE000MM7EQ53	DE000MM7EQ61	DE000MM7EQ79
DE000MM7EQ87	DE000MM7EQ95	DE000MM7EQA2	DE000MM7EQB0	DE000MM7EQC8	DE000MM7EQD6	DE000MM7EQE4
DE000MM7EQF1	DE000MM7EQG9	DE000MM7EQH7	DE000MM7EQJ3	DE000MM7EQK1	DE000MM7EQL9	DE000MM7EQM7
DE000MM7EQN5	DE000MM7EQP0	DE000MM7EQQ8	DE000MM7EQR6	DE000MM7EQS4	DE000MM7EQT2	DE000MM7EQU0
DE000MM7EQV8	DE000MM7EQW6	DE000MM7EQX4	DE000MM7EQY2	DE000MM7EQZ9	DE000MM7ER03	DE000MM7ER11
DE000MM7ER29	DE000MM7ER37	DE000MM7ER45	DE000MM7ER52	DE000MM7ER60	DE000MM7ER78	DE000MM7ER86
DE000MM7ER94	DE000MM7ERA0	DE000MM7ERB8	DE000MM7ERC6	DE000MM7ERD4	DE000MM7ERE2	DE000MM7ERF9
DE000MM7ERG7	DE000MM7ERH5	DE000MM7ERJ1	DE000MM7ERK9	DE000MM7ERL7	DE000MM7ERM5	DE000MM7ERN3
DE000MM7ERP8	DE000MM7ERQ6	DE000MM7ERR4	DE000MM7ERS2	DE000MM7ERT0	DE000MM7ERU8	DE000MM7ERV6
DE000MM7ERW4	DE000MM7ERX2	DE000MM7ERY0	DE000MM7ERZ7	DE000MM7ES02	DE000MM7ES10	DE000MM7ES28
DE000MM7ES36	DE000MM7ES44	DE000MM7ESD2	DE000MM7ESE0	DE000MM7ESF7	DE000MM7ESG5	DE000MM7ESH3
DE000MM7ESJ9	DE000MM7ESK7	DE000MM7ESL5	DE000MM7ESM3	DE000MM7ESN1	DE000MM7ESP6	DE000MM7ESQ4
DE000MM7ESR2	DE000MM7ESS0	DE000MM7EST8	DE000MM7ESU6	DE000MM7ESV4	DE000MM7ESW2	DE000MM7ESX0
DE000MM7ESY8	DE000MM7ESZ5	DE000MM7ET01	DE000MM7ET19	DE000MM7ET27	DE000MM7ET35	DE000MM7ET43
DE000MM7ET50	DE000MM7ET68	DE000MM7ET76	DE000MM7ET84	DE000MM7ET92	DE000MM7ETA6	DE000MM7ETB4
DE000MM7ETC2	DE000MM7ETD0	DE000MM7ETE8	DE000MM7ETF5	DE000MM7ETG3	DE000MM7ETH1	DE000MM7ETJ7
DE000MM7ETK5	DE000MM7ETL3	DE000MM7ETM1	DE000MM7ETN9	DE000MM7ETP4	DE000MM7ETQ2	DE000MM7ETR0
DE000MM7ETS8	DE000MM7ETT6	DE000MM7ETU4	DE000MM7ETV2	DE000MM7ETW0	DE000MM7ETX8	DE000MM7ETY6
DE000MM7ETZ3	DE000MM7EU08	DE000MM7EU16	DE000MM7EU24	DE000MM7EU32	DE000MM7EU40	DE000MM7EU57
DE000MM7EU65	DE000MM7EU73	DE000MM7EU81	DE000MM7EU99	DE000MM7EUA4	DE000MM7EUB2	DE000MM7EUC0
DE000MM7EUD8	DE000MM7EUE6	DE000MM7EUF3	DE000MM7EUG1	DE000MM7EUH9	DE000MM7EUJ5	DE000MM7EUK3
DE000MM7EUL1	DE000MM7EUM9	DE000MM7EUN7	DE000MM7EUP2	DE000MM7EUQ0	DE000MM7EUR8	DE000MM7EUS6
DE000MM7EUT4	DE000MM7EUU2	DE000MM7EUV0	DE000MM7EUW8	DE000MM7EUX6	DE000MM7EUY4	DE000MM7EUZ1
DE000MM7EV07	DE000MM7EV15	DE000MM7EV23	DE000MM7EV31	DE000MM7EV49	DE000MM7EV64	DE000MM7EV72
DE000MM7EV80	DE000MM7EV98	DE000MM7EVB0	DE000MM7EVC8	DE000MM7EVD6	DE000MM7EVF1	DE000MM7EVG9
DE000MM7EVJ3	DE000MM7EVK1	DE000MM7EVL9	DE000MM7EVN5	DE000MM7EVP0	DE000MM7EVQ8	DE000MM7EVR6
DE000MM7EVT2	DE000MM7EVV8	DE000MM7EVW6	DE000MM7EVX4	DE000MM7Evy2	DE000MM7EW06	DE000MM7EW14
DE000MM7EW22	DE000MM7EW30	DE000MM7EW48	DE000MM7EW63	DE000MM7EW89	DE000MM7EW97	DE000MM7EWB8
DE000MM7EWC6	DE000MM7EWD4	DE000MM7EWE2	DE000MM7EWF9	DE000MM7EWH5	DE000MM7EWJ1	DE000MM7EWL7
DE000MM7EWM5	DE000MM7EWN3	DE000MM7EWQ6	DE000MM7EWR4	DE000MM7EWT0	DE000MM7EWU8	DE000MM7EWW6

DE000MM7EWW4	DE000MM7EWX2	DE000MM7EWW0	DE000MM7EWZ7	DE000MM7EX05	DE000MM7EX13	DE000MM7EX21
DE000MM7EX39	DE000MM7EX47	DE000MM7EX54	DE000MM7EX62	DE000MM7EX70	DE000MM7EX88	DE000MM7EX96
DE000MM7EXA8	DE000MM7EXB6	DE000MM7EXC4	DE000MM7EXD2	DE000MM7EXE0	DE000MM7EXF7	DE000MM7EXG5
DE000MM7EXH3	DE000MM7EXJ9	DE000MM7EXK7	DE000MM7EXL5	DE000MM7EXM3	DE000MM7EXN1	DE000MM7EXP6
DE000MM7EXQ4	DE000MM7EXR2	DE000MM7EXS0	DE000MM7EXT8	DE000MM7EXU6	DE000MM7EXV4	DE000MM7EXW2
DE000MM7EXX0	DE000MM7EXY8	DE000MM7EXZ5	DE000MM7EY04	DE000MM7EY12	DE000MM7EY20	DE000MM7EY38
DE000MM7EY46	DE000MM7EY53	DE000MM7EY61	DE000MM7EY79	DE000MM7EY87	DE000MM7EY95	DE000MM7EYA6
DE000MM7EYB4	DE000MM7EYC2	DE000MM7EYD0	DE000MM7EYE8	DE000MM7EYF5	DE000MM7EYG3	DE000MM7EYH1
DE000MM7EYJ7	DE000MM7EYK5	DE000MM7EYL3	DE000MM7EYM1	DE000MM7EYN9	DE000MM7EYP4	DE000MM7EYQ2
DE000MM7EYR0	DE000MM7EYS8	DE000MM7EYT6	DE000MM7EYU4	DE000MM7EYV2	DE000MM7EYW0	DE000MM7EYX8
DE000MM7EYY6	DE000MM7EYZ3	DE000MM7EZ03	DE000MM7EZ11	DE000MM7EZ29	DE000MM7EZ37	DE000MM7EZ45
DE000MM7EZ52	DE000MM7EZ60	DE000MM7EZ78	DE000MM7EZ86	DE000MM7EZ94	DE000MM7EZA3	DE000MM7EZB1
DE000MM7EZC9	DE000MM7EZD7	DE000MM7EZE5	DE000MM7EZF2	DE000MM7EZG0	DE000MM7EZH8	DE000MM7EZJ4
DE000MM7EZK2	DE000MM7EZL0	DE000MM7EZM8	DE000MM7EZQ9	DE000MM7EZR7	DE000MM7EZS5	DE000MM7EZT3
DE000MM7EZU1	DE000MM7EZW7	DE000MM7EZX5	DE000MM7EZY3	DE000MM7EZZ0	DE000MM7F005	DE000MM7F021
DE000MM7F054	DE000MM7F062	DE000MM7F070	DE000MM7F088	DE000MM7F0A2	DE000MM7F0D6	DE000MM7F0E4
DE000MM7F0F1	DE000MM7F0G9	DE000MM7F0H7	DE000MM7F0J3	DE000MM7F0K1	DE000MM7F0L9	DE000MM7F0M7
DE000MM7F0N5	DE000MM7F0P0	DE000MM7F0Q8	DE000MM7F0R6	DE000MM7F0S4	DE000MM7F0T2	DE000MM7F0U0
DE000MM7F0V8	DE000MM7F0W6	DE000MM7F0X4	DE000MM7F0Y2	DE000MM7F0Z9	DE000MM7F104	DE000MM7F112
DE000MM7F120	DE000MM7F138	DE000MM7F146	DE000MM7F153	DE000MM7F161	DE000MM7F179	DE000MM7F187
DE000MM7F195	DE000MM7F1A0	DE000MM7F1B8	DE000MM7F1C6	DE000MM7F1D4	DE000MM7F1E2	DE000MM7F1F9
DE000MM7F1G7	DE000MM7F1H5	DE000MM7F1J1	DE000MM7F1K9	DE000MM7F1L7	DE000MM7F1M5	DE000MM7F1N3
DE000MM7F1P8	DE000MM7F1Q6	DE000MM7F1R4	DE000MM7F1S2	DE000MM7F1T0	DE000MM7F1U8	DE000MM7F1V6
DE000MM7F1W4	DE000MM7F1X2	DE000MM7F1Y0	DE000MM7F1Z7	DE000MM7F203	DE000MM7F211	DE000MM7F229
DE000MM7F237	DE000MM7F245	DE000MM7F252	DE000MM7F260	DE000MM7F278	DE000MM7F286	DE000MM7F294
DE000MM7F2A8	DE000MM7F2B6	DE000MM7F2C4	DE000MM7F2D2	DE000MM7F2E0	DE000MM7F2F7	DE000MM7F2G5
DE000MM7F2H3	DE000MM7F2J9	DE000MM7F2K7	DE000MM7F2L5	DE000MM7F2M3	DE000MM7F2N1	DE000MM7F2P6
DE000MM7F2Q4	DE000MM7F2R2	DE000MM7F2S0	DE000MM7F2T8	DE000MM7F2U6	DE000MM7F2V4	DE000MM7F2W2
DE000MM7F2X0	DE000MM7F2Y8	DE000MM7F2Z5	DE000MM7F302	DE000MM7F310	DE000MM7F328	DE000MM7F336
DE000MM7F344	DE000MM7F351	DE000MM7F369	DE000MM7F377	DE000MM7F385	DE000MM7F393	DE000MM7G3N8
DE000MM7G3P3	DE000MM7G3Q1	DE000MM7G4S5	DE000MM7GMZ3	DE000MM7GN05	DE000MM7GN13	DE000MM7GN21
DE000MM7GN39	DE000MM7GN47	DE000MM7GN54	DE000MM7GY69	DE000MM7GY77	DE000MM7GY85	DE000MM7GY93
DE000MM7GYA1	DE000MM7GYB9	DE000MM7GYC7	DE000MM7GYD5	DE000MM7GYE3	DE000MM7GYP9	DE000MM7GYS3
DE000MM7GYT1	DE000MM7GYV7	DE000MM7H2G3	DE000MM7H2H1	DE000MM7H2J7	DE000MM7H2K5	DE000MM7H2L3
DE000MM7H2M1	DE000MM7H2N9	DE000MM7H2P4	DE000MM7H2Q2	DE000MM7H2R0	DE000MM7H2S8	DE000MM7H2T6
DE000MM7H2U4	DE000MM7H2V2	DE000MM7H2W0	DE000MM7H2X8	DE000MM7H2Y6	DE000MM7HA17	DE000MM7HA25
DE000MM7HA33	DE000MM7HA41	DE000MM7HA58	DE000MM7HA66	DE000MM7HA74	DE000MM7HA82	DE000MM7HA90
DE000MM7HAA9	DE000MM7HAB7	DE000MM7HAC5	DE000MM7HAD3	DE000MM7HAE1	DE000MM7HAF8	DE000MM7HAG6
DE000MM7HAH4	DE000MM7HAJ0	DE000MM7HAK8	DE000MM7HAL6	DE000MM7HAM4	DE000MM7HAN2	DE000MM7HAP7
DE000MM7HAQ5	DE000MM7HAR3	DE000MM7HAS1	DE000MM7HAT9	DE000MM7HAU7	DE000MM7HAV5	DE000MM7HE21
DE000MM7HE39	DE000MM7HE47	DE000MM7HE54	DE000MM7HE62	DE000MM7HE70	DE000MM7HE88	DE000MM7HE96
DE000MM7HEA1	DE000MM7HEB9	DE000MM7HEC7	DE000MM7HED5	DE000MM7HEE3	DE000MM7HEF0	DE000MM7HEG8
DE000MM7HEH6	DE000MM7HGG9	DE000MM7HGA6	DE000MM7HGB4	DE000MM7HGC2	DE000MM7HGD0	DE000MM7HGF5
DE000MM7HGG3	DE000MM7HJD4	DE000MM7HKJ9	DE000MM7HKK7	DE000MM7HKL5	DE000MM7HKM3	DE000MM7HKN1
DE000MM7HKP6	DE000MM7HKQ4	DE000MM7HKR2	DE000MM7HKS0	DE000MM7HKT8	DE000MM7HKU6	DE000MM7HKV4
DE000MM7HKW2	DE000MM7HKX0	DE000MM7HKY8	DE000MM7HKZ5	DE000MM7HL06	DE000MM7HL14	DE000MM7HL22
DE000MM7HL30	DE000MM7HL48	DE000MM7HL55	DE000MM7HL63	DE000MM7HL71	DE000MM7HL89	DE000MM7HL97
DE000MM7HLA6	DE000MM7HLB4	DE000MM7HLC2	DE000MM7HLD0	DE000MM7HLE8	DE000MM7HLF5	DE000MM7HLG3
DE000MM7HLH1	DE000MM7HLJ7	DE000MM7HLMU2	DE000MM7HMY4	DE000MM7HN12	DE000MM7HN20	DE000MM7HR83
DE000MM7HR91	DE000MM7HRA3	DE000MM7HRB1	DE000MM7HRC9	DE000MM7HRD7	DE000MM7HRE5	DE000MM7HRF2
DE000MM7HRG0	DE000MM7HRH8	DE000MM7HRJ4	DE000MM7HRK2	DE000MM7HRL0	DE000MM7HRM8	DE000MM7HRN6
DE000MM7HRP1	DE000MM7HRQ9	DE000MM7HRR7	DE000MM7HRV9	DE000MM7K054	DE000MM7K062	DE000MM7K070
DE000MM7K088	DE000MM7K096	DE000MM7K0A5	DE000MM7K0B3	DE000MM7KAZ0	DE000MM7KB03	DE000MM7KB11
DE000MM7KB29	DE000MM7KB37	DE000MM7KB45	DE000MM7KB52	DE000MM7KB60	DE000MM7KB78	DE000MM7KB86
DE000MM7KB94	DE000MM7KBA1	DE000MM7KBB9	DE000MM7KBC7	DE000MM7KBD5	DE000MM7KBE3	DE000MM7KBF0
DE000MM7KBG8	DE000MM7KBH6	DE000MM7KBJ2	DE000MM7KBL8	DE000MM7KBM6	DE000MM7KBN4	DE000MM7KBQ7
DE000MM7KBR5	DE000MM7KBT1	DE000MM7KBV7	DE000MM7KBW5	DE000MM7KC10	DE000MM7KC36	DE000MM7KC44
DE000MM7KCC5	DE000MM7KDY7	DE000MM7KDZ4	DE000MM7KE00	DE000MM7KE18	DE000MM7KE26	DE000MM7KE34
DE000MM7KE42	DE000MM7KE59	DE000MM7KE67	DE000MM7KE75	DE000MM7KE83	DE000MM7KE91	DE000MM7KEA5
DE000MM7KEB3	DE000MM7KEC1	DE000MM7KED9	DE000MM7KEE7	DE000MM7KEF4	DE000MM7KEG2	DE000MM7KEH0
DE000MM7KEJ6	DE000MM7KEK4	DE000MM7KEL2	DE000MM7KEM0	DE000MM7KEN8	DE000MM7KEP3	DE000MM7KEQ1
DE000MM7KER9	DE000MM7KES7	DE000MM7KET5	DE000MM7KEU3	DE000MM7KEV1	DE000MM7KEW9	DE000MM7KEX7
DE000MM7KEY5	DE000MM7KEZ2	DE000MM7KF09	DE000MM7KF17	DE000MM7KF25	DE000MM7KFT2	DE000MM7KFU0
DE000MM7PS17	DE000MM7Q9V6	DE000MM7Q9W4	DE000MM7QAX2	DE000MM7QB72	DE000MM7QC48	DE000MM7QC55

DE000MM7QFL6	DE000MM7QFM4	DE000MM7QFN2	DE000MM7QFP7	DE000MM7QGM2	DE000MM7QGN0	DE000MM7QGP5
DE000MM7QGQ3	DE000MM7QGR1	DE000MM7QGS9	DE000MM7QGT7	DE000MM7QGU5	DE000MM7QGV3	DE000MM7QGW1
DE000MM7QGQ9	DE000MM7QGY7	DE000MM7QGZ4	DE000MM7QH01	DE000MM7QH19	DE000MM7QH27	DE000MM7QH35
DE000MM7QHE7	DE000MM7QHF4	DE000MM7QKJ0	DE000MM7QKK8	DE000MM7QKL6	DE000MM7QKM4	DE000MM7QKN2
DE000MM7QKP7	DE000MM7QR82	DE000MM7QY75	DE000MM7QYM5	DE000MM7QYN3	DE000MM7QYP8	DE000MM7QYQ6
DE000MM7QYV6	DE000MM7QYW4	DE000MM7R2Q0	DE000MM7R2T4	DE000MM7R2U2	DE000MM7R2V0	DE000MM7RNE3
DE000MM7RYB6	DE000MM7S1V1	DE000MM7SD52	DE000MM7SD60	DE000MM7SD78	DE000MM7SD86	DE000MM7SDD4
DE000MM7SKE7	DE000MM7SKG2	DE000MM7SKH0	DE000MM7SKL2	DE000MM7SKM0	DE000MM7SKN8	DE000MM7SKQ1
DE000MM7SKR9	DE000MM7SKT5	DE000MM7SL60	DE000MM7SL78	DE000MM7SL86	DE000MM7SL94	DE000MM7SLA3
DE000MM7SLB1	DE000MM7SMC7	DE000MM7SMU9	DE000MM7SMV7	DE000MM7SN43	DE000MM7SN50	DE000MM7SN68
DE000MM7SN76	DE000MM7SN84	DE000MM7SN92	DE000MM7SNA9	DE000MM7SNB7	DE000MM7SNC5	DE000MM7SND3
DE000MM7SP58	DE000MM7SP66	DE000MM7SP74	DE000MM7SP82	DE000MM7SP90	DE000MM7SPA4	DE000MM7SPB2
DE000MM7SPC0	DE000MM7SRC6	DE000MM7SRD4	DE000MM7SRE2	DE000MM7SRF9	DE000MM7SRP8	DE000MM7SRQ6
DE000MM7SRR4	DE000MM7SX33	DE000MM7SX41	DE000MM7SX58	DE000MM7SX66	DE000MM7SYU4	DE000MM7SYW0
DE000MM7SYX8	DE000MM7UD25	DE000MM7UD33	DE000MM7UD41	DE000MM7UD58	DE000MM7UD66	DE000MM7UD74
DE000MM7UD82	DE000MM7UD90	DE000MM7UDA6	DE000MM7UDB4	DE000MM7UDC2	DE000MM7UDD0	DE000MM7UDE8
DE000MM7UDF5	DE000MM7UDG3	DE000MM7UDH1	DE000MM7UDJ7	DE000MM7UDK5	DE000MM7UDL3	DE000MM7UDM1
DE000MM7UDN9	DE000MM7UDP4	DE000MM7UDQ2	DE000MM7UDR0	DE000MM7UDS8	DE000MM7UDT6	DE000MM7UDU4
DE000MM7UDV2	DE000MM7UDW0	DE000MM7UDX8	DE000MM7UDY6	DE000MM7UDZ3	DE000MM7UE08	DE000MM7UE16
DE000MM7UE24	DE000MM7UE32	DE000MM7UE40	DE000MM7UE57	DE000MM7UE65	DE000MM7UE73	DE000MM7UE81
DE000MM7UE99	DE000MM7UEA4	DE000MM7UEB2	DE000MM7UEC0	DE000MM7UED8	DE000MM7UEE6	DE000MM7UEF3
DE000MM7UEG1	DE000MM7UEH9	DE000MM7UEJ5	DE000MM7UEK3	DE000MM7UEL1	DE000MM7UEM9	DE000MM7UEN7
DE000MM7UEP2	DE000MM7UEQ0	DE000MM7UER8	DE000MM7UES6	DE000MM7UET4	DE000MM7UEU2	DE000MM7UEV0
DE000MM7UEW8	DE000MM7UEX6	DE000MM7UEY4	DE000MM7UEZ1	DE000MM7UF07	DE000MM7UF15	DE000MM7UF23
DE000MM7UF31	DE000MM7UF49	DE000MM7UF56	DE000MM7UF64	DE000MM7UF72	DE000MM7UF80	DE000MM7UF98
DE000MM7UFA1	DE000MM7UFB9	DE000MM7UFC7	DE000MM7UFD5	DE000MM7UFE3	DE000MM7UFF0	DE000MM7UFG8
DE000MM7UFH6	DE000MM7UFJ2	DE000MM7UFK0	DE000MM7UFL8	DE000MM7UFM6	DE000MM7UFN4	DE000MM7UFP9
DE000MM7UFQ7	DE000MM7UFR5	DE000MM7UFS3	DE000MM7UFT1	DE000MM7UFU9	DE000MM7UFV7	DE000MM7UFW5
DE000MM7UFX3	DE000MM7UFY1	DE000MM7UFZ8	DE000MM7UG06	DE000MM7UG14	DE000MM7UG22	DE000MM7UG30
DE000MM7UG48	DE000MM7UG55	DE000MM7UG63	DE000MM7UG71	DE000MM7UG89	DE000MM7UG97	DE000MM7UGA9
DE000MM7UGB7	DE000MM7UGC5	DE000MM7UGD3	DE000MM7UGE1	DE000MM7UGF8	DE000MM7UGG6	DE000MM7UGH4
DE000MM7UGJ0	DE000MM7UGK8	DE000MM7UGL6	DE000MM7UGM4	DE000MM7UGN2	DE000MM7UGP7	DE000MM7UGQ5
DE000MM7UGR3	DE000MM7UGS1	DE000MM7UGT9	DE000MM7UGU7	DE000MM7UGV5	DE000MM7UGW3	DE000MM7UGX1
DE000MM7UGY9	DE000MM7UGZ6	DE000MM7UH05	DE000MM7UH13	DE000MM7UH21	DE000MM7UH39	DE000MM7UH47
DE000MM7UH54	DE000MM7UH62	DE000MM7UH70	DE000MM7UH88	DE000MM7UH96	DE000MM7UHA7	DE000MM7UHB5
DE000MM7UHC3	DE000MM7UHD1	DE000MM7UHE9	DE000MM7UHF6	DE000MM7UHG4	DE000MM7UHH2	DE000MM7UHH8
DE000MM7UHK6	DE000MM7UHL4	DE000MM7UHM2	DE000MM7UHN0	DE000MM7UHP5	DE000MM7UHQ3	DE000MM7UHR1
DE000MM7UHS9	DE000MM7UHT7	DE000MM7UHU5	DE000MM7UHV3	DE000MM7UHW1	DE000MM7UHX9	DE000MM7UHY7
DE000MM7UHZ4	DE000MM7UJ03	DE000MM7UJ11	DE000MM7UJ29	DE000MM7UJ37	DE000MM7UJ45	DE000MM7UJ52
DE000MM7UJ60	DE000MM7UJ78	DE000MM7UJ86	DE000MM7UJ94	DE000MM7UJA3	DE000MM7UJB1	DE000MM7UJC9
DE000MM7UJD7	DE000MM7UJE5	DE000MM7UJF2	DE000MM7UJG0	DE000MM7UJH8	DE000MM7UJJ4	DE000MM7UJK2
DE000MM7UJL0	DE000MM7UJM8	DE000MM7UJN6	DE000MM7UJP1	DE000MM7UJQ9	DE000MM7UJR7	DE000MM7UJS5
DE000MM7UJT3	DE000MM7UJU1	DE000MM7UJV9	DE000MM7UJW7	DE000MM7UJX5	DE000MM7UJY3	DE000MM7UJZ0
DE000MM7UK00	DE000MM7UK18	DE000MM7UK26	DE000MM7UK34	DE000MM7UK42	DE000MM7UK59	DE000MM7UK67
DE000MM7UK75	DE000MM7UK83	DE000MM7UK91	DE000MM7UKA1	DE000MM7UKB9	DE000MM7UKC7	DE000MM7UKD5
DE000MM7UKE3	DE000MM7UKF0	DE000MM7UKG8	DE000MM7UKH6	DE000MM7UKJ2	DE000MM7UKK0	DE000MM7UKL8
DE000MM7UKM6	DE000MM7UKN4	DE000MM7UKP9	DE000MM7UKQ7	DE000MM7UKR5	DE000MM7UKS3	DE000MM7UKT1
DE000MM7UKU9	DE000MM7UKV7	DE000MM7UKW5	DE000MM7UKX3	DE000MM7UKY1	DE000MM7UKZ8	DE000MM7UL09
DE000MM7UL17	DE000MM7UL25	DE000MM7UL33	DE000MM7UL41	DE000MM7UL58	DE000MM7UL66	DE000MM7UL74
DE000MM7UL82	DE000MM7UL90	DE000MM7ULA9	DE000MM7ULB7	DE000MM7ULC5	DE000MM7ULD3	DE000MM7ULE1
DE000MM7ULF8	DE000MM7ULG6	DE000MM7ULH4	DE000MM7ULJ0	DE000MM7ULK8	DE000MM7ULL6	DE000MM7ULM4
DE000MM7ULN2	DE000MM7ULP7	DE000MM7ULQ5	DE000MM7ULR3	DE000MM7ULS1	DE000MM7ULT9	DE000MM7ULU7
DE000MM7ULV5	DE000MM7ULW3	DE000MM7ULX1	DE000MM7ULY9	DE000MM7ULZ6	DE000MM7UM08	DE000MM7UM16
DE000MM7UM24	DE000MM7UM32	DE000MM7UM40	DE000MM7UM57	DE000MM7UM65	DE000MM7UM73	DE000MM7UM81
DE000MM7UM99	DE000MM7UMA7	DE000MM7UMB5	DE000MM7UMC3	DE000MM7UMD1	DE000MM7UME9	DE000MM7UMF6
DE000MM7UMG4	DE000MM7UMH2	DE000MM7UMJ8	DE000MM7UMK6	DE000MM7UML4	DE000MM7UMM2	DE000MM7UMN0
DE000MM7UMP5	DE000MM7UMQ3	DE000MM7UMR1	DE000MM7UMS9	DE000MM7UMT7	DE000MM7UMU5	DE000MM7UMV3
DE000MM7UMW1	DE000MM7UMX9	DE000MM7UMY7	DE000MM7UMZ4	DE000MM7UN07	DE000MM7UN15	DE000MM7UN23
DE000MM7UN31	DE000MM7UN49	DE000MM7UN56	DE000MM7UN64	DE000MM7UN72	DE000MM7UN80	DE000MM7UN98
DE000MM7UNA5	DE000MM7UNB3	DE000MM7UNC1	DE000MM7UND9	DE000MM7UNE7	DE000MM7UNF4	DE000MM7UNG2
DE000MM7UNH0	DE000MM7UNJ6	DE000MM7UNK4	DE000MM7UNL2	DE000MM7UNM0	DE000MM7UNN8	DE000MM7UNP3
DE000MM7UNQ1	DE000MM7UNR9	DE000MM7UNS7	DE000MM7UNT5	DE000MM7UNU3	DE000MM7UNV1	DE000MM7UNW9
DE000MM7UNX7	DE000MM7UNY5	DE000MM7UNZ2	DE000MM7UP05	DE000MM7UP13	DE000MM7UP21	DE000MM7UP39
DE000MM7UP47	DE000MM7UP54	DE000MM7UP62	DE000MM7UP70	DE000MM7UP88	DE000MM7UP96	DE000MM7UPA0

DE000MM7UPB8	DE000MM7UPC6	DE000MM7UPD4	DE000MM7UPE2	DE000MM7UPF9	DE000MM7UPG7	DE000MM7UPH5
DE000MM7UPJ1	DE000MM7UPK9	DE000MM7UPL7	DE000MM7UPM5	DE000MM7UPN3	DE000MM7UQ12	DE000MM7UQ20
DE000MM7UQ38	DE000MM7UQ46	DE000MM7UQ53	DE000MM7UQ61	DE000MM7UQ79	DE000MM7UQ87	DE000MM7UQ95
DE000MM7UQA8	DE000MM7UQB6	DE000MM7UQC4	DE000MM7UQD2	DE000MM7UQE0	DE000MM7UQF7	DE000MM7UQG5
DE000MM7UQH3	DE000MM7UQJ9	DE000MM7UQK7	DE000MM7UQL5	DE000MM7UQM3	DE000MM7UQN1	DE000MM7UQP6
DE000MM7UQQ4	DE000MM7UQR2	DE000MM7UQS0	DE000MM7UQT8	DE000MM7UQU6	DE000MM7UQV4	DE000MM7UQW2
DE000MM7UQX0	DE000MM7UQY8	DE000MM7UQZ5	DE000MM7UR03	DE000MM7UR11	DE000MM7UR29	DE000MM7UR37
DE000MM7UR45	DE000MM7UR52	DE000MM7UR60	DE000MM7UR78	DE000MM7UR86	DE000MM7UR94	DE000MM7URA6
DE000MM7URB4	DE000MM7URC2	DE000MM7URD0	DE000MM7URE8	DE000MM7URF5	DE000MM7URG3	DE000MM7URH1
DE000MM7URJ7	DE000MM7URK5	DE000MM7URL3	DE000MM7URM1	DE000MM7URN9	DE000MM7URP4	DE000MM7URQ2
DE000MM7URR0	DE000MM7URS8	DE000MM7URT6	DE000MM7URU4	DE000MM7URV2	DE000MM7URW0	DE000MM7URX8
DE000MM7URY6	DE000MM7URZ3	DE000MM7US02	DE000MM7US10	DE000MM7US28	DE000MM7US36	DE000MM7US44
DE000MM7US51	DE000MM7US69	DE000MM7US77	DE000MM7US85	DE000MM7US93	DE000MM7USA4	DE000MM7USB2
DE000MM7USC0	DE000MM7USD8	DE000MM7USE6	DE000MM7USF3	DE000MM7USG1	DE000MM7USH9	DE000MM7USJ5
DE000MM7USK3	DE000MM7USL1	DE000MM7USM9	DE000MM7USN7	DE000MM7USP2	DE000MM7USQ0	DE000MM7USR8
DE000MM7USS6	DE000MM7UST4	DE000MM7USU2	DE000MM7USV0	DE000MM7USW8	DE000MM7USX6	DE000MM7USY4
DE000MM7USZ1	DE000MM7UT01	DE000MM7UT19	DE000MM7UT27	DE000MM7UT35	DE000MM7UT43	DE000MM7UT50
DE000MM7UT68	DE000MM7UT76	DE000MM7UT84	DE000MM7UT92	DE000MM7UTA2	DE000MM7UTB0	DE000MM7UTC8
DE000MM7UTD6	DE000MM7UTE4	DE000MM7UTF1	DE000MM7UTG9	DE000MM7UTH7	DE000MM7UTJ3	DE000MM7UTK1
DE000MM7UTL9	DE000MM7UTM7	DE000MM7UTN5	DE000MM7UTP0	DE000MM7UTQ8	DE000MM7UTR6	DE000MM7UTS4
DE000MM7UTT2	DE000MM7UTU0	DE000MM7UTV8	DE000MM7UTW6	DE000MM7UTX4	DE000MM7UTY2	DE000MM7UTZ9
DE000MM7UU08	DE000MM7UU16	DE000MM7UU24	DE000MM7UU32	DE000MM7UU40	DE000MM7UU57	DE000MM7UU65
DE000MM7UU73	DE000MM7UU81	DE000MM7UU99	DE000MM7UUA0	DE000MM7UUB8	DE000MM7UUC6	DE000MM7UUD4
DE000MM7UUE2	DE000MM7UUK9	DE000MM7UUL7	DE000MM7UUM5	DE000MM7UUN3	DE000MM7UUP8	DE000MM7UUC6
DE000MM7UUR4	DE000MM7UUS2	DE000MM7UUT0	DE000MM7UUU8	DE000MM7UUV6	DE000MM7UUV4	DE000MM7UUX2
DE000MM7UUY0	DE000MM7UUZ7	DE000MM7UV07	DE000MM7UV15	DE000MM7UV23	DE000MM7UV31	DE000MM7UV49
DE000MM7UV56	DE000MM7UV64	DE000MM7UV72	DE000MM7UV80	DE000MM7UV98	DE000MM7UVA8	DE000MM7UVB6
DE000MM7UVC4	DE000MM7UVD2	DE000MM7UVE0	DE000MM7UVF7	DE000MM7UVG5	DE000MM7UVH3	DE000MM7UVJ9
DE000MM7UVK7	DE000MM7UVL5	DE000MM7UVM3	DE000MM7UVN1	DE000MM7UVP6	DE000MM7UVQ4	DE000MM7UVR2
DE000MM7UVS0	DE000MM7UVT8	DE000MM7UVU6	DE000MM7UVV4	DE000MM7UVW2	DE000MM7UVX0	DE000MM7UVY8
DE000MM7UVZ5	DE000MM7UW06	DE000MM7UW14	DE000MM7UW22	DE000MM7UW30	DE000MM7UW48	DE000MM7UW55
DE000MM7UW63	DE000MM7UW71	DE000MM7UW89	DE000MM7UW97	DE000MM7UWA6	DE000MM7UWB4	DE000MM7UWC2
DE000MM7UWD0	DE000MM7UWE8	DE000MM7UWF5	DE000MM7UWG3	DE000MM7UWH1	DE000MM7UWJ7	DE000MM7UWK5
DE000MM7UWL3	DE000MM7UWM1	DE000MM7UWQ2	DE000MM7UWR0	DE000MM7UWS8	DE000MM7UWT6	DE000MM7UWU4
DE000MM7UWV2	DE000MM7UWW0	DE000MM7UWX8	DE000MM7UWY6	DE000MM7UWZ3	DE000MM7UX05	DE000MM7UX13
DE000MM7UX21	DE000MM7UX39	DE000MM7UX47	DE000MM7UX54	DE000MM7UX62	DE000MM7UX70	DE000MM7UX88
DE000MM7UX96	DE000MM7UXA4	DE000MM7UXB2	DE000MM7UXC0	DE000MM7UXD8	DE000MM7UXE6	DE000MM7UXF3
DE000MM7UXG1	DE000MM7UXH9	DE000MM7UXJ5	DE000MM7UXK3	DE000MM7UXL1	DE000MM7UXM9	DE000MM7UXN7
DE000MM7UXP2	DE000MM7UXQ0	DE000MM7UXR8	DE000MM7UXS6	DE000MM7UXT4	DE000MM7UXU2	DE000MM7UXV0
DE000MM7UXW8	DE000MM7UXX6	DE000MM7UXY4	DE000MM7UXZ1	DE000MM7UY04	DE000MM7UY12	DE000MM7UY20
DE000MM7UY38	DE000MM7UY46	DE000MM7UY53	DE000MM7UY61	DE000MM7UYA2	DE000MM7UYB0	DE000MM7UYC8
DE000MM7UYD6	DE000MM7UYE4	DE000MM7UYF1	DE000MM7UYG9	DE000MM7UYH7	DE000MM7UYJ3	DE000MM7UYK1
DE000MM7UYL9	DE000MM7UYM7	DE000MM7UYN5	DE000MM7UYP0	DE000MM7UYQ8	DE000MM7UYR6	DE000MM7UYS4
DE000MM7UYT2	DE000MM7UYU0	DE000MM7UYV8	DE000MM7UYW6	DE000MM7UYX4	DE000MM7UYZ2	DE000MM7UYZ9
DE000MM7UZ03	DE000MM7UZ11	DE000MM7UZ29	DE000MM7UZ37	DE000MM7UZ45	DE000MM7UZ52	DE000MM7UZ60
DE000MM7UZ78	DE000MM7UZ86	DE000MM7UZ94	DE000MM7UZA9	DE000MM7UZB7	DE000MM7UZC5	DE000MM7UZD3
DE000MM7UZE1	DE000MM7UZF8	DE000MM7UZG6	DE000MM7UZH4	DE000MM7UZJ0	DE000MM7UZK8	DE000MM7UZL6
DE000MM7UZM4	DE000MM7UZN2	DE000MM7UZP7	DE000MM7UZQ5	DE000MM7UZR3	DE000MM7UZS1	DE000MM7UZT9
DE000MM7UZU7	DE000MM7UZV5	DE000MM7UZW3	DE000MM7UZX1	DE000MM7UZY9	DE000MM7UZZ6	DE000MM7V002
DE000MM7V010	DE000MM7V028	DE000MM7V036	DE000MM7V044	DE000MM7V051	DE000MM7V069	DE000MM7V077
DE000MM7V085	DE000MM7V093	DE000MM7V0A2	DE000MM7V0B0	DE000MM7V0C8	DE000MM7V0D6	DE000MM7V0E4
DE000MM7V0F1	DE000MM7V0G9	DE000MM7V0H7	DE000MM7V0J3	DE000MM7V0K1	DE000MM7V0L9	DE000MM7V0M7
DE000MM7V0N5	DE000MM7V0P0	DE000MM7V0Q8	DE000MM7V0R6	DE000MM7V0S4	DE000MM7V0T2	DE000MM7V0U0
DE000MM7V0V8	DE000MM7V0W6	DE000MM7V0X4	DE000MM7V0Y2	DE000MM7V0Z9	DE000MM7V101	DE000MM7V119
DE000MM7V127	DE000MM7V135	DE000MM7V143	DE000MM7V150	DE000MM7V168	DE000MM7V176	DE000MM7V184
DE000MM7V192	DE000MM7V1A0	DE000MM7V1B8	DE000MM7V1C6	DE000MM7V1D4	DE000MM7V1E2	DE000MM7V1F9
DE000MM7V1G7	DE000MM7V1H5	DE000MM7V1J1	DE000MM7V1K9	DE000MM7V1L7	DE000MM7V1M5	DE000MM7V1N3
DE000MM7V1P8	DE000MM7V1Q6	DE000MM7V1R4	DE000MM7V1S2	DE000MM7V1T0	DE000MM7V1U8	DE000MM7V1V6
DE000MM7V1W4	DE000MM7V1X2	DE000MM7V1Y0	DE000MM7V1Z7	DE000MM7V200	DE000MM7V218	DE000MM7V226
DE000MM7V234	DE000MM7V242	DE000MM7V259	DE000MM7V267	DE000MM7V275	DE000MM7V283	DE000MM7V291
DE000MM7V2A8	DE000MM7V2B6	DE000MM7V2C4	DE000MM7V2D2	DE000MM7V2E0	DE000MM7V2F7	DE000MM7V2G5
DE000MM7V2H3	DE000MM7V2J9	DE000MM7V2K7	DE000MM7V2L5	DE000MM7V2M3	DE000MM7V2N1	DE000MM7V2P6
DE000MM7V2R2	DE000MM7V2S0	DE000MM7V2T8	DE000MM7V2U6	DE000MM7V2V4	DE000MM7V2W2	DE000MM7V2X0
DE000MM7V2Y8	DE000MM7V2Z5	DE000MM7V309	DE000MM7V317	DE000MM7V325	DE000MM7V333	DE000MM7V341

DE000MM7V358	DE000MM7V366	DE000MM7V374	DE000MM7V382	DE000MM7V390	DE000MM7V3A6	DE000MM7V3B4
DE000MM7V3C2	DE000MM7V3D0	DE000MM7V3E8	DE000MM7V3F5	DE000MM7V3G3	DE000MM7V3H1	DE000MM7V3J7
DE000MM7V3K5	DE000MM7V3L3	DE000MM7V3M1	DE000MM7V3N9	DE000MM7V3P4	DE000MM7V3Q2	DE000MM7V3R0
DE000MM7V3S8	DE000MM7V3T6	DE000MM7V3U4	DE000MM7V3V2	DE000MM7V3W0	DE000MM7V3X8	DE000MM7V3Y6
DE000MM7V3Z3	DE000MM7V408	DE000MM7V416	DE000MM7V424	DE000MM7V432	DE000MM7V440	DE000MM7V457
DE000MM7V465	DE000MM7V473	DE000MM7V481	DE000MM7V499	DE000MM7V4A4	DE000MM7V4B2	DE000MM7V4C0
DE000MM7V4D8	DE000MM7V4E6	DE000MM7V4F3	DE000MM7V4G1	DE000MM7V4H9	DE000MM7V4J5	DE000MM7V4K3
DE000MM7V4L1	DE000MM7V4M9	DE000MM7V4N7	DE000MM7V4P2	DE000MM7V4Q0	DE000MM7V4R8	DE000MM7V4S6
DE000MM7V4T4	DE000MM7V4U2	DE000MM7V4V0	DE000MM7VYH5	DE000MM7VYJ1	DE000MM7VYK9	DE000MM7WDA2
DE000MM7WDB0	DE000MM7WG20	DE000MM7WG38	DE000MM7WG46	DE000MM7WHQ9	DE000MM7WHR7	DE000MM7WKL4
DE000MM7WKN0	DE000MM7WKT7	DE000MM7WKU5	DE000MM7WKV3	DE000MM7WKY7	DE000MM7WPT6	DE000MM7WPU4
DE000MM7WPV2	DE000MM7WPW0	DE000MM7WPX8	DE000MM7WPY6	DE000MM7WPZ3	DE000MM7WQ02	DE000MM7WQ10
DE000MM7WQ28	DE000MM7WRY2	DE000MM7WRZ9	DE000MM7WSX2	DE000MM7WSY0	DE000MM7WSZ7	DE000MM7WT09
DE000MM7WT17	DE000MM7WW04	DE000MM7WWV8	DE000MM7WYG5	DE000MM7X2A6	DE000MM7X2U4	DE000MM7X3F3
DE000MM7X3G1	DE000MM7X3H9	DE000MM7X3J5	DE000MM7X3K3	DE000MM7X4T2	DE000MM7YJD9	DE000MM7YJE7
DE000MM7YJF4	DE000MM7YJG2	DE000MM7YJH0	DE000MM7YJJ6	DE000MM7YJK4	DE000MM7YJL2	DE000MM7YJM0
DE000MM7YJN8	DE000MM7YJP3	DE000MM7YJQ1	DE000MM7YJR9	DE000MM7YJS7	DE000MM7YJT5	DE000MM7YJU3
DE000MM7YJV1	DE000MM7YJW9	DE000MM7YJX7	DE000MM7YJY5	DE000MM7YJZ2	DE000MM7YK06	DE000MM7YK14
DE000MM7YK22	DE000MM7YK30	DE000MM7YK48	DE000MM7YK55	DE000MM7YK63	DE000MM7YK71	DE000MM7YK89
DE000MM7YK97	DE000MM7YKA3	DE000MM7YKB1	DE000MM7YKC9	DE000MM7YKD7	DE000MM7YKE5	DE000MM7YKF2
DE000MM7YKG0	DE000MM7YKH8	DE000MM7YKJ4	DE000MM7YKK2	DE000MM7YKL0	DE000MM7YKM8	DE000MM7YKN6
DE000MM7YKP1	DE000MM7YKQ9	DE000MM7YKR7	DE000MM7YKS5	DE000MM7YKT3	DE000MM7YKU1	DE000MM7YKV9
DE000MM7YKW7	DE000MM7YKX5	DE000MM7YKY3	DE000MM7YKZ0	DE000MM7YL05	DE000MM7YL13	DE000MM7YL21
DE000MM7YL39	DE000MM7YL47	DE000MM7YL54	DE000MM7YL62	DE000MM7YL70	DE000MM7YL88	DE000MM7YLG96
DE000MM7YLA1	DE000MM7YLB9	DE000MM7YLC7	DE000MM7YLD5	DE000MM7YLE3	DE000MM7YLF0	DE000MM7YLG8
DE000MM7YLH6	DE000MM7Y LJ2	DE000MM7Y LK0	DE000MM7Y LL8	DE000MM7Y LM6	DE000MM7Y LN4	DE000MM7Y LP9
DE000MM7Y LQ7	DE000MM7Y LR5	DE000MM7Y LS3	DE000MM7Y LT1	DE000MM7Y LU9	DE000MM7Y LV7	DE000MM7Y LW5
DE000MM7Y LX3	DE000MM7Y LY1	DE000MM7Y LZ8	DE000MM7Y M04	DE000MM7Y M12	DE000MM7Y M20	DE000MM7Y M38
DE000MM7Y M46	DE000MM7Y M53	DE000MM7Y M61	DE000MM7Y M79	DE000MM7Y M87	DE000MM7Y M95	DE000MM7Y MA9
DE000MM7Y MB7	DE000MM7Y MC5	DE000MM7Y MD3	DE000MM7Y ME1	DE000MM7Y MF8	DE000MM7Y MG6	DE000MM7Y MH4
DE000MM7Y MJ0	DE000MM7Y MK8	DE000MM7Y ML6	DE000MM7Y MM4	DE000MM7Y MN2	DE000MM7Y MP7	DE000MM7Y MQ5
DE000MM7Y MR3	DE000MM7Y MS1	DE000MM7Y MT9	DE000MM7Y MU7	DE000MM7Y MV5	DE000MM7Y MW3	DE000MM7Y MX1
DE000MM7Y MY9	DE000MM7Y MZ6	DE000MM7Y N03	DE000MM7Y N11	DE000MM7Y N29	DE000MM7Y N37	DE000MM7Y N45
DE000MM7Y N52	DE000MM7Y N60	DE000MM7Y N78	DE000MM7Y N86	DE000MM7Y N94	DE000MM7Y NA7	DE000MM7Y NB5
DE000MM7Y NC3	DE000MM7Y ND1	DE000MM7Y NE9	DE000MM7Y NF6	DE000MM7Y NG4	DE000MM7Y NH2	DE000MM7Y NJ8
DE000MM7Y NK6	DE000MM7Y NL4	DE000MM7Y NM2	DE000MM7Y NN0	DE000MM7Y NP5	DE000MM7Y NQ3	DE000MM7Y NR1
DE000MM7Y NS9	DE000MM7Y QN3	DE000MM7Y QP8	DE000MM7Y QQ6	DE000MM7Y QR4	DE000MM7Y QS2	DE000MM7Y QT0
DE000MM7Y QU8	DE000MM7Y QV6	DE000MM7Y QW4	DE000MM7Y QX2	DE000MM7Y QY0	DE000MM7Y QZ7	DE000MM7Y R09
DE000MM7Y R17	DE000MM7Y R25	DE000MM7Y R33	DE000MM7Y R41	DE000MM7Y R58	DE000MM7Y R66	DE000MM7Y R74
DE000MM7Y R82	DE000MM7Y R90	DE000MM7Y RA8	DE000MM7Y RB6	DE000MM7Y RC4	DE000MM7Y RD2	DE000MM7Y RE0
DE000MM7Y RF7	DE000MM7Y RG5	DE000MM7Y RH3	DE000MM7Y RJ9	DE000MM7Y RK7	DE000MM7Y RL5	DE000MM7Y RM3
DE000MM7Y RN1	DE000MM7Y RP6	DE000MM7Y RQ4	DE000MM7Y RR2	DE000MM7Y RS0	DE000MM7Y RT8	DE000MM7Y RU6
DE000MM7Y RV4	DE000MM7Y RW2	DE000MM7Y RX0	DE000MM7Y RY8	DE000MM7Y RZ5	DE000MM7Y S08	DE000MM7Y S16
DE000MM7Y S24	DE000MM7Y S32	DE000MM7Y S40	DE000MM7Y S57	DE000MM7Y S65	DE000MM7Y S73	DE000MM7Y S81
DE000MM7Y S99	DE000MM7Y SA6	DE000MM7Y SB4	DE000MM7Y SC2	DE000MM7Y SD0	DE000MM7Y SE8	DE000MM7Y SF5
DE000MM7Y SG3	DE000MM7Y SH1	DE000MM7Y SJ7	DE000MM7Y SK5	DE000MM7Y SL3	DE000MM7Y SM1	DE000MM7Y SN9
DE000MM7Y SP4	DE000MM7Y SQ2	DE000MM7Y SR0	DE000MM7Y SS8	DE000MM7Y ST6	DE000MM7Y SU4	DE000MM7Y SV2
DE000MM7Y SW0	DE000MM7Y SX8	DE000MM7Y SY6	DE000MM7Y SZ3	DE000MM7Y T07	DE000MM7Y T15	DE000MM7Y T23
DE000MM7Y T31	DE000MM7Y T49	DE000MM7Y T56	DE000MM7Y T64	DE000MM7Y T72	DE000MM7Y T80	DE000MM7Y T98
DE000MM7Y TA4	DE000MM7Y TB2	DE000MM7Y TC0	DE000MM7Y TD8	DE000MM7Y TE6	DE000MM7Y TF3	DE000MM7Y TG1
DE000MM7Y TH9	DE000MM7Y TJ5	DE000MM7Y TK3	DE000MM7Y TL1	DE000MM7Y TM9	DE000MM7Y TN7	DE000MM7Y TP2
DE000MM7Y TQ0	DE000MM7Y TR8	DE000MM7Y TS6	DE000MM7Y TT4	DE000MM7Y TU2	DE000MM7Y TV0	DE000MM7Y TW8
DE000MM7Y TX6	DE000MM7Y TY4	DE000MM7Y TZ1	DE000MM7Y U04	DE000MM7Y U12	DE000MM7Y U20	DE000MM7Y U38
DE000MM7Y U46	DE000MM7Y U53	DE000MM7Y U61	DE000MM7Y U79	DE000MM7Y U87	DE000MM7Y U95	DE000MM7Y UA2
DE000MM7Y UB0	DE000MM7Y UC8	DE000MM7Y UD6	DE000MM7Y UE4	DE000MM7Y UF1	DE000MM7Y UG9	DE000MM7Y UH7
DE000MM7Y UJ3	DE000MM7Y UK1	DE000MM7Y UL9	DE000MM7Y UM7	DE000MM7Y UN5	DE000MM7Y UP0	DE000MM7Y UQ8
DE000MM7Y UR6	DE000MM7Y US4	DE000MM7Y UT2	DE000MM7Y UUU0	DE000MM7Y UV8	DE000MM7Y UW6	DE000MM7Y UX4
DE000MM7Y UY2	DE000MM7Y UZ9	DE000MM7Y V03	DE000MM7Y V11	DE000MM7Y V29	DE000MM7Y V37	DE000MM7Y V45
DE000MM7Y V52	DE000MM7Y V60	DE000MM7Y V78	DE000MM7Y V86	DE000MM7Y V94	DE000MM7Y VA0	DE000MM7Y VB8
DE000MM7Y VC6	DE000MM7Y VD4	DE000MM7Y VE2	DE000MM7Y VF9	DE000MM7Y VG7	DE000MM7Y VH5	DE000MM7Y VJ1
DE000MM7Y VK9	DE000MM7Y VL7	DE000MM7Y VM5	DE000MM7Y VN3	DE000MM7Y VP8	DE000MM7Y VQ6	DE000MM7Y VR4
DE000MM7Y VS2	DE000MM7Y VT0	DE000MM7Y VU8	DE000MM7Y VV6	DE000MM7Y VW4	DE000MM7Y VX2	DE000MM7Y VY0
DE000MM7Y VZ7	DE000MM7Y W02	DE000MM7Y W10	DE000MM7Y W28	DE000MM7Y W36	DE000MM7Y W44	DE000MM7Y W51
DE000MM7Y W69	DE000MM7Y W77	DE000MM7Y W85	DE000MM7Y W93	DE000MM7Y WA8	DE000MM7Y WB6	DE000MM7Y WC4

DE000MM7YWD2	DE000MM7YWE0	DE000MM7YWF7	DE000MM7YWG5	DE000MM7YWH3	DE000MM7YWJ9	DE000MM7YWK7
DE000MM7YWL5	DE000MM7YWM3	DE000MM7YWN1	DE000MM7YWP6	DE000MM7YWQ4	DE000MM7YWR2	DE000MM7YWS0
DE000MM7YWT8	DE000MM7YWU6	DE000MM7YWV4	DE000MM7YWW2	DE000MM7YWX0	DE000MM7YWY8	DE000MM7YWZ5
DE000MM7YX01	DE000MM7YX19	DE000MM7YX27	DE000MM7YX35	DE000MM7YX43	DE000MM7YX50	DE000MM7YX68
DE000MM7YX76	DE000MM7YX84	DE000MM7YX92	DE000MM7YXA6	DE000MM7YXB4	DE000MM7YXC2	DE000MM7YXD0
DE000MM7YXE8	DE000MM7YXF5	DE000MM7YXG3	DE000MM7YXH1	DE000MM7YXJ7	DE000MM7YXK5	DE000MM7YXL3
DE000MM7YXM1	DE000MM7YXN9	DE000MM7YXP4	DE000MM7YXQ2	DE000MM7YXR0	DE000MM7YXS8	DE000MM7YXT6
DE000MM7YXU4	DE000MM7YXV2	DE000MM7YXW0	DE000MM7YXX8	DE000MM7YXY6	DE000MM7YXZ3	DE000MM7YY00
DE000MM7YY18	DE000MM7YY26	DE000MM7YY34	DE000MM7YY42	DE000MM7YY59	DE000MM7YY67	DE000MM7YY75
DE000MM7YY83	DE000MM7YY91	DE000MM7YYA4	DE000MM7YYB2	DE000MM7YYC0	DE000MM7YYD8	DE000MM7YYE6
DE000MM7YYF3	DE000MM7YYG1	DE000MM7YYH9	DE000MM7YYJ5	DE000MM7YYK3	DE000MM7YYL1	DE000MM7YYM9
DE000MM7YYN7	DE000MM7YYP2	DE000MM7YYQ0	DE000MM7YYR8	DE000MM7YYS6	DE000MM7YYT4	DE000MM7YYU2
DE000MM7YYV0	DE000MM7YYW8	DE000MM7YYX6	DE000MM7YYY4	DE000MM7YYZ1	DE000MM7YZ09	DE000MM7YZ17
DE000MM7YZ25	DE000MM7YZ33	DE000MM7YZ41	DE000MM7YZ58	DE000MM7YZ66	DE000MM7YZ74	DE000MM7YZ82
DE000MM7YZ90	DE000MM7YZA1	DE000MM7YZB9	DE000MM7YZC7	DE000MM7YZD5	DE000MM7YZE3	DE000MM7YZF0
DE000MM7YZG8	DE000MM7YZH6	DE000MM7YZJ2	DE000MM7YZK0	DE000MM7YZL8	DE000MM7YZM6	DE000MM7YZN4
DE000MM7YZP9	DE000MM7YZQ7	DE000MM7YZR5	DE000MM7YZS3	DE000MM7YZT1	DE000MM7YZU9	DE000MM7YZV7
DE000MM7YZW5	DE000MM7YZX3	DE000MM7YZY1	DE000MM7YZZ8	DE000MM7Z003	DE000MM7Z011	DE000MM7Z029
DE000MM7Z037	DE000MM7Z045	DE000MM7Z052	DE000MM7Z060	DE000MM7Z078	DE000MM7Z086	DE000MM7Z094
DE000MM7Z0A8	DE000MM7Z0B6	DE000MM7Z0C4	DE000MM7Z0D2	DE000MM7Z0E0	DE000MM7Z0F7	DE000MM7Z0G5
DE000MM7Z0H3	DE000MM7Z0J9	DE000MM7Z0K7	DE000MM7Z0L5	DE000MM7Z0M3	DE000MM7Z0N1	DE000MM7Z0P6
DE000MM7Z0Q4	DE000MM7Z0R2	DE000MM7Z0S0	DE000MM7Z0T8	DE000MM7Z0U6	DE000MM7Z0V4	DE000MM7Z0W2
DE000MM7Z0X0	DE000MM7Z0Y8	DE000MM7Z0Z5	DE000MM7Z102	DE000MM7Z110	DE000MM7Z128	DE000MM7Z136
DE000MM7Z144	DE000MM7Z151	DE000MM7Z169	DE000MM7Z177	DE000MM7Z185	DE000MM7Z193	DE000MM7Z1A6
DE000MM7Z1B4	DE000MM7Z1C2	DE000MM7Z1D0	DE000MM7Z1E8	DE000MM7Z1F5	DE000MM7Z1G3	DE000MM7Z1H1
DE000MM7Z1J7	DE000MM7Z1K5	DE000MM7Z1L3	DE000MM7Z1M1	DE000MM7Z1N9	DE000MM7Z1P4	DE000MM7Z1Q2
DE000MM7Z1R0	DE000MM7Z1S8	DE000MM7Z1T6	DE000MM7Z1U4	DE000MM7Z3S4	DE000MM7Z3W6	DE000MM7Z425
DE000MM7Z433	DE000MM7Z441	DE000MM7Z458	DE000MM7Z466	DE000MM7Z474	DE000MM7Z482	DE000MM7Z490
DE000MM7Z4A0	DE000MM7Z4B8	DE000MM7Z4C6	DE000MM7Z4D4	DE000MM7Z4E2	DE000MM7Z4F9	DE000MM7Z4G7
DE000MM7Z4H5	DE000MM7Z4J1	DE000MM7Z4K9	DE000MM7Z4L7	DE000MM7Z4M5	DE000MM7Z4N3	DE000MM7Z4P8
DE000MM7Z4Q6	DE000MM7Z4R4	DE000MM7Z4S2	DE000MM7Z4T0	DE000MM7Z4U8	DE000MM7Z4V6	DE000MM7Z4W4
DE000MM7Z4X2	DE000MM7Z4Y0	DE000MM7Z4Z7	DE000MM7Z508	DE000MM7Z516	DE000MM7Z524	DE000MM7Z532
DE000MM7Z540	DE000MM7Z557	DE000MM7Z565	DE000MM7Z573	DE000MM7Z581	DE000MM7Z599	DE000MM7Z5A7
DE000MM7Z5B5	DE000MM7Z5C3	DE000MM7Z5D1	DE000MM7Z5E9	DE000MM7Z5F6	DE000MM7Z5G4	DE000MM7Z5H2
DE000MM7Z5J8	DE000MM7Z5K6	DE000MM7Z5L4	DE000MM7Z5M2	DE000MM7Z5N0	DE000MM7Z5P5	DE000MM7Z5Q3
DE000MM7Z5R1	DE000MM7Z5S9	DE000MM7Z5T7	DE000MM7Z5U5	DE000MM7Z5V3	DE000MM7Z5W1	DE000MM7Z5X9
DE000MM7Z5Y7	DE000MM7Z5Z4	DE000MM7Z607	DE000MM7Z615	DE000MM7Z623	DE000MM7Z631	DE000MM7Z649
DE000MM7Z656	DE000MM7Z664	DE000MM7Z672	DE000MM7Z680	DE000MM80NE2	DE000MM80VF2	DE000MM80Y21
DE000MM80Y39	DE000MM81809	DE000MM81817	DE000MM81E16	DE000MM81E24	DE000MM81E32	DE000MM81E40
DE000MM81E57	DE000MM81E65	DE000MM81E73	DE000MM81E81	DE000MM81E99	DE000MM81EA7	DE000MM81EB5
DE000MM81EC3	DE000MM81ED1	DE000MM81EE9	DE000MM81EF6	DE000MM81EG4	DE000MM81EH2	DE000MM81EJ8
DE000MM81EK6	DE000MM81ET7	DE000MM81FD8	DE000MM81FE6	DE000MM81FF3	DE000MM81HL7	DE000MM81HM5
DE000MM81HN3	DE000MM81KT4	DE000MM81KU2	DE000MM81KV0	DE000MM81NE0	DE000MM81NF7	DE000MM81NG5
DE000MM81NH3	DE000MM81NJ9	DE000MM81NK7	DE000MM81NL5	DE000MM81NM3	DE000MM81NN1	DE000MM81PF2
DE000MM81P0G	DE000MM81PH8	DE000MM81PJ4	DE000MM81PK2	DE000MM81PL0	DE000MM81PM8	DE000MM81PN6
DE000MM81PP1	DE000MM81PQ9	DE000MM81PR7	DE000MM81PS5	DE000MM81PT3	DE000MM81PU1	DE000MM81PV9
DE000MM81PW7	DE000MM81PX5	DE000MM81PY3	DE000MM81PZ0	DE000MM81Q04	DE000MM81Q12	DE000MM81Q20
DE000MM81Q38	DE000MM81Q46	DE000MM81Q53	DE000MM81Q61	DE000MM81Q79	DE000MM81Q87	DE000MM81Q95
DE000MM81QA1	DE000MM81QB9	DE000MM81QC7	DE000MM81QD5	DE000MM81QE3	DE000MM81QF0	DE000MM81QG8
DE000MM81QH6	DE000MM81QJ2	DE000MM81QK0	DE000MM81QL8	DE000MM81QM6	DE000MM81QN4	DE000MM81QP9
DE000MM81QQ7	DE000MM81QR5	DE000MM81QS3	DE000MM81QT1	DE000MM81QU9	DE000MM81QV7	DE000MM81QW5
DE000MM81QX3	DE000MM81QY1	DE000MM81QZ8	DE000MM81R03	DE000MM81R11	DE000MM81R29	DE000MM81RS1
DE000MM81RT9	DE000MM81RU7	DE000MM81RV5	DE000MM81RW3	DE000MM81RX1	DE000MM81RY9	DE000MM81RZ6
DE000MM81S02	DE000MM81S10	DE000MM81S28	DE000MM81S36	DE000MM81S44	DE000MM81S51	DE000MM81S69
DE000MM81S77	DE000MM81S85	DE000MM81S93	DE000MM81SA7	DE000MM81SB5	DE000MM81SC3	DE000MM81SD1
DE000MM81SE9	DE000MM81SF6	DE000MM81SW1	DE000MM81SX9	DE000MM81SY7	DE000MM81SZ4	DE000MM81T01
DE000MM81T19	DE000MM81T27	DE000MM81T35	DE000MM81T43	DE000MM81T50	DE000MM81T68	DE000MM81T76
DE000MM81T84	DE000MM81T92	DE000MM81TA5	DE000MM81W55	DE000MM81XP5	DE000MM820D6	DE000MM820E4
DE000MM82120	DE000MM85T23	DE000MM85T31	DE000MM85T49	DE000MM85T56	DE000MM85T64	DE000MM85T72
DE000MM85T80	DE000MM85YQ2	DE000MM85YR0	DE000MM85YS8	DE000MM85YX8	DE000MM85YY6	DE000MM85YZ3
DE000MM85Z09	DE000MM86AN7	DE000MM86AQ0	DE000MM86AS6	DE000MM86CR4	DE000MM86DN1	DE000MM86DP6
DE000MM86DQ4	DE000MM86DR2	DE000MM86DS0	DE000MM86DT8	DE000MM86L61	DE000MM86L79	DE000MM86RN1
DE000MM86RP6	DE000MM86RQ4	DE000MM86RR2	DE000MM86RS0	DE000MM86S15	DE000MM86S23	DE000MM86S31
DE000MM86SQ2	DE000MM86SR0	DE000MM86SS8	DE000MM86ST6	DE000MM86V44	DE000MM86V51	DE000MM86V69

DE000MM86V77	DE000MM86YQ0	DE000MM86YR8	DE000MM86YY4	DE000MM86YZ1	DE000MM86Z08	DE000MM87152
DE000MM87160	DE000MM87178	DE000MM873N4	DE000MM873P9	DE000MM873Q7	DE000MM873R5	DE000MM873S3
DE000MM873T1	DE000MM873U9	DE000MM873V7	DE000MM873W5	DE000MM873X3	DE000MM873Y1	DE000MM873Z8
DE000MM87418	DE000MM87426	DE000MM87434	DE000MM87442	DE000MM87459	DE000MM87467	DE000MM87475
DE000MM87483	DE000MM875X8	DE000MM875Y6	DE000MM875Z3	DE000MM87608	DE000MM87616	DE000MM87624
DE000MM87632	DE000MM87640	DE000MM87657	DE000MM87665	DE000MM87673	DE000MM87681	DE000MM87848
DE000MM87855	DE000MM87863	DE000MM878B8	DE000MM87BC6	DE000MM87BS2	DE000MM87BT0	DE000MM87BU8
DE000MM87FX3	DE000MM87FY1	DE000MM87FZ8	DE000MM87G00	DE000MM87G18	DE000MM87GR3	DE000MM87GS1
DE000MM87GT9	DE000MM87J64	DE000MM87J72	DE000MM87J80	DE000MM87J98	DE000MM87JA3	DE000MM88LP5
DE000MM88TQ6	DE000MM88TR4	DE000MM88TS2	DE000MM88TT0	DE000MM88UH3	DE000MM88UJ9	DE000MM88VD0
DE000MM88VE8	DE000MM88VF5	DE000MM890R9	DE000MM890S7	DE000MM890T5	DE000MM890U3	DE000MM890V1
DE000MM890X7	DE000MM890Y5	DE000MM890Z2	DE000MM89109	DE000MM89117	DE000MM89125	DE000MM892Y1
DE000MM893T9	DE000MM893X1	DE000MM893Y9	DE000MM893Z6	DE000MM894H2	DE000MM894W1	DE000MM895L1
DE000MM895M9	DE000MM895N7	DE000MM898Q4	DE000MM898R2	DE000MM898S0	DE000MM898T8	DE000MM89A38
DE000MM89B11	DE000MM89EM5	DE000MM89NM6	DE000MM89NN4	DE000MM89NP9	DE000MM89NQ7	DE000MM89NV7
DE000MM89XW4	DE000MM89XZ7	DE000MM8AM92	DE000MM8AMJ8	DE000MM8AVB6	DE000MM8AWZ3	DE000MM8AXO8
DE000MM8AX16	DE000MM8AZY9	DE000MM8B0K4	DE000MM8B0L2	DE000MM8B2D5	DE000MM8B2E3	DE000MM8B2F0
DE000MM8B2G8	DE000MM8B2H6	DE000MM8B2J2	DE000MM8B2K0	DE000MM8B2L8	DE000MM8B2M6	DE000MM8B2N4
DE000MM8B2P9	DE000MM8B2Q7	DE000MM8B2R5	DE000MM8B2S3	DE000MM8B2T1	DE000MM8B2U9	DE000MM8B2V7
DE000MM8B2W5	DE000MM8B4P5	DE000MM8B4Q3	DE000MM8B4R1	DE000MM8B4S9	DE000MM8B6X4	DE000MM8BCH1
DE000MM8BDV0	DE000MM8BJ13	DE000MM8BJ21	DE000MM8BJ47	DE000MM8BJ54	DE000MM8BJ62	DE000MM8BJ70
DE000MM8BJ88	DE000MM8BJA1	DE000MM8BNV9	DE000MM8BNW7	DE000MM8BNX5	DE000MM8BNY3	DE000MM8BNZ0
DE000MM8BP07	DE000MM8BP15	DE000MM8BR88	DE000MM8C0F3	DE000MM8C0J5	DE000MM8DWR4	DE000MM8DWS2
DE000MM8DWT0	DE000MM8DWU8	DE000MM8E543	DE000MM8E550	DE000MM8E600	DE000MM8E6H4	DE000MM8E6J0
DE000MM8E915	DE000MM8EC17	DE000MM8ECE2	DE000MM8ED16	DE000MM8ED24	DE000MM8ED32	DE000MM8ED40
DE000MM8ED57	DE000MM8ED65	DE000MM8ED73	DE000MM8EHA9	DE000MM8EMH4	DE000MM8EMJ0	DE000MM8EMK8
DE000MM8EML6	DE000MM8EMM4	DE000MM8EMN2	DE000MM8EMP7	DE000MM8EMQ5	DE000MM8EMR3	DE000MM8EMS1
DE000MM8EMU7	DE000MM8EQ52	DE000MM8EQE2	DE000MM8EQJ1	DE000MM8EQK9	DE000MM8EQL7	DE000MM8EQM5
DE000MM8EQU8	DE000MM8EQV6	DE000MM8ESU4	DE000MM8ETQ0	DE000MM8ETT4	DE000MM8EV89	DE000MM8EV97
DE000MM8EVA0	DE000MM8EVD4	DE000MM8EVH5	DE000MM8G8L0	DE000MM8G8M8	DE000MM8G8N6	DE000MM8G8P1
DE000MM8G8Q9	DE000MM8G8R7	DE000MM8G8S5	DE000MM8G8T3	DE000MM8G8U1	DE000MM8G8V9	DE000MM8G8W7
DE000MM8G8X5	DE000MM8G8Y3	DE000MM8G8Z0	DE000MM8G902	DE000MM8G910	DE000MM8G928	DE000MM8G936
DE000MM8G944	DE000MM8G951	DE000MM8G969	DE000MM8G977	DE000MM8G985	DE000MM8G993	DE000MM8G9A1
DE000MM8G9B9	DE000MM8G9C7	DE000MM8GCH0	DE000MM8GCJ6	DE000MM8GCK4	DE000MM8GCL2	DE000MM8GCM0
DE000MM8GCN8	DE000MM8GCP3	DE000MM8GCQ1	DE000MM8GCR9	DE000MM8GCS7	DE000MM8GCT5	DE000MM8GCU3
DE000MM8GCV1	DE000MM8GCW9	DE000MM8GCX7	DE000MM8GCY5	DE000MM8GCZ2	DE000MM8GD06	DE000MM8GD14
DE000MM8GD22	DE000MM8GD30	DE000MM8GD48	DE000MM8GD55	DE000MM8GD63	DE000MM8GD71	DE000MM8GD89
DE000MM8GD97	DE000MM8GDA3	DE000MM8GDB1	DE000MM8GDC9	DE000MM8GDD7	DE000MM8GDE5	DE000MM8GDF2
DE000MM8GDG0	DE000MM8GDH8	DE000MM8GDJ4	DE000MM8GDK2	DE000MM8GDL0	DE000MM8GDM8	DE000MM8GDN6
DE000MM8GDP1	DE000MM8GDQ9	DE000MM8GDR7	DE000MM8GDS5	DE000MM8GDT3	DE000MM8GDU1	DE000MM8GDV9
DE000MM8GDW7	DE000MM8GDX5	DE000MM8GDY3	DE000MM8GDZ0	DE000MM8GE05	DE000MM8GE13	DE000MM8GE21
DE000MM8GE39	DE000MM8GE47	DE000MM8GE54	DE000MM8GE62	DE000MM8GE70	DE000MM8GE88	DE000MM8GE96
DE000MM8GEA1	DE000MM8GEB9	DE000MM8GEC7	DE000MM8GED5	DE000MM8GEE3	DE000MM8GEF0	DE000MM8GEG8
DE000MM8GEH6	DE000MM8GEJ2	DE000MM8GEK0	DE000MM8GEL8	DE000MM8GEM6	DE000MM8GEN4	DE000MM8GEP9
DE000MM8GEQ7	DE000MM8GER5	DE000MM8GES3	DE000MM8GET1	DE000MM8GEU9	DE000MM8GEV7	DE000MM8GEW5
DE000MM8GEX3	DE000MM8GEY1	DE000MM8GEZ8	DE000MM8GF04	DE000MM8GF12	DE000MM8GF20	DE000MM8GF38
DE000MM8GF46	DE000MM8GF53	DE000MM8GF61	DE000MM8GF79	DE000MM8GF87	DE000MM8GF95	DE000MM8GFA8
DE000MM8GFB6	DE000MM8GFC4	DE000MM8GFD2	DE000MM8GFE0	DE000MM8GFF7	DE000MM8GFG5	DE000MM8GFH3
DE000MM8GFJ9	DE000MM8GFK7	DE000MM8GFL5	DE000MM8GFM3	DE000MM8GFN1	DE000MM8GFP6	DE000MM8GFQ4
DE000MM8GFR2	DE000MM8GFS0	DE000MM8GFT8	DE000MM8GFU6	DE000MM8GFV4	DE000MM8GFW2	DE000MM8GFX0
DE000MM8GH85	DE000MM8GH93	DE000MM8GHA4	DE000MM8GHB2	DE000MM8GHC0	DE000MM8GHD8	DE000MM8GHE6
DE000MM8GHF3	DE000MM8GHG1	DE000MM8GHH9	DE000MM8GHJ5	DE000MM8GHK3	DE000MM8GHL1	DE000MM8GHM9
DE000MM8GHN7	DE000MM8GHP2	DE000MM8GHQ0	DE000MM8GHR8	DE000MM8GHS6	DE000MM8GHT4	DE000MM8GHU2
DE000MM8GHV0	DE000MM8GHW8	DE000MM8GHX6	DE000MM8GHY4	DE000MM8GHZ1	DE000MM8GJ00	DE000MM8GJ18
DE000MM8GJ26	DE000MM8GJ34	DE000MM8GJ42	DE000MM8GJ59	DE000MM8GJ67	DE000MM8GJ75	DE000MM8GJ83
DE000MM8GJ91	DE000MM8GJA0	DE000MM8GJB8	DE000MM8GJC6	DE000MM8GJD4	DE000MM8GJE2	DE000MM8GJF9
DE000MM8GJG7	DE000MM8GJH5	DE000MM8GJJ1	DE000MM8GJK9	DE000MM8GJL7	DE000MM8GJM5	DE000MM8GJN3
DE000MM8GJP8	DE000MM8GJQ6	DE000MM8GJR4	DE000MM8GJS2	DE000MM8GJT0	DE000MM8GJU8	DE000MM8GJV6
DE000MM8GJW4	DE000MM8GJX2	DE000MM8GJY0	DE000MM8GJZ7	DE000MM8GK07	DE000MM8GK15	DE000MM8GK23
DE000MM8GK31	DE000MM8GK49	DE000MM8GK56	DE000MM8GK64	DE000MM8GK72	DE000MM8GK80	DE000MM8GKE0
DE000MM8GKG5	DE000MM8GKKJ9	DE000MM8GKK7	DE000MM8GKL5	DE000MM8GKM3	DE000MM8GKP6	DE000MM8GKQ4
DE000MM8GKT8	DE000MM8GKU6	DE000MM8GKV4	DE000MM8GKX0	DE000MM8GKZ5	DE000MM8GL06	DE000MM8GL14
DE000MM8GL22	DE000MM8GL48	DE000MM8GL55	DE000MM8GL71	DE000MM8GL89	DE000MM8GLB4	DE000MM8GLC2
DE000MM8GLD0	DE000MM8GLE8	DE000MM8GLG3	DE000MM8GLH1	DE000MM8GLK5	DE000MM8GLL3	DE000MM8GLN9

DE000MM8GLQ2	DE000MM8GLR0	DE000MM8GLU4	DE000MM8GLW0	DE000MM8GLY6	DE000MM8GM05	DE000MM8GM13
DE000MM8GM21	DE000MM8GM39	DE000MM8GM47	DE000MM8GM54	DE000MM8GM62	DE000MM8GM70	DE000MM8GM88
DE000MM8GM96	DE000MM8GMA4	DE000MM8GMB2	DE000MM8GMC0	DE000MM8GMD8	DE000MM8GME6	DE000MM8GMF3
DE000MM8GMG1	DE000MM8GMH9	DE000MM8GMJ5	DE000MM8GMK3	DE000MM8GML1	DE000MM8GPU5	DE000MM8GPV3
DE000MM8GPW1	DE000MM8GPX9	DE000MM8GPY7	DE000MM8GPZ4	DE000MM8GQ01	DE000MM8GQ19	DE000MM8GQ27
DE000MM8GQ35	DE000MM8GQ43	DE000MM8GVF4	DE000MM8GVH0	DE000MM8GVK4	DE000MM8GVN8	DE000MM8GVP3
DE000MM8GVS7	DE000MM8GVT5	DE000MM8GVW9	DE000MM8GVX7	DE000MM8GW03	DE000MM8GW11	DE000MM8GW45
DE000MM8GW52	DE000MM8GW60	DE000MM8GW94	DE000MM8GWA3	DE000MM8GWD7	DE000MM8GWF2	DE000MM8GWH8
DE000MM8GWK2	DE000MM8GWM8	DE000MM8GWP1	DE000MM8GWR7	DE000MM8GWS5	DE000MM8GWV9	DE000MM8GWX5
DE000MM8GWZ0	DE000MM8HKV2	DE000MM8HKW0	DE000MM8HKX8	DE000MM8HKY6	DE000MM8HKZ3	DE000MM8HL05
DE000MM8HL13	DE000MM8HL21	DE000MM8HL39	DE000MM8HL47	DE000MM8HL54	DE000MM8HND4	DE000MM8HNE2
DE000MM8HNF9	DE000MM8HNG7	DE000MM8HNH5	DE000MM8HNJ1	DE000MM8HNNK9	DE000MM8HNL7	DE000MM8HNM5
DE000MM8HNN3	DE000MM8HNP8	DE000MM8HNNQ6	DE000MM8HNR4	DE000MM8HNS2	DE000MM8HNT0	DE000MM8HNU8
DE000MM8HNV6	DE000MM8HNW4	DE000MM8HNNX2	DE000MM8HNNY0	DE000MM8HNNZ7	DE000MM8HP01	DE000MM8HP19
DE000MM8HP27	DE000MM8HP35	DE000MM8HP43	DE000MM8HP50	DE000MM8HP68	DE000MM8HP76	DE000MM8HP84
DE000MM8HP92	DE000MM8HPA5	DE000MM8HPB3	DE000MM8HPC1	DE000MM8HPD9	DE000MM8HPE7	DE000MM8HPF4
DE000MM8HPG2	DE000MM8HPH0	DE000MM8HPJ6	DE000MM8HPK4	DE000MM8HPL2	DE000MM8HPM0	DE000MM8HPN8
DE000MM8HPP3	DE000MM8HPQ1	DE000MM8HPR9	DE000MM8HPS7	DE000MM8HPT5	DE000MM8HPU3	DE000MM8HPV1
DE000MM8HPW9	DE000MM8HPX7	DE000MM8HPY5	DE000MM8HPZ2	DE000MM8HQ00	DE000MM8HQ18	DE000MM8HQ26
DE000MM8HQ34	DE000MM8HQ42	DE000MM8HQ59	DE000MM8HQ67	DE000MM8HQ75	DE000MM8HQ83	DE000MM8HQA3
DE000MM8HQB1	DE000MM8HQC9	DE000MM8HQD7	DE000MM8HQE5	DE000MM8HQF2	DE000MM8HQG0	DE000MM8HQH8
DE000MM8HQJ4	DE000MM8HSS1	DE000MM8HST9	DE000MM8HSU7	DE000MM8HSV5	DE000MM8HSW3	DE000MM8HSX1
DE000MM8HSY9	DE000MM8HSZ6	DE000MM8HT07	DE000MM8HT15	DE000MM8HT23	DE000MM8HT31	DE000MM8HT49
DE000MM8K0P2	DE000MM8K276	DE000MM8K284	DE000MM8K2G7	DE000MM8K2H5	DE000MM8KA45	DE000MM8KBN2
DE000MM8KBP7	DE000MM8KBQ5	DE000MM8KDU3	DE000MM8KGN1	DE000MM8KGP6	DE000MM8KGQ4	DE000MM8KGR2
DE000MM8KGS0	DE000MM8KGT8	DE000MM8KGV4	DE000MM8KGW2	DE000MM8KGX0	DE000MM8KGY8	DE000MM8KH06
DE000MM8KH14	DE000MM8KH22	DE000MM8KH30	DE000MM8KH48	DE000MM8KH55	DE000MM8KH63	DE000MM8KH71
DE000MM8KH89	DE000MM8KH97	DE000MM8KHA6	DE000MM8KHB4	DE000MM8KJ20	DE000MM8KJ38	DE000MM8KJ46
DE000MM8KJ53	DE000MM8KK35	DE000MM8KKE2	DE000MM8KKF9	DE000MM8KKG7	DE000MM8KKH5	DE000MM8KKJ1
DE000MM8KKK9	DE000MM8KKNM9	DE000MM8KKR6	DE000MM8KKR4	DE000MM8KRL2	DE000MM8KRM0	DE000MM8KRN8
DE000MM8KRP3	DE000MM8KRQ1	DE000MM8KRR9	DE000MM8KRS7	DE000MM8KRT5	DE000MM8KSM8	DE000MM8KSX5
DE000MM8KVE9	DE000MM8KW49	DE000MM8KW56	DE000MM8KVR9	DE000MM8KWS7	DE000MM8M5P9	DE000MM8M5Q7
DE000MM8M6N2	DE000MM8MGD8	DE000MM8MGE6	DE000MM8MGF3	DE000MM8MGG1	DE000MM8MHM7	DE000MM8MJ10
DE000MM8ML73	DE000MM8MX46	DE000MM8MX53	DE000MM8MX61	DE000MM8MX79	DE000MM8MX87	DE000MM8MX95
DE000MM8MXB7	DE000MM8MXC5	DE000MM8MXE1	DE000MM8MXF8	DE000MM8MXG6	DE000MM8MXH4	DE000MM8MY45
DE000MM8MZ36	DE000MM8MZ44	DE000MM8MZ51	DE000MM8N1A9	DE000MM8N1B7	DE000MM8N1C5	DE000MM8N2B5
DE000MM8N2C3	DE000MM8N2D1	DE000MM8N2E9	DE000MM8N2F6	DE000MM8N2G4	DE000MM8N2H2	DE000MM8N5X2
DE000MM8N5Z7	DE000MM8N601	DE000MM8N6Y8	DE000MM8N8G1	DE000MM8N8J5	DE000MM8N8K3	DE000MM8N8M9
DE000MM8N8N7	DE000MM8N8P2	DE000MM8N8Q0	DE000MM8N8R8	DE000MM8N8S6	DE000MM8N8T4	DE000MM8NWK8
DE000MM8NWL6	DE000MM8NWM4	DE000MM8NWN2	DE000MM8NWP7	DE000MM8NWNQ5	DE000MM8NWR3	DE000MM8NWS1
DE000MM8NWT9	DE000MM8NWU7	DE000MM8NWW5	DE000MM8NWW3	DE000MM8NWX1	DE000MM8P2H0	DE000MM8P2J6
DE000MM8P2L2	DE000MM8P2M0	DE000MM8P2N8	DE000MM8P2Q1	DE000MM8P2R9	DE000MM8P2S7	DE000MM8P2T5
DE000MM8P2V1	DE000MM8P2W9	DE000MM8P2Y5	DE000MM8P2Z2	DE000MM8P309	DE000MM8P325	DE000MM8P341
DE000MM8P358	DE000MM8P366	DE000MM8P374	DE000MM8P382	DE000MM8P390	DE000MM8P3B1	DE000MM8P3C9
DE000MM8P3D7	DE000MM8P3E5	DE000MM8P3F2	DE000MM8P3G0	DE000MM8P3H8	DE000MM8P3J4	DE000MM8P3K2
DE000MM8P3L0	DE000MM8P3M8	DE000MM8P3N6	DE000MM8P3P1	DE000MM8P3Q9	DE000MM8P3R7	DE000MM8P3S5
DE000MM8P3T3	DE000MM8P3U1	DE000MM8P3V9	DE000MM8P3W7	DE000MM8P3X5	DE000MM8P3Y3	DE000MM8P3Z0
DE000MM8P408	DE000MM8P416	DE000MM8P424	DE000MM8P432	DE000MM8P440	DE000MM8P457	DE000MM8P465
DE000MM8P473	DE000MM8P481	DE000MM8P499	DE000MM8P4A1	DE000MM8P4B9	DE000MM8P4C7	DE000MM8PY00
DE000MM8PY18	DE000MM8PY26	DE000MM8PY34	DE000MM8PY42	DE000MM8PY59	DE000MM8Q0U6	DE000MM8Q0X0
DE000MM8Q281	DE000MM8Q299	DE000MM8Q4T0	DE000MM8Q554	DE000MM8QBJ7	DE000MM8QDK1	DE000MM8QDL9
DE000MM8QDM7	DE000MM8QDN5	DE000MM8QDP0	DE000MM8QDQ8	DE000MM8QDR6	DE000MM8QDS4	DE000MM8QDT2
DE000MM8QDU0	DE000MM8QDV8	DE000MM8QDW6	DE000MM8QDX4	DE000MM8QDY2	DE000MM8QDZ9	DE000MM8QE03
DE000MM8QE11	DE000MM8QE29	DE000MM8QE37	DE000MM8QE45	DE000MM8QE52	DE000MM8QE60	DE000MM8QE78
DE000MM8QE86	DE000MM8QE94	DE000MM8QEA0	DE000MM8QEB8	DE000MM8QEC6	DE000MM8QED4	DE000MM8QEE2
DE000MM8QEF9	DE000MM8QEG7	DE000MM8QEH5	DE000MM8QEJ1	DE000MM8QEK9	DE000MM8QEL7	DE000MM8QEM5
DE000MM8QEN3	DE000MM8QEP8	DE000MM8QEQ6	DE000MM8QER4	DE000MM8QES2	DE000MM8QET0	DE000MM8QEU8
DE000MM8QEV6	DE000MM8QEW4	DE000MM8QG84	DE000MM8R4C5	DE000MM8RP41	DE000MM8RP66	DE000MM8RQ99
DE000MM8RQA2	DE000MM8RYP4	DE000MM8RYQ2	DE000MM8RYY0	DE000MM8RZL0	DE000MM8RZM8	DE000MM8RZN6
DE000MM8SON9	DE000MM8S0P4	DE000MM8S0Q2	DE000MM8S0R0	DE000MM8S0S8	DE000MM8S0Q6	DE000MM8S3R4
DE000MM8S4K7	DE000MM8S4L5	DE000MM8S4M3	DE000MM8S4N1	DE000MM8S4P6	DE000MM8S4Q4	DE000MM8S4R2
DE000MM8S4S0	DE000MM8S4T8	DE000MM8S4U6	DE000MM8S4V4	DE000MM8S4W2	DE000MM8S4X0	DE000MM8S4Y8
DE000MM8S4Z5	DE000MM8S501	DE000MM8S519	DE000MM8S527	DE000MM8S535	DE000MM8S543	DE000MM8S550
DE000MM8S568	DE000MM8SC52	DE000MM8SC60	DE000MM8SC78	DE000MM8SC86	DE000MM8SC94	DE000MM8SCB8

DE000MM8SF91	DE000MM8SFB1	DE000MM8SFC9	DE000MM8SHG6	DE000MM8SHH4	DE000MM8SHJ0	DE000MM8SHK8
DE000MM8SHL6	DE000MM8SHM4	DE000MM8SHN2	DE000MM8SHP7	DE000MM8SHQ5	DE000MM8SHR3	DE000MM8SHS1
DE000MM8SHT9	DE000MM8SHU7	DE000MM8SHV5	DE000MM8SHW3	DE000MM8SHX1	DE000MM8SHY9	DE000MM8SHZ6
DE000MM8SJ06	DE000MM8SJ14	DE000MM8SQ56	DE000MM8T2S3	DE000MM8T2T1	DE000MM8TE18	DE000MM8TE26
DE000MM8TN25	DE000MM8TN33	DE000MM8TN41	DE000MM8TN58	DE000MM8TP64	DE000MM8TP80	DE000MM8TP98
DE000MM8TPA0	DE000MM8TPB8	DE000MM8TPC6	DE000MM8TPD4	DE000MM8TQU6	DE000MM8TQV4	DE000MM8TQW2
DE000MM8TQX0	DE000MM8TQY8	DE000MM8TQZ5	DE000MM8TR05	DE000MM8TR13	DE000MM8TR21	DE000MM8TR39
DE000MM8TR47	DE000MM8TR54	DE000MM8TR62	DE000MM8TR70	DE000MM8TR88	DE000MM8TSK3	DE000MM8TSL1
DE000MM8TSM9	DE000MM8TSN7	DE000MM8TSP2	DE000MM8TSQ0	DE000MM8TSR8	DE000MM8TSS6	DE000MM8TST4
DE000MM8TSU2	DE000MM8TSV0	DE000MM8TSW8	DE000MM8TSX6	DE000MM8TSY4	DE000MM8TW16	DE000MM8TZC5
DE000MM8TZD3	DE000MM8TZE1	DE000MM8TZF8	DE000MM8TZG6	DE000MM8TZH4	DE000MM8TZJ0	DE000MM8U127
DE000MM8U135	DE000MM8U143	DE000MM8U150	DE000MM8U168	DE000MM8U2P6	DE000MM8U3K5	DE000MM8U3L3
DE000MM8U3M1	DE000MM8U3N9	DE000MM8W0F9	DE000MM8W2X8	DE000MM8WHE3	DE000MM8WVT2	DE000MM8WVU0
DE000MM8WVV8	DE000MM8WVW6	DE000MM8WVX4	DE000MM8WVY2	DE000MM8WVZ9	DE000MM8WW03	DE000MM8WW11
DE000MM8WW29	DE000MM8WW37	DE000MM8WW45	DE000MM8WY92	DE000MM8WYA6	DE000MM8WZ67	DE000MM8WZ91
DE000MM8WZA3	DE000MM8WZB1	DE000MM8WZC9	DE000MM8WZD7	DE000MM8X2Z2	DE000MM8X4M6	DE000MM8X5G5
DE000MM8X6S9	DE000MM8X667	DE000MM8X675	DE000MM8X683	DE000MM8X691	DE000MM8X6A6	DE000MM8X6B4
DE000MM8X6C2	DE000MM8X6D0	DE000MM8X6E8	DE000MM8X6T6	DE000MM8X6U4	DE000MM8X6V2	DE000MM8X6W0
DE000MM8X8U0	DE000MM8X8V8	DE000MM8Y897	DE000MM8Y8A1	DE000MM8Y8B9	DE000MM8Y8C7	DE000MM8Y8D5
DE000MM8Y8E3	DE000MM8Y8F0	DE000MM8Y8G8	DE000MM8Y8H6	DE000MM8Y8J2	DE000MM8Y8K0	DE000MM8Y8L8
DE000MM8Y8M6	DE000MM8Y8N4	DE000MM8Y8P9	DE000MM8Y8Q7	DE000MM8Y9P7	DE000MM8Y9Q5	DE000MM8Y9R3
DE000MM8Y9S1	DE000MM8Y9T9	DE000MM8Y9U7	DE000MM8Y9V5	DE000MM8ZUH2	DE000MM8ZUJ8	DE000MM8ZXG8
DE000MM8ZXH6	DE000MM8ZXJ2	DE000MM8ZXK0	DE000MM8ZXL8	DE000MM8ZXM6	DE000MM8ZXN4	DE000MM8ZXP9
DE000MM8ZXQ7	DE000MM8ZXR5	DE000MM8ZXS3	DE000MM8ZXT1	DE000MM8ZXU9	DE000MM8ZXV7	DE000MM8ZXW5
DE000MM8ZXX3	DE000MM8ZXY1	DE000MM8ZXZ8	DE000MM8ZY08	DE000MM8ZY16	DE000MM8ZY24	DE000MM8ZY32
DE000MM8ZY40	DE000MM8ZY57	DE000MM8ZY65	DE000MM8ZY73	DE000MM8ZY81	DE000MM8ZY99	DE000MM8ZYA9
DE000MM8Zyb7	DE000MM8ZYc5	DE000MM8ZYd3	DE000MM8ZYE1	DE000MM8ZYf8	DE000MM8ZYG6	DE000MM8ZYH4
DE000MM8ZYJ0	DE000MM8ZYK8	DE000MM8ZYL6	DE000MM8ZYM4	DE000MM8ZYN2	DE000MM8ZYP7	DE000MM8ZyQ5
DE000MM8ZYR3	DE000MM8ZYX1	DE000MM908L2	DE000MM908X7	DE000MM908Y5	DE000MM908Z2	DE000MM90917
DE000MM90925	DE000MM90933	DE000MM90941	DE000MM90958	DE000MM90966	DE000MM90974	DE000MM90982
DE000MM90990	DE000MM909A3	DE000MM909B1	DE000MM909C9	DE000MM909E5	DE000MM909F2	DE000MM909G0
DE000MM909H8	DE000MM909J4	DE000MM909K2	DE000MM909L0	DE000MM909M8	DE000MM909N6	DE000MM909P1
DE000MM909Q9	DE000MM909R7	DE000MM909S5	DE000MM909T3	DE000MM909U1	DE000MM909V9	DE000MM909W7
DE000MM909X5	DE000MM909Y3	DE000MM909Z0	DE000MM90A01	DE000MM90A19	DE000MM90A27	DE000MM90A35
DE000MM90A43	DE000MM90A50	DE000MM90A68	DE000MM90AK5	DE000MM91DG5	DE000MM91J50	DE000MM91JY5
DE000MM91N05	DE000MM91PR6	DE000MM91Q36	DE000MM91Q44	DE000MM91Q51	DE000MM91SE8	DE000MM91SF5
DE000MM91TN7	DE000MM91TP2	DE000MM91TQ0	DE000MM91TR8	DE000MM91TS6	DE000MM91TT4	DE000MM91VJ1
DE000MM91VK9	DE000MM91VL7	DE000MM91VM5	DE000MM91VN3	DE000MM91VP8	DE000MM91VQ6	DE000MM91VR4
DE000MM91VS2	DE000MM91VT0	DE000MM91VU8	DE000MM91VV6	DE000MM91VW4	DE000MM91VX2	DE000MM91VY0
DE000MM91YW8	DE000MM91ZY1	DE000MM91ZZ8	DE000MM92004	DE000MM92012	DE000MM92020	DE000MM92038
DE000MM92046	DE000MM922K5	DE000MM922L3	DE000MM922M1	DE000MM922T6	DE000MM922U4	DE000MM922V2
DE000MM922W0	DE000MM922X8	DE000MM922Y6	DE000MM922Z3	DE000MM92301	DE000MM92319	DE000MM92327
DE000MM92335	DE000MM92343	DE000MM92350	DE000MM92368	DE000MM92376	DE000MM92384	DE000MM92392
DE000MM923A4	DE000MM923B2	DE000MM923C0	DE000MM923D8	DE000MM923E6	DE000MM923F3	DE000MM923G1
DE000MM923H9	DE000MM923J5	DE000MM923K3	DE000MM923L1	DE000MM923M9	DE000MM923N7	DE000MM923P2
DE000MM923Q0	DE000MM923R8	DE000MM923S6	DE000MM923T4	DE000MM923U2	DE000MM923V0	DE000MM923W8
DE000MM923X6	DE000MM923Y4	DE000MM923Z1	DE000MM92400	DE000MM92418	DE000MM92426	DE000MM92434
DE000MM92442	DE000MM92459	DE000MM92467	DE000MM92475	DE000MM92483	DE000MM92491	DE000MM924A2
DE000MM924B0	DE000MM924C8	DE000MM92509	DE000MM92517	DE000MM92525	DE000MM92533	DE000MM92541
DE000MM92558	DE000MM92566	DE000MM925X1	DE000MM925Y9	DE000MM92608	DE000MM92616	DE000MM92624
DE000MM92632	DE000MM92640	DE000MM92657	DE000MM92665	DE000MM92673	DE000MM92681	DE000MM92699
DE000MM926A7	DE000MM926B5	DE000MM926C3	DE000MM926D1	DE000MM926E9	DE000MM926F6	DE000MM926G4
DE000MM92AP0	DE000MM92AQ8	DE000MM92AR6	DE000MM92AS4	DE000MM92BB8	DE000MM92VH3	DE000MM92VT8
DE000MM930N2	DE000MM934L8	DE000MM938S4	DE000MM938T2	DE000MM938U0	DE000MM939C6	DE000MM939D4
DE000MM939E2	DE000MM93AB8	DE000MM93AC6	DE000MM93AD4	DE000MM93AE2	DE000MM93AF9	DE000MM93AG7
DE000MM93AH5	DE000MM93AJ1	DE000MM93AK9	DE000MM93AL7	DE000MM93AM5	DE000MM93AN3	DE000MM93AP8
DE000MM93AQ6	DE000MM93AR4	DE000MM93AS2	DE000MM93AT0	DE000MM93AU8	DE000MM93AV6	DE000MM93AW4
DE000MM93BH3	DE000MM93BJ9	DE000MM93BK7	DE000MM93BL5	DE000MM93BM3	DE000MM93BN1	DE000MM93BP6
DE000MM93DV0	DE000MM93ED6	DE000MM93F11	DE000MM93F29	DE000MM93F60	DE000MM93FA9	DE000MM93FB7
DE000MM93FC5	DE000MM93HA5	DE000MM93HD9	DE000MM93JA1	DE000MM93JB9	DE000MM93JC7	DE000MM93JD5
DE000MM93JE3	DE000MM93JF0	DE000MM93JG8	DE000MM93JH6	DE000MM93JJ2	DE000MM93JK0	DE000MM93JL8
DE000MM93JR5	DE000MM93KC5	DE000MM93KD3	DE000MM93NP1	DE000MM93NQ9	DE000MM93NR7	DE000MM93NS5
DE000MM93NU1	DE000MM93NV9	DE000MM93NW7	DE000MM93NX5	DE000MM93NY3	DE000MM93NZ0	DE000MM93P01
DE000MM93P19	DE000MM93P27	DE000MM93P35	DE000MM94TV4	DE000MM94TW2	DE000MM95353	DE000MM95361

DE000MM95528	DE000MM95775	DE000MM95783	DE000MM95AP3	DE000MM95AQ1	DE000MM95DW3	DE000MM95DX1
DE000MM95DY9	DE000MM95DZ6	DE000MM95E02	DE000MM95E10	DE000MM95E28	DE000MM95E36	DE000MM95E44
DE000MM95EU5	DE000MM95EX9	DE000MM95F01	DE000MM95F19	DE000MM95F27	DE000MM95F35	DE000MM95F43
DE000MM95F50	DE000MM95F68	DE000MM95F76	DE000MM95F84	DE000MM95F92	DE000MM95FA4	DE000MM95FB2
DE000MM95FC0	DE000MM95FD8	DE000MM95FE6	DE000MM95FF3	DE000MM95FG1	DE000MM95FH9	DE000MM95FJ5
DE000MM95FK3	DE000MM95FL1	DE000MM95FM9	DE000MM95FW8	DE000MM95FX6	DE000MM95FY4	DE000MM95FZ1
DE000MM95G00	DE000MM95G18	DE000MM95G26	DE000MM95G34	DE000MM95JL3	DE000MM95JM1	DE000MM95JN9
DE000MM95MF9	DE000MM95MG7	DE000MM95MH5	DE000MM95MJ1	DE000MM95MK9	DE000MM95ML7	DE000MM95MM5
DE000MM95MN3	DE000MM95MP8	DE000MM95MQ6	DE000MM95MR4	DE000MM95MS2	DE000MM95MT0	DE000MM95MU8
DE000MM95MV6	DE000MM95MW4	DE000MM95MX2	DE000MM95MY0	DE000MM95MZ7	DE000MM95N01	DE000MM95N19
DE000MM95N27	DE000MM95N35	DE000MM95N43	DE000MM95N50	DE000MM95QC7	DE000MM95QD5	DE000MM96D28
DE000MM96D36	DE000MM96D44	DE000MM96D51	DE000MM96DC3	DE000MM96GD4	DE000MM96KK1	DE000MM96KL9
DE000MM96KM7	DE000MM96KN5	DE000MM96KP0	DE000MM96KQ8	DE000MM96LQ6	DE000MM96LS2	DE000MM96N75
DE000MM96PX3	DE000MM96RK6	DE000MM96TA3	DE000MM96U84	DE000MM96U92	DE000MM96UA1	DE000MM96UB9
DE000MM96UD5	DE000MM96UE3	DE000MM96UG8	DE000MM96VB7	DE000MM96WD1	DE000MM96ZB8	DE000MM96ZC6
DE000MM96ZD4	DE000MM97193	DE000MM97276	DE000MM97508	DE000MM97516	DE000MM98XR5	DE000MM99769
DE000MM99BH0	DE000MM99BT5	DE000MM99DD5	DE000MM99DE3	DE000MM99DF0	DE000MM99DG8	DE000MM99DH6
DE000MM99DJ2	DE000MM99DK0	DE000MM99DL8	DE000MM99F64	DE000MM99F72	DE000MM99F80	DE000MM99FN9
DE000MM99FP4	DE000MM99HV8	DE000MM99HW6	DE000MM99JS0	DE000MM99JT8	DE000MM99JW2	DE000MM99JX0
DE000MM99JY8	DE000MM99KG3	DE000MM99KH1	DE000MM99KJ7	DE000MM99KK5	DE000MM99KL3	DE000MM99KM1
DE000MM99KN9	DE000MM99KP4	DE000MM99KQ2	DE000MM99KR0	DE000MM99KS8	DE000MM99KT6	DE000MM99KU4
DE000MM99KV2	DE000MM99KW0	DE000MM99KX8	DE000MM99KY6	DE000MM99KZ3	DE000MM99L09	DE000MM99L17
DE000MM99L25	DE000MM99L33	DE000MM99L41	DE000MM99L58	DE000MM99L66	DE000MM99L74	DE000MM99L82
DE000MM99L90	DE000MM99LA4	DE000MM99LB2	DE000MM99LC0	DE000MM99LD8	DE000MM99LE6	DE000MM99LF3
DE000MM99LG1	DE000MM99LH9	DE000MM99LJ5	DE000MM99LK3	DE000MM99LL1	DE000MM99LM9	DE000MM99LN7
DE000MM99LP2	DE000MM99LQ0	DE000MM99LR8	DE000MM99LS6	DE000MM99LT4	DE000MM99LU2	DE000MM99LV0
DE000MM99LW8	DE000MM99LX6	DE000MM99P21	DE000MM99P39	DE000MM99PX7	DE000MM99S28	DE000MM99S36
DE000MM99S51	DE000MM99TF6	DE000MM99TG4	DE000MM99TH2	DE000MM99TJ8	DE000MM99TL4	DE000MM99TM2
DE000MM99AQN9	DE000MM99AQP4	DE000MM99AVY6	DE000MM99AW08	DE000MM99AWD8	DE000MM99AWE6	DE000MM99AWF3
DE000MM99AXB0	DE000MM99AXC8	DE000MM99AXD6	DE000MM99AXE4	DE000MM99AXF1	DE000MM99B281	DE000MM99B364
DE000MM99B5T3	DE000MM99B5U1	DE000MM99B6R5	DE000MM99B8B3	DE000MM99BAQ4	DE000MM99BAR2	DE000MM99BAS0
DE000MM99BAT8	DE000MM99BAU6	DE000MM99BAV4	DE000MM99BAW2	DE000MM99BBG3	DE000MM99BBH1	DE000MM99DA27
DE000MM99DA35	DE000MM99DB59	DE000MM99DB67	DE000MM99DB75	DE000MM99DB83	DE000MM99DLR5	DE000MM99DLS3
DE000MM99DLT1	DE000MM99DLU9	DE000MM99DNJ8	DE000MM99DNK6	DE000MM99DNL4	DE000MM99DNM2	DE000MM99DNN0
DE000MM99DNP5	DE000MM99DNQ3	DE000MM99DSJ7	DE000MM99DSM1	DE000MM99DSS8	DE000MM99DSV2	DE000MM99DTE6
DE000MM99DTF3	DE000MM99DTG1	DE000MM99DTH9	DE000MM99DTJ5	DE000MM99DTK3	DE000MM99DTZ1	DE000MM99DU07
DE000MM99DU15	DE000MM99DU23	DE000MM99DU31	DE000MM99DU49	DE000MM99DU56	DE000MM99DVJ1	DE000MM99DWQ4
DE000MM99E004	DE000MM99E2R1	DE000MM99E2S9	DE000MM99E2T7	DE000MM99E2U5	DE000MM99E2V3	DE000MM99E2W1
DE000MM99E2X9	DE000MM99E2Y7	DE000MM99E2Z4	DE000MM99E301	DE000MM99E319	DE000MM99E327	DE000MM99E3W9
DE000MM99E3X7	DE000MM99E4E5	DE000MM99E4S5	DE000MM99E4T3	DE000MM99E4U1	DE000MM99E4V9	DE000MM99E4W7
DE000MM99E4X5	DE000MM99E5N3	DE000MM99E5P8	DE000MM99E5Q6	DE000MM99E5R4	DE000MM99E5S2	DE000MM99E5T0
DE000MM99E863	DE000MM99E897	DE000MM99E939	DE000MM99E954	DE000MM99E962	DE000MM99E9L9	DE000MM99EAF1
DE000MM99EAG9	DE000MM99EAH7	DE000MM99EAJ3	DE000MM99EAK1	DE000MM99EAL9	DE000MM99EAM7	DE000MM99EAN5
DE000MM99EAP0	DE000MM99EAQ8	DE000MM99EAR6	DE000MM99FPD1	DE000MM99FPE9	DE000MM99FRG0	DE000MM99FVA5
DE000MM99FW45	DE000MM99FW52	DE000MM99FW86	DE000MM99FW94	DE000MM99FZJ7	DE000MM99FZK5	DE000MM99FZL3
DE000MM99FZM1	DE000MM99FZN9	DE000MM99FZP4	DE000MM99FZQ2	DE000MM99FZR0	DE000MM99FZS8	DE000MM99FZT6
DE000MM99FZW0	DE000MM99FZX8	DE000MM99FZY6	DE000MM99FZZ3	DE000MM99G009	DE000MM99G017	DE000MM99G025
DE000MM99G033	DE000MM99G041	DE000MM99G058	DE000MM99G066	DE000MM99G074	DE000MM99G082	DE000MM99G090
DE000MM99G0A9	DE000MM99G0B7	DE000MM99G0C5	DE000MM99G0D3	DE000MM99G0E1	DE000MM99G0F8	DE000MM99G0G6
DE000MM99G0H4	DE000MM99G0J0	DE000MM99G0K8	DE000MM99G0L6	DE000MM99G0M4	DE000MM99G0N2	DE000MM99G0P7
DE000MM99G0Q5	DE000MM99G124	DE000MM99G132	DE000MM99G1L4	DE000MM99G1M2	DE000MM99G1N0	DE000MM99G4A1
DE000MM99G4B9	DE000MM99G4C7	DE000MM99G4D5	DE000MM99G4E3	DE000MM99G4F0	DE000MM99G4G8	DE000MM99G4H6
DE000MM99G4J2	DE000MM99G4K0	DE000MM99G4L8	DE000MM99G4M6	DE000MM99G4N4	DE000MM99G4P9	DE000MM99G4Q7
DE000MM99G4Y3	DE000MM99GK97	DE000MM99GL05	DE000MM99GSF8	DE000MM99GSG6	DE000MM99GT07	DE000MM99GW28
DE000MM99GW36	DE000MM99GW44	DE000MM99GW51	DE000MM99GW69	DE000MM99GW77	DE000MM99GW85	DE000MM99GW93
DE000MM99GYL4	DE000MM99GYM2	DE000MM99GYN0	DE000MM99GYP5	DE000MM99GYQ3	DE000MM99GYR1	DE000MM99GYS9
DE000MM99GYT7	DE000MM99GYU5	DE000MM99GYV3	DE000MM99GYW1	DE000MM99GYX9	DE000MM99GYY7	DE000MM99GYZ4
DE000MM99GZ09	DE000MM99GZ17	DE000MM99GZ25	DE000MM99GZ33	DE000MM99H0V4	DE000MM99H320	DE000MM99H338
DE000MM99H346	DE000MM99H353	DE000MM99H361	DE000MM99H379	DE000MM99H387	DE000MM99H395	DE000MM99H3A2
DE000MM99H3B0	DE000MM99H452	DE000MM99H460	DE000MM99H478	DE000MM99H486	DE000MM99H494	DE000MM99H4A0
DE000MM99H4B8	DE000MM99H4C6	DE000MM99H4D4	DE000MM99H4E2	DE000MM99H4F9	DE000MM99H4G7	DE000MM99H4H5
DE000MM99H4J1	DE000MM99H4K9	DE000MM99H4L7	DE000MM99H4M5	DE000MM99H4N3	DE000MM99H4P8	DE000MM99H4Q6
DE000MM99H4R4	DE000MM99H4S2	DE000MM99H4T0	DE000MM99H4U8	DE000MM99H4V6	DE000MM99H4W4	DE000MM99H4X2
DE000MM99H4Y0	DE000MM99H4Z7	DE000MM99H502	DE000MM99H510	DE000MM99H528	DE000MM99H536	DE000MM99H544

DE000MM9H551	DE000MM9H569	DE000MM9H577	DE000MM9H585	DE000MM9H5K6	DE000MM9H5L4	DE000MM9H5M2
DE000MM9H5N0	DE000MM9H5P5	DE000MM9H5Q3	DE000MM9H5R1	DE000MM9H5S9	DE000MM9H5T7	DE000MM9H5U5
DE000MM9H5V3	DE000MM9H5W1	DE000MM9H5X9	DE000MM9H5Y7	DE000MM9H5Z4	DE000MM9H601	DE000MM9H619
DE000MM9H627	DE000MM9H635	DE000MM9H643	DE000MM9H7S5	DE000MM9H9B7	DE000MM9H9C5	DE000MM9H9D3
DE000MM9H9F8	DE000MM9HHR4	DE000MM9HHS2	DE000MM9HHT0	DE000MM9HHU8	DE000MM9HHV6	DE000MM9HHW4
DE000MM9HHX2	DE000MM9HHY0	DE000MM9HHZ7	DE000MM9HJK5	DE000MM9HJL3	DE000MM9HJM1	DE000MM9HJN9
DE000MM9HJP4	DE000MM9HJQ2	DE000MM9HJR0	DE000MM9HJS8	DE000MM9HJT6	DE000MM9HJV2	DE000MM9HJW0
DE000MM9HJX8	DE000MM9HJY6	DE000MM9HJZ3	DE000MM9HK05	DE000MM9HK13	DE000MM9HK21	DE000MM9HK39
DE000MM9HK47	DE000MM9HK54	DE000MM9HKD8	DE000MM9HKE6	DE000MM9HKF3	DE000MM9HKG1	DE000MM9HKH9
DE000MM9HKJ5	DE000MM9HKK3	DE000MM9HKL1	DE000MM9HKM9	DE000MM9HKP2	DE000MM9HKR8	DE000MM9HKS6
DE000MM9HKV0	DE000MM9HKY4	DE000MM9HKZ1	DE000MM9JRM0	DE000MM9JRN8	DE000MM9JRP3	DE000MM9JS39
DE000MM9K0S5	DE000MM9K6E2	DE000MM9K6F9	DE000MM9K6G7	DE000MM9K7W2	DE000MM9K7X0	DE000MM9K7Y8
DE000MM9K7Z5	DE000MM9KC42	DE000MM9KC59	DE000MM9KCM0	DE000MM9KCN8	DE000MM9KF80	DE000MM9KG55
DE000MM9KGB8	DE000MM9KG97	DE000MM9KGB4	DE000MM9KGC2	DE000MM9KGD0	DE000MM9KLF5	DE000MM9KMC0
DE000MM9KMD8	DE000MM9KME6	DE000MM9KMF3	DE000MM9KMG1	DE000MM9KMH9	DE000MM9KMJ5	DE000MM9KM2Q3
DE000MM9M2R1	DE000MM9M6H3	DE000MM9M6J9	DE000MM9MFN7	DE000MM9MHF9	DE000MM9MLD6	DE000MM9MNMJ9
DE000MM9MKN7	DE000MM9MNL5	DE000MM9MNM3	DE000MM9MNN1	DE000MM9MR43	DE000MM9MTB3	DE000MM9MUE5
DE000MM9MUF2	DE000MM9MUH8	DE000MM9MUJ4	DE000MM9MUK2	DE000MM9MUL0	DE000MM9MUM8	DE000MM9MUN6
DE000MM9MVF0	DE000MM9MW95	DE000MM9MWA9	DE000MM9MWB7	DE000MM9MX37	DE000MM9MX45	DE000MM9N0D4
DE000MM9N2G3	DE000MM9N7R9	DE000MM9N7S7	DE000MM9N7T5	DE000MM9N7U3	DE000MM9N7V1	DE000MM9NTY3
DE000MM9NTZ0	DE000MM9PLX7	DE000MM9PPD0	DE000MM9PPE8	DE000MM9PPF5	DE000MM9PPG3	DE000MM9PPH1
DE000MM9PPJ7	DE000MM9PPK5	DE000MM9PPL3	DE000MM9PPM1	DE000MM9PUZ3	DE000MM9PV02	DE000MM9PZV1
DE000MM9PZW9	DE000MM9PZX7	DE000MM9PZY5	DE000MM9PZZ2	DE000MM9Q1N8	DE000MM9Q1P3	DE000MM9Q1Q1
DE000MM9Q1R9	DE000MM9Q4F8	DE000MM9Q4G6	DE000MM9Q5G3	DE000MM9Q5H1	DE000MM9Q5J7	DE000MM9Q5K5
DE000MM9Q5L3	DE000MM9Q5M1	DE000MM9Q5N9	DE000MM9Q7U0	DE000MM9QC79	DE000MM9QC87	DE000MM9QC95
DE000MM9QCA2	DE000MM9QCB0	DE000MM9QCC8	DE000MM9QCM7	DE000MM9QCN5	DE000MM9QDN3	DE000MM9QGJ4
DE000MM9QGW7	DE000MM9QHC7	DE000MM9QJB5	DE000MM9QJC3	DE000MM9QJE9	DE000MM9QK20	DE000MM9QP58
DE000MM9QUM9	DE000MM9QUN7	DE000MM9QUP2	DE000MM9QV76	DE000MM9QV84	DE000MM9R7D5	DE000MM9R7E3
DE000MM9R7F0	DE000MM9R7G8	DE000MM9R9U5	DE000MM9R9V3	DE000MM9RM01	DE000MM9RM19	DE000MM9RU50
DE000MM9RU68	DE000MM9RU76	DE000MM9RZH6	DE000MM9S1S5	DE000MM9S1T3	DE000MM9S1U1	DE000MM9S1V9
DE000MM9S1W7	DE000MM9S1X5	DE000MM9S1Y3	DE000MM9S1Z0	DE000MM9S2V7	DE000MM9S2W5	DE000MM9S2X3
DE000MM9S2Y1	DE000MM9T3S0	DE000MM9T3T8	DE000MM9T3U6	DE000MM9T3V4	DE000MM9T3W2	DE000MM9T3X0
DE000MM9T3Y8	DE000MM9T3Z5	DE000MM9T408	DE000MM9T416	DE000MM9T424	DE000MM9T432	DE000MM9T440
DE000MM9T457	DE000MM9T465	DE000MM9T473	DE000MM9T481	DE000MM9T499	DE000MM9T4A6	DE000MM9T4B4
DE000MM9T4C2	DE000MM9T4D0	DE000MM9T4E8	DE000MM9T4F5	DE000MM9T4G3	DE000MM9T4H1	DE000MM9T4J7
DE000MM9T4K5	DE000MM9T4L3	DE000MM9T4M1	DE000MM9T5F2	DE000MM9T5G0	DE000MM9TN57	DE000MM9TTZ7
DE000MM9TU09	DE000MM9TU17	DE000MM9U4B1	DE000MM9U6J9	DE000MM9U6K7	DE000MM9U6L5	DE000MM9U729
DE000MM9U9T2	DE000MM9UD23	DE000MM9UD31	DE000MM9UD49	DE000MM9UD56	DE000MM9UD64	DE000MM9UD72
DE000MM9UD80	DE000MM9UD98	DE000MM9UDA2	DE000MM9UDB0	DE000MM9UDC8	DE000MM9UDD6	DE000MM9UDJ3
DE000MM9UDK1	DE000MM9UEG7	DE000MM9UEH5	DE000MM9UEJ1	DE000MM9UEK9	DE000MM9UEL7	DE000MM9UEM5
DE000MM9UEN3	DE000MM9UEP8	DE000MM9UEQ6	DE000MM9UER4	DE000MM9UES2	DE000MM9UET0	DE000MM9UEU8
DE000MM9UEV6	DE000MM9UEW4	DE000MM9UEX2	DE000MM9UEY0	DE000MM9UEZ7	DE000MM9UF05	DE000MM9UF13
DE000MM9UF21	DE000MM9UF39	DE000MM9UF47	DE000MM9UF54	DE000MM9UF62	DE000MM9UF70	DE000MM9UF88
DE000MM9UF96	DE000MM9UFA7	DE000MM9UFB5	DE000MM9UJP7	DE000MM9UPD0	DE000MM9UPE8	DE000MM9UQ69
DE000MM9UQ77	DE000MM9UQ85	DE000MM9UQ93	DE000MM9UX29	DE000MM9UX37	DE000MM9UX45	DE000MM9UX52
DE000MM9UX60	DE000MM9UX78	DE000MM9UX86	DE000MM9UX94	DE000MM9UXA0	DE000MM9UXB8	DE000MM9UXC6
DE000MM9UXD4	DE000MM9UXE2	DE000MM9UXF9	DE000MM9UXG7	DE000MM9UXH5	DE000MM9UXJ1	DE000MM9UXK9
DE000MM9UXL7	DE000MM9UXM5	DE000MM9UXN3	DE000MM9UXP8	DE000MM9V4C8	DE000MM9V4D6	DE000MM9V4E4
DE000MM9V4F1	DE000MM9V4G9	DE000MM9V4H7	DE000MM9V4J3	DE000MM9V4K1	DE000MM9V4L9	DE000MM9V4M7
DE000MM9V4N5	DE000MM9V4P0	DE000MM9V4Q8	DE000MM9V4R6	DE000MM9V4S4	DE000MM9V4T2	DE000MM9V4U0
DE000MM9V4V8	DE000MM9V4W6	DE000MM9V4X4	DE000MM9V4Y2	DE000MM9V4Z9	DE000MM9V503	DE000MM9V511
DE000MM9V529	DE000MM9V545	DE000MM9V552	DE000MM9V560	DE000MM9V578	DE000MM9V586	DE000MM9V594
DE000MM9V5P7	DE000MM9V5Q5	DE000MM9V5R3	DE000MM9VBC0	DE000MM9VBD8	DE000MM9VBE6	DE000MM9VBF3
DE000MM9VBG1	DE000MM9VBH9	DE000MM9VBJ5	DE000MM9VBK3	DE000MM9VBL1	DE000MM9VD63	DE000MM9VD71
DE000MM9Z181	DE000MM9Z272	DE000MMN00138	DE000MMN00146	DE000MMN00153	DE000MMN00161	DE000MMN00351
DE000MMN00971	DE000MMN009A1	DE000MMN00CS1	DE000MMN00CZ6	DE000MMN00D06	DE000MMN00D14	DE000MMN00D22
DE000MMN00D30	DE000MMN00D48	DE000MMN00D55	DE000MMN00D63	DE000MMN00D71	DE000MMN00D89	DE000MMN00D97
DE000MMN00DA7	DE000MMN00DG4	DE000MMN00DK6	DE000MMN00DL4	DE000MMN00DM2	DE000MMN00FP0	DE000MMN00FQ8
DE000MMN00FR6	DE000MMN00FS4	DE000MMN00FT2	DE000MMN00FU0	DE000MMN00FV8	DE000MMN00FW6	DE000MMN00FX4
DE000MMN00FY2	DE000MMN00FZ9	DE000MMN00G03	DE000MMN00G11	DE000MMN00G29	DE000MMN00PC7	DE000MMN00PD5
DE000MMN00SM0	DE000MMN00SN8	DE000MMN00SP3	DE000MMN00SQ1	DE000MMN00SR9	DE000MMN00SS7	DE000MMN00ST5
DE000MMN00SU3	DE000MMN00W78	DE000MMN00W86	DE000MMN00W94	DE000MMN00WA7	DE000MMN00WB5	DE000MMN01268
DE000MMN01995	DE000MMN019C6	DE000MMN05DQ2	DE000MMN05QH3	DE000MMN05RP4	DE000MMN05RQ2	DE000MMN05RS8
DE000MMN05RT6	DE000MMN05RU4	DE000MMN05TP0	DE000MMN05TQ8	DE000MMN05U34	DE000MMN05WC2	DE000MMN05WD0

DE000MN05XB2	DE000MN05XC0	DE000MN05XD8	DE000MN05XE6	DE000MN05XF3	DE000MN05XG1	DE000MN05XH9
DE000MN05XJ5	DE000MN05XK3	DE000MN05XL1	DE000MN063N1	DE000MN063P6	DE000MN09600	DE000MN09P45
DE000MN09P52	DE000MN09ZZ8	DE000MN0A117	DE000MN0A125	DE000MN0A133	DE000MN0AK09	DE000MN0AK17
DE000MN0AK25	DE000MN0AK33	DE000MN0AK41	DE000MN0AK58	DE000MN0AK66	DE000MN0AK74	DE000MN0AK82
DE000MN0AK90	DE000MN0AKA7	DE000MN0AKB5	DE000MN0AKC3	DE000MN0AKD1	DE000MN0AKE9	DE000MN0AKF6
DE000MN0AKG4	DE000MN0AKH2	DE000MN0AKJ8	DE000MN0AKK6	DE000MN0AKL4	DE000MN0AKM2	DE000MN0AKN0
DE000MN0AKP5	DE000MN0AKQ3	DE000MN0AKR1	DE000MN0AKS9	DE000MN0AKT7	DE000MN0AKU5	DE000MN0APJ7
DE000MN0APK5	DE000MN0ATF7	DE000MN0AU72	DE000MN0AU80	DE000MN0AU98	DE000MN0AUA6	DE000MN0AUB4
DE000MN0AUC2	DE000MN0B2M2	DE000MN0B2N0	DE000MN0B2P5	DE000MN0B2Q3	DE000MN0B2R1	DE000MN0B8U2
DE000MN0B8V0	DE000MN0B8W8	DE000MN0B8X6	DE000MN0BPR8	DE000MN0BQV8	DE000MN0BQW6	DE000MN0BQX4
DE000MN0BQY2	DE000MN0BQZ9	DE000MN0BR01	DE000MN0BR19	DE000MN0BR27	DE000MN0BR35	DE000MN0BR43
DE000MN0BR50	DE000MN0BR68	DE000MN0BR76	DE000MN0BR84	DE000MN0BR92	DE000MN0BRA0	DE000MN0BRB8
DE000MN0BRC6	DE000MN0BRD4	DE000MN0BT66	DE000MN0BT74	DE000MN0BT82	DE000MN0BT90	DE000MN0BTA6
DE000MN0BTB4	DE000MN0BTC2	DE000MN0BTD0	DE000MN0BTE8	DE000MN0BTF5	DE000MN0BTG3	DE000MN0BTH1
DE000MN0BTN9	DE000MN0BTP4	DE000MN0BTQ2	DE000MN0BTR0	DE000MN0BTS8	DE000MN0BTT6	DE000MN0BTU4
DE000MN0BTV2	DE000MN0BTW0	DE000MN0BTX8	DE000MN0BTY6	DE000MN0BU22	DE000MN0BU30	DE000MN0BU48
DE000MN0BU55	DE000MN0BU63	DE000MN0BU71	DE000MN0BU89	DE000MN0BU97	DE000MN0BUH9	DE000MN0BUJ5
DE000MN0BUK3	DE000MN0BUL1	DE000MN0BUM9	DE000MN0BUN7	DE000MN0BUP2	DE000MN0BUQ0	DE000MN0BUR8
DE000MN0BUS6	DE000MN0BUT4	DE000MN0BUU2	DE000MN0BUV0	DE000MN0BUW8	DE000MN0BUX6	DE000MN0C790
DE000MN0C7A5	DE000MN0C7B3	DE000MN0C7C1	DE000MN0C7D9	DE000MN0C7E7	DE000MN0C7F4	DE000MN0C7G2
DE000MN0C7H0	DE000MN0C7J6	DE000MN0C7K4	DE000MN0C7L2	DE000MN0C7M0	DE000MN0C7N8	DE000MN0C7P3
DE000MN0C7Q1	DE000MN0C7R9	DE000MN0C7S7	DE000MN0C7T5	DE000MN0C7U3	DE000MN0C7V1	DE000MN0C7W9
DE000MN0C7X7	DE000MN0C7Y5	DE000MN0C7Z2	DE000MN0C808	DE000MN0C816	DE000MN0C824	DE000MN0C832
DE000MN0C840	DE000MN0C857	DE000MN0C865	DE000MN0C873	DE000MN0C881	DE000MN0C899	DE000MN0C8A3
DE000MN0C8B1	DE000MN0C8C9	DE000MN0C8D7	DE000MN0C8E5	DE000MN0C8F2	DE000MN0C8G0	DE000MN0C8H8
DE000MN0C8J4	DE000MN0C8K2	DE000MN0C8L0	DE000MN0C8M8	DE000MN0C8N6	DE000MN0C8P1	DE000MN0C8Q9
DE000MN0C8R7	DE000MN0C8S5	DE000MN0C8T3	DE000MN0C8U1	DE000MN0C8V9	DE000MN0C8W7	DE000MN0C8X5
DE000MN0C8Y3	DE000MN0C8Z0	DE000MN0C907	DE000MN0C915	DE000MN0C923	DE000MN0C931	DE000MN0C949
DE000MN0C956	DE000MN0C964	DE000MN0C972	DE000MN0C980	DE000MN0C998	DE000MN0C9A1	DE000MN0C9B9
DE000MN0C9C7	DE000MN0C9D5	DE000MN0C9E3	DE000MN0C9F0	DE000MN0C9G8	DE000MN0C9H6	DE000MN0C9J2
DE000MN0C9K0	DE000MN0C9L8	DE000MN0C9M6	DE000MN0C9N4	DE000MN0C9P9	DE000MN0C9Q7	DE000MN0C9R5
DE000MN0C9S3	DE000MN0C9T1	DE000MN0C9U9	DE000MN0C9V7	DE000MN0C9W5	DE000MN0C9X3	DE000MN0C9Y1
DE000MN0C9Z8	DE000MN0CA09	DE000MN0CA17	DE000MN0CA25	DE000MN0CA33	DE000MN0CA41	DE000MN0CA58
DE000MN0CA66	DE000MN0CA74	DE000MN0CA82	DE000MN0CA90	DE000MN0CAA4	DE000MN0CAB2	DE000MN0CAC0
DE000MN0CAD8	DE000MN0CAE6	DE000MN0CAF3	DE000MN0CAG1	DE000MN0CAH9	DE000MN0CAJ5	DE000MN0CAK3
DE000MN0CAL1	DE000MN0CAM9	DE000MN0CAN7	DE000MN0CAP2	DE000MN0CAQ0	DE000MN0CAR8	DE000MN0CAS6
DE000MN0CAT4	DE000MN0CAU2	DE000MN0CAV0	DE000MN0CAW8	DE000MN0CAX6	DE000MN0CAY4	DE000MN0CAZ1
DE000MN0CB08	DE000MN0CB16	DE000MN0CB24	DE000MN0CB32	DE000MN0CB40	DE000MN0CB57	DE000MN0CB65
DE000MN0CB73	DE000MN0CB81	DE000MN0CB99	DE000MN0CBA2	DE000MN0CBB0	DE000MN0CBC8	DE000MN0CBD6
DE000MN0CBE4	DE000MN0CBF1	DE000MN0CBG9	DE000MN0CBH7	DE000MN0CBJ3	DE000MN0CBK1	DE000MN0CBL9
DE000MN0CBM7	DE000MN0CBN5	DE000MN0CBP0	DE000MN0CBQ8	DE000MN0CBR6	DE000MN0CBS4	DE000MN0CBT2
DE000MN0CBU0	DE000MN0CBV8	DE000MN0CBW6	DE000MN0CBX4	DE000MN0CBY2	DE000MN0CBZ9	DE000MN0CC07
DE000MN0CC15	DE000MN0CC23	DE000MN0CC31	DE000MN0CC49	DE000MN0CC56	DE000MN0CC64	DE000MN0CC72
DE000MN0CC80	DE000MN0CC98	DE000MN0CCA0	DE000MN0CCB8	DE000MN0CCC6	DE000MN0CCD4	DE000MN0CCE2
DE000MN0CCF9	DE000MN0CCG7	DE000MN0CCH5	DE000MN0CCJ1	DE000MN0CCK9	DE000MN0CCL7	DE000MN0CCM5
DE000MN0CCN3	DE000MN0CCP8	DE000MN0CCQ6	DE000MN0CCR4	DE000MN0CCS2	DE000MN0CCT0	DE000MN0CCU8
DE000MN0CCV6	DE000MN0CCW4	DE000MN0CCX2	DE000MN0CCY0	DE000MN0CCZ7	DE000MN0CD06	DE000MN0CD14
DE000MN0CD22	DE000MN0CD30	DE000MN0CD48	DE000MN0CD55	DE000MN0CD63	DE000MN0CD71	DE000MN0CD89
DE000MN0CD97	DE000MN0CDA8	DE000MN0CDB6	DE000MN0CDC4	DE000MN0CDD2	DE000MN0CDE0	DE000MN0CDF7
DE000MN0CDG5	DE000MN0CDH3	DE000MN0CDJ9	DE000MN0CDK7	DE000MN0CDL5	DE000MN0CDM3	DE000MN0CDN1
DE000MN0CDP6	DE000MN0CDQ4	DE000MN0CDR2	DE000MN0CDS0	DE000MN0CDT8	DE000MN0CDU6	DE000MN0CDV4
DE000MN0CDW2	DE000MN0CDX0	DE000MN0CDY8	DE000MN0CDZ5	DE000MN0CE05	DE000MN0CE13	DE000MN0CE21
DE000MN0CE39	DE000MN0CE47	DE000MN0CE54	DE000MN0CE62	DE000MN0CE70	DE000MN0CE88	DE000MN0CE96
DE000MN0CEA6	DE000MN0CEB4	DE000MN0CEC2	DE000MN0CED0	DE000MN0CEE8	DE000MN0CEF5	DE000MN0CEG3
DE000MN0CEH1	DE000MN0CEJ7	DE000MN0CEK5	DE000MN0CEL3	DE000MN0CEM1	DE000MN0CEN9	DE000MN0CEP4
DE000MN0CEQ2	DE000MN0CER0	DE000MN0CES8	DE000MN0CET6	DE000MN0CEU4	DE000MN0CEV2	DE000MN0CEW0
DE000MN0CEX8	DE000MN0CEY6	DE000MN0CEZ3	DE000MN0CF04	DE000MN0CF12	DE000MN0CF20	DE000MN0CF38
DE000MN0CF46	DE000MN0CF53	DE000MN0CF61	DE000MN0CF79	DE000MN0CF87	DE000MN0CF95	DE000MN0CFA3
DE000MN0CFB1	DE000MN0CF89	DE000MN0CFD7	DE000MN0CFE5	DE000MN0CFF2	DE000MN0CFG0	DE000MN0CFH8
DE000MN0CFJ4	DE000MN0CFK2	DE000MN0CFL0	DE000MN0CFM8	DE000MN0CFN6	DE000MN0CFP1	DE000MN0CFQ9
DE000MN0CFR7	DE000MN0CFS5	DE000MN0CFT3	DE000MN0CFU1	DE000MN0CFV9	DE000MN0CFW7	DE000MN0CFX5
DE000MN0CFY3	DE000MN0CFZ0	DE000MN0CG03	DE000MN0CG11	DE000MN0CG29	DE000MN0CG37	DE000MN0CG45
DE000MN0CG52	DE000MN0CG60	DE000MN0CG78	DE000MN0CG86	DE000MN0CG94	DE000MN0CGA1	DE000MN0CGB9
DE000MN0CGC7	DE000MN0CGD5	DE000MN0CGE3	DE000MN0CGF0	DE000MN0CGG8	DE000MN0CGH6	DE000MN0CGJ2

DE000MN0CGK0	DE000MN0CGL8	DE000MN0CGM6	DE000MN0CGN4	DE000MN0CGP9	DE000MN0CGQ7	DE000MN0CGR5
DE000MN0CGS3	DE000MN0CGT1	DE000MN0CGU9	DE000MN0CGV7	DE000MN0CGW5	DE000MN0CGX3	DE000MN0CGY1
DE000MN0CGZ8	DE000MN0CH02	DE000MN0CH10	DE000MN0CH28	DE000MN0CH36	DE000MN0CH44	DE000MN0CH51
DE000MN0CH69	DE000MN0CH77	DE000MN0CH85	DE000MN0CH93	DE000MN0CHA9	DE000MN0CHB7	DE000MN0CHC5
DE000MN0CHD3	DE000MN0CHE1	DE000MN0CHF8	DE000MN0CHG6	DE000MN0CHH4	DE000MN0CHJ0	DE000MN0CHK8
DE000MN0CHL6	DE000MN0CHM4	DE000MN0CHN2	DE000MN0CHP7	DE000MN0CHQ5	DE000MN0CHR3	DE000MN0CHS1
DE000MN0CHT9	DE000MN0CHU7	DE000MN0CHV5	DE000MN0CHW3	DE000MN0CHX1	DE000MN0CHY9	DE000MN0CHZ6
DE000MN0CJ00	DE000MN0CJ18	DE000MN0CJ26	DE000MN0CJ34	DE000MN0CJ42	DE000MN0CJ59	DE000MN0CJ67
DE000MN0CJ75	DE000MN0CJ83	DE000MN0CJ91	DE000MN0CJG2	DE000MN0CJH0	DE000MN0CJJ6	DE000MN0CJK4
DE000MN0CJL2	DE000MN0CJM0	DE000MN0CJN8	DE000MN0CJP3	DE000MN0CJQ1	DE000MN0CJR9	DE000MN0CJS7
DE000MN0CJT5	DE000MN0CJU3	DE000MN0CJV1	DE000MN0CJW9	DE000MN0CJX7	DE000MN0CJY5	DE000MN0CJZ2
DE000MN0CK07	DE000MN0CK15	DE000MN0CK23	DE000MN0CK31	DE000MN0CK49	DE000MN0CK56	DE000MN0CK64
DE000MN0CK72	DE000MN0CK80	DE000MN0CK98	DE000MN0CKA3	DE000MN0CKB1	DE000MN0CKC9	DE000MN0CKD7
DE000MN0CKE5	DE000MN0CKF2	DE000MN0CKG0	DE000MN0CKH8	DE000MN0CKJ4	DE000MN0CKK2	DE000MN0CKL0
DE000MN0CKM8	DE000MN0CKN6	DE000MN0CKP1	DE000MN0CKQ9	DE000MN0CKR7	DE000MN0CKS5	DE000MN0CKT3
DE000MN0CKU1	DE000MN0CKV9	DE000MN0CKW7	DE000MN0CKX5	DE000MN0CKY3	DE000MN0CKZ0	DE000MN0CLO6
DE000MN0CL14	DE000MN0CL22	DE000MN0CL30	DE000MN0CL48	DE000MN0CL55	DE000MN0CL63	DE000MN0CL71
DE000MN0CL89	DE000MN0CL97	DE000MN0CLN4	DE000MN0CLP9	DE000MN0CLQ7	DE000MN0CLR5	DE000MN0CLS3
DE000MN0CLT1	DE000MN0CLU9	DE000MN0CLV7	DE000MN0CLW5	DE000MN0CLX3	DE000MN0CLY1	DE000MN0CLZ8
DE000MN0CM05	DE000MN0CM13	DE000MN0CM21	DE000MN0CM39	DE000MN0CM47	DE000MN0CM54	DE000MN0CM62
DE000MN0CM70	DE000MN0CM88	DE000MN0CM96	DE000MN0CMA9	DE000MN0CMB7	DE000MN0CMC5	DE000MN0CMD3
DE000MN0CME1	DE000MN0CMF8	DE000MN0CMG6	DE000MN0CMH4	DE000MN0CMJ0	DE000MN0CMK8	DE000MN0CML6
DE000MN0CMM4	DE000MN0CMN2	DE000MN0CMP7	DE000MN0CMQ5	DE000MN0CMR3	DE000MN0CMS1	DE000MN0CMT9
DE000MN0CMU7	DE000MN0CMV5	DE000MN0CMW3	DE000MN0CMX1	DE000MN0CMY9	DE000MN0CMZ6	DE000MN0CN04
DE000MN0CN12	DE000MN0CN20	DE000MN0CN38	DE000MN0CN46	DE000MN0CN53	DE000MN0CN61	DE000MN0CN79
DE000MN0CN87	DE000MN0CN95	DE000MN0CNA7	DE000MN0CNB5	DE000MN0CNC3	DE000MN0CND1	DE000MN0CNE9
DE000MN0CNF6	DE000MN0CNG4	DE000MN0CNH2	DE000MN0CNJ8	DE000MN0CNK6	DE000MN0CNL4	DE000MN0CNM2
DE000MN0CNN0	DE000MN0CNP5	DE000MN0CNQ3	DE000MN0CNR1	DE000MN0CNS9	DE000MN0CNT7	DE000MN0CNU5
DE000MN0CNV3	DE000MN0CNW1	DE000MN0CNX9	DE000MN0CNY7	DE000MN0CNZ4	DE000MN0CP02	DE000MN0CP10
DE000MN0CP28	DE000MN0CP36	DE000MN0CP44	DE000MN0CP51	DE000MN0CP69	DE000MN0CP77	DE000MN0CP85
DE000MN0CP93	DE000MN0CPA2	DE000MN0CPB0	DE000MN0CPC8	DE000MN0CPD6	DE000MN0CPE4	DE000MN0CPF1
DE000MN0CPG9	DE000MN0CPH7	DE000MN0CPJ3	DE000MN0CPK1	DE000MN0CPL9	DE000MN0CPM7	DE000MN0CPN5
DE000MN0CPP0	DE000MN0CPQ8	DE000MN0CPR6	DE000MN0CPS4	DE000MN0CPT2	DE000MN0CPU0	DE000MN0CPV8
DE000MN0CPW6	DE000MN0CPX4	DE000MN0CPY2	DE000MN0CPZ9	DE000MN0CQ01	DE000MN0CQ19	DE000MN0CQ27
DE000MN0CQ35	DE000MN0CQ43	DE000MN0CQ50	DE000MN0CQ68	DE000MN0CQ76	DE000MN0CQ84	DE000MN0CQ92
DE000MN0CQA0	DE000MN0CQB8	DE000MN0CQC6	DE000MN0CQD4	DE000MN0CQE2	DE000MN0CQF9	DE000MN0CQG7
DE000MN0CQH5	DE000MN0CQJ1	DE000MN0CQK9	DE000MN0CQL7	DE000MN0CQM5	DE000MN0CQN3	DE000MN0CQP8
DE000MN0CQQ6	DE000MN0CQR4	DE000MN0CQS2	DE000MN0CQT0	DE000MN0CQU8	DE000MN0CQV6	DE000MN0CQW4
DE000MN0CQX2	DE000MN0CQY0	DE000MN0CQZ7	DE000MN0CR00	DE000MN0CR18	DE000MN0CR26	DE000MN0CR34
DE000MN0CR42	DE000MN0CR59	DE000MN0CR67	DE000MN0CR75	DE000MN0CR83	DE000MN0CR91	DE000MN0CRA8
DE000MN0CRB6	DE000MN0CRC4	DE000MN0CRD2	DE000MN0CRE0	DE000MN0CRF7	DE000MN0CRG5	DE000MN0CRH3
DE000MN0CRJ9	DE000MN0CRK7	DE000MN0CRL5	DE000MN0CRM3	DE000MN0CRN1	DE000MN0CRP6	DE000MN0CRQ4
DE000MN0CRR2	DE000MN0CRS0	DE000MN0CRT8	DE000MN0CRU6	DE000MN0CRV4	DE000MN0CRW2	DE000MN0CRX0
DE000MN0CRY8	DE000MN0CRZ5	DE000MN0CS09	DE000MN0CS17	DE000MN0CS25	DE000MN0CS33	DE000MN0CS41
DE000MN0CSS8	DE000MN0CS66	DE000MN0CS74	DE000MN0CS82	DE000MN0CS90	DE000MN0CSA6	DE000MN0CSB4
DE000MN0CSC2	DE000MN0CSD0	DE000MN0CSE8	DE000MN0CSF5	DE000MN0CSG3	DE000MN0CSH1	DE000MN0CSJ7
DE000MN0CSK5	DE000MN0CSL3	DE000MN0CSM1	DE000MN0CSN9	DE000MN0CSP4	DE000MN0CSQ2	DE000MN0CSR0
DE000MN0CSS8	DE000MN0CST6	DE000MN0CSU4	DE000MN0CSV2	DE000MN0CSW0	DE000MN0CSX8	DE000MN0CSY6
DE000MN0CSZ3	DE000MN0CT08	DE000MN0CT16	DE000MN0CT24	DE000MN0CT32	DE000MN0CT40	DE000MN0CT57
DE000MN0CT65	DE000MN0CT73	DE000MN0CT81	DE000MN0CT99	DE000MN0CTA4	DE000MN0CTB2	DE000MN0CTC0
DE000MN0CTD8	DE000MN0CTE6	DE000MN0CTF3	DE000MN0CTG1	DE000MN0CTH9	DE000MN0CTJ5	DE000MN0CTK3
DE000MN0CTL1	DE000MN0CTM9	DE000MN0CTN7	DE000MN0CTP2	DE000MN0CTQ0	DE000MN0CTR8	DE000MN0CTS6
DE000MN0CTT4	DE000MN0CTU2	DE000MN0CTV0	DE000MN0CTW8	DE000MN0CTX6	DE000MN0CTY4	DE000MN0CTZ1
DE000MN0CU05	DE000MN0CU13	DE000MN0CU21	DE000MN0CU39	DE000MN0CU47	DE000MN0CU54	DE000MN0CU62
DE000MN0CU70	DE000MN0CU88	DE000MN0CU96	DE000MN0CUA2	DE000MN0CUB0	DE000MN0CUC8	DE000MN0CUD6
DE000MN0CUE4	DE000MN0CUF1	DE000MN0CUG9	DE000MN0CUH7	DE000MN0CUJ3	DE000MN0CUK1	DE000MN0CUL9
DE000MN0CUM7	DE000MN0CUN5	DE000MN0CUP0	DE000MN0CUQ8	DE000MN0CUR6	DE000MN0CUS4	DE000MN0CUT2
DE000MN0CUU0	DE000MN0CUV8	DE000MN0CUW6	DE000MN0CUX4	DE000MN0CUY2	DE000MN0CUZ9	DE000MN0CV04
DE000MN0CV12	DE000MN0CV20	DE000MN0CV38	DE000MN0CV46	DE000MN0CV53	DE000MN0CV61	DE000MN0CV79
DE000MN0CV87	DE000MN0CV95	DE000MN0CVA0	DE000MN0CVB8	DE000MN0CVC6	DE000MN0CVD4	DE000MN0CVE2
DE000MN0CVF9	DE000MN0CVG7	DE000MN0CVH5	DE000MN0CVJ1	DE000MN0CVK9	DE000MN0CVL7	DE000MN0CVM5
DE000MN0CVN3	DE000MN0CVP8	DE000MN0CVQ6	DE000MN0CVR4	DE000MN0CVS2	DE000MN0CVT0	DE000MN0CVU8
DE000MN0CVV6	DE000MN0CVW4	DE000MN0CVX2	DE000MN0CVY0	DE000MN0CVZ7	DE000MN0CW03	DE000MN0CW11
DE000MN0CW29	DE000MN0CW37	DE000MN0CW45	DE000MN0CW52	DE000MN0CW60	DE000MN0CW78	DE000MN0CW86

DE000MN0CW94	DE000MN0CWA8	DE000MN0CWB6	DE000MN0CWC4	DE000MN0CWD2	DE000MN0CWE0	DE000MN0CWF7
DE000MN0CWG5	DE000MN0CWH3	DE000MN0CWI9	DE000MN0CWK7	DE000MN0CWL5	DE000MN0CWM3	DE000MN0CWN1
DE000MN0CWP6	DE000MN0CWQ4	DE000MN0CWR2	DE000MN0CWS0	DE000MN0CWT8	DE000MN0CWU6	DE000MN0CWW4
DE000MN0CWW2	DE000MN0CWX0	DE000MN0CWY8	DE000MN0CWZ5	DE000MN0CX02	DE000MN0CX10	DE000MN0CX28
DE000MN0CX36	DE000MN0CX44	DE000MN0CX51	DE000MN0DY34	DE000MN0DY42	DE000MN0DY59	DE000MN0DY67
DE000MN0DY75	DE000MN0DY83	DE000MN0DY91	DE000MN0DYA2	DE000MN0DYB0	DE000MN0DYC8	DE000MN0DYD6
DE000MN0DYE4	DE000MN0DYF1	DE000MN0DYG9	DE000MN0DYH7	DE000MN0DYJ3	DE000MN0DYK1	DE000MN0DYL9
DE000MN0DYM7	DE000MN0DYN5	DE000MN0DYP0	DE000MN0DYG8	DE000MN0DYR6	DE000MN0DYS4	DE000MN0DYT2
DE000MN0DYU0	DE000MN0DYV8	DE000MN0DYW6	DE000MN0DYG4	DE000MN0DYY2	DE000MN0DYZ9	DE000MN0DZ09
DE000MN0DZ17	DE000MN0DZ25	DE000MN0DZ33	DE000MN0DZ41	DE000MN0DZ58	DE000MN0DZ66	DE000MN0DZ74
DE000MN0DZ82	DE000MN0DZ90	DE000MN0DZA9	DE000MN0DZB7	DE000MN0DZC5	DE000MN0DZD3	DE000MN0DZE1
DE000MN0DZF8	DE000MN0DZG6	DE000MN0DZH4	DE000MN0DZJ0	DE000MN0DZK8	DE000MN0DZL6	DE000MN0DZM4
DE000MN0DZN2	DE000MN0DZP7	DE000MN0DZQ5	DE000MN0DZR3	DE000MN0DZS1	DE000MN0DZT9	DE000MN0DZU7
DE000MN0DZV5	DE000MN0DZW3	DE000MN0DZX1	DE000MN0DZY9	DE000MN0DZZ6	DE000MN0E002	DE000MN0E010
DE000MN0E028	DE000MN0E036	DE000MN0E044	DE000MN0E051	DE000MN0E069	DE000MN0E077	DE000MN0E085
DE000MN0E093	DE000MN0E0A8	DE000MN0E0B6	DE000MN0E0C4	DE000MN0E0D2	DE000MN0E0E0	DE000MN0E0F7
DE000MN0E0G5	DE000MN0E0H3	DE000MN0E0J9	DE000MN0E0K7	DE000MN0E0L5	DE000MN0E0M3	DE000MN0E0N1
DE000MN0E0P6	DE000MN0E0Q4	DE000MN0E0R2	DE000MN0E0S0	DE000MN0E0T8	DE000MN0E0U6	DE000MN0E0V4
DE000MN0E0W2	DE000MN0E0X0	DE000MN0E0Y8	DE000MN0E0Z5	DE000MN0E101	DE000MN0E119	DE000MN0E127
DE000MN0E135	DE000MN0E143	DE000MN0E150	DE000MN0E168	DE000MN0E176	DE000MN0E184	DE000MN0E192
DE000MN0E1A6	DE000MN0E1B4	DE000MN0E1C2	DE000MN0E1D0	DE000MN0E1E8	DE000MN0E1F5	DE000MN0E1G3
DE000MN0E1H1	DE000MN0E1J7	DE000MN0E1K5	DE000MN0E1L3	DE000MN0E1M1	DE000MN0E1N9	DE000MN0E1P4
DE000MN0E1Q2	DE000MN0E1R0	DE000MN0E1S8	DE000MN0E1T6	DE000MN0E1U4	DE000MN0E1V2	DE000MN0E1W0
DE000MN0E1X8	DE000MN0E1Y6	DE000MN0E1Z3	DE000MN0E200	DE000MN0E218	DE000MN0E226	DE000MN0E234
DE000MN0E242	DE000MN0E259	DE000MN0E267	DE000MN0E275	DE000MN0E283	DE000MN0E291	DE000MN0E2A4
DE000MN0E2B2	DE000MN0E2C0	DE000MN0E2D8	DE000MN0E2E6	DE000MN0E2F3	DE000MN0E2G1	DE000MN0E2H9
DE000MN0E2J5	DE000MN0E2K3	DE000MN0E2L1	DE000MN0E2M9	DE000MN0E2N7	DE000MN0E2P2	DE000MN0E2Q0
DE000MN0E2R8	DE000MN0E2S6	DE000MN0E2T4	DE000MN0E2U2	DE000MN0E2V0	DE000MN0E2W8	DE000MN0E2X6
DE000MN0E2Y4	DE000MN0E2Z1	DE000MN0E309	DE000MN0E317	DE000MN0E325	DE000MN0E333	DE000MN0E341
DE000MN0E358	DE000MN0E366	DE000MN0E374	DE000MN0E382	DE000MN0E390	DE000MN0E3A2	DE000MN0E3B0
DE000MN0E3C8	DE000MN0E3D6	DE000MN0E3E4	DE000MN0E3F1	DE000MN0E3G9	DE000MN0E3H7	DE000MN0E3J3
DE000MN0E3K1	DE000MN0E3L9	DE000MN0E3M7	DE000MN0E3N5	DE000MN0E3P0	DE000MN0E3Q8	DE000MN0E3R6
DE000MN0E3S4	DE000MN0E3T2	DE000MN0E3U0	DE000MN0E3V8	DE000MN0E3W6	DE000MN0E3X4	DE000MN0E3Y2
DE000MN0E3Z9	DE000MN0E408	DE000MN0E416	DE000MN0E424	DE000MN0E432	DE000MN0E440	DE000MN0E457
DE000MN0E465	DE000MN0E473	DE000MN0E481	DE000MN0E499	DE000MN0E4A0	DE000MN0E4B8	DE000MN0E4C6
DE000MN0E4D4	DE000MN0E4E2	DE000MN0E4F9	DE000MN0E4G7	DE000MN0E4H5	DE000MN0E4J1	DE000MN0E4K9
DE000MN0E4L7	DE000MN0E4M5	DE000MN0E4N3	DE000MN0E4P8	DE000MN0E4Q6	DE000MN0E4R4	DE000MN0E4S2
DE000MN0E4T0	DE000MN0E4U8	DE000MN0E4V6	DE000MN0E4W4	DE000MN0E4X2	DE000MN0E4Y0	DE000MN0E4Z7
DE000MN0E507	DE000MN0E515	DE000MN0E523	DE000MN0E531	DE000MN0E549	DE000MN0E556	DE000MN0E564
DE000MN0E572	DE000MN0E580	DE000MN0E598	DE000MN0E5A7	DE000MN0E5B5	DE000MN0E5C3	DE000MN0E5D1
DE000MN0E5E9	DE000MN0E5F6	DE000MN0E5G4	DE000MN0E5H2	DE000MN0E5J8	DE000MN0E5K6	DE000MN0E5L4
DE000MN0E5M2	DE000MN0E5N0	DE000MN0E5P5	DE000MN0E5Q3	DE000MN0E5R1	DE000MN0E5S9	DE000MN0E5T7
DE000MN0E5U5	DE000MN0E5V3	DE000MN0E5W1	DE000MN0E5X9	DE000MN0E5Y7	DE000MN0E5Z4	DE000MN0E606
DE000MN0E614	DE000MN0E622	DE000MN0E630	DE000MN0E648	DE000MN0E655	DE000MN0E663	DE000MN0E671
DE000MN0E689	DE000MN0E697	DE000MN0E6A5	DE000MN0E6B3	DE000MN0E6C1	DE000MN0E6D9	DE000MN0E6E7
DE000MN0E6F4	DE000MN0E6G2	DE000MN0E6H0	DE000MN0E6J6	DE000MN0E6K4	DE000MN0E6L2	DE000MN0E6M0
DE000MN0E6N8	DE000MN0E6P3	DE000MN0E6Q1	DE000MN0E6R9	DE000MN0E6S7	DE000MN0E6T5	DE000MN0E6U3
DE000MN0E6V1	DE000MN0E6W9	DE000MN0E6X7	DE000MN0E6Y5	DE000MN0E6Z2	DE000MN0E705	DE000MN0E713
DE000MN0E721	DE000MN0E739	DE000MN0E747	DE000MN0E754	DE000MN0E762	DE000MN0E770	DE000MN0E788
DE000MN0E796	DE000MN0E7A3	DE000MN0E7B1	DE000MN0E7C9	DE000MN0E7D7	DE000MN0E7E5	DE000MN0E7F2
DE000MN0E7G0	DE000MN0E7H8	DE000MN0E7J4	DE000MN0E7K2	DE000MN0E7L0	DE000MN0E7M8	DE000MN0E7N6
DE000MN0E7P1	DE000MN0E7Q9	DE000MN0E7R7	DE000MN0E7S5	DE000MN0E7T3	DE000MN0E7U1	DE000MN0E7V9
DE000MN0E7W7	DE000MN0E7X5	DE000MN0E7Y3	DE000MN0E7Z0	DE000MN0E804	DE000MN0E812	DE000MN0E820
DE000MN0E838	DE000MN0E846	DE000MN0E853	DE000MN0E861	DE000MN0E879	DE000MN0E887	DE000MN0E895
DE000MN0E8A1	DE000MN0E8B9	DE000MN0E8C7	DE000MN0E8D5	DE000MN0E8E3	DE000MN0E8F0	DE000MN0E8G8
DE000MN0E8H6	DE000MN0E8J2	DE000MN0E8K0	DE000MN0E8L8	DE000MN0E8M6	DE000MN0E8N4	DE000MN0E8P9
DE000MN0E8Q7	DE000MN0E8R5	DE000MN0E8S3	DE000MN0E8T1	DE000MN0E8U9	DE000MN0E8V7	DE000MN0E8W5
DE000MN0E8X3	DE000MN0E8Y1	DE000MN0E8Z8	DE000MN0E903	DE000MN0E911	DE000MN0E929	DE000MN0E937
DE000MN0E945	DE000MN0E952	DE000MN0E960	DE000MN0E978	DE000MN0E986	DE000MN0E994	DE000MN0E9A9
DE000MN0E9B7	DE000MN0E9C5	DE000MN0E9D3	DE000MN0E9E1	DE000MN0E9F8	DE000MN0E9G6	DE000MN0E9H4
DE000MN0E9J0	DE000MN0E9K8	DE000MN0E9L6	DE000MN0E9M4	DE000MN0E9N2	DE000MN0E9P7	DE000MN0E9Q5
DE000MN0E9R3	DE000MN0E9S1	DE000MN0E9T9	DE000MN0E9U7	DE000MN0E9V5	DE000MN0E9W3	DE000MN0E9X1
DE000MN0E9Y9	DE000MN0E9Z6	DE000MN0EA07	DE000MN0EA15	DE000MN0EA23	DE000MN0EA31	DE000MN0EA49
DE000MN0EA56	DE000MN0EA64	DE000MN0EA72	DE000MN0EA80	DE000MN0EA98	DE000MN0EAA0	DE000MN0EAB8

DE000MN0EAC6	DE000MN0EAD4	DE000MN0EAE2	DE000MN0EAF9	DE000MN0EAG7	DE000MN0EAH5	DE000MN0EAJ1
DE000MN0EAK9	DE000MN0EAL7	DE000MN0EAM5	DE000MN0EAN3	DE000MN0EAP8	DE000MN0EAQ6	DE000MN0EAR4
DE000MN0EAS2	DE000MN0EAT0	DE000MN0EAU8	DE000MN0EAV6	DE000MN0EAW4	DE000MN0EAX2	DE000MN0EAY0
DE000MN0EAZ7	DE000MN0EB06	DE000MN0EB14	DE000MN0EB22	DE000MN0EB30	DE000MN0EB48	DE000MN0EB55
DE000MN0EB63	DE000MN0EB71	DE000MN0EB89	DE000MN0EB97	DE000MN0EBA8	DE000MN0EBB6	DE000MN0EBC4
DE000MN0EBD2	DE000MN0EBE0	DE000MN0EBF7	DE000MN0EBG5	DE000MN0EBJ9	DE000MN0EBK7	DE000MN0EBN1
DE000MN0EBP6	DE000MN0EBQ4	DE000MN0EBS0	DE000MN0EBT8	DE000MN0EBU6	DE000MN0EBV4	DE000MN0EBW2
DE000MN0EBX0	DE000MN0EBY8	DE000MN0EBZ5	DE000MN0EC05	DE000MN0EC13	DE000MN0EC21	DE000MN0EC39
DE000MN0EC47	DE000MN0EC54	DE000MN0EC62	DE000MN0EC70	DE000MN0EC88	DE000MN0EC96	DE000MN0ECA6
DE000MN0ECB4	DE000MN0ECC2	DE000MN0ECD0	DE000MN0ECE8	DE000MN0ECF5	DE000MN0ECG3	DE000MN0ECH1
DE000MN0ECJ7	DE000MN0ECK5	DE000MN0ECL3	DE000MN0ECM1	DE000MN0ECN9	DE000MN0ECP4	DE000MN0ECQ2
DE000MN0ECR0	DE000MN0ECS8	DE000MN0ECT6	DE000MN0ECU4	DE000MN0ECV2	DE000MN0ECW0	DE000MN0ECX8
DE000MN0ECY6	DE000MN0ECZ3	DE000MN0ED04	DE000MN0ED12	DE000MN0ED20	DE000MN0ED38	DE000MN0ED46
DE000MN0ED53	DE000MN0ED61	DE000MN0ED79	DE000MN0ED87	DE000MN0ED95	DE000MN0EDA4	DE000MN0EDB2
DE000MN0EDC0	DE000MN0EDD8	DE000MN0EDE6	DE000MN0EDF3	DE000MN0EDG1	DE000MN0EDH9	DE000MN0EDJ5
DE000MN0EDK3	DE000MN0EDL1	DE000MN0EDM9	DE000MN0EDN7	DE000MN0EDP2	DE000MN0EDQ0	DE000MN0EDR8
DE000MN0EDS6	DE000MN0EDT4	DE000MN0EDU2	DE000MN0EDV0	DE000MN0EDW8	DE000MN0EDX6	DE000MN0EDY4
DE000MN0EDZ1	DE000MN0EE03	DE000MN0EE11	DE000MN0EE29	DE000MN0EE37	DE000MN0EE45	DE000MN0EE52
DE000MN0EE60	DE000MN0EE78	DE000MN0EE86	DE000MN0EE94	DE000MN0EEA2	DE000MN0EEB0	DE000MN0EEC8
DE000MN0EED6	DE000MN0EEE4	DE000MN0EEF1	DE000MN0EEG9	DE000MN0EEH7	DE000MN0EEJ3	DE000MN0EEK1
DE000MN0EEL9	DE000MN0EEM7	DE000MN0EEN5	DE000MN0EEP0	DE000MN0EEQ8	DE000MN0EER6	DE000MN0EES4
DE000MN0EET2	DE000MN0EEU0	DE000MN0EEV8	DE000MN0EEW6	DE000MN0EEX4	DE000MN0EEY2	DE000MN0EEZ9
DE000MN0EF02	DE000MN0EF10	DE000MN0EF28	DE000MN0EF36	DE000MN0EF44	DE000MN0EF51	DE000MN0EF69
DE000MN0EF77	DE000MN0EF85	DE000MN0EF93	DE000MN0EFA9	DE000MN0EFB7	DE000MN0EFC5	DE000MN0EFD3
DE000MN0EFE1	DE000MN0EFF8	DE000MN0EFG6	DE000MN0EFH4	DE000MN0EFJ0	DE000MN0EFK8	DE000MN0EFL6
DE000MN0EFM4	DE000MN0EFN2	DE000MN0EFP7	DE000MN0EFQ5	DE000MN0EFR3	DE000MN0EFS1	DE000MN0EFT9
DE000MN0EFU7	DE000MN0EFV5	DE000MN0EFW3	DE000MN0EFX1	DE000MN0EFY9	DE000MN0EFZ6	DE000MN0EG01
DE000MN0EG19	DE000MN0EG27	DE000MN0EG35	DE000MN0EG43	DE000MN0EG50	DE000MN0EG68	DE000MN0EG76
DE000MN0EG84	DE000MN0EG92	DE000MN0EGA7	DE000MN0EGB5	DE000MN0EGC3	DE000MN0EGD1	DE000MN0EGE9
DE000MN0EGF6	DE000MN0EGG4	DE000MN0EGH2	DE000MN0EGJ8	DE000MN0EGK6	DE000MN0EGL4	DE000MN0EGM2
DE000MN0EGN0	DE000MN0EGP5	DE000MN0EGQ3	DE000MN0EGR1	DE000MN0EGS9	DE000MN0EGT7	DE000MN0EGU5
DE000MN0EGV3	DE000MN0EGW1	DE000MN0EGX9	DE000MN0EGY7	DE000MN0EGZ4	DE000MN0EH00	DE000MN0EH18
DE000MN0EH26	DE000MN0EH34	DE000MN0EH42	DE000MN0EH59	DE000MN0EH67	DE000MN0EH75	DE000MN0EH83
DE000MN0EH91	DE000MN0EHA5	DE000MN0EHB3	DE000MN0EHC1	DE000MN0EHD9	DE000MN0EHE7	DE000MN0EHF4
DE000MN0EHG2	DE000MN0EHH0	DE000MN0EHJ6	DE000MN0EHK4	DE000MN0EHL2	DE000MN0EHM0	DE000MN0EHN8
DE000MN0EHP3	DE000MN0EHQ1	DE000MN0EHR9	DE000MN0EHS7	DE000MN0EHT5	DE000MN0EHU3	DE000MN0EHV1
DE000MN0EHW9	DE000MN0EHX7	DE000MN0EHY5	DE000MN0EHZ2	DE000MN0EJ08	DE000MN0EJ16	DE000MN0EJ24
DE000MN0EJ32	DE000MN0EJ40	DE000MN0EJ57	DE000MN0EJ65	DE000MN0EJ73	DE000MN0EJ81	DE000MN0EJ99
DE000MN0EJA1	DE000MN0EJB9	DE000MN0EJC7	DE000MN0EJD5	DE000MN0EJE3	DE000MN0EJF0	DE000MN0EJG8
DE000MN0EJH6	DE000MN0EJJ2	DE000MN0EJK0	DE000MN0EJL8	DE000MN0EJM6	DE000MN0EJN4	DE000MN0EJP9
DE000MN0EJQ7	DE000MN0EJR5	DE000MN0EJS3	DE000MN0EJT1	DE000MN0EJU9	DE000MN0EJV7	DE000MN0EJW5
DE000MN0EJX3	DE000MN0EJY1	DE000MN0EJZ8	DE000MN0EK05	DE000MN0EK13	DE000MN0EK21	DE000MN0EK39
DE000MN0EK47	DE000MN0EK54	DE000MN0EK62	DE000MN0EK70	DE000MN0EK88	DE000MN0EK96	DE000MN0EKA9
DE000MN0EKB7	DE000MN0EKC5	DE000MN0EKD3	DE000MN0EKE1	DE000MN0EKF8	DE000MN0EKG6	DE000MN0EKH4
DE000MN0EKJ0	DE000MN0EKK8	DE000MN0EKL6	DE000MN0EKM4	DE000MN0EKN2	DE000MN0EKP7	DE000MN0EKQ5
DE000MN0EKR3	DE000MN0EKS1	DE000MN0EKT9	DE000MN0EKU7	DE000MN0EKV5	DE000MN0EKW3	DE000MN0EKX1
DE000MN0EKY9	DE000MN0EKZ6	DE000MN0EL04	DE000MN0EL12	DE000MN0EL20	DE000MN0EL38	DE000MN0EL46
DE000MN0EL53	DE000MN0EL61	DE000MN0EL79	DE000MN0EL87	DE000MN0EL95	DE000MN0ELA7	DE000MN0ELB5
DE000MN0ELD1	DE000MN0ELE9	DE000MN0ELF6	DE000MN0ELG4	DE000MN0ELH2	DE000MN0ELJ8	DE000MN0ELL4
DE000MN0ELM2	DE000MN0ELN0	DE000MN0ELP5	DE000MN0ELQ3	DE000MN0ELR1	DE000MN0ELS9	DE000MN0ELT7
DE000MN0ELU5	DE000MN0ELV3	DE000MN0ELW1	DE000MN0ELX9	DE000MN0ELY7	DE000MN0ELZ4	DE000MN0EM03
DE000MN0EM11	DE000MN0EM29	DE000MN0EM37	DE000MN0EM45	DE000MN0EM52	DE000MN0EM60	DE000MN0EM78
DE000MN0EM86	DE000MN0EM94	DE000MN0EMA5	DE000MN0EMB3	DE000MN0EMC1	DE000MN0EMD9	DE000MN0EME7
DE000MN0EMF4	DE000MN0EMG2	DE000MN0EMH0	DE000MN0EMJ6	DE000MN0EMK4	DE000MN0EML2	DE000MN0EMM0
DE000MN0EMN8	DE000MN0EMP3	DE000MN0EMQ1	DE000MN0EMR9	DE000MN0EMS7	DE000MN0EMT5	DE000MN0EMU3
DE000MN0EMV1	DE000MN0EMW9	DE000MN0EMX7	DE000MN0EMY5	DE000MN0EMZ2	DE000MN0EN02	DE000MN0EN10
DE000MN0EN28	DE000MN0EN36	DE000MN0EN44	DE000MN0EN51	DE000MN0EN69	DE000MN0EN77	DE000MN0EN85
DE000MN0EN93	DE000MN0ENA3	DE000MN0ENB1	DE000MN0ENC9	DE000MN0END7	DE000MN0ENE5	DE000MN0ENF2
DE000MN0ENG0	DE000MN0ENH8	DE000MN0ENJ4	DE000MN0ENK2	DE000MN0ENL0	DE000MN0ENN8	DE000MN0ENN6
DE000MN0ENP1	DE000MN0ENQ9	DE000MN0ENR7	DE000MN0ENS5	DE000MN0ENT3	DE000MN0ENU1	DE000MN0ENV9
DE000MN0ENW7	DE000MN0ENX5	DE000MN0ENY3	DE000MN0ENZ0	DE000MN0EP00	DE000MN0EP18	DE000MN0EP26
DE000MN0EP34	DE000MN0EP42	DE000MN0EP59	DE000MN0EP67	DE000MN0EP75	DE000MN0EP83	DE000MN0EP91
DE000MN0EPA8	DE000MN0EPB6	DE000MN0EPC4	DE000MN0EPD2	DE000MN0EPE0	DE000MN0EPF7	DE000MN0EPG5
DE000MN0EPH3	DE000MN0EPJ9	DE000MN0EPK7	DE000MN0EPL5	DE000MN0EPM3	DE000MN0EPN1	DE000MN0EPP6

DE000MN0EPQ4	DE000MN0EPR2	DE000MN0EPS0	DE000MN0EPT8	DE000MN0EPU6	DE000MN0EPV4	DE000MN0EPW2
DE000MN0EPX0	DE000MN0EPY8	DE000MN0EPZ5	DE000MN0EQ09	DE000MN0EQ17	DE000MN0EQ25	DE000MN0EQ33
DE000MN0EQ41	DE000MN0EQ58	DE000MN0EQ66	DE000MN0EQ74	DE000MN0EQ82	DE000MN0EQ90	DE000MN0EQA6
DE000MN0EQB4	DE000MN0EQC2	DE000MN0EQD0	DE000MN0EQE8	DE000MN0EQF5	DE000MN0EQG3	DE000MN0EQH1
DE000MN0EQJ7	DE000MN0EQK5	DE000MN0EQL3	DE000MN0EQM1	DE000MN0EQN9	DE000MN0EQP4	DE000MN0EQQ2
DE000MN0EQR0	DE000MN0EQS8	DE000MN0EQT6	DE000MN0EQU4	DE000MN0EQV2	DE000MN0EQW0	DE000MN0EQX8
DE000MN0EQY6	DE000MN0EQZ3	DE000MN0ER08	DE000MN0ER16	DE000MN0ER24	DE000MN0ER32	DE000MN0ER40
DE000MN0ERS7	DE000MN0ER65	DE000MN0ER73	DE000MN0ER81	DE000MN0ER99	DE000MN0ERA4	DE000MN0ERB2
DE000MN0ERC0	DE000MN0ERD8	DE000MN0ERE6	DE000MN0ERF3	DE000MN0ERG1	DE000MN0ERH9	DE000MN0ERJ5
DE000MN0ERK3	DE000MN0ERL1	DE000MN0ERM9	DE000MN0ERN7	DE000MN0ERP2	DE000MN0ERQ0	DE000MN0ERR8
DE000MN0ERS6	DE000MN0ERT4	DE000MN0ERU2	DE000MN0ERV0	DE000MN0ERW8	DE000MN0ERX6	DE000MN0ERY4
DE000MN0ERZ1	DE000MN0ES07	DE000MN0ES15	DE000MN0ES23	DE000MN0ES31	DE000MN0ES49	DE000MN0ES56
DE000MN0ES64	DE000MN0ES72	DE000MN0ES80	DE000MN0ES98	DE000MN0ESA2	DE000MN0ESB0	DE000MN0ESC8
DE000MN0ESD6	DE000MN0ESE4	DE000MN0ESF1	DE000MN0ESG9	DE000MN0ESH7	DE000MN0ESJ3	DE000MN0ESK1
DE000MN0ESL9	DE000MN0ESM7	DE000MN0ESN5	DE000MN0ESP0	DE000MN0ESQ8	DE000MN0ESR6	DE000MN0ESS4
DE000MN0EST2	DE000MN0ESU0	DE000MN0ESV8	DE000MN0ESW6	DE000MN0ESX4	DE000MN0ESY2	DE000MN0ESZ9
DE000MN0ET06	DE000MN0ET14	DE000MN0ET22	DE000MN0ET30	DE000MN0ET48	DE000MN0ET55	DE000MN0ET63
DE000MN0ET71	DE000MN0ET89	DE000MN0ET97	DE000MN0ETA0	DE000MN0ETB8	DE000MN0ETC6	DE000MN0ETD4
DE000MN0ETE2	DE000MN0ETF9	DE000MN0ETG7	DE000MN0ETH5	DE000MN0ETJ1	DE000MN0ETK9	DE000MN0ETL7
DE000MN0ETM5	DE000MN0ETN3	DE000MN0ETP8	DE000MN0ETQ6	DE000MN0ETR4	DE000MN0ETS2	DE000MN0ETT0
DE000MN0ETU8	DE000MN0ETV6	DE000MN0ETW4	DE000MN0ETX2	DE000MN0ETY0	DE000MN0ETZ7	DE000MN0EU03
DE000MN0EU11	DE000MN0EU29	DE000MN0EU37	DE000MN0EU45	DE000MN0EU52	DE000MN0EU60	DE000MN0EU78
DE000MN0EU86	DE000MN0EU94	DE000MN0EUA8	DE000MN0EUB6	DE000MN0EUC4	DE000MN0EUD2	DE000MN0EUE0
DE000MN0EUF7	DE000MN0EUG5	DE000MN0EUH3	DE000MN0EIJ9	DE000MN0EUK7	DE000MN0EUL5	DE000MN0EUM3
DE000MN0EUN1	DE000MN0EUP6	DE000MN0EUQ4	DE000MN0EUR2	DE000MN0EUS0	DE000MN0EUT8	DE000MN0EUU6
DE000MN0EUV4	DE000MN0EUW2	DE000MN0EUX0	DE000MN0EUY8	DE000MN0EUZ5	DE000MN0EV02	DE000MN0EV10
DE000MN0EV28	DE000MN0EV36	DE000MN0EV44	DE000MN0EV51	DE000MN0EV69	DE000MN0EV77	DE000MN0EV85
DE000MN0EV93	DE000MN0EVA6	DE000MN0EVB4	DE000MN0EVC2	DE000MN0EVD0	DE000MN0EVE8	DE000MN0EVF5
DE000MN0EVG3	DE000MN0EVH1	DE000MN0EVJ7	DE000MN0EVK5	DE000MN0EVL3	DE000MN0EVM1	DE000MN0EVN9
DE000MN0EVP4	DE000MN0EVQ2	DE000MN0EVR0	DE000MN0EVS8	DE000MN0EVT6	DE000MN0EVU4	DE000MN0EVV2
DE000MN0EVV0	DE000MN0EVX8	DE000MN0EY6	DE000MN0EVZ3	DE000MN0EW01	DE000MN0EW19	DE000MN0EW27
DE000MN0EW35	DE000MN0EW43	DE000MN0EW50	DE000MN0EW68	DE000MN0EW76	DE000MN0EW84	DE000MN0EW92
DE000MN0EWA4	DE000MN0EWB2	DE000MN0EWC0	DE000MN0EWD8	DE000MN0EWE6	DE000MN0EWF3	DE000MN0EWG1
DE000MN0EWH9	DE000MN0EWJ5	DE000MN0EWK3	DE000MN0EWL1	DE000MN0EYB8	DE000MN0EYC6	DE000MN0EYD4
DE000MN0EYE2	DE000MN0EYF9	DE000MN0EYG7	DE000MN0EYH5	DE000MN0EYJ1	DE000MN0EYK9	DE000MN0EYL7
DE000MN0EYM5	DE000MN0EYN3	DE000MN0EYP8	DE000MN0EYQ6	DE000MN0EYR4	DE000MN0EYS2	DE000MN0EYT0
DE000MN0EYU8	DE000MN0EYV6	DE000MN0EYW4	DE000MN0EYX2	DE000MN0EYY0	DE000MN0EYZ7	DE000MN0EZ08
DE000MN0EZ16	DE000MN0EZZ4	DE000MN0EZZ2	DE000MN0EZ40	DE000MN0EZ57	DE000MN0EZ65	DE000MN0EZ73
DE000MN0EZ81	DE000MN0EZ99	DE000MN0EZA7	DE000MN0EZB5	DE000MN0EZC3	DE000MN0EZD1	DE000MN0EZE9
DE000MN0EZF6	DE000MN0EZG4	DE000MN0EZH2	DE000MN0EZJ8	DE000MN0EZX6	DE000MN0EZL4	DE000MN0EZM2
DE000MN0EZN0	DE000MN0EZP5	DE000MN0EZQ3	DE000MN0EZR1	DE000MN0EZX9	DE000MN0EZT7	DE000MN0EZU5
DE000MN0EZV3	DE000MN0EZW1	DE000MN0EZX9	DE000MN0EZY7	DE000MN0EZZ4	DE000MN0F009	DE000MN0F017
DE000MN0F025	DE000MN0F033	DE000MN0F041	DE000MN0F058	DE000MN0F066	DE000MN0F074	DE000MN0F082
DE000MN0F090	DE000MN0F0A7	DE000MN0F0B5	DE000MN0F0C3	DE000MN0F0D1	DE000MN0F0E9	DE000MN0F0F6
DE000MN0F0G4	DE000MN0F0H2	DE000MN0F0J8	DE000MN0F0K6	DE000MN0F0L4	DE000MN0F0M2	DE000MN0F0N0
DE000MN0F0P5	DE000MN0F0Q3	DE000MN0F0R1	DE000MN0F0S9	DE000MN0F0T7	DE000MN0F0U5	DE000MN0F0V3
DE000MN0F0W1	DE000MN0F0H7	DE000MN0F0J3	DE000MN0F0K1	DE000MN0F0L9	DE000MN0F0M7	DE000MN0F0N5
DE000MN0F0P0	DE000MN0F0Q8	DE000MN0F0R6	DE000MN0F0S4	DE000MN0F0T2	DE000MN0F0U0	DE000MN0F0V8
DE000MN0F0W6	DE000MN0F0X4	DE000MN0F0Y2	DE000MN0F0Z9	DE000MN0F801	DE000MN0F819	DE000MN0F827
DE000MN0F835	DE000MN0F843	DE000MN0F850	DE000MN0F868	DE000MN0F876	DE000MN0F884	DE000MN0F892
DE000MN0F8A0	DE000MN0F8B8	DE000MN0F8C6	DE000MN0F8D4	DE000MN0F8E2	DE000MN0F8F9	DE000MN0F8G7
DE000MN0F8H5	DE000MN0F8J1	DE000MN0F8K9	DE000MN0F8L7	DE000MN0F8M5	DE000MN0F8N3	DE000MN0F8P8
DE000MN0F8Q6	DE000MN0F8R4	DE000MN0F8S2	DE000MN0F8T0	DE000MN0F8U8	DE000MN0F8V6	DE000MN0F8W4
DE000MN0F8X2	DE000MN0F8Y0	DE000MN0F8Z7	DE000MN0F900	DE000MN0F918	DE000MN0F926	DE000MN0F934
DE000MN0F942	DE000MN0F959	DE000MN0F967	DE000MN0F975	DE000MN0F983	DE000MN0F991	DE000MN0F9A8
DE000MN0F9B6	DE000MN0F9C4	DE000MN0F9D2	DE000MN0F9E0	DE000MN0F9F7	DE000MN0F9G5	DE000MN0F9H3
DE000MN0F9J9	DE000MN0F9K7	DE000MN0F9L5	DE000MN0F9M3	DE000MN0F9N1	DE000MN0F9P6	DE000MN0F9S7
DE000MN0FBT5	DE000MN0FBU3	DE000MN0FBV1	DE000MN0FBW9	DE000MN0FBX7	DE000MN0F8Y5	DE000MN0FBZ2
DE000MN0FC04	DE000MN0FC12	DE000MN0FC20	DE000MN0FC38	DE000MN0FC46	DE000MN0FC53	DE000MN0FC61
DE000MN0FC79	DE000MN0FC87	DE000MN0FC95	DE000MN0FCA3	DE000MN0FCB1	DE000MN0FCC9	DE000MN0FCD7
DE000MN0FCE5	DE000MN0FCF2	DE000MN0FCG0	DE000MN0FCH8	DE000MN0FCJ4	DE000MN0FCK2	DE000MN0FCL0
DE000MN0FCM8	DE000MN0FCN6	DE000MN0FCP1	DE000MN0FCQ9	DE000MN0FCR7	DE000MN0FCS5	DE000MN0FCT3
DE000MN0FCU1	DE000MN0FCV9	DE000MN0FCW7	DE000MN0FCX5	DE000MN0FCY3	DE000MN0FCZ0	DE000MN0FD03
DE000MN0FD11	DE000MN0FD29	DE000MN0FD37	DE000MN0FD45	DE000MN0FD52	DE000MN0FD60	DE000MN0FD78

DE000MN0FD86	DE000MN0FD94	DE000MN0FDA1	DE000MN0FDB9	DE000MN0FDC7	DE000MN0FDD5	DE000MN0FDE3
DE000MN0FDF0	DE000MN0FDG8	DE000MN0FDH6	DE000MN0FDJ2	DE000MN0FDK0	DE000MN0FDL8	DE000MN0FDM6
DE000MN0FDN4	DE000MN0FKX8	DE000MN0FKY6	DE000MN0FKZ3	DE000MN0FL03	DE000MN0FL11	DE000MN0FL29
DE000MN0FL37	DE000MN0FL45	DE000MN0FQ81	DE000MN0FQ99	DE000MN0FQA3	DE000MN0FQB1	DE000MN0FQC9
DE000MN0FQD7	DE000MN0FQE5	DE000MN0FW26	DE000MN0FW34	DE000MN0FW42	DE000MN0FW59	DE000MN0FW67
DE000MN0FW75	DE000MN0FW83	DE000MN0FW91	DE000MN0FWA1	DE000MN0FWB9	DE000MN0FWC7	DE000MN0FWD5
DE000MN0FWE3	DE000MN0FWF0	DE000MN0FWG8	DE000MN0FWH6	DE000MN0H4N0	DE000MN0H4P5	DE000MN0H9U4
DE000MN0H9V2	DE000MN0H9W0	DE000MN0H9X8	DE000MN0H9Y6	DE000MN0HA04	DE000MN0HA20	DE000MN0HE75
DE000MN0HLC6	DE000MN0HLD4	DE000MN0HLE2	DE000MN0HLF9	DE000MN0HVF8	DE000MN0HVG6	DE000MN0HVV4
DE000MN0HJV0	DE000MN0HVK8	DE000MN0HVL6	DE000MN0HVM4	DE000MN0HVN2	DE000MN0HVP7	DE000MN0HVV5
DE000MN0HVR3	DE000MN0HVS1	DE000MN0HVT9	DE000MN0HVU7	DE000MN0HVV5	DE000MN0HVV3	DE000MN0HVX1
DE000MN0HVV9	DE000MN0HVZ6	DE000MN0J5V8	DE000MN0J8D0	DE000MN0J8E8	DE000MN0J8F5	DE000MN0J8G3
DE000MN0J8H1	DE000MN0J8J7	DE000MN0J8K5	DE000MN0J8L3	DE000MN0J8M1	DE000MN0J8N9	DE000MN0J8P4
DE000MN0J8Q2	DE000MN0J8R0	DE000MN0J8S8	DE000MN0J8T6	DE000MN0J985	DE000MN0JT43	DE000MN0KB08
DE000MN0KB16	DE000MN0KCM8	DE000MN0KCN6	DE000MN0KCP1	DE000MN0KCR7	DE000MN0KRW5	DE000MN0KRX3
DE000MN0KRY1	DE000MN0KRZ8	DE000MN0KS09	DE000MN0KS17	DE000MN0KS25	DE000MN0KS33	DE000MN0KV21
DE000MN0KU39	DE000MN0KU47	DE000MN0KU54	DE000MN0KU62	DE000MN0KU70	DE000MN0KU88	DE000MN0KVW7
DE000MN0KXT9	DE000MN0KXU7	DE000MN0KXV5	DE000MN0KXW3	DE000MN0KXX1	DE000MN0KXY9	DE000MN0KXZ6
DE000MN0KY01	DE000MN0KY19	DE000MN0KY27	DE000MN0KY35	DE000MN0KY43	DE000MN0KY50	DE000MN0KY68
DE000MN0KY76	DE000MN0KY84	DE000MN0KY92	DE000MN0KYA7	DE000MN0KYB5	DE000MN0KYC3	DE000MN0KYD1
DE000MN0L122	DE000MN0L130	DE000MN0L148	DE000MN0L155	DE000MN0L163	DE000MN0L171	DE000MN0L189
DE000MN0L197	DE000MN0L1A7	DE000MN0L1B5	DE000MN0L1C3	DE000MN0L1D1	DE000MN0L1E9	DE000MN0L395
DE000MN0L3A3	DE000MN0L3B1	DE000MN0L3C9	DE000MN0L3D7	DE000MN0L3E5	DE000MN0L3F2	DE000MN0L3G0
DE000MN0L3H8	DE000MN0L3J4	DE000MN0L3K2	DE000MN0L3L0	DE000MN0L3M8	DE000MN0L3N6	DE000MN0L3P1
DE000MN0L3Q9	DE000MN0L3R7	DE000MN0L3S5	DE000MN0L3T3	DE000MN0L3U1	DE000MN0L3V9	DE000MN0L3W7
DE000MN0L3X5	DE000MN0L3Y3	DE000MN0L3Z0	DE000MN0L403	DE000MN0L411	DE000MN0L452	DE000MN0L478
DE000MN0L4A1	DE000MN0L4B9	DE000MN0L4D5	DE000MN0L4F0	DE000MN0L4G8	DE000MN0L4H6	DE000MN0L4K0
DE000MN0L4P9	DE000MN0L4Q7	DE000MN0L4R5	DE000MN0L4S3	DE000MN0L4T1	DE000MN0L4V7	DE000MN0L4X3
DE000MN0L4Z8	DE000MN0L510	DE000MN0L544	DE000MN0L551	DE000MN0L569	DE000MN0L585	DE000MN0L593
DE000MN0L5B6	DE000MN0L5D2	DE000MN0L5F7	DE000MN0L5G5	DE000MN0L5H3	DE000MN0L5J9	DE000MN0L6Y6
DE000MN0L6Z3	DE000MN0L700	DE000MN0L718	DE000MN0L726	DE000MN0L734	DE000MN0L742	DE000MN0L759
DE000MN0L767	DE000MN0L775	DE000MN0L783	DE000MN0L791	DE000MN0L7A4	DE000MN0L7B2	DE000MN0L7C0
DE000MN0L7D8	DE000MN0L7E6	DE000MN0L7F3	DE000MN0L7G1	DE000MN0L7H9	DE000MN0L7J5	DE000MN0L7K3
DE000MN0L7N7	DE000MN0L7P2	DE000MN0LBV9	DE000MN0LBW7	DE000MN0LBX5	DE000MN0LBY3	DE000MN0LBZ0
DE000MN0LC06	DE000MN0LC14	DE000MN0LC22	DE000MN0LC30	DE000MN0LCJ2	DE000MN0LCK0	DE000MN0LDF8
DE000MN0LDG6	DE000MN0LDH4	DE000MN0LDJ0	DE000MN0LDK8	DE000MN0LDL6	DE000MN0LJK5	DE000MN0LMG7
DE000MN0LMH5	DE000MN0LMJ1	DE000MN0LPW7	DE000MN0LPX5	DE000MN0LPY3	DE000MN0LPZ0	DE000MN0LQ00
DE000MN0LQ18	DE000MN0LQ26	DE000MN0LQ34	DE000MN0LQ42	DE000MN0LQ59	DE000MN0LQ67	DE000MN0LQ75
DE000MN0LQ83	DE000MN0LQ91	DE000MN0LQA1	DE000MN0LQB9	DE000MN0LQC7	DE000MN0LQD5	DE000MN0LQE3
DE000MN0LQF0	DE000MN0LQG8	DE000MN0LQH6	DE000MN0LQJ2	DE000MN0LQK0	DE000MN0LQL8	DE000MN0LQM6
DE000MN0LQN4	DE000MN0LQP9	DE000MN0LQQ7	DE000MN0LQR5	DE000MN0LQS3	DE000MN0LQT1	DE000MN0LQU9
DE000MN0LQV7	DE000MN0LQW5	DE000MN0LQX3	DE000MN0LQY1	DE000MN0LQZ8	DE000MN0LR09	DE000MN0LR17
DE000MN0LRF25	DE000MN0LR33	DE000MN0LR41	DE000MN0LR58	DE000MN0LR66	DE000MN0LR74	DE000MN0LRTM0
DE000MN0PFB82	DE000MN0PFB90	DE000MN0PFA5	DE000MN0PFB3	DE000MN0PFC1	DE000MN0PFD9	DE000MN0PLG0
DE000MN0PLH8	DE000MN0PLJ4	DE000MN0PLK2	DE000MN0PLL0	DE000MN0PWE2	DE000MN0PWF9	DE000MN0PWG7
DE000MN0PWH5	DE000MN0PWJ1	DE000MN0PWK9	DE000MN0PWL7	DE000MN0PWM5	DE000MN0PWN3	DE000MN0PWP8
DE000MN0PX56	DE000MN0PX72	DE000MN0PX80	DE000MN0PX98	DE000MN0PXX0	DE000MN0PXY8	DE000MN0PXZ5
DE000MN0PY06	DE000MN0PY14	DE000MN0PY22	DE000MN0PY30	DE000MN0PY48	DE000MN0PY55	DE000MN0PY63
DE000MN0PZU1	DE000MN0Q9K4	DE000MN0QDA8	DE000MN0QDB6	DE000MN0QDD2	DE000MN0QEE8	DE000MN0QEF5
DE000MN0QEG3	DE000MN0QEH1	DE000MN0QEI7	DE000MN0QEK5	DE000MN0QEL3	DE000MN0QGV7	DE000MN0QGW5
DE000MN0QGX3	DE000MN0QGY1	DE000MN0QH06	DE000MN0QH14	DE000MN0QH22	DE000MN0QH30	DE000MN0QH48
DE000MN0QH55	DE000MN0QJ46	DE000MN0QJ61	DE000MN0QJ79	DE000MN0QJ87	DE000MN0QQT0	DE000MN0QQU8
DE000MN0QQV6	DE000MN0QQW4	DE000MN0QQX2	DE000MN0QRG5	DE000MN0QRH3	DE000MN0QTP2	DE000MN0QTT0
DE000MN0QTR8	DE000MN0QTS6	DE000MN0QTT4	DE000MN0QTU2	DE000MN0QTV0	DE000MN0SM72	DE000MN0SMB3
DE000MN0SMC1	DE000MN0SMD9	DE000MN0SME7	DE000MN0SPT8	DE000MN0SPU6	DE000MN0SPV4	DE000MN0SXX1
DE000MN0T3N8	DE000MN0T3P3	DE000MN0T3Q1	DE000MN0T3R9	DE000MN0T3S7	DE000MN0T3T5	DE000MN0T3U3
DE000MN0T3W9	DE000MN0T3X7	DE000MN0T3Y5	DE000MN0T7E8	DE000MN0T7F5	DE000MN0T7G3	DE000MN0T7H1
DE000MN0T7J7	DE000MN0T7K5	DE000MN0T7L3	DE000MN0T7M1	DE000MN0T7N9	DE000MN0T7P4	DE000MN0T7Q2
DE000MN0T7R0	DE000MN0T7S8	DE000MN0T7T6	DE000MN0T7U4	DE000MN0T7V2	DE000MN0T7W0	DE000MN0T7X8
DE000MN0T8T4	DE000MN0T8U2	DE000MN0T8W8	DE000MN0T9G9	DE000MN0T9H7	DE000MN0TD98	DE000MN0TDA2
DE000MN0TFG4	DE000MN0TFJ8	DE000MN0TM30	DE000MN0TM48	DE000MN0TV70	DE000MN0TV88	DE000MN0UCD6
DE000MN0UCE4	DE000MN0UCF1	DE000MN0UCG9	DE000MN0UCH7	DE000MN0UCJ3	DE000MN0UCN5	DE000MN0UCP0
DE000MN0UCQ8	DE000MN0UCR6	DE000MN0UCS4	DE000MN0UCT2	DE000MN0UCU0	DE000MN0UCV8	DE000MN0UCW6
DE000MN0UD38	DE000MN0UD46	DE000MN0UD53	DE000MN0UD61	DE000MN0UD79	DE000MN0UD87	DE000MN0UFY5

DE000MN0UFZ2	DE000MN0UYH1	DE000MN0UYJ7	DE000MN0UYK5	DE000MN0UYL3	DE000MN0UYM1	DE000MN0UYN9
DE000MN0UYF4	DE000MN0UYQ2	DE000MN0UYR0	DE000MN0UYS8	DE000MN0UYT6	DE000MN0UYU4	DE000MN0UYV2
DE000MN0UYW0	DE000MN0UYX8	DE000MN0UYY6	DE000MN0UZZ4	DE000MN0UZZ32	DE000MN0V0A7	DE000MN0V0B5
DE000MN0V0C3	DE000MN0V0D1	DE000MN0V0E9	DE000MN0V0F6	DE000MN0V0G4	DE000MN0V0H2	DE000MN0V0J8
DE000MN0V0K6	DE000MN0V0L4	DE000MN0V0M2	DE000MN0V295	DE000MN0V386	DE000MN0V394	DE000MN0V3B9
DE000MN0V3C7	DE000MN0V3D5	DE000MN0V3E3	DE000MN0V3F0	DE000MN0V4C5	DE000MN0V600	DE000MN0WAL9
DE000MN0WAM7	DE000MN0WBL7	DE000MN0WBM5	DE000MN0WBN3	DE000MN0WBP8	DE000MN0WBQ6	DE000MN0WBR4
DE000MN0WBS2	DE000MN0X002	DE000MN0X010	DE000MN0X028	DE000MN0X0G2	DE000MN0X754	DE000MN0X762
DE000MN0X770	DE000MN0X788	DE000MN0X796	DE000MN0X7A0	DE000MN0X7B8	DE000MN0X7C6	DE000MN0X7D4
DE000MN0X7E2	DE000MN0X7F9	DE000MN0X7G7	DE000MN0XC85	DE000MN0XC93	DE000MN0XCA6	DE000MN0XCB4
DE000MN0XCC2	DE000MN0XCD0	DE000MN0XCE8	DE000MN0XCF5	DE000MN0XCG3	DE000MN0XCH1	DE000MN0XCJ7
DE000MN0XCK5	DE000MN0XCL3	DE000MN0XCM1	DE000MN0XCN9	DE000MN0XCP4	DE000MN0XCQ2	DE000MN0XCR0
DE000MN0XCS8	DE000MN0XCT6	DE000MN0XCU4	DE000MN0XCV2	DE000MN0XCW0	DE000MN0XCX8	DE000MN0XCX6
DE000MN0XEF1	DE000MN0XEG9	DE000MN0XEJ3	DE000MN0XEK1	DE000MN0XEL9	DE000MN0XEM7	DE000MN0XEN5
DE000MN0XEP0	DE000MN0XEQ8	DE000MN0XER6	DE000MN0XES4	DE000MN0XWN7	DE000MN0XWT4	DE000MN0XWZ1
DE000MN0XX15	DE000MN0XX23	DE000MN0Y026	DE000MN0Y034	DE000MN0Y042	DE000MN0Y059	DE000MN0Y067
DE000MN0Y4C2	DE000MN0Y4D0	DE000MN0Y4E8	DE000MN0Y4F5	DE000MN0Y4G3	DE000MN0Y4H1	DE000MN0Y4J7
DE000MN0Y4K5	DE000MN0Y4L3	DE000MN0Y4M1	DE000MN0Y4N9	DE000MN0Y4P4	DE000MN0Y4Q2	DE000MN0Y4R0
DE000MN0Y4S8	DE000MN0Y4T6	DE000MN0Y4U4	DE000MN0Y8B5	DE000MN0Y8C3	DE000MN0Y950	DE000MN0Y968
DE000MN0Y976	DE000MN0Y984	DE000MN0Y992	DE000MN0Y9M0	DE000MN0Y9R9	DE000MN0YPP4	DE000MN0YPQ2
DE000MN0YPR0	DE000MN0YPS8	DE000MN0YPT6	DE000MN0YPU4	DE000MN0YPV2	DE000MN0YPW0	DE000MN0YPX8
DE000MN0YPY6	DE000MN0YPZ3	DE000MN0YQ96	DE000MN0YQA4	DE000MN0YQB2	DE000MN0YQC0	DE000MN0YV24
DE000MN0YV32	DE000MN0YV40	DE000MN0YV57	DE000MN0YV65	DE000MN0YV73	DE000MN0YV81	DE000MN0YV99
DE000MN0YVD8	DE000MN0YVE6	DE000MN0YVF3	DE000MN0YVG1	DE000MN0YVH9	DE000MN0YVJ5	DE000MN0YVK3
DE000MN0YVL1	DE000MN0YVM9	DE000MN0YVN7	DE000MN0YVP2	DE000MN0YVQ0	DE000MN0YVS6	DE000MN0YVT4
DE000MN0YYR2	DE000MN0YYS0	DE000MN0YYT8	DE000MN0YYU6	DE000MN0YYV4	DE000MN0YYW2	DE000MN0YYX0
DE000MN0ZA28	DE000MN0ZA36	DE000MN0ZA44	DE000MN0ZA51	DE000MN0ZA69	DE000MN0ZA77	DE000MN0ZAM0
DE000MN0ZAP3	DE000MN0ZAQ1	DE000MN0ZAR9	DE000MN0ZAS7	DE000MN0ZAT5	DE000MN0ZAU3	DE000MN0ZAV1
DE000MN0ZAW9	DE000MN0ZND2	DE000MN0ZPP1	DE000MN0ZPQ9	DE000MN0ZPR7	DE000MN0ZPS5	DE000MN0ZPT3
DE000MN0ZS77	DE000MN0ZS85	DE000MN0ZS93	DE000MN0ZSA7	DE000MN0ZSB5	DE000MN0ZT76	DE000MN0ZT84
DE000MN0ZT92	DE000MN0ZTA5	DE000MN0ZTB3	DE000MN0ZU24	DE000MN0ZU32	DE000MN0ZU40	DE000MN0ZU57
DE000MN0ZU65	DE000MN0ZU73	DE000MN0ZU81	DE000MN0ZU99	DE000MN0ZUA3	DE000MN0ZUB1	DE000MN0ZUC9
DE000MN0ZUD7	DE000MN0ZV49	DE000MN0ZV56	DE000MN0ZV64	DE000MN0ZW14	DE000MN0ZW71	DE000MN0ZY12
DE000MN124A8	DE000MN124B6	DE000MN124C4	DE000MN124D2	DE000MN124E0	DE000MN124F7	DE000MN124G5
DE000MN124H3	DE000MN124J9	DE000MN124K7	DE000MN124L5	DE000MN124M3	DE000MN126A3	DE000MN126B1
DE000MN12Q72	DE000MN12RN5	DE000MN12RP0	DE000MN12UP4	DE000MN12XL7	DE000MN12XM5	DE000MN12XN3
DE000MN12XP8	DE000MN12XU8	DE000MN12ZS7	DE000MN136P0	DE000MN136Q8	DE000MN136R6	DE000MN136S4
DE000MN136T2	DE000MN136U0	DE000MN136V8	DE000MN136W6	DE000MN13B78	DE000MN13B86	DE000MN13C28
DE000MN13C36	DE000MN13DZ7	DE000MN163T6	DE000MN16F06	DE000MN16F14	DE000MN16PP5	DE000MN16PQ3
DE000MN16PR1	DE000MN16PS9	DE000MN16PT7	DE000MN16PU5	DE000MN16PV3	DE000MN16PW1	DE000MN16PX9
DE000MN16PY7	DE000MN16PZ4	DE000MN16WD7	DE000MN16WE5	DE000MN16WF2	DE000MN16WG0	DE000MN16WH8
DE000MN16WJ4	DE000MN16WK2	DE000MN16WL0	DE000MN16WM8	DE000MN16YY9	DE000MN16YZ6	DE000MN16Z02
DE000MN16Z10	DE000MN17389	DE000MN173X7	DE000MN17579	DE000MN17587	DE000MN177G3	DE000MN177H1
DE000MN178T4	DE000MN178U2	DE000MN178V0	DE000MN17967	DE000MN18HK9	DE000MN18HL7	DE000MN18HM5
DE000MN18HN3	DE000MN18HP8	DE000MN18HQ6	DE000MN18HR4	DE000MN18HS2	DE000MN18HT0	DE000MN18HU8
DE000MN18HV6	DE000MN18HW4	DE000MN18HX2	DE000MN18HY0	DE000MN18HZ7	DE000MN18J00	DE000MN18J18
DE000MN18J26	DE000MN18XU5	DE000MN18XV3	DE000MN18Z59	DE000MN18Z67	DE000MN18Z75	DE000MN18Z83
DE000MN18Z91	DE000MN190Y9	DE000MN190Z6	DE000MN194Z8	DE000MN198Q8	DE000MN198R6	DE000MN198S4
DE000MN19GQ6	DE000MN19LX2	DE000MN19LY0	DE000MN19MV4	DE000MN19MW2	DE000MN19MX0	DE000MN19MY8
DE000MN1AF21	DE000MN1AFX7	DE000MN1AFY5	DE000MN1AFZ2	DE000MN1AG04	DE000MN1AG12	DE000MN1AG20
DE000MN1AG38	DE000MN1AG46	DE000MN1AG53	DE000MN1AG61	DE000MN1B6W1	DE000MN1B6X9	DE000MN1B6Y7
DE000MN1B6Z4	DE000MN1B709	DE000MN1B717	DE000MN1B725	DE000MN1B733	DE000MN1B741	DE000MN1B758
DE000MN1BCF9	DE000MN1BCG7	DE000MN1BCH5	DE000MN1BFX5	DE000MN1BFY3	DE000MN1BFZ0	DE000MN1BG03
DE000MN1BG11	DE000MN1BG29	DE000MN1BGJ2	DE000MN1BGK0	DE000MN1BHG6	DE000MN1BKH8	DE000MN1BKJ4
DE000MN1BKK2	DE000MN1BKL0	DE000MN1BKM8	DE000MN1BKN6	DE000MN1BKP1	DE000MN1BKQ9	DE000MN1BKR7
DE000MN1BKS5	DE000MN1BR18	DE000MN1BR50	DE000MN1BRT8	DE000MN1C6B4	DE000MN1C6C2	DE000MN1C6D0
DE000MN1CHN0	DE000MN1CLS1	DE000MN1CLT9	DE000MN1D4D4	DE000MN1D531	DE000MN1D549	DE000MN1D556
DE000MN1D7K2	DE000MN1D7L0	DE000MN1D7M8	DE000MN1D7N6	DE000MN1D7P1	DE000MN1D7Q9	DE000MN1D7W7
DE000MN1D7X5	DE000MN1D7Y3	DE000MN1D7Z0	DE000MN1D804	DE000MN1D8A1	DE000MN1DAG7	DE000MN1DC39
DE000MN1DGQ3	DE000MN1DGR1	DE000MN1DGS9	DE000MN1DGT7	DE000MN1DGU5	DE000MN1DGV3	DE000MN1DGW1
DE000MN1DGX9	DE000MN1DGY7	DE000MN1DGZ4	DE000MN1DH00	DE000MN1DH18	DE000MN1DH26	DE000MN1DHX7
DE000MN1DHY5	DE000MN1DHZ2	DE000MN1DJ08	DE000MN1DJ16	DE000MN1DJ24	DE000MN1DJJ2	DE000MN1DJK0
DE000MN1DKH4	DE000MN1FJ22	DE000MN1FJ30	DE000MN1FJ48	DE000MN1FJ55	DE000MN1FJ63	DE000MN1FJ71
DE000MN1FJ89	DE000MN1FJ97	DE000MN1FJA6	DE000MN1FJB4	DE000MN1FJC2	DE000MN1FJD0	DE000MN1FJE8

DE000MN1FP40	DE000MN1FP57	DE000MN1FP65	DE000MN1FP73	DE000MN1FP81	DE000MN1FP99	DE000MN1FPA3
DE000MN1FPB1	DE000MN1FPC9	DE000MN1FPD7	DE000MN1FPE5	DE000MN1FPF2	DE000MN1FPG0	DE000MN1FPH8
DE000MN1FPJ4	DE000MN1FPK2	DE000MN1FT20	DE000MN1FT38	DE000MN1FT46	DE000MN1FT53	DE000MN1FT61
DE000MN1FT79	DE000MN1FT87	DE000MN1FT95	DE000MN1FTA5	DE000MN1FTB3	DE000MN1FTC1	DE000MN1FTD9
DE000MN1FTE7	DE000MN1FTF4	DE000MN1FTG2	DE000MN1FTH0	DE000MN1FTJ6	DE000MN1FTK4	DE000MN1FTL2
DE000MN1FTM0	DE000MN1FTN8	DE000MN1FTP3	DE000MN1FTQ1	DE000MN1FTR9	DE000MN1FTS7	DE000MN1FTT5
DE000MN1FTU3	DE000MN1FTV1	DE000MN1FTW9	DE000MN1FTX7	DE000MN1FTY5	DE000MN1FTZ2	DE000MN1FU01
DE000MN1FU19	DE000MN1FU27	DE000MN1FU35	DE000MN1FU43	DE000MN1FU50	DE000MN1FU68	DE000MN1FU76
DE000MN1FU84	DE000MN1FU92	DE000MN1FUA3	DE000MN1FUB1	DE000MN1FUC9	DE000MN1FUD7	DE000MN1FUE5
DE000MN1FWN2	DE000MN1FWP7	DE000MN1FWQ5	DE000MN1FWR3	DE000MN1FWS1	DE000MN1FWT9	DE000MN1FWU7
DE000MN1FWV5	DE000MN1FWW3	DE000MN1FWX1	DE000MN1FWY9	DE000MN1FWZ6	DE000MN1FX08	DE000MN1FX16
DE000MN1FX24	DE000MN1FX32	DE000MN1FX40	DE000MN1FX57	DE000MN1FX65	DE000MN1FX73	DE000MN1FX81
DE000MN1FX99	DE000MN1FXA7	DE000MN1FXB5	DE000MN1FXC3	DE000MN1FXD1	DE000MN1FXE9	DE000MN1FXF6
DE000MN1FXG4	DE000MN1FXH2	DE000MN1FXJ8	DE000MN1FXK6	DE000MN1FXL4	DE000MN1FXM2	DE000MN1FXN0
DE000MN1FXP5	DE000MN1FXQ3	DE000MN1FXR1	DE000MN1FXS9	DE000MN1FXT7	DE000MN1FXU5	DE000MN1FXV3
DE000MN1FXW1	DE000MN1FXX9	DE000MN1FXY7	DE000MN1FXZ4	DE000MN1FY07	DE000MN1FY15	DE000MN1FY23
DE000MN1FY31	DE000MN1FY49	DE000MN1FY56	DE000MN1FY64	DE000MN1FY72	DE000MN1FY80	DE000MN1FY98
DE000MN1FYA5	DE000MN1FYB3	DE000MN1FYC1	DE000MN1FYD9	DE000MN1FYE7	DE000MN1FYF4	DE000MN1FYG2
DE000MN1FYH0	DE000MN1FYJ6	DE000MN1FYK4	DE000MN1FYL2	DE000MN1FYM0	DE000MN1FYN8	DE000MN1FYP3
DE000MN1FYQ1	DE000MN1FYR9	DE000MN1FYS7	DE000MN1FYT5	DE000MN1FYU3	DE000MN1G120	DE000MN1G138
DE000MN1G146	DE000MN1G153	DE000MN1G161	DE000MN1G179	DE000MN1G187	DE000MN1G195	DE000MN1G1A3
DE000MN1G1B1	DE000MN1G1C9	DE000MN1G1D7	DE000MN1G1E5	DE000MN1G1F2	DE000MN1G1G0	DE000MN1G1H8
DE000MN1G1J4	DE000MN1G1K2	DE000MN1G1L0	DE000MN1G1M8	DE000MN1G1N6	DE000MN1G1P1	DE000MN1G1Q9
DE000MN1G1R7	DE000MN1G1S5	DE000MN1G1T3	DE000MN1G1U1	DE000MN1G1V9	DE000MN1G1W7	DE000MN1G1X5
DE000MN1G1Y3	DE000MN1G1Z0	DE000MN1G203	DE000MN1G211	DE000MN1G229	DE000MN1G237	DE000MN1G245
DE000MN1G252	DE000MN1G260	DE000MN1G278	DE000MN1G286	DE000MN1G294	DE000MN1G2A1	DE000MN1G2B9
DE000MN1G2C7	DE000MN1G393	DE000MN1G3A9	DE000MN1G3B7	DE000MN1G3C5	DE000MN1G3D3	DE000MN1G3E1
DE000MN1G3F8	DE000MN1G3G6	DE000MN1G3H4	DE000MN1G3J0	DE000MN1G3K8	DE000MN1G3L6	DE000MN1G3M4
DE000MN1G3N2	DE000MN1G3P7	DE000MN1G3Q5	DE000MN1G3R3	DE000MN1G3S1	DE000MN1G3T9	DE000MN1G3U7
DE000MN1G3V5	DE000MN1G3W3	DE000MN1G3X1	DE000MN1G3Y9	DE000MN1G3Z6	DE000MN1G401	DE000MN1G419
DE000MN1G427	DE000MN1G435	DE000MN1G443	DE000MN1G450	DE000MN1G468	DE000MN1G476	DE000MN1G484
DE000MN1G492	DE000MN1G4A7	DE000MN1G4B5	DE000MN1G4C3	DE000MN1G4D1	DE000MN1G4E9	DE000MN1G4F6
DE000MN1G4G4	DE000MN1G4H2	DE000MN1G4J8	DE000MN1G4K6	DE000MN1G4L4	DE000MN1G4M2	DE000MN1G4N0
DE000MN1G4P5	DE000MN1G4Q3	DE000MN1G4R1	DE000MN1G4S9	DE000MN1G4T7	DE000MN1G4U5	DE000MN1G4V3
DE000MN1G4W1	DE000MN1G4X9	DE000MN1G4Y7	DE000MN1G4Z4	DE000MN1G500	DE000MN1G518	DE000MN1G526
DE000MN1G534	DE000MN1G542	DE000MN1G559	DE000MN1G567	DE000MN1G575	DE000MN1G583	DE000MN1G591
DE000MN1G5A4	DE000MN1G5B2	DE000MN1G5C0	DE000MN1G5D8	DE000MN1G5E6	DE000MN1G5F3	DE000MN1G5G1
DE000MN1G5H9	DE000MN1G5J5	DE000MN1G5K3	DE000MN1G5L1	DE000MN1G5M9	DE000MN1G5N7	DE000MN1G5P2
DE000MN1G5Q0	DE000MN1G5R8	DE000MN1G5S6	DE000MN1G5T4	DE000MN1G5U2	DE000MN1G5V0	DE000MN1G5W8
DE000MN1G5X6	DE000MN1G5Y4	DE000MN1G5Z1	DE000MN1G609	DE000MN1G617	DE000MN1G625	DE000MN1G633
DE000MN1G641	DE000MN1G658	DE000MN1G666	DE000MN1G674	DE000MN1G682	DE000MN1G690	DE000MN1G6A2
DE000MN1G6B0	DE000MN1G6C8	DE000MN1G6D6	DE000MN1G6E4	DE000MN1G6F1	DE000MN1G6G5	DE000MN1G6H3
DE000MN1G6J9	DE000MN1G6K7	DE000MN1G6L5	DE000MN1G6M3	DE000MN1G6N1	DE000MN1G6P6	DE000MN1G6Q4
DE000MN1G6R2	DE000MN1G6S0	DE000MN1G6T8	DE000MN1G6U6	DE000MN1G6V4	DE000MN1G6W2	DE000MN1G6X0
DE000MN1G6Y8	DE000MN1G6Z5	DE000MN1G696	DE000MN1G614	DE000MN1G622	DE000MN1G630	DE000MN1G648
DE000MN1G655	DE000MN1G663	DE000MN1G671	DE000MN1G689	DE000MN1G697	DE000MN1G6A6	DE000MN1G6B4
DE000MN1G6C2	DE000MN1G6D0	DE000MN1G6E8	DE000MN1G6F5	DE000MN1G6G3	DE000MN1G6H1	DE000MN1G6J7
DE000MN1G6K5	DE000MN1G6L3	DE000MN1G6M1	DE000MN1G6N9	DE000MN1G6P4	DE000MN1G6Q2	DE000MN1G6R0
DE000MN1G6S8	DE000MN1G6T6	DE000MN1G6U4	DE000MN1G6V2	DE000MN1G6W0	DE000MN1G6X8	DE000MN1G6Y6
DE000MN1G6Z3	DE000MN1GA04	DE000MN1GA12	DE000MN1GA20	DE000MN1GA38	DE000MN1GA46	DE000MN1GA53
DE000MN1GA61	DE000MN1GA79	DE000MN1GA87	DE000MN1GA95	DE000MN1GAA3	DE000MN1GAB1	DE000MN1GAC9
DE000MN1GAD7	DE000MN1GAE5	DE000MN1GAF2	DE000MN1GAG0	DE000MN1GAH8	DE000MN1GAJ4	DE000MN1GAK2
DE000MN1GAL0	DE000MN1GAM8	DE000MN1GAN6	DE000MN1GAP1	DE000MN1GAQ9	DE000MN1GAR7	DE000MN1GAS5
DE000MN1GAT3	DE000MN1GAU1	DE000MN1GAV9	DE000MN1GAW7	DE000MN1GAX5	DE000MN1GAY3	DE000MN1GAZ0
DE000MN1GB03	DE000MN1GB11	DE000MN1GB29	DE000MN1GB37	DE000MN1GB45	DE000MN1GB52	DE000MN1GB60
DE000MN1GB78	DE000MN1GB86	DE000MN1GB94	DE000MN1GBA1	DE000MN1GBB9	DE000MN1GBC7	DE000MN1GBD5
DE000MN1GBE3	DE000MN1GBF0	DE000MN1GBG8	DE000MN1GBH6	DE000MN1GBJ2	DE000MN1GBK0	DE000MN1GBL8
DE000MN1GBM6	DE000MN1GBN4	DE000MN1GBP9	DE000MN1GBQ7	DE000MN1GBR5	DE000MN1GBS3	DE000MN1GBT1
DE000MN1GBU9	DE000MN1GBV7	DE000MN1GBW5	DE000MN1GBX3	DE000MN1GBY1	DE000MN1GBZ8	DE000MN1GC02
DE000MN1GC10	DE000MN1GC28	DE000MN1GC36	DE000MN1J0K1	DE000MN1J0L9	DE000MN1J1N3	DE000MN1J1P8
DE000MN1J1Q6	DE000MN1J1R4	DE000MN1J1S2	DE000MN1J1T0	DE000MN1J1U8	DE000MN1J1V6	DE000MN1J1W4
DE000MN1J1X2	DE000MN1J1Y0	DE000MN1J1Z7	DE000MN1J207	DE000MN1J215	DE000MN1J223	DE000MN1J231
DE000MN1J249	DE000MN1J256	DE000MN1J264	DE000MN1J272	DE000MN1J280	DE000MN1J298	DE000MN1J2A8
DE000MN1J2B6	DE000MN1J2C4	DE000MN1J2D2	DE000MN1J2E0	DE000MN1J2F7	DE000MN1J2L7	DE000MN1J2C7

DE000MN1JRD5	DE000MN1JSC5	DE000MN1JSD3	DE000MN1JTB5	DE000MN1JTC3	DE000MN1JTD1	DE000MN1JTE9
DE000MN1JTF6	DE000MN1JTG4	DE000MN1JTH2	DE000MN1JTJ8	DE000MN1JTK6	DE000MN1JTL4	DE000MN1JTM2
DE000MN1JTN0	DE000MN1JTP5	DE000MN1JTD3	DE000MN1JTR1	DE000MN1JTS9	DE000MN1JUL2	DE000MN1JUM0
DE000MN1JUN8	DE000MN1K0K8	DE000MN1K0L6	DE000MN1K4Z8	DE000MN1K502	DE000MN1K510	DE000MN1K528
DE000MN1K544	DE000MN1K551	DE000MN1K5B6	DE000MN1K825	DE000MN1K833	DE000MN1K841	DE000MN1K858
DE000MN1K866	DE000MN1K874	DE000MN1KA99	DE000MN1KAA5	DE000MN1KAB3	DE000MN1KAC1	DE000MN1KAD9
DE000MN1KBF2	DE000MN1KBG0	DE000MN1KCP9	DE000MN1KCQ7	DE000MN1KCR5	DE000MN1PGM6	DE000MN1PGN4
DE000MN1PGP9	DE000MN1PGQ7	DE000MN1PGR5	DE000MN1PGS3	DE000MN1PGT1	DE000MN1PGU9	DE000MN1PGV7
DE000MN1PGW5	DE000MN1PGX3	DE000MN1PGY1	DE000MN1PGZ8	DE000MN1PH06	DE000MN1PH14	DE000MN1PH22
DE000MN1PH30	DE000MN1PH48	DE000MN1PH55	DE000MN1PH63	DE000MN1PH71	DE000MN1PH89	DE000MN1PH97
DE000MN1PHA9	DE000MN1PHB7	DE000MN1PHC5	DE000MN1PHD3	DE000MN1PHE1	DE000MN1PHF8	DE000MN1PHG6
DE000MN1PHH4	DE000MN1PHJ0	DE000MN1PHK8	DE000MN1PHL6	DE000MN1PHM4	DE000MN1PHN2	DE000MN1PHP7
DE000MN1PHQ5	DE000MN1PHR3	DE000MN1PHS1	DE000MN1PHT9	DE000MN1PHU7	DE000MN1PHV5	DE000MN1PHW3
DE000MN1PHX1	DE000MN1PHY9	DE000MN1PHZ6	DE000MN1PJ04	DE000MN1PJ20	DE000MN1PJ38	DE000MN1PJ46
DE000MN1PJ53	DE000MN1PJ61	DE000MN1PJ79	DE000MN1PJ87	DE000MN1PJ95	DE000MN1PJA5	DE000MN1PJB3
DE000MN1PJC1	DE000MN1PJD9	DE000MN1PJE7	DE000MN1PJF4	DE000MN1PJG2	DE000MN1PJH0	DE000MN1PJJ6
DE000MN1PKJ4	DE000MN1PJK2	DE000MN1PKJ0	DE000MN1PKN8	DE000MN1PKX5	DE000MN1PKY3	DE000MN1PKZ0
DE000MN1PL00	DE000MN1PL18	DE000MN1PL26	DE000MN1PL34	DE000MN1PL42	DE000MN1PL59	DE000MN1PL67
DE000MN1PL75	DE000MN1PL83	DE000MN1PL91	DE000MN1PLA1	DE000MN1PLB9	DE000MN1PLC7	DE000MN1PLD5
DE000MN1PLE3	DE000MN1PLF0	DE000MN1PLG8	DE000MN1PLH6	DE000MN1PLJ2	DE000MN1PLK0	DE000MN1PLL8
DE000MN1PLM6	DE000MN1PLN4	DE000MN1PLP9	DE000MN1PLQ7	DE000MN1PLR5	DE000MN1PLS3	DE000MN1PLT1
DE000MN1PLU9	DE000MN1PLV7	DE000MN1PLW5	DE000MN1PLX3	DE000MN1PLY1	DE000MN1PLZ8	DE000MN1PM09
DE000MN1PM17	DE000MN1PM25	DE000MN1PM33	DE000MN1PM41	DE000MN1PNT7	DE000MN1PNU5	DE000MN1PNV3
DE000MN1PNW1	DE000MN1PNX9	DE000MN1PQ96	DE000MN1QXG1	DE000MN1QXH9	DE000MN1QXJ5	DE000MN1QXK3
DE000MN1QXL1	DE000MN1QXM9	DE000MN1QXN7	DE000MN1QXP2	DE000MN1QXQ0	DE000MN1R1S2	DE000MN1R3E8
DE000MN1R8V1	DE000MN1R8W9	DE000MN1RCM1	DE000MN1RCN9	DE000MN1RCP4	DE000MN1RCQ2	DE000MN1RCR0
DE000MN1RCS8	DE000MN1RCT6	DE000MN1RCU4	DE000MN1RCV2	DE000MN1RCW0	DE000MN1RCX8	DE000MN1RCY6
DE000MN1RJ44	DE000MN1RJA1	DE000MN1RJB9	DE000MN1RJC7	DE000MN1RJD5	DE000MN1RJE3	DE000MN1RJF0
DE000MN1RJG8	DE000MN1RJH6	DE000MN1RJJ2	DE000MN1RJK0	DE000MN1RKL8	DE000MN1RJM6	DE000MN1RJN4
DE000MN1RJP9	DE000MN1RJQ7	DE000MN1RJR5	DE000MN1RJS3	DE000MN1RJT1	DE000MN1RK90	DE000MN1RME7
DE000MN1RMF4	DE000MN1RMG2	DE000MN1RMH0	DE000MN1RTY4	DE000MN1T3Z1	DE000MN1T404	DE000MN1T412
DE000MN1T420	DE000MN1TYX8	DE000MN1TTY6	DE000MN1TYZ3	DE000MN1TZJ4	DE000MN1U0D1	DE000MN1U0E9
DE000MN1U0F6	DE000MN1U0G4	DE000MN1U0H2	DE000MN1U3F0	DE000MN1U3G8	DE000MN1U3M6	DE000MN1U3N4
DE000MN1U3P9	DE000MN1U3Q7	DE000MN1U3R5	DE000MN1U3S3	DE000MN1U3T1	DE000MN1U3U9	DE000MN1U3V7
DE000MN1U3W5	DE000MN1U3X3	DE000MN1U3Y1	DE000MN1U3Z8	DE000MN1U402	DE000MN1U410	DE000MN1U428
DE000MN1U436	DE000MN1U444	DE000MN1U451	DE000MN1U469	DE000MN1U477	DE000MN1U485	DE000MN1U4Q5
DE000MN1U4R3	DE000MN1U4S1	DE000MN1U4T9	DE000MN1U8G7	DE000MN1U8H5	DE000MN1U8J1	DE000MN1U8K9
DE000MN1U8L7	DE000MN1U8M5	DE000MN1U8N3	DE000MN1U8P8	DE000MN1U8Q6	DE000MN1U8R4	DE000MN1UCB7
DE000MN1UC95	DE000MN1UCA0	DE000MN1UCB8	DE000MN1UCC6	DE000MN1UCD4	DE000MN1UCE2	DE000MN1UCF9
DE000MN1UCG7	DE000MN1UCH5	DE000MN1UCJ1	DE000MN1UCK9	DE000MN1UCL7	DE000MN1UCM5	DE000MN1UCN3
DE000MN1UCP8	DE000MN1UCQ6	DE000MN1UCR4	DE000MN1UEF5	DE000MN1UEG3	DE000MN1UEH1	DE000MN1WVE8
DE000MN1WW81	DE000MN1WW99	DE000MN1WWA4	DE000MN1X8F6	DE000MN1X8G4	DE000MN1X8H2	DE000MN1X8J8
DE000MN1X8K6	DE000MN1X8L4	DE000MN1X8M2	DE000MN1X8N0	DE000MN1X8P5	DE000MN1X8Q3	DE000MN1X8R1
DE000MN1X8S9	DE000MN1X8T7	DE000MN1X8U5	DE000MN1X8V3	DE000MN1X8W1	DE000MN1X8X9	DE000MN1X8Y7
DE000MN1XC0V	DE000MN1XEQ6	DE000MN1XER4	DE000MN1XES2	DE000MN1XET0	DE000MN1XEU8	DE000MN1XEV6
DE000MN1XEW4	DE000MN1XEX2	DE000MN1XEY0	DE000MN1XEZ7	DE000MN1XGL2	DE000MN1XGN8	DE000MN1XRL9
DE000MN1XRM7	DE000MN1XRN5	DE000MN1XRP0	DE000MN1XRQ8	DE000MN1XSZ7	DE000MN1Y1C7	DE000MN1YAB4
DE000MN1YAC2	DE000MN1YAD0	DE000MN1YAE8	DE000MN1YAF5	DE000MN1YAY6	DE000MN1YAZ3	DE000MN1Z823
DE000MN1ZDY7	DE000MN1ZE15	DE000MN1ZE23	DE000MN1ZE31	DE000MN1ZW88	DE000MN1ZW96	DE000MN1ZWT7
DE000MN1ZWU5	DE000MN1ZWV3	DE000MN1ZWW1	DE000MN1ZZK9	DE000MN201T4	DE000MN20375	DE000MN20G17
DE000MN20G25	DE000MN20G33	DE000MN20G41	DE000MN20G58	DE000MN21T03	DE000MN22CN6	DE000MN22GB2
DE000MN22GR8	DE000MN22H63	DE000MN22H71	DE000MN22H89	DE000MN22H97	DE000MN22HA2	DE000MN22HC8
DE000MN22KL3	DE000MN22KM1	DE000MN22LR8	DE000MN22LS6	DE000MN22LT4	DE000MN22LU2	DE000MN22QM8
DE000MN22QN6	DE000MN22QP1	DE000MN22QQ9	DE000MN22QR7	DE000MN22QS5	DE000MN22QT3	DE000MN22QU1
DE000MN22QV9	DE000MN22QW7	DE000MN22QX5	DE000MN22QY3	DE000MN22QZ0	DE000MN22TL4	DE000MN22UX7
DE000MN22UY5	DE000MN22UZ2	DE000MN22V08	DE000MN243T6	DE000MN243U4	DE000MN243V2	DE000MN243W0
DE000MN243X8	DE000MN243Z3	DE000MN24401	DE000MN24419	DE000MN24427	DE000MN24435	DE000MN24443
DE000MN24B59	DE000MN24B67	DE000MN24B75	DE000MN24B83	DE000MN24B91	DE000MN24BA1	DE000MN24BB9
DE000MN24BC7	DE000MN24BD5	DE000MN24BE3	DE000MN24BF0	DE000MN24BG8	DE000MN24BH6	DE000MN24BJ2
DE000MN24BK0	DE000MN24BL8	DE000MN24BM6	DE000MN24BN4	DE000MN24BP9	DE000MN24BQ7	DE000MN24BR5
DE000MN24BS3	DE000MN24BT1	DE000MN24BU9	DE000MN24BV7	DE000MN24BW5	DE000MN24BX3	DE000MN24BY1
DE000MN24BZ8	DE000MN24C09	DE000MN24C17	DE000MN24C25	DE000MN24C33	DE000MN24C41	DE000MN24C58
DE000MN24M07	DE000MN24M15	DE000MN24M23	DE000MN24M31	DE000MN24M49	DE000MN24M56	DE000MN24M64
DE000MN24M72	DE000MN24M80	DE000MN24M98	DE000MN24MA8	DE000MN24MB6	DE000MN24MC4	DE000MN24MD2

DE000MN24ME0	DE000MN24MF7	DE000MN24MG5	DE000MN24MH3	DE000MN24MJ9	DE000MN24MK7	DE000MN24ML5
DE000MN24MM3	DE000MN26158	DE000MN267R9	DE000MN267S7	DE000MN26K98	DE000MN26RS4	DE000MN26UT6
DE000MN26UU4	DE000MN26UV2	DE000MN26UW0	DE000MN26UX8	DE000MN26UY6	DE000MN26UZ3	DE000MN26WS4
DE000MN26WT2	DE000MN26WU0	DE000MN26WV8	DE000MN272G2	DE000MN272H0	DE000MN272J6	DE000MN272K4
DE000MN272L2	DE000MN272M0	DE000MN272N8	DE000MN27388	DE000MN27396	DE000MN27669	DE000MN27677
DE000MN277V0	DE000MN277W8	DE000MN277X6	DE000MN277Y4	DE000MN277Z1	DE000MN27ZX5	DE000MN27ZY3
DE000MN28MH4	DE000MN28MJ0	DE000MN28ZM6	DE000MN29830	DE000MN29AX4	DE000MN29B54	DE000MN29B62
DE000MN29B70	DE000MN29C53	DE000MN29C61	DE000MN29EM9	DE000MN29EW8	DE000MN29GR3	DE000MN29HK6
DE000MN29HL4	DE000MN29HM2	DE000MN29HN0	DE000MN29HP5	DE000MN29HQ3	DE000MN29HR1	DE000MN29HS9
DE000MN29HT7	DE000MN29HU5	DE000MN29L29	DE000MN29L37	DE000MN29M10	DE000MN29MH2	DE000MN29MJ8
DE000MN29MK6	DE000MN29ML4	DE000MN29MM2	DE000MN29MN0	DE000MN29MP5	DE000MN29MQ3	DE000MN29MR1
DE000MN29MS9	DE000MN29MT7	DE000MN29MU5	DE000MN29SR8	DE000MN29SS6	DE000MN29ST4	DE000MN29SU2
DE000MN29SV0	DE000MN29SW8	DE000MN29SX6	DE000MN29SY4	DE000MN29SZ1	DE000MN29T05	DE000MN29T13
DE000MN29T21	DE000MN29V19	DE000MN29V27	DE000MN29W00	DE000MN29XW8	DE000MN2A0X2	DE000MN2A345
DE000MN2A352	DE000MN2BK22	DE000MN2BT72	DE000MN2BT80	DE000MN2CJX3	DE000MN2CJY1	DE000MN2CJZ8
DE000MN2CK05	DE000MN2CK13	DE000MN2CK21	DE000MN2CK39	DE000MN2CK47	DE000MN2CK54	DE000MN2CK62
DE000MN2CKV5	DE000MN2CLQ3	DE000MN2CLR1	DE000MN2CLV3	DE000MN2CYC6	DE000MN2DTK7	DE000MN2DTL5
DE000MN2E057	DE000MN2E0A6	DE000MN2E0D0	DE000MN2E2L9	DE000MN2E495	DE000MN2EG33	DE000MN2EG41
DE000MN2EG58	DE000MN2EG66	DE000MN2EG74	DE000MN2EG82	DE000MN2EG90	DE000MN2EGA3	DE000MN2EGB1
DE000MN2EGC9	DE000MN2EGD7	DE000MN2EGE5	DE000MN2EGF2	DE000MN2EGS5	DE000MN2EGT3	DE000MN2ES21
DE000MN2EUK3	DE000MN2EUL1	DE000MN2EUM9	DE000MN2EUN7	DE000MN2EUP2	DE000MN2EUQ0	DE000MN2EUR8
DE000MN2EUS6	DE000MN2EUT4	DE000MN2EUU2	DE000MN2EUV0	DE000MN2EUW8	DE000MN2F161	DE000MN2F3D3
DE000MN2F3E1	DE000MN2F3F8	DE000MN2G3Q4	DE000MN2G3R2	DE000MN2G3S0	DE000MN2G3T8	DE000MN2G3U6
DE000MN2G3V4	DE000MN2GB28	DE000MN2GB36	DE000MN2GB44	DE000MN2GB51	DE000MN2GB69	DE000MN2GB77
DE000MN2GB85	DE000MN2GRG2	DE000MN2GRH0	DE000MN2GRJ6	DE000MN2GRK4	DE000MN2HCM0	DE000MN2HKD2
DE000MN2HQV1	DE000MN2HQQW9	DE000MN2HQQX7	DE000MN2HQQY5	DE000MN2HQZ2	DE000MN2HRU1	DE000MN2HRV9
DE000MN2HRW7	DE000MN2HRX5	DE000MN2HRY3	DE000MN2HRZ0	DE000MN2HUZ4	DE000MN2HVVW9	DE000MN2HVVX7
DE000MN2J320	DE000MN2J338	DE000MN2J346	DE000MN2LF19	DE000MN2LG59	DE000MN2LZ15	DE000MN2M2M7
DE000MN2M2N5	DE000MN2M2P0	DE000MN2M2Q8	DE000MN2M2R6	DE000MN2M613	DE000MN2M621	DE000MN2M639
DE000MN2M647	DE000MN2M654	DE000MN2M662	DE000MN2MBR1	DE000MN2MJ22	DE000MN2MJ30	DE000MN2ML93
DE000MN2MLA6	DE000MN2MLB4	DE000MN2MLC2	DE000MN2MLD0	DE000MN2MLE8	DE000MN2MLF5	DE000MN2MLG3
DE000MN2MLH1	DE000MN2MNG9	DE000MN2MNH7	DE000MN2PR78	DE000MN2PR86	DE000MN2PR94	DE000MN2PRA6
DE000MN2PRB4	DE000MN2PSZ1	DE000MN2PT01	DE000MN2QLS9	DE000MN2QLT7	DE000MN2QT91	DE000MN2QXT2
DE000MN2QXW6	DE000MN2R299	DE000MN2R2A7	DE000MN2R2B5	DE000MN2R2C3	DE000MN2R4G0	DE000MN2R4H8
DE000MN2R5S2	DE000MN2R5T0	DE000MN2R5U8	DE000MN2RBH1	DE000MN2RBJ7	DE000MN2RBK5	DE000MN2SGD7
DE000MN2SGE5	DE000MN2SLX5	DE000MN2TDY8	DE000MN2TDZ5	DE000MN2TEN9	DE000MN2TEP4	DE000MN2TEQ2
DE000MN2TLM6	DE000MN2TRU6	DE000MN2TRV4	DE000MN2TRY8	DE000MN2TRZ5	DE000MN2TS08	DE000MN2TXC2
DE000MN2TXD0	DE000MN2TXE8	DE000MN2TXF5	DE000MN2TXG3	DE000MN2TXH1	DE000MN2TXJ7	DE000MN2TXK5
DE000MN2TXL3	DE000MN2TXM1	DE000MN2TXN9	DE000MN2TXP4	DE000MN2TXQ2	DE000MN2TYG1	DE000MN2U1V0
DE000MN2U202	DE000MN2U285	DE000MN2U4G5	DE000MN2U4H3	DE000MN2U4J9	DE000MN2U517	DE000MN2U525
DE000MN2VZM2	DE000MN2W0V0	DE000MN2W0W8	DE000MN2W0X6	DE000MN2W9S7	DE000MN2W9T5	DE000MN2W9U3
DE000MN2W9V1	DE000MN2W9W9	DE000MN2W9X7	DE000MN2W9Y5	DE000MN2W9Z2	DE000MN2WA03	DE000MN2WA11
DE000MN2WA29	DE000MN2WA37	DE000MN2WA45	DE000MN2WA52	DE000MN2WA78	DE000MN2WA86	DE000MN2WA94
DE000MN2WAA8	DE000MN2WAB6	DE000MN2WAC4	DE000MN2WAD2	DE000MN2WAE0	DE000MN2WAF7	DE000MN2WAG5
DE000MN2WAH3	DE000MN2WAJ9	DE000MN2WAK7	DE000MN2WAL5	DE000MN2WAM3	DE000MN2WAN1	DE000MN2WAP6
DE000MN2WAT8	DE000MN2WAU6	DE000MN2WAV4	DE000MN2WAW2	DE000MN2WAX0	DE000MN2WAY8	DE000MN2WAZ5
DE000MN2WB85	DE000MN2WB93	DE000MN2WBA6	DE000MN2WBB4	DE000MN2WBC2	DE000MN2WBD0	DE000MN2WBE8
DE000MN2WDF1	DE000MN2WDG9	DE000MN2WGM0	DE000MN2WGN8	DE000MN2WGP3	DE000MN2WH06	DE000MN2WH14
DE000MN2WH22	DE000MN2WH30	DE000MN2WH48	DE000MN2WH55	DE000MN2WH63	DE000MN2WH71	DE000MN2WH89
DE000MN2WH97	DE000MN2WHA3	DE000MN2WHB1	DE000MN2WHC9	DE000MN2WHD7	DE000MN2WHE5	DE000MN2WHF2
DE000MN2WHG0	DE000MN2WHH8	DE000MN2WHJ4	DE000MN2WHK2	DE000MN2WHL0	DE000MN2WHM8	DE000MN2WHN6
DE000MN2WHP1	DE000MN2WHQ9	DE000MN2WHR7	DE000MN2WHS5	DE000MN2WHT3	DE000MN2WHU1	DE000MN2WHV9
DE000MN2WHW7	DE000MN2WHX5	DE000MN2WHY3	DE000MN2WHZ0	DE000MN2WJ04	DE000MN2WJ12	DE000MN2WJ20
DE000MN2WJ38	DE000MN2WJ46	DE000MN2WJ53	DE000MN2WJ61	DE000MN2WJ79	DE000MN2WJ87	DE000MN2WJ95
DE000MN2WJA9	DE000MN2WJB7	DE000MN2WJC5	DE000MN2WJD3	DE000MN2WJE1	DE000MN2WJF8	DE000MN2WJG6
DE000MN2WL42	DE000MN2WL59	DE000MN2WL67	DE000MN2WL75	DE000MN2WL83	DE000MN2WS37	DE000MN2WS45
DE000MN2WS52	DE000MN2WS60	DE000MN2WS78	DE000MN2WXV6	DE000MN2WXW4	DE000MN2WXX2	DE000MN2WXY0
DE000MN2WXZ7	DE000MN2WY05	DE000MN2WY13	DE000MN2WZV1	DE000MN2WZW9	DE000MN2X8F5	DE000MN31C59
DE000MN31DK1	DE000MN31DL9	DE000MN31DM7	DE000MN31DN5	DE000MN31DP0	DE000MN31GJ6	DE000MN31JU7
DE000MN31JV5	DE000MN31JW3	DE000MN31JX1	DE000MN31JY9	DE000MN31JZ6	DE000MN31K00	DE000MN31NC7
DE000MN31ND5	DE000MN31NE3	DE000MN31NF0	DE000MN31NG8	DE000MN31NH6	DE000MN31NJ2	DE000MN31NK0
DE000MN31NL8	DE000MN31NM6	DE000MN31NN4	DE000MN31NP9	DE000MN31NQ7	DE000MN31NR5	DE000MN31PK5
DE000MN31PL3	DE000MN31RG9	DE000MN31RH7	DE000MN31T01	DE000MN31ZW9	DE000MN31ZX7	DE000MN31ZY5
DE000MN31ZZ2	DE000MN32008	DE000MN321A0	DE000MN321Q6	DE000MN326B7	DE000MN326C5	DE000MN326D3

DE000MN32E49	DE000MN32E56	DE000MN32F14	DE000MN32F22	DE000MN32F30	DE000MN32F48	DE000MN32F55
DE000MN32F63	DE000MN34ZG6	DE000MN352P3	DE000MN355J9	DE000MN355L5	DE000MN358P0	DE000MN358C3
DE000MN35BD1	DE000MN35BE9	DE000MN35DN6	DE000MN35DP1	DE000MN35DQ9	DE000MN35HJ5	DE000MN35HK3
DE000MN35HL1	DE000MN35HS6	DE000MN35HT4	DE000MN37KE6	DE000MN37KF3	DE000MN37KG1	DE000MN37RF8
DE000MN37SS9	DE000MN37SU5	DE000MN37SV3	DE000MN37VS3	DE000MN37Z15	DE000MN387U9	DE000MN387V7
DE000MN387W5	DE000MN387X3	DE000MN387Y1	DE000MN387Z8	DE000MN38807	DE000MN38815	DE000MN38823
DE000MN389S9	DE000MN389T7	DE000MN389U5	DE000MN389V3	DE000MN389W1	DE000MN389X9	DE000MN388M6
DE000MN38BP9	DE000MN38BQ7	DE000MN38BR5	DE000MN38BS3	DE000MN38BT1	DE000MN38BU9	DE000MN38BV7
DE000MN38BW5	DE000MN38BX3	DE000MN38BY1	DE000MN39946	DE000MN39953	DE000MN39961	DE000MN39979
DE000MN39987	DE000MN39995	DE000MN399A6	DE000MN399B4	DE000MN399C2	DE000MN399D0	DE000MN399E8
DE000MN399F5	DE000MN399G3	DE000MN399H1	DE000MN399J7	DE000MN399K5	DE000MN399L3	DE000MN399M1
DE000MN39AT1	DE000MN39AU9	DE000MN39AV7	DE000MN39AW5	DE000MN39AX3	DE000MN39AY1	DE000MN39AZ8
DE000MN39B03	DE000MN39B11	DE000MN39B29	DE000MN39B45	DE000MN39B52	DE000MN39B78	DE000MN39B86
DE000MN39BB7	DE000MN39BC5	DE000MN39BD3	DE000MN39BE1	DE000MN39BF8	DE000MN39BG6	DE000MN39BH4
DE000MN39BL6	DE000MN39BP7	DE000MN39BQ5	DE000MN39BR3	DE000MN39BV5	DE000MN39BW3	DE000MN39BY9
DE000MN39BZ6	DE000MN39C02	DE000MN39C10	DE000MN39C28	DE000MN39C36	DE000MN3A8W6	DE000MN3A8X4
DE000MN3A8Y2	DE000MN3ADV2	DE000MN3AGM4	DE000MN3AL47	DE000MN3AL54	DE000MN3AL62	DE000MN3AL70
DE000MN3AL88	DE000MN3AL96	DE000MN3ALA9	DE000MN3ALB7	DE000MN3ALC5	DE000MN3ALD3	DE000MN3ALE1
DE000MN3ALF8	DE000MN3ALG6	DE000MN3ALH4	DE000MN3ALJ0	DE000MN3ALK8	DE000MN3ANB3	DE000MN3ANH0
DE000MN3ANJ6	DE000MN3ANK4	DE000MN3ANL2	DE000MN3ANM0	DE000MN3ANN8	DE000MN3ANP3	DE000MN3ANQ1
DE000MN3ANR9	DE000MN3ANS7	DE000MN3ANT5	DE000MN3ANU3	DE000MN3AP01	DE000MN3B4N3	DE000MN3B4P8
DE000MN3B4Q6	DE000MN3B5U5	DE000MN3B5V3	DE000MN3B5W1	DE000MN3B5X9	DE000MN3B5Y7	DE000MN3B5Z4
DE000MN3B606	DE000MN3B614	DE000MN3B622	DE000MN3B630	DE000MN3BBY8	DE000MN3BBZ5	DE000MN3BC05
DE000MN3BC13	DE000MN3BC21	DE000MN3BC39	DE000MN3BC47	DE000MN3BC54	DE000MN3BC62	DE000MN3BC70
DE000MN3BC88	DE000MN3BC96	DE000MN3BCA6	DE000MN3BCB4	DE000MN3BCC2	DE000MN3BCD0	DE000MN3BCE8
DE000MN3BCF5	DE000MN3BCG3	DE000MN3BCH1	DE000MN3BCJ7	DE000MN3BCK5	DE000MN3BCL3	DE000MN3BCM1
DE000MN3BDA4	DE000MN3BDB2	DE000MN3BDC0	DE000MN3BDD8	DE000MN3BDZ1	DE000MN3BE03	DE000MN3BE11
DE000MN3BG92	DE000MN3BGA7	DE000MN3BGB5	DE000MN3BGC3	DE000MN3BH34	DE000MN3BRA4	DE000MN3BRB2
DE000MN3BRC0	DE000MN3BRD8	DE000MN3BRE6	DE000MN3BRF3	DE000MN3BRG1	DE000MN3BRH9	DE000MN3BRJ5
DE000MN3BRK3	DE000MN3BRL1	DE000MN3BRM9	DE000MN3CCG1	DE000MN3CCL1	DE000MN3CCM9	DE000MN3B529
DE000MN3D537	DE000MN3D545	DE000MN3D552	DE000MN3D560	DE000MN3D578	DE000MN3DF00	DE000MN3DF18
DE000MN3DF26	DE000MN3DF34	DE000MN3DF42	DE000MN3DF59	DE000MN3DF67	DE000MN3DF75	DE000MN3DF83
DE000MN3DF91	DE000MN3DLZ0	DE000MN3DM01	DE000MN3DM19	DE000MN3DM27	DE000MN3DM35	DE000MN3DMF0
DE000MN3DP81	DE000MN3DP99	DE000MN3DS96	DE000MN3DSA8	DE000MN3DSB6	DE000MN3DSC4	DE000MN3DSD2
DE000MN3DSE0	DE000MN3DSF7	DE000MN3DSG5	DE000MN3DSH3	DE000MN3DSJ9	DE000MN3DSK7	DE000MN3DV91
DE000MN3DZE5	DE000MN3DZF2	DE000MN3E097	DE000MN3EZ39	DE000MN3F656	DE000MN3F698	DE000MN3F6A1
DE000MN3F7T9	DE000MN3FAF0	DE000MN3FCY7	DE000MN3FCZ4	DE000MN3FD00	DE000MN3FD18	DE000MN3FD26
DE000MN3FD34	DE000MN3FD42	DE000MN3FD59	DE000MN3FD67	DE000MN3FD75	DE000MN3FD83	DE000MN3FDW9
DE000MN3FDX7	DE000MN3FDY5	DE000MN3FF16	DE000MN3FF24	DE000MN3FF32	DE000MN3FF40	DE000MN3FF57
DE000MN3FF65	DE000MN3FF73	DE000MN3FF81	DE000MN3FF99	DE000MN3FFA0	DE000MN3FFB8	DE000MN3FFC6
DE000MN3FFD4	DE000MN3FFE2	DE000MN3FFF9	DE000MN3FFG7	DE000MN3FFH5	DE000MN3FFJ1	DE000MN3FFK9
DE000MN3FKZ7	DE000MN3FL00	DE000MN3FL18	DE000MN3FL26	DE000MN3HM07	DE000MN3HM15	DE000MN3HM23
DE000MN3HXX1	DE000MN3HZ51	DE000MN3J3A4	DE000MN3J3B2	DE000MN3J3F3	DE000MN3J609	DE000MN3J6P5
DE000MN3J6Q3	DE000MN3J6R1	DE000MN3J6S9	DE000MN3J6T7	DE000MN3J6U5	DE000MN3J6V3	DE000MN3J7H0
DE000MN3J7J6	DE000MN3J8G0	DE000MN3J8H8	DE000MN3J8J4	DE000MN3J8K2	DE000MN3J8Z0	DE000MN3J906
DE000MN3JB65	DE000MN3JB73	DE000MN3JB81	DE000MN3JCP7	DE000MN3JCQ5	DE000MN3JCR3	DE000MN3JCS1
DE000MN3JCT9	DE000MN3JCU7	DE000MN3JCV5	DE000MN3JCW3	DE000MN3JCX1	DE000MN3JCY9	DE000MN3JCZ6
DE000MN3JD06	DE000MN3JD14	DE000MN3JFB0	DE000MN3JFC8	DE000MN3JFD6	DE000MN3JFE4	DE000MN3LCZ2
DE000MN3LD02	DE000MN3LD10	DE000MN3LD28	DE000MN3LD36	DE000MN3LD44	DE000MN3LD51	DE000MN3LD69
DE000MN3LD77	DE000MN3LD85	DE000MN3LN34	DE000MN3LN42	DE000MN3LRB1	DE000MN3LRC9	DE000MN3LRD7
DE000MN3LRE5	DE000MN3LRF2	DE000MN3LU27	DE000MN3M1W7	DE000MN3M1X5	DE000MN3M1Y3	DE000MN3M850
DE000MN3MAD1	DE000MN3MAE9	DE000MN3MAF6	DE000MN3MAG4	DE000MN3MAH2	DE000MN3MAJ8	DE000MN3MAK6
DE000MN3MAL4	DE000MN3MAM2	DE000MN3MAN0	DE000MN3MAP5	DE000MN3MAQ3	DE000MN3MAR1	DE000MN3MAS9
DE000MN3MAT7	DE000MN3MAU5	DE000MN3MAV3	DE000MN3MDJ2	DE000MN3MDK0	DE000MN3MDU9	DE000MN3MDV7
DE000MN3MDW5	DE000MN3MDY1	DE000MN3MDZ8	DE000MN3ME00	DE000MN3ME18	DE000MN3ME26	DE000MN3ME34
DE000MN3ME42	DE000MN3ME59	DE000MN3MLX6	DE000MN3MLY4	DE000MN3MLZ1	DE000MN3MR70	DE000MN3MR88
DE000MN3MR96	DE000MN3MRA1	DE000MN3MU59	DE000MN3MU67	DE000MN3MU75	DE000MN3MU83	DE000MN3MU91
DE000MN3MUA5	DE000MN3MUB3	DE000MN3MUC1	DE000MN3MUD9	DE000MN3MUE7	DE000MN3MUF4	DE000MN3MUG2
DE000MN3MUH0	DE000MN3MUJ6	DE000MN3N8C3	DE000MN3N8D1	DE000MN3NFV0	DE000MN3NFW8	DE000MN3NM66
DE000MN3NM74	DE000MN3NRK8	DE000MN3NRM4	DE000MN3NRR3	DE000MN3NU74	DE000MN3NU82	DE000MN3NU90
DE000MN3NUW7	DE000MN3NUX5	DE000MN3NXL4	DE000MN3NYD9	DE000MN3NYQ1	DE000MN3NZS4	DE000MN3NZT2
DE000MN3NZU0	DE000MN3NZV8	DE000MN3P077	DE000MN3P093	DE000MN3P4R8	DE000MN3P4S6	DE000MN3P4T4
DE000MN3P4U2	DE000MN3P4V0	DE000MN3P4W8	DE000MN3P4X6	DE000MN3P747	DE000MN3P754	DE000MN3P846
DE000MN3QAZ5	DE000MN3QB09	DE000MN3QB17	DE000MN3QB25	DE000MN3QB33	DE000MN3QF39	DE000MN3QF47

DE000MN3QG04	DE000MN3QG12	DE000MN3QG20	DE000MN3QG38	DE000MN3QG46	DE000MN3QQE6	DE000MN3QQF3
DE000MN3QQG1	DE000MN3QQH9	DE000MN3QQJ5	DE000MN3QYG5	DE000MN3QYH3	DE000MN3QYJ9	DE000MN3QYK7
DE000MN3QYL5	DE000MN3QYM3	DE000MN3QYN1	DE000MN3QYP6	DE000MN3QYQ4	DE000MN3QYR2	DE000MN3QYS0
DE000MN3QYT8	DE000MN3QYU6	DE000MN3QYV4	DE000MN3QZH0	DE000MN3QZJ6	DE000MN3QZK4	DE000MN3QZL2
DE000MN3QZM0	DE000MN3QZN8	DE000MN3QZP3	DE000MN3QZQ1	DE000MN3R0A0	DE000MN3R0B8	DE000MN3R0C6
DE000MN3R0D4	DE000MN3R0E2	DE000MN3R0F9	DE000MN3R0G7	DE000MN3R0H5	DE000MN3R0J1	DE000MN3R0K9
DE000MN3R0L7	DE000MN3R0M5	DE000MN3R495	DE000MN3R4A2	DE000MN3R4B0	DE000MN3R925	DE000MN3RB99
DE000MN3RKG2	DE000MN3RKH0	DE000MN3RL48	DE000MN3RYW0	DE000MN3RYX8	DE000MN3RYY6	DE000MN3RYZ3
DE000MN3RZ00	DE000MN3RZ18	DE000MN3RZ26	DE000MN3RZ34	DE000MN3RZ42	DE000MN3RZ75	DE000MN3RZ83
DE000MN3RZ91	DE000MN3RZA3	DE000MN3RZB1	DE000MN3RZC9	DE000MN3RZD7	DE000MN3S402	DE000MN3S410
DE000MN3S428	DE000MN3S436	DE000MN3S477	DE000MN3S485	DE000MN3SCY0	DE000MN3SCZ7	DE000MN3SP92
DE000MN3SPA2	DE000MN3SPB0	DE000MN3SPC8	DE000MN3SPD6	DE000MN3SPE4	DE000MN3SPF1	DE000MN3SPG9
DE000MN3SPH7	DE000MN3SPJ3	DE000MN3SPK1	DE000MN3SPL9	DE000MN3SPM7	DE000MN3SPN5	DE000MN3SPP0
DE000MN3SPQ8	DE000MN3SPR6	DE000MN3SPS4	DE000MN3SPT2	DE000MN3SPU0	DE000MN3SPV8	DE000MN3SPW6
DE000MN3SPX4	DE000MN3SPY2	DE000MN3SPZ9	DE000MN3SQ00	DE000MN3SQ18	DE000MN3SQ26	DE000MN3SW69
DE000MN3SW77	DE000MN3SW85	DE000MN3SW93	DE000MN3SWA8	DE000MN3SWB6	DE000MN3SWC4	DE000MN3SWD2
DE000MN3SWE0	DE000MN3SX92	DE000MN3SXA6	DE000MN3SXB4	DE000MN3SXC2	DE000MN3SXD0	DE000MN3SXE8
DE000MN3SXF5	DE000MN3SXG3	DE000MN3SXH1	DE000MN3T160	DE000MN3T178	DE000MN3T186	DE000MN3T194
DE000MN3T1A6	DE000MN3T1B4	DE000MN3T1C2	DE000MN3T1D0	DE000MN3T1E8	DE000MN3T1F5	DE000MN3T1G3
DE000MN3T1H1	DE000MN3T1J7	DE000MN3T1K5	DE000MN3T1L3	DE000MN3T1M1	DE000MN3T1N9	DE000MN3T210
DE000MN3T228	DE000MN3T236	DE000MN3T244	DE000MN3T251	DE000MN3T269	DE000MN3T277	DE000MN3T285
DE000MN3T293	DE000MN3T2A4	DE000MN3T2B2	DE000MN3T2C0	DE000MN3T2D8	DE000MN3T2E6	DE000MN3T2F3
DE000MN3T2G1	DE000MN3T2H9	DE000MN3T2J5	DE000MN3T2K3	DE000MN3T483	DE000MN3T491	DE000MN3T4A0
DE000MN3T4B8	DE000MN3T4C6	DE000MN3T4D4	DE000MN3T4E2	DE000MN3T4F9	DE000MN3T4G7	DE000MN3T608
DE000MN3T616	DE000MN3T624	DE000MN3T632	DE000MN3T640	DE000MN3T657	DE000MN3T665	DE000MN3T673
DE000MN3T681	DE000MN3T699	DE000MN3T6A5	DE000MN3T6B3	DE000MN3T6C1	DE000MN3T6D9	DE000MN3T6E7
DE000MN3T6F4	DE000MN3T6G2	DE000MN3T6H0	DE000MN3T6J6	DE000MN3T6K4	DE000MN3T6L2	DE000MN3T6M0
DE000MN3T6N8	DE000MN3T6P3	DE000MN3T6Q1	DE000MN3T6R9	DE000MN3T6S7	DE000MN3T6T5	DE000MN3T6U3
DE000MN3T6V1	DE000MN3T6W9	DE000MN3T6X7	DE000MN3T6Y5	DE000MN3T6Z2	DE000MN3T707	DE000MN3T715
DE000MN3T723	DE000MN3T731	DE000MN3T749	DE000MN3T756	DE000MN3T764	DE000MN3T772	DE000MN3T780
DE000MN3T798	DE000MN3T7A3	DE000MN3T7B1	DE000MN3T7C9	DE000MN3T7D7	DE000MN3T7E5	DE000MN3T7F2
DE000MN3T7G0	DE000MN3T7H8	DE000MN3T7J4	DE000MN3T7K2	DE000MN3T7L0	DE000MN3T7M8	DE000MN3T7N6
DE000MN3T7P1	DE000MN3T7Q9	DE000MN3T7R7	DE000MN3T7S5	DE000MN3T7T3	DE000MN3T7U1	DE000MN3T7V9
DE000MN3T7W7	DE000MN3T7X5	DE000MN3T7Y3	DE000MN3T7Z0	DE000MN3T806	DE000MN3T814	DE000MN3T822
DE000MN3T830	DE000MN3T848	DE000MN3T855	DE000MN3T863	DE000MN3T871	DE000MN3T889	DE000MN3T897
DE000MN3T8A1	DE000MN3T8B9	DE000MN3T8C7	DE000MN3T8D5	DE000MN3T8E3	DE000MN3T8F0	DE000MN3T9T9
DE000MN3T9U7	DE000MN3T9V5	DE000MN3T9W3	DE000MN3T9X1	DE000MN3T9Y9	DE000MN3T9Z6	DE000MN3TA07
DE000MN3TA15	DE000MN3TA23	DE000MN3TA31	DE000MN3TA49	DE000MN3TA56	DE000MN3TA64	DE000MN3TA72
DE000MN3TA80	DE000MN3TA98	DE000MN3TAA2	DE000MN3TAB0	DE000MN3TAC8	DE000MN3TAD6	DE000MN3TAE4
DE000MN3TAF1	DE000MN3TAG9	DE000MN3TAH7	DE000MN3TAJ3	DE000MN3TAK1	DE000MN3TAL9	DE000MN3TAM7
DE000MN3TAN5	DE000MN3TAP0	DE000MN3TAQ8	DE000MN3TAR6	DE000MN3TAS4	DE000MN3TAT2	DE000MN3TAU0
DE000MN3TAV8	DE000MN3TAW6	DE000MN3TAX4	DE000MN3TAY2	DE000MN3TAZ9	DE000MN3TB06	DE000MN3TB14
DE000MN3TB22	DE000MN3TB30	DE000MN3TB48	DE000MN3TB55	DE000MN3TB63	DE000MN3TB71	DE000MN3TB89
DE000MN3TB97	DE000MN3TBA0	DE000MN3TBB8	DE000MN3TBC6	DE000MN3TBD4	DE000MN3TBE2	DE000MN3TBF9
DE000MN3TBG7	DE000MN3TBH5	DE000MN3TBJ1	DE000MN3TBK9	DE000MN3TBL7	DE000MN3TBM5	DE000MN3TBN3
DE000MN3TBP8	DE000MN3TBQ6	DE000MN3TBR4	DE000MN3TBS2	DE000MN3TBT0	DE000MN3TBU8	DE000MN3TBV6
DE000MN3TBW4	DE000MN3TBX2	DE000MN3TBY0	DE000MN3TBZ7	DE000MN3VD83	DE000MN3VD91	DE000MN3VDA2
DE000MN3VDB0	DE000MN3VDC8	DE000MN3VDD6	DE000MN3VDE4	DE000MN3VDF1	DE000MN3VDG9	DE000MN3VLB3
DE000MN3VU23	DE000MN3VV08	DE000MN3VV16	DE000MN3VV24	DE000MN3VYB6	DE000MN3W0K2	DE000MN3W6Z7
DE000MN3W735	DE000MN3W9A4	DE000MN3W9C0	DE000MN3W9D8	DE000MN3W9E6	DE000MN3W9F3	DE000MN3W9G1
DE000MN3W9H9	DE000MN3W9J5	DE000MN3W9K3	DE000MN3W9L1	DE000MN3W9M9	DE000MN3W9N7	DE000MN3W9P2
DE000MN3W9Q0	DE000MN3W9R8	DE000MN3W9S6	DE000MN3W9T4	DE000MN3W9U2	DE000MN3W9V0	DE000MN3W9W8
DE000MN3WBK3	DE000MN3WBL1	DE000MN3WBM9	DE000MN3WBN7	DE000MN3WBP2	DE000MN3WBQ0	DE000MN3WBR8
DE000MN3WBS6	DE000MN3WBT4	DE000MN3WBU2	DE000MN3WBV0	DE000MN3WBW8	DE000MN3WCL9	DE000MN3WHC7
DE000MN3WHG8	DE000MN3WJJ8	DE000MN3WJK6	DE000MN3WJL4	DE000MN3WJM2	DE000MN3WJN0	DE000MN3WJP5
DE000MN3WJQ3	DE000MN3WJR1	DE000MN3WJS9	DE000MN3WLG0	DE000MN3WLH8	DE000MN3WLJ4	DE000MN3YWQ2
DE000MN3YWRO	DE000MN3YWS8	DE000MN3YWT6	DE000MN3YWU4	DE000MN3YVW2	DE000MN3YVW0	DE000MN3YWX8
DE000MN3YWY6	DE000MN3YWZ3	DE000MN3YX03	DE000MN3YX11	DE000MN3YX29	DE000MN3YX37	DE000MN3YX45
DE000MN3YX52	DE000MN3YX60	DE000MN3YX78	DE000MN3YX86	DE000MN3YX94	DE000MN3YXA4	DE000MN3YXB2
DE000MN3YXC0	DE000MN3YXD8	DE000MN3YXE6	DE000MN3YXF3	DE000MN3YXG1	DE000MN3YXH9	DE000MN3YXJ5
DE000MN3YXK3	DE000MN3YXL1	DE000MN3YXM9	DE000MN3YXN7	DE000MN3YXP2	DE000MN3YXQ0	DE000MN3YXR8
DE000MN3YXS6	DE000MN3YXT4	DE000MN3YXU2	DE000MN3YXV0	DE000MN3YXW8	DE000MN3YXX6	DE000MN3YXY4
DE000MN3YXZ1	DE000MN3YY02	DE000MN3YY10	DE000MN3YY28	DE000MN40EE3	DE000MN42M13	DE000MN42MV6
DE000MN42MW4	DE000MN43617	DE000MN43674	DE000MN437L1	DE000MN437M9	DE000MN437N7	DE000MN437P2

DE000MN437Q0	DE000MN437R8	DE000MN437S6	DE000MN437T4	DE000MN43A08	DE000MN43A16	DE000MN43A24
DE000MN43A32	DE000MN43A40	DE000MN43A57	DE000MN43A65	DE000MN43A73	DE000MN43A81	DE000MN43A99
DE000MN43B15	DE000MN43C30	DE000MN43C48	DE000MN43C55	DE000MN43C63	DE000MN43EA5	DE000MN43EB3
DE000MN43EC1	DE000MN43ED9	DE000MN43EE7	DE000MN43FD6	DE000MN44T48	DE000MN44T63	DE000MN44T71
DE000MN44T89	DE000MN44TA1	DE000MN44TC7	DE000MN44V28	DE000MN44V36	DE000MN44V44	DE000MN44VH2
DE000MN44VJ8	DE000MN455L3	DE000MN45HQ9	DE000MN45HR7	DE000MN45MS5	DE000MN45MT3	DE000MN45MU1
DE000MN45MV9	DE000MN45MW7	DE000MN45MX5	DE000MN45MY3	DE000MN45MZ0	DE000MN45SY0	DE000MN45TS0
DE000MN45TT8	DE000MN45TU6	DE000MN45UP4	DE000MN45VN7	DE000MN45XP8	DE000MN45XQ6	DE000MN46V91
DE000MN46VA2	DE000MN46XM3	DE000MN46XN1	DE000MN46YG3	DE000MN46YH1	DE000MN46YJ7	DE000MN46YK5
DE000MN46YL3	DE000MN46YM1	DE000MN477W4	DE000MN477X2	DE000MN477Y0	DE000MN47AN7	DE000MN47AP2
DE000MN47AQ0	DE000MN47BG9	DE000MN47EM1	DE000MN47EN9	DE000MN47EP4	DE000MN47EQ2	DE000MN47H64
DE000MN47H72	DE000MN47H80	DE000MN47H98	DE000MN47K69	DE000MN47L27	DE000MN47L68	DE000MN47L76
DE000MN47LG8	DE000MN47LH6	DE000MN47LJ2	DE000MN47LK0	DE000MN47LL8	DE000MN47LM6	DE000MN47LN4
DE000MN47LP9	DE000MN47NP5	DE000MN47NQ3	DE000MN47NR1	DE000MN47NS9	DE000MN47NT7	DE000MN47NU5
DE000MN47NV3	DE000MN47NW1	DE000MN47NX9	DE000MN47NY7	DE000MN49BD2	DE000MN49BE0	DE000MN49BF7
DE000MN49BG5	DE000MN49BH3	DE000MN49BJ9	DE000MN49BK7	DE000MN49BL5	DE000MN49BM3	DE000MN49BP6
DE000MN49KK8	DE000MN49KL6	DE000MN49KM4	DE000MN49KN2	DE000MN49KP7	DE000MN49KQ5	DE000MN49TB8
DE000MN49TC6	DE000MN4AQ90	DE000MN4B0J8	DE000MN4B0K6	DE000MN4B0L4	DE000MN4B0M2	DE000MN4B0N0
DE000MN4B0P5	DE000MN4B0Q3	DE000MN4B0R1	DE000MN4B0S9	DE000MN4B0T7	DE000MN4B0U5	DE000MN4B0V3
DE000MN4B0W1	DE000MN4B0X9	DE000MN4B0Y7	DE000MN4B0Z4	DE000MN4B109	DE000MN4B117	DE000MN4B125
DE000MN4B133	DE000MN4B141	DE000MN4B158	DE000MN4B166	DE000MN4B174	DE000MN4B182	DE000MN4B190
DE000MN4B1A5	DE000MN4B1B3	DE000MN4B1C1	DE000MN4B1D9	DE000MN4B1E7	DE000MN4B1F4	DE000MN4B1G2
DE000MN4B1H0	DE000MN4B1J6	DE000MN4B1K4	DE000MN4B1L2	DE000MN4B1M0	DE000MN4B1N8	DE000MN4B1P3
DE000MN4B1Q1	DE000MN4B1R9	DE000MN4B1S7	DE000MN4B1T5	DE000MN4B1U3	DE000MN4B1V1	DE000MN4B1W9
DE000MN4B1X7	DE000MN4B1Y5	DE000MN4B1Z2	DE000MN4B208	DE000MN4B216	DE000MN4B224	DE000MN4B232
DE000MN4B4Y9	DE000MN4B4Z6	DE000MN4B505	DE000MN4B513	DE000MN4B521	DE000MN4B539	DE000MN4B547
DE000MN4B554	DE000MN4B562	DE000MN4B570	DE000MN4B588	DE000MN4B596	DE000MN4B5A6	DE000MN4B5B4
DE000MN4B5C2	DE000MN4B5D0	DE000MN4B5E8	DE000MN4B5F5	DE000MN4B5G3	DE000MN4B5H1	DE000MN4B5J7
DE000MN4B5K5	DE000MN4B5L3	DE000MN4B5M1	DE000MN4B5N9	DE000MN4B5P4	DE000MN4B5Q2	DE000MN4B5R0
DE000MN4B5S8	DE000MN4B5T6	DE000MN4BPD0	DE000MN4BPM1	DE000MN4BPP4	DE000MN4BPW0	DE000MN4BQ08
DE000MN4C8B7	DE000MN4C8C5	DE000MN4C8D3	DE000MN4C8F8	DE000MN4C8G6	DE000MN4C8F6	DE000MN4C8G4
DE000MN4C9H2	DE000MN4C9J8	DE000MN4C9K6	DE000MN4C9L4	DE000MN4C9M2	DE000MN4C9N0	DE000MN4C9P5
DE000MN4C9Q3	DE000MN4C9R1	DE000MN4C9S9	DE000MN4C9T7	DE000MN4C9U5	DE000MN4C9V3	DE000MN4C9W1
DE000MN4C9X9	DE000MN4CD10	DE000MN4CD28	DE000MN4CD36	DE000MN4CD44	DE000MN4CD51	DE000MN4CD69
DE000MN4CD77	DE000MN4CD85	DE000MN4CD93	DE000MN4CDA0	DE000MN4CDB8	DE000MN4CDC6	DE000MN4CDD4
DE000MN4CDE2	DE000MN4CDF9	DE000MN4CDG7	DE000MN4CDH5	DE000MN4CDJ1	DE000MN4CEJ9	DE000MN4CEK7
DE000MN4CEL5	DE000MN4CEM3	DE000MN4CF83	DE000MN4CF91	DE000MN4CFA5	DE000MN4CFB3	DE000MN4CFC1
DE000MN4CFD9	DE000MN4CFE7	DE000MN4CFF4	DE000MN4CFG2	DE000MN4CFH0	DE000MN4CFJ6	DE000MN4CFK4
DE000MN4CGD7	DE000MN4CHQ7	DE000MN4CHR5	DE000MN4CHS3	DE000MN4CHT1	DE000MN4CHU9	DE000MN4CHV7
DE000MN4CHW5	DE000MN4CHX3	DE000MN4CHY1	DE000MN4CHZ8	DE000MN4CJ06	DE000MN4CJ14	DE000MN4CJ22
DE000MN4CJ30	DE000MN4CJ48	DE000MN4CJ55	DE000MN4CJ63	DE000MN4CJ71	DE000MN4CJ89	DE000MN4CJ97
DE000MN4CJA7	DE000MN4CJB5	DE000MN4CJC3	DE000MN4CJD1	DE000MN4CJE9	DE000MN4CJF6	DE000MN4CJG4
DE000MN4CJH2	DE000MN4CJJ8	DE000MN4CJK6	DE000MN4CJL4	DE000MN4CJM2	DE000MN4CJN0	DE000MN4CJP5
DE000MN4CJQ3	DE000MN4CJR1	DE000MN4CJS9	DE000MN4CJT7	DE000MN4CJU5	DE000MN4CJV3	DE000MN4CJW1
DE000MN4CJX9	DE000MN4CJY7	DE000MN4CJZ4	DE000MN4CK03	DE000MN4CK11	DE000MN4CK29	DE000MN4CK37
DE000MN4CK45	DE000MN4CK52	DE000MN4CK60	DE000MN4CK78	DE000MN4CK86	DE000MN4CK94	DE000MN4CKA5
DE000MN4CKB3	DE000MN4CKC1	DE000MN4CKD9	DE000MN4CKE7	DE000MN4CKF4	DE000MN4CKG2	DE000MN4CKH0
DE000MN4CKJ6	DE000MN4CKK4	DE000MN4CKL2	DE000MN4CKM0	DE000MN4CKN8	DE000MN4CKP3	DE000MN4CKQ1
DE000MN4CKR9	DE000MN4CKS7	DE000MN4CKT5	DE000MN4CKU3	DE000MN4CKV1	DE000MN4CKW9	DE000MN4CM92
DE000MN4CMA1	DE000MN4CN67	DE000MN4CNK8	DE000MN4CP08	DE000MN4CP16	DE000MN4CP24	DE000MN4CP32
DE000MN4CP40	DE000MN4CPG1	DE000MN4CS62	DE000MN4CSF7	DE000MN4CSH3	DE000MN4CSJ9	DE000MN4CSK7
DE000MN4CSN1	DE000MN4CSQ4	DE000MN4CST8	DE000MN4CSU6	DE000MN4CSY8	DE000MN4CTC2	DE000MN4CTE8
DE000MN4CTF5	DE000MN4CTH1	DE000MN4CU76	DE000MN4CU84	DE000MN4CUA4	DE000MN4CUB2	DE000MN4CUC0
DE000MN4CUE6	DE000MN4CUG1	DE000MN4CUH9	DE000MN4CUJ5	DE000MN4CUM9	DE000MN4CUN7	DE000MN4CUP2
DE000MN4CUQ0	DE000MN4CUR8	DE000MN4CUU2	DE000MN4CUX6	DE000MN4CUZ1	DE000MN4CV00	DE000MN4CV18
DE000MN4CV26	DE000MN4CV34	DE000MN4D0V1	DE000MN4D0W9	DE000MN4D0X7	DE000MN4D0Y5	DE000MN4D0Z2
DE000MN4D105	DE000MN4D113	DE000MN4D121	DE000MN4D139	DE000MN4D147	DE000MN4D154	DE000MN4D162
DE000MN4D170	DE000MN4D188	DE000MN4D7B8	DE000MN4D7C6	DE000MN4D7D4	DE000MN4D7E2	DE000MN4D7F9
DE000MN4D7G7	DE000MN4D7H5	DE000MN4D7J1	DE000MN4D7K9	DE000MN4D7L7	DE000MN4D7M5	DE000MN4DCZ7
DE000MN4DD01	DE000MN4DD19	DE000MN4DD27	DE000MN4DD35	DE000MN4DD43	DE000MN4DD50	DE000MN4DD68
DE000MN4DD76	DE000MN4DD84	DE000MN4DD92	DE000MN4DDA8	DE000MN4ddb6	DE000MN4DDC4	DE000MN4DDD2
DE000MN4DDE0	DE000MN4DDF7	DE000MN4DDG5	DE000MN4DDH3	DE000MN4DDJ9	DE000MN4DDK7	DE000MN4DDL5
DE000MN4DDM3	DE000MN4DDN1	DE000MN4DDP6	DE000MN4DDQ4	DE000MN4DDR2	DE000MN4DDS0	DE000MN4DDT8
DE000MN4DDU6	DE000MN4DF66	DE000MN4DF74	DE000MN4DF82	DE000MN4DF90	DE000MN4DFA3	DE000MN4DFB1

DE000MN4DFC9	DE000MN4DFD7	DE000MN4DFE5	DE000MN4DFF2	DE000MN4DFG0	DE000MN4DFH8	DE000MN4DFJ4
DE000MN4DFK2	DE000MN4DFL0	DE000MN4DFM8	DE000MN4DFN6	DE000MN4DFP1	DE000MN4DFQ9	DE000MN4DFR7
DE000MN4DFS5	DE000MN4DFT3	DE000MN4DFU1	DE000MN4DFV9	DE000MN4DFW7	DE000MN4DFX5	DE000MN4DFY3
DE000MN4DFZ0	DE000MN4DG08	DE000MN4DG16	DE000MN4DG24	DE000MN4DG32	DE000MN4DG40	DE000MN4DG57
DE000MN4DG65	DE000MN4DG73	DE000MN4DG81	DE000MN4DG99	DE000MN4DGA1	DE000MN4DGB9	DE000MN4DGC7
DE000MN4DGD5	DE000MN4DGE3	DE000MN4DGF0	DE000MN4DGG8	DE000MN4DGH6	DE000MN4DGJ2	DE000MN4DGK0
DE000MN4DGL8	DE000MN4DGM6	DE000MN4DGN4	DE000MN4DGP9	DE000MN4DGQ7	DE000MN4DGR5	DE000MN4DGS3
DE000MN4DGT1	DE000MN4DGU9	DE000MN4DGV7	DE000MN4DGW5	DE000MN4DGX3	DE000MN4DGY1	DE000MN4DGZ8
DE000MN4DH07	DE000MN4DH15	DE000MN4DH23	DE000MN4DH31	DE000MN4DHD3	DE000MN4DHE1	DE000MN4DHF8
DE000MN4DHG6	DE000MN4DHH4	DE000MN4DHJ0	DE000MN4DHK8	DE000MN4DHL6	DE000MN4DHM4	DE000MN4DHN2
DE000MN4DHP7	DE000MN4DHQ5	DE000MN4DHR3	DE000MN4DHS1	DE000MN4DHT9	DE000MN4DHU7	DE000MN4DHV5
DE000MN4DHW3	DE000MN4DHX1	DE000MN4DHY9	DE000MN4DHZ6	DE000MN4DJ05	DE000MN4DJ13	DE000MN4DJ21
DE000MN4DJ39	DE000MN4DJ47	DE000MN4DJ54	DE000MN4DJ62	DE000MN4DJ70	DE000MN4DJ88	DE000MN4DJ96
DE000MN4DJA5	DE000MN4DJB3	DE000MN4DYW8	DE000MN4DZ39	DE000MN4DZ54	DE000MN4DZ62	DE000MN4DZ70
DE000MN4DZJ2	DE000MN4DZK0	DE000MN4DZL8	DE000MN4DZM6	DE000MN4DZN4	DE000MN4DZP9	DE000MN4DZQ7
DE000MN4DZR5	DE000MN4DZS3	DE000MN4DZT1	DE000MN4DZU9	DE000MN4DZV7	DE000MN4DZW5	DE000MN4DZX3
DE000MN4E0F3	DE000MN4E0G1	DE000MN4E1F1	DE000MN4E1G9	DE000MN4E4P4	DE000MN4E4Q2	DE000MN4E4R0
DE000MN4E4S8	DE000MN4E4T6	DE000MN4E4U4	DE000MN4E4V2	DE000MN4E4W0	DE000MN4E4X8	DE000MN4E4Y6
DE000MN4E4Z3	DE000MN4E509	DE000MN4E517	DE000MN4E525	DE000MN4E533	DE000MN4E541	DE000MN4E558
DE000MN4E566	DE000MN4E574	DE000MN4E582	DE000MN4E590	DE000MN4E5A3	DE000MN4EAQ8	DE000MN4EB51
DE000MN4EB69	DE000MN4EG56	DE000MN4EM82	DE000MN4EM90	DE000MN4EMA7	DE000MN4EMB5	DE000MN4EMC3
DE000MN4FD09	DE000MN4FD41	DE000MN4FD58	DE000MN4FD66	DE000MN4FD74	DE000MN4FD82	DE000MN4FD90
DE000MN4FDA3	DE000MN4FDB1	DE000MN4FDC9	DE000MN4FDD7	DE000MN4FDE5	DE000MN4FDF2	DE000MN4FDG0
DE000MN4FDH8	DE000MN4FDJ4	DE000MN4FDK2	DE000MN4FDL0	DE000MN4FFB6	DE000MN4FGA6	DE000MN4FGB4
DE000MN4FGC2	DE000MN4FGD0	DE000MN4FGE8	DE000MN4FLN9	DE000MN4FLP4	DE000MN4FV56	DE000MN4FZ29
DE000MN4FZ37	DE000MN4FZ45	DE000MN4FZ52	DE000MN4FZ60	DE000MN4FZ78	DE000MN4FZ86	DE000MN4FZ94
DE000MN4FZA6	DE000MN4FZB4	DE000MN4FZC2	DE000MN4FZD0	DE000MN4FZE8	DE000MN4G868	DE000MN4HQQH6
DE000MN4HQJ2	DE000MN4HQB0	DE000MN4HQL8	DE000MN4HQM6	DE000MN4HQN4	DE000MN4HQP9	DE000MN4HQQ7
DE000MN4HQR5	DE000MN4HQS3	DE000MN4HQT1	DE000MN4HQU9	DE000MN4HQV7	DE000MN4HQW5	DE000MN4HQX3
DE000MN4JHH1	DE000MN4JHJ7	DE000MN4JTZ8	DE000MN4JU04	DE000MN4JU12	DE000MN4JU20	DE000MN4JU38
DE000MN4JU46	DE000MN4JU53	DE000MN4K7B9	DE000MN4KBL4	DE000MN4KCB4	DE000MN4KCA5	DE000MN4KCB3
DE000MN4KF18	DE000MN4KF26	DE000MN4KHE6	DE000MN4KHG1	DE000MN4KHX6	DE000MN4KJ30	DE000MN4KJ48
DE000MN4KK86	DE000MN4KK94	DE000MN4KKA8	DE000MN4KKB6	DE000MN4KKC4	DE000MN4KKD2	DE000MN4KKE0
DE000MN4KKF7	DE000MN4KKG5	DE000MN4KMF3	DE000MN4KMG1	DE000MN4KNE4	DE000MN4KNH7	DE000MN4KNJ3
DE000MN4KNK1	DE000MN4KQW9	DE000MN4KQX7	DE000MN4KQY5	DE000MN4KQZ2	DE000MN4KR06	DE000MN4KTX1
DE000MN4KTY9	DE000MN4M4B4	DE000MN4M4C2	DE000MN4M4D0	DE000MN4M7Y9	DE000MN4M7Z6	DE000MN4M809
DE000MN4M817	DE000MN4M825	DE000MN4M833	DE000MN4M841	DE000MN4M858	DE000MN4M866	DE000MN4M874
DE000MN4M882	DE000MN4M890	DE000MN4M8A7	DE000MN4M8B5	DE000MN4M8Q3	DE000MN4M8T7	DE000MN4M8Y7
DE000MN4M908	DE000MN4M932	DE000MN4M965	DE000MN4M981	DE000MN4M9A5	DE000MN4M9F4	DE000MN4M9K4
DE000MN4M9L2	DE000MN4M9Q1	DE000MN4NGX2	DE000MN4NJ52	DE000MN4NJ60	DE000MN4NJ78	DE000MN4NJ86
DE000MN4NN98	DE000MN4NQ12	DE000MN4NQ20	DE000MN4P0K0	DE000MN4PBA6	DE000MN4PBH1	DE000MN4PCE6
DE000MN4PCN7	DE000MN4PCP2	DE000MN4PCQ0	DE000MN4PCR8	DE000MN4PCS6	DE000MN4PCT4	DE000MN4PDM7
DE000MN4PDN5	DE000MN4PDP0	DE000MN4PDQ8	DE000MN4PF39	DE000MN4PFY7	DE000MN4PFZ4	DE000MN4PG04
DE000MN4PG12	DE000MN4PG20	DE000MN4PG38	DE000MN4PG46	DE000MN4PG53	DE000MN4PG61	DE000MN4PG79
DE000MN4PJ50	DE000MN4PND5	DE000MN4PNE3	DE000MN4PNF0	DE000MN4R139	DE000MN4R3C9	DE000MN4R584
DE000MN4R592	DE000MN4R5A8	DE000MN4R5B6	DE000MN4R5C4	DE000MN4R5D2	DE000MN4R5E0	DE000MN4R5F7
DE000MN4R5G5	DE000MN4R5H3	DE000MN4R5J9	DE000MN4R5K7	DE000MN4R659	DE000MN4R667	DE000MN4R675
DE000MN4R683	DE000MN4R691	DE000MN4R6A6	DE000MN4SYG9	DE000MN4SYH7	DE000MN4T374	DE000MN4T382
DE000MN4T3M6	DE000MN4TE02	DE000MN4TGW1	DE000MN4THW9	DE000MN4THX7	DE000MN4THY5	DE000MN4THZ2
DE000MN4TJ07	DE000MN4TJ15	DE000MN4TJ23	DE000MN4TJ31	DE000MN4TJ49	DE000MN4TJ56	DE000MN4TJ64
DE000MN4TNG0	DE000MN4TNK2	DE000MN4TNL0	DE000MN4TNM8	DE000MN4TNN6	DE000MN4TNP1	DE000MN4TNQ9
DE000MN4TNR7	DE000MN4TNS5	DE000MN4TNT3	DE000MN4TNU1	DE000MN4TNV9	DE000MN4TNW7	DE000MN4TNX5
DE000MN4TNY3	DE000MN4TNZ0	DE000MN4TP09	DE000MN4TP17	DE000MN4TP25	DE000MN4TP33	DE000MN4TP41
DE000MN4TP58	DE000MN4TP90	DE000MN4TT39	DE000MN4TUA8	DE000MN4TZ23	DE000MN4TZ31	DE000MN4TZ49
DE000MN4V9D8	DE000MN4V9E6	DE000MN4V9F3	DE000MN4V9G1	DE000MN4V9H9	DE000MN4V9J5	DE000MN4V9K3
DE000MN4V9L1	DE000MN4V9M9	DE000MN4V9N7	DE000MN4V9P2	DE000MN4VC18	DE000MN4VC26	DE000MN4VC34
DE000MN4VC42	DE000MN4VC59	DE000MN4VC67	DE000MN4VC75	DE000MN4VC83	DE000MN4VC91	DE000MN4VCA2
DE000MN4VCB0	DE000MN4VCC8	DE000MN4VCD6	DE000MN4VCE4	DE000MN4VCF1	DE000MN4VCG9	DE000MN4VCH7
DE000MN4VCJ3	DE000MN4VCK1	DE000MN4VCL9	DE000MN4VCM7	DE000MN4VCN5	DE000MN4VU08	DE000MN4VU16
DE000MN4VW14	DE000MN4VW22	DE000MN4VW30	DE000MN4VW48	DE000MN4VW55	DE000MN4VWK9	DE000MN4VWL7
DE000MN4W865	DE000MN4WFZ0	DE000MN4WG05	DE000MN4WG13	DE000MN4WG21	DE000MN4WGY1	DE000MN4XCL5
DE000MN4XD8X	DE000MN4XDY6	DE000MN4XDZ3	DE000MN4XEW8	DE000MN4XF05	DE000MN4XF88	DE000MN4XFE3
DE000MN4XFG8	DE000MN4XFH6	DE000MN4XFK0	DE000MN4XF3X	DE000MN4XFZ8	DE000MN4XG38	DE000MN4XG46
DE000MN4XG53	DE000MN4XG61	DE000MN4XG79	DE000MN4XG87	DE000MN4XG95	DE000MN4XGA9	DE000MN4XGB7

DE000MN4XGC5	DE000MN4XGD3	DE000MN4XGE1	DE000MN4XGF8	DE000MN4XGG6	DE000MN4XGH4	DE000MN4XGJ0
DE000MN4XGK8	DE000MN4XGL6	DE000MN4XGM4	DE000MN4XGN2	DE000MN4XGP7	DE000MN4XGQ5	DE000MN4XGR3
DE000MN4XGS1	DE000MN4XGT9	DE000MN4XGU7	DE000MN4XGV5	DE000MN4XGW3	DE000MN4XGX1	DE000MN4XGY9
DE000MN4XJ19	DE000MN4XJ27	DE000MN4XJ35	DE000MN4XJ43	DE000MN4XJ50	DE000MN4XJ68	DE000MN4XJ76
DE000MN4XL31	DE000MN4XL49	DE000MN4XL56	DE000MN4XL64	DE000MN4XL72	DE000MN4XL80	DE000MN4XL98
DE000MN4Y3S6	DE000MN4Y3T4	DE000MN4Y3U2	DE000MN4Y3V0	DE000MN4Y3W8	DE000MN4Y3X6	DE000MN4Y3Y4
DE000MN4Y3Z1	DE000MN4YF38	DE000MN4YJ26	DE000MN4YJ34	DE000MN4YJ42	DE000MN4YJ59	DE000MN4YJ67
DE000MN4YJ75	DE000MN4YJ83	DE000MN4YJ91	DE000MN4YJA1	DE000MN4YJB9	DE000MN4YJC7	DE000MN4YJD5
DE000MN4YJE3	DE000MN4YJF0	DE000MN4YJG8	DE000MN4YJH6	DE000MN4YJJ2	DE000MN4YJK0	DE000MN4YJL8
DE000MN4YJM6	DE000MN4YJN4	DE000MN4YJP9	DE000MN4YJQ7	DE000MN4YJR5	DE000MN4YJS3	DE000MN4YJT1
DE000MN4YJU9	DE000MN4YJV7	DE000MN4YJW5	DE000MN4YJX3	DE000MN4YTD4	DE000MN4YTE2	DE000MN4YTF9
DE000MN4YUD2	DE000MN4YUE0	DE000MN4YUF7	DE000MN4YUG5	DE000MN4YUH3	DE000MN4YUJ9	DE000MN4YUK7
DE000MN4YUL5	DE000MN4YUM3	DE000MN4YUN1	DE000MN4YUP6	DE000MN4YUQ4	DE000MN4YXQ8	DE000MN4Z181
DE000MN4Z199	DE000MN4Z1A7	DE000MN4Z1B5	DE000MN4Z1D1	DE000MN4Z1E9	DE000MN4Z884	DE000MN4ZDJ2
DE000MN4ZDK0	DE000MN4ZDL8	DE000MN4ZKW0	DE000MN4ZKX8	DE000MN4ZKY6	DE000MN4ZKZ3	DE000MN4ZL05
DE000MN4ZL13	DE000MN4ZL21	DE000MN4ZL39	DE000MN4ZL47	DE000MN4ZL54	DE000MN4ZL62	DE000MN4ZL70
DE000MN4ZL88	DE000MN4ZL96	DE000MN4ZLA4	DE000MN4ZLB2	DE000MN4ZLC0	DE000MN4ZLD8	DE000MN4ZLE6
DE000MN4ZLF3	DE000MN4ZLG1	DE000MN4ZLH9	DE000MN4ZLJ5	DE000MN4ZLK3	DE000MN4ZLL1	DE000MN4ZLM9
DE000MN4ZLN7	DE000MN4ZLP2	DE000MN4ZLQ0	DE000MN4ZLR8	DE000MN4ZLS6	DE000MN4ZLT4	DE000MN4ZLU2
DE000MN4ZLV0	DE000MN4ZLW8	DE000MN4ZLX6	DE000MN4ZLY4	DE000MN4ZLZ1	DE000MN4ZM04	DE000MN4ZM12
DE000MN4ZM20	DE000MN4ZM38	DE000MN4ZM46	DE000MN4ZM53	DE000MN4ZM61	DE000MN4ZM79	DE000MN4ZMN5
DE000MN4ZMP0	DE000MN4ZMQ8	DE000MN4ZMR6	DE000MN4ZMS4	DE000MN4ZMT2	DE000MN4ZMU0	DE000MN4ZMV8
DE000MN4ZMW6	DE000MN4ZMX4	DE000MN4ZMY2	DE000MN4ZMZ9	DE000MN4ZN03	DE000MN4ZN11	DE000MN4ZN29
DE000MN4ZN37	DE000MN4ZN45	DE000MN4ZN52	DE000MN4ZN60	DE000MN4ZN78	DE000MN4ZN86	DE000MN4ZN94
DE000MN4ZNA0	DE000MN4ZNB8	DE000MN4ZNC6	DE000MN4ZND4	DE000MN4ZNE2	DE000MN4ZQN6	DE000MN4ZQP1
DE000MN4ZQK9	DE000MN4ZQR7	DE000MN4ZQS5	DE000MN4ZQT3	DE000MN4ZQU1	DE000MN4ZQV9	DE000MN4ZQW7
DE000MN4ZQX5	DE000MN4ZQY3	DE000MN4ZQZ0	DE000MN4ZR09	DE000MN4ZR17	DE000MN4ZR25	DE000MN4ZR33
DE000MN4ZR41	DE000MN4ZR58	DE000MN4ZR66	DE000MN4ZR74	DE000MN4ZR82	DE000MN4ZR90	DE000MN4ZRA1
DE000MN4ZRB9	DE000MN4ZRC7	DE000MN4ZRD5	DE000MN4ZRE3	DE000MN4ZRF0	DE000MN4ZRG8	DE000MN4ZRH6
DE000MN4ZRJ2	DE000MN4ZTT7	DE000MN4ZTU5	DE000MN4ZTV3	DE000MN4ZTW1	DE000MN4ZTX9	DE000MN4ZTY7
DE000MN4ZTZ4	DE000MN4ZU04	DE000MN4ZU12	DE000MN4ZU20	DE000MN4ZU38	DE000MN4ZU46	DE000MN4ZU53
DE000MN4ZU61	DE000MN4ZU79	DE000MN4ZU87	DE000MN4ZU95	DE000MN4ZUA5	DE000MN4ZUB3	DE000MN4ZUC1
DE000MN4ZUD9	DE000MN4ZUE7	DE000MN4ZUF4	DE000MN4ZUG2	DE000MN4ZUH0	DE000MN4ZUJ6	DE000MN501U5
DE000MN501V3	DE000MN501W1	DE000MN501Y7	DE000MN501Z4	DE000MN50216	DE000MN50265	DE000MN502A5
DE000MN502B3	DE000MN502F4	DE000MN502G2	DE000MN502H0	DE000MN502K4	DE000MN502L2	DE000MN502N8
DE000MN502Q1	DE000MN502R9	DE000MN502S7	DE000MN502U3	DE000MN502V1	DE000MN502X7	DE000MN502Z2
DE000MN50307	DE000MN50323	DE000MN50331	DE000MN50349	DE000MN50364	DE000MN50380	DE000MN50398
DE000MN503A3	DE000MN503C9	DE000MN503E5	DE000MN503F2	DE000MN503H8	DE000MN503J4	DE000MN503L0
DE000MN503M8	DE000MN503P1	DE000MN503Q9	DE000MN503S5	DE000MN503T3	DE000MN503V9	DE000MN503W7
DE000MN503Y3	DE000MN50C14	DE000MN50C22	DE000MN50C30	DE000MN50C48	DE000MN50C55	DE000MN50C63
DE000MN50C71	DE000MN50CA4	DE000MN50CB2	DE000MN50CD8	DE000MN50CG1	DE000MN50CH9	DE000MN50CL1
DE000MN50CN7	DE000MN50CQ0	DE000MN50CS6	DE000MN50CT4	DE000MN50CW8	DE000MN50CY4	DE000MN50D05
DE000MN50D13	DE000MN50D39	DE000MN50D54	DE000MN50D88	DE000MN50Q91	DE000MN50QA4	DE000MN50QB2
DE000MN50QC0	DE000MN50VB2	DE000MN50YN1	DE000MN52QR4	DE000MN52QS2	DE000MN52QT0	DE000MN52QU8
DE000MN52S71	DE000MN52S89	DE000MN52U51	DE000MN52U69	DE000MN52U77	DE000MN52U85	DE000MN52U93
DE000MN52UA2	DE000MN52UB0	DE000MN52UC8	DE000MN52UD6	DE000MN52UE4	DE000MN52UF1	DE000MN52YK3
DE000MN52YL1	DE000MN52ZP9	DE000MN52ZQ7	DE000MN52ZR5	DE000MN52ZS3	DE000MN52ZT1	DE000MN52ZU9
DE000MN52ZV7	DE000MN52ZW5	DE000MN53152	DE000MN535K4	DE000MN535L2	DE000MN55T02	DE000MN564A5
DE000MN565Y2	DE000MN566K9	DE000MN56BJ4	DE000MN56BK2	DE000MN56DZ6	DE000MN56E08	DE000MN56HD4
DE000MN56HE2	DE000MN56JF5	DE000MN56JG3	DE000MN56JH1	DE000MN56JJ7	DE000MN56JK5	DE000MN56JL3
DE000MN56JM1	DE000MN56JN9	DE000MN56KQ0	DE000MN56KR8	DE000MN56N72	DE000MN56NG5	DE000MN56NH3
DE000MN56NJ9	DE000MN57VQ5	DE000MN57VR3	DE000MN57VS1	DE000MN58045	DE000MN58052	DE000MN58060
DE000MN585C6	DE000MN587C2	DE000MN587D0	DE000MN587E8	DE000MN587F5	DE000MN589P0	DE000MN58BX1
DE000MN58BY9	DE000MN58CS9	DE000MN58DT5	DE000MN58DU3	DE000MN58DV1	DE000MN58DW9	DE000MN58DX7
DE000MN58DY5	DE000MN58DZ2	DE000MN58E06	DE000MN58E14	DE000MN58E22	DE000MN58E30	DE000MN58E48
DE000MN58E55	DE000MN58J76	DE000MN591C4	DE000MN591D2	DE000MN591E0	DE000MN591F7	DE000MN591G5
DE000MN591H3	DE000MN591J9	DE000MN591K7	DE000MN591T8	DE000MN591V4	DE000MN591W2	DE000MN591X0
DE000MN59209	DE000MN59217	DE000MN59MW8	DE000MN59MX6	DE000MN59MY4	DE000MN59MZ1	DE000MN59S66
DE000MN59XJ2	DE000MN59XK0	DE000MN59XL8	DE000MN5A744	DE000MN5A959	DE000MN5ADD5	DE000MN5ADE3
DE000MN5ADF0	DE000MN5ADG8	DE000MN5ADH6	DE000MN5ADJ2	DE000MN5ADK0	DE000MN5AE28	DE000MN5AEK8
DE000MN5AEL6	DE000MN5AEM4	DE000MN5AEN2	DE000MN5AEP7	DE000MN5AEQ5	DE000MN5AG83	DE000MN5AG91
DE000MN5AGA4	DE000MN5AGB2	DE000MN5AGC0	DE000MN5AGD8	DE000MN5AGE6	DE000MN5AGF3	DE000MN5AGG1
DE000MN5AGH9	DE000MN5AGJ5	DE000MN5AGK3	DE000MN5AGL1	DE000MN5AGM9	DE000MN5AGN7	DE000MN5AGP2
DE000MN5AHP0	DE000MN5AMS4	DE000MN5AMT2	DE000MN5AMU0	DE000MN5AMV8	DE000MN5AP90	DE000MN5APA5

DE000MN5APB3	DE000MN5AQ32	DE000MN5AQ40	DE000MN5AQ57	DE000MN5AUJ6	DE000MN5AUK4	DE000MN5AUL2
DE000MN5BSK6	DE000MN5BSL4	DE000MN5CRN0	DE000MN5CRP5	DE000MN5CRQ3	DE000MN5CRR1	DE000MN5CRS9
DE000MN5CRT7	DE000MN5CRU5	DE000MN5CRV3	DE000MN5DKA0	DE000MN5DKB8	DE000MN5DLA8	DE000MN5DLB6
DE000MN5DUY9	DE000MN5DUZ6	DE000MN5DV08	DE000MN5E5K1	DE000MN5E654	DE000MN5E7A8	DE000MN5E7B6
DE000MN5E7C4	DE000MN5E7D2	DE000MN5E803	DE000MN5E811	DE000MN5E829	DE000MN5E837	DE000MN5E845
DE000MN5E852	DE000MN5E860	DE000MN5E878	DE000MN5E886	DE000MN5E894	DE000MN5E8A6	DE000MN5E8B4
DE000MN5E8C2	DE000MN5ECN8	DE000MN5ECP3	DE000MN5ECQ1	DE000MN5EE57	DE000MN5EE65	DE000MN5EE73
DE000MN5EE81	DE000MN5ELS8	DE000MN5ELT6	DE000MN5ELU4	DE000MN5ELV2	DE000MN5ELW0	DE000MN5ELX8
DE000MN5ELY6	DE000MN5FBU2	DE000MN5FBV0	DE000MN5FCL9	DE000MN5FCR6	DE000MN5FCS4	DE000MN5FCT2
DE000MN5FCU0	DE000MN5FCV8	DE000MN5FLH8	DE000MN5FXF7	DE000MN5FXG5	DE000MN5FXH3	DE000MN5FXJ9
DE000MN5FXK7	DE000MN5FYH1	DE000MN5FYJ7	DE000MN5G1D3	DE000MN5G3R9	DE000MN5G4J4	DE000MN5G5H5
DE000MN5G5J1	DE000MN5G5K9	DE000MN5G5L7	DE000MN5G5M5	DE000MN5G5N3	DE000MN5G5P8	DE000MN5G5Q6
DE000MN5G5R4	DE000MN5G5S2	DE000MN5G5T0	DE000MN5G5U8	DE000MN5G691	DE000MN5J6Y5	DE000MN5J6Z2
DE000MN5J703	DE000MN5JEJ1	DE000MN5JUJ4	DE000MN5JWU0	DE000MN5K4Z4	DE000MN5K6E4	DE000MN5K6F1
DE000MN5K776	DE000MN5K9F5	DE000MN5K9G3	DE000MN5KAF5	DE000MN5KAG3	DE000MN5KAH1	DE000MN5KAJ7
DE000MN5KAK5	DE000MN5LFD7	DE000MN5LFE5	DE000MN5LLS3	DE000MN5LLT1	DE000MN5LLU9	DE000MN5LLV7
DE000MN5LLW5	DE000MN5LRK7	DE000MN5M5G9	DE000MN5M5H7	DE000MN5M5J3	DE000MN5M5K1	DE000MN5M5L9
DE000MN5M5M7	DE000MN5MHQ3	DE000MN5MHR1	DE000MN5MHS9	DE000MN5MHT7	DE000MN5MHU5	DE000MN5MHV3
DE000MN5MHW1	DE000MN5ML66	DE000MN5ML82	DE000MN5MS69	DE000MN5MSQ0	DE000MN5MSR8	DE000MN5MSS6
DE000MN5MST4	DE000MN5MSW8	DE000MN5MSX6	DE000MN5MSZ1	DE000MN5MT01	DE000MN5MT27	DE000MN5MT35
DE000MN5MT43	DE000MN5MT68	DE000MN5MT76	DE000MN5MT92	DE000MN5N408	DE000MN5N416	DE000MN5N721
DE000MN5N739	DE000MN5N747	DE000MN5NCS8	DE000MN5NCT6	DE000MN5NCU4	DE000MN5NCV2	DE000MN5NCW0
DE000MN5NCX8	DE000MN5NCY6	DE000MN5NCZ3	DE000MN5ND08	DE000MN5ND16	DE000MN5ND24	DE000MN5ND32
DE000MN5NHD9	DE000MN5NHE7	DE000MN5NN06	DE000MN5PKD8	DE000MN5PKE6	DE000MN5PKG1	DE000MN5PKH9
DE000MN5PKJ5	DE000MN5PT16	DE000MN5PZV8	DE000MN5PZW6	DE000MN5PZX4	DE000MN5PYZ2	DE000MN5PZZ9
DE000MN5Q005	DE000MN5Q013	DE000MN5Q021	DE000MN5Q039	DE000MN5Q799	DE000MN5QB15	DE000MN5QFR6
DE000MN5QFT2	DE000MN5QFU0	DE000MN5QFW6	DE000MN5QFY2	DE000MN5QG10	DE000MN5QG28	DE000MN5QG36
DE000MN5QG51	DE000MN5QG77	DE000MN5QG85	DE000MN5QGA0	DE000MN5QGB8	DE000MN5QGC6	DE000MN5QGE2
DE000MN5QGF9	DE000MN5QGH5	DE000MN5QGJ1	DE000MN5QGM5	DE000MN5QGN3	DE000MN5QGP8	DE000MN5QGR4
DE000MN5QGS2	DE000MN5QGU8	DE000MN5QGV6	DE000MN5QGW4	DE000MN5QH76	DE000MN5QH84	DE000MN5QH92
DE000MN5QHA8	DE000MN5QHB6	DE000MN5QHC4	DE000MN5QHD2	DE000MN5QHF7	DE000MN5QHG5	DE000MN5QK14
DE000MN5QQM4	DE000MN5QRQ3	DE000MN5QRR1	DE000MN5QRS9	DE000MN5QRT7	DE000MN5QRU5	DE000MN5QRV3
DE000MN5QRW1	DE000MN5QRX9	DE000MN5QRY7	DE000MN5QRZ4	DE000MN5QS08	DE000MN5QS16	DE000MN5QSZ2
DE000MN5QT07	DE000MN5QT15	DE000MN5QT23	DE000MN5QT31	DE000MN5QT49	DE000MN5QT56	DE000MN5QT64
DE000MN5QT72	DE000MN5QVK8	DE000MN5QVM4	DE000MN5QXD9	DE000MN5QYB1	DE000MN5QYC9	DE000MN5QYD7
DE000MN5QYE5	DE000MN5QYF2	DE000MN5QYG0	DE000MN5QYH8	DE000MN5QYJ4	DE000MN5QYK2	DE000MN5QYL0
DE000MN5QYM8	DE000MN5QYN6	DE000MN5QYP1	DE000MN5QYQ9	DE000MN5QYR7	DE000MN5QYS5	DE000MN5QYT3
DE000MN5ROW2	DE000MN5R4K9	DE000MN5R6U3	DE000MN5R763	DE000MN5R771	DE000MN5SSK5	DE000MN5S5L3
DE000MN5S5M1	DE000MN5S5N9	DE000MN5S5P4	DE000MN5S5Q2	DE000MN5S5R0	DE000MN5SBW1	DE000MN5SBY7
DE000MN5SBZ4	DE000MN5SC04	DE000MN5SC12	DE000MN5SC46	DE000MN5SC53	DE000MN5SC61	DE000MN5SC79
DE000MN5SC87	DE000MN5SC95	DE000MN5SCA5	DE000MN5SCB3	DE000MN5SCC1	DE000MN5SLR0	DE000MN5SLS8
DE000MN5SLT6	DE000MN5SLU4	DE000MN5SXW5	DE000MN5T108	DE000MN5T116	DE000MN5T124	DE000MN5T132
DE000MN5T140	DE000MN5T157	DE000MN5T165	DE000MN5T173	DE000MN5T181	DE000MN5T199	DE000MN5T1A4
DE000MN5T1B2	DE000MN5T1C0	DE000MN5T1D8	DE000MN5T1E6	DE000MN5T1F3	DE000MN5T1G1	DE000MN5T1H9
DE000MN5T1J5	DE000MN5T1K3	DE000MN5T1L1	DE000MN5T1X6	DE000MN5TBU3	DE000MN5TBV1	DE000MN5TF00
DE000MN5TF18	DE000MN5TF26	DE000MN5TF34	DE000MN5TF42	DE000MN5TF59	DE000MN5TF67	DE000MN5TG58
DE000MN5TLY4	DE000MN5TLZ1	DE000MN5TM01	DE000MN5TM19	DE000MN5TM27	DE000MN5TM35	DE000MN5TM43
DE000MN5TVZ0	DE000MN5TW09	DE000MN5TXF8	DE000MN5TXG6	DE000MN5TXH4	DE000MN5TXJ0	DE000MN5TXK8
DE000MN5TXL6	DE000MN5TXM4	DE000MN5TXN2	DE000MN5TXP7	DE000MN5TXQ5	DE000MN5TXR3	DE000MN5TXS1
DE000MN5TXT9	DE000MN5TXU7	DE000MN5TXV5	DE000MN5TXW3	DE000MN5TXX1	DE000MN5TXY9	DE000MN5TXZ6
DE000MN5TY07	DE000MN5TY15	DE000MN5TY23	DE000MN5TY31	DE000MN5TY49	DE000MN5TY56	DE000MN5TY64
DE000MN5TY72	DE000MN5TY80	DE000MN5TY98	DE000MN5TYA7	DE000MN5TYB5	DE000MN5TYC3	DE000MN5TYD1
DE000MN5TYE9	DE000MN5TYF6	DE000MN5TYG4	DE000MN5TYH2	DE000MN5TYJ8	DE000MN5TYK6	DE000MN5TYL4
DE000MN5TYM2	DE000MN5TYN0	DE000MN5TYP5	DE000MN5TYQ3	DE000MN5TYR1	DE000MN5TYS9	DE000MN5TYT7
DE000MN5TYU5	DE000MN5TYV3	DE000MN5TYW1	DE000MN5TYX9	DE000MN5TYY7	DE000MN5TYZ4	DE000MN5TZ06
DE000MN5TZ14	DE000MN5TZ22	DE000MN5TZ30	DE000MN5TZ48	DE000MN5TZ55	DE000MN5TZ63	DE000MN5TZ71
DE000MN5TZ89	DE000MN5TZ97	DE000MN5TZA4	DE000MN5TZB2	DE000MN5TZC0	DE000MN5TZD8	DE000MN5TZE6
DE000MN5TZF3	DE000MN5TZG1	DE000MN5TZH9	DE000MN5TZJ5	DE000MN5TZK3	DE000MN5TZL1	DE000MN5TZM9
DE000MN5U7U6	DE000MN5U7V4	DE000MN5U7W2	DE000MN5U7X0	DE000MN5U7Y8	DE000MN5U7Z5	DE000MN5U809
DE000MN5UA85	DE000MN5UA93	DE000MN5UAA5	DE000MN5UAB3	DE000MN5UAC1	DE000MN5UAD9	DE000MN5UAE7
DE000MN5UAF4	DE000MN5UEW1	DE000MN5UEX9	DE000MN5UEY7	DE000MN5UEZ4	DE000MN5UF07	DE000MN5UF15
DE000MN5UF23	DE000MN5UF31	DE000MN5UF49	DE000MN5UF56	DE000MN5UF64	DE000MN5UF72	DE000MN5UF80
DE000MN5UF98	DE000MN5UFA4	DE000MN5UFB2	DE000MN5UFC0	DE000MN5UFD8	DE000MN5UFE6	DE000MN5UFF3
DE000MN5UFG1	DE000MN5UFH9	DE000MN5UFJ5	DE000MN5UFK3	DE000MN5UFL1	DE000MN5UFM9	DE000MN5UFN7

DE000MN5UFP2	DE000MN5UFQ0	DE000MN5UFR8	DE000MN5UFS6	DE000MN5UFT4	DE000MN5UFU2	DE000MN5UFV0
DE000MN5UFW8	DE000MN5UFX6	DE000MN5UFY4	DE000MN5UFZ1	DE000MN5UG06	DE000MN5UG14	DE000MN5UG22
DE000MN5UG30	DE000MN5UG48	DE000MN5UG55	DE000MN5UJD0	DE000MN5UJE8	DE000MN5UJP4	DE000MN5UK42
DE000MN5UK75	DE000MN5UK83	DE000MN5UK91	DE000MN5UKA4	DE000MN5UKB2	DE000MN5UKC0	DE000MN5UKD8
DE000MN5UKE6	DE000MN5UKF3	DE000MN5UKG1	DE000MN5UKH9	DE000MN5UKJ5	DE000MN5UKK3	DE000MN5UKL1
DE000MN5UKM9	DE000MN5UKN7	DE000MN5UKP2	DE000MN5UKQ0	DE000MN5ULA2	DE000MN5ULB0	DE000MN5ULC8
DE000MN5UNC4	DE000MN5UND2	DE000MN5UNE0	DE000MN5UNF7	DE000MN5UNG5	DE000MN5UNH3	DE000MN5UNJ9
DE000MN5UNK7	DE000MN5UNL5	DE000MN5UNM3	DE000MN5UNN1	DE000MN5UNP6	DE000MN5UNQ4	DE000MN5UNR2
DE000MN5UNS0	DE000MN5UNT8	DE000MN5UNU6	DE000MN5UNV4	DE000MN5UNW2	DE000MN5UNX0	DE000MN5UNY8
DE000MN5UNZ5	DE000MN5UP05	DE000MN5UP13	DE000MN5UP21	DE000MN5UP39	DE000MN5UP47	DE000MN5UP54
DE000MN5UP62	DE000MN5UP70	DE000MN5UP88	DE000MN5UP96	DE000MN5UPA3	DE000MN5UPB1	DE000MN5UPC9
DE000MN5UPD7	DE000MN5UPE5	DE000MN5USX9	DE000MN5USY7	DE000MN5V187	DE000MN5V195	DE000MN5V1A0
DE000MN5V1B8	DE000MN5V1C6	DE000MN5V1D4	DE000MN5V1E2	DE000MN5V1F9	DE000MN5V1G7	DE000MN5V1H5
DE000MN5VPY1	DE000MN5VPZ8	DE000MN5VQ03	DE000MN5VQ11	DE000MN5VQ29	DE000MN5VQ37	DE000MN5VQ45
DE000MN5VQ52	DE000MN5VQ60	DE000MN5VQ78	DE000MN5VQ86	DE000MN5VQ94	DE000MN5VQA9	DE000MN5VQB7
DE000MN5VQC5	DE000MN5VQD3	DE000MN5VQE1	DE000MN5VQF8	DE000MN5VQG6	DE000MN5VQH4	DE000MN5VQJ0
DE000MN5VQK8	DE000MN5VQL6	DE000MN5VQM4	DE000MN5VQN2	DE000MN5VQP7	DE000MN5VQQ5	DE000MN5VQR3
DE000MN5VQS1	DE000MN5VQT9	DE000MN5VQU7	DE000MN5VQV5	DE000MN5W0E3	DE000MN5W0F0	DE000MN5W0G8
DE000MN5W0H6	DE000MN5W8E6	DE000MN5W8G1	DE000MN5W8H9	DE000MN5W8L1	DE000MN5W8M9	DE000MN5W8Q0
DE000MN5W8S6	DE000MN5W8U2	DE000MN5W8W8	DE000MN5W8Y4	DE000MN5W904	DE000MN5W920	DE000MN5W938
DE000MN5W961	DE000MN5W979	DE000MN5W995	DE000MN5W9B0	DE000MN5W9D6	DE000MN5W9G9	DE000MN5W9J3
DE000MN5W9K1	DE000MN5W9M7	DE000MN5W9N5	DE000MN5W9P0	DE000MN5W9Q8	DE000MN5W9R6	DE000MN5W9S4
DE000MN5W9T2	DE000MN5W9U0	DE000MN5W9V8	DE000MN5W9W6	DE000MN5W9X4	DE000MN5W9Y2	DE000MN5W9Z9
DE000MN5WA00	DE000MN5WA18	DE000MN5WA26	DE000MN5WA34	DE000MN5WA42	DE000MN5WA59	DE000MN5WA67
DE000MN5WA75	DE000MN5WA83	DE000MN5WA91	DE000MN5WAA1	DE000MN5WAB9	DE000MN5WAC7	DE000MN5WAD5
DE000MN5WAE3	DE000MN5WAF0	DE000MN5WAG8	DE000MN5WAH6	DE000MN5WAJ2	DE000MN5WAK0	DE000MN5WAL8
DE000MN5WAN4	DE000MN5WAQ7	DE000MN5WAR5	DE000MN5WAS3	DE000MN5WAU9	DE000MN5WAV7	DE000MN5WAX3
DE000MN5WAZ8	DE000MN5WB09	DE000MN5WB25	DE000MN5WB33	DE000MN5WB41	DE000MN5WB66	DE000MN5WB82
DE000MN5WB90	DE000MN5WBA9	DE000MN5WBB7	DE000MN5WBD3	DE000MN5WBF8	DE000MN5WBG6	DE000MN5WBH4
DE000MN5WBK8	DE000MN5WBM4	DE000MN5WBP7	DE000MN5WBQ5	DE000MN5WBS1	DE000MN5WBT9	DE000MN5WBY9
DE000MN5WBZ6	DE000MN5WC24	DE000MN5WC32	DE000MN5WC73	DE000MN5WCB5	DE000MN5WCC3	DE000MN5WCH2
DE000MN5WCL4	DE000MN5WCN0	DE000MN5WCS9	DE000MN5WEM8	DE000MN5WEN6	DE000MN5WEP1	DE000MN5WEQ9
DE000MN5WER7	DE000MN5WES5	DE000MN5WET3	DE000MN5WEU1	DE000MN5WEV9	DE000MN5WEW7	DE000MN5WEX5
DE000MN5WEY3	DE000MN5WEZ0	DE000MN5WF05	DE000MN5WF13	DE000MN5WF21	DE000MN5WF39	DE000MN5WF47
DE000MN5WF54	DE000MN5WF62	DE000MN5WF88	DE000MN5WF96	DE000MN5WFA0	DE000MN5WFB8	DE000MN5WFC6
DE000MN5WFD4	DE000MN5WFE2	DE000MN5WFF9	DE000MN5WFJ1	DE000MN5WFK9	DE000MN5WFL7	DE000MN5WFM5
DE000MN5WFN3	DE000MN5WFP8	DE000MN5WFF6	DE000MN5WFR4	DE000MN5WFS2	DE000MN5WFU8	DE000MN5WFW6
DE000MN5WFW4	DE000MN5WFX2	DE000MN5WFF0	DE000MN5WFZ7	DE000MN5WG20	DE000MN5WGG3	DE000MN5WGA6
DE000MN5WG53	DE000MN5WG61	DE000MN5WG79	DE000MN5WG87	DE000MN5WG95	DE000MN5WGA8	DE000MN5WGC4
DE000MN5WGD2	DE000MN5WGE0	DE000MN5WGF7	DE000MN5WHR0	DE000MN5WHS8	DE000MN5WHT6	DE000MN5WHU4
DE000MN5WHV2	DE000MN5WHW0	DE000MN5WHX8	DE000MN5WHY6	DE000MN5WHZ3	DE000MN5WJ01	DE000MN5WJ19
DE000MN5WJ27	DE000MN5WJ35	DE000MN5WJ43	DE000MN5WJ50	DE000MN5WJ68	DE000MN5WJ76	DE000MN5WJ84
DE000MN5WJ92	DE000MN5WJA2	DE000MN5WJB0	DE000MN5WJC8	DE000MN5WJD6	DE000MN5WJE4	DE000MN5WJF1
DE000MN5WJG9	DE000MN5WJH7	DE000MN5WJJ3	DE000MN5WJK1	DE000MN5WJL9	DE000MN5WJM7	DE000MN5WJN5
DE000MN5WJP0	DE000MN5WJQ8	DE000MN5WJR6	DE000MN5WJS4	DE000MN5WJT2	DE000MN5WJU0	DE000MN5WJV8
DE000MN5WJW6	DE000MN5WJX4	DE000MN5WJY2	DE000MN5WJZ9	DE000MN5WK08	DE000MN5WK16	DE000MN5WK24
DE000MN5WK32	DE000MN5WK40	DE000MN5WK57	DE000MN5WK65	DE000MN5WK73	DE000MN5WK81	DE000MN5WK99
DE000MN5WKA0	DE000MN5WKB8	DE000MN5WKC6	DE000MN5WKD4	DE000MN5WKE2	DE000MN5WKF9	DE000MN5WKG7
DE000MN5WKH5	DE000MN5WKJ1	DE000MN5WKK9	DE000MN5WKL7	DE000MN5WKM5	DE000MN5WKN3	DE000MN5WKP8
DE000MN5WKQ6	DE000MN5WKR4	DE000MN5WKS2	DE000MN5WKT0	DE000MN5WKU8	DE000MN5WKV6	DE000MN5WKW4
DE000MN5WKX2	DE000MN5WPQ5	DE000MN5WPR3	DE000MN5WPS1	DE000MN5WPT9	DE000MN5WPU7	DE000MN5WPV5
DE000MN5WPW3	DE000MN5WPX1	DE000MN5WPY9	DE000MN5WPZ6	DE000MN5WQ02	DE000MN5WQ10	DE000MN5WQ28
DE000MN5WQ36	DE000MN5WQ44	DE000MN5WQ51	DE000MN5WQ69	DE000MN5WQ77	DE000MN5WQ85	DE000MN5WQ93
DE000MN5WQA7	DE000MN5WQB5	DE000MN5WQC3	DE000MN5WQD1	DE000MN5WQE9	DE000MN5WQF6	DE000MN5WQG4
DE000MN5WQH2	DE000MN5WQJ8	DE000MN5WQK6	DE000MN5WQL4	DE000MN5WQM2	DE000MN5WQN0	DE000MN5WQP5
DE000MN5WQQ3	DE000MN5WQR1	DE000MN5WQS9	DE000MN5WQT7	DE000MN5WQU5	DE000MN5WQV3	DE000MN5WQW1
DE000MN5WQX9	DE000MN5WQY7	DE000MN5WQZ4	DE000MN5WR01	DE000MN5WR19	DE000MN5WR27	DE000MN5WR35
DE000MN5WR43	DE000MN5WR50	DE000MN5WR68	DE000MN5WR76	DE000MN5WR84	DE000MN5WR92	DE000MN5WRA5
DE000MN5WRB3	DE000MN5WRC1	DE000MN5WRD9	DE000MN5WRE7	DE000MN5WRF4	DE000MN5WRG2	DE000MN5WRH0
DE000MN5WRJ6	DE000MN5WRK4	DE000MN5WRL2	DE000MN5WRM0	DE000MN5WRN8	DE000MN5WRP3	DE000MN5WRQ1
DE000MN5WRR9	DE000MN5WRS7	DE000MN5WRT5	DE000MN5WRU3	DE000MN5WRV1	DE000MN5WRW9	DE000MN5WRX7
DE000MN5WRY5	DE000MN5WRZ2	DE000MN5WS00	DE000MN5WS18	DE000MN5WS26	DE000MN5WS34	DE000MN5WS42
DE000MN5WS59	DE000MN5WS67	DE000MN5WS75	DE000MN5WS83	DE000MN5WS91	DE000MN5WSA3	DE000MN5WSB1
DE000MN5WSC9	DE000MN5WSD7	DE000MN5WSE5	DE000MN5WSF2	DE000MN5WSG0	DE000MN5WSH8	DE000MN5WSJ4

DE000MN5WSK2	DE000MN5WSL0	DE000MN5WSM8	DE000MN5WSN6	DE000MN5WSP1	DE000MN5WSQ9	DE000MN5WSR7
DE000MN5WSS5	DE000MN5WST3	DE000MN5WSU1	DE000MN5WSV9	DE000MN5WSW7	DE000MN5WSX5	DE000MN5WSY3
DE000MN5WSZ0	DE000MN5WT09	DE000MN5WT17	DE000MN5WT25	DE000MN5WT33	DE000MN5WT41	DE000MN5WT58
DE000MN5WT66	DE000MN5WT74	DE000MN5WT82	DE000MN5WT90	DE000MN5WVL4	DE000MN5WVM2	DE000MN5WVN0
DE000MN5WVP5	DE000MN5WVQ3	DE000MN5WVR1	DE000MN5WVS9	DE000MN5WVT7	DE000MN5WVU5	DE000MN5WVV3
DE000MN5VWV1	DE000MN5WVX9	DE000MN5WVY7	DE000MN5WVZ4	DE000MN5WW04	DE000MN5WW12	DE000MN5WW20
DE000MN5WW38	DE000MN5WW46	DE000MN5WW53	DE000MN5WW61	DE000MN5WW79	DE000MN5WW87	DE000MN5WW95
DE000MN5WWA5	DE000MN5WWB3	DE000MN5WWC1	DE000MN5WWD9	DE000MN5WWE7	DE000MN5WWF4	DE000MN5WWG2
DE000MN5WWH0	DE000MN5WWJ6	DE000MN5WWK4	DE000MN5WWL2	DE000MN5WWM0	DE000MN5WWN8	DE000MN5WWP3
DE000MN5WWQ1	DE000MN5WWR9	DE000MN5WWS7	DE000MN5WWT5	DE000MN5WWU3	DE000MN5WWV1	DE000MN5WWW9
DE000MN5WWX7	DE000MN5WWY5	DE000MN5WZ68	DE000MN5WZ76	DE000MN5WZ84	DE000MN5WZ92	DE000MN5WZA8
DE000MN5WZB6	DE000MN5WZC4	DE000MN5WZD2	DE000MN5WZE0	DE000MN5WZF7	DE000MN5WZG5	DE000MN5WZH3
DE000MN5WZJ9	DE000MN5WZK7	DE000MN5WZL5	DE000MN5WZM3	DE000MN5WZN1	DE000MN5WZP6	DE000MN5WZQ4
DE000MN5WZR2	DE000MN5WZS0	DE000MN5WZT8	DE000MN5WZU6	DE000MN5WZV4	DE000MN5WZW2	DE000MN5WZX0
DE000MN5WZY8	DE000MN5WZZ5	DE000MN5X001	DE000MN5X019	DE000MN5X027	DE000MN5X035	DE000MN5X043
DE000MN5X050	DE000MN5X068	DE000MN5X076	DE000MN5X084	DE000MN5X092	DE000MN5X0A0	DE000MN5X0B8
DE000MN5X0C6	DE000MN5X0D4	DE000MN5X0E2	DE000MN5X0F9	DE000MN5X0G7	DE000MN5X0H5	DE000MN5X0J1
DE000MN5X0K9	DE000MN5X0L7	DE000MN5X0M5	DE000MN5X0N3	DE000MN5X0P8	DE000MN5X0Q6	DE000MN5X0R4
DE000MN5X0S2	DE000MN5X0T0	DE000MN5X0U8	DE000MN5X2H1	DE000MN5X2J7	DE000MN5X2K5	DE000MN5X2L3
DE000MN5X2M1	DE000MN5X2N9	DE000MN5X2P4	DE000MN5X2Q2	DE000MN5X2R0	DE000MN5X2S8	DE000MN5X2T6
DE000MN5X2U4	DE000MN5X2V2	DE000MN5X2W0	DE000MN5X2X8	DE000MN5X2Y6	DE000MN5X2Z3	DE000MN5X308
DE000MN5X316	DE000MN5X7H0	DE000MN5X7J6	DE000MN5X7K4	DE000MN5X7L2	DE000MN5X7N8	DE000MN5X7P3
DE000MN5X7Q1	DE000MN5X7R9	DE000MN5X7S7	DE000MN5X7U3	DE000MN5X7V1	DE000MN5X7W9	DE000MN5X7X7
DE000MN5X7Z2	DE000MN5X803	DE000MN5X811	DE000MN5X829	DE000MN5X837	DE000MN5X852	DE000MN5X860
DE000MN5X886	DE000MN5X894	DE000MN5X8A3	DE000MN5X8B1	DE000MN5X8C9	DE000MN5X8D7	DE000MN5X8F2
DE000MN5X8G0	DE000MN5X8H8	DE000MN5X8K2	DE000MN5X8L0	DE000MN5X8M8	DE000MN5X8P1	DE000MN5X8R7
DE000MN5X8S5	DE000MN5X8U1	DE000MN5X8V9	DE000MN5X8W7	DE000MN5X8Y3	DE000MN5X8Z0	DE000MN5X902
DE000MN5X910	DE000MN5X928	DE000MN5X936	DE000MN5X944	DE000MN5X951	DE000MN5X969	DE000MN5X977
DE000MN5X985	DE000MN5X993	DE000MN5XA1	DE000MN5X9B9	DE000MN5X9C7	DE000MN5X9D5	DE000MN5X9E3
DE000MN5X9F0	DE000MN5X9G8	DE000MN5X9H6	DE000MN5X9J2	DE000MN5X9K0	DE000MN5X9L8	DE000MN5X9M6
DE000MN5X9N4	DE000MN5X9P9	DE000MN5X9Q7	DE000MN5X9R5	DE000MN5X9S3	DE000MN5X9T1	DE000MN5X9U9
DE000MN5X9V7	DE000MN5X9W5	DE000MN5X9X3	DE000MN5X9Y1	DE000MN5X9Z8	DE000MN5XA09	DE000MN5XA17
DE000MN5XA25	DE000MN5XA33	DE000MN5XA41	DE000MN5XA58	DE000MN5XA66	DE000MN5XA74	DE000MN5XA82
DE000MN5XA90	DE000MN5XAA9	DE000MN5XAB7	DE000MN5XAC5	DE000MN5XAD3	DE000MN5XAE1	DE000MN5XAF8
DE000MN5XAG6	DE000MN5XAH4	DE000MN5XAJ0	DE000MN5XAK8	DE000MN5XAL6	DE000MN5XAM4	DE000MN5XAN2
DE000MN5XAP7	DE000MN5XAQ5	DE000MN5XAR3	DE000MN5XAS1	DE000MN5XAT9	DE000MN5XAU7	DE000MN5XAV5
DE000MN5XAW3	DE000MN5XAX1	DE000MN5XAY9	DE000MN5XAZ6	DE000MN5XB08	DE000MN5XB16	DE000MN5XB24
DE000MN5XB32	DE000MN5XB40	DE000MN5XB57	DE000MN5XB65	DE000MN5XB73	DE000MN5XB81	DE000MN5XB99
DE000MN5XBA7	DE000MN5XBB5	DE000MN5XBC3	DE000MN5XBD1	DE000MN5XBE9	DE000MN5XBF6	DE000MN5XBG4
DE000MN5XBH2	DE000MN5XBJ8	DE000MN5XBK6	DE000MN5XBL4	DE000MN5XBM2	DE000MN5XBN0	DE000MN5XBP5
DE000MN5XBQ3	DE000MN5XBR1	DE000MN5XBS9	DE000MN5XBT7	DE000MN5XBU5	DE000MN5XBV3	DE000MN5YBM0
DE000MN5YBP3	DE000MN5YBQ1	DE000MN5YBR9	DE000MN5YBS7	DE000MN5YBT5	DE000MN5YBV1	DE000MN5YBW9
DE000MN5YBX7	DE000MN5YBY5	DE000MN5YBZ2	DE000MN5YC06	DE000MN5YC14	DE000MN5YC22	DE000MN5YC30
DE000MN5YC48	DE000MN5YC55	DE000MN5YC63	DE000MN5YC71	DE000MN5YC89	DE000MN5YC97	DE000MN5YDY1
DE000MN5YDZ8	DE000MN5YE04	DE000MN5YE12	DE000MN5YE20	DE000MN5YE38	DE000MN5YE46	DE000MN5YES3
DE000MN5YE61	DE000MN5YE79	DE000MN5YE87	DE000MN5YE95	DE000MN5YEA9	DE000MN5YEB7	DE000MN5YEC5
DE000MN5YED3	DE000MN5YEE1	DE000MN5YEF8	DE000MN5YEG6	DE000MN5YEH4	DE000MN5YEJ0	DE000MN5YEK8
DE000MN5YEL6	DE000MN5YEM4	DE000MN5YEN2	DE000MN5YEP7	DE000MN5YEQ5	DE000MN5YER3	DE000MN5YES1
DE000MN5YET9	DE000MN5YEU7	DE000MN5YEV5	DE000MN5YEW3	DE000MN5YEX1	DE000MN5YEY9	DE000MN5YEZ6
DE000MN5YF03	DE000MN5YF11	DE000MN5YF29	DE000MN5YF37	DE000MN5YF45	DE000MN5YF52	DE000MN5YF60
DE000MN5YF78	DE000MN5YF86	DE000MN5YF94	DE000MN5YFA6	DE000MN5YFB4	DE000MN5YFC2	DE000MN5YLK3
DE000MN5YLN7	DE000MN5YLP2	DE000MN5YLQ0	DE000MN5YLR8	DE000MN5YLS6	DE000MN5YNS2	DE000MN5YNT0
DE000MN5YNU8	DE000MN5YNV6	DE000MN5YNW4	DE000MN5YNX2	DE000MN5YNY0	DE000MN5YNZ7	DE000MN5YPO1
DE000MN5YP19	DE000MN5YP27	DE000MN5YP35	DE000MN5YP43	DE000MN5YP50	DE000MN5YP68	DE000MN5YPT6
DE000MN5YP84	DE000MN5YP92	DE000MN5YPA5	DE000MN5ZHR3	DE000MN5ZHS1	DE000MN5ZHT9	DE000MN5ZHU7
DE000MN5ZHV5	DE000MN5ZK05	DE000MN5ZK13	DE000MN5ZK21	DE000MN5ZK39	DE000MN5ZK47	DE000MN5ZK54
DE000MN5ZK67	DE000MN5ZK70	DE000MN5ZK88	DE000MN5ZK96	DE000MN5ZKA3	DE000MN5ZKB1	DE000MN5ZKC9
DE000MN5ZKD7	DE000MN5ZKE5	DE000MN5ZKF2	DE000MN5ZKG0	DE000MN5ZKM3	DE000MN5ZKN1	DE000MN5ZMG6
DE000MN5ZMH4	DE000MN5ZPK1	DE000MN5ZPL9	DE000MN5ZPM7	DE000MN5ZPN5	DE000MN5ZPP0	DE000MN5ZPQ8
DE000MN5ZPR6	DE000MN5ZPS4	DE000MN5ZPT2	DE000MN5ZPU0	DE000MN5ZPV8	DE000MN5ZPW6	DE000MN5ZPX4
DE000MN5ZQD4	DE000MN5ZQM5	DE000MN5ZWN1	DE000MN5ZWP6	DE000MN5ZWQ4	DE000MN5ZWR2	DE000MN5ZWS0
DE000MN5ZWT8	DE000MN5ZWU6	DE000MN5ZWV4	DE000MN5ZWW2	DE000MN5ZWX0	DE000MN5ZWY8	DE000MN5ZWZ5
DE000MN5ZX00	DE000MN5ZX18	DE000MN5ZX26	DE000MN5ZX34	DE000MN5ZX42	DE000MN5ZX59	DE000MN5ZX67
DE000MN5ZX75	DE000MN5ZX83	DE000MN601P3	DE000MN601Q1	DE000MN601R9	DE000MN601S7	DE000MN601T5

DE000MN601U3	DE000MN601V1	DE000MN601W9	DE000MN601X7	DE000MN601Y5	DE000MN601Z2	DE000MN60207
DE000MN60215	DE000MN60223	DE000MN60231	DE000MN60249	DE000MN60256	DE000MN60264	DE000MN60272
DE000MN60280	DE000MN60298	DE000MN602A3	DE000MN602B1	DE000MN602C9	DE000MN602D7	DE000MN602E5
DE000MN602F2	DE000MN602G0	DE000MN602H8	DE000MN602J4	DE000MN602K2	DE000MN602L0	DE000MN602M8
DE000MN602N6	DE000MN602P1	DE000MN602Q9	DE000MN602R7	DE000MN602S5	DE000MN602T3	DE000MN602U1
DE000MN602V9	DE000MN602W7	DE000MN602X5	DE000MN602Y3	DE000MN602Z0	DE000MN60306	DE000MN60314
DE000MN60322	DE000MN60330	DE000MN608N3	DE000MN608P8	DE000MN609L5	DE000MN609M3	DE000MN609N1
DE000MN609P6	DE000MN609Q4	DE000MN60AM2	DE000MN60AP5	DE000MN60CT3	DE000MN60CU1	DE000MN60CV9
DE000MN60CY3	DE000MN60CZ0	DE000MN60D03	DE000MN60LH9	DE000MN60LJ5	DE000MN60MV8	DE000MN60MW6
DE000MN60MX4	DE000MN60MY2	DE000MN60MZ9	DE000MN60N01	DE000MN60N19	DE000MN60N27	DE000MN60N35
DE000MN60N43	DE000MN60N50	DE000MN60N68	DE000MN60N76	DE000MN60PU3	DE000MN60Q73	DE000MN60Q81
DE000MN62WR1	DE000MN62WS9	DE000MN62WT7	DE000MN62WU5	DE000MN64ZN9	DE000MN64ZP4	DE000MN64ZQ2
DE000MN64ZR0	DE000MN64ZS8	DE000MN64ZT6	DE000MN64ZV2	DE000MN64ZW0	DE000MN64ZX8	DE000MN64ZY6
DE000MN65AM1	DE000MN65X38	DE000MN662Z4	DE000MN667C2	DE000MN667D0	DE000MN669Q8	DE000MN669R6
DE000MN669S4	DE000MN669T2	DE000MN66BX4	DE000MN66BY2	DE000MN66BZ9	DE000MN66C08	DE000MN66C16
DE000MN66C24	DE000MN66C32	DE000MN66C40	DE000MN66C57	DE000MN66C65	DE000MN66C73	DE000MN66C81
DE000MN66C99	DE000MN66CA0	DE000MN66CB8	DE000MN66CC6	DE000MN66CD4	DE000MN66CE2	DE000MN66CF9
DE000MN66EA6	DE000MN66EX8	DE000MN66EY6	DE000MN66FW7	DE000MN66FX5	DE000MN66FY3	DE000MN66FZ0
DE000MN6APH8	DE000MN6APJ4	DE000MN6APK2	DE000MN6APL0	DE000MN6APM8	DE000MN6AX40	DE000MN6AX57
DE000MN6AX65	DE000MN6AX73	DE000MN6AX81	DE000MN6AX99	DE000MN6AXA7	DE000MN6B6Q8	DE000MN6BFM7
DE000MN6BFN5	DE000MN6BFP0	DE000MN6BFQ8	DE000MN6BG08	DE000MN6BM34	DE000MN6BM42	DE000MN6BM59
DE000MN6BM67	DE000MN6BM75	DE000MN6BM83	DE000MN6BM91	DE000MN6BMA8	DE000MN6BMB6	DE000MN6BMC4
DE000MN6BMD2	DE000MN6BME0	DE000MN6BMF7	DE000MN6BMG5	DE000MN6BMH3	DE000MN6BMJ9	DE000MN6BMK7
DE000MN6BML5	DE000MN6BMM3	DE000MN6BMN1	DE000MN6BMP6	DE000MN6BQ55	DE000MN6BQ63	DE000MN6BR47
DE000MN6GG37	DE000MN6GG45	DE000MN6GG60	DE000MN6GG78	DE000MN6GG86	DE000MN6GGA9	DE000MN6GGB7
DE000MN6GNP3	DE000MN6GNQ1	DE000MN6GNR9	DE000MN6GNS7	DE000MN6GNT5	DE000MN6GNU3	DE000MN6GNV1
DE000MN6GNW9	DE000MN6GNX7	DE000MN6GNY5	DE000MN6GNZ2	DE000MN6GP02	DE000MN6GP10	DE000MN6GP28
DE000MN6GP36	DE000MN6GP44	DE000MN6GP51	DE000MN6GP69	DE000MN6GP77	DE000MN6GP85	DE000MN6GP93
DE000MN6GPA0	DE000MN6GPB8	DE000MN6GPC6	DE000MN6GPD4	DE000MN6GPE2	DE000MN6GPF9	DE000MN6GPG7
DE000MN6GPH5	DE000MN6GPJ1	DE000MN6GPK9	DE000MN6GPL7	DE000MN6GPM5	DE000MN6GPN3	DE000MN6GPP8
DE000MN6GPG6	DE000MN6GPR4	DE000MN6GPS2	DE000MN6GPT0	DE000MN6GPU8	DE000MN6GPV6	DE000MN6GPW4
DE000MN6GPX2	DE000MN6GPY0	DE000MN6GPZ7	DE000MN6GQ01	DE000MN6GQ19	DE000MN6GQ27	DE000MN6GQ35
DE000MN6GQ43	DE000MN6GQ50	DE000MN6GQ68	DE000MN6GQ76	DE000MN6GQ84	DE000MN6GQ92	DE000MN6GQA8
DE000MN6GQB6	DE000MN6GQC4	DE000MN6GQD2	DE000MN6GQE0	DE000MN6GQF7	DE000MN6GQG5	DE000MN6GQH3
DE000MN6GQJ9	DE000MN6GQK7	DE000MN6GQL5	DE000MN6GQM3	DE000MN6GQN1	DE000MN6GQP6	DE000MN6GQQ4
DE000MN6GQR2	DE000MN6GQS0	DE000MN6GQT8	DE000MN6GQU6	DE000MN6GQV4	DE000MN6GQW2	DE000MN6GQX0
DE000MN6GQY8	DE000MN6GQZ5	DE000MN6GR00	DE000MN6GR18	DE000MN6GR26	DE000MN6GR34	DE000MN6GR42
DE000MN6GR59	DE000MN6GR67	DE000MN6GR75	DE000MN6GR83	DE000MN6GR91	DE000MN6GRA6	DE000MN6GRB4
DE000MN6GRC2	DE000MN6GRD0	DE000MN6GRE8	DE000MN6GRF5	DE000MN6GRG3	DE000MN6GRH1	DE000MN6GRJ7
DE000MN6GRK5	DE000MN6GRL3	DE000MN6GRM1	DE000MN6GRN9	DE000MN6GRP4	DE000MN6GRQ2	DE000MN6GRR0
DE000MN6GRS8	DE000MN6GRT6	DE000MN6GRU4	DE000MN6GRV2	DE000MN6GRW0	DE000MN6GRX8	DE000MN6GRY6
DE000MN6GRZ3	DE000MN6GS09	DE000MN6GS17	DE000MN6GS25	DE000MN6GS33	DE000MN6GS41	DE000MN6GS58
DE000MN6GS66	DE000MN6GS74	DE000MN6GS82	DE000MN6GS90	DE000MN6GSA4	DE000MN6GSB2	DE000MN6GSC0
DE000MN6GSD8	DE000MN6GSE6	DE000MN6GSF3	DE000MN6GSG1	DE000MN6GSH9	DE000MN6GSJ5	DE000MN6GSK3
DE000MN6GSL1	DE000MN6GSM9	DE000MN6GSN7	DE000MN6GSP2	DE000MN6GSQ0	DE000MN6GSR8	DE000MN6GSS6
DE000MN6GST4	DE000MN6GSU2	DE000MN6GSV0	DE000MN6GSW8	DE000MN6GSX6	DE000MN6GSY4	DE000MN6GSZ1
DE000MN6GT08	DE000MN6GT16	DE000MN6GT24	DE000MN6GT32	DE000MN6GT40	DE000MN6GT57	DE000MN6GT65
DE000MN6GT73	DE000MN6GT81	DE000MN6GT99	DE000MN6GTA2	DE000MN6GTB0	DE000MN6GTC8	DE000MN6GTD6
DE000MN6GTE4	DE000MN6GTF1	DE000MN6GTG9	DE000MN6GTH7	DE000MN6GTJ3	DE000MN6GTK1	DE000MN6GTL9
DE000MN6GTM7	DE000MN6GTN5	DE000MN6GTP0	DE000MN6GTQ8	DE000MN6GTR6	DE000MN6GTS4	DE000MN6GTT2
DE000MN6GTU0	DE000MN6GTV8	DE000MN6GTW6	DE000MN6GTX4	DE000MN6GTY2	DE000MN6GTZ9	DE000MN6GU05
DE000MN6GU13	DE000MN6GU21	DE000MN6GU39	DE000MN6GU47	DE000MN6GU54	DE000MN6GU62	DE000MN6GU70
DE000MN6GU88	DE000MN6GU96	DE000MN6GUA0	DE000MN6GUB8	DE000MN6GUC6	DE000MN6GUD4	DE000MN6GUE2
DE000MN6GUF9	DE000MN6GUG7	DE000MN6GUH5	DE000MN6GUJ1	DE000MN6GUK9	DE000MN6GUL7	DE000MN6GUM5
DE000MN6GUN3	DE000MN6GUP8	DE000MN6GUQ6	DE000MN6GUR4	DE000MN6GUS2	DE000MN6GUT0	DE000MN6GUU8
DE000MN6GUV6	DE000MN6GUW4	DE000MN6GUX2	DE000MN6GUY0	DE000MN6GUZ7	DE000MN6GV04	DE000MN6GV12
DE000MN6GV20	DE000MN6GV38	DE000MN6GV46	DE000MN6GV53	DE000MN6GV61	DE000MN6GV79	DE000MN6GV87
DE000MN6GV95	DE000MN6GVA8	DE000MN6GVB6	DE000MN6GVC4	DE000MN6GVD2	DE000MN6GVE0	DE000MN6GVF7
DE000MN6GVG5	DE000MN6GVH3	DE000MN6GVJ9	DE000MN6GVK7	DE000MN6GVL5	DE000MN6GVM3	DE000MN6GVN1
DE000MN6GVP6	DE000MN6GVQ4	DE000MN6GVR2	DE000MN6GVS0	DE000MN6GVT8	DE000MN6GVU6	DE000MN6GVV4
DE000MN6GVW2	DE000MN6GVX0	DE000MN6GVY8	DE000MN6GVZ5	DE000MN6GW03	DE000MN6GW11	DE000MN6GW29
DE000MN6GW37	DE000MN6GW45	DE000MN6GW52	DE000MN6GW60	DE000MN6GW78	DE000MN6GW86	DE000MN6GW94
DE000MN6GWA6	DE000MN6GWB4	DE000MN6GWC2	DE000MN6GWD0	DE000MN6GWE8	DE000MN6GWF5	DE000MN6GWG3
DE000MN6GWH1	DE000MN6GWJ7	DE000MN6GWK5	DE000MN6GWL3	DE000MN6GWM1	DE000MN6GWN9	DE000MN6GWP4

DE000MN6GWQ2	DE000MN6GWR0	DE000MN6GWS8	DE000MN6GWT6	DE000MN6GWU4	DE000MN6GWV2	DE000MN6GWW0
DE000MN6GWX8	DE000MN6GWY6	DE000MN6GWZ3	DE000MN6GX02	DE000MN6GX10	DE000MN6GX28	DE000MN6GX36
DE000MN6GX44	DE000MN6GX51	DE000MN6GX69	DE000MN6GX77	DE000MN6GX85	DE000MN6GX93	DE000MN6GXA4
DE000MN6GXB2	DE000MN6GXC0	DE000MN6GXD8	DE000MN6GXE6	DE000MN6GXF3	DE000MN6GXC1	DE000MN6GXH9
DE000MN6GXJ5	DE000MN6G XK3	DE000MN6GXL1	DE000MN6GXM9	DE000MN6GXN7	DE000MN6GXP2	DE000MN6GXQ0
DE000MN6GXR8	DE000MN6GXS6	DE000MN6GXT4	DE000MN6GXU2	DE000MN6GXV0	DE000MN6GXW8	DE000MN6GXX6
DE000MN6GXY4	DE000MN6GXZ1	DE000MN6GY01	DE000MN6GY19	DE000MN6GY27	DE000MN6GY35	DE000MN6GY43
DE000MN6GY50	DE000MN6GY68	DE000MN6GY76	DE000MN6GY84	DE000MN6GY92	DE000MN6GYA2	DE000MN6GYB0
DE000MN6GYC8	DE000MN6GYD6	DE000MN6GYE4	DE000MN6GYF1	DE000MN6GYG9	DE000MN6GYH7	DE000MN6GYJ3
DE000MN6GYK1	DE000MN6GYL9	DE000MN6GYM7	DE000MN6GYN5	DE000MN6GYP0	DE000MN6GYQ8	DE000MN6GYR6
DE000MN6GYS4	DE000MN6GYT2	DE000MN6GYU0	DE000MN6GYV8	DE000MN6GYW6	DE000MN6GYX4	DE000MN6GYY2
DE000MN6GYZ9	DE000MN6GZ00	DE000MN6GZ18	DE000MN6GZ26	DE000MN6GZ34	DE000MN6GZ42	DE000MN6GZ59
DE000MN6GZ67	DE000MN6GZ75	DE000MN6GZ83	DE000MN6GZ91	DE000MN6GZA9	DE000MN6GZB7	DE000MN6GZC5
DE000MN6GZD3	DE000MN6GZE1	DE000MN6GZF8	DE000MN6GZG6	DE000MN6GZH4	DE000MN6GZJ0	DE000MN6GZK8
DE000MN6GZL6	DE000MN6GZM4	DE000MN6GZN2	DE000MN6GZP7	DE000MN6GZQ5	DE000MN6GZR3	DE000MN6GZS1
DE000MN6GZT9	DE000MN6GZU7	DE000MN6GZV5	DE000MN6GZW3	DE000MN6GZX1	DE000MN6GZY9	DE000MN6GZZ6
DE000MN6H002	DE000MN6H010	DE000MN6H028	DE000MN6H036	DE000MN6H044	DE000MN6H051	DE000MN6H069
DE000MN6H077	DE000MN6H085	DE000MN6H093	DE000MN6H0A9	DE000MN6H0B7	DE000MN6H0C5	DE000MN6H0D3
DE000MN6H0E1	DE000MN6H0F8	DE000MN6H0G6	DE000MN6H0H4	DE000MN6H0J0	DE000MN6H0K8	DE000MN6H0L6
DE000MN6H0M4	DE000MN6H0N2	DE000MN6H0P7	DE000MN6H0Q5	DE000MN6H0R3	DE000MN6H0S1	DE000MN6H0T9
DE000MN6H0U7	DE000MN6H0V5	DE000MN6H0W3	DE000MN6H0X1	DE000MN6H0Y9	DE000MN6H0Z6	DE000MN6H101
DE000MN6H119	DE000MN6H127	DE000MN6H135	DE000MN6H143	DE000MN6H150	DE000MN6H168	DE000MN6H176
DE000MN6H184	DE000MN6H192	DE000MN6H1A7	DE000MN6H1B5	DE000MN6H1C3	DE000MN6H1D1	DE000MN6H1E9
DE000MN6H1F6	DE000MN6H1G4	DE000MN6H1H2	DE000MN6H1J8	DE000MN6H1K6	DE000MN6H1L4	DE000MN6H1M2
DE000MN6H1N0	DE000MN6H1P5	DE000MN6H1Q3	DE000MN6H1R1	DE000MN6H1S9	DE000MN6H1T7	DE000MN6H1U5
DE000MN6H1V3	DE000MN6H1W1	DE000MN6H1X9	DE000MN6H1Y7	DE000MN6H1Z4	DE000MN6H200	DE000MN6H218
DE000MN6H226	DE000MN6H234	DE000MN6H242	DE000MN6H259	DE000MN6H267	DE000MN6H275	DE000MN6H283
DE000MN6H291	DE000MN6H2A5	DE000MN6H2B3	DE000MN6H2C1	DE000MN6H2D9	DE000MN6H2E7	DE000MN6H2F4
DE000MN6H2G2	DE000MN6H2H0	DE000MN6H2J6	DE000MN6H2K4	DE000MN6H2L2	DE000MN6H2M0	DE000MN6H2N8
DE000MN6H2P3	DE000MN6H2Q1	DE000MN6H2R9	DE000MN6H2S7	DE000MN6H2T5	DE000MN6H2U3	DE000MN6H2V1
DE000MN6H2W9	DE000MN6H2X7	DE000MN6H2Y5	DE000MN6H2Z2	DE000MN6H309	DE000MN6H317	DE000MN6H325
DE000MN6H333	DE000MN6H341	DE000MN6H358	DE000MN6H366	DE000MN6H374	DE000MN6H382	DE000MN6H390
DE000MN6H3A3	DE000MN6H3B1	DE000MN6H3C9	DE000MN6H3D7	DE000MN6H3E5	DE000MN6H3F2	DE000MN6H3G0
DE000MN6H3H8	DE000MN6H3J4	DE000MN6H3K2	DE000MN6H3L0	DE000MN6H3M8	DE000MN6H3N6	DE000MN6H3P1
DE000MN6H3Q9	DE000MN6H3R7	DE000MN6H3S5	DE000MN6H3T3	DE000MN6H3U1	DE000MN6H3V9	DE000MN6H3W7
DE000MN6H3X5	DE000MN6H3Y3	DE000MN6H3Z0	DE000MN6H408	DE000MN6H416	DE000MN6H424	DE000MN6H432
DE000MN6H440	DE000MN6H457	DE000MN6H465	DE000MN6H473	DE000MN6H481	DE000MN6H499	DE000MN6H4A1
DE000MN6H4B9	DE000MN6H4C7	DE000MN6H4D5	DE000MN6H4E3	DE000MN6H4F0	DE000MN6H4G8	DE000MN6H4H6
DE000MN6H4J2	DE000MN6H4K0	DE000MN6H4L8	DE000MN6H4M6	DE000MN6H4N4	DE000MN6H4P9	DE000MN6H4Q7
DE000MN6H4R5	DE000MN6H4S3	DE000MN6H4T1	DE000MN6H4U9	DE000MN6H4V7	DE000MN6H4W5	DE000MN6H4X3
DE000MN6H4Y1	DE000MN6H4Z8	DE000MN6H507	DE000MN6H788	DE000MN6H796	DE000MN6H7A4	DE000MN6H7B2
DE000MN6H7C0	DE000MN6H7D8	DE000MN6H7E6	DE000MN6H7F3	DE000MN6H7G1	DE000MN6H7H9	DE000MN6H7J5
DE000MN6H7K3	DE000MN6H7L1	DE000MN6H7M9	DE000MN6H7N7	DE000MN6H7P2	DE000MN6H7Q0	DE000MN6H7R8
DE000MN6H7S6	DE000MN6H7T4	DE000MN6H7U2	DE000MN6H7V0	DE000MN6H7W8	DE000MN6H7X6	DE000MN6H7Y4
DE000MN6H7Z1	DE000MN6H804	DE000MN6H812	DE000MN6H820	DE000MN6H838	DE000MN6H846	DE000MN6H853
DE000MN6H861	DE000MN6H879	DE000MN6H887	DE000MN6H895	DE000MN6H8A2	DE000MN6H8B0	DE000MN6H8C8
DE000MN6H8D6	DE000MN6H8E4	DE000MN6H8F1	DE000MN6H8G9	DE000MN6H8H7	DE000MN6H8J3	DE000MN6H8K1
DE000MN6H8L9	DE000MN6H8M7	DE000MN6H8N5	DE000MN6H8P0	DE000MN6H8Q8	DE000MN6H8R6	DE000MN6H8S4
DE000MN6H8T2	DE000MN6H8U0	DE000MN6H8V8	DE000MN6H8W6	DE000MN6H8X4	DE000MN6H8Y2	DE000MN6H8Z9
DE000MN6H903	DE000MN6H911	DE000MN6H929	DE000MN6H937	DE000MN6H945	DE000MN6H952	DE000MN6H960
DE000MN6H978	DE000MN6H986	DE000MN6H994	DE000MN6H9A0	DE000MN6H9B8	DE000MN6H9C6	DE000MN6H9D4
DE000MN6H9E2	DE000MN6H9F9	DE000MN6H9G7	DE000MN6H9H5	DE000MN6H9J1	DE000MN6H9K9	DE000MN6H9L7
DE000MN6H9M5	DE000MN6H9N3	DE000MN6H9P8	DE000MN6H9Q6	DE000MN6H9R4	DE000MN6H9S2	DE000MN6H9T0
DE000MN6H9U8	DE000MN6H9V6	DE000MN6H9W4	DE000MN6H9X2	DE000MN6H9Y0	DE000MN6H9Z7	DE000MN6HA08
DE000MN6HA16	DE000MN6HA24	DE000MN6HA32	DE000MN6HA40	DE000MN6HA57	DE000MN6HA65	DE000MN6HA73
DE000MN6HA81	DE000MN6HA99	DE000MN6HAA0	DE000MN6HAB8	DE000MN6HAC6	DE000MN6HAD4	DE000MN6HAE2
DE000MN6HAF9	DE000MN6HAG7	DE000MN6HAH5	DE000MN6HAJ1	DE000MN6HAK9	DE000MN6HAL7	DE000MN6HAM5
DE000MN6HAN3	DE000MN6HAP8	DE000MN6HAQ6	DE000MN6HAR4	DE000MN6HAS2	DE000MN6HAT0	DE000MN6HAU8
DE000MN6HAV6	DE000MN6HAW4	DE000MN6HAX2	DE000MN6HAY0	DE000MN6HAZ7	DE000MN6HB07	DE000MN6HB15
DE000MN6HB23	DE000MN6HB31	DE000MN6HB49	DE000MN6HB56	DE000MN6HB64	DE000MN6HB72	DE000MN6HB80
DE000MN6HB98	DE000MN6HBA8	DE000MN6HBB6	DE000MN6HBC4	DE000MN6HBD2	DE000MN6HBE0	DE000MN6HBF7
DE000MN6HBG5	DE000MN6HBH3	DE000MN6HBJ9	DE000MN6HBK7	DE000MN6HBL5	DE000MN6HBM3	DE000MN6HCG28
DE000MN6HCG36	DE000MN6HGG44	DE000MN6HGG51	DE000MN6HGG69	DE000MN6HGG77	DE000MN6HGG85	DE000MN6HGG93
DE000MN6HGA7	DE000MN6HGB5	DE000MN6HGC3	DE000MN6HGD1	DE000MN6HGE9	DE000MN6HGF6	DE000MN6HGG4

DE000MN6HGH2	DE000MN6HGH2	DE000MN6HGK6	DE000MN6HGL4	DE000MN6HGM2	DE000MN6HGN0	DE000MN6HGP5
DE000MN6HGX3	DE000MN6HGR1	DE000MN6HGS9	DE000MN6HGT7	DE000MN6HGU5	DE000MN6HGV3	DE000MN6HGW1
DE000MN6HGX9	DE000MN6HGY7	DE000MN6HGZ4	DE000MN6HH01	DE000MN6HH19	DE000MN6HH27	DE000MN6HH35
DE000MN6HH43	DE000MN6HH50	DE000MN6HH68	DE000MN6HH76	DE000MN6HH84	DE000MN6HH92	DE000MN6HHA5
DE000MN6HHB3	DE000MN6HHC1	DE000MN6HHD9	DE000MN6HHE7	DE000MN6HHF4	DE000MN6HHG2	DE000MN6HHH0
DE000MN6HHJ6	DE000MN6HHK4	DE000MN6HHL2	DE000MN6HHM0	DE000MN6HHN8	DE000MN6HHP3	DE000MN6HHQ1
DE000MN6HHR9	DE000MN6HHS7	DE000MN6HHT5	DE000MN6HHU3	DE000MN6HHV1	DE000MN6HHW9	DE000MN6HHX7
DE000MN6HHY5	DE000MN6HHZ2	DE000MN6HJ09	DE000MN6HJ17	DE000MN6HJ25	DE000MN6HJ33	DE000MN6HJ41
DE000MN6HJ58	DE000MN6HJ66	DE000MN6HJ74	DE000MN6HJ82	DE000MN6HJ90	DE000MN6HJA1	DE000MN6HJB9
DE000MN6HJC7	DE000MN6HJD5	DE000MN6HJE3	DE000MN6HJF0	DE000MN6HJG8	DE000MN6HJH6	DE000MN6HJJ2
DE000MN6HJK0	DE000MN6HJL8	DE000MN6HJM6	DE000MN6HJN4	DE000MN6HJP9	DE000MN6HJQ7	DE000MN6HJR5
DE000MN6HJS3	DE000MN6HJT1	DE000MN6HJU9	DE000MN6HJV7	DE000MN6HJW5	DE000MN6HJX3	DE000MN6HJY1
DE000MN6HJZ8	DE000MN6HK06	DE000MN6HK14	DE000MN6HK22	DE000MN6HK30	DE000MN6HK48	DE000MN6HK55
DE000MN6HK63	DE000MN6HK71	DE000MN6HK89	DE000MN6HK97	DE000MN6HKA9	DE000MN6HKB7	DE000MN6HKC5
DE000MN6HKD3	DE000MN6HKE1	DE000MN6HKF8	DE000MN6HKG6	DE000MN6HKH4	DE000MN6HKJ0	DE000MN6HKK8
DE000MN6HKL6	DE000MN6HKM4	DE000MN6HKN2	DE000MN6HKP7	DE000MN6HKQ5	DE000MN6HKKR3	DE000MN6HKS1
DE000MN6HKT9	DE000MN6HKU7	DE000MN6HKV5	DE000MN6HKW3	DE000MN6HGX1	DE000MN6HKY9	DE000MN6HKZ6
DE000MN6HL05	DE000MN6HL13	DE000MN6HL21	DE000MN6HL39	DE000MN6HL47	DE000MN6HL54	DE000MN6HL62
DE000MN6HL70	DE000MN6HL88	DE000MN6HL96	DE000MN6HLA7	DE000MN6HLB5	DE000MN6HLC3	DE000MN6HLD1
DE000MN6HLE9	DE000MN6HLF6	DE000MN6HLG4	DE000MN6HLH2	DE000MN6HLJ8	DE000MN6HLK6	DE000MN6HLL4
DE000MN6HLM2	DE000MN6HLN0	DE000MN6HLP5	DE000MN6HLQ3	DE000MN6HLR1	DE000MN6HLS9	DE000MN6HLT7
DE000MN6HLU5	DE000MN6HLV3	DE000MN6HLW1	DE000MN6HLX9	DE000MN6HLY7	DE000MN6HLZ4	DE000MN6HMO4
DE000MN6HM12	DE000MN6HM20	DE000MN6HM38	DE000MN6HM46	DE000MN6HM53	DE000MN6HM61	DE000MN6HM79
DE000MN6HM87	DE000MN6HM95	DE000MN6HMA5	DE000MN6HMB3	DE000MN6HMC1	DE000MN6HMD9	DE000MN6HME7
DE000MN6HMF4	DE000MN6HMG2	DE000MN6HMH0	DE000MN6HMJ6	DE000MN6HMK4	DE000MN6HML2	DE000MN6HMM0
DE000MN6HMN8	DE000MN6HMP3	DE000MN6HMQ1	DE000MN6HMR9	DE000MN6HMS7	DE000MN6HMT5	DE000MN6HMU3
DE000MN6HMV1	DE000MN6HMW9	DE000MN6HMX7	DE000MN6HMY5	DE000MN6HMZ2	DE000MN6HNO3	DE000MN6HN11
DE000MN6HN29	DE000MN6HN37	DE000MN6HN45	DE000MN6HN52	DE000MN6HN60	DE000MN6HN78	DE000MN6HN86
DE000MN6HN94	DE000MN6HNA3	DE000MN6HNB1	DE000MN6HNC9	DE000MN6HND7	DE000MN6HNE5	DE000MN6HNF2
DE000MN6HNG0	DE000MN6HQQ2	DE000MN6HQR0	DE000MN6HQS8	DE000MN6HQT6	DE000MN6HQU4	DE000MN6HQV2
DE000MN6HQQW0	DE000MN6HQX8	DE000MN6HQY6	DE000MN6HQZ3	DE000MN6HHR09	DE000MN6HHR17	DE000MN6HRS25
DE000MN6HR33	DE000MN6HR41	DE000MN6HR58	DE000MN6HR66	DE000MN6HR74	DE000MN6HR82	DE000MN6HR90
DE000MN6HRA4	DE000MN6HRB2	DE000MN6HRC0	DE000MN6HRD8	DE000MN6HRE6	DE000MN6HRF3	DE000MN6HRG1
DE000MN6HRH9	DE000MN6HRJ5	DE000MN6HRK3	DE000MN6HRL1	DE000MN6HRM9	DE000MN6HRN7	DE000MN6HRP2
DE000MN6HRQ0	DE000MN6HRR8	DE000MN6HRS6	DE000MN6HRT4	DE000MN6HRU2	DE000MN6HRV0	DE000MN6HRW8
DE000MN6HRX6	DE000MN6HRY4	DE000MN6HRZ1	DE000MN6HS08	DE000MN6HS16	DE000MN6HS24	DE000MN6HS32
DE000MN6HS40	DE000MN6HS57	DE000MN6HS65	DE000MN6HS73	DE000MN6HS81	DE000MN6HS99	DE000MN6HSA2
DE000MN6HSB0	DE000MN6HSC8	DE000MN6HSD6	DE000MN6HSE4	DE000MN6HSF1	DE000MN6HSG9	DE000MN6HSH7
DE000MN6HSJ3	DE000MN6HSH1	DE000MN6HSL9	DE000MN6HSM7	DE000MN6HSN5	DE000MN6HSP0	DE000MN6HSQ8
DE000MN6HSR6	DE000MN6HSS4	DE000MN6HST2	DE000MN6HSU0	DE000MN6HSV8	DE000MN6HSW6	DE000MN6HSX4
DE000MN6HSY2	DE000MN6HSZ9	DE000MN6HT07	DE000MN6HT15	DE000MN6HT23	DE000MN6HT31	DE000MN6HT49
DE000MN6HT56	DE000MN6HT64	DE000MN6HT72	DE000MN6HT80	DE000MN6HT98	DE000MN6HTA0	DE000MN6HTB8
DE000MN6HTC6	DE000MN6HTD4	DE000MN6HTE2	DE000MN6HTF9	DE000MN6HTG7	DE000MN6HTH5	DE000MN6HTJ1
DE000MN6HTK9	DE000MN6HTL7	DE000MN6HTM5	DE000MN6HTN3	DE000MN6HTP8	DE000MN6HTQ6	DE000MN6HTR4
DE000MN6HTS2	DE000MN6HTT0	DE000MN6HTU8	DE000MN6HTV6	DE000MN6HTW4	DE000MN6HTX2	DE000MN6HTY0
DE000MN6HTZ7	DE000MN6HU04	DE000MN6HU12	DE000MN6HU20	DE000MN6HU38	DE000MN6HU46	DE000MN6HU53
DE000MN6HU61	DE000MN6HU79	DE000MN6HU87	DE000MN6HU95	DE000MN6HUA8	DE000MN6HUB6	DE000MN6HUC4
DE000MN6HUD2	DE000MN6HUE0	DE000MN6HUF7	DE000MN6HUG5	DE000MN6HUH3	DE000MN6HUJ9	DE000MN6HUK7
DE000MN6HUL5	DE000MN6HUM3	DE000MN6HUN1	DE000MN6HUP6	DE000MN6HUQ4	DE000MN6HUR2	DE000MN6HUS0
DE000MN6HUT8	DE000MN6HUU6	DE000MN6HUV4	DE000MN6HUW2	DE000MN6HUX0	DE000MN6HUY8	DE000MN6HUZ5
DE000MN6HV03	DE000MN6HV11	DE000MN6HV29	DE000MN6HV37	DE000MN6HV45	DE000MN6HV52	DE000MN6HV60
DE000MN6HV78	DE000MN6HV86	DE000MN6HV94	DE000MN6HVA6	DE000MN6HVB4	DE000MN6HVC2	DE000MN6HVD0
DE000MN6HVE8	DE000MN6HVF5	DE000MN6HVG3	DE000MN6HVH1	DE000MN6HVJ7	DE000MN6HVK5	DE000MN6HVL3
DE000MN6HVM1	DE000MN6HVN9	DE000MN6HVP4	DE000MN6HVQ2	DE000MN6HVR0	DE000MN6HVS8	DE000MN6HVT6
DE000MN6HVU4	DE000MN6HVY2	DE000MN6HVW0	DE000MN6HVX8	DE000MN6HVV6	DE000MN6HVZ3	DE000MN6HW02
DE000MN6HW10	DE000MN6HW28	DE000MN6HW36	DE000MN6HW44	DE000MN6HW51	DE000MN6HW69	DE000MN6HW77
DE000MN6HW85	DE000MN6HW93	DE000MN6HWA4	DE000MN6HWB2	DE000MN6HWC0	DE000MN6HWD8	DE000MN6HWE6
DE000MN6HWF3	DE000MN6HWG1	DE000MN6HWH9	DE000MN6HWJ5	DE000MN6HWK3	DE000MN6HWL1	DE000MN6HWM9
DE000MN6HWN7	DE000MN6HWP2	DE000MN6HWQ0	DE000MN6HWR8	DE000MN6HWS6	DE000MN6HWT4	DE000MN6HWU2
DE000MN6HWW0	DE000MN6HWW8	DE000MN6HWW6	DE000MN6HWY4	DE000MN6HWZ1	DE000MN6HX01	DE000MN6HX19
DE000MN6HX27	DE000MN6HX35	DE000MN6HX43	DE000MN6HX50	DE000MN6HX68	DE000MN6HX76	DE000MN6HX84
DE000MN6HX92	DE000MN6HXA2	DE000MN6HXB0	DE000MN6HXC8	DE000MN6HXD6	DE000MN6HXE4	DE000MN6HXF1
DE000MN6HXG9	DE000MN6HXH7	DE000MN6HXJ3	DE000MN6HXL1	DE000MN6HXL9	DE000MN6HXM7	DE000MN6HXN5
DE000MN6HXP0	DE000MN6HXQ8	DE000MN6HXR6	DE000MN6HXS4	DE000MN6HXT2	DE000MN6HXU0	DE000MN6HXV8

DE000MN6HXW6	DE000MN6HXX4	DE000MN6HXY2	DE000MN6HXZ9	DE000MN6HY00	DE000MN6HY18	DE000MN6HY26
DE000MN6HY34	DE000MN6HY42	DE000MN6HY59	DE000MN6HY67	DE000MN6HY75	DE000MN6HY83	DE000MN6HY91
DE000MN6HYA0	DE000MN6HYB8	DE000MN6HYC6	DE000MN6HYD4	DE000MN6HYE2	DE000MN6HYF9	DE000MN6HYG7
DE000MN6HYH5	DE000MN6HYJ1	DE000MN6HYK9	DE000MN6HYL7	DE000MN6HYM5	DE000MN6HYN3	DE000MN6HYP8
DE000MN6HYQ6	DE000MN6HYR4	DE000MN6HYS2	DE000MN6HYT0	DE000MN6HYU8	DE000MN6HYV6	DE000MN6HYW4
DE000MN6HYX2	DE000MN6HY Y0	DE000MN6HYZ7	DE000MN6HZ09	DE000MN6HZ17	DE000MN6HZ25	DE000MN6HZ33
DE000MN6HZ41	DE000MN6HZ58	DE000MN6HZ66	DE000MN6HZ74	DE000MN6HZ82	DE000MN6HZ90	DE000MN6HZA7
DE000MN6HZB5	DE000MN6HZC3	DE000MN6HZD1	DE000MN6HZE9	DE000MN6HZF6	DE000MN6HZG4	DE000MN6HZH2
DE000MN6HZJ8	DE000MN6HZK6	DE000MN6HZL4	DE000MN6HZM2	DE000MN6HZN0	DE000MN6HZP5	DE000MN6HZQ3
DE000MN6HZR1	DE000MN6HZS9	DE000MN6HZT7	DE000MN6HZU5	DE000MN6HZV3	DE000MN6HZW1	DE000MN6HZX9
DE000MN6HZY7	DE000MN6HZZ4	DE000MN6J008	DE000MN6J016	DE000MN6J024	DE000MN6J032	DE000MN6J040
DE000MN6J057	DE000MN6J065	DE000MN6J073	DE000MN6J081	DE000MN6J099	DE000MN6J0A7	DE000MN6J0B5
DE000MN6J0C3	DE000MN6J0D1	DE000MN6J0E9	DE000MN6J0F6	DE000MN6J0G4	DE000MN6J0H2	DE000MN6J0J8
DE000MN6J0K6	DE000MN6J0L4	DE000MN6J0M2	DE000MN6J0N0	DE000MN6J0P5	DE000MN6J0Q3	DE000MN6J0R1
DE000MN6J0S9	DE000MN6J0T7	DE000MN6J0U5	DE000MN6J0V3	DE000MN6J0W1	DE000MN6J0X9	DE000MN6J0Y7
DE000MN6J0Z4	DE000MN6J107	DE000MN6J115	DE000MN6J123	DE000MN6J131	DE000MN6J149	DE000MN6J156
DE000MN6J164	DE000MN6J172	DE000MN6J180	DE000MN6J198	DE000MN6J1A5	DE000MN6J1B3	DE000MN6J1C1
DE000MN6J1D9	DE000MN6J1E7	DE000MN6J1F4	DE000MN6J1G2	DE000MN6J1H0	DE000MN6J1J6	DE000MN6J1K4
DE000MN6J1L2	DE000MN6J552	DE000MN6J560	DE000MN6J6A4	DE000MN6J6B2	DE000MN6JJZ4	DE000MN6JML8
DE000MN6JMM6	DE000MN6JMN4	DE000MN6JMP9	DE000MN6JP17	DE000MN6JP25	DE000MN6JP33	DE000MN6JP41
DE000MN6JSQ4	DE000MN6JSR2	DE000MN6JTL3	DE000MN6JTM1	DE000MN6JTN9	DE000MN6JTX8	DE000MN6JTY6
DE000MN6J TZ3	DE000MN6JU02	DE000MN6JZC9	DE000MN6JZD7	DE000MN6JZE5	DE000MN6JZF2	DE000MN6JZG0
DE000MN6JZH8	DE000MN6JZJ4	DE000MN6JZK2	DE000MN6JZL0	DE000MN6JZM8	DE000MN6JZN6	DE000MN6JZP1
DE000MN6JZQ9	DE000MN6JZR7	DE000MN6JZS5	DE000MN6JZT3	DE000MN6JZU1	DE000MN6JZV9	DE000MN6JZW7
DE000MN6JZX5	DE000MN6JZY3	DE000MN6JZZ0	DE000MN6K006	DE000MN6K014	DE000MN6K022	DE000MN6K030
DE000MN6K7D3	DE000MN6L8V2	DE000MN6L8W0	DE000MN6L8X8	DE000MN6L8Y6	DE000MN6L8Z3	DE000MN6L905
DE000MN6L913	DE000MN6L921	DE000MN6L939	DE000MN6L947	DE000MN6L954	DE000MN6L962	DE000MN6LF15
DE000MN6LF23	DE000MN6LF31	DE000MN6LF49	DE000MN6LF56	DE000MN6LF64	DE000MN6LF72	DE000MN6LF80
DE000MN6LF98	DE000MN6LFA1	DE000MN6LFB9	DE000MN6LFC7	DE000MN6LFD5	DE000MN6LFE3	DE000MN6LFF0
DE000MN6LFG8	DE000MN6LFH6	DE000MN6LFJ2	DE000MN6LFL0	DE000MN6LFL8	DE000MN6LFM6	DE000MN6LFN4
DE000MN6LFP9	DE000MN6L FQ7	DE000MN6LFR5	DE000MN6LFS3	DE000MN6LFT1	DE000MN6LFU9	DE000MN6LFW7
DE000MN6LFW5	DE000MN6LFX3	DE000MN6LFY1	DE000MN6LFZ8	DE000MN6LG06	DE000MN6LG14	DE000MN6LG22
DE000MN6LG30	DE000MN6LG48	DE000MN6LG55	DE000MN6LG63	DE000MN6LG71	DE000MN6LG89	DE000MN6LG97
DE000MN6LGA9	DE000MN6LGB7	DE000MN6LGC5	DE000MN6LGD3	DE000MN6LGE1	DE000MN6LGF8	DE000MN6LGG6
DE000MN6LGH4	DE000MN6LGJ0	DE000MN6LGK8	DE000MN6LGL6	DE000MN6LGM4	DE000MN6LGN2	DE000MN6LGP7
DE000MN6LGQ5	DE000MN6LGR3	DE000MN6LGS1	DE000MN6LGT9	DE000MN6LGU7	DE000MN6LGV5	DE000MN6LKH6
DE000MN6LKJ2	DE000MN6LKK0	DE000MN6LKL8	DE000MN6LKM6	DE000MN6LKN4	DE000MN6LKP9	DE000MN6LKK7
DE000MN6LKR5	DE000MN6LKS3	DE000MN6LKT1	DE000MN6LKU9	DE000MN6LKV7	DE000MN6LKW5	DE000MN6LKK3
DE000MN6LKY1	DE000MN6L KZ8	DE000MN6LL09	DE000MN6LL17	DE000MN6LL25	DE000MN6LL33	DE000MN6LL41
DE000MN6LL58	DE000MN6LL66	DE000MN6LL74	DE000MN6LL82	DE000MN6LL90	DE000MN6LLA9	DE000MN6LLB7
DE000MN6LLC5	DE000MN6LLD3	DE000MN6LLE1	DE000MN6LLF8	DE000MN6LLG6	DE000MN6LLH4	DE000MN6LLJ0
DE000MN6LLK8	DE000MN6LLL6	DE000MN6LLM4	DE000MN6LLN2	DE000MN6LLP7	DE000MN6LLQ5	DE000MN6LLR3
DE000MN6LLS1	DE000MN6LLT9	DE000MN6LLU7	DE000MN6LLV5	DE000MN6LLW3	DE000MN6LLX1	DE000MN6LLY9
DE000MN6LLZ6	DE000MN6LM08	DE000MN6LM16	DE000MN6LM24	DE000MN6LM32	DE000MN6LM40	DE000MN6LM57
DE000MN6LM65	DE000MN6LM73	DE000MN6LM81	DE000MN6LM99	DE000MN6LMA7	DE000MN6LMB5	DE000MN6LMW1
DE000MN6LXW8	DE000MN6LXX6	DE000MN6LXY4	DE000MN6LXZ1	DE000MN6LY04	DE000MN6LY12	DE000MN6LY20
DE000MN6LY38	DE000MN6LY46	DE000MN6LY53	DE000MN6LY61	DE000MN6LY79	DE000MN6LY87	DE000MN6LYJ3
DE000MN6LYK1	DE000MN6LYL9	DE000MN6LYM7	DE000MN6LYN5	DE000MN6LYP0	DE000MN6LYQ8	DE000MN6LYR6
DE000MN6LYS4	DE000MN6LYT2	DE000MN6LYU0	DE000MN6LYV8	DE000MN6LYW6	DE000MN6LYX4	DE000MN6LYY2
DE000MN6LYZ9	DE000MN6LZ03	DE000MN6LZ11	DE000MN6LZ29	DE000MN6LZ37	DE000MN6LZ45	DE000MN6LZ52
DE000MN6LZ60	DE000MN6LZ78	DE000MN6LZ86	DE000MN6LZ94	DE000MN6LZA9	DE000MN6LZB7	DE000MN6LZC5
DE000MN6LZD3	DE000MN6LZE1	DE000MN6LZF8	DE000MN6LZG6	DE000MN6LZH4	DE000MN6LZJ0	DE000MN6LZK8
DE000MN6LZL6	DE000MN6LZM4	DE000MN6LZN2	DE000MN6LZP7	DE000MN6LZQ5	DE000MN6LZR3	DE000MN6LZS1
DE000MN6LZT9	DE000MN6LZU7	DE000MN6LZV5	DE000MN6LZW3	DE000MN6MB34	DE000MN6MB42	DE000MN6MB59
DE000MN6MB67	DE000MN6MB75	DE000MN6MES4	DE000MN6MET2	DE000MN6MEU0	DE000MN6MEV8	DE000MN6MEW6
DE000MN6MEX4	DE000MN6MEY2	DE000MN6MEZ9	DE000MN6MF06	DE000MN6MF14	DE000MN6MF22	DE000MN6MF30
DE000MN6MF48	DE000MN6MF55	DE000MN6MF63	DE000MN6MF71	DE000MN6MF89	DE000MN6MF97	DE000MN6MFA9
DE000MN6MFB7	DE000MN6MFC5	DE000MN6MFD3	DE000MN6MFE1	DE000MN6MFF8	DE000MN6MFG6	DE000MN6MFH4
DE000MN6M FJ0	DE000MN6MFK8	DE000MN6MFL6	DE000MN6MFM4	DE000MN6MFN2	DE000MN6MFP7	DE000MN6M FQ5
DE000MN6MFR3	DE000MN6MFS1	DE000MN6MFT9	DE000MN6MFU7	DE000MN6MFV5	DE000MN6MFW3	DE000MN6MFX1
DE000MN6MFY9	DE000MN6MFZ6	DE000MN6MG05	DE000MN6MG13	DE000MN6MG21	DE000MN6MG39	DE000MN6MG47
DE000MN6MG54	DE000MN6MJ10	DE000MN6MJ28	DE000MN6MJ36	DE000MN6MJ44	DE000MN6MJ51	DE000MN6MJ69
DE000MN6MJ77	DE000MN6MJ85	DE000MN6MJ93	DE000MN6MJA1	DE000MN6MJB9	DE000MN6MJC7	DE000MN6MJD5
DE000MN6MJE3	DE000MN6MJF0	DE000MN6MJG8	DE000MN6MJH6	DE000MN6MJJ2	DE000MN6MJK0	DE000MN6MJL8

DE000MN6MJM6	DE000MN6MKP7	DE000MN6MN06	DE000MN6MN14	DE000MN6MN22	DE000MN6MN30	DE000MN6MN48
DE000MN6MNS5	DE000MN6MNB3	DE000MN6MN71	DE000MN6MN89	DE000MN6MN97	DE000MN6MNA3	DE000MN6MNB1
DE000MN6MNC9	DE000MN6MND7	DE000MN6MNE5	DE000MN6MNF2	DE000MN6MNG0	DE000MN6MNH8	DE000MN6MSB0
DE000MN6MSC8	DE000MN6MSD6	DE000MN6MSE4	DE000MN6MSF1	DE000MN6MTZ7	DE000MN6MU07	DE000MN6MU15
DE000MN6MU23	DE000MN6MU31	DE000MN6MU49	DE000MN6MU56	DE000MN6MU64	DE000MN6MU72	DE000MN6MU80
DE000MN6MU98	DE000MN6MUA8	DE000MN6MUB6	DE000MN6MUC4	DE000MN6MUD2	DE000MN6MUE0	DE000MN6MUF7
DE000MN6MVB4	DE000MN6NAZ5	DE000MN6NHN6	DE000MN6NHP1	DE000MN6NHQ9	DE000MN6NHR7	DE000MN6NHS5
DE000MN6NHT3	DE000MN6NHU1	DE000MN6NHV9	DE000MN6NHW7	DE000MN6NHX5	DE000MN6NHY3	DE000MN6NHZ0
DE000MN6NJ01	DE000MN6NJ19	DE000MN6NJ27	DE000MN6NJ35	DE000MN6NJ43	DE000MN6NJ50	DE000MN6NJ68
DE000MN6NJ76	DE000MN6NJ84	DE000MN6NSC6	DE000MN6NSD4	DE000MN6NSE2	DE000MN6NSF9	DE000MN6NSG7
DE000MN6NSH5	DE000MN6NSJ1	DE000MN6NSK9	DE000MN6NSL7	DE000MN6NSM5	DE000MN6NSN3	DE000MN6NSP8
DE000MN6NSQ6	DE000MN6NSR4	DE000MN6NSS2	DE000MN6NST0	DE000MN6NSU8	DE000MN6NSV6	DE000MN6NSW4
DE000MN6NSX2	DE000MN6NSY0	DE000MN6NSZ7	DE000MN6NT09	DE000MN6NT17	DE000MN6NT25	DE000MN6NT33
DE000MN6NT41	DE000MN6NT58	DE000MN6NT66	DE000MN6NT74	DE000MN6NT82	DE000MN6NT90	DE000MN6NTA8
DE000MN6NTB6	DE000MN6NTC4	DE000MN6NTD2	DE000MN6NTE0	DE000MN6NTF7	DE000MN6NTG5	DE000MN6NTH3
DE000MN6NTJ9	DE000MN6NTK7	DE000MN6NTL5	DE000MN6NTM3	DE000MN6NTN1	DE000MN6NTP6	DE000MN6NTQ4
DE000MN6NTR2	DE000MN6NTS0	DE000MN6NTT8	DE000MN6NTU6	DE000MN6NTV4	DE000MN6NTW2	DE000MN6NTX0
DE000MN6NTY8	DE000MN6NTZ5	DE000MN6NU06	DE000MN6NU14	DE000MN6NUK5	DE000MN6NUL3	DE000MN6NUM1
DE000MN6NUN9	DE000MN6NUP4	DE000MN6NUQ2	DE000MN6NUR0	DE000MN6P039	DE000MN6P047	DE000MN6P054
DE000MN6P070	DE000MN6P088	DE000MN6P096	DE000MN6P0A9	DE000MN6P0B7	DE000MN6P0C5	DE000MN6P0E1
DE000MN6P0F8	DE000MN6P0G6	DE000MN6P0H4	DE000MN6P0J0	DE000MN6P0K8	DE000MN6P0M4	DE000MN6P0N2
DE000MN6P0P7	DE000MN6P0Q5	DE000MN6P0R3	DE000MN6P0S1	DE000MN6P0T9	DE000MN6P0U7	DE000MN6P0V5
DE000MN6P0W3	DE000MN6P0X1	DE000MN6P0Y9	DE000MN6P0Z6	DE000MN6P104	DE000MN6P112	DE000MN6P120
DE000MN6P138	DE000MN6P146	DE000MN6P153	DE000MN6P161	DE000MN6P179	DE000MN6P187	DE000MN6P195
DE000MN6P1A7	DE000MN6P1B5	DE000MN6P1C3	DE000MN6P1D1	DE000MN6P1E9	DE000MN6P1F6	DE000MN6P1G4
DE000MN6P1H2	DE000MN6P1J8	DE000MN6P1K6	DE000MN6P1L4	DE000MN6P1M2	DE000MN6P1N0	DE000MN6P1P5
DE000MN6P1Q3	DE000MN6P1R1	DE000MN6P1S9	DE000MN6P1T7	DE000MN6P1U5	DE000MN6P1V3	DE000MN6P1W1
DE000MN6P1X9	DE000MN6P1Y7	DE000MN6P1Z4	DE000MN6P203	DE000MN6P211	DE000MN6P229	DE000MN6P237
DE000MN6P245	DE000MN6P252	DE000MN6P260	DE000MN6P278	DE000MN6P286	DE000MN6P294	DE000MN6P2A5
DE000MN6P2B3	DE000MN6P2C1	DE000MN6P2D9	DE000MN6P2E7	DE000MN6P2F4	DE000MN6P2G2	DE000MN6P2H0
DE000MN6P2J6	DE000MN6P2K4	DE000MN6P2L2	DE000MN6P2M0	DE000MN6P2N8	DE000MN6P2P3	DE000MN6P2Q1
DE000MN6P2R9	DE000MN6P2S7	DE000MN6P2T5	DE000MN6P2U3	DE000MN6P2V1	DE000MN6P2W9	DE000MN6P2X7
DE000MN6P2Y5	DE000MN6P2Z2	DE000MN6P302	DE000MN6P310	DE000MN6P328	DE000MN6P336	DE000MN6P344
DE000MN6P351	DE000MN6P377	DE000MN6P385	DE000MN6P393	DE000MN6P3A3	DE000MN6P3B1	DE000MN6P3C9
DE000MN6P3D7	DE000MN6P3E5	DE000MN6P3F2	DE000MN6P3G0	DE000MN6P3H8	DE000MN6P3J4	DE000MN6P3K2
DE000MN6P3L0	DE000MN6P3M8	DE000MN6P3N6	DE000MN6P3P1	DE000MN6P3Q9	DE000MN6P3R7	DE000MN6P3S5
DE000MN6P3T3	DE000MN6P3U1	DE000MN6P3V9	DE000MN6P3W7	DE000MN6P3X5	DE000MN6P3Y3	DE000MN6P3Z0
DE000MN6P401	DE000MN6P419	DE000MN6QWK4	DE000MN6QX91	DE000MN6QXA3	DE000MN6QXB1	DE000MN6QXC9
DE000MN6QXD7	DE000MN6QXE5	DE000MN6QXF2	DE000MN6QXG0	DE000MN6QXH8	DE000MN6QXJ4	DE000MN6QXK2
DE000MN6QXL0	DE000MN6QXM8	DE000MN6QXN6	DE000MN6QXP1	DE000MN6QXQ9	DE000MN6QXR7	DE000MN6QXS5
DE000MN6R5D0	DE000MN6R5E8	DE000MN6R5F5	DE000MN6R5G3	DE000MN6R5H1	DE000MN6R5J7	DE000MN6R5K5
DE000MN6R5L3	DE000MN6R5M1	DE000MN6R5N9	DE000MN6R5P4	DE000MN6R5Q2	DE000MN6R5R0	DE000MN6R5S8
DE000MN6R5T6	DE000MN6R5U4	DE000MN6R5V2	DE000MN6R5W0	DE000MN6R5X8	DE000MN6R5Y6	DE000MN6R5Z3
DE000MN6R605	DE000MN6R613	DE000MN6R621	DE000MN6R639	DE000MN6R647	DE000MN6R654	DE000MN6R662
DE000MN6R670	DE000MN6R688	DE000MN6R696	DE000MN6R6A4	DE000MN6R6B2	DE000MN6R6C0	DE000MN6R6D8
DE000MN6R6E6	DE000MN6R6F3	DE000MN6R6G1	DE000MN6R6H9	DE000MN6R6J5	DE000MN6R6K3	DE000MN6R6L1
DE000MN6R7R6	DE000MN6R7S4	DE000MN6R7T2	DE000MN6R7U0	DE000MN6R7V8	DE000MN6R7W6	DE000MN6R7X4
DE000MN6R7Y2	DE000MN6R7Z9	DE000MN6R803	DE000MN6R811	DE000MN6R829	DE000MN6R837	DE000MN6R845
DE000MN6R852	DE000MN6R860	DE000MN6R878	DE000MN6R886	DE000MN6R894	DE000MN6R8A0	DE000MN6R8B8
DE000MN6R8C6	DE000MN6R8D4	DE000MN6R8E2	DE000MN6R8F9	DE000MN6R8G7	DE000MN6R8H5	DE000MN6R8J1
DE000MN6R8K9	DE000MN6R8L7	DE000MN6R8M5	DE000MN6R8N3	DE000MN6R8P8	DE000MN6R8Q6	DE000MN6R8R4
DE000MN6R8S2	DE000MN6R8T0	DE000MN6R8U8	DE000MN6R8V6	DE000MN6R8W4	DE000MN6R8X2	DE000MN6R8Y0
DE000MN6R8Z7	DE000MN6R902	DE000MN6R910	DE000MN6R928	DE000MN6R936	DE000MN6R944	DE000MN6R951
DE000MN6R969	DE000MN6R977	DE000MN6R985	DE000MN6R993	DE000MN6R9A8	DE000MN6R9B6	DE000MN6R9C4
DE000MN6R9D2	DE000MN6R9E0	DE000MN6R9F7	DE000MN6R9G5	DE000MN6RAA9	DE000MN6RAC5	DE000MN6RAF8
DE000MN6RAH4	DE000MN6RAL6	DE000MN6RAN2	DE000MN6RAQ5	DE000MN6RAS1	DE000MN6RAT9	DE000MN6RAV5
DE000MN6RAY9	DE000MN6RAZ6	DE000MN6RB21	DE000MN6RB39	DE000MN6REA1	DE000MN6REB9	DE000MN6REC7
DE000MN6RED5	DE000MN6REE3	DE000MN6REF0	DE000MN6REG8	DE000MN6REH6	DE000MN6REJ2	DE000MN6REK0
DE000MN6REL8	DE000MN6REM6	DE000MN6REN4	DE000MN6REP9	DE000MN6RES3	DE000MN6RET1	DE000MN6REU9
DE000MN6REV7	DE000MN6REW5	DE000MN6REX3	DE000MN6REY1	DE000MN6REZ8	DE000MN6RF01	DE000MN6RF19
DE000MN6RF27	DE000MN6RF35	DE000MN6RF43	DE000MN6RF50	DE000MN6RF68	DE000MN6RF76	DE000MN6RF84
DE000MN6RF92	DE000MN6RFA8	DE000MN6RFB6	DE000MN6RFC4	DE000MN6RFD2	DE000MN6RFE0	DE000MN6RFF7
DE000MN6RFG5	DE000MN6RFH3	DE000MN6RFJ9	DE000MN6RFK7	DE000MN6RFL5	DE000MN6RFM3	DE000MN6RFN1
DE000MN6RFP6	DE000MN6RFQ4	DE000MN6RFR2	DE000MN6RFS0	DE000MN6RFT8	DE000MN6RFU6	DE000MN6RFV4

DE000MN6RFW2	DE000MN6RFX0	DE000MN6RFY8	DE000MN6RFZ5	DE000MN6RG00	DE000MN6RG18	DE000MN6RG26
DE000MN6RG34	DE000MN6RG42	DE000MN6RG59	DE000MN6RG67	DE000MN6RG75	DE000MN6RG83	DE000MN6RG91
DE000MN6RGA6	DE000MN6RGB4	DE000MN6RGC2	DE000MN6RGD0	DE000MN6RGE8	DE000MN6RGF5	DE000MN6RGG3
DE000MN6RGH1	DE000MN6RGJ7	DE000MN6RGK5	DE000MN6RGL3	DE000MN6RGM1	DE000MN6RGN9	DE000MN6RGP4
DE000MN6RGQ2	DE000MN6RGR0	DE000MN6RGS8	DE000MN6RGT6	DE000MN6RGU4	DE000MN6RGV2	DE000MN6RGW0
DE000MN6RGX8	DE000MN6RGY6	DE000MN6RGZ3	DE000MN6RH09	DE000MN6RH17	DE000MN6RH25	DE000MN6RH33
DE000MN6RH41	DE000MN6RH58	DE000MN6RH66	DE000MN6RH74	DE000MN6RH82	DE000MN6RH90	DE000MN6RHA4
DE000MN6RHB2	DE000MN6RHC0	DE000MN6RHD8	DE000MN6RHE6	DE000MN6RHF3	DE000MN6RHG1	DE000MN6RHH9
DE000MN6RHJ5	DE000MN6RHK3	DE000MN6RHL1	DE000MN6RHM9	DE000MN6RHN7	DE000MN6RHP2	DE000MN6RHQ0
DE000MN6RHR8	DE000MN6RHS6	DE000MN6RHT4	DE000MN6RHU2	DE000MN6RHV0	DE000MN6RHW8	DE000MN6RHX6
DE000MN6RHY4	DE000MN6RHZ1	DE000MN6RJ07	DE000MN6RJ15	DE000MN6RJ23	DE000MN6RJ31	DE000MN6RJ49
DE000MN6RJ56	DE000MN6RJ64	DE000MN6RJ72	DE000MN6RJ80	DE000MN6RJ98	DE000MN6RJA0	DE000MN6RJB8
DE000MN6RJC6	DE000MN6RJD4	DE000MN6RJE2	DE000MN6RJF9	DE000MN6RJG7	DE000MN6RJH5	DE000MN6RJJ1
DE000MN6RJK9	DE000MN6RJL7	DE000MN6RJM5	DE000MN6RJN3	DE000MN6RJP8	DE000MN6RJJ6	DE000MN6RJR4
DE000MN6RJS2	DE000MN6RJT0	DE000MN6RJU8	DE000MN6RJV6	DE000MN6RJW4	DE000MN6RJX2	DE000MN6RJY0
DE000MN6RJZ7	DE000MN6RK04	DE000MN6RK12	DE000MN6RK87	DE000MN6RK95	DE000MN6RMH9	DE000MN6RMJ5
DE000MN6RMK3	DE000MN6RML1	DE000MN6RMM9	DE000MN6RMN7	DE000MN6RMP2	DE000MN6RMQ0	DE000MN6RMR8
DE000MN6RMS6	DE000MN6RMT4	DE000MN6RMU2	DE000MN6RMV0	DE000MN6RMW8	DE000MN6RMX6	DE000MN6RMY4
DE000MN6RMZ1	DE000MN6RN01	DE000MN6RNN5	DE000MN6RNP0	DE000MN6RNQ8	DE000MN6RNR6	DE000MN6RNS4
DE000MN6RNT2	DE000MN6RNU0	DE000MN6RNV8	DE000MN6RNW6	DE000MN6RNX4	DE000MN6RNY2	DE000MN6RNZ9
DE000MN6RP09	DE000MN6RP17	DE000MN6RP25	DE000MN6RP33	DE000MN6RP41	DE000MN6RP58	DE000MN6RP66
DE000MN6RP74	DE000MN6RP82	DE000MN6RP90	DE000MN6RPA7	DE000MN6RPB5	DE000MN6RPC3	DE000MN6RPD1
DE000MN6RPE9	DE000MN6RPF6	DE000MN6RPG4	DE000MN6RPH2	DE000MN6RPJ8	DE000MN6RPK6	DE000MN6RPL4
DE000MN6RPM2	DE000MN6RPN0	DE000MN6RPP5	DE000MN6RPQ3	DE000MN6RPR1	DE000MN6RPS9	DE000MN6RPT7
DE000MN6RPU5	DE000MN6RPV3	DE000MN6RPW1	DE000MN6RPX9	DE000MN6RPY7	DE000MN6RPZ4	DE000MN6RQ08
DE000MN6RQ16	DE000MN6RQ24	DE000MN6RQ32	DE000MN6RQ40	DE000MN6RQ57	DE000MN6RQ65	DE000MN6RQ73
DE000MN6RQ81	DE000MN6RQ99	DE000MN6RQA5	DE000MN6RQB3	DE000MN6RQC1	DE000MN6RQD9	DE000MN6RQE7
DE000MN6RQF4	DE000MN6RQG2	DE000MN6RQH0	DE000MN6RQJ6	DE000MN6RQK4	DE000MN6RQP3	DE000MN6RQQ1
DE000MN6RV01	DE000MN6RV19	DE000MN6RV27	DE000MN6RV35	DE000MN6RV43	DE000MN6RV50	DE000MN6RV68
DE000MN6RV76	DE000MN6RV84	DE000MN6RV92	DE000MN6RVA5	DE000MN6RVB3	DE000MN6RVC1	DE000MN6RVD9
DE000MN6RVE7	DE000MN6RVF4	DE000MN6RVG2	DE000MN6RVH0	DE000MN6RVJ6	DE000MN6RVK4	DE000MN6RVL2
DE000MN6RVM0	DE000MN6RVN8	DE000MN6RVP3	DE000MN6RVQ1	DE000MN6RVR9	DE000MN6RW83	DE000MN6RW91
DE000MN6RWA3	DE000MN6RWB1	DE000MN6U4Z1	DE000MN6U500	DE000MN6U518	DE000MN6U526	DE000MN6U534
DE000MN6U542	DE000MN6U559	DE000MN6U567	DE000MN6U765	DE000MN6U773	DE000MN6U781	DE000MN6U799
DE000MN6U7A7	DE000MN6U7B5	DE000MN6U7C3	DE000MN6U7D1	DE000MN6U7E9	DE000MN6U7F6	DE000MN6U7G4
DE000MN6U7H2	DE000MN6U7J8	DE000MN6U7K6	DE000MN6U7L4	DE000MN6U7M2	DE000MN6U7N0	DE000MN6U7P5
DE000MN6U7Q3	DE000MN6U7R1	DE000MN6U7S9	DE000MN6U7T7	DE000MN6U7U5	DE000MN6U7V3	DE000MN6U7W1
DE000MN6U7X9	DE000MN6U7Y7	DE000MN6U7Z4	DE000MN6U807	DE000MN6U815	DE000MN6U823	DE000MN6U831
DE000MN6U849	DE000MN6U856	DE000MN6U864	DE000MN6U872	DE000MN6UC58	DE000MN6UDW1	DE000MN6UDX9
DE000MN6UDY7	DE000MN6UDZ4	DE000MN6UE07	DE000MN6UE15	DE000MN6UHJ9	DE000MN6UHK7	DE000MN6UHL5
DE000MN6ULS2	DE000MN6ULT0	DE000MN6ULU8	DE000MN6ULV6	DE000MN6ULW4	DE000MN6ULX2	DE000MN6UPE3
DE000MN6UPF0	DE000MN6UPG8	DE000MN6UPH6	DE000MN6UPJ2	DE000MN6UPK0	DE000MN6UPL8	DE000MN6UPM6
DE000MN6UPX3	DE000MN6UZY0	DE000MN6V268	DE000MN6V276	DE000MN6V284	DE000MN6V292	DE000MN6V2A7
DE000MN6V2B5	DE000MN6V2C3	DE000MN6V2D1	DE000MN6V2E9	DE000MN6V2F6	DE000MN6V2G4	DE000MN6V2H2
DE000MN6V2J8	DE000MN6V2K6	DE000MN6V2L4	DE000MN6V2M2	DE000MN6V2N0	DE000MN6V2P5	DE000MN6V2Q3
DE000MN6V2R1	DE000MN6V805	DE000MN6V813	DE000MN6V821	DE000MN6V839	DE000MN6V847	DE000MN6V854
DE000MN6V862	DE000MN6V870	DE000MN6V888	DE000MN6V896	DE000MN6VW20	DE000MN6VW38	DE000MN6VW46
DE000MN6VW53	DE000MN6VW61	DE000MN6VW79	DE000MN6VW87	DE000MN6VW95	DE000MN6VWA5	DE000MN6VWB3
DE000MN6VWC1	DE000MN6VWD9	DE000MN6VWE7	DE000MN6VWF4	DE000MN6VWG2	DE000MN6VWH0	DE000MN6VWJ6
DE000MN6VWK4	DE000MN6VWL2	DE000MN6VWM0	DE000MN6VWN8	DE000MN6VWP3	DE000MN6VWQ1	DE000MN6VWR9
DE000MN6VWS7	DE000MN6VWT5	DE000MN6VWU3	DE000MN6VWV1	DE000MN6VWW9	DE000MN6VWX7	DE000MN6VWY5
DE000MN6VWZ2	DE000MN6VX03	DE000MN6VX11	DE000MN6VX29	DE000MN6VX37	DE000MN6VX45	DE000MN6VX52
DE000MN6VYK0	DE000MN6VYL8	DE000MN6VYM6	DE000MN6VYN4	DE000MN6VYP9	DE000MN6VYQ7	DE000MN6VYR5
DE000MN6VYS3	DE000MN6W001	DE000MN6W019	DE000MN6W027	DE000MN6W035	DE000MN6W043	DE000MN6W050
DE000MN6W068	DE000MN6W076	DE000MN6W084	DE000MN6W092	DE000MN6W0A0	DE000MN6W0B8	DE000MN6W0C6
DE000MN6W0D4	DE000MN6W0E2	DE000MN6W0F9	DE000MN6W0G7	DE000MN6W0H5	DE000MN6W0J1	DE000MN6W0K9
DE000MN6W0L7	DE000MN6W0M5	DE000MN6W0N3	DE000MN6W0P8	DE000MN6W0Z7	DE000MN6W100	DE000MN6W118
DE000MN6W126	DE000MN6W134	DE000MN6W142	DE000MN6W159	DE000MN6W167	DE000MN6W175	DE000MN6W183
DE000MN6W191	DE000MN6W1A8	DE000MN6W1B6	DE000MN6W1C4	DE000MN6W1D2	DE000MN6W1E0	DE000MN6W1F7
DE000MN6W1G5	DE000MN6W1S0	DE000MN6W1T8	DE000MN6W1U6	DE000MN6W1V4	DE000MN6W1W2	DE000MN6W1X0
DE000MN6W1Y8	DE000MN6W1Z5	DE000MN6W209	DE000MN6W217	DE000MN6W423	DE000MN6W431	DE000MN6XGK3
DE000MN6XGL1	DE000MN6XGM9	DE000MN6XGN7	DE000MN6XGP2	DE000MN6XGQ0	DE000MN6XRY1	DE000MN6XRZ8
DE000MN6XS08	DE000MN6XS16	DE000MN6XS24	DE000MN6XS32	DE000MN6XS40	DE000MN6XS57	DE000MN6XS65
DE000MN6XS73	DE000MN6XS81	DE000MN6XS99	DE000MN6XSA9	DE000MN6XSB7	DE000MN6XSC5	DE000MN6XSD3

DE000MN6XSE1	DE000MN6XSF8	DE000MN6XSG6	DE000MN6XSH4	DE000MN6XSJ0	DE000MN6XSK8	DE000MN6XSL6
DE000MN6XSM4	DE000MN6XSN2	DE000MN6XSP7	DE000MN6XSQ5	DE000MN6XSR3	DE000MN6XSS1	DE000MN6XST9
DE000MN6XSU7	DE000MN6XSV5	DE000MN6XSW3	DE000MN6XSX1	DE000MN6XSY9	DE000MN6XSZ6	DE000MN6XT07
DE000MN6XT15	DE000MN6XT23	DE000MN6XT31	DE000MN6XT49	DE000MN6XT56	DE000MN6XT64	DE000MN6XT72
DE000MN6XT80	DE000MN6XT98	DE000MN6XTA7	DE000MN6XTB5	DE000MN6XTC3	DE000MN6XTD1	DE000MN6XTE9
DE000MN6XTF6	DE000MN6XTG4	DE000MN6XTH2	DE000MN6XTJ8	DE000MN6XTK6	DE000MN6XTL4	DE000MN6XTM2
DE000MN6XTN0	DE000MN6XTP5	DE000MN6XTQ3	DE000MN6XTR1	DE000MN6XTS9	DE000MN6XTT7	DE000MN6XTU5
DE000MN6XTV3	DE000MN6XTW1	DE000MN6XTX9	DE000MN6XTY7	DE000MN6XTZ4	DE000MN6XU04	DE000MN6XU12
DE000MN6XU20	DE000MN6XU38	DE000MN6XU46	DE000MN6XU53	DE000MN6XU61	DE000MN6XU79	DE000MN6XU87
DE000MN6XU95	DE000MN6XUA5	DE000MN6XUB3	DE000MN6XUC1	DE000MN6XUD9	DE000MN6XUE7	DE000MN6XUF4
DE000MN6XUG2	DE000MN6XUH0	DE000MN6XUJ6	DE000MN6XUK4	DE000MN6XUL2	DE000MN6XUM0	DE000MN6XUN8
DE000MN6XUP3	DE000MN6XUQ1	DE000MN6XUR9	DE000MN6XUS7	DE000MN6XUT5	DE000MN6XUU3	DE000MN6XUV1
DE000MN6XUW9	DE000MN6XUX7	DE000MN6XUY5	DE000MN6XUZ2	DE000MN6XV03	DE000MN6XV11	DE000MN6XV29
DE000MN6XV37	DE000MN6XV45	DE000MN6XV52	DE000MN6XV60	DE000MN6XV78	DE000MN6XV86	DE000MN6XV94
DE000MN6XVA3	DE000MN6XVB1	DE000MN6XVC9	DE000MN6XVD7	DE000MN6XVE5	DE000MN6XVF2	DE000MN6XVG0
DE000MN6XVH8	DE000MN6XVJ4	DE000MN6XVK2	DE000MN6XVL0	DE000MN6XVM8	DE000MN6XVN6	DE000MN6XVP1
DE000MN6XVQ9	DE000MN6XVR7	DE000MN6XVS5	DE000MN6XVT3	DE000MN6XVU1	DE000MN6XVV9	DE000MN6XVW7
DE000MN6XVX5	DE000MN6XVY3	DE000MN6XVZ0	DE000MN6XW02	DE000MN6XW10	DE000MN6XW28	DE000MN6XW36
DE000MN6XW44	DE000MN6XW51	DE000MN6XW69	DE000MN6XW77	DE000MN6XW85	DE000MN6XW93	DE000MN6XWA1
DE000MN6XWB9	DE000MN6XWS3	DE000MN6XWT1	DE000MN6XWU9	DE000MN6XWV7	DE000MN6XWW5	DE000MN6XWX3
DE000MN6XWY1	DE000MN6XWZ8	DE000MN6XX01	DE000MN6XX19	DE000MN6XX27	DE000MN6XX35	DE000MN6XX43
DE000MN6XX50	DE000MN6XX68	DE000MN6XX76	DE000MN6XX84	DE000MN6XX92	DE000MN6XXA9	DE000MN6XXB7
DE000MN6XXC5	DE000MN6XXD3	DE000MN6XXE1	DE000MN6XXF8	DE000MN6XXG6	DE000MN6XXH4	DE000MN6XXJ0
DE000MN6XXK8	DE000MN6XXL6	DE000MN6XXM4	DE000MN6XXN2	DE000MN6XXP7	DE000MN6Y015	DE000MN6Y023
DE000MN6Y031	DE000MN6Y049	DE000MN6Y056	DE000MN6Y064	DE000MN6Y072	DE000MN6Y080	DE000MN6Y098
DE000MN6Y0A8	DE000MN6Y0B6	DE000MN6Y0C4	DE000MN6Y0D2	DE000MN6Y0E0	DE000MN6Y0F7	DE000MN6Y0G5
DE000MN6Y0H3	DE000MN6Y0J9	DE000MN6Y0K7	DE000MN6Y0L5	DE000MN6Y0M3	DE000MN6Y0N1	DE000MN6Y0P6
DE000MN6Y0Q4	DE000MN6Y0R2	DE000MN6Y0S0	DE000MN6Y0T8	DE000MN6Y0U6	DE000MN6Y0V4	DE000MN6Y0W2
DE000MN6Y0X0	DE000MN6Y0Y8	DE000MN6Y0Z5	DE000MN6Y106	DE000MN6Y114	DE000MN6Y122	DE000MN6Y130
DE000MN6Y148	DE000MN6Y155	DE000MN6Y163	DE000MN6Y171	DE000MN6Y189	DE000MN6Y197	DE000MN6Y1A6
DE000MN6Y1B4	DE000MN6Y1C2	DE000MN6Y1D0	DE000MN6Y1E8	DE000MN6Y1F5	DE000MN6Y1G3	DE000MN6Y1H1
DE000MN6Y1J7	DE000MN6Y1K5	DE000MN6Y1L3	DE000MN6Y1M1	DE000MN6Y1N9	DE000MN6Y1P4	DE000MN6Y1Q2
DE000MN6Y1R0	DE000MN6Y1S8	DE000MN6Y1T6	DE000MN6Y1U4	DE000MN6Y1V2	DE000MN6Y1W0	DE000MN6Y1X8
DE000MN6Y1Y6	DE000MN6Y1Z3	DE000MN6Y205	DE000MN6Y213	DE000MN6Y221	DE000MN6Y239	DE000MN6Y247
DE000MN6Y254	DE000MN6Y262	DE000MN6Y270	DE000MN70RT0	DE000MN70RU8	DE000MN70RV6	DE000MN70RW4
DE000MN70RX2	DE000MN70XA8	DE000MN70XB6	DE000MN70XC4	DE000MN70XD2	DE000MN70XE0	DE000MN70XF7
DE000MN70XG5	DE000MN70XH3	DE000MN70XJ9	DE000MN70XK7	DE000MN70XL5	DE000MN70XM3	DE000MN70Y06
DE000MN70Y14	DE000MN70Y22	DE000MN70Y30	DE000MN710Y4	DE000MN710Z1	DE000MN71105	DE000MN71113
DE000MN71121	DE000MN71139	DE000MN71147	DE000MN71154	DE000MN71162	DE000MN71170	DE000MN712R4
DE000MN712S2	DE000MN712T0	DE000MN712U8	DE000MN712V6	DE000MN712W4	DE000MN712X2	DE000MN712Y0
DE000MN712Z7	DE000MN71303	DE000MN71311	DE000MN71329	DE000MN71337	DE000MN71345	DE000MN71352
DE000MN71360	DE000MN71378	DE000MN71386	DE000MN71394	DE000MN713A8	DE000MN713B6	DE000MN713C4
DE000MN713D2	DE000MN713E0	DE000MN713F7	DE000MN713G5	DE000MN713H3	DE000MN713J9	DE000MN713K7
DE000MN713L5	DE000MN713M3	DE000MN713N1	DE000MN713P6	DE000MN713Q4	DE000MN713R2	DE000MN713S0
DE000MN713T8	DE000MN713U6	DE000MN713V4	DE000MN713W2	DE000MN713X0	DE000MN713Y8	DE000MN713Z5
DE000MN71402	DE000MN71410	DE000MN71428	DE000MN71436	DE000MN71444	DE000MN71451	DE000MN71469
DE000MN71477	DE000MN71485	DE000MN71493	DE000MN714A6	DE000MN714B4	DE000MN714C2	DE000MN714D0
DE000MN714E8	DE000MN714F5	DE000MN714G3	DE000MN714H1	DE000MN714J7	DE000MN718K6	DE000MN718L4
DE000MN718W1	DE000MN718X9	DE000MN718Y7	DE000MN718Z4	DE000MN71907	DE000MN71915	DE000MN719Q1
DE000MN719R9	DE000MN719S7	DE000MN719T5	DE000MN719U3	DE000MN719V1	DE000MN719W9	DE000MN719X7
DE000MN71B28	DE000MN71HB7	DE000MN71HC5	DE000MN71HD3	DE000MN71HE1	DE000MN71HF8	DE000MN71HG6
DE000MN71HH4	DE000MN71HJ0	DE000MN71HK8	DE000MN71HL6	DE000MN71HM4	DE000MN71HN2	DE000MN71HP7
DE000MN71HQ5	DE000MN71HR3	DE000MN71HS1	DE000MN71HT9	DE000MN71HU7	DE000MN71HV5	DE000MN71HW3
DE000MN71HX1	DE000MN71HY9	DE000MN71HZ6	DE000MN71J04	DE000MN71J12	DE000MN71J20	DE000MN71J38
DE000MN71J46	DE000MN71J53	DE000MN71J61	DE000MN71J79	DE000MN71J87	DE000MN71J95	DE000MN71JA5
DE000MN71JB3	DE000MN71JC1	DE000MN71JD9	DE000MN71JE7	DE000MN71JF4	DE000MN71JG2	DE000MN71K01
DE000MN71K35	DE000MN71K68	DE000MN71K84	DE000MN71KB1	DE000MN71KC9	DE000MN71KG0	DE000MN71KH8
DE000MN71KK2	DE000MN71KM8	DE000MN71KP1	DE000MN71KQ9	DE000MN71KT3	DE000MN71KV9	DE000MN728X8
DE000MN728Y6	DE000MN728Z3	DE000MN72905	DE000MN72913	DE000MN72921	DE000MN72939	DE000MN72947
DE000MN72954	DE000MN72962	DE000MN72970	DE000MN72988	DE000MN72996	DE000MN729A4	DE000MN729B2
DE000MN729C0	DE000MN729D8	DE000MN729E6	DE000MN729F3	DE000MN729G1	DE000MN729H9	DE000MN729J5
DE000MN729K3	DE000MN729L1	DE000MN729M9	DE000MN729N7	DE000MN729AW6	DE000MN729AX4	DE000MN729AY2
DE000MN729AZ9	DE000MN729B01	DE000MN729B19	DE000MN729B27	DE000MN729B35	DE000MN729B43	DE000MN729B50
DE000MN729B68	DE000MN729B76	DE000MN729B84	DE000MN729B92	DE000MN729BA0	DE000MN729BB8	DE000MN729BC6

DE000MN72BD4	DE000MN72BE2	DE000MN72BF9	DE000MN72BG7	DE000MN72BH5	DE000MN72BJ1	DE000MN72BK9
DE000MN72BL7	DE000MN72BM5	DE000MN72BN3	DE000MN72BP8	DE000MN72BQ6	DE000MN72BR4	DE000MN72BS2
DE000MN72BT0	DE000MN72BU8	DE000MN72BV6	DE000MN72BW4	DE000MN72BX2	DE000MN72BY0	DE000MN72BZ7
DE000MN72C00	DE000MN72C18	DE000MN72C26	DE000MN72C34	DE000MN72C42	DE000MN72C59	DE000MN72C67
DE000MN72C75	DE000MN72CL5	DE000MN72CM3	DE000MN72CN1	DE000MN72CP6	DE000MN72CQ4	DE000MN72CR2
DE000MN72CS0	DE000MN72CT8	DE000MN72CU6	DE000MN72CV4	DE000MN72CW2	DE000MN72CX0	DE000MN72CY8
DE000MN72CZ5	DE000MN72D09	DE000MN72D17	DE000MN72D25	DE000MN72D33	DE000MN72D41	DE000MN72D58
DE000MN72D66	DE000MN72D74	DE000MN72D82	DE000MN72D90	DE000MN72DA6	DE000MN72DB4	DE000MN72DC2
DE000MN72DD0	DE000MN72DE8	DE000MN72DF5	DE000MN72DG3	DE000MN72DH1	DE000MN72DJ7	DE000MN72DK5
DE000MN72DL3	DE000MN72DM1	DE000MN72DN9	DE000MN72DP4	DE000MN72DQ2	DE000MN72DR0	DE000MN72DS8
DE000MN72DT6	DE000MN72DU4	DE000MN72DV2	DE000MN72DW0	DE000MN72DX8	DE000MN72DY6	DE000MN72DZ3
DE000MN72LS1	DE000MN72LT9	DE000MN72LU7	DE000MN72MA7	DE000MN72MB5	DE000MN72MC3	DE000MN72MD1
DE000MN72ME9	DE000MN72MF6	DE000MN72MG4	DE000MN72MH2	DE000MN72MJ8	DE000MN72MK6	DE000MN72ML4
DE000MN72MM2	DE000MN72MN0	DE000MN72MP5	DE000MN72MQ3	DE000MN72MR1	DE000MN72MS9	DE000MN72MT7
DE000MN72MU5	DE000MN72MV3	DE000MN72MW1	DE000MN72MX9	DE000MN72MY7	DE000MN72N07	DE000MN72N15
DE000MN72N23	DE000MN72TN5	DE000MN72TP0	DE000MN72TQ8	DE000MN72TR6	DE000MN72TS4	DE000MN72TT2
DE000MN72TU0	DE000MN72TV8	DE000MN72TX4	DE000MN72TY2	DE000MN72TZ9	DE000MN72U08	DE000MN72U16
DE000MN72U24	DE000MN72U32	DE000MN72U40	DE000MN72U57	DE000MN72U65	DE000MN72U73	DE000MN72U81
DE000MN72U99	DE000MN72UA0	DE000MN72UB8	DE000MN72UC6	DE000MN72UD4	DE000MN72UE2	DE000MN72UF9
DE000MN72UG7	DE000MN72UH5	DE000MN72UJ1	DE000MN72UK9	DE000MN72UL7	DE000MN72UM5	DE000MN72UN3
DE000MN72UP8	DE000MN72UQ6	DE000MN72UR4	DE000MN72UT0	DE000MN72UU8	DE000MN72UW4	DE000MN72UX2
DE000MN72UY0	DE000MN72UZ7	DE000MN72V15	DE000MN72V31	DE000MN72V49	DE000MN72V56	DE000MN72V64
DE000MN72V72	DE000MN72V98	DE000MN72VA8	DE000MN72VB6	DE000MN72VC4	DE000MN72XQ0	DE000MN72XR8
DE000MN72XS6	DE000MN72XT4	DE000MN72XU2	DE000MN72XV0	DE000MN72XW8	DE000MN72XX6	DE000MN72XY4
DE000MN72XZ1	DE000MN72Y04	DE000MN72Y12	DE000MN72Y20	DE000MN72Y38	DE000MN72Y46	DE000MN72Y53
DE000MN72Y61	DE000MN72Y79	DE000MN72Y87	DE000MN72Y95	DE000MN72YA2	DE000MN72YB0	DE000MN72YC8
DE000MN72YD6	DE000MN72YE4	DE000MN72YF1	DE000MN72YG9	DE000MN72YH7	DE000MN72YJ3	DE000MN72YK1
DE000MN72YL9	DE000MN72YM7	DE000MN72YN5	DE000MN72YP0	DE000MN72YQ8	DE000MN72YR6	DE000MN72YS4
DE000MN72YT2	DE000MN72YU0	DE000MN72YV8	DE000MN72YW6	DE000MN72YX4	DE000MN72YY2	DE000MN72YZ9
DE000MN72Z03	DE000MN72Z11	DE000MN72Z29	DE000MN72Z37	DE000MN72Z45	DE000MN72Z52	DE000MN72Z60
DE000MN72Z78	DE000MN72Z86	DE000MN72Z94	DE000MN72ZA9	DE000MN72ZB7	DE000MN72ZC5	DE000MN72ZD3
DE000MN72ZE1	DE000MN72ZF8	DE000MN72ZG6	DE000MN72ZH4	DE000MN72ZJ0	DE000MN72ZK8	DE000MN72ZL6
DE000MN72ZN2	DE000MN72ZP7	DE000MN72ZQ5	DE000MN72ZR3	DE000MN72ZS1	DE000MN72ZT9	DE000MN72ZU7
DE000MN72ZV5	DE000MN72ZW3	DE000MN72ZX1	DE000MN72ZY9	DE000MN72ZZ6	DE000MN73002	DE000MN73010
DE000MN73028	DE000MN73036	DE000MN73044	DE000MN73051	DE000MN73069	DE000MN73077	DE000MN73085
DE000MN73093	DE000MN730A2	DE000MN730B0	DE000MN730C8	DE000MN730D6	DE000MN730E4	DE000MN730F1
DE000MN730G9	DE000MN730H7	DE000MN730J3	DE000MN730K1	DE000MN730L9	DE000MN730M7	DE000MN730N5
DE000MN730P0	DE000MN730Q8	DE000MN730R6	DE000MN730S4	DE000MN73481	DE000MN73499	DE000MN734A4
DE000MN734B2	DE000MN734C0	DE000MN734D8	DE000MN734E6	DE000MN734F3	DE000MN734G1	DE000MN734H9
DE000MN734J5	DE000MN734K3	DE000MN734L1	DE000MN734M9	DE000MN734N7	DE000MN734P2	DE000MN734Q0
DE000MN734R8	DE000MN734S6	DE000MN734T4	DE000MN734U2	DE000MN734V0	DE000MN734W8	DE000MN734X6
DE000MN734Y4	DE000MN734Z1	DE000MN73507	DE000MN73515	DE000MN73523	DE000MN73531	DE000MN73549
DE000MN73556	DE000MN73564	DE000MN73572	DE000MN73580	DE000MN73598	DE000MN735A1	DE000MN735B9
DE000MN735C7	DE000MN735D5	DE000MN735E3	DE000MN735F0	DE000MN735G8	DE000MN735H6	DE000MN735J2
DE000MN735K0	DE000MN735L8	DE000MN735M6	DE000MN735N4	DE000MN735P9	DE000MN735Q7	DE000MN735R5
DE000MN735S3	DE000MN735T1	DE000MN735U9	DE000MN735V7	DE000MN735W5	DE000MN735X3	DE000MN735Y1
DE000MN735Z8	DE000MN73606	DE000MN73614	DE000MN73622	DE000MN73630	DE000MN73648	DE000MN73655
DE000MN73663	DE000MN73671	DE000MN73689	DE000MN73697	DE000MN736A9	DE000MN736B7	DE000MN736C5
DE000MN736D3	DE000MN736E1	DE000MN736F8	DE000MN736G6	DE000MN736H4	DE000MN736J0	DE000MN736K8
DE000MN736L6	DE000MN736M4	DE000MN736N2	DE000MN736P7	DE000MN736Q5	DE000MN736R3	DE000MN736S1
DE000MN736T9	DE000MN736U7	DE000MN736V5	DE000MN736W3	DE000MN736X1	DE000MN736Y9	DE000MN736Z6
DE000MN73705	DE000MN73713	DE000MN73721	DE000MN73739	DE000MN73747	DE000MN73754	DE000MN73762
DE000MN73770	DE000MN73788	DE000MN73796	DE000MN737A7	DE000MN737B5	DE000MN737C3	DE000MN737D1
DE000MN737E9	DE000MN737F6	DE000MN737G4	DE000MN737H2	DE000MN737J8	DE000MN737K6	DE000MN737L4
DE000MN737M2	DE000MN737N0	DE000MN737P5	DE000MN737Q3	DE000MN737R1	DE000MN737S9	DE000MN737T7
DE000MN737U5	DE000MN737V3	DE000MN737W1	DE000MN737X9	DE000MN737Y7	DE000MN737Z4	DE000MN73804
DE000MN73812	DE000MN73820	DE000MN73838	DE000MN73846	DE000MN73853	DE000MN73861	DE000MN73879
DE000MN73887	DE000MN73895	DE000MN738A5	DE000MN738B3	DE000MN738C1	DE000MN738D9	DE000MN738E7
DE000MN738F4	DE000MN738G2	DE000MN738H0	DE000MN738J6	DE000MN738K4	DE000MN738L2	DE000MN739G0
DE000MN739H8	DE000MN739J4	DE000MN739K2	DE000MN739L0	DE000MN739M8	DE000MN739N6	DE000MN739P1
DE000MN739Q9	DE000MN739R7	DE000MN739S5	DE000MN739T3	DE000MN739U1	DE000MN739V9	DE000MN739W7
DE000MN739X5	DE000MN739Y3	DE000MN739Z0	DE000MN73A01	DE000MN73A19	DE000MN73A27	DE000MN73A35
DE000MN73A43	DE000MN73A50	DE000MN73A68	DE000MN73A76	DE000MN73A84	DE000MN73A92	DE000MN73AA0
DE000MN73AB8	DE000MN73AC6	DE000MN73AD4	DE000MN73AE2	DE000MN73AF9	DE000MN73AG7	DE000MN73AH5

DE000MN73AJ1	DE000MN73AK9	DE000MN73AL7	DE000MN73AM5	DE000MN73AN3	DE000MN73AP8	DE000MN73AQ6
DE000MN73AR4	DE000MN73AS2	DE000MN73AT0	DE000MN73AU8	DE000MN73AV6	DE000MN73AW4	DE000MN73AX2
DE000MN73AY0	DE000MN73AZ7	DE000MN73B00	DE000MN73B18	DE000MN73B26	DE000MN73B34	DE000MN73B42
DE000MN73B59	DE000MN73B67	DE000MN73B75	DE000MN73B83	DE000MN73B91	DE000MN73BA8	DE000MN73BB6
DE000MN73BC4	DE000MN73BD2	DE000MN73BE0	DE000MN73BF7	DE000MN73BG5	DE000MN73BH3	DE000MN73BJ9
DE000MN73BK7	DE000MN73BL5	DE000MN73BM3	DE000MN73BN1	DE000MN73BP6	DE000MN73BQ4	DE000MN73BR2
DE000MN73BS0	DE000MN73BT8	DE000MN73BU6	DE000MN73BV4	DE000MN73BW2	DE000MN73BX0	DE000MN73BY8
DE000MN73BZ5	DE000MN73C09	DE000MN73C17	DE000MN73C25	DE000MN73C33	DE000MN73C41	DE000MN73C58
DE000MN73C66	DE000MN73C74	DE000MN73C82	DE000MN73C90	DE000MN73CA6	DE000MN73CB4	DE000MN73CC2
DE000MN73CD0	DE000MN73CE8	DE000MN73CF5	DE000MN73CG3	DE000MN73CH1	DE000MN73CJ7	DE000MN73CK5
DE000MN73CL3	DE000MN73CM1	DE000MN73CN9	DE000MN73CP4	DE000MN73CQ2	DE000MN73CR0	DE000MN73CS8
DE000MN73CT6	DE000MN73CU4	DE000MN73CV2	DE000MN73CW0	DE000MN73CX8	DE000MN73CY6	DE000MN73CZ3
DE000MN73D08	DE000MN73D16	DE000MN73D24	DE000MN73D32	DE000MN73D40	DE000MN73D57	DE000MN73D65
DE000MN73GC3	DE000MN73GD1	DE000MN73GE9	DE000MN73GF6	DE000MN73GG4	DE000MN73GH2	DE000MN73GJ8
DE000MN73GK6	DE000MN73GL4	DE000MN73GM2	DE000MN73GN0	DE000MN73GP5	DE000MN73GQ3	DE000MN73GR1
DE000MN73GS9	DE000MN73GT7	DE000MN73GU5	DE000MN73GV3	DE000MN73GW1	DE000MN73GX9	DE000MN73GY7
DE000MN73GZ4	DE000MN73H04	DE000MN73H12	DE000MN73H20	DE000MN73H38	DE000MN73H46	DE000MN73H53
DE000MN73H61	DE000MN73H79	DE000MN73H87	DE000MN73H95	DE000MN73HA5	DE000MN73HB3	DE000MN73HC1
DE000MN73HD9	DE000MN73HE7	DE000MN73HF4	DE000MN73HG2	DE000MN73HH0	DE000MN73HJ6	DE000MN73HK4
DE000MN73HL2	DE000MN73HM0	DE000MN73HN8	DE000MN73HP3	DE000MN73HQ1	DE000MN73HR9	DE000MN73HS7
DE000MN73HT5	DE000MN73HU3	DE000MN73HV1	DE000MN73HW9	DE000MN73HX7	DE000MN73HY5	DE000MN73HZ2
DE000MN73J02	DE000MN73J10	DE000MN73J28	DE000MN73J36	DE000MN73J44	DE000MN73J51	DE000MN73J69
DE000MN73J77	DE000MN73J85	DE000MN73J93	DE000MN73JA1	DE000MN73JB9	DE000MN73JC7	DE000MN73JD5
DE000MN73JE3	DE000MN73JF0	DE000MN73JG8	DE000MN73JH6	DE000MN73JJ2	DE000MN73JK0	DE000MN73JL8
DE000MN73JM6	DE000MN73JN4	DE000MN73JP9	DE000MN73JQ7	DE000MN73JR5	DE000MN73JS3	DE000MN73JT1
DE000MN73JU9	DE000MN73JV7	DE000MN73JW5	DE000MN73JX3	DE000MN73JY1	DE000MN73JZ8	DE000MN73K09
DE000MN73K17	DE000MN73K25	DE000MN73K33	DE000MN73K41	DE000MN73K58	DE000MN73K66	DE000MN73K74
DE000MN73K82	DE000MN73K90	DE000MN73KA9	DE000MN73KB7	DE000MN73KC5	DE000MN73KD3	DE000MN73KE1
DE000MN73KF8	DE000MN73KG6	DE000MN73KH4	DE000MN73KJ0	DE000MN73KK8	DE000MN73KL6	DE000MN73KM4
DE000MN73KN2	DE000MN73KP7	DE000MN73KQ5	DE000MN73KR3	DE000MN73KS1	DE000MN73KT9	DE000MN73KU7
DE000MN73KV5	DE000MN73KW3	DE000MN73KX1	DE000MN73KY9	DE000MN73KZ6	DE000MN73L08	DE000MN73L16
DE000MN73L24	DE000MN73L32	DE000MN73L40	DE000MN73L57	DE000MN73L65	DE000MN73L73	DE000MN73L81
DE000MN73L99	DE000MN73LA7	DE000MN73LB5	DE000MN73LC3	DE000MN73LD1	DE000MN73LE9	DE000MN73LF6
DE000MN73LG4	DE000MN73LH2	DE000MN73LJ8	DE000MN73LK6	DE000MN73LL4	DE000MN73LM2	DE000MN73LN0
DE000MN73LP5	DE000MN73LQ3	DE000MN73LR1	DE000MN73LN30	DE000MN73N48	DE000MN73N55	DE000MN73NZ0
DE000MN73P04	DE000MN73P12	DE000MN73P20	DE000MN73P38	DE000MN73P46	DE000MN73P53	DE000MN73P61
DE000MN73P79	DE000MN73P87	DE000MN73P95	DE000MN73PA8	DE000MN73PB6	DE000MN73PC4	DE000MN73PD2
DE000MN73PE0	DE000MN73PF7	DE000MN73PG5	DE000MN73PH3	DE000MN73PJ9	DE000MN73PK7	DE000MN73PL5
DE000MN73PM3	DE000MN73PN1	DE000MN73PP6	DE000MN73PQ4	DE000MN73PR2	DE000MN73PS0	DE000MN73PT8
DE000MN73PU6	DE000MN73PV4	DE000MN73PW2	DE000MN73PX0	DE000MN73PY8	DE000MN73PZ5	DE000MN73Q03
DE000MN73Q11	DE000MN73Q29	DE000MN73Q37	DE000MN73Q45	DE000MN73Q52	DE000MN73Q60	DE000MN73Q78
DE000MN73Q86	DE000MN73Q94	DE000MN73QA6	DE000MN73QB4	DE000MN73QC2	DE000MN73QD0	DE000MN73QE8
DE000MN73QF5	DE000MN73QG3	DE000MN73QH1	DE000MN73QJ7	DE000MN73QK5	DE000MN73QL3	DE000MN73QM1
DE000MN73QN9	DE000MN73QP4	DE000MN73QQ2	DE000MN73QW0	DE000MN73QX8	DE000MN73QY6	DE000MN73QZ3
DE000MN73R02	DE000MN73R10	DE000MN73R28	DE000MN73R36	DE000MN73R44	DE000MN73R51	DE000MN73R69
DE000MN73R77	DE000MN73R85	DE000MN73R93	DE000MN73RA4	DE000MN73RB2	DE000MN73RC0	DE000MN73RD8
DE000MN73RE6	DE000MN73RF3	DE000MN73RG1	DE000MN73RH9	DE000MN73RJ5	DE000MN73RK3	DE000MN73RL1
DE000MN73RM9	DE000MN73RN7	DE000MN73RP2	DE000MN73RQ0	DE000MN73RR8	DE000MN73RS6	DE000MN73RT4
DE000MN73RU2	DE000MN73RV0	DE000MN73RW8	DE000MN73RX6	DE000MN73RY4	DE000MN73RZ1	DE000MN73S01
DE000MN73S19	DE000MN73S27	DE000MN73S35	DE000MN73S43	DE000MN73S50	DE000MN73S68	DE000MN73S76
DE000MN73S84	DE000MN73S92	DE000MN73SA2	DE000MN73SB0	DE000MN73SC8	DE000MN73SD6	DE000MN73SE4
DE000MN73SF1	DE000MN73SG9	DE000MN73SH7	DE000MN73SJ3	DE000MN73SK1	DE000MN73SL9	DE000MN73SM7
DE000MN73SN5	DE000MN73SP0	DE000MN73SQ8	DE000MN73SR6	DE000MN73SS4	DE000MN73ST2	DE000MN73SU0
DE000MN73SV8	DE000MN73SW6	DE000MN73SX4	DE000MN73SY2	DE000MN73SZ9	DE000MN73T00	DE000MN73T18
DE000MN73T26	DE000MN73T34	DE000MN73T42	DE000MN73T59	DE000MN73T67	DE000MN73T75	DE000MN73T83
DE000MN73T91	DE000MN73TA0	DE000MN73TB8	DE000MN73TC6	DE000MN73VL3	DE000MN73VM1	DE000MN73VN9
DE000MN73VP4	DE000MN73VQ2	DE000MN73VR0	DE000MN73VS8	DE000MN73VT6	DE000MN73VU4	DE000MN73VV2
DE000MN73VW0	DE000MN73VX8	DE000MN73VY6	DE000MN73VZ3	DE000MN73W05	DE000MN73W13	DE000MN73W21
DE000MN73W39	DE000MN73W47	DE000MN73W54	DE000MN73W62	DE000MN73W70	DE000MN73W88	DE000MN73W96
DE000MN73WA4	DE000MN73WB2	DE000MN73WC0	DE000MN73WD8	DE000MN73WE6	DE000MN73WF3	DE000MN73WG1
DE000MN73WH9	DE000MN73WJ5	DE000MN73WK3	DE000MN73WL1	DE000MN73WM9	DE000MN73WN7	DE000MN73WP2
DE000MN73WQ0	DE000MN73WR8	DE000MN73WS6	DE000MN73WT4	DE000MN73WU2	DE000MN73WV0	DE000MN73WW8
DE000MN73WX6	DE000MN73WY4	DE000MN73WZ1	DE000MN73X04	DE000MN73X12	DE000MN73X20	DE000MN76GM5
DE000MN76GN3	DE000MN76GP8	DE000MN76GQ6	DE000MN76GR4	DE000MN76GS2	DE000MN76GT0	DE000MN76GU8

DE000MN76GV6	DE000MN76GW4	DE000MN76KJ3	DE000MN76KK1	DE000MN76KL9	DE000MN76KM7	DE000MN76KN5
DE000MN76KP0	DE000MN76KQ8	DE000MN76KR6	DE000MN76KS4	DE000MN76KT2	DE000MN76KU0	DE000MN76KV8
DE000MN76KW6	DE000MN76KX4	DE000MN76KY2	DE000MN76KZ9	DE000MN76L05	DE000MN76L13	DE000MN76L21
DE000MN76L39	DE000MN76L47	DE000MN76L54	DE000MN76L62	DE000MN76L70	DE000MN76L88	DE000MN76L96
DE000MN76LA0	DE000MN76LB8	DE000MN76LC6	DE000MN76LD4	DE000MN76LE2	DE000MN76LF9	DE000MN76LG7
DE000MN76LH5	DE000MN76LJ1	DE000MN76LK9	DE000MN76LL7	DE000MN76LM5	DE000MN76LN3	DE000MN76LP8
DE000MN76LQ6	DE000MN76LR4	DE000MN76LS2	DE000MN76LT0	DE000MN76LU8	DE000MN76LV6	DE000MN76LW4
DE000MN76LX2	DE000MN76LY0	DE000MN76LZ7	DE000MN76M04	DE000MN76M12	DE000MN76M20	DE000MN76M38
DE000MN76M46	DE000MN76M53	DE000MN76M61	DE000MN76M79	DE000MN76M87	DE000MN76M95	DE000MN76MA8
DE000MN76MB6	DE000MN76MC4	DE000MN76MD2	DE000MN76ME0	DE000MN76MF7	DE000MN76MG5	DE000MN76MH3
DE000MN76MJ9	DE000MN76MK7	DE000MN76ML5	DE000MN76MM3	DE000MN76MN1	DE000MN76MP6	DE000MN76MQ4
DE000MN76MR2	DE000MN76NE8	DE000MN76NF5	DE000MN76NG3	DE000MN76NH1	DE000MN76NJ7	DE000MN76NL3
DE000MN76NM1	DE000MN76NN9	DE000MN76NP4	DE000MN76NQ2	DE000MN76NR0	DE000MN76NS8	DE000MN76NT6
DE000MN76NU4	DE000MN76NV2	DE000MN76NW0	DE000MN76NX8	DE000MN76NY6	DE000MN76NZ3	DE000MN76P01
DE000MN76P19	DE000MN76P27	DE000MN76P35	DE000MN76P43	DE000MN76P50	DE000MN76P68	DE000MN76P76
DE000MN76P84	DE000MN76P92	DE000MN76PA1	DE000MN76PB9	DE000MN76PC7	DE000MN76PD5	DE000MN76PE3
DE000MN76PF0	DE000MN76PG8	DE000MN76PH6	DE000MN76PJ2	DE000MN76PK0	DE000MN77110	DE000MN77128
DE000MN77136	DE000MN77144	DE000MN77151	DE000MN77169	DE000MN77177	DE000MN77185	DE000MN77193
DE000MN771A6	DE000MN771B4	DE000MN771C2	DE000MN771D0	DE000MN771E8	DE000MN77474	DE000MN77482
DE000MN77490	DE000MN774A0	DE000MN774B8	DE000MN774C6	DE000MN774D4	DE000MN774E2	DE000MN774F9
DE000MN774G7	DE000MN774H5	DE000MN774J1	DE000MN77EA3	DE000MN77HJ7	DE000MN77HK5	DE000MN77HL3
DE000MN77HM1	DE000MN77HN9	DE000MN77HP4	DE000MN77HQ2	DE000MN77HR0	DE000MN77HV2	DE000MN77HX8
DE000MN77HY6	DE000MN77HZ3	DE000MN77QJ8	DE000MN77QK6	DE000MN77QL4	DE000MN77QM2	DE000MN77QN0
DE000MN77QP5	DE000MN77QQ3	DE000MN77QR1	DE000MN77QS9	DE000MN77QT7	DE000MN77QU5	DE000MN77WC1
DE000MN77WD9	DE000MN77WE7	DE000MN77WF4	DE000MN77WG2	DE000MN77WH0	DE000MN77WJ6	DE000MN77WK4
DE000MN77WL2	DE000MN77WM0	DE000MN77XH8	DE000MN77ZT8	DE000MN780K6	DE000MN780L4	DE000MN780M2
DE000MN780N0	DE000MN780P5	DE000MN780Q3	DE000MN780R1	DE000MN780S9	DE000MN780T7	DE000MN780U5
DE000MN780V3	DE000MN780W1	DE000MN780X9	DE000MN780Y7	DE000MN780Z4	DE000MN78100	DE000MN78118
DE000MN78126	DE000MN78134	DE000MN78142	DE000MN78159	DE000MN78167	DE000MN78175	DE000MN78183
DE000MN78191	DE000MN781A5	DE000MN781B3	DE000MN781C1	DE000MN781D9	DE000MN781E7	DE000MN781F4
DE000MN781G2	DE000MN781H0	DE000MN781J6	DE000MN781K4	DE000MN781L2	DE000MN781M0	DE000MN781N8
DE000MN781P3	DE000MN781Q1	DE000MN781R9	DE000MN781S7	DE000MN781T5	DE000MN781U3	DE000MN781V1
DE000MN781W9	DE000MN781X7	DE000MN781Y5	DE000MN781Z2	DE000MN78209	DE000MN78217	DE000MN78225
DE000MN78233	DE000MN78241	DE000MN78258	DE000MN78266	DE000MN78274	DE000MN78282	DE000MN78290
DE000MN782A3	DE000MN782B1	DE000MN782C9	DE000MN782D7	DE000MN782E5	DE000MN782F2	DE000MN782G0
DE000MN782H8	DE000MN782J4	DE000MN782K2	DE000MN782L0	DE000MN782M8	DE000MN782N6	DE000MN782P1
DE000MN782Q9	DE000MN782R7	DE000MN782S5	DE000MN782T3	DE000MN782U1	DE000MN782V9	DE000MN782W7
DE000MN782X5	DE000MN78324	DE000MN78332	DE000MN78340	DE000MN78357	DE000MN78365	DE000MN78373
DE000MN78381	DE000MN78399	DE000MN783A1	DE000MN783B9	DE000MN783C7	DE000MN783D5	DE000MN783E3
DE000MN78A14	DE000MN78A22	DE000MN78A30	DE000MN78A48	DE000MN78A55	DE000MN78A63	DE000MN78A71
DE000MN78A89	DE000MN78A97	DE000MN78AA9	DE000MN78AB7	DE000MN78AC5	DE000MN78AD3	DE000MN78AE1
DE000MN78AF8	DE000MN78AG6	DE000MN78AH4	DE000MN78AJ0	DE000MN78AK8	DE000MN78AL6	DE000MN78AM4
DE000MN78AN2	DE000MN78AP7	DE000MN78AQ5	DE000MN78AR3	DE000MN78AS1	DE000MN78AT9	DE000MN78AU7
DE000MN78AV5	DE000MN78AW3	DE000MN78AX1	DE000MN78AY9	DE000MN78AZ6	DE000MN78B05	DE000MN78B13
DE000MN78B21	DE000MN78B39	DE000MN78B47	DE000MN78B54	DE000MN78B62	DE000MN78B70	DE000MN78B88
DE000MN78B96	DE000MN78BA7	DE000MN78BB5	DE000MN78BC3	DE000MN78BD1	DE000MN78BE9	DE000MN78BF6
DE000MN78BG4	DE000MN78BH2	DE000MN78BJ8	DE000MN78BK6	DE000MN78BL4	DE000MN78BM2	DE000MN78BN0
DE000MN78BP5	DE000MN78BQ3	DE000MN78H33	DE000MN78H41	DE000MN78H58	DE000MN78H66	DE000MN78H74
DE000MN78H82	DE000MN78H90	DE000MN78HA4	DE000MN78LG3	DE000MN78LH1	DE000MN78LJ7	DE000MN78LK5
DE000MN78LL3	DE000MN78LM1	DE000MN78LN9	DE000MN78LP4	DE000MN78LQ2	DE000MN78LR0	DE000MN78LS8
DE000MN78LT6	DE000MN78LU4	DE000MN78LV2	DE000MN78LW0	DE000MN78LX8	DE000MN78LY6	DE000MN78LZ3
DE000MN78M02	DE000MN78M10	DE000MN78M28	DE000MN78M36	DE000MN78M44	DE000MN78M51	DE000MN78M69
DE000MN78M77	DE000MN78M85	DE000MN78M93	DE000MN78MA4	DE000MN78RH8	DE000MN78RJ4	DE000MN78RK2
DE000MN78RL0	DE000MN78RM8	DE000MN78RN6	DE000MN78RP1	DE000MN78RQ9	DE000MN78RR7	DE000MN78RS5
DE000MN78RT3	DE000MN78RU1	DE000MN78RV9	DE000MN78RW7	DE000MN78RX5	DE000MN78RY3	DE000MN78RZ0
DE000MN78S06	DE000MN78S14	DE000MN78S22	DE000MN78S30	DE000MN78S48	DE000MN78S55	DE000MN78S63
DE000MN78S71	DE000MN78S89	DE000MN78S97	DE000MN78SA1	DE000MN78SB9	DE000MN78SC7	DE000MN78SD5
DE000MN78SE3	DE000MN78SF0	DE000MN78SG8	DE000MN78SH6	DE000MN78SJ2	DE000MN78SK0	DE000MN78SL8
DE000MN78SM6	DE000MN78SN4	DE000MN78SP9	DE000MN78SQ7	DE000MN78SR5	DE000MN78SS3	DE000MN78ST1
DE000MN78SU9	DE000MN78TR3	DE000MN78TS1	DE000MN78TT9	DE000MN78TU7	DE000MN78TV5	DE000MN78TW3
DE000MN78TX1	DE000MN78TY9	DE000MN78TZ6	DE000MN78U02	DE000MN78U10	DE000MN78U28	DE000MN78U36
DE000MN78U44	DE000MN78U51	DE000MN78YD3	DE000MN78YE1	DE000MN78YF8	DE000MN78YG6	DE000MN78YN1
DE000MN78V44	DE000MN78V51	DE000MN78YD3	DE000MN78YE1	DE000MN78YF8	DE000MN78YG6	DE000MN78YN1
DE000MN7C7P6	DE000MN7C7Q4	DE000MN7C7R2	DE000MN7C7S0	DE000MN7C7T8	DE000MN7C7U6	DE000MN7C7V4
DE000MN7C7W2	DE000MN7C7X0	DE000MN7C7Y8	DE000MN7C7Z5	DE000MN7C803	DE000MN7C811	DE000MN7C829

DE000MN7C837	DE000MN7C845	DE000MN7C852	DE000MN7C860	DE000MN7C878	DE000MN7CC26	DE000MN7CC34
DE000MN7CC42	DE000MN7CC59	DE000MN7CC67	DE000MN7CC75	DE000MN7CC83	DE000MN7CC91	DE000MN7CCA5
DE000MN7CCB3	DE000MN7CCC1	DE000MN7CCD9	DE000MN7CCE7	DE000MN7CCF4	DE000MN7CCG2	DE000MN7CCH0
DE000MN7CCJ6	DE000MN7CCK4	DE000MN7CCL2	DE000MN7CCM0	DE000MN7CCN8	DE000MN7CCP3	DE000MN7CCQ1
DE000MN7CCR9	DE000MN7CCS7	DE000MN7CCT5	DE000MN7CCU3	DE000MN7CCV1	DE000MN7CCW9	DE000MN7CCX7
DE000MN7CCY5	DE000MN7CCZ2	DE000MN7CD09	DE000MN7CD17	DE000MN7CD25	DE000MN7CD33	DE000MN7CD41
DE000MN7CD58	DE000MN7CD66	DE000MN7CD74	DE000MN7CD82	DE000MN7CD90	DE000MN7CDA3	DE000MN7CDB1
DE000MN7CDC9	DE000MN7CDD7	DE000MN7CEV7	DE000MN7CEW5	DE000MN7CEY1	DE000MN7CF07	DE000MN7CF15
DE000MN7CF23	DE000MN7CF49	DE000MN7CF56	DE000MN7CF64	DE000MN7CF72	DE000MN7CF80	DE000MN7CF98
DE000MN7CFA8	DE000MN7CFB6	DE000MN7CFC4	DE000MN7CFD2	DE000MN7CFE0	DE000MN7CFF7	DE000MN7CFG5
DE000MN7CFH3	DE000MN7CFJ9	DE000MN7CFK7	DE000MN7CFL5	DE000MN7CGG3	DE000MN7CGH1	DE000MN7CGJ7
DE000MN7CGK5	DE000MN7CGL3	DE000MN7CGM1	DE000MN7CGN9	DE000MN7CGP4	DE000MN7CGQ2	DE000MN7CGR0
DE000MN7CGS8	DE000MN7CGT6	DE000MN7CGU4	DE000MN7CGV2	DE000MN7CGW0	DE000MN7CGX8	DE000MN7CGY6
DE000MN7CGZ3	DE000MN7CH05	DE000MN7CH13	DE000MN7CH21	DE000MN7CH39	DE000MN7CH47	DE000MN7CH54
DE000MN7CH62	DE000MN7CH70	DE000MN7CH88	DE000MN7CH96	DE000MN7CHA4	DE000MN7CHB2	DE000MN7CHC0
DE000MN7CHD8	DE000MN7CHE6	DE000MN7CHF3	DE000MN7CHG1	DE000MN7CHH9	DE000MN7CHJ5	DE000MN7CHK3
DE000MN7CHL1	DE000MN7CHM9	DE000MN7CHN7	DE000MN7CHP2	DE000MN7CHQ0	DE000MN7CHR8	DE000MN7CHS6
DE000MN7CHT4	DE000MN7CP39	DE000MN7CP47	DE000MN7CP54	DE000MN7CP62	DE000MN7CP70	DE000MN7CP88
DE000MN7CP96	DE000MN7CPA7	DE000MN7CPB5	DE000MN7CPC3	DE000MN7CPD1	DE000MN7CPE9	DE000MN7CPF6
DE000MN7CPG4	DE000MN7CPH2	DE000MN7CPJ8	DE000MN7CPK6	DE000MN7CPL4	DE000MN7CPM2	DE000MN7CPN0
DE000MN7CPP5	DE000MN7CPQ3	DE000MN7CPR1	DE000MN7CPS9	DE000MN7CPT7	DE000MN7CPU5	DE000MN7CPV3
DE000MN7CPW1	DE000MN7CPX9	DE000MN7CRA3	DE000MN7CRB1	DE000MN7CRC9	DE000MN7CRD7	DE000MN7CRE5
DE000MN7CRF2	DE000MN7CRG0	DE000MN7CRH8	DE000MN7CRJ4	DE000MN7CRK2	DE000MN7CRL0	DE000MN7CRM8
DE000MN7CRN6	DE000MN7CRP1	DE000MN7CRQ9	DE000MN7CRR7	DE000MN7CRS5	DE000MN7CRT3	DE000MN7CRU1
DE000MN7CRV9	DE000MN7CRW7	DE000MN7CRX5	DE000MN7CRY3	DE000MN7CRZ0	DE000MN7CS02	DE000MN7CS10
DE000MN7CS28	DE000MN7CS36	DE000MN7CS44	DE000MN7CS51	DE000MN7CS69	DE000MN7CVQ1	DE000MN7CVR9
DE000MN7CSV7	DE000MN7CVT5	DE000MN7CVU3	DE000MN7CVV1	DE000MN7CVW9	DE000MN7CVX7	DE000MN7CVY5
DE000MN7CVZ2	DE000MN7CW06	DE000MN7CW14	DE000MN7CW22	DE000MN7CW30	DE000MN7CW48	DE000MN7CW55
DE000MN7CW63	DE000MN7CW71	DE000MN7CW89	DE000MN7CW97	DE000MN7CWA3	DE000MN7CWB1	DE000MN7CWC9
DE000MN7CWD7	DE000MN7CWE5	DE000MN7CWF2	DE000MN7CWG0	DE000MN7CWH8	DE000MN7CWI4	DE000MN7CWK2
DE000MN7CWL0	DE000MN7CWM8	DE000MN7CWN6	DE000MN7CWP1	DE000MN7CWQ9	DE000MN7CWR7	DE000MN7CWS5
DE000MN7CWT3	DE000MN7CWU1	DE000MN7CWW9	DE000MN7CWW7	DE000MN7CWX5	DE000MN7CWY3	DE000MN7CWZ0
DE000MN7CX05	DE000MN7CX13	DE000MN7CX21	DE000MN7CX39	DE000MN7CX47	DE000MN7CX54	DE000MN7CX62
DE000MN7CX70	DE000MN7CX88	DE000MN7CX96	DE000MN7CXA1	DE000MN7CXB9	DE000MN7CXC7	DE000MN7CXD5
DE000MN7CXE3	DE000MN7CXF0	DE000MN7CXG8	DE000MN7CXH6	DE000MN7CXJ2	DE000MN7CXK0	DE000MN7CXL8
DE000MN7CXX3	DE000MN7CXY1	DE000MN7CXZ8	DE000MN7CY04	DE000MN7CY12	DE000MN7CY20	DE000MN7CY38
DE000MN7CY46	DE000MN7CY53	DE000MN7CY61	DE000MN7CY79	DE000MN7CY87	DE000MN7CY95	DE000MN7CYA9
DE000MN7CYB7	DE000MN7CYC5	DE000MN7CYD3	DE000MN7CYE1	DE000MN7CYF8	DE000MN7CYG6	DE000MN7CYH4
DE000MN7CYJ0	DE000MN7CYK8	DE000MN7CYL6	DE000MN7CYM4	DE000MN7CYN2	DE000MN7CYP7	DE000MN7CYQ5
DE000MN7CYR3	DE000MN7CYS1	DE000MN7CYT9	DE000MN7CYU7	DE000MN7CYV5	DE000MN7CYW3	DE000MN7CYX1
DE000MN7CYY9	DE000MN7CYZ6	DE000MN7CZ03	DE000MN7CZ11	DE000MN7CZ29	DE000MN7CZ37	DE000MN7CZ45
DE000MN7CZ52	DE000MN7CZ60	DE000MN7CZ78	DE000MN7CZ86	DE000MN7CZ94	DE000MN7CZA6	DE000MN7CZB4
DE000MN7CZC2	DE000MN7CZD0	DE000MN7D1B8	DE000MN7D1C6	DE000MN7D1D4	DE000MN7D1E2	DE000MN7D1F9
DE000MN7D1G7	DE000MN7FPY0	DE000MN7FPZ7	DE000MN7FQ01	DE000MN7FQ19	DE000MN7FQ27	DE000MN7FQ35
DE000MN7FQ43	DE000MN7FQ50	DE000MN7FQ68	DE000MN7FQ76	DE000MN7FQ84	DE000MN7FQ92	DE000MN7FQA8
DE000MN7FQB6	DE000MN7FQC4	DE000MN7FQD2	DE000MN7FQE0	DE000MN7FQF7	DE000MN7FQG5	DE000MN7FQH3
DE000MN7FQJ9	DE000MN7FQK7	DE000MN7FQL5	DE000MN7FQM3	DE000MN7FQN1	DE000MN7FQP6	DE000MN7FQQ4
DE000MN7FQR2	DE000MN7FQS0	DE000MN7FQT8	DE000MN7FQU6	DE000MN7FQV4	DE000MN7FQW2	DE000MN7FQX0
DE000MN7FQY8	DE000MN7FQZ5	DE000MN7FR00	DE000MN7FR18	DE000MN7FR26	DE000MN7FR34	DE000MN7FR42
DE000MN7FR59	DE000MN7FR67	DE000MN7FR75	DE000MN7FR83	DE000MN7FR91	DE000MN7FRA6	DE000MN7FRB4
DE000MN7FRC2	DE000MN7FRD0	DE000MN7FRE8	DE000MN7FRF5	DE000MN7FRG3	DE000MN7FRH1	DE000MN7FRJ7
DE000MN7FRK5	DE000MN7FRL3	DE000MN7FRM1	DE000MN7FRN9	DE000MN7FYZ9	DE000MN7GDE6	DE000MN7GEX4
DE000MN7GEY2	DE000MN7GEZ9	DE000MN7GF03	DE000MN7GF11	DE000MN7GF29	DE000MN7GF37	DE000MN7GF45
DE000MN7GF52	DE000MN7GF60	DE000MN7GF78	DE000MN7GF86	DE000MN7GF94	DE000MN7GFA9	DE000MN7GHC1
DE000MN7GHD9	DE000MN7GHE7	DE000MN7GHF4	DE000MN7GHQ1	DE000MN7GHR9	DE000MN7GHS7	DE000MN7GHT5
DE000MN7GHU3	DE000MN7GHV1	DE000MN7GHW9	DE000MN7GHX7	DE000MN7GHY5	DE000MN7GHZ3	DE000MN7GL62
DE000MN7GL70	DE000MN7GL88	DE000MN7GL96	DE000MN7GLA7	DE000MN7GLB5	DE000MN7GLC3	DE000MN7GLD1
DE000MN7GLE9	DE000MN7GLF6	DE000MN7GLG4	DE000MN7GLH2	DE000MN7GLJ8	DE000MN7GLK6	DE000MN7GLL4
DE000MN7GLM2	DE000MN7GLN0	DE000MN7GLP5	DE000MN7GLQ3	DE000MN7GLR1	DE000MN7GLS9	DE000MN7GLT7
DE000MN7GLU5	DE000MN7GLV3	DE000MN7GLW1	DE000MN7GLX9	DE000MN7GLY7	DE000MN7GLZ4	DE000MN7GM04
DE000MN7GM12	DE000MN7GM20	DE000MN7GM38	DE000MN7GM46	DE000MN7GM53	DE000MN7GM61	DE000MN7GM79
DE000MN7GM87	DE000MN7GM95	DE000MN7GMA5	DE000MN7GMB3	DE000MN7GMC1	DE000MN7GMD9	DE000MN7GME7
DE000MN7GMF4	DE000MN7GMG2	DE000MN7GMH0	DE000MN7GMJ6	DE000MN7GMK4	DE000MN7GML2	DE000MN7GMM0
DE000MN7GMN8	DE000MN7GMP3	DE000MN7GMQ1	DE000MN7GMR9	DE000MN7GMS7	DE000MN7GMT5	DE000MN7GMU3

DE000MN7GMV1	DE000MN7GQY6	DE000MN7GQZ3	DE000MN7GR17	DE000MN7GR41	DE000MN7GU04	DE000MN7GU12
DE000MN7GU20	DE000MN7GU38	DE000MN7GU46	DE000MN7GU53	DE000MN7GU61	DE000MN7GU79	DE000MN7GU87
DE000MN7GU95	DE000MN7GUA8	DE000MN7GUB6	DE000MN7GUC4	DE000MN7GUD2	DE000MN7GUE0	DE000MN7GUF7
DE000MN7GUG5	DE000MN7GUH3	DE000MN7GUJ9	DE000MN7GUK7	DE000MN7GUL5	DE000MN7GUM3	DE000MN7GUN1
DE000MN7GUP6	DE000MN7GUQ4	DE000MN7GUR2	DE000MN7GUS0	DE000MN7GUT8	DE000MN7GUU6	DE000MN7GUV4
DE000MN7GUW2	DE000MN7GUX0	DE000MN7GV37	DE000MN7GV45	DE000MN7GV52	DE000MN7GV60	DE000MN7GV78
DE000MN7GV86	DE000MN7GV94	DE000MN7GVA6	DE000MN7HLK4	DE000MN7HLL2	DE000MN7HLM0	DE000MN7HTB6
DE000MN7HWS4	DE000MN7HXN3	DE000MN7HXP8	DE000MN7HXQ6	DE000MN7HXR4	DE000MN7HXS2	DE000MN7HXT0
DE000MN7HXU8	DE000MN7HXV6	DE000MN7HXL4	DE000MN7HXX2	DE000MN7J0R0	DE000MN7J0S8	DE000MN7J0T6
DE000MN7J3A0	DE000MN7J3B8	DE000MN7J4D2	DE000MN7J4E0	DE000MN7J4F7	DE000MN7J4G5	DE000MN7J4H3
DE000MN7J4J9	DE000MN7J4K7	DE000MN7J4S0	DE000MN7J4T8	DE000MN7J4U6	DE000MN7J4V4	DE000MN7J4W2
DE000MN7J4X0	DE000MN7J4Y8	DE000MN7J4Z5	DE000MN7J501	DE000MN7J519	DE000MN7J527	DE000MN7J5S7
DE000MN7J7Z8	DE000MN7J808	DE000MN7J816	DE000MN7J824	DE000MN7J832	DE000MN7J923	DE000MN7J931
DE000MN7J949	DE000MN7J956	DE000MN7J964	DE000MN7J972	DE000MN7J980	DE000MN7J998	DE000MN7J9A7
DE000MN7J9B5	DE000MN7J9C3	DE000MN7J9D1	DE000MN7JAQ0	DE000MN7JAR8	DE000MN7JAS6	DE000MN7JAT4
DE000MN7JAU2	DE000MN7KE73	DE000MN7KE81	DE000MN7KKF0	DE000MN7KKG8	DE000MN7KKH6	DE000MN7KKJ2
DE000MN7KKK0	DE000MN7KKL8	DE000MN7KKM6	DE000MN7KKN4	DE000MN7KKP9	DE000MN7KKQ7	DE000MN7KKR5
DE000MN7KKS3	DE000MN7KKT1	DE000MN7KL90	DE000MN7KLA9	DE000MN7KLB7	DE000MN7KLC5	DE000MN7KLD3
DE000MN7KLE1	DE000MN7KLF8	DE000MN7KLG6	DE000MN7KLH4	DE000MN7KLJ0	DE000MN7CLK8	DE000MN7KLL6
DE000MN7KLM4	DE000MN7KLN2	DE000MN7KLP7	DE000MN7KLQ5	DE000MN7KLR3	DE000MN7KLS1	DE000MN7KLT9
DE000MN7KLU7	DE000MN7KLV5	DE000MN7KLW3	DE000MN7KLX1	DE000MN7KLY9	DE000MN7KLZ6	DE000MN7KM08
DE000MN7KM16	DE000MN7KM24	DE000MN7KM32	DE000MN7KM40	DE000MN7KM57	DE000MN7KM65	DE000MN7KM73
DE000MN7KM81	DE000MN7KM99	DE000MN7KMA7	DE000MN7KMB5	DE000MN7KMC3	DE000MN7KMD1	DE000MN7KME9
DE000MN7KMF6	DE000MN7KMG4	DE000MN7KMH2	DE000MN7KMJ8	DE000MN7KMK6	DE000MN7KML4	DE000MN7KMM2
DE000MN7KMN0	DE000MN7KMP5	DE000MN7KMQ3	DE000MN7KMR1	DE000MN7KMS9	DE000MN7KMT7	DE000MN7KMU5
DE000MN7KMV3	DE000MN7KMW1	DE000MN7KMX9	DE000MN7KMY7	DE000MN7KMZ4	DE000MN7KN07	DE000MN7KN15
DE000MN7KN23	DE000MN7KN31	DE000MN7KN49	DE000MN7KN56	DE000MN7KN64	DE000MN7KN72	DE000MN7KN80
DE000MN7KN98	DE000MN7KNA5	DE000MN7KNB3	DE000MN7KNC1	DE000MN7KND9	DE000MN7KNE7	DE000MN7KNF4
DE000MN7KNG2	DE000MN7KNH0	DE000MN7KNJ6	DE000MN7KNK4	DE000MN7KNL2	DE000MN7KNM0	DE000MN7KNN8
DE000MN7KNP3	DE000MN7KNQ1	DE000MN7KNR9	DE000MN7KNS7	DE000MN7KNT5	DE000MN7KNU3	DE000MN7MUR0
DE000MN7MUS8	DE000MN7MUT6	DE000MN7MUU4	DE000MN7MUV2	DE000MN7MUW0	DE000MN7MUX8	DE000MN7MUY6
DE000MN7MUZ3	DE000MN7MV05	DE000MN7MW79	DE000MN7MWG9	DE000MN7MWH7	DE000MN7MWJ3	DE000MN7MWK1
DE000MN7MWL9	DE000MN7MWM7	DE000MN7MWN5	DE000MN7MWP0	DE000MN7MWQ8	DE000MN7MWR6	DE000MN7MWS4
DE000MN7MWT2	DE000MN7MWU0	DE000MN7MWV8	DE000MN7MWW6	DE000MN7MWX4	DE000MN7MWY2	DE000MN7MWZ9
DE000MN7MX03	DE000MN7MX11	DE000MN7MX29	DE000MN7MX37	DE000MN7MX45	DE000MN7MX52	DE000MN7MX60
DE000MN7MX78	DE000MN7MX86	DE000MN7MX94	DE000MN7MXA0	DE000MN7MXB8	DE000MN7MXC6	DE000MN7MXD4
DE000MN7MXE2	DE000MN7MXF9	DE000MN7MXG7	DE000MN7MXH5	DE000MN7MXJ1	DE000MN7MXK9	DE000MN7MXL7
DE000MN7MXM5	DE000MN7MXN3	DE000MN7MXP8	DE000MN7MXQ6	DE000MN7MXR4	DE000MN7MXS2	DE000MN7MXT0
DE000MN7MXU8	DE000MN7MXV6	DE000MN7MXW4	DE000MN7MXX2	DE000MN7MXY0	DE000MN7MXZ7	DE000MN7MY02
DE000MN7MY10	DE000MN7MY28	DE000MN7MY36	DE000MN7MY44	DE000MN7MY51	DE000MN7MY69	DE000MN7MY77
DE000MN7MY85	DE000MN7MY93	DE000MN7MYA8	DE000MN7MYB6	DE000MN7MYC4	DE000MN7MYD2	DE000MN7MYE0
DE000MN7MYF7	DE000MN7MYG5	DE000MN7MYH3	DE000MN7MYJ9	DE000MN7MYK7	DE000MN7MYL5	DE000MN7MYM3
DE000MN7MYN1	DE000MN7N4E4	DE000MN7N4F1	DE000MN7N4G9	DE000MN7N4H7	DE000MN7N4J3	DE000MN7N4K1
DE000MN7N4L9	DE000MN7N4M7	DE000MN7N4N5	DE000MN7N4P0	DE000MN7N4Q8	DE000MN7N4R6	DE000MN7N4S4
DE000MN7N4T2	DE000MN7N4U0	DE000MN7N4V8	DE000MN7N4W6	DE000MN7N4X4	DE000MN7N4Y2	DE000MN7N4Z9
DE000MN7N503	DE000MN7N511	DE000MN7N529	DE000MN7N537	DE000MN7N545	DE000MN7N552	DE000MN7N560
DE000MN7N578	DE000MN7N586	DE000MN7N594	DE000MN7N5A9	DE000MN7N5B7	DE000MN7N5C5	DE000MN7N5D3
DE000MN7N5E1	DE000MN7N5F8	DE000MN7N5G6	DE000MN7N5H4	DE000MN7N5J0	DE000MN7N5K8	DE000MN7N5L6
DE000MN7N5M4	DE000MN7N5N2	DE000MN7N5P7	DE000MN7N5Q5	DE000MN7N5R3	DE000MN7N5S1	DE000MN7N5T9
DE000MN7N5U7	DE000MN7N5V5	DE000MN7N5W3	DE000MN7N5X1	DE000MN7N5Y9	DE000MN7N5Z6	DE000MN7N602
DE000MN7N610	DE000MN7N628	DE000MN7N636	DE000MN7N644	DE000MN7NDT0	DE000MN7NG11	DE000MN7NLM8
DE000MN7NLQ9	DE000MN7NLU1	DE000MN7NXL5	DE000MN7NMO5	DE000MN7NM39	DE000MN7P3Q8	DE000MN7P4R4
DE000MN7P5S9	DE000MN7P5T7	DE000MN7P896	DE000MN7P8A1	DE000MN7PQP5	DE000MN7PQW1	DE000MN7PQX9
DE000MN7PUH4	DE000MN7PUJ0	DE000MN7PUK8	DE000MN7PUL6	DE000MN7PUM4	DE000MN7PUN2	DE000MN7PUP7
DE000MN7PUQ5	DE000MN7PUR3	DE000MN7PUS1	DE000MN7PUT9	DE000MN7PUU7	DE000MN7PUV5	DE000MN7PUW3
DE000MN7PUX1	DE000MN7PUY9	DE000MN7Q0A7	DE000MN7Q0B5	DE000MN7Q0C3	DE000MN7Q0V4	DE000MN7Q0W2
DE000MN7Q9X0	DE000MN7Q9Y8	DE000MN7Q9Z5	DE000MN7QA06	DE000MN7QA14	DE000MN7QA22	DE000MN7QA30
DE000MN7QA48	DE000MN7QA55	DE000MN7QA63	DE000MN7QAV5	DE000MN7QC04	DE000MN7QC12	DE000MN7QC20
DE000MN7QF43	DE000MN7QF50	DE000MN7QF68	DE000MN7QF76	DE000MN7QF84	DE000MN7QF92	DE000MN7QFA8
DE000MN7QFB6	DE000MN7QFC4	DE000MN7QFD2	DE000MN7QFE0	DE000MN7QFF7	DE000MN7QFG5	DE000MN7QFH3
DE000MN7QFJ9	DE000MN7QFK7	DE000MN7QFL5	DE000MN7QFM3	DE000MN7QFN1	DE000MN7QFP6	DE000MN7QFQ4
DE000MN7QFR2	DE000MN7QFS0	DE000MN7QFT8	DE000MN7QFU6	DE000MN7QFV4	DE000MN7QFW2	DE000MN7QFX0
DE000MN7QFY8	DE000MN7QFZ5	DE000MN7QG00	DE000MN7QG18	DE000MN7QG26	DE000MN7QG34	DE000MN7QG42
DE000MN7QG59	DE000MN7QJG7	DE000MN7QJH5	DE000MN7QJJ1	DE000MN7QJK9	DE000MN7QLB4	DE000MN7QLC2

DE000MN7QLD0	DE000MN7QLE8	DE000MN7QLF5	DE000MN7QLG3	DE000MN7QLH1	DE000MN7QLJ7	DE000MN7QLK5
DE000MN7QLL3	DE000MN7QLM1	DE000MN7QLN9	DE000MN7QLP4	DE000MN7QLQ2	DE000MN7QLR0	DE000MN7QLS8
DE000MN7QLT6	DE000MN7QLU4	DE000MN7QLV2	DE000MN7QLW0	DE000MN7QLX8	DE000MN7QLY6	DE000MN7QLZ3
DE000MN7QM02	DE000MN7QM10	DE000MN7QM28	DE000MN7QM36	DE000MN7QM44	DE000MN7QM51	DE000MN7QM69
DE000MN7QM77	DE000MN7QM85	DE000MN7QM93	DE000MN7QMA4	DE000MN7QMB2	DE000MN7QMC0	DE000MN7QMD8
DE000MN7QME6	DE000MN7QMF3	DE000MN7QMG1	DE000MN7QMH9	DE000MN7QMJ5	DE000MN7QMK3	DE000MN7QML1
DE000MN7QMM9	DE000MN7QMN7	DE000MN7QMP2	DE000MN7QMQ0	DE000MN7QMR8	DE000MN7QMS6	DE000MN7QMT4
DE000MN7QMU2	DE000MN7QMV0	DE000MN7QMW8	DE000MN7QMX6	DE000MN7QMY4	DE000MN7QMZ1	DE000MN7QN01
DE000MN7QN19	DE000MN7QN27	DE000MN7QN35	DE000MN7QN43	DE000MN7QN50	DE000MN7QN68	DE000MN7QN76
DE000MN7QN84	DE000MN7QN92	DE000MN7QNA2	DE000MN7QNB0	DE000MN7QNC8	DE000MN7QND6	DE000MN7QNE4
DE000MN7QNF1	DE000MN7QNG9	DE000MN7QNH7	DE000MN7QNJ3	DE000MN7QNK1	DE000MN7QNL9	DE000MN7QNM7
DE000MN7QNN5	DE000MN7QNP0	DE000MN7QNQ8	DE000MN7QNR6	DE000MN7QNS4	DE000MN7QNT2	DE000MN7QNU0
DE000MN7QNV8	DE000MN7QNW6	DE000MN7QNX4	DE000MN7QNY2	DE000MN7QNZ9	DE000MN7QP09	DE000MN7QP17
DE000MN7QP25	DE000MN7QP33	DE000MN7QP41	DE000MN7QP58	DE000MN7QP66	DE000MN7QP74	DE000MN7QP82
DE000MN7QP90	DE000MN7QPA7	DE000MN7QPB5	DE000MN7QPC3	DE000MN7QPD1	DE000MN7QPE9	DE000MN7QPF6
DE000MN7QPG4	DE000MN7QPH2	DE000MN7QPJ8	DE000MN7QPK6	DE000MN7QPL4	DE000MN7QPM2	DE000MN7QPN0
DE000MN7QPP5	DE000MN7QPQ3	DE000MN7QPR1	DE000MN7QPS9	DE000MN7QPT7	DE000MN7QSE3	DE000MN7QSG8
DE000MN7QSL8	DE000MN7QSP9	DE000MN7QSR5	DE000MN7QSV7	DE000MN7QSY1	DE000MN7QT13	DE000MN7QT39
DE000MN7QT62	DE000MN7QTB7	DE000MN7QTC5	DE000MN7QTG6	DE000MN7QTH0	DE000MN7QTN2	DE000MN7QTS1
DE000MN7QWF2	DE000MN7QYN2	DE000MN7QYP7	DE000MN7QYQ5	DE000MN7QYR3	DE000MN7QYS1	DE000MN7QYT9
DE000MN7QYU7	DE000MN7QYV5	DE000MN7QYW3	DE000MN7QYX1	DE000MN7QYY9	DE000MN7QYZ6	DE000MN7QZ07
DE000MN7QZ15	DE000MN7QZ23	DE000MN7QZ31	DE000MN7QZ49	DE000MN7QZ56	DE000MN7QZ64	DE000MN7QZ72
DE000MN7QZ80	DE000MN7QZ98	DE000MN7QZA6	DE000MN7QZB4	DE000MN7QZC2	DE000MN7QZD0	DE000MN7QZE8
DE000MN7QZF5	DE000MN7QZG3	DE000MN7QZH1	DE000MN7QZJ7	DE000MN7QZK5	DE000MN7QZL3	DE000MN7QZM1
DE000MN7QZN9	DE000MN7QZP4	DE000MN7QZQ2	DE000MN7QZR0	DE000MN7QZS8	DE000MN7QZT6	DE000MN7QZU4
DE000MN7QZV2	DE000MN7QZW0	DE000MN7QZX8	DE000MN7QZY6	DE000MN7QZZ3	DE000MN7R009	DE000MN7R017
DE000MN7R025	DE000MN7R033	DE000MN7R041	DE000MN7R058	DE000MN7R066	DE000MN7R074	DE000MN7R082
DE000MN7R090	DE000MN7R0A6	DE000MN7R0B4	DE000MN7R0C2	DE000MN7R0D0	DE000MN7R0E8	DE000MN7R0F5
DE000MN7R0G3	DE000MN7R0H1	DE000MN7R0J7	DE000MN7R0K5	DE000MN7R0L3	DE000MN7R0M1	DE000MN7R0N9
DE000MN7R0P4	DE000MN7R0Q2	DE000MN7R0R0	DE000MN7R0S8	DE000MN7R0T6	DE000MN7R0U4	DE000MN7R0Z22
DE000MN7R330	DE000MN7R348	DE000MN7R355	DE000MN7R363	DE000MN7R371	DE000MN7R389	DE000MN7R397
DE000MN7R3A0	DE000MN7R3B8	DE000MN7R3C6	DE000MN7R3D4	DE000MN7RBW9	DE000MN7RBX7	DE000MN7TLJ1
DE000MN7TLK9	DE000MN7TLL7	DE000MN7TLM5	DE000MN7TLN3	DE000MN7TLP8	DE000MN7TLQ6	DE000MN7TLR4
DE000MN7TLS2	DE000MN7TLL0	DE000MN7TTX5	DE000MN7TTY3	DE000MN7TTZ0	DE000MN7TUF0	DE000MN7TUG8
DE000MN7TYF2	DE000MN7U6R2	DE000MN7UBN2	DE000MN7UBP7	DE000MN7UBQ5	DE000MN7UBR3	DE000MN7UBS1
DE000MN7UBT9	DE000MN7UBU7	DE000MN7UBV5	DE000MN7UBW3	DE000MN7UBZ6	DE000MN7UCE9	DE000MN7UCF6
DE000MN7UCG4	DE000MN7UCH2	DE000MN7UCJ8	DE000MN7UCK6	DE000MN7UCL4	DE000MN7UCM2	DE000MN7UCN0
DE000MN7UCP5	DE000MN7UCQ3	DE000MN7UCR1	DE000MN7UCS9	DE000MN7UCT7	DE000MN7UCU5	DE000MN7UCV3
DE000MN7UCW1	DE000MN7UCX9	DE000MN7UCY7	DE000MN7UCZ4	DE000MN7UD07	DE000MN7UD15	DE000MN7UD23
DE000MN7UGV4	DE000MN7UGW2	DE000MN7UGX0	DE000MN7UGY8	DE000MN7UGZ5	DE000MN7UH03	DE000MN7UH11
DE000MN7UH29	DE000MN7UH37	DE000MN7UJ27	DE000MN7UJ35	DE000MN7UJ43	DE000MN7UJ50	DE000MN7UJ68
DE000MN7UJ76	DE000MN7UJ84	DE000MN7UJ92	DE000MN7UJA2	DE000MN7UJB0	DE000MN7UJC8	DE000MN7UJD6
DE000MN7UJE4	DE000MN7UJF1	DE000MN7UJG9	DE000MN7UJH7	DE000MN7UJJ3	DE000MN7UJK1	DE000MN7UJL9
DE000MN7UJM7	DE000MN7UJN5	DE000MN7UJP0	DE000MN7UJQ8	DE000MN7UJR6	DE000MN7UJS4	DE000MN7UJT2
DE000MN7UJU0	DE000MN7UJV8	DE000MN7UJW6	DE000MN7UJX4	DE000MN7UJY2	DE000MN7UJZ9	DE000MN7UK08
DE000MN7UK16	DE000MN7UK24	DE000MN7UK32	DE000MN7UK40	DE000MN7UK57	DE000MN7UK65	DE000MN7UK73
DE000MN7UK81	DE000MN7UK99	DE000MN7UKA0	DE000MN7UKB8	DE000MN7UKC6	DE000MN7UKD4	DE000MN7UKE2
DE000MN7UKF9	DE000MN7UKG7	DE000MN7UKH5	DE000MN7UKJ1	DE000MN7UKK9	DE000MN7UKL7	DE000MN7UKM5
DE000MN7UKN3	DE000MN7UKP8	DE000MN7UKQ6	DE000MN7UKR4	DE000MN7UKS2	DE000MN7UKT0	DE000MN7UKU8
DE000MN7UKV6	DE000MN7UKW4	DE000MN7UKX2	DE000MN7UKY0	DE000MN7UKZ7	DE000MN7UL07	DE000MN7UL15
DE000MN7UL23	DE000MN7UL31	DE000MN7UL49	DE000MN7UL56	DE000MN7UL64	DE000MN7UL72	DE000MN7UL80
DE000MN7UL98	DE000MN7ULA8	DE000MN7ULB6	DE000MN7ULC4	DE000MN7ULD2	DE000MN7ULE0	DE000MN7ULF7
DE000MN7ULG5	DE000MN7UMJ7	DE000MN7UMK5	DE000MN7UML3	DE000MN7UMM1	DE000MN7UMN9	DE000MN7UMP4
DE000MN7UMQ2	DE000MN7UMR0	DE000MN7UMS8	DE000MN7UMT6	DE000MN7UMU4	DE000MN7UMV2	DE000MN7UMW0
DE000MN7UMX8	DE000MN7UMY6	DE000MN7UMZ3	DE000MN7UN05	DE000MN7UN13	DE000MN7UN21	DE000MN7UN39
DE000MN7UN47	DE000MN7UN54	DE000MN7UN62	DE000MN7UN70	DE000MN7UN88	DE000MN7UN96	DE000MN7UNA4
DE000MN7UNB2	DE000MN7UNC0	DE000MN7UND8	DE000MN7UNE6	DE000MN7UNF3	DE000MN7UNG1	DE000MN7UNH9
DE000MN7UNJ5	DE000MN7UNK3	DE000MN7UP45	DE000MN7UP52	DE000MN7UP60	DE000MN7UP78	DE000MN7UP86
DE000MN7UP94	DE000MN7UPA9	DE000MN7UPB7	DE000MN7UPC5	DE000MN7UPD3	DE000MN7UPW12	DE000MN7UPW20
DE000MN7UW38	DE000MN7UW46	DE000MN7UW53	DE000MN7UW61	DE000MN7UW79	DE000MN7UW87	DE000MN7UW95
DE000MN7UX37	DE000MN7UX45	DE000MN7UX52	DE000MN7UX60	DE000MN7UX78	DE000MN7UX86	DE000MN7UX94
DE000MN7UXA3	DE000MN7UXB1	DE000MN7V027	DE000MN7V290	DE000MN7V2A6	DE000MN7V2B4	DE000MN7V2C2
DE000MN7V2D0	DE000MN7V2E8	DE000MN7V2F5	DE000MN7V2G3	DE000MN7V2H1	DE000MN7V2J7	DE000MN7V2K5
DE000MN7V2L3	DE000MN7V2M1	DE000MN7V2N9	DE000MN7V2P4	DE000MN7V2Q2	DE000MN7V2R0	DE000MN7V2S8

DE000MN7V2T6	DE000MN7V2U4	DE000MN7V2V2	DE000MN7V2W0	DE000MN7V2X8	DE000MN7V2Y6	DE000MN7V2Z3
DE000MN7V308	DE000MN7V316	DE000MN7V324	DE000MN7V332	DE000MN7V340	DE000MN7V357	DE000MN7V365
DE000MN7V373	DE000MN7V381	DE000MN7V399	DE000MN7V3A4	DE000MN7V3B2	DE000MN7V3C0	DE000MN7V3D8
DE000MN7V3E6	DE000MN7V3F3	DE000MN7V3G1	DE000MN7V3H9	DE000MN7V3J5	DE000MN7V3K3	DE000MN7V3L1
DE000MN7V3M9	DE000MN7V3N7	DE000MN7V3P2	DE000MN7V3Q0	DE000MN7V3R8	DE000MN7V3S6	DE000MN7V3T4
DE000MN7V3U2	DE000MN7V3V0	DE000MN7V3W8	DE000MN7V3X6	DE000MN7V3Y4	DE000MN7V3Z1	DE000MN7V407
DE000MN7V415	DE000MN7V423	DE000MN7V431	DE000MN7V449	DE000MN7V456	DE000MN7V464	DE000MN7V472
DE000MN7V480	DE000MN7V498	DE000MN7V4A2	DE000MN7V4G9	DE000MN7V4H7	DE000MN7V4J3	DE000MN7V4K1
DE000MN7V4L9	DE000MN7V4M7	DE000MN7V4N5	DE000MN7V4P0	DE000MN7V4Q8	DE000MN7V4R6	DE000MN7V4S4
DE000MN7V4T2	DE000MN7V4U0	DE000MN7V4V8	DE000MN7WGH9	DE000MN7WGJ5	DE000MN7W GK3	DE000MN7WXU7
DE000MN7XV5	DE000MN7X569	DE000MN7X577	DE000MN7X585	DE000MN7X593	DE000MN7X5A7	DE000MN7X5B5
DE000MN7X5C3	DE000MN7X5D1	DE000MN7X5E9	DE000MN7X5F6	DE000MN7X5G4	DE000MN7X5H2	DE000MN7X5J8
DE000MN7X619	DE000MN7X627	DE000MN7X635	DE000MN7X643	DE000MN7X650	DE000MN7X668	DE000MN7X676
DE000MN7X684	DE000MN7X692	DE000MN7X6A5	DE000MN7X6B3	DE000MN7X6C1	DE000MN7X6D9	DE000MN7X7E5
DE000MN7X7G0	DE000MN7X7H8	DE000MN7X7J4	DE000MN7X7K2	DE000MN7X7L0	DE000MN7X7M8	DE000MN7X7N6
DE000MN7X7P1	DE000MN7X7Q9	DE000MN7X7R7	DE000MN7X7S5	DE000MN7X7T3	DE000MN7X7U1	DE000MN7X7V9
DE000MN7X7W7	DE000MN7X7X5	DE000MN7X817	DE000MN7X825	DE000MN7X833	DE000MN7X841	DE000MN7X858
DE000MN7X866	DE000MN7X874	DE000MN7X882	DE000MN7X890	DE000MN7X8A1	DE000MN7X8B9	DE000MN7X8C7
DE000MN7X8D5	DE000MN7X8E3	DE000MN7X8F0	DE000MN7X8G8	DE000MN7X8H6	DE000MN7X8J2	DE000MN7X8K0
DE000MN7X8L8	DE000MN7X8M6	DE000MN7X8N4	DE000MN7X8P9	DE000MN7X8Q7	DE000MN7X8R5	DE000MN7X8S3
DE000MN7X8X3	DE000MN7X8Y1	DE000MN7X8Z8	DE000MN7X908	DE000MN7X916	DE000MN7X924	DE000MN7X932
DE000MN7X940	DE000MN7X957	DE000MN7X965	DE000MN7X973	DE000MN7X981	DE000MN7X999	DE000MN7X9A9
DE000MN7X9B7	DE000MN7X9C5	DE000MN7X9D3	DE000MN7X9E1	DE000MN7X9F8	DE000MN7X9G6	DE000MN7X9H4
DE000MN7X9J0	DE000MN7X9K8	DE000MN7X9L6	DE000MN7X9M4	DE000MN7X9N2	DE000MN7X9P7	DE000MN7X9Q5
DE000MN7X9R3	DE000MN7X9S1	DE000MN7X9T9	DE000MN7X9U7	DE000MN7X9V5	DE000MN7X9W3	DE000MN7X9X1
DE000MN7X9Y9	DE000MN7X9Z6	DE000MN7XA07	DE000MN7XA15	DE000MN7XA23	DE000MN7XA31	DE000MN7XA49
DE000MN7XA56	DE000MN7XA64	DE000MN7XA72	DE000MN7XA80	DE000MN7XA98	DE000MN7XAA5	DE000MN7XAB3
DE000MN7XAC1	DE000MN7XAD9	DE000MN7XAE7	DE000MN7XAF4	DE000MN7XAG2	DE000MN7XAH0	DE000MN7XAJ6
DE000MN7XAK4	DE000MN7XAL2	DE000MN7XDU7	DE000MN7XEP5	DE000MN7XEQ3	DE000MN7XER1	DE000MN7XES9
DE000MN7XET7	DE000MN7XFN7	DE000MN7XFP2	DE000MN7XFQ0	DE000MN7XFR8	DE000MN7XFS6	DE000MN7XFT4
DE000MN7XFU2	DE000MN7XFV0	DE000MN7XFW8	DE000MN7XFX6	DE000MN7XFY4	DE000MN7XFZ1	DE000MN7XG01
DE000MN7XG19	DE000MN7XG27	DE000MN7XG35	DE000MN7XG43	DE000MN7XGT2	DE000MN7XGU0	DE000MN7XGV8
DE000MN7XGW6	DE000MN7XGX4	DE000MN7XHW4	DE000MN7XHX2	DE000MN7XHY0	DE000MN7XHZ7	DE000MN7XJ08
DE000MN7XJ16	DE000MN7XJ24	DE000MN7XJ32	DE000MN7XJ40	DE000MN7XJ57	DE000MN7XJ65	DE000MN7XJ73
DE000MN7XJ81	DE000MN7XJ99	DE000MN7XJA6	DE000MN7XJB4	DE000MN7XJC2	DE000MN7XJD0	DE000MN7XJE8
DE000MN7XJF5	DE000MN7XK70	DE000MN7XK88	DE000MN7XK96	DE000MN7XKA4	DE000MN7XKB2	DE000MN7XKC0
DE000MN7XKD8	DE000MN7XKE6	DE000MN7XKF3	DE000MN7YGC6	DE000MN7YGD4	DE000MN7YGE2	DE000MN7YGF9
DE000MN7YK61	DE000MN7YL78	DE000MN7YL86	DE000MN7YL94	DE000MN7YLA0	DE000MN7YLU8	DE000MN7YLV6
DE000MN7YNB4	DE000MN7YNC2	DE000MN7YND0	DE000MN7YS55	DE000MN7YS63	DE000MN7YS71	DE000MN7YS89
DE000MN7YS97	DE000MN7YSA5	DE000MN7YSB3	DE000MN7YSL2	DE000MN7YTY3	DE000MN7YUF0	DE000MN7YUG8
DE000MN7YUH6	DE000MN7YUJ2	DE000MN7YUK0	DE000MN7YUL8	DE000MN7YUM6	DE000MN7YWD1	DE000MN7YWE9
DE000MN7YXV1	DE000MN7YXW9	DE000MN7YXX7	DE000MN7YXY5	DE000MN7YXZ2	DE000MN7YYN6	DE000MN7YZH5
DE000MN7YZJ1	DE000MN7YZK9	DE000MN7YZL7	DE000MN7Z3V6	DE000MN7Z3W4	DE000MN7Z3X2	DE000MN7Z3Y0
DE000MN7Z3Z7	DE000MN7Z408	DE000MN7Z416	DE000MN7Z424	DE000MN7Z432	DE000MN7Z440	DE000MN7Z457
DE000MN7Z465	DE000MN7Z4X0	DE000MN7Z4Y8	DE000MN7Z4Z5	DE000MN7Z507	DE000MN7Z515	DE000MN7Z523
DE000MN7Z531	DE000MN7Z549	DE000MN7Z556	DE000MN7Z8L6	DE000MN7Z8M4	DE000MN7Z8N2	DE000MN7Z8P7
DE000MN7Z8Q5	DE000MN7Z8R3	DE000MN7Z8S1	DE000MN7Z8T9	DE000MN7Z8U7	DE000MN7Z8V5	DE000MN7Z8W3
DE000MN7Z8X1	DE000MN7Z8Y9	DE000MN7Z8Z6	DE000MN7Z903	DE000MN7Z911	DE000MN7Z929	DE000MN7Z937
DE000MN7Z945	DE000MN7Z952	DE000MN7Z960	DE000MN7Z978	DE000MN7Z986	DE000MN7Z994	DE000MN7Z9A7
DE000MN7Z9B5	DE000MN7Z9C3	DE000MN7Z9D1	DE000MN7Z9E9	DE000MN7Z9F6	DE000MN7Z9G4	DE000MN7Z9H2
DE000MN7Z9J8	DE000MN7Z9K6	DE000MN7Z9L4	DE000MN7Z9M2	DE000MN7Z9N0	DE000MN7Z9P5	DE000MN7Z9Q3
DE000MN7Z9R1	DE000MN7Z9S9	DE000MN7ZAG7	DE000MN7ZEQ8	DE000MN7ZER6	DE000MN7ZES4	DE000MN7ZET2
DE000MN80GM7	DE000MN80GN5	DE000MN80GP0	DE000MN80JU4	DE000MN80WP7	DE000MN80WQ5	DE000MN80WR3
DE000MN80YG2	DE000MN80YH0	DE000MN80YJ6	DE000MN80YK4	DE000MN80YL2	DE000MN80ZM7	DE000MN80ZN5
DE000MN80ZP0	DE000MN80ZQ8	DE000MN80ZR6	DE000MN80ZS4	DE000MN80ZT2	DE000MN81096	DE000MN810A2
DE000MN81500	DE000MN81518	DE000MN81526	DE000MN81534	DE000MN81542	DE000MN81559	DE000MN81567
DE000MN81575	DE000MN81583	DE000MN81591	DE000MN815A1	DE000MN815B9	DE000MN815C7	DE000MN815D5
DE000MN815E3	DE000MN815F0	DE000MN815G8	DE000MN815H6	DE000MN815J2	DE000MN815K0	DE000MN815L8
DE000MN815M6	DE000MN815N4	DE000MN815P9	DE000MN815Q7	DE000MN815R5	DE000MN815S3	DE000MN815T1
DE000MN815U9	DE000MN815V7	DE000MN815W5	DE000MN815X3	DE000MN817X9	DE000MN81922	DE000MN81CS1
DE000MN81CT9	DE000MN81CU7	DE000MN81CZ6	DE000MN81D08	DE000MN81D16	DE000MN81D24	DE000MN81D32
DE000MN81D40	DE000MN81D57	DE000MN81D65	DE000MN81DE9	DE000MN81KA2	DE000MN81KB0	DE000MN81KC8
DE000MN81KD6	DE000MN81KE4	DE000MN81KF1	DE000MN81KG9	DE000MN81KH7	DE000MN81KJ3	DE000MN81KK1
DE000MN81SA5	DE000MN81SB3	DE000MN81SC1	DE000MN81SD9	DE000MN81SE7	DE000MN81SF4	DE000MN81SG2

DE000MN81SH0	DE000MN81SJ6	DE000MN81SK4	DE000MN81SL2	DE000MN81SM0	DE000MN81SN8	DE000MN81SP3
DE000MN81WB5	DE000MN81Z51	DE000MN81Z69	DE000MN81Z77	DE000MN81Z85	DE000MN822S9	DE000MN822T7
DE000MN824D7	DE000MN824E5	DE000MN824F2	DE000MN824G0	DE000MN824H8	DE000MN824J4	DE000MN824K2
DE000MN824L0	DE000MN824M8	DE000MN824N6	DE000MN824P1	DE000MN824Q9	DE000MN824Z8	DE000MN82B09
DE000MN82B17	DE000MN82B25	DE000MN82B33	DE000MN82B41	DE000MN82B58	DE000MN82B66	DE000MN82B74
DE000MN82B82	DE000MN82B90	DE000MN82BA9	DE000MN82BB7	DE000MN82BC5	DE000MN82BD3	DE000MN82DQ1
DE000MN82DR9	DE000MN82DS7	DE000MN82DT5	DE000MN82DU3	DE000MN82DV1	DE000MN82DW9	DE000MN82DX7
DE000MN830A0	DE000MN830B8	DE000MN831Y8	DE000MN83787	DE000MN83795	DE000MN837A5	DE000MN837B3
DE000MN837C1	DE000MN837D9	DE000MN837E7	DE000MN837F4	DE000MN837G2	DE000MN837H0	DE000MN837J6
DE000MN837K4	DE000MN837L2	DE000MN837M0	DE000MN837N8	DE000MN837P3	DE000MN837Q1	DE000MN837R9
DE000MN837S7	DE000MN837T5	DE000MN837U3	DE000MN837V1	DE000MN837W9	DE000MN837X7	DE000MN837Y5
DE000MN837Z2	DE000MN83803	DE000MN83811	DE000MN83829	DE000MN83837	DE000MN83845	DE000MN83852
DE000MN83860	DE000MN83878	DE000MN83886	DE000MN83894	DE000MN838A3	DE000MN838B1	DE000MN838C9
DE000MN838D7	DE000MN838E5	DE000MN838F2	DE000MN838G0	DE000MN838H8	DE000MN838J4	DE000MN838K2
DE000MN838L0	DE000MN838M8	DE000MN838N6	DE000MN838P1	DE000MN838Q9	DE000MN838R7	DE000MN838S5
DE000MN838T3	DE000MN838U1	DE000MN838V9	DE000MN838W7	DE000MN838X5	DE000MN838Y3	DE000MN838Z0
DE000MN83902	DE000MN83910	DE000MN83928	DE000MN83936	DE000MN83944	DE000MN83951	DE000MN83969
DE000MN83977	DE000MN83985	DE000MN83993	DE000MN839A1	DE000MN839B9	DE000MN839C7	DE000MN839D5
DE000MN839E3	DE000MN839F0	DE000MN839G8	DE000MN839H6	DE000MN839J2	DE000MN839K0	DE000MN839L8
DE000MN839M6	DE000MN839N4	DE000MN839P9	DE000MN839Q7	DE000MN83A17	DE000MN83A25	DE000MN83A33
DE000MN83A41	DE000MN83A58	DE000MN83A66	DE000MN83A74	DE000MN83A82	DE000MN83A90	DE000MN83AA9
DE000MN83AB7	DE000MN83AC5	DE000MN83AD3	DE000MN83AE1	DE000MN83AF8	DE000MN83AG6	DE000MN83AH4
DE000MN83AJ0	DE000MN83AK8	DE000MN83AL6	DE000MN83AM4	DE000MN83AN2	DE000MN83AP7	DE000MN83AQ5
DE000MN83AR3	DE000MN83AS1	DE000MN83AT9	DE000MN83AU7	DE000MN83AV5	DE000MN83AW3	DE000MN83AX1
DE000MN83AY9	DE000MN83AZ6	DE000MN83B08	DE000MN83B16	DE000MN83B24	DE000MN83B32	DE000MN83B40
DE000MN83B57	DE000MN83B65	DE000MN83B73	DE000MN83B81	DE000MN83B99	DE000MN83BA7	DE000MN83BB5
DE000MN83BC3	DE000MN83BD1	DE000MN83BE9	DE000MN83DW7	DE000MN83DX5	DE000MN83DY3	DE000MN83DZ0
DE000MN83E05	DE000MN83E13	DE000MN83E21	DE000MN83E39	DE000MN83E47	DE000MN83E54	DE000MN83E62
DE000MN83E70	DE000MN83E88	DE000MN83E96	DE000MN83EA1	DE000MN83EB9	DE000MN83EC7	DE000MN83ED5
DE000MN83EE3	DE000MN83EF0	DE000MN83EG8	DE000MN83EH6	DE000MN83EJ2	DE000MN83EK0	DE000MN83EL8
DE000MN83EM6	DE000MN84VV9	DE000MN84VW7	DE000MN84VX5	DE000MN84VY3	DE000MN84VZ0	DE000MN84W02
DE000MN84W10	DE000MN84W28	DE000MN84W36	DE000MN84W44	DE000MN84W51	DE000MN84W69	DE000MN84W77
DE000MN84W85	DE000MN84W93	DE000MN84WA1	DE000MN84WB9	DE000MN84WC7	DE000MN84WD5	DE000MN84WE3
DE000MN84WR5	DE000MN84WS3	DE000MN84YD1	DE000MN85055	DE000MN85063	DE000MN85071	DE000MN85089
DE000MN85097	DE000MN850A8	DE000MN850B6	DE000MN850C4	DE000MN850D2	DE000MN850E0	DE000MN850F7
DE000MN850G5	DE000MN850H3	DE000MN850J9	DE000MN850K7	DE000MN850L5	DE000MN850M3	DE000MN850N1
DE000MN850P6	DE000MN850Q4	DE000MN852Y4	DE000MN852Z1	DE000MN85KZ0	DE000MN85L04	DE000MN85L12
DE000MN85L20	DE000MN85L38	DE000MN85LU9	DE000MN85LV7	DE000MN85LW5	DE000MN85LX3	DE000MN85SC2
DE000MN85SD0	DE000MN85SE8	DE000MN85SF5	DE000MN85SG3	DE000MN85SH1	DE000MN85SJ7	DE000MN85SK5
DE000MN85SL3	DE000MN85SM1	DE000MN85SN9	DE000MN85SP4	DE000MN85SQ2	DE000MN85SR0	DE000MN85T63
DE000MN85T71	DE000MN85T89	DE000MN85T97	DE000MN85TA4	DE000MN85TB2	DE000MN85TC0	DE000MN85TD8
DE000MN85TE6	DE000MN85TF3	DE000MN85YQ0	DE000MN85YR8	DE000MN85YS6	DE000MN85YT4	DE000MN85YU2
DE000MN85YV0	DE000MN86673	DE000MN86681	DE000MN86699	DE000MN866A4	DE000MN866B2	DE000MN866C0
DE000MN866D8	DE000MN866E6	DE000MN866F3	DE000MN866G1	DE000MN866H9	DE000MN866J5	DE000MN866K3
DE000MN866L1	DE000MN866M9	DE000MN866N7	DE000MN866P2	DE000MN866Q0	DE000MN866R8	DE000MN866S6
DE000MN866T4	DE000MN866U2	DE000MN866V0	DE000MN866W8	DE000MN866X6	DE000MN866Y4	DE000MN866Z1
DE000MN86707	DE000MN86715	DE000MN86723	DE000MN86731	DE000MN86749	DE000MN86756	DE000MN86764
DE000MN86772	DE000MN86780	DE000MN86798	DE000MN867A2	DE000MN867B0	DE000MN867C8	DE000MN867D6
DE000MN867E4	DE000MN867F1	DE000MN867G9	DE000MN867H7	DE000MN867J3	DE000MN867K1	DE000MN867L9
DE000MN867M7	DE000MN867N5	DE000MN867P0	DE000MN867Q8	DE000MN867R6	DE000MN867S4	DE000MN867T2
DE000MN867U0	DE000MN867V8	DE000MN867W6	DE000MN867X4	DE000MN867Y2	DE000MN867Z9	DE000MN86806
DE000MN868S2	DE000MN868T0	DE000MN868U8	DE000MN868V6	DE000MN868W4	DE000MN868X2	DE000MN868Y0
DE000MN868Z7	DE000MN86905	DE000MN86913	DE000MN86921	DE000MN86939	DE000MN86947	DE000MN86954
DE000MN86970	DE000MN86988	DE000MN86996	DE000MN86C12	DE000MN86C20	DE000MN86CT8	DE000MN86GL6
DE000MN86GM4	DE000MN86GN2	DE000MN86GP7	DE000MN86LD3	DE000MN86NM0	DE000MN86NN8	DE000MN86NP3
DE000MN86QS0	DE000MN86QT8	DE000MN86QU6	DE000MN86QV4	DE000MN86RV2	DE000MN86RW0	DE000MN86RX8
DE000MN86RY6	DE000MN86RZ3	DE000MN86S06	DE000MN86S14	DE000MN86S22	DE000MN86S30	DE000MN86S48
DE000MN86S55	DE000MN86S63	DE000MN872W6	DE000MN872X4	DE000MN872Y2	DE000MN872Z9	DE000MN87309
DE000MN88WX4	DE000MN88WY2	DE000MN88WZ9	DE000MN890R8	DE000MN893F7	DE000MN89X06	DE000MN89X22
DE000MN89X30	DE000MN89X48	DE000MN89YK5	DE000MN89ZC9	DE000MN89ZD7	DE000MN89ZE5	DE000MN89ZF2
DE000MN89ZG0	DE000MN89ZH8	DE000MN89ZJ4	DE000MN8A0T4	DE000MN8A0U2	DE000MN8A0V0	DE000MN8A0W8
DE000MN8A0X6	DE000MN8A0Y4	DE000MN8A0Z1	DE000MN8A102	DE000MN8A110	DE000MN8A128	DE000MN8A136
DE000MN8A144	DE000MN8A151	DE000MN8A169	DE000MN8A177	DE000MN8A185	DE000MN8A193	DE000MN8A1A2
DE000MN8A1B0	DE000MN8A1C8	DE000MN8A1D6	DE000MN8A1E4	DE000MN8A1F1	DE000MN8A1G9	DE000MN8A1H7

DE000MN8A1J3	DE000MN8A1K1	DE000MN8A1L9	DE000MN8A1M7	DE000MN8A490	DE000MN8B6T0	DE000MN8B6U8
DE000MN8B6V6	DE000MN8BD09	DE000MN8BET1	DE000MN8BMY4	DE000MN8BMZ1	DE000MN8BSC7	DE000MN8BSD5
DE000MN8BSE3	DE000MN8BSF0	DE000MN8BSG8	DE000MN8BSH6	DE000MN8BSJ2	DE000MN8BTA9	DE000MN8BTB7
DE000MN8BTC5	DE000MN8BTD3	DE000MN8BTE1	DE000MN8BTF8	DE000MN8BTN2	DE000MN8BTP7	DE000MN8BXY1
DE000MN8BXZ8	DE000MN8BY04	DE000MN8BY12	DE000MN8BY20	DE000MN8BY38	DE000MN8C2U6	DE000MN8C2V4
DE000MN8C3P4	DE000MN8C3Q2	DE000MN8C3R0	DE000MN8C3S8	DE000MN8C3T6	DE000MN8C3U4	DE000MN8C3V2
DE000MN8C3W0	DE000MN8C3X8	DE000MN8C4T4	DE000MN8C4U2	DE000MN8C4V0	DE000MN8C4W8	DE000MN8C4X6
DE000MN8C4Y4	DE000MN8C4Z1	DE000MN8C504	DE000MN8C512	DE000MN8C520	DE000MN8C538	DE000MN8C546
DE000MN8C553	DE000MN8C561	DE000MN8C579	DE000MN8C587	DE000MN8C595	DE000MN8C5A1	DE000MN8C5B9
DE000MN8C5C7	DE000MN8C5D5	DE000MN8C5E3	DE000MN8C5F0	DE000MN8C5G8	DE000MN8C5H6	DE000MN8CWE3
DE000MN8CWF0	DE000MN8CWG8	DE000MN8CWH6	DE000MN8CWJ2	DE000MN8CWK0	DE000MN8CWL8	DE000MN8CWM6
DE000MN8CWN4	DE000MN8D0M6	DE000MN8D8Y4	DE000MN8DDA9	DE000MN8DJJ7	DE000MN8DJK5	DE000MN8DJL3
DE000MN8DJM1	DE000MN8DJQ2	DE000MN8DJS8	DE000MN8DJV2	DE000MN8DLL9	DE000MN8DMM5	DE000MN8DMN3
DE000MN8DN88	DE000MN8DN96	DE000MN8DNA8	DE000MN8DNB6	DE000MN8DNC4	DE000MN8DND2	DE000MN8DNE0
DE000MN8DNF7	DE000MN8DNG5	DE000MN8DNH3	DE000MN8DNJ9	DE000MN8DNK7	DE000MN8DP86	DE000MN8DP94
DE000MN8DPA3	DE000MN8DQF0	DE000MN8DQG8	DE000MN8DSX9	DE000MN8DSY7	DE000MN8DSZ4	DE000MN8DTP9
DE000MN8DT17	DE000MN8DT25	DE000MN8DT33	DE000MN8DT41	DE000MN8DT58	DE000MN8DT66	DE000MN8DTT4
DE000MN8DT82	DE000MN8DT90	DE000MN8DTA5	DE000MN8DTB3	DE000MN8DTC1	DE000MN8DTD9	DE000MN8DTE7
DE000MN8DTF4	DE000MN8DUD7	DE000MN8DUQ9	DE000MN8DUR7	DE000MN8DUS5	DE000MN8DUT3	DE000MN8DUU1
DE000MN8DUV9	DE000MN8DUW7	DE000MN8DUX5	DE000MN8DUY3	DE000MN8DUZ0	DE000MN8DV05	DE000MN8DV13
DE000MN8DV21	DE000MN8DV39	DE000MN8DV47	DE000MN8DV54	DE000MN8DV62	DE000MN8DV70	DE000MN8DV88
DE000MN8DV96	DE000MN8DVA1	DE000MN8DVB9	DE000MN8DVC7	DE000MN8DVD5	DE000MN8DVE3	DE000MN8DVF0
DE000MN8DVG8	DE000MN8DVH6	DE000MN8DVJ2	DE000MN8DVK0	DE000MN8DVL8	DE000MN8DVM6	DE000MN8DVN4
DE000MN8DVP9	DE000MN8DVQ7	DE000MN8DVR5	DE000MN8DVS3	DE000MN8DVT1	DE000MN8DVU9	DE000MN8DVV7
DE000MN8DVW5	DE000MN8DVX3	DE000MN8DYY1	DE000MN8DVZ8	DE000MN8DW04	DE000MN8DW12	DE000MN8DW20
DE000MN8DWY9	DE000MN8DWZ6	DE000MN8DX03	DE000MN8DX11	DE000MN8DX29	DE000MN8DX37	DE000MN8DX45
DE000MN8DX52	DE000MN8DX60	DE000MN8DX78	DE000MN8DX86	DE000MN8DX94	DE000MN8FPA8	DE000MN8FPB6
DE000MN8FPC4	DE000MN8FPD2	DE000MN8FPE0	DE000MN8FPF7	DE000MN8FPG5	DE000MN8FPH3	DE000MN8FPJ9
DE000MN8FPK7	DE000MN8FPL5	DE000MN8FPM3	DE000MN8FPN1	DE000MN8FPP6	DE000MN8FPQ4	DE000MN8FPR2
DE000MN8FPS0	DE000MN8FPT8	DE000MN8FPU6	DE000MN8FPV4	DE000MN8FPW2	DE000MN8FPX0	DE000MN8FPY8
DE000MN8FPZ5	DE000MN8FQ00	DE000MN8FQ18	DE000MN8FQ26	DE000MN8FQ34	DE000MN8FQ42	DE000MN8FQ59
DE000MN8FQ67	DE000MN8FQ75	DE000MN8FQ83	DE000MN8FQ91	DE000MN8FQA6	DE000MN8FQB4	DE000MN8FQC2
DE000MN8FQD0	DE000MN8FQE8	DE000MN8FQF5	DE000MN8FQG3	DE000MN8FQH1	DE000MN8FQJ7	DE000MN8FQK5
DE000MN8FQL3	DE000MN8FQM1	DE000MN8FQN9	DE000MN8FQP4	DE000MN8FQQ2	DE000MN8FQR0	DE000MN8FQS8
DE000MN8FQT6	DE000MN8FQU4	DE000MN8FQV2	DE000MN8FQW0	DE000MN8FQX8	DE000MN8FQY6	DE000MN8FQZ3
DE000MN8FR09	DE000MN8FR17	DE000MN8FR25	DE000MN8FR33	DE000MN8FR41	DE000MN8FR58	DE000MN8FR66
DE000MN8FR74	DE000MN8FR82	DE000MN8FR90	DE000MN8FRA4	DE000MN8FRB2	DE000MN8FRC0	DE000MN8FRD8
DE000MN8FRE6	DE000MN8FRF3	DE000MN8FRG1	DE000MN8FVX8	DE000MN8FVY6	DE000MN8FVZ3	DE000MN8FW02
DE000MN8FW10	DE000MN8FW28	DE000MN8FW36	DE000MN8FW44	DE000MN8FW51	DE000MN8FW69	DE000MN8FW77
DE000MN8FW85	DE000MN8FW93	DE000MN8FWA4	DE000MN8FWB2	DE000MN8FWC0	DE000MN8FWD8	DE000MN8FWE6
DE000MN8FWF3	DE000MN8FWG1	DE000MN8FWH9	DE000MN8FWJ5	DE000MN8FWK3	DE000MN8FWL1	DE000MN8FWM9
DE000MN8FWN7	DE000MN8FWP2	DE000MN8FWQ0	DE000MN8FWR8	DE000MN8FWS6	DE000MN8FWT4	DE000MN8FWU2
DE000MN8FWV0	DE000MN8FWW8	DE000MN8FWX6	DE000MN8FWY4	DE000MN8FWZ1	DE000MN8FX01	DE000MN8FX19
DE000MN8FX27	DE000MN8FX35	DE000MN8FX43	DE000MN8FX50	DE000MN8FX68	DE000MN8FX76	DE000MN8FX84
DE000MN8FX92	DE000MN8FXA2	DE000MN8FXB0	DE000MN8FXC8	DE000MN8FXD6	DE000MN8FXE4	DE000MN8FXF1
DE000MN8FXG9	DE000MN8FXH7	DE000MN8FXJ3	DE000MN8FXK1	DE000MN8FXL9	DE000MN8FXM7	DE000MN8FXN5
DE000MN8FXP0	DE000MN8FXQ8	DE000MN8FXR6	DE000MN8FXS4	DE000MN8FXT2	DE000MN8FXU0	DE000MN8FXV8
DE000MN8FXW6	DE000MN8FXX4	DE000MN8FXY2	DE000MN8FXZ9	DE000MN8FY00	DE000MN8FY18	DE000MN8FY26
DE000MN8FY34	DE000MN8FY42	DE000MN8FY59	DE000MN8FY67	DE000MN8FY75	DE000MN8FY83	DE000MN8FY91
DE000MN8FYA0	DE000MN8FYB8	DE000MN8FYC6	DE000MN8FYD4	DE000MN8FYE2	DE000MN8FYF9	DE000MN8FYG7
DE000MN8FYH5	DE000MN8FYJ1	DE000MN8FYK9	DE000MN8FYL7	DE000MN8FYM5	DE000MN8FYN3	DE000MN8FYP8
DE000MN8FYQ6	DE000MN8FYR4	DE000MN8FYS2	DE000MN8FYT0	DE000MN8FYU8	DE000MN8FYY6	DE000MN8FYW4
DE000MN8FYX2	DE000MN8FYY0	DE000MN8FYZ7	DE000MN8FZ09	DE000MN8FZ17	DE000MN8FZ25	DE000MN8FZ33
DE000MN8FZ41	DE000MN8FZ58	DE000MN8FZ66	DE000MN8FZ74	DE000MN8FZ82	DE000MN8FZ90	DE000MN8FZA7
DE000MN8FZB5	DE000MN8FZC3	DE000MN8FZD1	DE000MN8FZE9	DE000MN8FZF6	DE000MN8FZG4	DE000MN8FZH2
DE000MN8FZJ8	DE000MN8FZK6	DE000MN8FZL4	DE000MN8FZM2	DE000MN8FZN0	DE000MN8FZP5	DE000MN8FZQ3
DE000MN8FZR1	DE000MN8FZS9	DE000MN8FZT7	DE000MN8FZU5	DE000MN8FZV3	DE000MN8FZW1	DE000MN8FZX9
DE000MN8FZY7	DE000MN8FZZ4	DE000MN8G000	DE000MN8G018	DE000MN8G026	DE000MN8G034	DE000MN8G042
DE000MN8G059	DE000MN8G067	DE000MN8G075	DE000MN8G083	DE000MN8G091	DE000MN8G0A8	DE000MN8G0B6
DE000MN8G0C4	DE000MN8G0D2	DE000MN8G0E0	DE000MN8G0F7	DE000MN8G0G5	DE000MN8G0H3	DE000MN8G0J9
DE000MN8G0K7	DE000MN8G0L5	DE000MN8G0M3	DE000MN8G0N1	DE000MN8G0P6	DE000MN8G0Q4	DE000MN8G0R2
DE000MN8G0S0	DE000MN8G0T8	DE000MN8G0U6	DE000MN8G0V4	DE000MN8G0W2	DE000MN8G0X0	DE000MN8G0Y8
DE000MN8G0Z5	DE000MN8G109	DE000MN8G117	DE000MN8G125	DE000MN8G133	DE000MN8G141	DE000MN8G158
DE000MN8G166	DE000MN8G174	DE000MN8G182	DE000MN8G190	DE000MN8G1A6	DE000MN8G1B4	DE000MN8G1C2

DE000MN8G1D0	DE000MN8G1E8	DE000MN8G1F5	DE000MN8G1G3	DE000MN8G1H1	DE000MN8G1J7	DE000MN8G1K5
DE000MN8G1L3	DE000MN8G1M1	DE000MN8G1N9	DE000MN8G1P4	DE000MN8G1Q2	DE000MN8G1R0	DE000MN8G1S8
DE000MN8G1T6	DE000MN8G1U4	DE000MN8G1V2	DE000MN8G1W0	DE000MN8G1X8	DE000MN8G1Y6	DE000MN8G1Z3
DE000MN8G208	DE000MN8G216	DE000MN8G224	DE000MN8G232	DE000MN8G240	DE000MN8G257	DE000MN8G265
DE000MN8G273	DE000MN8G281	DE000MN8G299	DE000MN8G2A4	DE000MN8G2B2	DE000MN8G2C0	DE000MN8G2D8
DE000MN8G2E6	DE000MN8G2F3	DE000MN8G2G1	DE000MN8G2H9	DE000MN8G2J5	DE000MN8G2K3	DE000MN8G2L1
DE000MN8G2M9	DE000MN8G2N7	DE000MN8G2P2	DE000MN8G2Q0	DE000MN8G2R8	DE000MN8G2S6	DE000MN8G2T4
DE000MN8G2U2	DE000MN8G2V0	DE000MN8G2W8	DE000MN8G2X6	DE000MN8G2Y4	DE000MN8G2Z1	DE000MN8G307
DE000MN8G315	DE000MN8G323	DE000MN8G331	DE000MN8G349	DE000MN8G356	DE000MN8G364	DE000MN8G372
DE000MN8G380	DE000MN8G398	DE000MN8G3A2	DE000MN8G3B0	DE000MN8G3C8	DE000MN8G3D6	DE000MN8G3E4
DE000MN8G3F1	DE000MN8G3G9	DE000MN8G3H7	DE000MN8G3J3	DE000MN8G3K1	DE000MN8G3L9	DE000MN8G3M7
DE000MN8G3N5	DE000MN8G386	DE000MN8G844	DE000MN8G851	DE000MN8G869	DE000MN8G877	DE000MN8G885
DE000MN8G893	DE000MN8G8A1	DE000MN8G8B9	DE000MN8G8C7	DE000MN8G8D5	DE000MN8G8E3	DE000MN8G8F0
DE000MN8G8G8	DE000MN8G8H6	DE000MN8G8J2	DE000MN8G8K0	DE000MN8G8L8	DE000MN8G8M6	DE000MN8G8N4
DE000MN8G8P9	DE000MN8G8Q7	DE000MN8G8R5	DE000MN8G8S3	DE000MN8G8T1	DE000MN8G8U9	DE000MN8G8V7
DE000MN8G8W5	DE000MN8G8X3	DE000MN8G8Y1	DE000MN8G8Z8	DE000MN8G901	DE000MN8G919	DE000MN8G927
DE000MN8G935	DE000MN8G943	DE000MN8G950	DE000MN8G968	DE000MN8G976	DE000MN8G984	DE000MN8G992
DE000MN8G9A9	DE000MN8G9B7	DE000MN8G9C5	DE000MN8G9D3	DE000MN8G9E1	DE000MN8G9F8	DE000MN8G9G6
DE000MN8G9H4	DE000MN8G9J0	DE000MN8G9K8	DE000MN8G9L6	DE000MN8G9M4	DE000MN8G9N2	DE000MN8G9P7
DE000MN8G9Q5	DE000MN8G9R3	DE000MN8G9S1	DE000MN8G9T9	DE000MN8G9U7	DE000MN8G9V5	DE000MN8G9W3
DE000MN8G9X1	DE000MN8G9Y9	DE000MN8G9Z6	DE000MN8GA07	DE000MN8GA15	DE000MN8GA23	DE000MN8GA31
DE000MN8GA49	DE000MN8GA56	DE000MN8GA64	DE000MN8GA72	DE000MN8GA80	DE000MN8GA98	DE000MN8GAA8
DE000MN8GAB6	DE000MN8GAC4	DE000MN8GAD2	DE000MN8GAE0	DE000MN8GAF7	DE000MN8GAG5	DE000MN8GAH3
DE000MN8GAJ9	DE000MN8GAK7	DE000MN8GAL5	DE000MN8GAM3	DE000MN8GAN1	DE000MN8GAP6	DE000MN8GAQ4
DE000MN8GAR2	DE000MN8GAS0	DE000MN8GAT8	DE000MN8GAU6	DE000MN8GAV4	DE000MN8GAW2	DE000MN8GAX0
DE000MN8GAY8	DE000MN8GAZ5	DE000MN8GB06	DE000MN8GB14	DE000MN8GB22	DE000MN8GB30	DE000MN8GB48
DE000MN8GB55	DE000MN8GB63	DE000MN8GB71	DE000MN8GB89	DE000MN8GB97	DE000MN8GBA6	DE000MN8GBB4
DE000MN8GBC2	DE000MN8GBD0	DE000MN8GBE8	DE000MN8GBF5	DE000MN8GBG3	DE000MN8GBH1	DE000MN8GBJ7
DE000MN8GBK5	DE000MN8GBL3	DE000MN8GBM1	DE000MN8GBN9	DE000MN8GBP4	DE000MN8GBQ2	DE000MN8GBR0
DE000MN8GBS8	DE000MN8GBT6	DE000MN8GBU4	DE000MN8GBV2	DE000MN8GBW0	DE000MN8GBX8	DE000MN8GBY6
DE000MN8GBZ3	DE000MN8GC05	DE000MN8GC13	DE000MN8GC21	DE000MN8GC39	DE000MN8GC47	DE000MN8GC54
DE000MN8GC62	DE000MN8GC70	DE000MN8GC88	DE000MN8GC96	DE000MN8GCA4	DE000MN8GCB2	DE000MN8GCC0
DE000MN8GCD8	DE000MN8GCE6	DE000MN8GCF3	DE000MN8GCG1	DE000MN8GCH9	DE000MN8GCJ5	DE000MN8GCK3
DE000MN8GCL1	DE000MN8GCM9	DE000MN8GCN7	DE000MN8GCP2	DE000MN8GCG0	DE000MN8GCR8	DE000MN8GCS6
DE000MN8GCT4	DE000MN8GCU2	DE000MN8GCV0	DE000MN8GCW8	DE000MN8GCX6	DE000MN8GCY4	DE000MN8GCZ1
DE000MN8GD04	DE000MN8GD12	DE000MN8GD20	DE000MN8GD38	DE000MN8GD46	DE000MN8GD53	DE000MN8GD61
DE000MN8GD79	DE000MN8GD87	DE000MN8GD95	DE000MN8GDA2	DE000MN8GDB0	DE000MN8GDC8	DE000MN8GDD6
DE000MN8GDE4	DE000MN8GDF1	DE000MN8GDG9	DE000MN8GDH7	DE000MN8GDJ3	DE000MN8GDK1	DE000MN8GDL9
DE000MN8GDM7	DE000MN8GDN5	DE000MN8GDP0	DE000MN8Gdq8	DE000MN8GDR6	DE000MN8GDS4	DE000MN8GDT2
DE000MN8GDU0	DE000MN8GDV8	DE000MN8GDW6	DE000MN8GDx4	DE000MN8GDY2	DE000MN8GDZ9	DE000MN8GE03
DE000MN8GE11	DE000MN8GE29	DE000MN8GE37	DE000MN8GE45	DE000MN8GE52	DE000MN8GE60	DE000MN8GE78
DE000MN8GE86	DE000MN8GE94	DE000MN8GEA0	DE000MN8GEB8	DE000MN8GEC6	DE000MN8GED4	DE000MN8GEE2
DE000MN8GEF9	DE000MN8GEG7	DE000MN8GEH5	DE000MN8GEJ1	DE000MN8GEK9	DE000MN8GEL7	DE000MN8GEM5
DE000MN8GEN3	DE000MN8GEP8	DE000MN8GEQ6	DE000MN8GER4	DE000MN8GES2	DE000MN8GET0	DE000MN8GEU8
DE000MN8GEV6	DE000MN8GEW4	DE000MN8GEX2	DE000MN8GEY0	DE000MN8GEZ7	DE000MN8GF02	DE000MN8GF10
DE000MN8GKG4	DE000MN8GKH2	DE000MN8GKJ8	DE000MN8GKK6	DE000MN8GKL4	DE000MN8GKM2	DE000MN8GKN0
DE000MN8GKP5	DE000MN8GKQ3	DE000MN8GKR1	DE000MN8GKS9	DE000MN8GKT7	DE000MN8GKU5	DE000MN8GKV3
DE000MN8GKW1	DE000MN8GKX9	DE000MN8GKY7	DE000MN8GKZ4	DE000MN8GL04	DE000MN8GL12	DE000MN8GL20
DE000MN8GL38	DE000MN8GL46	DE000MN8GL53	DE000MN8GL61	DE000MN8GL79	DE000MN8K192	DE000MN8K1A0
DE000MN8K1B8	DE000MN8K6Y9	DE000MN8K6Z6	DE000MN8K705	DE000MN8K713	DE000MN8K9R7	DE000MN8KCV2
DE000MN8KDW8	DE000MN8KDX6	DE000MN8KDY4	DE000MN8KDZ1	DE000MN8KE07	DE000MN8KE15	DE000MN8KE23
DE000MN8KE31	DE000MN8KE49	DE000MN8KE56	DE000MN8KE64	DE000MN8KE72	DE000MN8KE80	DE000MN8KE98
DE000MN8KEA2	DE000MN8KEB0	DE000MN8KEC8	DE000MN8KED6	DE000MN8KEE4	DE000MN8KEF1	DE000MN8KEG9
DE000MN8KEH7	DE000MN8KEJ3	DE000MN8KF06	DE000MN8KF14	DE000MN8KGL4	DE000MN8KGM2	DE000MN8KGN0
DE000MN8KGP5	DE000MN8KJD5	DE000MN8KJE3	DE000MN8KJF0	DE000MN8KJG8	DE000MN8KJH6	DE000MN8KJJ2
DE000MN8KJK0	DE000MN8KQL3	DE000MN8KQM1	DE000MN8KQN9	DE000MN8KQP4	DE000MN8KQQ2	DE000MN8KQR0
DE000MN8KQS8	DE000MN8KQT6	DE000MN8KQU4	DE000MN8KQV2	DE000MN8KQW0	DE000MN8KRK3	DE000MN8KRL1
DE000MN8KRM9	DE000MN8KRN7	DE000MN8KRP2	DE000MN8KSP0	DE000MN8KSQ8	DE000MN8KSR6	DE000MN8KSS4
DE000MN8KST2	DE000MN8KSU0	DE000MN8KZ77	DE000MN8KZ85	DE000MN8KZ93	DE000MN8KZC3	DE000MN8KZD1
DE000MN8KZE9	DE000MN8KZF6	DE000MN8KZG4	DE000MN8KZH2	DE000MN8KZJ8	DE000MN8LP45	DE000MN8LP52
DE000MN8LP60	DE000MN8LTB6	DE000MN8LTC4	DE000MN8LTD2	DE000MN8LXQ6	DE000MN8LXR4	DE000MN8LXS2
DE000MN8LXT0	DE000MN8LXU8	DE000MN8LXV6	DE000MN8LXW4	DE000MN8LXX2	DE000MN8LYX0	DE000MN8LXZ7
DE000MN8LY02	DE000MN8LY10	DE000MN8LY28	DE000MN8LY36	DE000MN8LY44	DE000MN8LY51	DE000MN8LY69
DE000MN8LY77	DE000MN8LYB6	DE000MN8LYC4	DE000MN8LYD2	DE000MN8LYE0	DE000MN8LYF7	DE000MN8LYG5

DE000MN8LYH3	DE000MN8LYJ9	DE000MN8LYK7	DE000MN8LYL5	DE000MN8LYM3	DE000MN8LYN1	DE000MN8LYP6
DE000MN8LYQ4	DE000MN8LYR2	DE000MN8LYS0	DE000MN8LYT8	DE000MN8LYU6	DE000MN8LYV4	DE000MN8LYW2
DE000MN8LYX0	DE000MN8LYY8	DE000MN8LYZ5	DE000MN8LZ01	DE000MN8LZ19	DE000MN8LZ27	DE000MN8LZK4
DE000MN8LZL2	DE000MN8LZM0	DE000MN8LZN8	DE000MN8LZP3	DE000MN8LZQ1	DE000MN8LZR9	DE000MN8LZS7
DE000MN8LZT5	DE000MN8LZU3	DE000MN8LZV1	DE000MN8LZW9	DE000MN8LZX7	DE000MN8LZY5	DE000MN8LZZ2
DE000MN8MMR5	DE000MN8MNE1	DE000MN8MNF8	DE000MN8MNG6	DE000MN8MNH4	DE000MN8MUS6	DE000MN8MX10
DE000MN8MX28	DE000MN8N0E1	DE000MN8N261	DE000MN8N352	DE000MN8N360	DE000MN8N378	DE000MN8N386
DE000MN8N394	DE000MN8N3A3	DE000MN8N3B1	DE000MN8N3C9	DE000MN8N3D7	DE000MN8N3W7	DE000MN8N3X5
DE000MN8N3Y3	DE000MN8N3Z0	DE000MN8N6M1	DE000MN8N6N9	DE000MN8N6P4	DE000MN8N6Q2	DE000MN8N6R0
DE000MN8N6S8	DE000MN8N6T6	DE000MN8N6U4	DE000MN8N6V2	DE000MN8N6W0	DE000MN8N6X8	DE000MN8N6Y6
DE000MN8N6Z3	DE000MN8N709	DE000MN8N717	DE000MN8N725	DE000MN8N733	DE000MN8N7N7	DE000MN8N7P2
DE000MN8NA16	DE000MN8NDP6	DE000MN8QCE5	DE000MN8QCF2	DE000MN8QCG0	DE000MN8QCH8	DE000MN8QCJ4
DE000MN8QCK2	DE000MN8QCL0	DE000MN8QEB7	DE000MN8QEC5	DE000MN8QED3	DE000MN8QEE1	DE000MN8QGG1
DE000MN8QM27	DE000MN8QN83	DE000MN8QNH5	DE000MN8QR14	DE000MN8QR22	DE000MN8QR30	DE000MN8QR48
DE000MN8QR55	DE000MN8QTL4	DE000MN8QTM2	DE000MN8QTN0	DE000MN8QTP5	DE000MN8QTQ3	DE000MN8QUJ6
DE000MN8QUK4	DE000MN8QUL2	DE000MN8QUM0	DE000MN8QUN8	DE000MN8QV26	DE000MN8QW25	DE000MN8QW33
DE000MN8QW41	DE000MN8QW58	DE000MN8QW66	DE000MN8QZ48	DE000MN8QZ55	DE000MN8QZ63	DE000MN8QZ71
DE000MN8QZ89	DE000MN8QZ97	DE000MN8QZA4	DE000MN8QZB2	DE000MN8QZC0	DE000MN8QZD8	DE000MN8QZE6
DE000MN8QZF3	DE000MN8QZG1	DE000MN8QZH9	DE000MN8QZJ5	DE000MN8QZK3	DE000MN8QZL1	DE000MN8QZM9
DE000MN8QZN7	DE000MN8QZP2	DE000MN8QZQ0	DE000MN8QZR8	DE000MN8QZS6	DE000MN8QZT4	DE000MN8QZU2
DE000MN8QZV0	DE000MN8QZW8	DE000MN8QZX6	DE000MN8QZY4	DE000MN8QZZ1	DE000MN8R007	DE000MN8R015
DE000MN8R023	DE000MN8R031	DE000MN8TXM8	DE000MN8TXN6	DE000MN8TXP1	DE000MN8U1G5	DE000MN8U1H3
DE000MN8U1J9	DE000MN8U1K7	DE000MN8U1L5	DE000MN8U1M3	DE000MN8U1N1	DE000MN8U2V2	DE000MN8U2W0
DE000MN8U2X8	DE000MN8UF79	DE000MN8UF87	DE000MN8UF95	DE000MN8UFA8	DE000MN8UH85	DE000MN8UHG1
DE000MN8UHA4	DE000MN8UHB2	DE000MN8UHC0	DE000MN8UHD8	DE000MN8UHE6	DE000MN8UHF3	DE000MN8UHG1
DE000MN8UHH9	DE000MN8UHL1	DE000MN8UHM9	DE000MN8UHN7	DE000MN8UHP2	DE000MN8UJE2	DE000MN8UJJ1
DE000MN8UKF7	DE000MN8UKG5	DE000MN8UKH3	DE000MN8UKK7	DE000MN8UKL5	DE000MN8UKM3	DE000MN8UKN1
DE000MN8UKP6	DE000MN8UKQ4	DE000MN8UKR2	DE000MN8UKS0	DE000MN8UKT8	DE000MN8UKU6	DE000MN8UKV4
DE000MN8UKW2	DE000MN8UKX0	DE000MN8UKY8	DE000MN8UKZ5	DE000MN8UL06	DE000MN8UL14	DE000MN8UL22
DE000MN8UL30	DE000MN8ULB4	DE000MN8ULC2	DE000MN8ULD0	DE000MN8ULE8	DE000MN8ULF5	DE000MN8ULG3
DE000MN8ULH1	DE000MN8ULJ7	DE000MN8ULK5	DE000MN8ULL3	DE000MN8ULM1	DE000MN8ULN9	DE000MN8ULP4
DE000MN8ULQ2	DE000MN8ULR0	DE000MN8ULS8	DE000MN8ULT6	DE000MN8ULU4	DE000MN8ULV2	DE000MN8ULW0
DE000MN8ULX8	DE000MN8ULY6	DE000MN8ULZ3	DE000MN8UM05	DE000MN8UM13	DE000MN8UM21	DE000MN8UM39
DE000MN8UM47	DE000MN8UM54	DE000MN8UM62	DE000MN8UM70	DE000MN8UM88	DE000MN8UM96	DE000MN8UMA4
DE000MN8UMB2	DE000MN8UMC0	DE000MN8UMD8	DE000MN8UME6	DE000MN8UMF3	DE000MN8UMG1	DE000MN8UMH9
DE000MN8UMJ5	DE000MN8UMK3	DE000MN8UML1	DE000MN8UMM9	DE000MN8UMN7	DE000MN8UMP2	DE000MN8UMQ0
DE000MN8UMR8	DE000MN8UMS6	DE000MN8UMT4	DE000MN8UMU2	DE000MN8UMV0	DE000MN8UMW8	DE000MN8UMX6
DE000MN8UQ43	DE000MN8UQ50	DE000MN8UQ68	DE000MN8UQ76	DE000MN8UQ84	DE000MN8UQ92	DE000MN8UQA5
DE000MN8UQB3	DE000MN8UQC1	DE000MN8UQD9	DE000MN8UQE7	DE000MN8UQF4	DE000MN8UQG2	DE000MN8UQH0
DE000MN8UQJ6	DE000MN8UQK4	DE000MN8UQL2	DE000MN8UQM0	DE000MN8UQN8	DE000MN8UQP3	DE000MN8UQQ1
DE000MN8UQR9	DE000MN8UQS7	DE000MN8UQT5	DE000MN8UQU3	DE000MN8UQV1	DE000MN8UQW9	DE000MN8UQX7
DE000MN8UR91	DE000MN8URA3	DE000MN8URB1	DE000MN8URC9	DE000MN8URD7	DE000MN8URE5	DE000MN8URF2
DE000MN8URG0	DE000MN8URH8	DE000MN8URJ4	DE000MN8URK2	DE000MN8URL0	DE000MN8URM8	DE000MN8URN6
DE000MN8URP1	DE000MN8URQ9	DE000MN8URS5	DE000MN8URU1	DE000MN8URV9	DE000MN8URW7	DE000MN8URY3
DE000MN8US09	DE000MN8US25	DE000MN8US41	DE000MN8US66	DE000MN8US74	DE000MN8US90	DE000MN8UXE3
DE000MN8UXF0	DE000MN8UXG8	DE000MN8UXH6	DE000MN8UXJ2	DE000MN8UXK0	DE000MN8UXL8	DE000MN8UXM6
DE000MN8UXN4	DE000MN8UXP9	DE000MN8UYD3	DE000MN8UYE1	DE000MN8UYF8	DE000MN8VLG1	DE000MN8VLH9
DE000MN8VLJ5	DE000MN8VLK3	DE000MN8VLL1	DE000MN8VLM9	DE000MN8VLN7	DE000MN8VLP2	DE000MN8VLQ0
DE000MN8VLR8	DE000MN8VLS6	DE000MN8VLT4	DE000MN8VLU2	DE000MN8VLV0	DE000MN8VLW8	DE000MN8VLX6
DE000MN8VLY4	DE000MN8VLZ1	DE000MN8VM04	DE000MN8VM12	DE000MN8VM20	DE000MN8VM38	DE000MN8VM46
DE000MN8VM53	DE000MN8VM61	DE000MN8VM79	DE000MN8VM87	DE000MN8VM95	DE000MN8VMA2	DE000MN8VMB0
DE000MN8VMC8	DE000MN8VMD6	DE000MN8VME4	DE000MN8VMF1	DE000MN8VMG9	DE000MN8VMH7	DE000MN8VMJ3
DE000MN8VMK1	DE000MN8VML9	DE000MN8VMM7	DE000MN8VMN5	DE000MN8VMP0	DE000MN8VMQ8	DE000MN8VMR6
DE000MN8VMS4	DE000MN8VMT2	DE000MN8VMU0	DE000MN8VMV8	DE000MN8VMW6	DE000MN8VMX4	DE000MN8VMY2
DE000MN8VMZ9	DE000MN8VN03	DE000MN8VN11	DE000MN8VN29	DE000MN8VN37	DE000MN8VN45	DE000MN8VN52
DE000MN8VN60	DE000MN8VN78	DE000MN8VN86	DE000MN8VN94	DE000MN8VNA0	DE000MN8VNB8	DE000MN8VNC6
DE000MN8VND4	DE000MN8VNE2	DE000MN8VNF9	DE000MN8VNG7	DE000MN8VNH5	DE000MN8VNJ1	DE000MN8VNK9
DE000MN8VNL7	DE000MN8VNM5	DE000MN8VNN3	DE000MN8VNR4	DE000MN8VNS2	DE000MN8VNT0	DE000MN8VNU8
DE000MN8VNV6	DE000MN8VNW4	DE000MN8VNX2	DE000MN8VNY0	DE000MN8VNZ7	DE000MN8VP01	DE000MN8VP19
DE000MN8VP27	DE000MN8VP35	DE000MN8VP43	DE000MN8VP50	DE000MN8VP68	DE000MN8VP76	DE000MN8VP84
DE000MN8VP92	DE000MN8VPA5	DE000MN8VPB3	DE000MN8VPC1	DE000MN8VPD9	DE000MN8VPE7	DE000MN8VPF4
DE000MN8VPG2	DE000MN8VPH0	DE000MN8VPJ6	DE000MN8VPK4	DE000MN8VPL2	DE000MN8VPM0	DE000MN8VPN8
DE000MN8VPP3	DE000MN8VPQ1	DE000MN8VPR9	DE000MN8VPS7	DE000MN8VPT5	DE000MN8VPU3	DE000MN8VPV1
DE000MN8VPW9	DE000MN8VPX7	DE000MN8VPY5	DE000MN8VPZ2	DE000MN8VQ00	DE000MN8VQ18	DE000MN8VQ26

DE000MN8VQ34	DE000MN8VQ42	DE000MN8VQ59	DE000MN8VQ67	DE000MN8VQ75	DE000MN8VQ83	DE000MN8VQ91
DE000MN8VQA3	DE000MN8VQB1	DE000MN8VQC9	DE000MN8VQD7	DE000MN8VQE5	DE000MN8VQF2	DE000MN8VQG0
DE000MN8VQH8	DE000MN8VQJ4	DE000MN8VQK2	DE000MN8VQL0	DE000MN8VQM8	DE000MN8VQN6	DE000MN8VQP1
DE000MN8VQQ9	DE000MN8VQR7	DE000MN8VQS5	DE000MN8VQT3	DE000MN8VQU1	DE000MN8VQV9	DE000MN8VQW7
DE000MN8VQX5	DE000MN8VQZ0	DE000MN8VR09	DE000MN8VR17	DE000MN8VR25	DE000MN8VR33	DE000MN8VR41
DE000MN8VR58	DE000MN8VR66	DE000MN8VR74	DE000MN8VR82	DE000MN8VR90	DE000MN8VRA1	DE000MN8VRB9
DE000MN8VRC7	DE000MN8VRD5	DE000MN8VRE3	DE000MN8VRF0	DE000MN8VRG8	DE000MN8VRH6	DE000MN8VRJ2
DE000MN8VRK0	DE000MN8VRL8	DE000MN8VRM6	DE000MN8VRN4	DE000MN8VRP9	DE000MN8VRQ7	DE000MN8VRR5
DE000MN8VRS3	DE000MN8VRT1	DE000MN8VRU9	DE000MN8VRV7	DE000MN8VRW5	DE000MN8VRX3	DE000MN8VRY1
DE000MN8VRZ8	DE000MN8VS08	DE000MN8VS16	DE000MN8VS24	DE000MN8VS32	DE000MN8VS40	DE000MN8VSS7
DE000MN8VS65	DE000MN8VS73	DE000MN8VS81	DE000MN8VS99	DE000MN8VSA9	DE000MN8VSB7	DE000MN8VSC5
DE000MN8VSD3	DE000MN8VSE1	DE000MN8VSF8	DE000MN8VSG6	DE000MN8VSH4	DE000MN8VSJ0	DE000MN8VSK8
DE000MN8VSL6	DE000MN8VSM4	DE000MN8VSN2	DE000MN8VSP7	DE000MN8VSQ5	DE000MN8VSR3	DE000MN8VSS1
DE000MN8VST9	DE000MN8VSU7	DE000MN8VSV5	DE000MN8VSW3	DE000MN8VSX1	DE000MN8VSY9	DE000MN8VSZ6
DE000MN8VT07	DE000MN8VT15	DE000MN8VT23	DE000MN8VT31	DE000MN8VT49	DE000MN8VT56	DE000MN8VT64
DE000MN8VT72	DE000MN8VT80	DE000MN8VT98	DE000MN8VTA7	DE000MN8VTB5	DE000MN8VTC3	DE000MN8VTD1
DE000MN8VTE9	DE000MN8VTF6	DE000MN8VTG4	DE000MN8VTH2	DE000MN8VTJ8	DE000MN8VTK6	DE000MN8VTL4
DE000MN8VTM2	DE000MN8VTN0	DE000MN8VTP5	DE000MN8VTQ3	DE000MN8VTR1	DE000MN8VTS9	DE000MN8VTT7
DE000MN8VTU5	DE000MN8VTV3	DE000MN8VTW1	DE000MN8VTX9	DE000MN8VTY7	DE000MN8VTZ4	DE000MN8VU04
DE000MN8VU12	DE000MN8VU20	DE000MN8VU38	DE000MN8VU46	DE000MN8VU53	DE000MN8VU61	DE000MN8VU79
DE000MN8VU87	DE000MN8VU95	DE000MN8VUA5	DE000MN8VUB3	DE000MN8VUC1	DE000MN8VUD9	DE000MN8VUE7
DE000MN8VUF4	DE000MN8VUG2	DE000MN8VUH0	DE000MN8VUJ6	DE000MN8VUK4	DE000MN8VUL2	DE000MN8VUM0
DE000MN8VUN8	DE000MN8VUP3	DE000MN8VUQ1	DE000MN8VUR9	DE000MN8VUS7	DE000MN8VUT5	DE000MN8VUU3
DE000MN8VUV1	DE000MN8VUW9	DE000MN8VUX7	DE000MN8VUY5	DE000MN8VUZ2	DE000MN8VV03	DE000MN8VV11
DE000MN8VV29	DE000MN8VV37	DE000MN8VV45	DE000MN8VV52	DE000MN8VV60	DE000MN8VV78	DE000MN8VV86
DE000MN8VV94	DE000MN8VVA3	DE000MN8VVB1	DE000MN8VVC9	DE000MN8VVD7	DE000MN8VVE5	DE000MN8VVF2
DE000MN8VVG0	DE000MN8VVH8	DE000MN8VVJ4	DE000MN8VVK2	DE000MN8VVL0	DE000MN8VVM8	DE000MN8VVN6
DE000MN8VVP1	DE000MN8VVQ9	DE000MN8VVR7	DE000MN8VVS5	DE000MN8VVT3	DE000MN8VVU1	DE000MN8VVV9
DE000MN8VVW7	DE000MN8VVX5	DE000MN8VVY3	DE000MN8VVZ0	DE000MN8VW02	DE000MN8VW10	DE000MN8VW28
DE000MN8VW36	DE000MN8VW44	DE000MN8VW51	DE000MN8VW69	DE000MN8VW77	DE000MN8VW85	DE000MN8VW93
DE000MN8VWA1	DE000MN8VWB9	DE000MN8VWC7	DE000MN8VWD5	DE000MN8VWE3	DE000MN8VWF0	DE000MN8VWG8
DE000MN8VWH6	DE000MN8VWJ2	DE000MN8VWK0	DE000MN8VWL8	DE000MN8VWM6	DE000MN8VWN4	DE000MN8VWP9
DE000MN8VWQ7	DE000MN8VWR5	DE000MN8VWS3	DE000MN8VWT1	DE000MN8VWU9	DE000MN8VWV7	DE000MN8VWW5
DE000MN8VWX3	DE000MN8VWY1	DE000MN8VWZ8	DE000MN8VX01	DE000MN8VX19	DE000MN8VX27	DE000MN8VX35
DE000MN8VX43	DE000MN8VX50	DE000MN8VX68	DE000MN8VX76	DE000MN8VX84	DE000MN8VX92	DE000MN8VXA9
DE000MN8VXB7	DE000MN8VXC5	DE000MN8VXD3	DE000MN8VXE1	DE000MN8VXF8	DE000MN8VXG6	DE000MN8VXH4
DE000MN8VXJ0	DE000MN8VXK8	DE000MN8VXL6	DE000MN8VXM4	DE000MN8VXN2	DE000MN8VXP7	DE000MN8VXQ5
DE000MN8VXR3	DE000MN8VXS1	DE000MN8VXT9	DE000MN8VXU7	DE000MN8VXV5	DE000MN8VXW3	DE000MN8VXX1
DE000MN8VXY9	DE000MN8VXZ6	DE000MN8VY00	DE000MN8VY18	DE000MN8VY26	DE000MN8VY34	DE000MN8VY42
DE000MN8VY59	DE000MN8VY67	DE000MN8VY75	DE000MN8VY83	DE000MN8VY91	DE000MN8VYA7	DE000MN8VYB5
DE000MN8VYC3	DE000MN8VYD1	DE000MN8VYE9	DE000MN8VYF6	DE000MN8VYG4	DE000MN8VYH2	DE000MN8VYJ8
DE000MN8VYK6	DE000MN8VYL4	DE000MN8VYM2	DE000MN8VYN0	DE000MN8VYP5	DE000MN8VYQ3	DE000MN8VYR1
DE000MN8VYS9	DE000MN8VYT7	DE000MN8VYU5	DE000MN8VYV3	DE000MN8VYW1	DE000MN8VYX9	DE000MN8VYY7
DE000MN8VYZ4	DE000MN8VZ09	DE000MN8VZ17	DE000MN8VZ25	DE000MN8VZ33	DE000MN8VZ41	DE000MN8VZ58
DE000MN8VZ66	DE000MN8VZ74	DE000MN8VZ82	DE000MN8VZ90	DE000MN8VZA4	DE000MN8VZB2	DE000MN8VZC0
DE000MN8VZD8	DE000MN8VZE6	DE000MN8VZF3	DE000MN8VZG1	DE000MN8VZH9	DE000MN8VZJ5	DE000MN8VZK3
DE000MN8VZL1	DE000MN8VZM9	DE000MN8VZN7	DE000MN8VZP2	DE000MN8VZQ0	DE000MN8VZR8	DE000MN8VZS6
DE000MN8VZT4	DE000MN8VZU2	DE000MN8VZV0	DE000MN8VZW8	DE000MN8VZX6	DE000MN8VZY4	DE000MN8VZZ1
DE000MN8W007	DE000MN8W015	DE000MN8W023	DE000MN8W031	DE000MN8W049	DE000MN8W056	DE000MN8W064
DE000MN8W072	DE000MN8W080	DE000MN8W098	DE000MN8W0A8	DE000MN8W0B6	DE000MN8W0C4	DE000MN8W0D2
DE000MN8W0E0	DE000MN8W0F7	DE000MN8W0G5	DE000MN8W0H3	DE000MN8W0J9	DE000MN8W0K7	DE000MN8W0L5
DE000MN8W0M3	DE000MN8W0N1	DE000MN8W0P6	DE000MN8W0Q4	DE000MN8W0R2	DE000MN8W0S0	DE000MN8W0T8
DE000MN8W0U6	DE000MN8W0V4	DE000MN8W0W2	DE000MN8W0X0	DE000MN8W0Y8	DE000MN8W0Z5	DE000MN8W106
DE000MN8W114	DE000MN8W122	DE000MN8W130	DE000MN8W148	DE000MN8W155	DE000MN8W163	DE000MN8W171
DE000MN8W189	DE000MN8W197	DE000MN8W1A6	DE000MN8W1B4	DE000MN8W1C2	DE000MN8W1D0	DE000MN8W1E8
DE000MN8W1F5	DE000MN8W1G3	DE000MN8W1H1	DE000MN8W1J7	DE000MN8W1K5	DE000MN8W1L3	DE000MN8W1M1
DE000MN8W1N9	DE000MN8W1P4	DE000MN8W1Q2	DE000MN8W1R0	DE000MN8W1S8	DE000MN8W1T6	DE000MN8W1U4
DE000MN8W1V2	DE000MN8W1W0	DE000MN8W1X8	DE000MN8W1Y6	DE000MN8W1Z3	DE000MN8W205	DE000MN8W213
DE000MN8W221	DE000MN8W239	DE000MN8W247	DE000MN8W254	DE000MN8W262	DE000MN8W270	DE000MN8W288
DE000MN8W296	DE000MN8W2A4	DE000MN8W2B2	DE000MN8W2C0	DE000MN8W2D8	DE000MN8W2E6	DE000MN8W2F3
DE000MN8W2G1	DE000MN8W2H9	DE000MN8W2J5	DE000MN8W2K3	DE000MN8W2L1	DE000MN8W2M9	DE000MN8W2N7
DE000MN8W2P2	DE000MN8W2Q0	DE000MN8W2R8	DE000MN8W2S6	DE000MN8W2T4	DE000MN8W2U2	DE000MN8W2V0
DE000MN8W2W8	DE000MN8W2X6	DE000MN8W2Y4	DE000MN8W2Z1	DE000MN8W304	DE000MN8W312	DE000MN8W320
DE000MN8W338	DE000MN8W346	DE000MN8W353	DE000MN8W361	DE000MN8W379	DE000MN8W387	DE000MN8W395

DE000MN8W3A2	DE000MN8W3B0	DE000MN8W3C8	DE000MN8W3D6	DE000MN8W3E4	DE000MN8W3F1	DE000MN8W3G9
DE000MN8W3H7	DE000MN8W3J3	DE000MN8W3K1	DE000MN8W3L9	DE000MN8W3M7	DE000MN8W3N5	DE000MN8W3P0
DE000MN8W3Q8	DE000MN8W3R6	DE000MN8W3S4	DE000MN8W3T2	DE000MN8W3U0	DE000MN8W3V8	DE000MN8W3W6
DE000MN8W3X4	DE000MN8W3Y2	DE000MN8W3Z9	DE000MN8W403	DE000MN8W411	DE000MN8W429	DE000MN8W437
DE000MN8W445	DE000MN8W452	DE000MN8W460	DE000MN8W494	DE000MN8W4A0	DE000MN8W4B8	DE000MN8W4C6
DE000MN8W4D4	DE000MN8W4E2	DE000MN8W4F9	DE000MN8W4G7	DE000MN8W4H5	DE000MN8W4J1	DE000MN8W4K9
DE000MN8W4L7	DE000MN8W4M5	DE000MN8W4N3	DE000MN8W4P8	DE000MN8W4Q6	DE000MN8W4R4	DE000MN8W4S2
DE000MN8W4T0	DE000MN8W4U8	DE000MN8W4V6	DE000MN8W4W4	DE000MN8W4X2	DE000MN8W4Y0	DE000MN8W4Z7
DE000MN8W502	DE000MN8W510	DE000MN8W528	DE000MN8W536	DE000MN8W544	DE000MN8W551	DE000MN8W569
DE000MN8W577	DE000MN8W585	DE000MN8W593	DE000MN8W5A7	DE000MN8W5B5	DE000MN8W5C3	DE000MN8W5D1
DE000MN8W5E9	DE000MN8W5F6	DE000MN8W5G4	DE000MN8W5H2	DE000MN8W5J8	DE000MN8W5K6	DE000MN8W5L4
DE000MN8W5M2	DE000MN8W5N0	DE000MN8W5P5	DE000MN8W5Q3	DE000MN8W5R1	DE000MN8W5S9	DE000MN8W5T7
DE000MN8W5U5	DE000MN8W5V3	DE000MN8W5W1	DE000MN8W5X9	DE000MN8W5Y7	DE000MN8W5Z4	DE000MN8W601
DE000MN8W619	DE000MN8W627	DE000MN8W635	DE000MN8W643	DE000MN8W650	DE000MN8W668	DE000MN8W676
DE000MN8W684	DE000MN8W692	DE000MN8W6A5	DE000MN8W6B3	DE000MN8W6C1	DE000MN8W6D9	DE000MN8W6E7
DE000MN8W6F4	DE000MN8W6G2	DE000MN8W6H0	DE000MN8W6J6	DE000MN8W6K4	DE000MN8W6L2	DE000MN8W6M0
DE000MN8W6N8	DE000MN8W6P3	DE000MN8W6Q1	DE000MN8W6R9	DE000MN8W6S7	DE000MN8W6T5	DE000MN8W6U3
DE000MN8W6V1	DE000MN8W6W9	DE000MN8W6X7	DE000MN8W6Y5	DE000MN8W6Z2	DE000MN8W700	DE000MN8W718
DE000MN8W726	DE000MN8W734	DE000MN8W742	DE000MN8W759	DE000MN8W767	DE000MN8W775	DE000MN8W783
DE000MN8W791	DE000MN8W7A3	DE000MN8W7B1	DE000MN8W7C9	DE000MN8W7D7	DE000MN8W7E5	DE000MN8W7F2
DE000MN8W7G0	DE000MN8W7H8	DE000MN8W7J4	DE000MN8W7K2	DE000MN8W7L0	DE000MN8W7M8	DE000MN8W7N6
DE000MN8W7P1	DE000MN8W7Q9	DE000MN8W7R7	DE000MN8W7S5	DE000MN8W7T3	DE000MN8W7U1	DE000MN8W7V9
DE000MN8W7W7	DE000MN8W7X5	DE000MN8W7Y3	DE000MN8W7Z0	DE000MN8W809	DE000MN8W817	DE000MN8W825
DE000MN8W833	DE000MN8W841	DE000MN8W858	DE000MN8W866	DE000MN8W874	DE000MN8W882	DE000MN8W890
DE000MN8W8A1	DE000MN8W8B9	DE000MN8W8C7	DE000MN8W8D5	DE000MN8W8E3	DE000MN8W8F0	DE000MN8W8G8
DE000MN8W8H6	DE000MN8W8J2	DE000MN8W8K0	DE000MN8W8L8	DE000MN8W8M6	DE000MN8W8N4	DE000MN8W8P9
DE000MN8W8Q7	DE000MN8W8R5	DE000MN8W8S3	DE000MN8W8T1	DE000MN8W8U9	DE000MN8W8V7	DE000MN8W8W5
DE000MN8W8X3	DE000MN8W8Y1	DE000MN8W8Z8	DE000MN8W908	DE000MN8W916	DE000MN8W924	DE000MN8W932
DE000MN8W940	DE000MN8W957	DE000MN8W965	DE000MN8W973	DE000MN8W981	DE000MN8W999	DE000MN8W9A9
DE000MN8W9B7	DE000MN8W9C5	DE000MN8W9D3	DE000MN8W9E1	DE000MN8W9F8	DE000MN8W9G6	DE000MN8W9H4
DE000MN8W9J0	DE000MN8W9K8	DE000MN8W9L6	DE000MN8W9M4	DE000MN8W9N2	DE000MN8W9P7	DE000MN8W9Q5
DE000MN8W9R3	DE000MN8W9S1	DE000MN8W9T9	DE000MN8W9U7	DE000MN8W9V5	DE000MN8W9W3	DE000MN8W9X1
DE000MN8W9Y9	DE000MN8W9Z6	DE000MN8WA07	DE000MN8WA15	DE000MN8WA23	DE000MN8WA31	DE000MN8WA49
DE000MN8WA56	DE000MN8WA64	DE000MN8WA72	DE000MN8WA80	DE000MN8WA98	DE000MN8WAA5	DE000MN8WAB3
DE000MN8WAC1	DE000MN8WAD9	DE000MN8WAE7	DE000MN8WAF4	DE000MN8WAG2	DE000MN8WAH0	DE000MN8WAJ6
DE000MN8WAK4	DE000MN8WAL2	DE000MN8WAM0	DE000MN8WAN8	DE000MN8WAP3	DE000MN8WAQ1	DE000MN8WAR9
DE000MN8WAS7	DE000MN8WAT5	DE000MN8WAU3	DE000MN8WAV1	DE000MN8WAW9	DE000MN8WAX7	DE000MN8WAY5
DE000MN8WAZ2	DE000MN8WB06	DE000MN8WB14	DE000MN8WB22	DE000MN8WB30	DE000MN8WB48	DE000MN8WB55
DE000MN8WB63	DE000MN8WB71	DE000MN8WB89	DE000MN8WB97	DE000MN8WBA3	DE000MN8WBB1	DE000MN8WBC9
DE000MN8WBD7	DE000MN8WBE5	DE000MN8WBF2	DE000MN8WBG0	DE000MN8WBH8	DE000MN8WBJ4	DE000MN8WBK2
DE000MN8WBL0	DE000MN8WBM8	DE000MN8WBN6	DE000MN8WBP1	DE000MN8WBQ9	DE000MN8WBR7	DE000MN8WBS5
DE000MN8WBT3	DE000MN8WBU1	DE000MN8WBV9	DE000MN8WBW7	DE000MN8WBX5	DE000MN8WBY3	DE000MN8WBZ0
DE000MN8WC05	DE000MN8WC13	DE000MN8WC21	DE000MN8WC39	DE000MN8WC47	DE000MN8WC54	DE000MN8WC62
DE000MN8WC70	DE000MN8WC88	DE000MN8WC96	DE000MN8WCA1	DE000MN8WCB9	DE000MN8WCC7	DE000MN8WCD5
DE000MN8WCE3	DE000MN8WCF0	DE000MN8WCG8	DE000MN8WCH6	DE000MN8WCJ2	DE000MN8WCK0	DE000MN8WCL8
DE000MN8WCM6	DE000MN8WCN4	DE000MN8WCP9	DE000MN8WCQ7	DE000MN8WCR5	DE000MN8WCS3	DE000MN8WCT1
DE000MN8WCU9	DE000MN8WCV7	DE000MN8WCW5	DE000MN8WCX3	DE000MN8WCY1	DE000MN8WCZ8	DE000MN8WD04
DE000MN8WD12	DE000MN8WD20	DE000MN8WD38	DE000MN8WD46	DE000MN8WD53	DE000MN8WD61	DE000MN8WD79
DE000MN8WD87	DE000MN8WD95	DE000MN8WDA9	DE000MN8WDB7	DE000MN8WDC5	DE000MN8WDD3	DE000MN8WDE1
DE000MN8WDF8	DE000MN8WDG6	DE000MN8WDH4	DE000MN8WDJ0	DE000MN8WDK8	DE000MN8WDL6	DE000MN8WDM4
DE000MN8WDN2	DE000MN8WDP7	DE000MN8WDQ5	DE000MN8WDR3	DE000MN8WDS1	DE000MN8WDT9	DE000MN8WDU7
DE000MN8WDV5	DE000MN8WDW3	DE000MN8WDX1	DE000MN8WDY9	DE000MN8WDZ6	DE000MN8WE03	DE000MN8WE11
DE000MN8WE29	DE000MN8WE37	DE000MN8WE45	DE000MN8WE52	DE000MN8WE60	DE000MN8WE78	DE000MN8WE86
DE000MN8WE94	DE000MN8WEA7	DE000MN8WEB5	DE000MN8WEC3	DE000MN8WED1	DE000MN8WEE9	DE000MN8WEF6
DE000MN8WEG4	DE000MN8WEH2	DE000MN8WEJ8	DE000MN8WEK6	DE000MN8WEL4	DE000MN8WEM2	DE000MN8WEN0
DE000MN8WEP5	DE000MN8WEQ3	DE000MN8WER1	DE000MN8WES9	DE000MN8WET7	DE000MN8WEU5	DE000MN8WEV3
DE000MN8WEW1	DE000MN8WEX9	DE000MN8WEY7	DE000MN8WEZ4	DE000MN8WF02	DE000MN8WFF0	DE000MN8WFG8
DE000MN8WFF36	DE000MN8WFF44	DE000MN8WFF51	DE000MN8WFF69	DE000MN8WFF77	DE000MN8WFF85	DE000MN8WFF93
DE000MN8WFFA4	DE000MN8WFFB2	DE000MN8WFFC0	DE000MN8WFFD8	DE000MN8WFFE6	DE000MN8WFF73	DE000MN8WFFG1
DE000MN8WFFH9	DE000MN8WFFJ5	DE000MN8WFFK3	DE000MN8WFFL1	DE000MN8WFFM9	DE000MN8WFFN7	DE000MN8WFFP2
DE000MN8WFFQ0	DE000MN8WFFR8	DE000MN8WFFS6	DE000MN8WFFT4	DE000MN8WFFU2	DE000MN8WFFV0	DE000MN8WFFW8
DE000MN8WFFX6	DE000MN8WFFY4	DE000MN8WFFZ1	DE000MN8WFG01	DE000MN8WFG19	DE000MN8WFG27	DE000MN8WFG35
DE000MN8WFG43	DE000MN8WFG50	DE000MN8WFG68	DE000MN8WFG76	DE000MN8WFG84	DE000MN8WFG92	DE000MN8WFGA2
DE000MN8WFGB0	DE000MN8WFGC8	DE000MN8WFGD6	DE000MN8WFG E4	DE000MN8WFGF1	DE000MN8WGG9	DE000MN8WFGH7

DE000MN8WGJ3	DE000MN8WGK1	DE000MN8WGL9	DE000MN8WGM7	DE000MN8WGN5	DE000MN8WGP0	DE000MN8WQG8
DE000MN8WGR6	DE000MN8WGS4	DE000MN8WGT2	DE000MN8WGU0	DE000MN8WGV8	DE000MN8WGW6	DE000MN8WGX4
DE000MN8WGY2	DE000MN8WGZ9	DE000MN8WH00	DE000MN8WH18	DE000MN8WH26	DE000MN8WH34	DE000MN8WH42
DE000MN8WH59	DE000MN8WH67	DE000MN8WH75	DE000MN8WH83	DE000MN8WH91	DE000MN8WHA0	DE000MN8WHB8
DE000MN8WHC6	DE000MN8WHD4	DE000MN8WHE2	DE000MN8WHF9	DE000MN8WHG7	DE000MN8WHH5	DE000MN8WHJ1
DE000MN8WHK9	DE000MN8WHL7	DE000MN8WHM5	DE000MN8WHN3	DE000MN8WHP8	DE000MN8WHQ6	DE000MN8WHR4
DE000MN8WHS2	DE000MN8WHT0	DE000MN8WHU8	DE000MN8WHV6	DE000MN8WHW4	DE000MN8WHX2	DE000MN8WHY0
DE000MN8WHZ7	DE000MN8WJ08	DE000MN8WJ16	DE000MN8WJ24	DE000MN8WJ32	DE000MN8WJ40	DE000MN8WJ57
DE000MN8WJ65	DE000MN8WJ73	DE000MN8WJ81	DE000MN8WJ99	DE000MN8WJA6	DE000MN8WJB4	DE000MN8WJC2
DE000MN8WJD0	DE000MN8WJE8	DE000MN8WJF5	DE000MN8WJG3	DE000MN8WJH1	DE000MN8WJJ7	DE000MN8WJK5
DE000MN8WJL3	DE000MN8WJM1	DE000MN8WJN9	DE000MN8WJP4	DE000MN8WJQ2	DE000MN8WJR0	DE000MN8WJS8
DE000MN8WJT6	DE000MN8WJU4	DE000MN8WJV2	DE000MN8WJW0	DE000MN8WJX8	DE000MN8WJY6	DE000MN8WJZ3
DE000MN8WK05	DE000MN8WK13	DE000MN8WK21	DE000MN8WK39	DE000MN8WK47	DE000MN8WK54	DE000MN8WK62
DE000MN8WK70	DE000MN8WK88	DE000MN8WK96	DE000MN8WKA4	DE000MN8WKB2	DE000MN8WKC0	DE000MN8WKD8
DE000MN8WKE6	DE000MN8WKF3	DE000MN8WKG1	DE000MN8WKH9	DE000MN8WKJ5	DE000MN8WKK3	DE000MN8WKL1
DE000MN8WKM9	DE000MN8WKN7	DE000MN8WKP2	DE000MN8WKQ0	DE000MN8WKR8	DE000MN8WKS6	DE000MN8WKT4
DE000MN8WKU2	DE000MN8WKV0	DE000MN8WKW8	DE000MN8WKX6	DE000MN8WKY4	DE000MN8WKZ1	DE000MN8WL04
DE000MN8WL12	DE000MN8WL20	DE000MN8WL38	DE000MN8WL46	DE000MN8WL53	DE000MN8WL61	DE000MN8WL79
DE000MN8WL87	DE000MN8WL95	DE000MN8WLA2	DE000MN8WLB0	DE000MN8WLC8	DE000MN8WLD6	DE000MN8WLE4
DE000MN8WLF1	DE000MN8WLG9	DE000MN8WLH7	DE000MN8WLJ3	DE000MN8WLK1	DE000MN8WLL9	DE000MN8WLM7
DE000MN8WLN5	DE000MN8WLP0	DE000MN8WLQ8	DE000MN8WLR6	DE000MN8WLS4	DE000MN8WLT2	DE000MN8WLU0
DE000MN8WLX8	DE000MN8WLW6	DE000MN8WLX4	DE000MN8WLY2	DE000MN8WLZ9	DE000MN8WM03	DE000MN8WM11
DE000MN8WM29	DE000MN8WM37	DE000MN8WM45	DE000MN8WM52	DE000MN8WM60	DE000MN8WM78	DE000MN8WM86
DE000MN8WM94	DE000MN8WMA0	DE000MN8WMB8	DE000MN8WMC6	DE000MN8WMD4	DE000MN8WME2	DE000MN8WMF9
DE000MN8WMG7	DE000MN8WMH5	DE000MN8WMJ1	DE000MN8WMK9	DE000MN8WML7	DE000MN8WMM5	DE000MN8WMN3
DE000MN8WMP8	DE000MN8WMQ6	DE000MN8WMR4	DE000MN8WMS2	DE000MN8WMT0	DE000MN8WMU8	DE000MN8WMV6
DE000MN8WMW4	DE000MN8WMX2	DE000MN8WMY0	DE000MN8WMZ7	DE000MN8WN02	DE000MN8WN10	DE000MN8WN28
DE000MN8WN36	DE000MN8WN44	DE000MN8WN51	DE000MN8WN69	DE000MN8WN77	DE000MN8WN85	DE000MN8WN93
DE000MN8WNA8	DE000MN8WNB6	DE000MN8WNC4	DE000MN8WND2	DE000MN8WNE0	DE000MN8WNF7	DE000MN8WNG5
DE000MN8WNH3	DE000MN8WNJ9	DE000MN8WNK7	DE000MN8WNL5	DE000MN8WNN3	DE000MN8WNN1	DE000MN8WNP6
DE000MN8WNQ4	DE000MN8WNR2	DE000MN8WNS0	DE000MN8WNT8	DE000MN8WNU6	DE000MN8WNV4	DE000MN8WNW2
DE000MN8WNX0	DE000MN8WNY8	DE000MN8WNZ5	DE000MN8WP00	DE000MN8WP18	DE000MN8WP26	DE000MN8WP34
DE000MN8WP42	DE000MN8WP59	DE000MN8WP67	DE000MN8WP75	DE000MN8WP83	DE000MN8WP91	DE000MN8WPA3
DE000MN8WPB1	DE000MN8WPC9	DE000MN8WPD7	DE000MN8WPE5	DE000MN8WPF2	DE000MN8WPG0	DE000MN8WPH8
DE000MN8WPJ4	DE000MN8WPK2	DE000MN8WPL0	DE000MN8WPM8	DE000MN8WPN6	DE000MN8WPP1	DE000MN8WPQ9
DE000MN8WPR7	DE000MN8WPS5	DE000MN8WPT3	DE000MN8WPU1	DE000MN8WPV9	DE000MN8WPW7	DE000MN8WPX5
DE000MN8WPY3	DE000MN8WPZ0	DE000MN8WQ09	DE000MN8WQ17	DE000MN8WQ25	DE000MN8WQ33	DE000MN8WQ41
DE000MN8WQ58	DE000MN8WQ66	DE000MN8WQ74	DE000MN8WQ82	DE000MN8WQ90	DE000MN8WQA1	DE000MN8WQB9
DE000MN8WQC7	DE000MN8WQD5	DE000MN8WQE3	DE000MN8WQF0	DE000MN8WQG8	DE000MN8WQH6	DE000MN8WQJ2
DE000MN8WQK0	DE000MN8WQL8	DE000MN8WQM6	DE000MN8WQN4	DE000MN8WQP9	DE000MN8WQQ7	DE000MN8WQR5
DE000MN8WQS3	DE000MN8WQT1	DE000MN8WQU9	DE000MN8WQV7	DE000MN8WQW5	DE000MN8WQX3	DE000MN8WQY1
DE000MN8WQZ8	DE000MN8WR08	DE000MN8WR16	DE000MN8WR24	DE000MN8WR32	DE000MN8WR40	DE000MN8WR57
DE000MN8WR65	DE000MN8WR73	DE000MN8WR81	DE000MN8WR99	DE000MN8WRA9	DE000MN8WRB7	DE000MN8WRC5
DE000MN8WRD3	DE000MN8WRE1	DE000MN8WRF8	DE000MN8WRG6	DE000MN8WRH4	DE000MN8WRJ0	DE000MN8WRK8
DE000MN8WRL6	DE000MN8WRM4	DE000MN8WRN2	DE000MN8WRP7	DE000MN8WRQ5	DE000MN8WRR3	DE000MN8WRS1
DE000MN8WRT9	DE000MN8WRU7	DE000MN8WRV5	DE000MN8WRW3	DE000MN8WRX1	DE000MN8WRY9	DE000MN8WRZ6
DE000MN8WS07	DE000MN8WS15	DE000MN8WS23	DE000MN8WS31	DE000MN8WS49	DE000MN8WS56	DE000MN8WS64
DE000MN8WS72	DE000MN8WS80	DE000MN8WS98	DE000MN8WSA7	DE000MN8WSB5	DE000MN8WSC3	DE000MN8WSD1
DE000MN8WSE9	DE000MN8WSF6	DE000MN8WSG4	DE000MN8WSH2	DE000MN8WSJ8	DE000MN8WSK6	DE000MN8WSL4
DE000MN8WSM2	DE000MN8WSN0	DE000MN8WSP5	DE000MN8WSQ3	DE000MN8WSR1	DE000MN8WSS9	DE000MN8WST7
DE000MN8WSU5	DE000MN8WSV3	DE000MN8WSW1	DE000MN8WSX9	DE000MN8WSY7	DE000MN8WSZ4	DE000MN8WT06
DE000MN8WT14	DE000MN8WT22	DE000MN8WT30	DE000MN8WT48	DE000MN8WT55	DE000MN8WT63	DE000MN8WT71
DE000MN8WT89	DE000MN8WT97	DE000MN8WTA5	DE000MN8WTB3	DE000MN8WTC1	DE000MN8WTD9	DE000MN8WTE7
DE000MN8WTF4	DE000MN8WTG2	DE000MN8WTH0	DE000MN8WTJ6	DE000MN8WTK4	DE000MN8WTL2	DE000MN8WTM0
DE000MN8WTN8	DE000MN8WTP3	DE000MN8WTQ1	DE000MN8WTR9	DE000MN8WTS7	DE000MN8WTT5	DE000MN8WTU3
DE000MN8WTV1	DE000MN8WTW9	DE000MN8WTX7	DE000MN8WTY5	DE000MN8WTZ2	DE000MN8WU03	DE000MN8WU11
DE000MN8WU29	DE000MN8XS22	DE000MN8XS30	DE000MN8XS48	DE000MN8XS55	DE000MN8XYE5	DE000MN8XYF2
DE000MN8XYG0	DE000MN8XYH8	DE000MN8XYJ4	DE000MN8XYK2	DE000MN8XYL0	DE000MN8XYM8	DE000MN8XYN6
DE000MN8XYP1	DE000MN8XYQ9	DE000MN8XYR7	DE000MN8XYS5	DE000MN8XYT3	DE000MN8XYU1	DE000MN8XYV9
DE000MN8XYW7	DE000MN8XYX5	DE000MN8XYZ3	DE000MN8XYZ0	DE000MN8XZ07	DE000MN8XZ15	DE000MN8XZ23
DE000MN8XZ31	DE000MN8XZ49	DE000MN8XZ56	DE000MN8XZ64	DE000MN8XZ72	DE000MN8XZ80	DE000MN8XZ98
DE000MN8XZA0	DE000MN8XZB8	DE000MN8XZC6	DE000MN8XZD4	DE000MN8XZE2	DE000MN8XZF9	DE000MN8XZG7
DE000MN8XZH5	DE000MN8XZJ1	DE000MN8XZK9	DE000MN8XZL7	DE000MN8XZM5	DE000MN8XZN3	DE000MN8XZP8
DE000MN8XZQ6	DE000MN8XZR4	DE000MN8XZS2	DE000MN8XZT0	DE000MN8XZU8	DE000MN8XZV6	DE000MN8XZW4

DE000MN8XZX2	DE000MN8XZY0	DE000MN8XZZ7	DE000MN8Y003	DE000MN8Y011	DE000MN8Y029	DE000MN8Y037
DE000MN8Y045	DE000MN8Y052	DE000MN8Y4L5	DE000MN8Y4M3	DE000MN8Y4N1	DE000MN8Y4P6	DE000MN8Y4Q4
DE000MN8Y4R2	DE000MN8Y4S0	DE000MN8Y4T8	DE000MN8Y4U6	DE000MN8Y4V4	DE000MN8Y4W2	DE000MN8Y4X0
DE000MN8Y4Y8	DE000MN8Y4Z5	DE000MN8Y508	DE000MN8Y516	DE000MN8Y524	DE000MN8Y532	DE000MN8Y540
DE000MN8Y557	DE000MN8Y565	DE000MN8Y573	DE000MN8Y581	DE000MN8Y599	DE000MN8Y5A5	DE000MN8Y5B3
DE000MN8Y5C1	DE000MN8Y5D9	DE000MN8Y5E7	DE000MN8Y5F4	DE000MN8Y5G2	DE000MN8Y5H0	DE000MN8Y5J6
DE000MN8Y5K4	DE000MN8Y5L2	DE000MN8Y5M0	DE000MN8Y5N8	DE000MN8Y5P3	DE000MN8Y5Q1	DE000MN8Y5R9
DE000MN8Y5S7	DE000MN8Y5T5	DE000MN8Y5U3	DE000MN8Y5V1	DE000MN8Y5W9	DE000MN8Y5X7	DE000MN8Y5Y5
DE000MN8Y5Z2	DE000MN8Y607	DE000MN8Y615	DE000MN8Y623	DE000MN8Y631	DE000MN8Y649	DE000MN8Y656
DE000MN8Y664	DE000MN8Y672	DE000MN8Y680	DE000MN8Y698	DE000MN8Y6A3	DE000MN8Y6B1	DE000MN8Y6C9
DE000MN8Y6D7	DE000MN8Y6E5	DE000MN8Y6F2	DE000MN8Y6G0	DE000MN8Y6H8	DE000MN8Y6J4	DE000MN8Y6K2
DE000MN8Y6L0	DE000MN8Y6M8	DE000MN8Y6T3	DE000MN8Y6U1	DE000MN8Y6V9	DE000MN8Y6W7	DE000MN8Y6X5
DE000MN8Y6Y3	DE000MN8Y6Z0	DE000MN8Y706	DE000MN8Y714	DE000MN8Y722	DE000MN8Y730	DE000MN8Y748
DE000MN8Y755	DE000MN8Y763	DE000MN8Y771	DE000MN8Y789	DE000MN8Y797	DE000MN8Y7A1	DE000MN8Y7B9
DE000MN8Y7C7	DE000MN8Y7D5	DE000MN8Y7E3	DE000MN8Y7F0	DE000MN8Y7G8	DE000MN8Y7H6	DE000MN8Y7J2
DE000MN8Y7K0	DE000MN8Y7L8	DE000MN8Y7M6	DE000MN8Y7N4	DE000MN8Y7P9	DE000MN8Y7Q7	DE000MN8Y7R5
DE000MN8Y7S3	DE000MN8Y7T1	DE000MN8Y7U9	DE000MN8Y7V7	DE000MN8Y904	DE000MN8Y912	DE000MN8Y920
DE000MN8Y938	DE000MN8Y946	DE000MN8Y953	DE000MN8Y961	DE000MN8Y979	DE000MN8Y987	DE000MN8Y995
DE000MN8Y9A7	DE000MN8Y9B5	DE000MN8Y9C3	DE000MN8Y9D1	DE000MN8Y9E9	DE000MN8Y9F6	DE000MN8Y9G4
DE000MN8Y9H2	DE000MN8Y9J8	DE000MN8Y9K6	DE000MN8Y9L4	DE000MN8Y9M2	DE000MN8Y9N0	DE000MN8Y9P5
DE000MN8Y9Q3	DE000MN8Y9R1	DE000MN8Y9S9	DE000MN8Y9T7	DE000MN8Y9U5	DE000MN8Y9V3	DE000MN8Y9W1
DE000MN8Y9X9	DE000MN8Y9Y7	DE000MN8Y9Z4	DE000MN8YA05	DE000MN8YA13	DE000MN8YA21	DE000MN8YA39
DE000MN8YA47	DE000MN8YA54	DE000MN8YA62	DE000MN8YA70	DE000MN8YA88	DE000MN8YA96	DE000MN8YAA1
DE000MN8YAB9	DE000MN8YAC7	DE000MN8YAD5	DE000MN8YAE3	DE000MN8YAF0	DE000MN8YAG8	DE000MN8YAH6
DE000MN8YAJ2	DE000MN8YAK0	DE000MN8YAL8	DE000MN8YAM6	DE000MN8YAN4	DE000MN8YAP9	DE000MN8YAQ7
DE000MN8YAR5	DE000MN8YAS3	DE000MN8YAT1	DE000MN8YAU9	DE000MN8YAV7	DE000MN8YAW5	DE000MN8YAX3
DE000MN8YAY1	DE000MN8YAZ8	DE000MN8YB04	DE000MN8YB12	DE000MN8YB20	DE000MN8YB38	DE000MN8YB46
DE000MN8YB53	DE000MN8YB61	DE000MN8YB79	DE000MN8YB87	DE000MN8YB95	DE000MN8YBA9	DE000MN8YBB7
DE000MN8YBC5	DE000MN8YBD3	DE000MN8YBE1	DE000MN8YBF8	DE000MN8YBG6	DE000MN8YBH4	DE000MN8YBJ0
DE000MN8YBK8	DE000MN8YCW1	DE000MN8YCX9	DE000MN8YCY7	DE000MN8YCY4	DE000MN8YD02	DE000MN8YD10
DE000MN8YD28	DE000MN8YD36	DE000MN8YD44	DE000MN8YD51	DE000MN8YD69	DE000MN8YH24	DE000MN8YH32
DE000MN8YH40	DE000MN8YH57	DE000MN8YH65	DE000MN8YH73	DE000MN8YH81	DE000MN8YH99	DE000MN8YHA6
DE000MN8YHB4	DE000MN8YHC2	DE000MN8YJ63	DE000MN8YJ71	DE000MN8YJ89	DE000MN8YJ97	DE000MN8YJA2
DE000MN8YJB0	DE000MN8YJC8	DE000MN8YJD6	DE000MN8YJE4	DE000MN8YJF1	DE000MN8YJG9	DE000MN8YJH7
DE000MN8YJJ3	DE000MN8YJK1	DE000MN8YJL9	DE000MN8YJM7	DE000MN8YJN5	DE000MN8YJP0	DE000MN8YJQ8
DE000MN8YJR6	DE000MN8YJS4	DE000MN8YJT2	DE000MN8YJU0	DE000MN8YJV8	DE000MN8YJW6	DE000MN8YJX4
DE000MN8YJY2	DE000MN8YJZ9	DE000MN8YK03	DE000MN8YK11	DE000MN8YK29	DE000MN8YK37	DE000MN8YK45
DE000MN8YK52	DE000MN8YK60	DE000MN8YK78	DE000MN8YK86	DE000MN8YKL7	DE000MN8YKM5	DE000MN8YKN3
DE000MN8YKP8	DE000MN8YKQ6	DE000MN8YKR4	DE000MN8YKS2	DE000MN8YKT0	DE000MN8YKU8	DE000MN8YKV6
DE000MN8YKW4	DE000MN8YKX2	DE000MN8YKY0	DE000MN8YKZ7	DE000MN8YL02	DE000MN8YL10	DE000MN8YL28
DE000MN8YL36	DE000MN8YL44	DE000MN8YL51	DE000MN8YL69	DE000MN8YN00	DE000MN8YN18	DE000MN8YQ72
DE000MN8YQ80	DE000MN8YQ98	DE000MN8YQA7	DE000MN8YQB5	DE000MN8YQC3	DE000MN8YQD1	DE000MN8YQE9
DE000MN8YQF6	DE000MN8YQG4	DE000MN8YQH2	DE000MN8YQJ8	DE000MN8YQK6	DE000MN8YQL4	DE000MN8YQM2
DE000MN8YQN0	DE000MN8YQP5	DE000MN8YQQ3	DE000MN8YQR1	DE000MN8YQS9	DE000MN8YQT7	DE000MN8YQU5
DE000MN8YQV3	DE000MN8YQW1	DE000MN8YQX9	DE000MN8YQY7	DE000MN8YQZ4	DE000MN8YR06	DE000MN8YR14
DE000MN8YR22	DE000MN8YR30	DE000MN8YR48	DE000MN8YR55	DE000MN8YR63	DE000MN8YR71	DE000MN8YR89
DE000MN8YR97	DE000MN8YRA5	DE000MN8YRB3	DE000MN8YRC1	DE000MN8YRD9	DE000MN8YSE5	DE000MN8YSF2
DE000MN8YSG0	DE000MN8YSH8	DE000MN8YSJ4	DE000MN8YSK2	DE000MN8YSL0	DE000MN8YSM8	DE000MN8YSN6
DE000MN8YSP1	DE000MN8YSQ9	DE000MN8YSR7	DE000MN8YUM4	DE000MN8YUN2	DE000MN8ZFC3	DE000MN8ZFD1
DE000MN8ZFE9	DE000MN8ZFF6	DE000MN8ZFG4	DE000MN8ZFH2	DE000MN8ZFJ8	DE000MN8ZFK6	DE000MN8ZFL4
DE000MN8ZFM2	DE000MN8ZFN0	DE000MN8ZFS9	DE000MN8ZFT7	DE000MN8ZFU5	DE000MN8ZFV3	DE000MN8ZFW1
DE000MN8ZFX9	DE000MN8ZFY7	DE000MN8ZFZ4	DE000MN8ZG32	DE000MN8ZG40	DE000MN8ZWV1	DE000MN8ZWG9
DE000MN8ZWH7	DE000MN90659	DE000MN91EG1	DE000MN91EH9	DE000MN91EJ5	DE000MN91EK3	DE000MN91EL1
DE000MN91JG0	DE000MN91JH8	DE000MN91JJ4	DE000MN91JK2	DE000MN91JL0	DE000MN91JM8	DE000MN91JN6
DE000MN91JP1	DE000MN91JQ9	DE000MN91JR7	DE000MN91JS5	DE000MN91JT3	DE000MN91JU1	DE000MN91JV9
DE000MN91JW7	DE000MN91JX5	DE000MN91JY3	DE000MN91JZ0	DE000MN91K07	DE000MN91K15	DE000MN91K23
DE000MN91K31	DE000MN91K49	DE000MN91K56	DE000MN91K64	DE000MN91K72	DE000MN91K80	DE000MN91K98
DE000MN91KA1	DE000MN91KB9	DE000MN91KC7	DE000MN91KD5	DE000MN91KE3	DE000MN91KF0	DE000MN91KG8
DE000MN91N38	DE000MN91N46	DE000MN91N53	DE000MN91QB6	DE000MN91QC4	DE000MN91QD2	DE000MN91QE0
DE000MN91QF7	DE000MN91QG5	DE000MN91QH3	DE000MN91SR8	DE000MN91SS6	DE000MN91ST4	DE000MN91SU2
DE000MN91SV0	DE000MN91SW8	DE000MN91SX6	DE000MN91SY4	DE000MN91SZ1	DE000MN91T08	DE000MN91T16
DE000MN91T24	DE000MN91T32	DE000MN91T40	DE000MN91T57	DE000MN91T65	DE000MN91T73	DE000MN91T81
DE000MN91T99	DE000MN91TA2	DE000MN91TB0	DE000MN91TC8	DE000MN91TD6	DE000MN91TE4	DE000MN91TF1
DE000MN91TG9	DE000MN91TH7	DE000MN91TJ3	DE000MN91TK1	DE000MN91TL9	DE000MN91TM7	DE000MN91TN5

DE000MN91TP0	DE000MN91TQ8	DE000MN91TR6	DE000MN91TS4	DE000MN91TT2	DE000MN91TU0	DE000MN91TV8
DE000MN91TW6	DE000MN91TX4	DE000MN91TY2	DE000MN91TZ9	DE000MN91U05	DE000MN91U13	DE000MN91U21
DE000MN91U39	DE000MN91U47	DE000MN91U54	DE000MN91U62	DE000MN91U70	DE000MN91U88	DE000MN91U96
DE000MN91UA0	DE000MN91UB8	DE000MN91UL7	DE000MN91UM5	DE000MN91UN3	DE000MN91UP8	DE000MN91UQ6
DE000MN91UR4	DE000MN91US2	DE000MN91UT0	DE000MN91UU8	DE000MN91UV6	DE000MN91UW4	DE000MN91UX2
DE000MN91UY0	DE000MN91UZ7	DE000MN91V04	DE000MN91V12	DE000MN91V20	DE000MN91V38	DE000MN91V46
DE000MN91V53	DE000MN91V61	DE000MN91V79	DE000MN91V87	DE000MN91V95	DE000MN91VA8	DE000MN91VB6
DE000MN91VC4	DE000MN91VD2	DE000MN91VE0	DE000MN91VF7	DE000MN91VG5	DE000MN91VH3	DE000MN91VJ9
DE000MN91VK7	DE000MN91VL5	DE000MN91VM3	DE000MN91VN1	DE000MN91VP6	DE000MN91VQ4	DE000MN91VR2
DE000MN91VS0	DE000MN91VT8	DE000MN91VU6	DE000MN91VV4	DE000MN91VW2	DE000MN91VX0	DE000MN91VY8
DE000MN91VZ5	DE000MN91W03	DE000MN91W11	DE000MN91W29	DE000MN91W37	DE000MN91W45	DE000MN91W52
DE000MN91W60	DE000MN91W78	DE000MN91W86	DE000MN91W94	DE000MN91WA6	DE000MN91WB4	DE000MN91WC2
DE000MN91WD0	DE000MN91WE8	DE000MN91WF5	DE000MN91WG3	DE000MN91WH1	DE000MN91WJ7	DE000MN91WT6
DE000MN91WU4	DE000MN91WV2	DE000MN91WW0	DE000MN91WX8	DE000MN91WY6	DE000MN91WZ3	DE000MN91X02
DE000MN91X10	DE000MN91X28	DE000MN91X36	DE000MN91X44	DE000MN91X51	DE000MN91X69	DE000MN91X77
DE000MN91X85	DE000MN91X93	DE000MN91XA4	DE000MN91XB2	DE000MN91XC0	DE000MN91XD8	DE000MN91XE6
DE000MN91XF3	DE000MN91XG1	DE000MN91XH9	DE000MN91Z00	DE000MN91Z18	DE000MN91Z26	DE000MN91Z34
DE000MN91Z42	DE000MN91Z59	DE000MN91Z67	DE000MN91Z75	DE000MN91Z83	DE000MN91Z91	DE000MN91ZA9
DE000MN91ZB7	DE000MN91ZC5	DE000MN91ZD3	DE000MN91ZE1	DE000MN91ZF8	DE000MN91ZG6	DE000MN91ZH4
DE000MN91ZJ0	DE000MN91ZK8	DE000MN91ZL6	DE000MN91ZM4	DE000MN91ZN2	DE000MN91ZP7	DE000MN91ZQ5
DE000MN91ZR3	DE000MN91ZS1	DE000MN91ZT9	DE000MN91ZU7	DE000MN91ZV5	DE000MN91ZW3	DE000MN91ZX1
DE000MN91ZY9	DE000MN91ZZ6	DE000MN92002	DE000MN92010	DE000MN92028	DE000MN92036	DE000MN921T7
DE000MN921U5	DE000MN921V3	DE000MN921W1	DE000MN921X9	DE000MN92234	DE000MN92242	DE000MN92259
DE000MN92267	DE000MN92275	DE000MN92283	DE000MN92291	DE000MN922B3	DE000MN922C1	DE000MN922D9
DE000MN922E7	DE000MN922F4	DE000MN922G2	DE000MN922H0	DE000MN922J6	DE000MN922K4	DE000MN922L2
DE000MN922M0	DE000MN922N8	DE000MN922P3	DE000MN922Q1	DE000MN922R9	DE000MN922S7	DE000MN922T5
DE000MN922U3	DE000MN922V1	DE000MN922W9	DE000MN924J2	DE000MN924K0	DE000MN924L8	DE000MN924M6
DE000MN924N4	DE000MN924P9	DE000MN924Q7	DE000MN924R5	DE000MN924S3	DE000MN924T1	DE000MN924U9
DE000MN924V7	DE000MN924W5	DE000MN924X3	DE000MN924Y1	DE000MN924Z8	DE000MN92507	DE000MN92515
DE000MN92523	DE000MN92531	DE000MN92549	DE000MN92556	DE000MN92564	DE000MN92572	DE000MN92580
DE000MN92598	DE000MN925A8	DE000MN925B6	DE000MN925C4	DE000MN925D2	DE000MN925E0	DE000MN925F7
DE000MN925H3	DE000MN925J9	DE000MN925K7	DE000MN925L5	DE000MN925M3	DE000MN925N1	DE000MN925P6
DE000MN925Q4	DE000MN925R2	DE000MN925S0	DE000MN925T8	DE000MN925U6	DE000MN925V4	DE000MN925W2
DE000MN925X0	DE000MN925Y8	DE000MN925Z5	DE000MN92606	DE000MN92614	DE000MN92622	DE000MN928V8
DE000MN928W6	DE000MN928X4	DE000MN92FG6	DE000MN92FH4	DE000MN92FJ0	DE000MN92S40	DE000MN92S65
DE000MN92S73	DE000MN92S81	DE000MN92S99	DE000MN92SA2	DE000MN92SB0	DE000MN93141	DE000MN93158
DE000MN93166	DE000MN93174	DE000MN93182	DE000MN93190	DE000MN931A6	DE000MN931B4	DE000MN931C2
DE000MN931D0	DE000MN931E8	DE000MN931F5	DE000MN931G3	DE000MN931H1	DE000MN931J7	DE000MN931K5
DE000MN931L3	DE000MN931M1	DE000MN931N9	DE000MN931P4	DE000MN931Q2	DE000MN931R0	DE000MN931S8
DE000MN931T6	DE000MN93ED4	DE000MN93EE2	DE000MN93EF9	DE000MN93EG7	DE000MN93EH5	DE000MN93EJ1
DE000MN93EK9	DE000MN93EL7	DE000MN93EN3	DE000MN93EP8	DE000MN93EQ6	DE000MN93ER4	DE000MN93ES2
DE000MN93ET0	DE000MN93EU8	DE000MN93EV6	DE000MN93EW4	DE000MN93EX2	DE000MN93EY0	DE000MN93EZ7
DE000MN93F02	DE000MN93F10	DE000MN93F28	DE000MN93F36	DE000MN93F44	DE000MN93F51	DE000MN93F69
DE000MN93F77	DE000MN93F85	DE000MN93F93	DE000MN93FA7	DE000MN93FB5	DE000MN93FC3	DE000MN93FD1
DE000MN93FE9	DE000MN93FF6	DE000MN93FG4	DE000MN93FH2	DE000MN93FJ8	DE000MN93FK6	DE000MN93FL4
DE000MN93FM2	DE000MN93FN0	DE000MN93FP5	DE000MN93FQ3	DE000MN93FR1	DE000MN93FS9	DE000MN93FT7
DE000MN93FU5	DE000MN93FV3	DE000MN93FW1	DE000MN93FX9	DE000MN93FY7	DE000MN93FZ4	DE000MN93G01
DE000MN93G19	DE000MN93G27	DE000MN93G35	DE000MN93G43	DE000MN93G50	DE000MN93G68	DE000MN93G76
DE000MN93G84	DE000MN93G92	DE000MN93PG3	DE000MN93PH1	DE000MN93PJ7	DE000MN93PK5	DE000MN93PL3
DE000MN93PM1	DE000MN93PN9	DE000MN94MS3	DE000MN94MT1	DE000MN94MU9	DE000MN94MV7	DE000MN94MW5
DE000MN94MX3	DE000MN94MY1	DE000MN94MZ8	DE000MN94N01	DE000MN94N19	DE000MN95336	DE000MN95344
DE000MN95351	DE000MN95369	DE000MN95377	DE000MN95385	DE000MN95393	DE000MN953A0	DE000MN953B8
DE000MN953C6	DE000MN953D4	DE000MN953E2	DE000MN953F9	DE000MN953G7	DE000MN953H5	DE000MN953J1
DE000MN953K9	DE000MN953L7	DE000MN953M5	DE000MN953N3	DE000MN953P8	DE000MN953Q6	DE000MN953R4
DE000MN953S2	DE000MN953T0	DE000MN953U8	DE000MN953V6	DE000MN953W4	DE000MN953X2	DE000MN953Y0
DE000MN953Z7	DE000MN95401	DE000MN95419	DE000MN95427	DE000MN95435	DE000MN95443	DE000MN95450
DE000MN95468	DE000MN95476	DE000MN95484	DE000MN95492	DE000MN954A8	DE000MN954B6	DE000MN954C4
DE000MN954D2	DE000MN954E0	DE000MN954F7	DE000MN954G5	DE000MN954H3	DE000MN954J9	DE000MN954K7
DE000MN954L5	DE000MN954M3	DE000MN954N1	DE000MN954P6	DE000MN954Q4	DE000MN954R2	DE000MN954S0
DE000MN954T8	DE000MN954U6	DE000MN954V4	DE000MN954W2	DE000MN954X0	DE000MN954Y8	DE000MN954Z5
DE000MN95500	DE000MN95518	DE000MN95526	DE000MN95534	DE000MN95542	DE000MN95559	DE000MN95567
DE000MN95575	DE000MN95583	DE000MN95591	DE000MN97BB5	DE000MN97BC3	DE000MN97BD1	DE000MN97BE9
DE000MN97BF6	DE000MN97C50	DE000MN97DU1	DE000MN97DV9	DE000MN97DW7	DE000MN97DX5	DE000MN97DY3
DE000MN97DZ0	DE000MN97E09	DE000MN97E17	DE000MN97E25	DE000MN97ER5	DE000MN97ES3	DE000MN97ET1

DE000MN97EU9	DE000MN97EV7	DE000MN97EW5	DE000MN97EX3	DE000MN97KC4	DE000MN97KD2	DE000MN97KE0
DE000MN97KF7	DE000MN97KG5	DE000MN97KH3	DE000MN97KJ9	DE000MN97KK7	DE000MN97KL5	DE000MN97KM3
DE000MN97KN1	DE000MN97KP6	DE000MN97KQ4	DE000MN97KR2	DE000MN97KS0	DE000MN97KT8	DE000MN97KU6
DE000MN97KV4	DE000MN97N40	DE000MN97N57	DE000MN97N65	DE000MN97N73	DE000MN97N81	DE000MN97N99
DE000MN97NA2	DE000MN97NB0	DE000MN97NR6	DE000MN97NS4	DE000MN97NT2	DE000MN97NU0	DE000MN97NV8
DE000MN97NW6	DE000MN97NX4	DE000MN97NY2	DE000MN97NZ9	DE000MN97P06	DE000MN97P14	DE000MN97P22
DE000MN97P30	DE000MN97P48	DE000MN97P55	DE000MN97P63	DE000MN97P71	DE000MN97P89	DE000MN97P97
DE000MN97PA7	DE000MN97PB5	DE000MN97PC3	DE000MN97PD1	DE000MN97PE9	DE000MN97PF6	DE000MN97PG4
DE000MN97PH2	DE000MN97PJ8	DE000MN97PK6	DE000MN97PL4	DE000MN97PM2	DE000MN97PN0	DE000MN97PP5
DE000MN97PQ3	DE000MN97PR1	DE000MN97PS9	DE000MN97PT7	DE000MN97PU5	DE000MN97PV3	DE000MN97PW1
DE000MN97PX9	DE000MN97PY7	DE000MN97PZ4	DE000MN97Q05	DE000MN97Q13	DE000MN97Q21	DE000MN97Q39
DE000MN97Q47	DE000MN97Q54	DE000MN97Q62	DE000MN97Q70	DE000MN97Q88	DE000MN97Q96	DE000MN97QA5
DE000MN97QY5	DE000MN97QZ2	DE000MN97R04	DE000MN97R12	DE000MN97R20	DE000MN97R38	DE000MN97R46
DE000MN97R53	DE000MN97R61	DE000MN97R79	DE000MN97R87	DE000MN97R95	DE000MN97RA3	DE000MN97RB1
DE000MN97RC9	DE000MN97RD7	DE000MN97RE5	DE000MN97RF2	DE000MN97RG0	DE000MN97RH8	DE000MN97RJ4
DE000MN97RK2	DE000MN97RL0	DE000MN97RM8	DE000MN97RN6	DE000MN97RP1	DE000MN97RQ9	DE000MN97RR7
DE000MN97T51	DE000MN97T69	DE000MN97T77	DE000MN97T85	DE000MN97T93	DE000MN97TF8	DE000MN97TG6
DE000MN97TH4	DE000MN97TJ0	DE000MN97TK8	DE000MN97TL6	DE000MN97TM4	DE000MN97TN2	DE000MN97TP7
DE000MN97TQ5	DE000MN97TR3	DE000MN97TS1	DE000MN97TT9	DE000MN97TU7	DE000MN97TV5	DE000MN97TW3
DE000MN97TX1	DE000MN97TY9	DE000MN97TZ6	DE000MN97U09	DE000MN97U17	DE000MN97U25	DE000MN97U33
DE000MN97U41	DE000MN97U58	DE000MN97U74	DE000MN98082	DE000MN98090	DE000MN980A3	DE000MN981X3
DE000MN981Y1	DE000MN981Z8	DE000MN98207	DE000MN98249	DE000MN982A9	DE000MN982B7	DE000MN982C5
DE000MN98355	DE000MN98363	DE000MN98371	DE000MN98389	DE000MN98421	DE000MN98439	DE000MN98447
DE000MN98454	DE000MN98462	DE000MN98470	DE000MN98488	DE000MN98496	DE000MN984A5	DE000MN984B3
DE000MN984C1	DE000MN984D9	DE000MN984E7	DE000MN984F4	DE000MN984G2	DE000MN984H0	DE000MN984J6
DE000MN984K4	DE000MN984L2	DE000MN984M0	DE000MN984N8	DE000MN984P3	DE000MN984Q1	DE000MN984R9
DE000MN984S7	DE000MN984T5	DE000MN984U3	DE000MN984V1	DE000MN984W9	DE000MN984X7	DE000MN984Y5
DE000MN984Z2	DE000MN98504	DE000MN986R4	DE000MN987K7	DE000MN987L5	DE000MN987M3	DE000MN987N1
DE000MN98CE5	DE000MN98CF2	DE000MN98CG0	DE000MN98CH8	DE000MN98CJ4	DE000MN98CK2	DE000MN98CL0
DE000MN98CM8	DE000MN98CN6	DE000MN98DR5	DE000MN98DS3	DE000MN98DT1	DE000MN98DU9	DE000MN98DV7
DE000MN98DW5	DE000MN98DX3	DE000MN98DY1	DE000MN98DZ8	DE000MN98E08	DE000MN98E16	DE000MN98EB7
DE000MN98EC5	DE000MN9AH47	DE000MN9AH54	DE000MN9AJ29	DE000MN9AJ37	DE000MN9AJ45	DE000MN9AJ52
DE000MN9AJ60	DE000MN9AJ78	DE000MN9AJ86	DE000MN9AJ94	DE000MN9ATB7	DE000MN9ATC5	DE000MN9ATT9
DE000MN9ATU7	DE000MN9ATV5	DE000MN9AV07	DE000MN9AV15	DE000MN9AV23	DE000MN9AVV1	DE000MN9AVW9
DE000MN9AWW7	DE000MN9AX05	DE000MN9B2L5	DE000MN9B2M3	DE000MN9B4G1	DE000MN9B4H9	DE000MN9BCB1
DE000MN9BCC9	DE000MN9BCD7	DE000MN9BCE5	DE000MN9BF14	DE000MN9BGG1	DE000MN9BGH9	DE000MN9BGJ5
DE000MN9BGK3	DE000MN9BGL1	DE000MN9BGM9	DE000MN9BGN7	DE000MN9BGP2	DE000MN9BGQ0	DE000MN9BGR8
DE000MN9BGS6	DE000MN9BGT4	DE000MN9BGU2	DE000MN9BGV0	DE000MN9BGW8	DE000MN9BGX6	DE000MN9BGY4
DE000MN9BGZ1	DE000MN9BH04	DE000MN9BH12	DE000MN9BH20	DE000MN9BH38	DE000MN9BH46	DE000MN9BH79
DE000MN9BH87	DE000MN9BH95	DE000MN9BHA2	DE000MN9BHP0	DE000MN9BHQ8	DE000MN9BHR6	DE000MN9BHS4
DE000MN9BHT2	DE000MN9BHU0	DE000MN9BHV8	DE000MN9BHW6	DE000MN9BHX4	DE000MN9BJJ9	DE000MN9BJK7
DE000MN9BJL5	DE000MN9BJM3	DE000MN9BJN1	DE000MN9BJP6	DE000MN9BJQ4	DE000MN9BJR2	DE000MN9BJS0
DE000MN9BJT8	DE000MN9BJU6	DE000MN9BJV4	DE000MN9BJW2	DE000MN9BJX0	DE000MN9BJY8	DE000MN9BJZ5
DE000MN9BK09	DE000MN9BQP1	DE000MN9BQQ9	DE000MN9BSW3	DE000MN9BSX1	DE000MN9BSY9	DE000MN9BSZ6
DE000MN9BT00	DE000MN9BT18	DE000MN9BT26	DE000MN9BT34	DE000MN9BTB5	DE000MN9BTC3	DE000MN9BTD1
DE000MN9BTE9	DE000MN9BTF6	DE000MN9BTG4	DE000MN9BTH2	DE000MN9BTJ8	DE000MN9BTK6	DE000MN9BWH6
DE000MN9BWJ2	DE000MN9BWK0	DE000MN9BWL8	DE000MN9BWM6	DE000MN9BWN4	DE000MN9BWP9	DE000MN9BWQ7
DE000MN9BWR5	DE000MN9BWS3	DE000MN9BWT1	DE000MN9BWU9	DE000MN9BWW7	DE000MN9BWW5	DE000MN9BWX3
DE000MN9BWY1	DE000MN9BWZ8	DE000MN9BX04	DE000MN9BX12	DE000MN9BX20	DE000MN9BX38	DE000MN9BX46
DE000MN9BX53	DE000MN9BX61	DE000MN9BX79	DE000MN9BX87	DE000MN9BY03	DE000MN9BY11	DE000MN9BY29
DE000MN9BY37	DE000MN9BY45	DE000MN9BY52	DE000MN9BY60	DE000MN9BY78	DE000MN9BY86	DE000MN9C0K0
DE000MN9C0L8	DE000MN9C0M6	DE000MN9C0N4	DE000MN9C2U5	DE000MN9C5A0	DE000MN9C5B8	DE000MN9C5C6
DE000MN9C5D4	DE000MN9C5E2	DE000MN9C5F9	DE000MN9C5G7	DE000MN9C5H5	DE000MN9C5J1	DE000MN9C5K9
DE000MN9C5L7	DE000MN9C5M5	DE000MN9C5N3	DE000MN9C5P8	DE000MN9C5Q6	DE000MN9C5R4	DE000MN9C5S2
DE000MN9C5T0	DE000MN9CAA5	DE000MN9CAB3	DE000MN9CAC1	DE000MN9CAD9	DE000MN9CAE7	DE000MN9CAF4
DE000MN9CBG0	DE000MN9DCD3	DE000MN9DCE1	DE000MN9DE47	DE000MN9DE54	DE000MN9DE62	DE000MN9DE70
DE000MN9DNE8	DE000MN9DNF5	DE000MN9DNG3	DE000MN9DNH1	DE000MN9DNJ7	DE000MN9DNK5	DE000MN9DNL3
DE000MN9DNM1	DE000MN9DNN9	DE000MN9DNP4	DE000MN9DNQ2	DE000MN9DNR0	DE000MN9DNS8	DE000MN9DNT6
DE000MN9DNU4	DE000MN9DNV2	DE000MN9DNW0	DE000MN9DNX8	DE000MN9DNY6	DE000MN9DNZ3	DE000MN9DP02
DE000MN9DP10	DE000MN9DP28	DE000MN9DP36	DE000MN9DP44	DE000MN9DP51	DE000MN9DP69	DE000MN9DTA3
DE000MN9DTB1	DE000MN9DTC9	DE000MN9DTD7	DE000MN9DTE5	DE000MN9DTF2	DE000MN9DTG0	DE000MN9DTH8
DE000MN9E8A2	DE000MN9ECJ8	DE000MN9ECK6	DE000MN9ECL4	DE000MN9ED39	DE000MN9ES16	DE000MN9EW77
DE000MN9EW85	DE000MN9EW93	DE000MN9F2Q0	DE000MN9F2R8	DE000MN9F2S6	DE000MN9F2T4	DE000MN9F2U2
DE000MN9F2V0	DE000MN9F2W8	DE000MN9F2X6	DE000MN9F2Y4	DE000MN9F2Z1	DE000MN9F307	DE000MN9F315

DE000MN9F323	DE000MN9F3P0	DE000MN9FCA4	DE000MN9FCB2	DE000MN9FCC0	DE000MN9FCD8	DE000MN9FD04
DE000MN9FD12	DE000MN9FD20	DE000MN9FD53	DE000MN9FD61	DE000MN9FD79	DE000MN9FD87	DE000MN9FD95
DE000MN9FDA2	DE000MN9FDH7	DE000MN9FDJ3	DE000MN9FDK1	DE000MN9FDL9	DE000MN9FDM7	DE000MN9FDN5
DE000MN9FDP0	DE000MN9FDQ8	DE000MN9FDR6	DE000MN9FDS4	DE000MN9FDT2	DE000MN9FDU0	DE000MN9FDV8
DE000MN9FDW6	DE000MN9FDX4	DE000MN9FDY2	DE000MN9FDZ9	DE000MN9FE03	DE000MN9FE11	DE000MN9FE29
DE000MN9FE37	DE000MN9FE45	DE000MN9FE52	DE000MN9FE60	DE000MN9FE78	DE000MN9FEA0	DE000MN9FEB8
DE000MN9FEC6	DE000MN9FED4	DE000MN9FEE2	DE000MN9FEF9	DE000MN9FEG7	DE000MN9FEH5	DE000MN9FEJ1
DE000MN9FJN2	DE000MN9FJP7	DE000MN9FJQ5	DE000MN9FJR3	DE000MN9FJS1	DE000MN9FJT9	DE000MN9FJU7
DE000MN9FJV5	DE000MN9FJW3	DE000MN9FM45	DE000MN9FM52	DE000MN9FM60	DE000MN9FM78	DE000MN9FM86
DE000MN9FM94	DE000MN9FMA3	DE000MN9FMB1	DE000MN9FMC9	DE000MN9FMD7	DE000MN9FME5	DE000MN9FMF2
DE000MN9FMG0	DE000MN9FMH8	DE000MN9FMJ4	DE000MN9FMK2	DE000MN9FML0	DE000MN9FNM6	DE000MN9FVP2
DE000MN9FVQ0	DE000MN9FVR8	DE000MN9FVS6	DE000MN9FVT4	DE000MN9FVU2	DE000MN9FVV0	DE000MN9FVW8
DE000MN9FVX6	DE000MN9FVY4	DE000MN9FVZ1	DE000MN9FW01	DE000MN9FW19	DE000MN9FW27	DE000MN9FW35
DE000MN9FW43	DE000MN9FW50	DE000MN9FW68	DE000MN9FW76	DE000MN9FW84	DE000MN9FW92	DE000MN9FWA2
DE000MN9FWB0	DE000MN9FWC8	DE000MN9FWD6	DE000MN9FWE4	DE000MN9FWF1	DE000MN9FWG9	DE000MN9FWH7
DE000MN9FWJ3	DE000MN9FWK1	DE000MN9FWL9	DE000MN9FWM7	DE000MN9FWN5	DE000MN9FWP0	DE000MN9FWQ8
DE000MN9FWR6	DE000MN9FWS4	DE000MN9FWT2	DE000MN9FWU0	DE000MN9FWV8	DE000MN9FWW6	DE000MN9FWX4
DE000MN9FWY2	DE000MN9FWZ9	DE000MN9FX00	DE000MN9FX18	DE000MN9FX26	DE000MN9FX34	DE000MN9FX42
DE000MN9FX59	DE000MN9FX67	DE000MN9FX75	DE000MN9FX83	DE000MN9FX91	DE000MN9FXA0	DE000MN9FXB8
DE000MN9FXC6	DE000MN9FXD4	DE000MN9FXE2	DE000MN9FXF9	DE000MN9FXG7	DE000MN9FXH5	DE000MN9FXJ1
DE000MN9FXK9	DE000MN9FXL7	DE000MN9FXM5	DE000MN9FXN3	DE000MN9FXP8	DE000MN9FXQ6	DE000MN9FXR4
DE000MN9FXS2	DE000MN9FXT0	DE000MN9FXU8	DE000MN9FXV6	DE000MN9G990	DE000MN9G9A8	DE000MN9G9B6
DE000MN9G9C4	DE000MN9G9D2	DE000MN9G9E0	DE000MN9G9F7	DE000MN9G9G5	DE000MN9G9H3	DE000MN9G9J9
DE000MN9G9K7	DE000MN9G9L5	DE000MN9G9M3	DE000MN9G9N1	DE000MN9G9P6	DE000MN9G9Q4	DE000MN9G9R2
DE000MN9G9S0	DE000MN9G9T8	DE000MN9G9U6	DE000MN9G9V4	DE000MN9G9W2	DE000MN9G9X0	DE000MN9G9Y8
DE000MN9G9Z5	DE000MN9GA06	DE000MN9GA14	DE000MN9GA22	DE000MN9GDV6	DE000MN9GDW4	DE000MN9GDX2
DE000MN9GDY0	DE000MN9GDZ7	DE000MN9GE02	DE000MN9GE10	DE000MN9GE28	DE000MN9GE36	DE000MN9GE44
DE000MN9GE51	DE000MN9GLS5	DE000MN9GLT3	DE000MN9GLU1	DE000MN9GLV9	DE000MN9GLW7	DE000MN9GLX5
DE000MN9GLY3	DE000MN9GLZ0	DE000MN9GM02	DE000MN9GM10	DE000MN9GM28	DE000MN9GM36	DE000MN9GM44
DE000MN9GM51	DE000MN9H5C1	DE000MN9H5D9	DE000MN9H5E7	DE000MN9HQB8	DE000MN9HBR6	DE000MN9HBS4
DE000MN9HBT2	DE000MN9HE19	DE000MN9HK37	DE000MN9HT95	DE000MN9HYP2	DE000MN9HYQ0	DE000MN9HYR8
DE000MN9HYS6	DE000MN9HYT4	DE000MN9HYU2	DE000MN9HYV0	DE000MN9HYW8	DE000MN9HYX6	DE000MN9HY Y4
DE000MN9HYZ1	DE000MN9HZ06	DE000MN9HZ14	DE000MN9HZ22	DE000MN9HZ30	DE000MN9HZ48	DE000MN9HZ55
DE000MN9HZ63	DE000MN9HZ71	DE000MN9HZ89	DE000MN9HZ97	DE000MN9HZA1	DE000MN9HZB9	DE000MN9HZC7
DE000MN9HZD5	DE000MN9HZE3	DE000MN9HZF0	DE000MN9HZG8	DE000MN9J1G9	DE000MN9J1H7	DE000MN9J1J3
DE000MN9J1K1	DE000MN9J432	DE000MN9J440	DE000MN9J457	DE000MN9J465	DE000MN9J473	DE000MN9J481
DE000MN9J499	DE000MN9J4A6	DE000MN9J4Z3	DE000MN9J507	DE000MN9J7C5	DE000MN9J9M0	DE000MN9JBF7
DE000MN9JBG5	DE000MN9JBH3	DE000MN9JBJ9	DE000MN9JBK7	DE000MN9JBL5	DE000MN9JBM3	DE000MN9JE90
DE000MN9JEA2	DE000MN9JEB0	DE000MN9JEC8	DE000MN9JED6	DE000MN9JEE4	DE000MN9JEF1	DE000MN9JEG9
DE000MN9JFQ5	DE000MN9JFR3	DE000MN9JFS1	DE000MN9JFT9	DE000MN9JFU7	DE000MN9JFV5	DE000MN9JFW3
DE000MN9JFX1	DE000MN9JGM2	DE000MN9JGN0	DE000MN9LTN9	DE000MN9LTP4	DE000MN9LTQ2	DE000MN9LTR0
DE000MN9LTS8	DE000MN9LVE4	DE000MN9LXM3	DE000MN9LXN1	DE000MN9M1T7	DE000MN9M1U5	DE000MN9M3V9
DE000MN9M3W7	DE000MN9M3X5	DE000MN9M3Y3	DE000MN9MK97	DE000MN9MKA3	DE000MN9MKB1	DE000MN9MKC9
DE000MN9MKD7	DE000MN9MLZ8	DE000MN9MM04	DE000MN9MMJ0	DE000MN9MMK6	DE000MN9MML6	DE000MN9MMM4
DE000MN9MMN2	DE000MN9MMP7	DE000MN9MML5	DE000MN9MRM3	DE000MN9MRN1	DE000MN9MRP6	DE000MN9MRQ4
DE000MN9MRR2	DE000MN9MRS0	DE000MN9MRT8	DE000MN9MRU6	DE000MN9MRV4	DE000MN9MRW2	DE000MN9MRX0
DE000MN9MRY8	DE000MN9MRZ5	DE000MN9MV94	DE000MN9MYQ0	DE000MN9MYR8	DE000MN9MYS6	DE000MN9MYT4
DE000MN9MYU2	DE000MN9MYV0	DE000MN9MYW8	DE000MN9MYX6	DE000MN9MY Y4	DE000MN9MYZ1	DE000MN9MZ09
DE000MN9MZ17	DE000MN9MZ25	DE000MN9N418	DE000MN9N426	DE000MN9N434	DE000MN9N442	DE000MN9N5Q3
DE000MN9N5R1	DE000MN9N5S9	DE000MN9N996	DE000MN9N9A9	DE000MN9NA56	DE000MN9NA64	DE000MN9NBX2
DE000MN9NBY0	DE000MN9NBZ7	DE000MN9NC05	DE000MN9NC13	DE000MN9NC96	DE000MN9NCA8	DE000MN9NCB6
DE000MN9NCC4	DE000MN9NCD2	DE000MN9NCE0	DE000MN9NCF7	DE000MN9NCG5	DE000MN9NCH3	DE000MN9NCJ9
DE000MN9NCK7	DE000MN9NCL5	DE000MN9NCM3	DE000MN9NCN1	DE000MN9NCP6	DE000MN9NCQ4	DE000MN9NCR2
DE000MN9NCS0	DE000MN9NCT8	DE000MN9NCU6	DE000MN9NCV4	DE000MN9NCW2	DE000MN9NCX0	DE000MN9NCY8
DE000MN9NEG1	DE000MN9NQK77	DE000MN9QMM5	DE000MN9QMN3	DE000MN9QNT8	DE000MN9QNU6	DE000MN9QNV4
DE000MN9QNW2	DE000MN9QNX0	DE000MN9QNY8	DE000MN9QNZ5	DE000MN9QP07	DE000MN9QP15	DE000MN9QR96
DE000MN9QRA9	DE000MN9QRB7	DE000MN9QRC5	DE000MN9QRD3	DE000MN9QRE1	DE000MN9QRF8	DE000MN9QRG6
DE000MN9QRH4	DE000MN9QRJ0	DE000MN9QRK8	DE000MN9QRL6	DE000MN9QRM4	DE000MN9QRN2	DE000MN9QRP7
DE000MN9QRQ5	DE000MN9QRR3	DE000MN9QRS1	DE000MN9QRT9	DE000MN9QRU7	DE000MN9QRV5	DE000MN9QRW3
DE000MN9QRX1	DE000MN9QRY9	DE000MN9QRZ6	DE000MN9QS04	DE000MN9QS12	DE000MN9QS20	DE000MN9QS38
DE000MN9QS46	DE000MN9QS53	DE000MN9QS61	DE000MN9QS79	DE000MN9QS87	DE000MN9QS95	DE000MN9QSA7
DE000MN9QSB5	DE000MN9QSC3	DE000MN9QSD1	DE000MN9QSE9	DE000MN9QSF6	DE000MN9QSG4	DE000MN9QSH2
DE000MN9QSJ8	DE000MN9QSK6	DE000MN9QSL4	DE000MN9QSM2	DE000MN9QSN0	DE000MN9QST6	DE000MN9QTK4
DE000MN9QTL2	DE000MN9QTM0	DE000MN9QTN8	DE000MN9QTP3	DE000MN9QTT1	DE000MN9QTR9	DE000MN9QTS7

DE000MN9QTT5	DE000MN9QTU3	DE000MN9QTV1	DE000MN9QTW9	DE000MN9QTX7	DE000MN9QTY5	DE000MN9QTZ2
DE000MN9QZF1	DE000MN9QZG9	DE000MN9QZH7	DE000MN9QZJ3	DE000MN9QZK1	DE000MN9QZL9	DE000MN9QZM7
DE000MN9QZN5	DE000MN9QZP0	DE000MN9QZQ8	DE000MN9QZR6	DE000MN9QZS4	DE000MN9QZT2	DE000MN9QZU0
DE000MN9QZV8	DE000MN9QZW6	DE000MN9QZX4	DE000MN9QZY2	DE000MN9QZZ9	DE000MN9R005	DE000MN9R013
DE000MN9R021	DE000MN9R039	DE000MN9R047	DE000MN9R054	DE000MN9R062	DE000MN9R2J1	DE000MN9R2K9
DE000MN9R2L7	DE000MN9R2M5	DE000MN9R2N3	DE000MN9R2P8	DE000MN9R2V6	DE000MN9R2W4	DE000MN9R2X2
DE000MN9R2Y0	DE000MN9R2Z7	DE000MN9R302	DE000MN9R336	DE000MN9R344	DE000MN9R351	DE000MN9R369
DE000MN9R377	DE000MN9R385	DE000MN9R393	DE000MN9R3A8	DE000MN9R3B6	DE000MN9R3C4	DE000MN9R3D2
DE000MN9R3E0	DE000MN9R3F7	DE000MN9R3G5	DE000MN9R3H3	DE000MN9R3J9	DE000MN9R3V4	DE000MN9R3W2
DE000MN9R3X0	DE000MN9R3Y8	DE000MN9R3Z5	DE000MN9R401	DE000MN9R7H4	DE000MN9RAH8	DE000MN9RAJ4
DE000MN9RBL8	DE000MN9RBM6	DE000MN9RBN4	DE000MN9RCN2	DE000MN9RCP7	DE000MN9RCQ5	DE000MN9RCR3
DE000MN9RCS1	DE000MN9RCT9	DE000MN9RCU7	DE000MN9RCV5	DE000MN9RCW3	DE000MN9RCX1	DE000MN9RCY9
DE000MN9RCZ6	DE000MN9RD00	DE000MN9RD18	DE000MN9RD26	DE000MN9RD34	DE000MN9RD42	DE000MN9RD59
DE000MN9RD67	DE000MN9RD75	DE000MN9RD83	DE000MN9RD91	DE000MN9RDA7	DE000MN9RDB5	DE000MN9RDC3
DE000MN9RDD1	DE000MN9RDE9	DE000MN9RDF6	DE000MN9RDG4	DE000MN9RDH2	DE000MN9RDJ8	DE000MN9RDK6
DE000MN9RDL4	DE000MN9RDM2	DE000MN9RDN0	DE000MN9RDP5	DE000MN9RDQ3	DE000MN9RDR1	DE000MN9RDS9
DE000MN9RDT7	DE000MN9RDU5	DE000MN9RDV3	DE000MN9RDW1	DE000MN9T0B0	DE000MN9T0C8	DE000MN9T0D6
DE000MN9T0E4	DE000MN9T3X8	DE000MN9T3Y6	DE000MN9T3Z3	DE000MN9T407	DE000MN9T415	DE000MN9T423
DE000MN9TMG1	DE000MN9TNM7	DE000MN9TNN5	DE000MN9TNP0	DE000MN9TNQ8	DE000MN9TNR6	DE000MN9TNS4
DE000MN9TNT2	DE000MN9TNU0	DE000MN9TNV8	DE000MN9TNW6	DE000MN9TNX4	DE000MN9TNY2	DE000MN9TNZ9
DE000MN9TP04	DE000MN9TP12	DE000MN9TP20	DE000MN9TP38	DE000MN9TP46	DE000MN9TP53	DE000MN9TP61
DE000MN9TP79	DE000MN9TP87	DE000MN9TP95	DE000MN9TPA7	DE000MN9TPB5	DE000MN9TPC3	DE000MN9TPD1
DE000MN9TPE9	DE000MN9TPF6	DE000MN9TPG4	DE000MN9TPH2	DE000MN9TPJ8	DE000MN9TPK6	DE000MN9TPL4
DE000MN9TPM2	DE000MN9TPN0	DE000MN9TPP5	DE000MN9TPQ3	DE000MN9TQ94	DE000MN9TQA5	DE000MN9TQB3
DE000MN9TQC1	DE000MN9TQD9	DE000MN9TQY5	DE000MN9TQZ2	DE000MN9TR02	DE000MN9TR10	DE000MN9TRB1
DE000MN9TRC9	DE000MN9TRD7	DE000MN9TRE5	DE000MN9TRF2	DE000MN9TW88	DE000MN9TW96	DE000MN9TWA3
DE000MN9TXB9	DE000MN9TXC7	DE000MN9TXD5	DE000MN9TXE3	DE000MN9TXF0	DE000MN9TXG8	DE000MN9TY37
DE000MN9TY45	DE000MN9TY52	DE000MN9TY60	DE000MN9TY78	DE000MN9TY86	DE000MN9TY94	DE000MN9TYA9
DE000MN9U0S1	DE000MN9U124	DE000MN9U132	DE000MN9U140	DE000MN9U157	DE000MN9U165	DE000MN9U173
DE000MN9U181	DE000MN9U199	DE000MN9U1A7	DE000MN9U1B5	DE000MN9U1C3	DE000MN9U1D1	DE000MN9U1E9
DE000MN9U1F6	DE000MN9U1G4	DE000MN9U1H2	DE000MN9U2M0	DE000MN9U2N8	DE000MN9U2P3	DE000MN9U2Q1
DE000MN9U2R9	DE000MN9U2S7	DE000MN9U2T5	DE000MN9U2U3	DE000MN9U2W9	DE000MN9U2X7	DE000MN9U2Y5
DE000MN9U2Z2	DE000MN9U306	DE000MN9U314	DE000MN9U8N5	DE000MN9U8P0	DE000MN9U8Q8	DE000MN9U8R6
DE000MN9U8S4	DE000MN9U8T2	DE000MN9U8U0	DE000MN9U8V8	DE000MN9U8W6	DE000MN9U8X4	DE000MN9U8Y2
DE000MN9UKF5	DE000MN9UKG3	DE000MN9V9R3	DE000MN9V9S1	DE000MN9V9T9	DE000MN9V9U7	DE000MN9V9V5
DE000MN9V9W3	DE000MN9V9X1	DE000MN9V9Y9	DE000MN9V9Z6	DE000MN9VA07	DE000MN9VA15	DE000MN9VA23
DE000MN9VA31	DE000MN9VA49	DE000MN9VA56	DE000MN9VA64	DE000MN9VA72	DE000MN9VA80	DE000MN9VA98
DE000MN9VAA5	DE000MN9VAB3	DE000MN9VAC1	DE000MN9VAD9	DE000MN9VAE7	DE000MN9VAF4	DE000MN9VAG2
DE000MN9VAH0	DE000MN9VAJ6	DE000MN9VAK4	DE000MN9VAL2	DE000MN9VAM0	DE000MN9VAN8	DE000MN9VAP3
DE000MN9VAQ1	DE000MN9VAR9	DE000MN9VAS7	DE000MN9VAT5	DE000MN9VAU3	DE000MN9VAV1	DE000MN9VAW9
DE000MN9VAX7	DE000MN9VAY5	DE000MN9VAZ2	DE000MN9VB06	DE000MN9VB14	DE000MN9VB22	DE000MN9VB30
DE000MN9VB48	DE000MN9VB55	DE000MN9VB63	DE000MN9VB71	DE000MN9VB89	DE000MN9VB97	DE000MN9VBA3
DE000MN9VBB1	DE000MN9VBC9	DE000MN9VBD7	DE000MN9VBE5	DE000MN9VEW1	DE000MN9VEX9	DE000MN9VEY7
DE000MN9VEZ4	DE000MN9VF02	DE000MN9VF10	DE000MN9VF28	DE000MN9VF36	DE000MN9VF44	DE000MN9VF51
DE000MN9VF69	DE000MN9VF77	DE000MN9VF85	DE000MN9VF93	DE000MN9VFA4	DE000MN9VFB2	DE000MN9VFC0
DE000MN9VFD8	DE000MN9VFE6	DE000MN9VFF3	DE000MN9VFG1	DE000MN9VFH9	DE000MN9VFJ5	DE000MN9VFK3
DE000MN9VFL1	DE000MN9VFM9	DE000MN9VFN7	DE000MN9VFP2	DE000MN9VFAQ0	DE000MN9VFR8	DE000MN9VFS6
DE000MN9VFT4	DE000MN9VFU2	DE000MN9VFO0	DE000MN9VFW8	DE000MN9VFX6	DE000MN9VFY4	DE000MN9VFZ1
DE000MN9VG01	DE000MN9VG19	DE000MN9VG27	DE000MN9VG35	DE000MN9VG43	DE000MN9WWE9	DE000MN9WWF6
DE000MN9WWG4	DE000MN9WWH2	DE000MN9WWJ8	DE000MN9WWK6	DE000MN9WWL4	DE000MN9WWM2	DE000MN9WWN0
DE000MN9WWP5	DE000MN9WWQ3	DE000MN9WWR1	DE000MN9WWS9	DE000MN9WWT7	DE000MN9WU5	DE000MN9WWV3
DE000MN9WWW1	DE000MN9WWX9	DE000MN9WWY7	DE000MN9WWZ4	DE000MN9WX09	DE000MN9WX17	DE000MN9WX25
DE000MN9WX33	DE000MN9WX41	DE000MN9WX58	DE000MN9WX66	DE000MN9WX74	DE000MN9WX82	DE000MN9WX90
DE000MN9WXA5	DE000MN9WXB3	DE000MN9WXC1	DE000MN9WXD9	DE000MN9WXE7	DE000MN9WXF4	DE000MN9WXG2
DE000MN9WXH0	DE000MN9WXJ6	DE000MN9WXK4	DE000MN9WXL2	DE000MN9WXM0	DE000MN9WXN8	DE000MN9WXP3
DE000MN9WXQ1	DE000MN9WXR9	DE000MN9WXS7	DE000MN9WXT5	DE000MN9WXU3	DE000MN9WXV1	DE000MN9WXW9
DE000MN9WXX7	DE000MN9WXY5	DE000MN9WXZ2	DE000MN9WY08	DE000MN9WY16	DE000MN9WY24	DE000MN9WY32
DE000MN9WY40	DE000MN9WY57	DE000MN9WY65	DE000MN9X177	DE000MN9X185	DE000MN9X193	DE000MN9X1A4
DE000MN9X1B2	DE000MN9X1C0	DE000MN9X1D8	DE000MN9X1E6	DE000MN9X1F3	DE000MN9X1G1	DE000MN9X1H9
DE000MN9X1J5	DE000MN9X1K3	DE000MN9X1L1	DE000MN9X1M9	DE000MN9X1N7	DE000MN9X1P2	DE000MN9X1Q0
DE000MN9X1R8	DE000MN9X1S6	DE000MN9X1T4	DE000MN9X1U2	DE000MN9X1V0	DE000MN9X1W8	DE000MN9X1X6
DE000MN9X1Y4	DE000MN9X581	DE000MN9X599	DE000MN9X5A5	DE000MN9X5B3	DE000MN9X5C1	DE000MN9X5D9
DE000MN9X5E7	DE000MN9X5F4	DE000MN9X5G2	DE000MN9X5H0	DE000MN9X5J6	DE000MN9X5K4	DE000MN9X5L2
DE000MN9X5M0	DE000MN9X5N8	DE000MN9X5P3	DE000MN9X5Q1	DE000MN9X5R9	DE000MN9X5S7	DE000MN9X5T5

DE000MN9X5U3	DE000MN9X5V1	DE000MN9X5W9	DE000MN9X5X7	DE000MN9X5Y5	DE000MN9X5Z2	DE000MN9X607
DE000MN9X615	DE000MN9X623	DE000MN9X631	DE000MN9X649	DE000MN9X656	DE000MN9X664	DE000MN9X672
DE000MN9X680	DE000MN9X698	DE000MN9X6A3	DE000MN9X6B1	DE000MN9X6C9	DE000MN9X6D7	DE000MN9X6E5
DE000MN9X6F2	DE000MN9X6G0	DE000MN9X6H8	DE000MN9X6J4	DE000MN9X6K2	DE000MN9X6L0	DE000MN9X6M8
DE000MN9X6N6	DE000MN9X6P1	DE000MN9X6Q9	DE000MN9X6R7	DE000MN9X6S5	DE000MN9X6T3	DE000MN9X6U1
DE000MN9X6V9	DE000MN9X6W7	DE000MN9X6X5	DE000MN9X6Y3	DE000MN9X6Z0	DE000MN9X706	DE000MN9X714
DE000MN9X9X9	DE000MN9XD85	DE000MN9XD93	DE000MN9XDA5	DE000MN9XDB3	DE000MN9XDC1	DE000MN9XDD9
DE000MN9XDE7	DE000MN9XDF4	DE000MN9XDG2	DE000MN9XDH0	DE000MN9XDJ6	DE000MN9XDK4	DE000MN9XDL2
DE000MN9XDM0	DE000MN9XDN8	DE000MN9XDP3	DE000MN9XDQ1	DE000MN9XDR9	DE000MN9XDS7	DE000MN9XDT5
DE000MN9XDU3	DE000MN9XDV1	DE000MN9XDW9	DE000MN9XD7	DE000MN9XDY5	DE000MN9XDZ2	DE000MN9XE01
DE000MN9XE19	DE000MN9XE27	DE000MN9XE35	DE000MN9XE43	DE000MN9XE50	DE000MN9XE68	DE000MN9XE76
DE000MN9XE84	DE000MN9XE92	DE000MN9XEA3	DE000MN9XEB1	DE000MN9XEC9	DE000MN9XED7	DE000MN9XF34
DE000MN9XF42	DE000MN9XF59	DE000MN9XFY0	DE000MN9XFZ7	DE000MN9XG41	DE000MN9XG58	DE000MN9XG66
DE000MN9XG74	DE000MN9XG90	DE000MN9XGA8	DE000MN9XGB6	DE000MN9XGC4	DE000MN9XGD2	DE000MN9XGE0
DE000MN9XGF7	DE000MN9XGG5	DE000MN9XGH3	DE000MN9XGJ9	DE000MN9XGK7	DE000MN9XGL5	DE000MN9XGM3
DE000MN9XGN1	DE000MN9XGP6	DE000MN9XGQ4	DE000MN9XGR2	DE000MN9XGS0	DE000MN9XGT8	DE000MN9XGU6
DE000MN9XGV4	DE000MN9XGW2	DE000MN9XGX0	DE000MN9XGY8	DE000MN9XGZ5	DE000MN9XH08	DE000MN9XH16
DE000MN9XH24	DE000MN9XH32	DE000MN9XH40	DE000MN9XH57	DE000MN9XH65	DE000MN9XH73	DE000MN9XH81
DE000MN9XH99	DE000MN9XHA6	DE000MN9XHB4	DE000MN9XHC2	DE000MN9XHD0	DE000MN9XHE8	DE000MN9XHF5
DE000MN9XHG3	DE000MN9XHH1	DE000MN9XHJ7	DE000MN9XHK5	DE000MN9XHL3	DE000MN9XHM1	DE000MN9XHN9
DE000MN9XHP4	DE000MN9XHQ2	DE000MN9XHR0	DE000MN9XHS8	DE000MN9XHT6	DE000MN9XHU4	DE000MN9XJR6
DE000MN9XJT2	DE000MN9XJU0	DE000MN9XJV8	DE000MN9XJW6	DE000MN9XJX4	DE000MN9XJY2	DE000MN9XJZ9
DE000MN9XLD2	DE000MN9XM76	DE000MN9XM84	DE000MN9XM92	DE000MN9XMA6	DE000MN9XMB4	DE000MN9XMC2
DE000MN9XMD0	DE000MN9XPE1	DE000MN9XPF8	DE000MN9XPG6	DE000MN9XPH4	DE000MN9XPJ0	DE000MN9XPK8
DE000MN9XPL6	DE000MN9XS96	DE000MN9XSA3	DE000MN9XSB1	DE000MN9XSC9	DE000MN9XSD7	DE000MN9XSE5
DE000MN9XSF2	DE000MN9XTQ7	DE000MN9XTR5	DE000MN9XTS3	DE000MN9XTT1	DE000MN9XTU9	DE000MN9XTV7
DE000MN9ZCQ8	DE000MN9ZCR6	DE000MN9ZCS4	DE000MN9ZCT2	DE000MN9ZCU0	DE000MN9ZCV8	DE000MN9ZCW6
DE000MN9ZCX4	DE000MN9ZCY2	DE000MN9ZCZ9	DE000MN9ZD00	DE000MN9ZD18	DE000MN9ZD26	DE000MN9ZD34
DE000MN9ZD42	DE000MN9ZD59	DE000MN9ZD67	DE000MN9ZD75	DE000MN9ZD83	DE000MN9ZD91	DE000MN9ZDA0
DE000MN9ZDB8	DE000MN9ZDC6	DE000MN9ZDD4	DE000MN9ZDE2	DE000MN9ZDF9	DE000MN9ZDG7	DE000MN9ZDH5
DE000MN9ZDJ1	DE000MN9ZDK9	DE000MN9ZDL7	DE000MN9ZDM5	DE000MN9ZDN3	DE000MN9ZDP8	DE000MN9ZDQ6
DE000MN9ZDR4	DE000MN9ZDS2	DE000MN9ZDT0	DE000MN9ZDU8	DE000MN9ZDV6	DE000MN9ZDW4	DE000MN9ZDX2
DE000MN9ZDY0	DE000MN9ZDZ7	DE000MN9ZE09	DE000MN9ZE17	DE000MN9ZE25	DE000MN9ZE33	DE000MN9ZE41
DE000MN9ZE58	DE000MN9ZE66	DE000MN9ZE74	DE000MN9ZE82	DE000MN9ZE90	DE000MN9ZEA8	DE000MN9ZEB6
DE000MN9ZEC4	DE000MN9ZEV4	DE000MN9ZEW2	DE000MN9ZEX0	DE000MN9ZL00	DE000MN9ZLP1	DE000MN9ZLQ9
DE000MN9ZLR7	DE000MN9ZLS5	DE000MN9ZLT3	DE000MN9ZLU1	DE000MN9ZLV9	DE000MN9ZLW7	DE000MN9ZLX5
DE000MN9ZLY3	DE000MN9ZLZ0	DE000MN9ZM09	DE000MN9ZM17	DE000MN9ZM25	DE000MN9ZM33	DE000MN9ZM41
DE000MN9ZM58	DE000MN9ZM66	DE000MN9ZM74	DE000MN9ZM82	DE000MN9ZM90	DE000MN9ZMA1	DE000MN9ZMB9
DE000MN9ZMC7	DE000MN9ZMD5	DE000MN9ZME3	DE000MN9ZMF0	DE000MN9ZMG8	DE000MN9ZMH6	DE000MN9ZYG3
DE000MN9ZYH1	DE000MN9ZYJ7	DE000MN9ZYK5	DE000MN9ZYL3	DE000MN9ZYM1	DE000MN9ZYN9	DE000MN9ZYP4
DE000MN9ZYQ2	DE000MN9ZYR0	DE000MN9ZYS8	DE000MN9ZYT6	DE000MN9ZYU4	DE000MN9ZVY2	DE000MN9ZZU1
DE000MN9ZZV9	DE000MN9ZZW7	DE000MN9ZZX5	DE000MN9ZZY3	DE000MN9ZZZ0	DE000MR00006	DE000MR00014
DE000MR00022	DE000MR00030	DE000MR00048	DE000MR00089	DE000MR00097	DE000MR000A6	DE000MR000B4
DE000MR000C2	DE000MR000D0	DE000MR000E8	DE000MR000F5	DE000MR000G3	DE000MR000H1	DE000MR000J7
DE000MR000K5	DE000MR000L3	DE000MR000M1	DE000MR000N9	DE000MR000P4	DE000MR000Q2	DE000MR000R0
DE000MR000S8	DE000MR000T6	DE000MR000U4	DE000MR000V2	DE000MR000W0	DE000MR000X8	DE000MR000Y6
DE000MR000Z3	DE000MR00105	DE000MR00113	DE000MR00121	DE000MR00139	DE000MR00147	DE000MR00154
DE000MR00162	DE000MR00170	DE000MR00188	DE000MR00196	DE000MR001A4	DE000MR001B2	DE000MR001C0
DE000MR001D8	DE000MR001E6	DE000MR001F3	DE000MR001G1	DE000MR001H9	DE000MR001J5	DE000MR001K3
DE000MR001L1	DE000MR001M9	DE000MR001N7	DE000MR001P2	DE000MR001Q0	DE000MR001R8	DE000MR001S6
DE000MR001T4	DE000MR001U2	DE000MR001V0	DE000MR001W8	DE000MR001X6	DE000MR001Y4	DE000MR001Z1
DE000MR00204	DE000MR00212	DE000MR00220	DE000MR00238	DE000MR00246	DE000MR00253	DE000MR00261
DE000MR00279	DE000MR00287	DE000MR00295	DE000MR002A2	DE000MR002B0	DE000MR002C8	DE000MR002D6
DE000MR002E4	DE000MR002G9	DE000MR002H7	DE000MR002J3	DE000MR002K1	DE000MR002L9	DE000MR002M7
DE000MR002N5	DE000MR002P0	DE000MR002Q8	DE000MR002R6	DE000MR002S4	DE000MR002T2	DE000MR002U0
DE000MR002V8	DE000MR00410	DE000MR00428	DE000MR006A3	DE000MR006B1	DE000MR006C9	DE000MR006D7
DE000MR006E5	DE000MR006F2	DE000MR006G0	DE000MR006H8	DE000MR006J4	DE000MR006K2	DE000MR006L0
DE000MR006M8	DE000MR006N6	DE000MR006P1	DE000MR006Q9	DE000MR006R7	DE000MR006S5	DE000MR006T3
DE000MR006U1	DE000MR006V9	DE000MR006W7	DE000MR006X5	DE000MR006Y3	DE000MR006Z0	DE000MR00709
DE000MR00717	DE000MR00725	DE000MR00733	DE000MR00741	DE000MR00758	DE000MR00766	DE000MR00774
DE000MR00782	DE000MR00790	DE000MR007A1	DE000MR007B9	DE000MR007C7	DE000MR007D5	DE000MR007E3
DE000MR007F0	DE000MR007G8	DE000MR007H6	DE000MR007J2	DE000MR007K0	DE000MR007L8	DE000MR007M6
DE000MR007N4	DE000MR007P9	DE000MR007Q7	DE000MR007R5	DE000MR007S3	DE000MR007T1	DE000MR007U9
DE000MR007V7	DE000MR007W5	DE000MR007X3	DE000MR007Y1	DE000MR007Z8	DE000MR00808	DE000MR00816

DE000MR00824	DE000MR00832	DE000MR00840	DE000MR00857	DE000MR00865	DE000MR00873	DE000MR00881
DE000MR00899	DE000MR008A9	DE000MR008B7	DE000MR008C5	DE000MR008D3	DE000MR008E1	DE000MR008F8
DE000MR008G6	DE000MR00AQ0	DE000MR00AR8	DE000MR00AS6	DE000MR00AT4	DE000MR00AU2	DE000MR00AV0
DE000MR00AW8	DE000MR00AX6	DE000MR00AY4	DE000MR00AZ1	DE000MR00B04	DE000MR00B12	DE000MR00B20
DE000MR00B38	DE000MR00B46	DE000MR00B53	DE000MR00B61	DE000MR00B79	DE000MR00B87	DE000MR00B95
DE000MR00BA2	DE000MR00BB0	DE000MR00BC8	DE000MR00BD6	DE000MR00BE4	DE000MR00BF1	DE000MR00BG9
DE000MR00BH7	DE000MR00BJ3	DE000MR00BK1	DE000MR00BL9	DE000MR00BM7	DE000MR00BN5	DE000MR00BP0
DE000MR00BQ8	DE000MR00BR6	DE000MR00BS4	DE000MR00BT2	DE000MR00BU0	DE000MR00BV8	DE000MR00BW6
DE000MR00BX4	DE000MR00BY2	DE000MR00BZ9	DE000MR00C03	DE000MR00C11	DE000MR00C29	DE000MR00C37
DE000MR00C45	DE000MR00C52	DE000MR00C60	DE000MR00C78	DE000MR00C86	DE000MR00C94	DE000MR00CA0
DE000MR00CB8	DE000MR00CC6	DE000MR00CD4	DE000MR00CE2	DE000MR00CF9	DE000MR00CG7	DE000MR00CH5
DE000MR00CJ1	DE000MR00CK9	DE000MR00CL7	DE000MR00CM5	DE000MR00CN3	DE000MR00CP8	DE000MR00CQ6
DE000MR00CR4	DE000MR00CS2	DE000MR00CT0	DE000MR00CU8	DE000MR00CV6	DE000MR00CW4	DE000MR00DG5
DE000MR00DH3	DE000MR00DJ9	DE000MR00DK7	DE000MR00DL5	DE000MR00DM3	DE000MR00DN1	DE000MR00DP6
DE000MR00DQ4	DE000MR00DR2	DE000MR00DS0	DE000MR00DT8	DE000MR00DU6	DE000MR00DV4	DE000MR00DW2
DE000MR00DX0	DE000MR00DY8	DE000MR00DZ5	DE000MR00E01	DE000MR00E19	DE000MR00E27	DE000MR00E35
DE000MR00E43	DE000MR00E50	DE000MR00E68	DE000MR00E76	DE000MR00E84	DE000MR00E92	DE000MR00EA6
DE000MR00EB4	DE000MR00EC2	DE000MR00ED0	DE000MR00EE8	DE000MR00EF5	DE000MR00EG3	DE000MR00EH1
DE000MR00EJ7	DE000MR00EK5	DE000MR00EL3	DE000MR00EM1	DE000MR00EN9	DE000MR00EP4	DE000MR00EQ2
DE000MR00ER0	DE000MR00ES8	DE000MR00ET6	DE000MR00EU4	DE000MR00EV2	DE000MR00EW0	DE000MR00EX8
DE000MR00EY6	DE000MR00EZ3	DE000MR00F00	DE000MR00F18	DE000MR00F26	DE000MR00F34	DE000MR00F42
DE000MR00F59	DE000MR00F67	DE000MR00GK0	DE000MR00HE1	DE000MR00HS1	DE000MR00HY9	DE000MR00HZ6
DE000MR00J06	DE000MR00J14	DE000MR00J22	DE000MR00J30	DE000MR00J48	DE000MR00J55	DE000MR00J63
DE000MR00J71	DE000MR00J89	DE000MR00J97	DE000MR00JA5	DE000MR00JB3	DE000MR00JC1	DE000MR00JD9
DE000MR00JE7	DE000MR00JF4	DE000MR00JG2	DE000MR00JH0	DE000MR00JJ6	DE000MR00JK4	DE000MR00JL2
DE000MR00JM0	DE000MR00JN8	DE000MR00JP3	DE000MR00JQ1	DE000MR00JR9	DE000MR00JS7	DE000MR00JT5
DE000MR00JU3	DE000MR00JV1	DE000MR00JW9	DE000MR00JX7	DE000MR00JY5	DE000MR00JZ2	DE000MR00K03
DE000MR00K11	DE000MR00K29	DE000MR00K37	DE000MR00K45	DE000MR00K52	DE000MR00K60	DE000MR00K78
DE000MR00K86	DE000MR00K94	DE000MR00KA3	DE000MR00KB1	DE000MR00KC9	DE000MR00KD7	DE000MR00KE5
DE000MR00KF2	DE000MR00KG0	DE000MR00KH8	DE000MR00KJ4	DE000MR00KK2	DE000MR00KL0	DE000MR00KM8
DE000MR00KN6	DE000MR00KP1	DE000MR00KK9	DE000MR00KR7	DE000MR00KS5	DE000MR00KT3	DE000MR00KU1
DE000MR00KV9	DE000MR00KW7	DE000MR00KX5	DE000MR00L44	DE000MR00M43	DE000MR00M50	DE000MR00M68
DE000MR00M76	DE000MR00M84	DE000MR00M92	DE000MR00MA9	DE000MR00MB7	DE000MR00N00	DE000MR00N18
DE000MR00P99	DE000MR00PA2	DE000MR00PB0	DE000MR00PC8	DE000MR00PD6	DE000MR00PE4	DE000MR00PF1
DE000MR00PG9	DE000MR00PH7	DE000MR00PJ3	DE000MR00PK1	DE000MR00PL9	DE000MR00PM7	DE000MR00PN5
DE000MR00PP0	DE000MR00PQ8	DE000MR00PR6	DE000MR00PS4	DE000MR00PT2	DE000MR00PU0	DE000MR00PV8
DE000MR00PW6	DE000MR00PX4	DE000MR00PY2	DE000MR00PZ9	DE000MR00Q07	DE000MR00Q15	DE000MR00Q23
DE000MR00Q31	DE000MR00Q49	DE000MR01QR2	DE000MR01QS0	DE000MR01QT8	DE000MR01QU6	DE000MR01QV4
DE000MR01QW2	DE000MR01QX0	DE000MR01QY8	DE000MR01QZ5	DE000MR01R05	DE000MR01R13	DE000MR01R21
DE000MR01R39	DE000MR01R47	DE000MR01R54	DE000MR01R62	DE000MR01R70	DE000MR01R88	DE000MR01R96
DE000MR01RA6	DE000MR01RB4	DE000MR01RC2	DE000MR01RD0	DE000MR01RE8	DE000MR01RF5	DE000MR01RG3
DE000MR01RH1	DE000MR01RJ7	DE000MR01RK5	DE000MR01RL3	DE000MR01RM1	DE000MR01RN9	DE000MR01RP4
DE000MR01RQ2	DE000MR01RR0	DE000MR01RS8	DE000MR01RT6	DE000MR01RU4	DE000MR01RV2	DE000MR01RW0
DE000MR01RX8	DE000MR01RY6	DE000MR01RZ3	DE000MR01S04	DE000MR01S12	DE000MR01S20	DE000MR01S38
DE000MR01SA6	DE000MR01S53	DE000MR01S61	DE000MR01S79	DE000MR01S87	DE000MR01S95	DE000MR01SA4
DE000MR01SB2	DE000MR01SC0	DE000MR01SD8	DE000MR01SE6	DE000MR01SF3	DE000MR01SG1	DE000MR01SH9
DE000MR01SJ5	DE000MR01SK3	DE000MR01SL1	DE000MR01SM9	DE000MR01SN7	DE000MR01SP2	DE000MR01SQ0
DE000MR01SR8	DE000MR01SS6	DE000MR01ST4	DE000MR01SU2	DE000MR01SV0	DE000MR01SW8	DE000MR01SX6
DE000MR01SY4	DE000MR01SZ1	DE000MR01T03	DE000MR01T11	DE000MR01T29	DE000MR01T37	DE000MR01T45
DE000MR01T52	DE000MR01T60	DE000MR01T78	DE000MR01T86	DE000MR01T94	DE000MR01TA2	DE000MR01TB0
DE000MR01TC8	DE000MR01TD6	DE000MR01TE4	DE000MR01TF1	DE000MR01TG9	DE000MR01TH7	DE000MR01TJ3
DE000MR01TK1	DE000MR01TL9	DE000MR01TM7	DE000MR01TN5	DE000MR01TP0	DE000MR01TQ8	DE000MR01TR6
DE000MR01TS4	DE000MR01TT2	DE000MR01TU0	DE000MR01TV8	DE000MR01TW6	DE000MR01TX4	DE000MR01TY2
DE000MR01TZ9	DE000MR01U00	DE000MR01U18	DE000MR01U26	DE000MR01U34	DE000MR01U42	DE000MR01U59
DE000MR01U67	DE000MR01U75	DE000MR01U83	DE000MR01U91	DE000MR01UA0	DE000MR01UB8	DE000MR01UC6
DE000MR01UD4	DE000MR01UE2	DE000MR01UF9	DE000MR01UG7	DE000MR01UH5	DE000MR01UJ1	DE000MR01UK9
DE000MR01UL7	DE000MR01UM5	DE000MR01UN3	DE000MR01UP8	DE000MR01UQ6	DE000MR01UR4	DE000MR01US2
DE000MR01UT0	DE000MR01UU8	DE000MR01UV6	DE000MR01UW4	DE000MR01UX2	DE000MR01UY0	DE000MR01UZ7
DE000MR01V09	DE000MR01V17	DE000MR01V25	DE000MR01V33	DE000MR01V41	DE000MR01V58	DE000MR01V66
DE000MR01V74	DE000MR01V82	DE000MR01V90	DE000MR01VA8	DE000MR01VB6	DE000MR01VC4	DE000MR01VD2
DE000MR01VE0	DE000MR01VF7	DE000MR01VG5	DE000MR01VH3	DE000MR01VJ9	DE000MR01VK7	DE000MR01VL5
DE000MR01VM3	DE000MR01VN1	DE000MR01VP6	DE000MR01VQ4	DE000MR01VR2	DE000MR01VS0	DE000MR01VT8
DE000MR01VU6	DE000MR01VV4	DE000MR01VW2	DE000MR01VX0	DE000MR01VY8	DE000MR01VZ5	DE000MR01W08
DE000MR01W16	DE000MR01W24	DE000MR01W32	DE000MR01W40	DE000MR01W57	DE000MR01W65	DE000MR01W73

DE000MR01W81	DE000MR01W99	DE000MR01WA6	DE000MR01WB4	DE000MR01WC2	DE000MR01WD0	DE000MR01WE8
DE000MR01WF5	DE000MR01WG3	DE000MR01WH1	DE000MR01WJ7	DE000MR01WK5	DE000MR01WL3	DE000MR01WM1
DE000MR01WN9	DE000MR01WP4	DE000MR01WQ2	DE000MR01WW0	DE000MR01WX8	DE000MR01WY6	DE000MR01WZ3
DE000MR01X07	DE000MR01X15	DE000MR01X23	DE000MR01X31	DE000MR01X49	DE000MR01X56	DE000MR01X64
DE000MR01X72	DE000MR01X80	DE000MR01X98	DE000MR01XA4	DE000MR01XB2	DE000MR01XC0	DE000MR01XD8
DE000MR01XE6	DE000MR01XF3	DE000MR01XG1	DE000MR01XH9	DE000MR01XJ5	DE000MR01XK3	DE000MR01XL1
DE000MR01XM9	DE000MR01XN7	DE000MR01XP2	DE000MR01XQ0	DE000MR01XR8	DE000MR01XS6	DE000MR01XT4
DE000MR01XU2	DE000MR01XV0	DE000MR01XW8	DE000MR01XX6	DE000MR01XY4	DE000MR01XZ1	DE000MR01Y06
DE000MR01Y14	DE000MR01Y22	DE000MR01Y30	DE000MR01Y48	DE000MR01Y55	DE000MR01Y63	DE000MR01Y71
DE000MR01Y89	DE000MR01Y97	DE000MR01YA2	DE000MR01YB0	DE000MR01YC8	DE000MR01YD6	DE000MR01YE4
DE000MR01YF1	DE000MR01YG9	DE000MR01YH7	DE000MR01YJ3	DE000MR01YK1	DE000MR01YL9	DE000MR01YM7
DE000MR01YN5	DE000MR01YP0	DE000MR01YQ8	DE000MR01YR6	DE000MR01YS4	DE000MR01YT2	DE000MR01YU0
DE000MR01YV8	DE000MR01YW6	DE000MR01YX4	DE000MR01YY2	DE000MR01YZ9	DE000MR01Z05	DE000MR01Z13
DE000MR01Z21	DE000MR01Z39	DE000MR01Z47	DE000MR01Z54	DE000MR01Z62	DE000MR01Z70	DE000MR01Z88
DE000MR01Z96	DE000MR01ZA9	DE000MR01ZB7	DE000MR01ZC5	DE000MR01ZD3	DE000MR01ZE1	DE000MR01ZF8
DE000MR01ZG6	DE000MR01ZH4	DE000MR01ZJ0	DE000MR01ZK8	DE000MR01ZL6	DE000MR01ZM4	DE000MR01ZN2
DE000MR01ZP7	DE000MR01ZQ5	DE000MR01ZR3	DE000MR01ZS1	DE000MR01ZT9	DE000MR01ZU7	DE000MR01ZV5
DE000MR01ZW3	DE000MR01ZX1	DE000MR01ZY9	DE000MR01ZZ6	DE000MR02002	DE000MR02010	DE000MR02028
DE000MR02036	DE000MR02044	DE000MR02051	DE000MR02069	DE000MR02077	DE000MR02085	DE000MR02093
DE000MR020A4	DE000MR020B2	DE000MR020C0	DE000MR020D8	DE000MR020E6	DE000MR020F3	DE000MR020G1
DE000MR020H9	DE000MR020J5	DE000MR020K3	DE000MR020L1	DE000MR020M9	DE000MR020N7	DE000MR020P2
DE000MR020Q0	DE000MR020R8	DE000MR020S6	DE000MR020T4	DE000MR020U2	DE000MR020V0	DE000MR020W8
DE000MR020X6	DE000MR020Y4	DE000MR020Z1	DE000MR02101	DE000MR02119	DE000MR02127	DE000MR02135
DE000MR02143	DE000MR02150	DE000MR02168	DE000MR02176	DE000MR02184	DE000MR02192	DE000MR021A2
DE000MR021B0	DE000MR021C8	DE000MR021D6	DE000MR021E4	DE000MR021F1	DE000MR021G9	DE000MR021H7
DE000MR021J3	DE000MR021K1	DE000MR021L9	DE000MR021M7	DE000MR021N5	DE000MR021P0	DE000MR021Q8
DE000MR021R6	DE000MR021S4	DE000MR021T2	DE000MR021U0	DE000MR021V8	DE000MR021W6	DE000MR021X4
DE000MR021Y2	DE000MR021Z9	DE000MR02200	DE000MR02218	DE000MR02226	DE000MR02234	DE000MR02242
DE000MR02259	DE000MR02267	DE000MR02275	DE000MR02283	DE000MR02291	DE000MR022A0	DE000MR022B8
DE000MR022C6	DE000MR022D4	DE000MR022E2	DE000MR022F9	DE000MR022G7	DE000MR022H5	DE000MR022J1
DE000MR022K9	DE000MR022L7	DE000MR022M5	DE000MR022N3	DE000MR022P8	DE000MR022Q6	DE000MR022R4
DE000MR022S2	DE000MR022T0	DE000MR022U8	DE000MR022V6	DE000MR022W4	DE000MR022X2	DE000MR022Y0
DE000MR022Z7	DE000MR02309	DE000MR02317	DE000MR02325	DE000MR02333	DE000MR02341	DE000MR02358
DE000MR02366	DE000MR02374	DE000MR02382	DE000MR02390	DE000MR023A8	DE000MR023B6	DE000MR023C4
DE000MR023D2	DE000MR023E0	DE000MR023F7	DE000MR023G5	DE000MR023H3	DE000MR023J9	DE000MR023K7
DE000MR023L5	DE000MR023M3	DE000MR023N1	DE000MR023P6	DE000MR023Q4	DE000MR023R2	DE000MR023S0
DE000MR023T8	DE000MR023U6	DE000MR023V4	DE000MR023W2	DE000MR023X0	DE000MR023Y8	DE000MR023Z5
DE000MR02408	DE000MR02416	DE000MR02424	DE000MR02432	DE000MR02440	DE000MR02457	DE000MR02465
DE000MR02473	DE000MR02481	DE000MR02499	DE000MR024A6	DE000MR024B4	DE000MR024C2	DE000MR024D0
DE000MR024E8	DE000MR024F5	DE000MR024G3	DE000MR024H1	DE000MR024J7	DE000MR024K5	DE000MR024L3
DE000MR024M1	DE000MR024N9	DE000MR024P4	DE000MR024Q2	DE000MR024R0	DE000MR024S8	DE000MR024T6
DE000MR024U4	DE000MR024V2	DE000MR024W0	DE000MR024X8	DE000MR024Y6	DE000MR024Z3	DE000MR02507
DE000MR02515	DE000MR02523	DE000MR02531	DE000MR02549	DE000MR02556	DE000MR02564	DE000MR02572
DE000MR02580	DE000MR02598	DE000MR025A3	DE000MR025B1	DE000MR025C9	DE000MR025D7	DE000MR025E5
DE000MR025F2	DE000MR025G0	DE000MR025H8	DE000MR025J4	DE000MR025K2	DE000MR025L0	DE000MR025M8
DE000MR025N6	DE000MR025P1	DE000MR025Q9	DE000MR025R7	DE000MR025S5	DE000MR025T3	DE000MR025U1
DE000MR025V9	DE000MR025W7	DE000MR025X5	DE000MR025Y3	DE000MR025Z0	DE000MR02606	DE000MR02614
DE000MR02622	DE000MR02630	DE000MR02648	DE000MR02655	DE000MR02663	DE000MR02671	DE000MR02689
DE000MR02697	DE000MR026A1	DE000MR026B9	DE000MR026C7	DE000MR026D5	DE000MR026E3	DE000MR026F0
DE000MR026G8	DE000MR026H6	DE000MR026J2	DE000MR026K0	DE000MR026L8	DE000MR026M6	DE000MR026N4
DE000MR026P9	DE000MR026Q7	DE000MR026R5	DE000MR026S3	DE000MR026T1	DE000MR026U9	DE000MR026V7
DE000MR026W5	DE000MR026X3	DE000MR026Y1	DE000MR026Z8	DE000MR02705	DE000MR02713	DE000MR02721
DE000MR02739	DE000MR02747	DE000MR02754	DE000MR02762	DE000MR02770	DE000MR02788	DE000MR02796
DE000MR027A9	DE000MR027B7	DE000MR027C5	DE000MR027D3	DE000MR027E1	DE000MR027F8	DE000MR027G6
DE000MR027H4	DE000MR027J0	DE000MR027K8	DE000MR027L6	DE000MR027M4	DE000MR027N2	DE000MR027P7
DE000MR027Q5	DE000MR027R3	DE000MR027S1	DE000MR027T9	DE000MR027U7	DE000MR027V5	DE000MR027W3
DE000MR027X1	DE000MR027Y9	DE000MR027Z6	DE000MR02804	DE000MR02812	DE000MR02820	DE000MR02838
DE000MR02846	DE000MR02853	DE000MR02861	DE000MR02879	DE000MR02887	DE000MR02895	DE000MR028A7
DE000MR028B5	DE000MR028C3	DE000MR028D1	DE000MR028E9	DE000MR028F6	DE000MR028G4	DE000MR028H2
DE000MR028J8	DE000MR028K6	DE000MR028L4	DE000MR028M2	DE000MR028N0	DE000MR028P5	DE000MR028Q3
DE000MR028R1	DE000MR028S9	DE000MR028T7	DE000MR028U5	DE000MR028V3	DE000MR028W1	DE000MR028X9
DE000MR028Y7	DE000MR028Z4	DE000MR02903	DE000MR02911	DE000MR02929	DE000MR02937	DE000MR02945
DE000MR02952	DE000MR02960	DE000MR02978	DE000MR02986	DE000MR02994	DE000MR029A5	DE000MR029B3
DE000MR029C1	DE000MR029D9	DE000MR029E7	DE000MR029F4	DE000MR029G2	DE000MR029H0	DE000MR029J6

DE000MR029K4	DE000MR029L2	DE000MR029M0	DE000MR029N8	DE000MR029P3	DE000MR029Q1	DE000MR029R9
DE000MR029S7	DE000MR029T5	DE000MR029U3	DE000MR029V1	DE000MR029W9	DE000MR029X7	DE000MR029Y5
DE000MR029Z2	DE000MR02A03	DE000MR02A11	DE000MR02A29	DE000MR02A37	DE000MR02A45	DE000MR02A52
DE000MR02A60	DE000MR02A78	DE000MR02A86	DE000MR02A94	DE000MR02AA0	DE000MR02AB8	DE000MR02AC6
DE000MR02AD4	DE000MR02AE2	DE000MR02AF9	DE000MR02AG7	DE000MR02AH5	DE000MR02AJ1	DE000MR02AK9
DE000MR02AL7	DE000MR02AM5	DE000MR02AN3	DE000MR02AP8	DE000MR02AQ6	DE000MR02AR4	DE000MR02AS2
DE000MR02AT0	DE000MR02AU8	DE000MR02AV6	DE000MR02AW4	DE000MR02AX2	DE000MR02AY0	DE000MR02AZ7
DE000MR02B02	DE000MR02B10	DE000MR02B28	DE000MR02B36	DE000MR02B44	DE000MR02B51	DE000MR02B69
DE000MR02B77	DE000MR02B85	DE000MR02B93	DE000MR02BA8	DE000MR02BB6	DE000MR02BC4	DE000MR02BD2
DE000MR02BE0	DE000MR02BF7	DE000MR02BG5	DE000MR02BH3	DE000MR02BJ9	DE000MR02BK7	DE000MR02BL5
DE000MR02BM3	DE000MR02BN1	DE000MR02BP6	DE000MR02BQ4	DE000MR02BR2	DE000MR02BS0	DE000MR02BT8
DE000MR02BU6	DE000MR02BV4	DE000MR02BW2	DE000MR02E41	DE000MR02E58	DE000MR02E66	DE000MR02E74
DE000MR02E82	DE000MR02E90	DE000MR02EA2	DE000MR02EB0	DE000MR02EC8	DE000MR02ED6	DE000MR02EE4
DE000MR02EF1	DE000MR02EG9	DE000MR02EH7	DE000MR02EJ3	DE000MR02EK1	DE000MR02EL9	DE000MR02EM7
DE000MR02EN5	DE000MR02EP0	DE000MR02EQ8	DE000MR02ER6	DE000MR02ES4	DE000MR02ET2	DE000MR02EU0
DE000MR02EV8	DE000MR02EW6	DE000MR02EX4	DE000MR02EY2	DE000MR02EZ9	DE000MR02F08	DE000MR02F16
DE000MR02F24	DE000MR02F32	DE000MR02F40	DE000MR02F57	DE000MR02F65	DE000MR02F73	DE000MR02F81
DE000MR02F99	DE000MR02FA9	DE000MR02FB7	DE000MR02FC5	DE000MR02FD3	DE000MR02FE1	DE000MR02FF8
DE000MR02FG6	DE000MR02FH4	DE000MR02FJ0	DE000MR02FK8	DE000MR02FL6	DE000MR02FM4	DE000MR02FN2
DE000MR02FP7	DE000MR02FQ5	DE000MR02FR3	DE000MR02FS1	DE000MR02FT9	DE000MR02FU7	DE000MR02FV5
DE000MR02FW3	DE000MR02FX1	DE000MR02FY9	DE000MR02FZ6	DE000MR02G07	DE000MR02G15	DE000MR02G23
DE000MR02G31	DE000MR02G49	DE000MR02G56	DE000MR02G64	DE000MR02G72	DE000MR02G80	DE000MR02G98
DE000MR02GA7	DE000MR04BQ0	DE000MR04BR8	DE000MR04BS6	DE000MR04C25	DE000MR04EE0	DE000MR04EF7
DE000MR04EG5	DE000MR04EH3	DE000MR04EJ9	DE000MR04EK7	DE000MR04EL5	DE000MR04EM3	DE000MR04EN1
DE000MR04EP6	DE000MR04EQ4	DE000MR04ER2	DE000MR04ES0	DE000MR04ET8	DE000MR04EU6	DE000MR04EV4
DE000MR04EW2	DE000MR04EX0	DE000MR04EY8	DE000MR04EZ5	DE000MR04F06	DE000MR04F89	DE000MR04F97
DE000MR04FA5	DE000MR04FB3	DE000MR04FC1	DE000MR04FD9	DE000MR04FE7	DE000MR04FF4	DE000MR04FG2
DE000MR04FH0	DE000MR04FJ6	DE000MR04FK4	DE000MR04FL2	DE000MR04FM0	DE000MR04FN8	DE000MR04P61
DE000MR04P79	DE000MR04P87	DE000MR04PB2	DE000MR04Q78	DE000MR04Q86	DE000MR04Q94	DE000MR04QA2
DE000MR04QB0	DE000MR04QC8	DE000MR04R36	DE000MR04R44	DE000MR04R51	DE000MR04R69	DE000MR04R77
DE000MR04RB5	DE000MR04R93	DE000MR04RA0	DE000MR04RB8	DE000MR04RC6	DE000MR04RD4	DE000MR04RE2
DE000MR04RF9	DE000MR04RG7	DE000MR04RH5	DE000MR04RJ1	DE000MR04RK9	DE000MR04RL7	DE000MR04RM5
DE000MR04RN3	DE000MR04RP8	DE000MR04RQ6	DE000MR04RR4	DE000MR04RS2	DE000MR04RT0	DE000MR04RU8
DE000MR04RV6	DE000MR04RW4	DE000MR04RX2	DE000MR04RY0	DE000MR04RZ7	DE000MR04S01	DE000MR04S19
DE000MR04S27	DE000MR04S35	DE000MR04S43	DE000MR04S50	DE000MR04S68	DE000MR04S76	DE000MR04S84
DE000MR04S92	DE000MR04SA8	DE000MR04SB6	DE000MR04SC4	DE000MR04SD2	DE000MR04SE0	DE000MR04SF7
DE000MR04SG5	DE000MR04SH3	DE000MR04SJ9	DE000MR04SK7	DE000MR04SL5	DE000MR04SM3	DE000MR04SN1
DE000MR04SP6	DE000MR04SQ4	DE000MR04SR2	DE000MR04SS0	DE000MR04ST8	DE000MR04SU6	DE000MR04SV4
DE000MR04SW2	DE000MR04SX0	DE000MR04SY8	DE000MR04SZ5	DE000MR04T00	DE000MR04T18	DE000MR04T26
DE000MR04T34	DE000MR04T42	DE000MR04T59	DE000MR04T67	DE000MR04T75	DE000MR04T83	DE000MR04T91
DE000MR04TA6	DE000MR04TB4	DE000MR04TC2	DE000MR04TD0	DE000MR04TE8	DE000MR04TF5	DE000MR04TG3
DE000MR04TH1	DE000MR04TJ7	DE000MR04TK5	DE000MR04TL3	DE000MR04TM1	DE000MR04TN9	DE000MR04TP4
DE000MR04TQ2	DE000MR04TR0	DE000MR04TS8	DE000MR04TT6	DE000MR04TU4	DE000MR04TV2	DE000MR04TW0
DE000MR04TX8	DE000MR04TY6	DE000MR04TZ3	DE000MR04V63	DE000MR04V71	DE000MR04V89	DE000MR04V97
DE000MR04VA2	DE000MR04VB0	DE000MR04VC8	DE000MR04VD6	DE000MR04VE4	DE000MR04VF1	DE000MR04VG9
DE000MR04VH7	DE000MR04VJ3	DE000MR04VK1	DE000MR04VL9	DE000MR04VM7	DE000MR04VN5	DE000MR04VP0
DE000MR04VQ8	DE000MR04VR6	DE000MR04VS4	DE000MR04VT2	DE000MR04VU0	DE000MR04VV8	DE000MR04VW6
DE000MR04VX4	DE000MR04VY2	DE000MR04VZ9	DE000MR04W05	DE000MR04W13	DE000MR04W21	DE000MR04W39
DE000MR04W47	DE000MR04W54	DE000MR04W62	DE000MR04W70	DE000MR04W88	DE000MR04W96	DE000MR04WA0
DE000MR04WB8	DE000MR04WC6	DE000MR04WD4	DE000MR04WE2	DE000MR04WF9	DE000MR04WG7	DE000MR04WH5
DE000MR04WK9	DE000MR04WL7	DE000MR04WM5	DE000MR04WN3	DE000MR04WP8	DE000MR04WQ6	DE000MR04WR4
DE000MR04WS2	DE000MR04WT0	DE000MR04WU8	DE000MR04WV6	DE000MR04WW4	DE000MR04WX2	DE000MR04WY0
DE000MR04WZ7	DE000MR04X04	DE000MR04X12	DE000MR04X20	DE000MR04X38	DE000MR04X46	DE000MR04X53
DE000MR04X61	DE000MR04X79	DE000MR04X87	DE000MR04X95	DE000MR04XA8	DE000MR04XB6	DE000MR04XC4
DE000MR04XD2	DE000MR04XE0	DE000MR04XF7	DE000MR04XG5	DE000MR04XH3	DE000MR04XJ9	DE000MR04XX0
DE000MR04XY8	DE000MR04XZ5	DE000MR04Y03	DE000MR04Y11	DE000MR04Y29	DE000MR04Y37	DE000MR04Y45
DE000MR04Y52	DE000MR04Y60	DE000MR04Y78	DE000MR04Y86	DE000MR04Y94	DE000MR04YA6	DE000MR04YB4
DE000MR04YC2	DE000MR04YD0	DE000MR04YE8	DE000MR04YF5	DE000MR04YG3	DE000MR04YH1	DE000MR04YJ7
DE000MR04YK5	DE000MR04YL3	DE000MR04YM1	DE000MR04YN9	DE000MR04YP4	DE000MR04YQ2	DE000MR04YR0
DE000MR04YS8	DE000MR04YT6	DE000MR04YU4	DE000MR04YV2	DE000MR04ZA3	DE000MR04ZB1	DE000MR04ZC9
DE000MR04ZD7	DE000MR04ZE5	DE000MR04ZF2	DE000MR04ZG0	DE000MR04ZH8	DE000MR04ZJ4	DE000MR04ZK2
DE000MR04ZL0	DE000MR04ZM8	DE000MR04ZN6	DE000MR04ZP1	DE000MR04ZQ9	DE000MR04ZR7	DE000MR04ZS5
DE000MR04ZT3	DE000MR04ZU1	DE000MR04ZV9	DE000MR04ZW7	DE000MR04ZX5	DE000MR04ZY3	DE000MR04ZZ0
DE000MR05005	DE000MR05013	DE000MR05021	DE000MR05039	DE000MR05047	DE000MR05054	DE000MR05062

DE000MR05070	DE000MR05088	DE000MR05096	DE000MR050A1	DE000MR050B9	DE000MR050C7	DE000MR050D5
DE000MR050E3	DE000MR050F0	DE000MR050G8	DE000MR050H6	DE000MR050J2	DE000MR050K0	DE000MR050L8
DE000MR050M6	DE000MR050N4	DE000MR050P9	DE000MR050Q7	DE000MR050R5	DE000MR050S3	DE000MR052G4
DE000MR052H2	DE000MR052J8	DE000MR052K6	DE000MR052L4	DE000MR052M2	DE000MR052N0	DE000MR052P5
DE000MR052Q3	DE000MR052R1	DE000MR052S9	DE000MR052T7	DE000MR052U5	DE000MR052V3	DE000MR052W1
DE000MR052X9	DE000MR052Y7	DE000MR052Z4	DE000MR05302	DE000MR05310	DE000MR05328	DE000MR05336
DE000MR05344	DE000MR05351	DE000MR05369	DE000MR05377	DE000MR05385	DE000MR05393	DE000MR053A5
DE000MR053B3	DE000MR053C1	DE000MR053D9	DE000MR053E7	DE000MR053F4	DE000MR053G2	DE000MR053H0
DE000MR053J6	DE000MR053K4	DE000MR053L2	DE000MR053M0	DE000MR053N8	DE000MR053P3	DE000MR053Q1
DE000MR053R9	DE000MR053S7	DE000MR053T5	DE000MR053U3	DE000MR053V1	DE000MR053W9	DE000MR053X7
DE000MR053Y5	DE000MR053Z2	DE000MR05401	DE000MR05419	DE000MR05427	DE000MR05435	DE000MR05443
DE000MR05450	DE000MR05468	DE000MR05476	DE000MR05484	DE000MR05492	DE000MR054A3	DE000MR054B1
DE000MR054C9	DE000MR054D7	DE000MR054E5	DE000MR054F2	DE000MR054G0	DE000MR054H8	DE000MR054J4
DE000MR054K2	DE000MR054L0	DE000MR054M8	DE000MR054N6	DE000MR054P1	DE000MR054Q9	DE000MR054R7
DE000MR054S5	DE000MR054T3	DE000MR054U1	DE000MR054V9	DE000MR054W7	DE000MR054X5	DE000MR054Y3
DE000MR054Z0	DE000MR05500	DE000MR05500	DE000MR0556X0	DE000MR0556Y8	DE000MR0556Z5	DE000MR055708
DE000MR05716	DE000MR05724	DE000MR05732	DE000MR05740	DE000MR05757	DE000MR05765	DE000MR05773
DE000MR05781	DE000MR05799	DE000MR057A6	DE000MR057B4	DE000MR057C2	DE000MR057D0	DE000MR057E8
DE000MR057F5	DE000MR057G3	DE000MR057H1	DE000MR057J7	DE000MR057K5	DE000MR057L3	DE000MR057M1
DE000MR057N9	DE000MR057P4	DE000MR057Q2	DE000MR057R0	DE000MR057S8	DE000MR057T6	DE000MR057U4
DE000MR057V2	DE000MR057W0	DE000MR057X8	DE000MR057Y6	DE000MR057Z3	DE000MR05807	DE000MR05815
DE000MR05823	DE000MR05831	DE000MR05849	DE000MR05856	DE000MR05864	DE000MR05872	DE000MR05880
DE000MR05898	DE000MR058A4	DE000MR058B2	DE000MR058C0	DE000MR058D8	DE000MR058E6	DE000MR058F3
DE000MR058G1	DE000MR058H9	DE000MR058J5	DE000MR058K3	DE000MR058L1	DE000MR058M9	DE000MR058N7
DE000MR058P2	DE000MR058Q0	DE000MR058R8	DE000MR058S6	DE000MR05922	DE000MR05930	DE000MR05948
DE000MR05955	DE000MR05963	DE000MR05971	DE000MR05989	DE000MR05997	DE000MR059A2	DE000MR059B0
DE000MR059C8	DE000MR059D6	DE000MR059E4	DE000MR059F1	DE000MR059G9	DE000MR059H7	DE000MR059J3
DE000MR059K1	DE000MR059L9	DE000MR059M7	DE000MR059N5	DE000MR059P0	DE000MR059Q8	DE000MR059R6
DE000MR059S4	DE000MR059T2	DE000MR059U0	DE000MR059V8	DE000MR059W6	DE000MR059X4	DE000MR059Y2
DE000MR059Z9	DE000MR05A00	DE000MR05A18	DE000MR05A26	DE000MR05A34	DE000MR05A42	DE000MR05A59
DE000MR05A67	DE000MR05A75	DE000MR05A83	DE000MR05A91	DE000MR05AA3	DE000MR05AB1	DE000MR05AC9
DE000MR05AD7	DE000MR05AE5	DE000MR05AF2	DE000MR05AG0	DE000MR05AH8	DE000MR05AJ4	DE000MR05AK2
DE000MR05AL0	DE000MR05AM8	DE000MR05AN6	DE000MR05AP1	DE000MR05AQ9	DE000MR05AR7	DE000MR05AS5
DE000MR05AT3	DE000MR05AU1	DE000MR05AV9	DE000MR05AW7	DE000MR05AX5	DE000MR05AY3	DE000MR05AZ0
DE000MR05B09	DE000MR05B17	DE000MR05B25	DE000MR05B33	DE000MR05B41	DE000MR05B58	DE000MR05B66
DE000MR05B74	DE000MR05B82	DE000MR05B90	DE000MR05BA1	DE000MR05C16	DE000MR05C24	DE000MR05C32
DE000MR05C40	DE000MR05C57	DE000MR05C65	DE000MR05C73	DE000MR05C81	DE000MR05C99	DE000MR05CA9
DE000MR05CB7	DE000MR05CC5	DE000MR05CD3	DE000MR05CE1	DE000MR05CF8	DE000MR05CG6	DE000MR05CH4
DE000MR05CJ0	DE000MR05CK8	DE000MR05CL6	DE000MR05CM4	DE000MR05CN2	DE000MR05CP7	DE000MR05CQ5
DE000MR05CR3	DE000MR05CS1	DE000MR05CT9	DE000MR05CU7	DE000MR05CV5	DE000MR05CW3	DE000MR05CX1
DE000MR05CY9	DE000MR05CZ6	DE000MR05D07	DE000MR05D15	DE000MR05D23	DE000MR05D31	DE000MR05D49
DE000MR05D56	DE000MR05D64	DE000MR05D72	DE000MR05D80	DE000MR05D98	DE000MR05DA7	DE000MR05DB5
DE000MR05DC3	DE000MR05DD1	DE000MR05DE9	DE000MR05DF6	DE000MR05DG4	DE000MR05DH2	DE000MR05DJ8
DE000MR05DK6	DE000MR05DL4	DE000MR05DM2	DE000MR05DN0	DE000MR05DP5	DE000MR05DQ3	DE000MR05DR1
DE000MR05DS9	DE000MR05DT7	DE000MR05DU5	DE000MR05DV3	DE000MR05DW1	DE000MR05DX9	DE000MR05DY7
DE000MR05DZ4	DE000MR05E06	DE000MR05E14	DE000MR05E22	DE000MR05E89	DE000MR05E97	DE000MR05EA5
DE000MR05EB3	DE000MR05EC1	DE000MR05ED9	DE000MR05EE7	DE000MR05EF4	DE000MR05EL2	DE000MR05EM0
DE000MR05EN8	DE000MR05EP3	DE000MR05EQ1	DE000MR05ER9	DE000MR05ES7	DE000MR05ET5	DE000MR05EU3
DE000MR05EV1	DE000MR05EW9	DE000MR05FP0	DE000MR05FQ8	DE000MR05FR6	DE000MR05FS4	DE000MR05FT2
DE000MR05FU0	DE000MR05FV8	DE000MR05FW6	DE000MR05FX4	DE000MR05FY2	DE000MR05FZ9	DE000MR05G04
DE000MR05G12	DE000MR05G20	DE000MR05G38	DE000MR05G46	DE000MR05G53	DE000MR05G61	DE000MR05G79
DE000MR05G87	DE000MR05G95	DE000MR05GA0	DE000MR05GB8	DE000MR05GC6	DE000MR05GD4	DE000MR05GE2
DE000MR05GF9	DE000MR05GG7	DE000MR05GH5	DE000MR05GJ1	DE000MR05GK9	DE000MR05GL7	DE000MR05GM5
DE000MR05GN3	DE000MR05GP8	DE000MR05GQ6	DE000MR05GR4	DE000MR05GS2	DE000MR05GT0	DE000MR05GU8
DE000MR05GV6	DE000MR05GW4	DE000MR05GX2	DE000MR05GY0	DE000MR05GZ7	DE000MR05H03	DE000MR05H11
DE000MR05H29	DE000MR05H37	DE000MR05H45	DE000MR05H52	DE000MR05H60	DE000MR05H78	DE000MR05H86
DE000MR05H94	DE000MR05HA8	DE000MR05HB6	DE000MR05HC4	DE000MR05HD2	DE000MR05HE0	DE000MR05HF7
DE000MR05HG5	DE000MR05HH3	DE000MR05HJ9	DE000MR05HK7	DE000MR05HL5	DE000MR05HM3	DE000MR05HN1
DE000MR05HP6	DE000MR05HQ4	DE000MR05HR2	DE000MR05HS0	DE000MR05HT8	DE000MR05HU6	DE000MR05HV4
DE000MR05HW2	DE000MR05HX0	DE000MR05HY8	DE000MR05HZ5	DE000MR05J01	DE000MR05J19	DE000MR05J27
DE000MR05J35	DE000MR05J43	DE000MR05J50	DE000MR05J68	DE000MR05J76	DE000MR05J84	DE000MR05J92
DE000MR05JA4	DE000MR05JB2	DE000MR05JC0	DE000MR05JD8	DE000MR05JE6	DE000MR05JF3	DE000MR05JG1
DE000MR05JH9	DE000MR05JV0	DE000MR05JW8	DE000MR05JX6	DE000MR05JY4	DE000MR05JZ1	DE000MR05K08
DE000MR05K16	DE000MR05K24	DE000MR05K32	DE000MR05K40	DE000MR05K57	DE000MR05K65	DE000MR05K73

DE000MR05K81	DE000MR05K99	DE000MR05KA2	DE000MR05KB0	DE000MR05KC8	DE000MR05KD6	DE000MR05KM7
DE000MR05KN5	DE000MR05KP0	DE000MR05KQ8	DE000MR05KR6	DE000MR05KS4	DE000MR05KT2	DE000MR05KU0
DE000MR05KV8	DE000MR05KW6	DE000MR05KX4	DE000MR05KY2	DE000MR05KZ9	DE000MR05L07	DE000MR05L15
DE000MR05L23	DE000MR05L31	DE000MR05L49	DE000MR05L56	DE000MR05L64	DE000MR05L72	DE000MR05L80
DE000MR05L98	DE000MR05LA0	DE000MR05LB8	DE000MR05LC6	DE000MR05LD4	DE000MR05LE2	DE000MR05LF9
DE000MR05LG7	DE000MR05LH5	DE000MR05LJ1	DE000MR05LK9	DE000MR05LL7	DE000MR05LM5	DE000MR05LN3
DE000MR05LP8	DE000MR05LQ6	DE000MR05LR4	DE000MR05LS2	DE000MR05LT0	DE000MR05N62	DE000MR05N70
DE000MR05N88	DE000MR06GC4	DE000MR06GD2	DE000MR06GE0	DE000MR06GF7	DE000MR06GG5	DE000MR06GH3
DE000MR06GJ9	DE000MR06GK7	DE000MR06GL5	DE000MR06GM3	DE000MR06GN1	DE000MR06GP6	DE000MR06GQ4
DE000MR06GR2	DE000MR06GS0	DE000MR06GT8	DE000MR06GU6	DE000MR06GV4	DE000MR06GW2	DE000MR06GX0
DE000MR06GY8	DE000MR06GZ5	DE000MR06H02	DE000MR06H10	DE000MR06H28	DE000MR06H36	DE000MR06H44
DE000MR06H51	DE000MR06H69	DE000MR06H77	DE000MR06H85	DE000MR06H93	DE000MR06HA6	DE000MR06HB4
DE000MR06HC2	DE000MR06HD0	DE000MR06HE8	DE000MR06HF5	DE000MR06HG3	DE000MR06HH1	DE000MR06HJ7
DE000MR06HK5	DE000MR06HL3	DE000MR06HM1	DE000MR06HN9	DE000MR06HP4	DE000MR06HQ2	DE000MR06HR0
DE000MR06HS8	DE000MR06HT6	DE000MR06HU4	DE000MR06HV2	DE000MR06HW0	DE000MR06HX8	DE000MR06HY6
DE000MR06HZ3	DE000MR06J00	DE000MR06J18	DE000MR06J26	DE000MR06J34	DE000MR06J42	DE000MR06J59
DE000MR06J67	DE000MR06J75	DE000MR06J83	DE000MR06J91	DE000MR06JA2	DE000MR06JB0	DE000MR06JC8
DE000MR06JD6	DE000MR06JE4	DE000MR06JF1	DE000MR06JG9	DE000MR06JH7	DE000MR06JJ3	DE000MR06JK1
DE000MR06JL9	DE000MR06JM7	DE000MR06JN5	DE000MR06JP0	DE000MR06JQ8	DE000MR06JR6	DE000MR06JS4
DE000MR06JT2	DE000MR06JU0	DE000MR06JV8	DE000MR06JW6	DE000MR06JX4	DE000MR06JY2	DE000MR06JZ9
DE000MR06K07	DE000MR06K15	DE000MR06K23	DE000MR06K31	DE000MR06K49	DE000MR06K56	DE000MR06K64
DE000MR06K72	DE000MR06K80	DE000MR06K98	DE000MR06KA0	DE000MR06KB8	DE000MR06KC6	DE000MR06KD4
DE000MR06KE2	DE000MR06KF9	DE000MR06KG7	DE000MR06KH5	DE000MR06KJ1	DE000MR06KK9	DE000MR06KL7
DE000MR06KM5	DE000MR06KN3	DE000MR06KP8	DE000MR06KQ6	DE000MR06KR4	DE000MR06KS2	DE000MR06KT0
DE000MR06KU8	DE000MR06KV6	DE000MR06KW4	DE000MR06KX2	DE000MR06KY0	DE000MR06KZ7	DE000MR06L06
DE000MR06L14	DE000MR06L22	DE000MR06L30	DE000MR06L48	DE000MR06L55	DE000MR06L63	DE000MR06L71
DE000MR06L89	DE000MR06L97	DE000MR06LA8	DE000MR06LB6	DE000MR06LC4	DE000MR06LD2	DE000MR06LE0
DE000MR06LF7	DE000MR06LG5	DE000MR06LH3	DE000MR06LJ9	DE000MR06LK7	DE000MR06LL5	DE000MR06LM3
DE000MR06LN1	DE000MR06LP6	DE000MR06LQ4	DE000MR06LR2	DE000MR06LS0	DE000MR06LT8	DE000MR06LU6
DE000MR06LV4	DE000MR06LW2	DE000MR06LX0	DE000MR06LY8	DE000MR06LZ5	DE000MR06M05	DE000MR06M13
DE000MR06M21	DE000MR06M39	DE000MR06M47	DE000MR06M54	DE000MR06M62	DE000MR06M70	DE000MR06M88
DE000MR06M96	DE000MR06MA6	DE000MR06MB4	DE000MR06MC2	DE000MR06MD0	DE000MR06ME8	DE000MR06MF5
DE000MR06MG3	DE000MR06MH1	DE000MR06MJ7	DE000MR06MK5	DE000MR06ML3	DE000MR06MM1	DE000MR06MN9
DE000MR06MP4	DE000MR06MQ2	DE000MR06MR0	DE000MR06MS8	DE000MR06MT6	DE000MR06MU4	DE000MR06MV2
DE000MR06MW0	DE000MR06MX8	DE000MR06MY6	DE000MR06MZ3	DE000MR06N04	DE000MR06N12	DE000MR06N20
DE000MR06N38	DE000MR06N46	DE000MR06N53	DE000MR06N61	DE000MR06N79	DE000MR06N87	DE000MR06N95
DE000MR06NA4	DE000MR06NB2	DE000MR06NC0	DE000MR06ND8	DE000MR06NE6	DE000MR06NF3	DE000MR06NG1
DE000MR06NH9	DE000MR06NJ5	DE000MR06NK3	DE000MR06NL1	DE000MR06NM9	DE000MR06NN7	DE000MR06NP2
DE000MR06NQ0	DE000MR06NR8	DE000MR06NS6	DE000MR06NT4	DE000MR06NU2	DE000MR06NV0	DE000MR06NW8
DE000MR06NX6	DE000MR06NY4	DE000MR06P02	DE000MR06P10	DE000MR06P28	DE000MR06P36	DE000MR06P44
DE000MR06P51	DE000MR06P69	DE000MR06P77	DE000MR06P85	DE000MR06P93	DE000MR06PA9	DE000MR06PB7
DE000MR06PC5	DE000MR06PD3	DE000MR06PE1	DE000MR06PF8	DE000MR06PG6	DE000MR06PH4	DE000MR06PJ0
DE000MR06PK8	DE000MR06PL6	DE000MR06PM4	DE000MR06PN2	DE000MR06PP7	DE000MR06PQ5	DE000MR06PR3
DE000MR06PS1	DE000MR06PT9	DE000MR06PU7	DE000MR06PV5	DE000MR06PW3	DE000MR06PX1	DE000MR06PY9
DE000MR06PZ6	DE000MR06Q01	DE000MR06Q19	DE000MR06Q27	DE000MR06Q35	DE000MR06Q43	DE000MR06Q50
DE000MR06Q68	DE000MR06Q76	DE000MR06Q84	DE000MR06Q92	DE000MR06QA7	DE000MR06QB5	DE000MR06QC3
DE000MR06QD1	DE000MR06QE9	DE000MR06QF6	DE000MR06QG4	DE000MR06QH2	DE000MR06QJ8	DE000MR06QK6
DE000MR06QL4	DE000MR06QM2	DE000MR06QN0	DE000MR06QP5	DE000MR06QQ3	DE000MR06QR1	DE000MR06QS9
DE000MR06QT7	DE000MR06QU5	DE000MR06QV3	DE000MR06QW1	DE000MR06QX9	DE000MR06QY7	DE000MR06QZ4
DE000MR06R00	DE000MR06R18	DE000MR06R26	DE000MR06R34	DE000MR06R42	DE000MR06R59	DE000MR06R67
DE000MR06R75	DE000MR06R83	DE000MR06R91	DE000MR06RA5	DE000MR06RB3	DE000MR06RC1	DE000MR06RD9
DE000MR06RE7	DE000MR06RF4	DE000MR06RG2	DE000MR06RH0	DE000MR06RJ6	DE000MR06RK4	DE000MR06RL2
DE000MR06RM0	DE000MR06RN8	DE000MR06RP3	DE000MR06RQ1	DE000MR06RR9	DE000MR06RS7	DE000MR06RT5
DE000MR06RU3	DE000MR06RV1	DE000MR06RW9	DE000MR06RX7	DE000MR06RY5	DE000MR06RZ2	DE000MR06S09
DE000MR06S17	DE000MR06S25	DE000MR06S33	DE000MR06S41	DE000MR06S58	DE000MR06S66	DE000MR06S74
DE000MR06S82	DE000MR06S90	DE000MR06SA3	DE000MR06SB1	DE000MR06SC9	DE000MR06SD7	DE000MR06SE5
DE000MR06SF2	DE000MR06SG0	DE000MR06SH8	DE000MR06SJ4	DE000MR06SK2	DE000MR06SL0	DE000MR06SM8
DE000MR06SN6	DE000MR06SP1	DE000MR06SQ9	DE000MR06SR7	DE000MR06SS5	DE000MR06ST3	DE000MR06SU1
DE000MR06SV9	DE000MR06SW7	DE000MR06SX5	DE000MR06SY3	DE000MR06SZ0	DE000MR06T08	DE000MR06T16
DE000MR06T24	DE000MR06T32	DE000MR06T40	DE000MR06T57	DE000MR06T65	DE000MR06T73	DE000MR06T81
DE000MR06T99	DE000MR06TA1	DE000MR06TB9	DE000MR06TC7	DE000MR06TD5	DE000MR06TE3	DE000MR06TF0
DE000MR06TG8	DE000MR06TH6	DE000MR06TJ2	DE000MR06TK0	DE000MR06TL8	DE000MR06TM6	DE000MR06TN4
DE000MR06TP9	DE000MR06TQ7	DE000MR06TR5	DE000MR06TS3	DE000MR06TT1	DE000MR06TU9	DE000MR06TV7
DE000MR06TW5	DE000MR06TX3	DE000MR06TY1	DE000MR06TZ8	DE000MR06U05	DE000MR06U13	DE000MR06U21

DE000MR06U39	DE000MR06U47	DE000MR06U54	DE000MR06U62	DE000MR06U70	DE000MR06U88	DE000MR06U96
DE000MR06UA9	DE000MR06UB7	DE000MR06UC5	DE000MR06UD3	DE000MR06UE1	DE000MR06UF8	DE000MR06UG6
DE000MR06UH4	DE000MR06UJ0	DE000MR06UK8	DE000MR06UL6	DE000MR06UM4	DE000MR06UN2	DE000MR06UP7
DE000MR06UQ5	DE000MR06UR3	DE000MR06US1	DE000MR06UT9	DE000MR06UU7	DE000MR06UV5	DE000MR06UW3
DE000MR06UX1	DE000MR06UY9	DE000MR06UZ6	DE000MR06V04	DE000MR06V12	DE000MR06V20	DE000MR06V38
DE000MR06V46	DE000MR06V53	DE000MR06V61	DE000MR06V79	DE000MR06V87	DE000MR06V95	DE000MR06VA7
DE000MR06VB5	DE000MR06VC3	DE000MR06VD1	DE000MR06VE9	DE000MR06VF6	DE000MR06VG4	DE000MR06VH2
DE000MR06VJ8	DE000MR06VK6	DE000MR06VL4	DE000MR06VM2	DE000MR06VN0	DE000MR06VP5	DE000MR06VQ3
DE000MR06VR1	DE000MR06VS9	DE000MR06VT7	DE000MR06VU5	DE000MR06VV3	DE000MR06VW1	DE000MR06VX9
DE000MR06VY7	DE000MR06VZ4	DE000MR06W03	DE000MR06W11	DE000MR06W29	DE000MR06W37	DE000MR06W45
DE000MR06W52	DE000MR06W60	DE000MR06W78	DE000MR06W86	DE000MR06W94	DE000MR06WA5	DE000MR06WB3
DE000MR06WC1	DE000MR06WD9	DE000MR06WE7	DE000MR06WF4	DE000MR06WG2	DE000MR06WH0	DE000MR06WJ6
DE000MR06WK4	DE000MR06WL2	DE000MR06WM0	DE000MR06WN8	DE000MR06WP3	DE000MR06WQ1	DE000MR06WR9
DE000MR06WS7	DE000MR06WT5	DE000MR06WU3	DE000MR06WV1	DE000MR06WW9	DE000MR06WX7	DE000MR06WY5
DE000MR06WZ2	DE000MR06X02	DE000MR06X10	DE000MR06X28	DE000MR06X36	DE000MR06X44	DE000MR06XS1
DE000MR06X69	DE000MR06X77	DE000MR06X85	DE000MR06X93	DE000MR06XA3	DE000MR06XB1	DE000MR06XC9
DE000MR06XD7	DE000MR06XE5	DE000MR06XF2	DE000MR06XG0	DE000MR06XH8	DE000MR06XJ4	DE000MR06XK2
DE000MR06XL0	DE000MR06XM8	DE000MR06XN6	DE000MR06XP1	DE000MR06XQ9	DE000MR06XR7	DE000MR06XS5
DE000MR06XT3	DE000MR06XU1	DE000MR06XV9	DE000MR06XW7	DE000MR06XX5	DE000MR06XY3	DE000MR06XZ0
DE000MR06Y01	DE000MR06Y19	DE000MR06Y27	DE000MR06Y35	DE000MR06Y43	DE000MR06Y50	DE000MR06Y68
DE000MR06Y76	DE000MR06Y84	DE000MR06Y92	DE000MR06YA1	DE000MR06YB9	DE000MR06YC7	DE000MR06YD5
DE000MR06YE3	DE000MR06YF0	DE000MR06YG8	DE000MR06YH6	DE000MR06YJ2	DE000MR06YK0	DE000MR06YL8
DE000MR06YM6	DE000MR06YN4	DE000MR06YP9	DE000MR06YQ7	DE000MR06YR5	DE000MR06YS3	DE000MR06YT1
DE000MR06YU9	DE000MR06YY7	DE000MR06YW5	DE000MR06YX3	DE000MR06YY1	DE000MR06YZ8	DE000MR06Z00
DE000MR06Z18	DE000MR06Z26	DE000MR06Z34	DE000MR06Z42	DE000MR06Z59	DE000MR06Z67	DE000MR06Z75
DE000MR06Z83	DE000MR06Z91	DE000MR06ZA8	DE000MR06ZB6	DE000MR06ZC4	DE000MR06ZD2	DE000MR06ZE0
DE000MR06ZF7	DE000MR06ZG5	DE000MR06ZH3	DE000MR06ZJ9	DE000MR06ZK7	DE000MR06ZL5	DE000MR06ZM3
DE000MR06ZN1	DE000MR06ZP6	DE000MR06ZQ4	DE000MR06ZR2	DE000MR06ZS0	DE000MR06ZT8	DE000MR06ZU6
DE000MR06ZV4	DE000MR06ZW2	DE000MR06ZX0	DE000MR06ZY8	DE000MR06ZZ5	DE000MR07001	DE000MR07019
DE000MR07027	DE000MR07035	DE000MR07043	DE000MR07050	DE000MR07068	DE000MR07076	DE000MR07084
DE000MR07092	DE000MR070A9	DE000MR070B7	DE000MR070C5	DE000MR070D3	DE000MR070E1	DE000MR070F8
DE000MR070G6	DE000MR070H4	DE000MR070J0	DE000MR070K8	DE000MR070L6	DE000MR070M4	DE000MR070N2
DE000MR070P7	DE000MR070Q5	DE000MR070R3	DE000MR070S1	DE000MR070T9	DE000MR070U7	DE000MR070V5
DE000MR070W3	DE000MR070X1	DE000MR070Y9	DE000MR070Z6	DE000MR07100	DE000MR07118	DE000MR07126
DE000MR07134	DE000MR07142	DE000MR07159	DE000MR07167	DE000MR07175	DE000MR07183	DE000MR07191
DE000MR071A7	DE000MR071B5	DE000MR071C3	DE000MR071D1	DE000MR071E9	DE000MR071F6	DE000MR071G4
DE000MR071H2	DE000MR071J8	DE000MR071K6	DE000MR071L4	DE000MR071M2	DE000MR071N0	DE000MR071P5
DE000MR071Q3	DE000MR071R1	DE000MR071S9	DE000MR071T7	DE000MR071U5	DE000MR071V3	DE000MR071W1
DE000MR071X9	DE000MR071Y7	DE000MR071Z4	DE000MR07209	DE000MR07217	DE000MR07225	DE000MR07233
DE000MR07241	DE000MR07258	DE000MR07266	DE000MR07274	DE000MR07282	DE000MR07290	DE000MR072A5
DE000MR072B3	DE000MR072C1	DE000MR072D9	DE000MR072E7	DE000MR072F4	DE000MR072G2	DE000MR072H0
DE000MR072J6	DE000MR072K4	DE000MR072L2	DE000MR072M0	DE000MR072N8	DE000MR072P3	DE000MR072Q1
DE000MR072R9	DE000MR072S7	DE000MR072T5	DE000MR072U3	DE000MR072V1	DE000MR072W9	DE000MR072X7
DE000MR072Y5	DE000MR072Z2	DE000MR07308	DE000MR07316	DE000MR07324	DE000MR07332	DE000MR07340
DE000MR07357	DE000MR07365	DE000MR07373	DE000MR07381	DE000MR07399	DE000MR073A3	DE000MR073B1
DE000MR073C9	DE000MR073D7	DE000MR073E5	DE000MR073F2	DE000MR073G0	DE000MR073H8	DE000MR073J4
DE000MR073K2	DE000MR073L0	DE000MR073M8	DE000MR073N6	DE000MR073P1	DE000MR073Q9	DE000MR073R7
DE000MR073S5	DE000MR073T3	DE000MR073U1	DE000MR073V9	DE000MR073W7	DE000MR073X5	DE000MR073Y3
DE000MR073Z0	DE000MR07407	DE000MR07415	DE000MR07423	DE000MR07431	DE000MR07449	DE000MR07456
DE000MR07464	DE000MR07472	DE000MR07480	DE000MR07498	DE000MR074A1	DE000MR074B9	DE000MR074C7
DE000MR074D5	DE000MR074E3	DE000MR074F0	DE000MR074G8	DE000MR074H6	DE000MR074J2	DE000MR074K0
DE000MR074L8	DE000MR074M6	DE000MR074N4	DE000MR074P9	DE000MR074Q7	DE000MR074R5	DE000MR074S3
DE000MR074T1	DE000MR074U9	DE000MR074V7	DE000MR074W5	DE000MR074X3	DE000MR074Y1	DE000MR074Z8
DE000MR07506	DE000MR07514	DE000MR07522	DE000MR07530	DE000MR07548	DE000MR07555	DE000MR07563
DE000MR07571	DE000MR07589	DE000MR07597	DE000MR075A8	DE000MR075B6	DE000MR075C4	DE000MR075D2
DE000MR075E0	DE000MR075F7	DE000MR075G5	DE000MR075H3	DE000MR075J9	DE000MR075K7	DE000MR075L5
DE000MR075M3	DE000MR075N1	DE000MR075P6	DE000MR075Q4	DE000MR075R2	DE000MR075S0	DE000MR075T8
DE000MR075U6	DE000MR075V4	DE000MR075W2	DE000MR075X0	DE000MR075Y8	DE000MR075Z5	DE000MR07605
DE000MR07613	DE000MR07621	DE000MR07639	DE000MR07647	DE000MR07654	DE000MR07662	DE000MR07670
DE000MR07688	DE000MR07696	DE000MR076A6	DE000MR076B4	DE000MR076C2	DE000MR076D0	DE000MR076E8
DE000MR076F5	DE000MR076G3	DE000MR076H1	DE000MR076J7	DE000MR076K5	DE000MR076L3	DE000MR076M1
DE000MR076N9	DE000MR076P4	DE000MR076Q2	DE000MR076R0	DE000MR076S8	DE000MR076T6	DE000MR076U4
DE000MR076V2	DE000MR076W0	DE000MR076X8	DE000MR076Y6	DE000MR076Z3	DE000MR07704	DE000MR07712
DE000MR07720	DE000MR07738	DE000MR07746	DE000MR07753	DE000MR07761	DE000MR07779	DE000MR07787

DE000MR07795	DE000MR077A4	DE000MR077B2	DE000MR077C0	DE000MR077D8	DE000MR077E6	DE000MR077F3
DE000MR077G1	DE000MR077H9	DE000MR077J5	DE000MR077K3	DE000MR077L1	DE000MR077M9	DE000MR077N7
DE000MR077P2	DE000MR077Q0	DE000MR077R8	DE000MR077S6	DE000MR077T4	DE000MR077U2	DE000MR077V0
DE000MR077W8	DE000MR077X6	DE000MR077Y4	DE000MR077Z1	DE000MR07803	DE000MR07811	DE000MR07829
DE000MR07837	DE000MR07845	DE000MR07852	DE000MR07860	DE000MR07878	DE000MR07886	DE000MR07894
DE000MR078A2	DE000MR078B0	DE000MR078C8	DE000MR078D6	DE000MR078E4	DE000MR078F1	DE000MR078G9
DE000MR078H7	DE000MR078J3	DE000MR078K1	DE000MR078L9	DE000MR078M7	DE000MR078N5	DE000MR078P0
DE000MR078Q8	DE000MR078R6	DE000MR078S4	DE000MR078T2	DE000MR078U0	DE000MR078V8	DE000MR078W6
DE000MR078X4	DE000MR078Y2	DE000MR078Z9	DE000MR07902	DE000MR07910	DE000MR07928	DE000MR07936
DE000MR07944	DE000MR07951	DE000MR07969	DE000MR07977	DE000MR07985	DE000MR07993	DE000MR079A0
DE000MR079B8	DE000MR079C6	DE000MR079D4	DE000MR079E2	DE000MR079F9	DE000MR079G7	DE000MR079H5
DE000MR079J1	DE000MR079K9	DE000MR079L7	DE000MR079M5	DE000MR079N3	DE000MR079P8	DE000MR079Q6
DE000MR079R4	DE000MR079S2	DE000MR079T0	DE000MR079U8	DE000MR079V6	DE000MR079W4	DE000MR079X2
DE000MR079Y0	DE000MR079Z7	DE000MR07A08	DE000MR07A16	DE000MR07A24	DE000MR07A32	DE000MR07A40
DE000MR07A57	DE000MR07A65	DE000MR07A73	DE000MR07A81	DE000MR07A99	DE000MR07AA9	DE000MR07AB7
DE000MR07AC5	DE000MR07AD3	DE000MR07AE1	DE000MR07AF8	DE000MR07AG6	DE000MR07AH4	DE000MR07AJ0
DE000MR07AK8	DE000MR07AL6	DE000MR07AM4	DE000MR07AN2	DE000MR07AP7	DE000MR07AQ5	DE000MR07AR3
DE000MR07AS1	DE000MR07AT9	DE000MR07AU7	DE000MR07AV5	DE000MR07AW3	DE000MR07AX1	DE000MR07AY9
DE000MR07AZ6	DE000MR07B07	DE000MR07B15	DE000MR07B23	DE000MR07B31	DE000MR07B49	DE000MR07B56
DE000MR07B64	DE000MR07B72	DE000MR07B80	DE000MR07B98	DE000MR07BA7	DE000MR07BB5	DE000MR07BC3
DE000MR07BD1	DE000MR07BE9	DE000MR07BF6	DE000MR07BG4	DE000MR07BH2	DE000MR07BJ8	DE000MR07BK6
DE000MR07BL4	DE000MR07BM2	DE000MR07BN0	DE000MR07BP5	DE000MR07BQ3	DE000MR07BR1	DE000MR07BS9
DE000MR07BT7	DE000MR07BU5	DE000MR07BV3	DE000MR07BW1	DE000MR07BX9	DE000MR07BY7	DE000MR07BZ4
DE000MR07C06	DE000MR07C14	DE000MR07C22	DE000MR07C30	DE000MR07C48	DE000MR07C55	DE000MR07C63
DE000MR07C71	DE000MR07C89	DE000MR07C97	DE000MR07CA5	DE000MR07CB3	DE000MR07CC1	DE000MR07CD9
DE000MR07CE7	DE000MR07CF4	DE000MR07CG2	DE000MR07CH0	DE000MR07CJ6	DE000MR07CK4	DE000MR07CL2
DE000MR07CM0	DE000MR07CN8	DE000MR07CP3	DE000MR07CQ1	DE000MR07CR9	DE000MR07CS7	DE000MR07CT5
DE000MR07CU3	DE000MR07CV1	DE000MR07CW9	DE000MR07CX7	DE000MR07CY5	DE000MR07CZ2	DE000MR07D05
DE000MR07D13	DE000MR07D21	DE000MR07D39	DE000MR07D47	DE000MR07D54	DE000MR07D62	DE000MR07D70
DE000MR07D88	DE000MR07D96	DE000MR07DA3	DE000MR07DB1	DE000MR07DC9	DE000MR07DD7	DE000MR07DE5
DE000MR07DF2	DE000MR07DG0	DE000MR07DH8	DE000MR07DJ4	DE000MR07DK2	DE000MR07DL0	DE000MR07DM8
DE000MR07DN6	DE000MR07DP1	DE000MR07DQ9	DE000MR07DR7	DE000MR07DS5	DE000MR07DT3	DE000MR07DU1
DE000MR07DV9	DE000MR07DW7	DE000MR07DX5	DE000MR07DY3	DE000MR07DZ0	DE000MR07E04	DE000MR07E12
DE000MR07E20	DE000MR07E38	DE000MR07E46	DE000MR07E53	DE000MR07E61	DE000MR07E79	DE000MR07E87
DE000MR07E95	DE000MR07EA1	DE000MR07EB9	DE000MR07EC7	DE000MR07ED5	DE000MR07EE3	DE000MR07EF0
DE000MR07EG8	DE000MR07EH6	DE000MR07EJ2	DE000MR07EK0	DE000MR07EL8	DE000MR07EM6	DE000MR07EN4
DE000MR07EP9	DE000MR07EQ7	DE000MR07ER5	DE000MR07ES3	DE000MR07ET1	DE000MR07EU9	DE000MR07EV7
DE000MR07EW5	DE000MR07EX3	DE000MR07EY1	DE000MR07EZ8	DE000MR07F03	DE000MR07F11	DE000MR07F29
DE000MR07F37	DE000MR07F45	DE000MR07F52	DE000MR07F60	DE000MR07F78	DE000MR07F86	DE000MR07F94
DE000MR07FA8	DE000MR07FB6	DE000MR07FC4	DE000MR07FD2	DE000MR07FE0	DE000MR07FF7	DE000MR07FG5
DE000MR07FH3	DE000MR07FJ9	DE000MR07FK7	DE000MR07FL5	DE000MR07FM3	DE000MR07FN1	DE000MR07FP6
DE000MR07FQ4	DE000MR07FR2	DE000MR07FS0	DE000MR07FT8	DE000MR07FU6	DE000MR07FV4	DE000MR07FW2
DE000MR07FX0	DE000MR07FY8	DE000MR07FZ5	DE000MR07G02	DE000MR07G10	DE000MR07G28	DE000MR07G36
DE000MR07G44	DE000MR07G51	DE000MR07G69	DE000MR07G77	DE000MR07G85	DE000MR07G93	DE000MR07GA6
DE000MR07GB4	DE000MR07GC2	DE000MR07GD0	DE000MR07GE8	DE000MR07GF5	DE000MR07GG3	DE000MR07GH1
DE000MR07GJ7	DE000MR07GK5	DE000MR07GL3	DE000MR07GM1	DE000MR07GN9	DE000MR07GP4	DE000MR07GQ2
DE000MR07GR0	DE000MR07GS8	DE000MR07GT6	DE000MR07GU4	DE000MR07GV2	DE000MR07GW0	DE000MR07GX8
DE000MR07GY6	DE000MR07GZ3	DE000MR07H01	DE000MR07H19	DE000MR07H27	DE000MR07H35	DE000MR07H43
DE000MR07H50	DE000MR07H68	DE000MR07H76	DE000MR07H84	DE000MR07H92	DE000MR07HA4	DE000MR07HB2
DE000MR07HC0	DE000MR07HD8	DE000MR07HE6	DE000MR07HF3	DE000MR07HG1	DE000MR07HH9	DE000MR07HJ5
DE000MR07HK3	DE000MR07HL1	DE000MR07HM9	DE000MR07HN7	DE000MR07HP2	DE000MR07HQ0	DE000MR07HR8
DE000MR07HS6	DE000MR07HT4	DE000MR07HU2	DE000MR07HV0	DE000MR07HW8	DE000MR07HX6	DE000MR07HY4
DE000MR07HZ1	DE000MR07J09	DE000MR07J17	DE000MR07J25	DE000MR07J33	DE000MR07J41	DE000MR07J58
DE000MR07J66	DE000MR07J74	DE000MR07J82	DE000MR07J90	DE000MR07JA0	DE000MR07JB8	DE000MR07JC6
DE000MR07JD4	DE000MR07JE2	DE000MR07JF9	DE000MR07JG7	DE000MR07JH5	DE000MR07JJ1	DE000MR07JK9
DE000MR07JL7	DE000MR07JM5	DE000MR07JN3	DE000MR07JP8	DE000MR07JQ6	DE000MR07JR4	DE000MR07JS2
DE000MR07JT0	DE000MR07JU8	DE000MR07JV6	DE000MR07JW4	DE000MR07JX2	DE000MR07JY0	DE000MR07JZ7
DE000MR07K06	DE000MR07K14	DE000MR07K22	DE000MR07K30	DE000MR07K48	DE000MR07K55	DE000MR07K63
DE000MR07K71	DE000MR07K89	DE000MR07K97	DE000MR07KA8	DE000MR07KB6	DE000MR07KC4	DE000MR07KD2
DE000MR07KE0	DE000MR07KF7	DE000MR07KG5	DE000MR07KH3	DE000MR07KJ9	DE000MR07KK7	DE000MR07KL5
DE000MR07KM3	DE000MR07KN1	DE000MR07KP6	DE000MR07KQ4	DE000MR07KR2	DE000MR07KS0	DE000MR07KT8
DE000MR07KU6	DE000MR07KV4	DE000MR07KW2	DE000MR07KX0	DE000MR07KY8	DE000MR07KZ5	DE000MR07L05
DE000MR07L13	DE000MR07L21	DE000MR07L39	DE000MR07L47	DE000MR07L54	DE000MR07L62	DE000MR07L70
DE000MR07L88	DE000MR07L96	DE000MR07LA6	DE000MR07LB4	DE000MR07LC2	DE000MR07LD0	DE000MR07LE8

DE000MR07LF5	DE000MR07LG3	DE000MR07LH1	DE000MR07LJ7	DE000MR07LK5	DE000MR07LL3	DE000MR07LM1
DE000MR07LN9	DE000MR07LP4	DE000MR07LQ2	DE000MR07LR0	DE000MR07LS8	DE000MR07LT6	DE000MR07LU4
DE000MR07LV2	DE000MR07LW0	DE000MR07LX8	DE000MR07LY6	DE000MR07LZ3	DE000MR07M04	DE000MR07M12
DE000MR07M20	DE000MR07M38	DE000MR07M46	DE000MR07M53	DE000MR07M61	DE000MR07M79	DE000MR07M87
DE000MR07M95	DE000MR07MA4	DE000MR07MB2	DE000MR07MC0	DE000MR07MD8	DE000MR07ME6	DE000MR07MF3
DE000MR07MG1	DE000MR07MH9	DE000MR07MJ5	DE000MR07MK3	DE000MR07ML1	DE000MR07MM9	DE000MR07MN7
DE000MR07MP2	DE000MR07MQ0	DE000MR07MR8	DE000MR07MS6	DE000MR07MT4	DE000MR07MU2	DE000MR07MV0
DE000MR07MW8	DE000MR07MX6	DE000MR07MY4	DE000MR07MZ1	DE000MR07N03	DE000MR07N11	DE000MR07N29
DE000MR07N37	DE000MR07N45	DE000MR07N52	DE000MR07N60	DE000MR07N78	DE000MR07N86	DE000MR07N94
DE000MR07NA2	DE000MR07NB0	DE000MR07NC8	DE000MR07ND6	DE000MR07NE4	DE000MR07NF1	DE000MR07NG9
DE000MR07NH7	DE000MR07NJ3	DE000MR07NK1	DE000MR07NL9	DE000MR07NM7	DE000MR07NN5	DE000MR07NP0
DE000MR07NQ8	DE000MR07NR6	DE000MR07NS4	DE000MR07NT2	DE000MR07NU0	DE000MR07NV8	DE000MR07NW6
DE000MR07NX4	DE000MR07NY2	DE000MR07NZ9	DE000MR07P01	DE000MR07P19	DE000MR07P27	DE000MR07P35
DE000MR07P43	DE000MR07P50	DE000MR07P68	DE000MR07P76	DE000MR07P84	DE000MR07P92	DE000MR07PA7
DE000MR07PB5	DE000MR07PC3	DE000MR07PD1	DE000MR07PE9	DE000MR07PF6	DE000MR07PG4	DE000MR07PH2
DE000MR07PJ8	DE000MR07PK6	DE000MR07PL4	DE000MR07PM2	DE000MR07PN0	DE000MR07PP5	DE000MR07PQ3
DE000MR07PR1	DE000MR07PS9	DE000MR07PT7	DE000MR07PU5	DE000MR07PV3	DE000MR07PW1	DE000MR07PX9
DE000MR07PY7	DE000MR07PZ4	DE000MR07Q00	DE000MR07Q18	DE000MR07Q26	DE000MR07Q34	DE000MR07Q42
DE000MR07Q59	DE000MR07Q67	DE000MR07Q75	DE000MR07Q83	DE000MR07Q91	DE000MR07QA5	DE000MR07QB3
DE000MR07QC1	DE000MR07QD9	DE000MR07QE7	DE000MR07QF4	DE000MR07QG2	DE000MR07QH0	DE000MR07QJ6
DE000MR07QK4	DE000MR07QL2	DE000MR07QM0	DE000MR07QN8	DE000MR07QP3	DE000MR07QQ1	DE000MR07QR9
DE000MR07QS7	DE000MR07QT5	DE000MR07QU3	DE000MR07QV1	DE000MR07QW9	DE000MR07QX7	DE000MR07QY5
DE000MR07QZ2	DE000MR07R09	DE000MR07R17	DE000MR07R25	DE000MR07R33	DE000MR07R41	DE000MR07R58
DE000MR07R66	DE000MR07R74	DE000MR07R82	DE000MR07R90	DE000MR07RA3	DE000MR07RB1	DE000MR07RC9
DE000MR07RD7	DE000MR07RE5	DE000MR07RF2	DE000MR07RG0	DE000MR07RH8	DE000MR07RJ4	DE000MR07RK2
DE000MR07RL0	DE000MR07RM8	DE000MR07RN6	DE000MR07RP1	DE000MR07RQ9	DE000MR07RR7	DE000MR07RS5
DE000MR07RT3	DE000MR07RU1	DE000MR07RV9	DE000MR07RW7	DE000MR07RX5	DE000MR07RY3	DE000MR07RZ0
DE000MR07S08	DE000MR07S16	DE000MR07S24	DE000MR07S32	DE000MR07S40	DE000MR07S57	DE000MR07S65
DE000MR07S73	DE000MR07S81	DE000MR07S99	DE000MR07SA1	DE000MR07SB9	DE000MR07SC7	DE000MR07SD5
DE000MR07SE3	DE000MR07SF0	DE000MR07SG8	DE000MR07SH6	DE000MR07SJ2	DE000MR07SK0	DE000MR07SL8
DE000MR07SM6	DE000MR07SN4	DE000MR07SP9	DE000MR07SQ7	DE000MR07SR5	DE000MR07SS3	DE000MR07ST1
DE000MR07SU9	DE000MR07SV7	DE000MR07SW5	DE000MR07SX3	DE000MR07SY1	DE000MR07SZ8	DE000MR07T07
DE000MR07T15	DE000MR07T23	DE000MR07T31	DE000MR07T49	DE000MR07T56	DE000MR07T64	DE000MR07T72
DE000MR07T80	DE000MR07T98	DE000MR07TA9	DE000MR07TB7	DE000MR07TC5	DE000MR07TD3	DE000MR07TE1
DE000MR07TF8	DE000MR07TG6	DE000MR07TH4	DE000MR07TJ0	DE000MR07TK8	DE000MR07TL6	DE000MR07TM4
DE000MR07TN2	DE000MR07TP7	DE000MR07TQ5	DE000MR07TR3	DE000MR07TS1	DE000MR07TT9	DE000MR07TU7
DE000MR07TV5	DE000MR07TW3	DE000MR07TX1	DE000MR07TY9	DE000MR07TZ6	DE000MR07U04	DE000MR07U12
DE000MR07U20	DE000MR07U38	DE000MR07U46	DE000MR07U53	DE000MR07U61	DE000MR07U79	DE000MR07U87
DE000MR07U95	DE000MR07UA7	DE000MR07UB5	DE000MR07UC3	DE000MR07UD1	DE000MR07UE9	DE000MR07UF6
DE000MR07UG4	DE000MR07UH2	DE000MR07UJ8	DE000MR07UK6	DE000MR07UL4	DE000MR07UM2	DE000MR07UN0
DE000MR07UP5	DE000MR07UQ3	DE000MR07UR1	DE000MR07US9	DE000MR07UT7	DE000MR07UU5	DE000MR07UV3
DE000MR07UW1	DE000MR07UX9	DE000MR07UY7	DE000MR07UZ4	DE000MR07V03	DE000MR07V11	DE000MR07V29
DE000MR07V37	DE000MR07V45	DE000MR07V52	DE000MR07V60	DE000MR07V78	DE000MR07V86	DE000MR07V94
DE000MR07VT5	DE000MR07VU3	DE000MR07VV1	DE000MR07VW9	DE000MR07VX7	DE000MR07VY5	DE000MR07VZ2
DE000MR07W02	DE000MR07W10	DE000MR07W28	DE000MR07W36	DE000MR07W44	DE000MR07W51	DE000MR07W69
DE000MR07W77	DE000MR07W85	DE000MR07W93	DE000MR07WA3	DE000MR07WB1	DE000MR07WC9	DE000MR07WD7
DE000MR07WE5	DE000MR07WF2	DE000MR07WG0	DE000MR07WH8	DE000MR07WJ4	DE000MR07WK2	DE000MR07WL0
DE000MR07WM8	DE000MR07WN6	DE000MR07WP1	DE000MR07WQ9	DE000MR07WR7	DE000MR07WS5	DE000MR07WT3
DE000MR07WU1	DE000MR07WV9	DE000MR07WW7	DE000MR07WX5	DE000MR07WY3	DE000MR07WZ0	DE000MR07X01
DE000MR07X19	DE000MR07X27	DE000MR07X35	DE000MR07X43	DE000MR07X50	DE000MR07X68	DE000MR07X76
DE000MR07X84	DE000MR07X92	DE000MR07XA1	DE000MR07XB9	DE000MR07XC7	DE000MR07XD5	DE000MR07XE3
DE000MR07XF0	DE000MR07XG8	DE000MR07XH6	DE000MR07XJ2	DE000MR07XK0	DE000MR07XL8	DE000MR07XM6
DE000MR07XN4	DE000MR07XP9	DE000MR07XQ7	DE000MR07XR5	DE000MR07XS3	DE000MR07XT1	DE000MR07XU9
DE000MR07XV7	DE000MR07XW5	DE000MR07XX3	DE000MR07XY1	DE000MR07XZ8	DE000MR094G6	DE000MR094H4
DE000MR094J0	DE000MR094K8	DE000MR094L6	DE000MR094M4	DE000MR094N2	DE000MR094P7	DE000MR094Q5
DE000MR094R3	DE000MR094S1	DE000MR094T9	DE000MR094U7	DE000MR094V5	DE000MR094W3	DE000MR094X1
DE000MR094Y9	DE000MR094Z6	DE000MR09502	DE000MR09510	DE000MR09528	DE000MR09536	DE000MR09544
DE000MR09551	DE000MR09569	DE000MR09577	DE000MR09585	DE000MR09593	DE000MR095A6	DE000MR095B4
DE000MR095C2	DE000MR095D0	DE000MR095E8	DE000MR095F5	DE000MR095G3	DE000MR095H1	DE000MR095J7
DE000MR095K5	DE000MR095L3	DE000MR095M1	DE000MR095N9	DE000MR095P4	DE000MR095Q2	DE000MR095F0
DE000MR095S8	DE000MR095T6	DE000MR095U4	DE000MR095V2	DE000MR095W0	DE000MR095X8	DE000MR095Y6
DE000MR095Z3	DE000MR09601	DE000MR09619	DE000MR09627	DE000MR09635	DE000MR09643	DE000MR09650
DE000MR09668	DE000MR09676	DE000MR09684	DE000MR09692	DE000MR096A4	DE000MR096B2	DE000MR096C0
DE000MR096D8	DE000MR096E6	DE000MR096F3	DE000MR096G1	DE000MR096H9	DE000MR096J5	DE000MR096K3

DE000MR096L1	DE000MR096M9	DE000MR096N7	DE000MR096P2	DE000MR096Q0	DE000MR096R8	DE000MR096S6
DE000MR096T4	DE000MR096U2	DE000MR098M5	DE000MR098N3	DE000MR098P8	DE000MR098Q6	DE000MR098R4
DE000MR098S2	DE000MR098T0	DE000MR098U8	DE000MR098V6	DE000MR098W4	DE000MR098X2	DE000MR098Y0
DE000MR098Z7	DE000MR09908	DE000MR09916	DE000MR09924	DE000MR099P6	DE000MR099Q4	DE000MR099R2
DE000MR099S0	DE000MR099T8	DE000MR099U6	DE000MR099V4	DE000MR099W2	DE000MR099X0	DE000MR099Y8
DE000MR099Z5	DE000MR09A06	DE000MR09A14	DE000MR09A22	DE000MR09A30	DE000MR09A48	DE000MR09A55
DE000MR09A63	DE000MR09A71	DE000MR09A89	DE000MR09A97	DE000MR09AA5	DE000MR09AE7	DE000MR09AF4
DE000MR09AG2	DE000MR09AH0	DE000MR09AJ6	DE000MR09AK4	DE000MR09AL2	DE000MR09AM0	DE000MR09AN8
DE000MR09AP3	DE000MR09AQ1	DE000MR09AR9	DE000MR09AS7	DE000MR09AT5	DE000MR09AU3	DE000MR09AV1
DE000MR09AW9	DE000MR09AX7	DE000MR09AY5	DE000MR09AZ2	DE000MR09B05	DE000MR09B13	DE000MR09B21
DE000MR09B39	DE000MR09B47	DE000MR09B54	DE000MR09B62	DE000MR09B70	DE000MR09B88	DE000MR09B96
DE000MR09BA3	DE000MR09BB1	DE000MR09BC9	DE000MR09BD7	DE000MR09BE5	DE000MR09BF2	DE000MR09BG0
DE000MR09BH8	DE000MR09BJ4	DE000MR09BK2	DE000MR09BL0	DE000MR09BM8	DE000MR09BN6	DE000MR09BP1
DE000MR09BQ9	DE000MR09BR7	DE000MR09BS5	DE000MR09BT3	DE000MR09BU1	DE000MR09BV9	DE000MR09BW7
DE000MR09BX5	DE000MR09BY3	DE000MR09BZ0	DE000MR09C04	DE000MR09C12	DE000MR09C20	DE000MR09C38
DE000MR09C46	DE000MR09C53	DE000MR09C61	DE000MR09C79	DE000MR09C87	DE000MR09C95	DE000MR09CA1
DE000MR09CB9	DE000MR09CC7	DE000MR09CD5	DE000MR09CE3	DE000MR09CF0	DE000MR09CG8	DE000MR09CH6
DE000MR09CJ2	DE000MR09CK0	DE000MR09CL8	DE000MR09CS3	DE000MR09CT1	DE000MR09CU9	DE000MR09CV7
DE000MR09CW5	DE000MR09CX3	DE000MR09CY1	DE000MR09CZ8	DE000MR09D03	DE000MR09D11	DE000MR09D29
DE000MR09D37	DE000MR09D45	DE000MR09D52	DE000MR09D60	DE000MR09D78	DE000MR09D86	DE000MR09D94
DE000MR09DA9	DE000MR09DB7	DE000MR09DC5	DE000MR09DD3	DE000MR09DE1	DE000MR09DF8	DE000MR09DG6
DE000MR09DH4	DE000MR09DJ0	DE000MR09DK8	DE000MR09DL6	DE000MR09DM4	DE000MR09DN2	DE000MR09DP7
DE000MR09DQ5	DE000MR09DR3	DE000MR09DS1	DE000MR09DT9	DE000MR09DU7	DE000MR09DV5	DE000MR09DW3
DE000MR09DX1	DE000MR09DY9	DE000MR09DZ6	DE000MR09E02	DE000MR09E10	DE000MR09E28	DE000MR09E36
DE000MR09E44	DE000MR09E51	DE000MR09E69	DE000MR09E77	DE000MR09E85	DE000MR09E93	DE000MR09EA7
DE000MR09EB5	DE000MR09EC3	DE000MR09ED1	DE000MR09EE9	DE000MR09EF6	DE000MR09EG4	DE000MR09EH2
DE000MR09EJ8	DE000MR09EK6	DE000MR09EL4	DE000MR09EM2	DE000MR09EN0	DE000MR09EP5	DE000MR09EQ3
DE000MR09ER1	DE000MR09ES9	DE000MR09ET7	DE000MR09EU5	DE000MR09EV3	DE000MR09EW1	DE000MR09EX9
DE000MR09EY7	DE000MR09F27	DE000MR09F35	DE000MR09F43	DE000MR09F50	DE000MR09F68	DE000MR09F76
DE000MR09F84	DE000MR09F92	DE000MR09FA4	DE000MR09FB2	DE000MR09FC0	DE000MR09FD8	DE000MR09FE6
DE000MR09FF3	DE000MR09FG1	DE000MR09FH9	DE000MR09FJ5	DE000MR09FK3	DE000MR09FL1	DE000MR09FM9
DE000MR09FN7	DE000MR09FP2	DE000MR09FQ0	DE000MR09FR8	DE000MR09FS6	DE000MR09FT4	DE000MR09FW8
DE000MR09FX6	DE000MR09FY4	DE000MR09FZ1	DE000MR09G00	DE000MR09G18	DE000MR09G26	DE000MR09G34
DE000MR09G42	DE000MR09G59	DE000MR09G67	DE000MR09G75	DE000MR09G83	DE000MR09G91	DE000MR09GA2
DE000MR09GB0	DE000MR09GC8	DE000MR09GD6	DE000MR09GE4	DE000MR09GF1	DE000MR09GG9	DE000MR09GH7
DE000MR09GJ3	DE000MR09H09	DE000MR09H17	DE000MR09H25	DE000MR09H33	DE000MR09H41	DE000MR09H58
DE000MR09H66	DE000MR09H74	DE000MR09HB8	DE000MR09JJ7	DE000MR09JK5	DE000MR09L94	DE000MR09LV8
DE000MR09RB7	DE000MR09RC5	DE000MR09RD3	DE000MR09RE1	DE000MR09RF8	DE000MR09RG6	DE000MR09RH4
DE000MR09RJ0	DE000MR09RK8	DE000MR09RL6	DE000MR09S63	DE000MR09S71	DE000MR09S89	DE000MR09S97
DE000MR09SA7	DE000MR09SB5	DE000MR09SC3	DE000MR09SD1	DE000MR09SH2	DE000MR09SJ8	DE000MR09SK6
DE000MR09SL4	DE000MR09SM2	DE000MR09SN0	DE000MR09SP5	DE000MR09SQ3	DE000MR09SR1	DE000MR09SS9
DE000MR09ST7	DE000MR09SU5	DE000MR09SV3	DE000MR09SW1	DE000MR09SX9	DE000MR09SY7	DE000MR09SZ4
DE000MR09T05	DE000MR09T13	DE000MR09T21	DE000MR09T39	DE000MR09T47	DE000MR09T54	DE000MR09T62
DE000MR09T70	DE000MR09T88	DE000MR09T96	DE000MR09TA5	DE000MR09TB3	DE000MR09TC1	DE000MR09TD9
DE000MR09TE7	DE000MR09TF4	DE000MR09TG2	DE000MR09TH0	DE000MR09TJ6	DE000MR09TK4	DE000MR09TL2
DE000MR09TM0	DE000MR09TN8	DE000MR09TP3	DE000MR09TQ1	DE000MR09TR9	DE000MR09TS7	DE000MR09TT5
DE000MR09TU3	DE000MR09TV1	DE000MR09TW9	DE000MR09TX7	DE000MR09TY5	DE000MR09TZ2	DE000MR09U02
DE000MR09U10	DE000MR09U28	DE000MR09U36	DE000MR09U44	DE000MR09U51	DE000MR09U69	DE000MR09U77
DE000MR09U85	DE000MR09U93	DE000MR09UA3	DE000MR09UB1	DE000MR09UC9	DE000MR09UD7	DE000MR09UE5
DE000MR09UF2	DE000MR09UG0	DE000MR09UH8	DE000MR09UJ4	DE000MR09UK2	DE000MR09UL0	DE000MR09UM8
DE000MR09UN6	DE000MR09UP1	DE000MR09UQ9	DE000MR09UR7	DE000MR09US5	DE000MR09UT3	DE000MR09UU1
DE000MR09UV9	DE000MR09UW7	DE000MR09UX5	DE000MR09UY3	DE000MR09UZ0	DE000MR09V01	DE000MR09V19
DE000MR09V27	DE000MR09V35	DE000MR09V43	DE000MR09V50	DE000MR09V68	DE000MR09V76	DE000MR09V84
DE000MR09V92	DE000MR09VA1	DE000MR09VB9	DE000MR09VC7	DE000MR09VD5	DE000MR09VE3	DE000MR09VF0
DE000MR09VG8	DE000MR09VH6	DE000MR09VJ2	DE000MR09VK0	DE000MR09VL8	DE000MR09VM6	DE000MR09VN4
DE000MR09VP9	DE000MR09VQ7	DE000MR09VR5	DE000MR09VS3	DE000MR09VT1	DE000MR09VU9	DE000MR09VV7
DE000MR09VW5	DE000MR09VX3	DE000MR09VY1	DE000MR09VZ8	DE000MR09W00	DE000MR09W18	DE000MR09W26
DE000MR09W34	DE000MR09W42	DE000MR09W59	DE000MR09W67	DE000MR09W75	DE000MR09W83	DE000MR09W91
DE000MR09WA9	DE000MR09WB7	DE000MR09WC5	DE000MR09WD3	DE000MR09WE1	DE000MR09WF8	DE000MR09WG6
DE000MR09WH4	DE000MR09WJ0	DE000MR09WK8	DE000MR09WL6	DE000MR09WM4	DE000MR09WN2	DE000MR09WP7
DE000MR09WQ5	DE000MR09WR3	DE000MR09WS1	DE000MR09WT9	DE000MR09WU7	DE000MR09WV5	DE000MR09WW3
DE000MR09WX1	DE000MR09WY9	DE000MR09WZ6	DE000MR09X09	DE000MR09X17	DE000MR09X25	DE000MR09X33
DE000MR09X41	DE000MR09X58	DE000MR09X66	DE000MR09X74	DE000MR09X82	DE000MR09X90	DE000MR09XA7
DE000MR09XB5	DE000MR09XC3	DE000MR09XD1	DE000MR09XE9	DE000MR09XF6	DE000MR09XG4	DE000MR09XH2

DE000MR09XJ8	DE000MR09XK6	DE000MR09XL4	DE000MR09XM2	DE000MR09XN0	DE000MR09XP5	DE000MR09XQ3
DE000MR09XR1	DE000MR0A1N4	DE000MR0A1P9	DE000MR0A1Q7	DE000MR0A1R5	DE000MR0A1S3	DE000MR0B236
DE000MR0B244	DE000MR0B251	DE000MR0B269	DE000MR0B277	DE000MR0B285	DE000MR0B293	DE000MR0B2A8
DE000MR0B2B6	DE000MR0B2C4	DE000MR0B2D2	DE000MR0B2E0	DE000MR0B2F7	DE000MR0B2G5	DE000MR0B2H3
DE000MR0B2J9	DE000MR0B2K7	DE000MR0B2L5	DE000MR0B2M3	DE000MR0B2N1	DE000MR0B2P6	DE000MR0B2Q4
DE000MR0B2R2	DE000MR0B2S0	DE000MR0B2T8	DE000MR0B2U6	DE000MR0B2V4	DE000MR0B2W2	DE000MR0B2X0
DE000MR0B2Y8	DE000MR0B2Z5	DE000MR0B301	DE000MR0B319	DE000MR0B327	DE000MR0B335	DE000MR0B343
DE000MR0B350	DE000MR0B368	DE000MR0B376	DE000MR0B384	DE000MR0B392	DE000MR0B3A6	DE000MR0B3B4
DE000MR0B3C2	DE000MR0B3D0	DE000MR0B3E8	DE000MR0B3F5	DE000MR0B3G3	DE000MR0B3H1	DE000MR0B3J7
DE000MR0B3K5	DE000MR0B3L3	DE000MR0B3M1	DE000MR0B3N9	DE000MR0B3P4	DE000MR0B3Q2	DE000MR0B3R0
DE000MR0B3S8	DE000MR0B3T6	DE000MR0B3U4	DE000MR0B3V2	DE000MR0B3W0	DE000MR0B3X8	DE000MR0B3Y6
DE000MR0B3Z3	DE000MR0B400	DE000MR0B418	DE000MR0B426	DE000MR0B434	DE000MR0B442	DE000MR0B459
DE000MR0B467	DE000MR0B475	DE000MR0B483	DE000MR0B491	DE000MR0B4A4	DE000MR0B4B2	DE000MR0B4C0
DE000MR0B4D8	DE000MR0B4E6	DE000MR0B4F3	DE000MR0B4G1	DE000MR0B4H9	DE000MR0B4J5	DE000MR0B4K3
DE000MR0B4L1	DE000MR0B4M9	DE000MR0B4N7	DE000MR0B4P2	DE000MR0B4Q0	DE000MR0B4R8	DE000MR0B4S6
DE000MR0B4T4	DE000MR0B4U2	DE000MR0B4V0	DE000MR0B4W8	DE000MR0B4X6	DE000MR0B4Y4	DE000MR0B4Z1
DE000MR0B509	DE000MR0B517	DE000MR0B525	DE000MR0B533	DE000MR0B541	DE000MR0B558	DE000MR0B566
DE000MR0B574	DE000MR0B582	DE000MR0B590	DE000MR0B5A1	DE000MR0B5B9	DE000MR0B5C7	DE000MR0B5D5
DE000MR0B5E3	DE000MR0B5F0	DE000MR0B5G8	DE000MR0B5H6	DE000MR0B5J2	DE000MR0B5K0	DE000MR0B5L8
DE000MR0B5M6	DE000MR0B5N4	DE000MR0B5P9	DE000MR0B5Q7	DE000MR0B5R5	DE000MR0B5S3	DE000MR0B5T1
DE000MR0B5U9	DE000MR0B5V7	DE000MR0B5W5	DE000MR0B5X3	DE000MR0B5Y1	DE000MR0B5Z8	DE000MR0B608
DE000MR0B616	DE000MR0B624	DE000MR0B632	DE000MR0B640	DE000MR0B657	DE000MR0B665	DE000MR0B673
DE000MR0B681	DE000MR0B699	DE000MR0B6A9	DE000MR0B6B7	DE000MR0B6C5	DE000MR0B6D3	DE000MR0B6E1
DE000MR0B6F8	DE000MR0B6G6	DE000MR0B6H4	DE000MR0B6J0	DE000MR0B6K8	DE000MR0B6L6	DE000MR0B6M4
DE000MR0B6N2	DE000MR0B6P7	DE000MR0B6Q5	DE000MR0B6R3	DE000MR0B6S1	DE000MR0B6T9	DE000MR0B6U7
DE000MR0B6V5	DE000MR0B6W3	DE000MR0B6X1	DE000MR0B6Y9	DE000MR0B6Z6	DE000MR0B707	DE000MR0B715
DE000MR0B723	DE000MR0B731	DE000MR0B749	DE000MR0B756	DE000MR0B764	DE000MR0B772	DE000MR0B780
DE000MR0B798	DE000MR0B7A7	DE000MR0B7B5	DE000MR0B7C3	DE000MR0B7D1	DE000MR0B7E9	DE000MR0B7F6
DE000MR0B7G4	DE000MR0B7H2	DE000MR0B7J8	DE000MR0B7K6	DE000MR0B7L4	DE000MR0B7M2	DE000MR0B7N0
DE000MR0B7P5	DE000MR0B7Q3	DE000MR0B7R1	DE000MR0B7S9	DE000MR0B7T7	DE000MR0B7U5	DE000MR0B7V3
DE000MR0B7W1	DE000MR0B7X9	DE000MR0B7Y7	DE000MR0B7Z4	DE000MR0B806	DE000MR0B814	DE000MR0B822
DE000MR0B830	DE000MR0B848	DE000MR0B855	DE000MR0B863	DE000MR0B871	DE000MR0B889	DE000MR0B897
DE000MR0B8A5	DE000MR0B8B3	DE000MR0B8C1	DE000MR0B8D9	DE000MR0B8E7	DE000MR0B8F4	DE000MR0B8G2
DE000MR0B8H0	DE000MR0B8J6	DE000MR0B8K4	DE000MR0B8L2	DE000MR0B8M0	DE000MR0B8N8	DE000MR0B8P3
DE000MR0B8Q1	DE000MR0B8R9	DE000MR0B8S7	DE000MR0B8T5	DE000MR0B8U3	DE000MR0B8V1	DE000MR0B8W9
DE000MR0B8X7	DE000MR0B8Y5	DE000MR0B8Z2	DE000MR0B905	DE000MR0B913	DE000MR0B921	DE000MR0B939
DE000MR0B947	DE000MR0B954	DE000MR0B962	DE000MR0B970	DE000MR0B988	DE000MR0B996	DE000MR0B9A3
DE000MR0B9B1	DE000MR0B9C9	DE000MR0B9D7	DE000MR0B9E5	DE000MR0B9F2	DE000MR0B9G0	DE000MR0B9H8
DE000MR0B9J4	DE000MR0B9K2	DE000MR0B9L0	DE000MR0B9M8	DE000MR0B9N6	DE000MR0B9P1	DE000MR0B9Q9
DE000MR0B9R7	DE000MR0B9S5	DE000MR0B9T3	DE000MR0B9U1	DE000MR0B9V9	DE000MR0B9W7	DE000MR0B9X5
DE000MR0B9Y3	DE000MR0B9Z0	DE000MR0BA01	DE000MR0BA19	DE000MR0BA27	DE000MR0BA35	DE000MR0BA43
DE000MR0BA50	DE000MR0BA68	DE000MR0BA76	DE000MR0BA84	DE000MR0BA92	DE000MR0BAA2	DE000MR0BAB0
DE000MR0BAC8	DE000MR0BAD6	DE000MR0BAE4	DE000MR0BAF1	DE000MR0BAG9	DE000MR0BAH7	DE000MR0BAJ3
DE000MR0BAK1	DE000MR0BAL9	DE000MR0BAM7	DE000MR0BAN5	DE000MR0BAP0	DE000MR0BAQ8	DE000MR0BAR6
DE000MR0BAS4	DE000MR0BAT2	DE000MR0BAU0	DE000MR0BAV8	DE000MR0BAW6	DE000MR0BAX4	DE000MR0BABY2
DE000MR0BAZ9	DE000MR0BB00	DE000MR0BB18	DE000MR0BB26	DE000MR0BB34	DE000MR0BB42	DE000MR0BB59
DE000MR0BB67	DE000MR0BB75	DE000MR0BB83	DE000MR0BB91	DE000MR0BBA0	DE000MR0BBB8	DE000MR0BBC6
DE000MR0BBD4	DE000MR0BBE2	DE000MR0BBF9	DE000MR0BBG7	DE000MR0BBH5	DE000MR0BBJ1	DE000MR0BBK9
DE000MR0BBL7	DE000MR0BBM5	DE000MR0BBN3	DE000MR0BBP8	DE000MR0BBQ6	DE000MR0BBR4	DE000MR0BBS2
DE000MR0BBT0	DE000MR0BBU8	DE000MR0BBV6	DE000MR0BBW4	DE000MR0BBX2	DE000MR0BBY0	DE000MR0BBZ7
DE000MR0BC09	DE000MR0BC17	DE000MR0BC25	DE000MR0BC33	DE000MR0BC41	DE000MR0BC58	DE000MR0BC66
DE000MR0BC74	DE000MR0BC82	DE000MR0BC90	DE000MR0BCA8	DE000MR0BCB6	DE000MR0BCC4	DE000MR0BCD2
DE000MR0BCE0	DE000MR0BCF7	DE000MR0BCG5	DE000MR0BCH3	DE000MR0BCJ9	DE000MR0BCK7	DE000MR0BCL5
DE000MR0BCM3	DE000MR0BCN1	DE000MR0BCP6	DE000MR0BCQ4	DE000MR0BCR2	DE000MR0BCS0	DE000MR0BCT8
DE000MR0BCU6	DE000MR0BCV4	DE000MR0BCW2	DE000MR0BCX0	DE000MR0BCY8	DE000MR0BCZ5	DE000MR0BD08
DE000MR0BD16	DE000MR0BD24	DE000MR0BD32	DE000MR0BD40	DE000MR0BD57	DE000MR0BD65	DE000MR0BD73
DE000MR0BD81	DE000MR0BD99	DE000MR0BDA6	DE000MR0BDB4	DE000MR0BDC2	DE000MR0BDD0	DE000MR0BDE8
DE000MR0BDF5	DE000MR0BDG3	DE000MR0BDH1	DE000MR0BDJ7	DE000MR0BDK5	DE000MR0BDL3	DE000MR0BDM1
DE000MR0BDN9	DE000MR0BDP4	DE000MR0BDQ2	DE000MR0BDR0	DE000MR0BDS8	DE000MR0BDT6	DE000MR0BDU4
DE000MR0BDV2	DE000MR0BDW0	DE000MR0BDX8	DE000MR0BDY6	DE000MR0BDZ3	DE000MR0BE07	DE000MR0BE15
DE000MR0BE23	DE000MR0BE31	DE000MR0BE49	DE000MR0BE56	DE000MR0BE64	DE000MR0BE72	DE000MR0BE80
DE000MR0BE98	DE000MR0BEA4	DE000MR0BEB2	DE000MR0BEC0	DE000MR0BED8	DE000MR0BEE6	DE000MR0BEF3
DE000MR0BEG1	DE000MR0BEH9	DE000MR0BEJ5	DE000MR0BEK3	DE000MR0BEL1	DE000MR0BEM9	DE000MR0BEN7
DE000MR0BEP2	DE000MR0BEQ0	DE000MR0BER8	DE000MR0BES6	DE000MR0BET4	DE000MR0BEU2	DE000MR0BEV0

DE000MR0BEW8	DE000MR0BEX6	DE000MR0BF22	DE000MR0BF30	DE000MR0BF48	DE000MR0BF55	DE000MR0BF63
DE000MR0BF71	DE000MR0BF89	DE000MR0BF97	DE000MR0BFA1	DE000MR0BFB9	DE000MR0BFC7	DE000MR0BFD5
DE000MR0BFE3	DE000MR0BFF0	DE000MR0BFG8	DE000MR0BFH6	DE000MR0BFJ2	DE000MR0BFK0	DE000MR0BFL8
DE000MR0BFM6	DE000MR0BFN4	DE000MR0BFP9	DE000MR0BFQ7	DE000MR0BFR5	DE000MR0BFS3	DE000MR0BFT1
DE000MR0BFU9	DE000MR0BFV7	DE000MR0BFW5	DE000MR0BFX3	DE000MR0BFY1	DE000MR0BFZ8	DE000MR0BG05
DE000MR0BG13	DE000MR0BG21	DE000MR0BG39	DE000MR0BG47	DE000MR0BG54	DE000MR0BG62	DE000MR0BG70
DE000MR0BG88	DE000MR0BG96	DE000MR0BGA9	DE000MR0GBG7	DE000MR0BGC5	DE000MR0BGD3	DE000MR0BGE1
DE000MR0BGF8	DE000MR0BGG6	DE000MR0BGH4	DE000MR0BGJ0	DE000MR0BGK8	DE000MR0BGL6	DE000MR0BGM4
DE000MR0BGN2	DE000MR0BGP7	DE000MR0BGQ5	DE000MR0BGR3	DE000MR0BGS1	DE000MR0BGT9	DE000MR0BGU7
DE000MR0BGV5	DE000MR0BGW3	DE000MR0BGX1	DE000MR0BGY9	DE000MR0BGZ6	DE000MR0BH04	DE000MR0BH12
DE000MR0BH20	DE000MR0BH38	DE000MR0BH46	DE000MR0BH53	DE000MR0BH61	DE000MR0BH79	DE000MR0BH87
DE000MR0BH95	DE000MR0BHA7	DE000MR0BHB5	DE000MR0BHC3	DE000MR0BHD1	DE000MR0BHE9	DE000MR0BHF6
DE000MR0BHG4	DE000MR0BHH2	DE000MR0BHJ8	DE000MR0BHK6	DE000MR0BHL4	DE000MR0BHM2	DE000MR0BHN0
DE000MR0BHP5	DE000MR0BHQ3	DE000MR0BHR1	DE000MR0BHS9	DE000MR0BHT7	DE000MR0BHU5	DE000MR0BHV3
DE000MR0BHW1	DE000MR0BHX9	DE000MR0BHY7	DE000MR0BHZ4	DE000MR0BJ02	DE000MR0BJ10	DE000MR0BJ28
DE000MR0BJ36	DE000MR0BJ44	DE000MR0BJ51	DE000MR0BJ69	DE000MR0BJ77	DE000MR0BJ85	DE000MR0BJ93
DE000MR0BJA3	DE000MR0BJB1	DE000MR0BJC9	DE000MR0BJD7	DE000MR0BJE5	DE000MR0BJF2	DE000MR0BJG0
DE000MR0BJH8	DE000MR0BJJ4	DE000MR0BJK2	DE000MR0BJL0	DE000MR0BJM8	DE000MR0BJN6	DE000MR0BJP1
DE000MR0BJQ9	DE000MR0BJR7	DE000MR0BJS5	DE000MR0BJT3	DE000MR0BJU1	DE000MR0BJV9	DE000MR0BJW7
DE000MR0BJX5	DE000MR0BJY3	DE000MR0BJZ0	DE000MR0BK09	DE000MR0BK17	DE000MR0BK25	DE000MR0BK33
DE000MR0BK41	DE000MR0BK58	DE000MR0BK66	DE000MR0BK74	DE000MR0BK82	DE000MR0BK90	DE000MR0BKA1
DE000MR0BKB9	DE000MR0BKC7	DE000MR0BKD5	DE000MR0BKE3	DE000MR0BKF0	DE000MR0BKG8	DE000MR0BKH6
DE000MR0BKJ2	DE000MR0BKK0	DE000MR0BKL8	DE000MR0BKM6	DE000MR0BKN4	DE000MR0BKP9	DE000MR0BKQ7
DE000MR0BKR5	DE000MR0BKS3	DE000MR0BKT1	DE000MR0BKU9	DE000MR0BKV7	DE000MR0BKW5	DE000MR0BKX3
DE000MR0BKY1	DE000MR0BKZ8	DE000MR0BL08	DE000MR0BL16	DE000MR0BL24	DE000MR0BL32	DE000MR0BL40
DE000MR0BL57	DE000MR0BL65	DE000MR0BL73	DE000MR0BL81	DE000MR0BL99	DE000MR0BLA9	DE000MR0BLB7
DE000MR0BLC5	DE000MR0BLD3	DE000MR0BLE1	DE000MR0BLF8	DE000MR0BLG6	DE000MR0BLH4	DE000MR0BLJ0
DE000MR0BLK8	DE000MR0BLI6	DE000MR0BLM4	DE000MR0BLN2	DE000MR0BLP7	DE000MR0BLQ5	DE000MR0BLR3
DE000MR0BLS1	DE000MR0BLT9	DE000MR0BLU7	DE000MR0BLV5	DE000MR0BLW3	DE000MR0BLX1	DE000MR0BLY9
DE000MR0BLZ6	DE000MR0BM07	DE000MR0BM15	DE000MR0BM23	DE000MR0BM31	DE000MR0BM49	DE000MR0BM56
DE000MR0BMB4	DE000MR0BM72	DE000MR0BM80	DE000MR0BM98	DE000MR0BMA7	DE000MR0BMB5	DE000MR0BMC3
DE000MR0BMD1	DE000MR0BME9	DE000MR0BMF6	DE000MR0BMG4	DE000MR0BMH2	DE000MR0BMJ8	DE000MR0BMK6
DE000MR0BML4	DE000MR0BMM2	DE000MR0BMN0	DE000MR0BMP5	DE000MR0BMQ3	DE000MR0BMR1	DE000MR0BMS9
DE000MR0BMT7	DE000MR0BMU5	DE000MR0BMV3	DE000MR0BMW1	DE000MR0BMX9	DE000MR0BMY7	DE000MR0BMZ4
DE000MR0BN06	DE000MR0BN14	DE000MR0BN22	DE000MR0BN30	DE000MR0BN48	DE000MR0BN55	DE000MR0BN63
DE000MR0BN71	DE000MR0BN89	DE000MR0BN97	DE000MR0BNA5	DE000MR0BNB3	DE000MR0BNC1	DE000MR0BND9
DE000MR0BNE7	DE000MR0BNF4	DE000MR0BNG2	DE000MR0BNH0	DE000MR0BNJ6	DE000MR0BNK4	DE000MR0BNL2
DE000MR0BNM0	DE000MR0BNN8	DE000MR0BNP3	DE000MR0BNQ1	DE000MR0BNR9	DE000MR0BNS7	DE000MR0BNT5
DE000MR0BNU3	DE000MR0BNV1	DE000MR0BNW9	DE000MR0BNX7	DE000MR0BNY5	DE000MR0BNZ2	DE000MR0BP04
DE000MR0BP12	DE000MR0BP20	DE000MR0BP38	DE000MR0BP46	DE000MR0BP53	DE000MR0BP61	DE000MR0BP79
DE000MR0BP87	DE000MR0BP95	DE000MR0BPA0	DE000MR0BPB8	DE000MR0BPC6	DE000MR0BPD4	DE000MR0BPE2
DE000MR0BPF9	DE000MR0BPG7	DE000MR0BPH5	DE000MR0BPJ1	DE000MR0BPK9	DE000MR0BPL7	DE000MR0BPM5
DE000MR0BPN3	DE000MR0BPP8	DE000MR0BPQ6	DE000MR0BPR4	DE000MR0BPS2	DE000MR0BPT0	DE000MR0BPU8
DE000MR0BPV6	DE000MR0BPW4	DE000MR0BPX2	DE000MR0BPY0	DE000MR0BPZ7	DE000MR0BQ03	DE000MR0BQ11
DE000MR0BQ29	DE000MR0BQ37	DE000MR0BQ45	DE000MR0BQ52	DE000MR0BQ60	DE000MR0BQ78	DE000MR0BQ86
DE000MR0BQ94	DE000MR0BQA8	DE000MR0BQB6	DE000MR0BQC4	DE000MR0BQD2	DE000MR0BQE0	DE000MR0BQF7
DE000MR0BQG5	DE000MR0BQH3	DE000MR0BQJ9	DE000MR0BQK7	DE000MR0BQL5	DE000MR0BQM3	DE000MR0BQN1
DE000MR0BQP6	DE000MR0BQQ4	DE000MR0BQR2	DE000MR0BQS0	DE000MR0BQT8	DE000MR0BQU6	DE000MR0BQV4
DE000MR0BQW2	DE000MR0BQX0	DE000MR0BQY8	DE000MR0BQZ5	DE000MR0BR02	DE000MR0BR10	DE000MR0BR28
DE000MR0BR36	DE000MR0BR44	DE000MR0BR51	DE000MR0BR69	DE000MR0BR77	DE000MR0BR85	DE000MR0BR93
DE000MR0BRA6	DE000MR0BRB4	DE000MR0BRC2	DE000MR0BRD0	DE000MR0BRE8	DE000MR0BRF5	DE000MR0BRG3
DE000MR0BRH1	DE000MR0BRJ7	DE000MR0BRK5	DE000MR0BRL3	DE000MR0BRM1	DE000MR0BRN9	DE000MR0BRP4
DE000MR0BRQ2	DE000MR0BRR0	DE000MR0BRS8	DE000MR0BRT6	DE000MR0BRU4	DE000MR0BRV2	DE000MR0BRW0
DE000MR0BRX8	DE000MR0BRY6	DE000MR0BRZ3	DE000MR0BS01	DE000MR0BS19	DE000MR0BS27	DE000MR0BS35
DE000MR0BS43	DE000MR0BS50	DE000MR0BS68	DE000MR0BS76	DE000MR0BS84	DE000MR0BS92	DE000MR0BSA4
DE000MR0BSB2	DE000MR0BSC0	DE000MR0BSD8	DE000MR0BSE6	DE000MR0BSF3	DE000MR0BSG1	DE000MR0BSH9
DE000MR0BSJ5	DE000MR0BSK3	DE000MR0BSL1	DE000MR0BSM9	DE000MR0BSN7	DE000MR0BSP2	DE000MR0BSQ0
DE000MR0BSR8	DE000MR0BSS6	DE000MR0BST4	DE000MR0BSU2	DE000MR0BSV0	DE000MR0BSW8	DE000MR0BSX6
DE000MR0BSY4	DE000MR0BSZ1	DE000MR0BT00	DE000MR0BT18	DE000MR0BT26	DE000MR0BT34	DE000MR0BT42
DE000MR0BT59	DE000MR0BT67	DE000MR0BT75	DE000MR0BT83	DE000MR0BT91	DE000MR0BTA2	DE000MR0BTB0
DE000MR0BTC8	DE000MR0BTD6	DE000MR0BTE4	DE000MR0BTF1	DE000MR0BTG9	DE000MR0BTH7	DE000MR0BTJ3
DE000MR0BTK1	DE000MR0BTL9	DE000MR0BTM7	DE000MR0BTN5	DE000MR0BTP0	DE000MR0BTQ8	DE000MR0BTR6
DE000MR0BTS4	DE000MR0BTT2	DE000MR0BTU0	DE000MR0BTV8	DE000MR0BTW6	DE000MR0BTX4	DE000MR0BTY2
DE000MR0BTZ9	DE000MR0BU07	DE000MR0BU15	DE000MR0BU23	DE000MR0BU31	DE000MR0BU49	DE000MR0BU56

DE000MR0BU64	DE000MR0BU72	DE000MR0BU80	DE000MR0BU98	DE000MR0BUA0	DE000MR0BUB8	DE000MR0BUC6
DE000MR0BUD4	DE000MR0BUE2	DE000MR0BUF9	DE000MR0BUG7	DE000MR0BUH5	DE000MR0BUJ1	DE000MR0BUK9
DE000MR0BUL7	DE000MR0BUM5	DE000MR0BUN3	DE000MR0BUP8	DE000MR0BUQ6	DE000MR0BUR4	DE000MR0BUS2
DE000MR0BUT0	DE000MR0BUU8	DE000MR0BUV6	DE000MR0BUW4	DE000MR0BUX2	DE000MR0BUY0	DE000MR0BUZ7
DE000MR0BV06	DE000MR0BV14	DE000MR0BV22	DE000MR0BV30	DE000MR0BV48	DE000MR0BV55	DE000MR0BV63
DE000MR0BV71	DE000MR0BV89	DE000MR0BV97	DE000MR0BVA8	DE000MR0BVB6	DE000MR0BVC4	DE000MR0BVD2
DE000MR0BVE0	DE000MR0BVF7	DE000MR0BVG5	DE000MR0BVH3	DE000MR0BVJ9	DE000MR0BVK7	DE000MR0BVL5
DE000MR0BVM3	DE000MR0BVN1	DE000MR0BVP6	DE000MR0BVQ4	DE000MR0BVR2	DE000MR0BVS0	DE000MR0BVT8
DE000MR0BVU6	DE000MR0BVV4	DE000MR0BVW2	DE000MR0BVX0	DE000MR0BYY8	DE000MR0BVZ5	DE000MR0BW05
DE000MR0BW13	DE000MR0BW21	DE000MR0BW39	DE000MR0BW47	DE000MR0BW54	DE000MR0BW62	DE000MR0BW70
DE000MR0BW88	DE000MR0BW96	DE000MR0BWA6	DE000MR0BWB4	DE000MR0BWC2	DE000MR0BWD0	DE000MR0BWE8
DE000MR0BWF5	DE000MR0BWG3	DE000MR0BWH1	DE000MR0BWJ7	DE000MR0BWK5	DE000MR0BWL3	DE000MR0BWM1
DE000MR0BWN9	DE000MR0BWP4	DE000MR0BWQ2	DE000MR0BWR0	DE000MR0BWS8	DE000MR0BWT6	DE000MR0BWU4
DE000MR0BWW2	DE000MR0BWW0	DE000MR0BWX8	DE000MR0BWWY6	DE000MR0BWZ3	DE000MR0BX04	DE000MR0BX12
DE000MR0BX20	DE000MR0BX38	DE000MR0BX46	DE000MR0BX53	DE000MR0BX61	DE000MR0BX79	DE000MR0BX87
DE000MR0BX95	DE000MR0BXA4	DE000MR0BXB2	DE000MR0BXC0	DE000MR0BXD8	DE000MR0BXE6	DE000MR0BXF3
DE000MR0BXG1	DE000MR0BXH9	DE000MR0BXJ5	DE000MR0B XK3	DE000MR0BXL1	DE000MR0BXM9	DE000MR0BXN7
DE000MR0BXP2	DE000MR0BXQ0	DE000MR0BXR8	DE000MR0BXS6	DE000MR0BXT4	DE000MR0BXU2	DE000MR0BXV0
DE000MR0BXW8	DE000MR0BXX6	DE000MR0BXY4	DE000MR0BXZ1	DE000MR0BY03	DE000MR0BY11	DE000MR0BY29
DE000MR0BY37	DE000MR0BY45	DE000MR0BY52	DE000MR0BY60	DE000MR0BY78	DE000MR0BY86	DE000MR0BY94
DE000MR0BYA2	DE000MR0BYB0	DE000MR0BYC8	DE000MR0BYD6	DE000MR0BYE4	DE000MR0BYF1	DE000MR0BYG9
DE000MR0BYH7	DE000MR0BYJ3	DE000MR0BYK1	DE000MR0BYL9	DE000MR0BYM7	DE000MR0BYN5	DE000MR0BYP0
DE000MR0BYS4	DE000MR0BYT2	DE000MR0BYU0	DE000MR0BYV8	DE000MR0BYW6	DE000MR0BYX4	DE000MR0BYY2
DE000MR0BYZ9	DE000MR0BZ02	DE000MR0BZ10	DE000MR0BZ28	DE000MR0BZ36	DE000MR0BZ44	DE000MR0BZ51
DE000MR0BZ69	DE000MR0BZ77	DE000MR0BZ85	DE000MR0BZ93	DE000MR0BZA9	DE000MR0BZB7	DE000MR0BZC5
DE000MR0BZD3	DE000MR0BZE1	DE000MR0BZF8	DE000MR0BZG6	DE000MR0BZH4	DE000MR0BZJ0	DE000MR0BZK8
DE000MR0BZL6	DE000MR0BZM4	DE000MR0BZN2	DE000MR0BZP7	DE000MR0BZQ5	DE000MR0BZR3	DE000MR0BZS1
DE000MR0BZT9	DE000MR0BZU7	DE000MR0BZV5	DE000MR0BZW3	DE000MR0BZX1	DE000MR0BZY9	DE000MR0BZZ6
DE000MR0C002	DE000MR0C010	DE000MR0C028	DE000MR0C036	DE000MR0C044	DE000MR0C051	DE000MR0C069
DE000MR0C077	DE000MR0C085	DE000MR0C093	DE000MR0C0A1	DE000MR0C0B9	DE000MR0C0C7	DE000MR0C0D5
DE000MR0C0E3	DE000MR0C0F0	DE000MR0C0G8	DE000MR0C0H6	DE000MR0C0J2	DE000MR0C0K0	DE000MR0C0L8
DE000MR0C0M6	DE000MR0C0N4	DE000MR0C0P9	DE000MR0C0Q7	DE000MR0C0R5	DE000MR0C0S3	DE000MR0C0T1
DE000MR0C0U9	DE000MR0C0V7	DE000MR0C0W5	DE000MR0C0X3	DE000MR0C0Y1	DE000MR0C0Z8	DE000MR0C101
DE000MR0C119	DE000MR0C127	DE000MR0C135	DE000MR0C143	DE000MR0C150	DE000MR0C168	DE000MR0C176
DE000MR0C184	DE000MR0C192	DE000MR0C1A9	DE000MR0C1B7	DE000MR0C1C5	DE000MR0C1D3	DE000MR0C1E1
DE000MR0C1F8	DE000MR0C1G6	DE000MR0C1H4	DE000MR0C1J0	DE000MR0C1K8	DE000MR0C1L6	DE000MR0C1M4
DE000MR0C1N2	DE000MR0C1P7	DE000MR0C1Q5	DE000MR0C1R3	DE000MR0C1S1	DE000MR0C1T9	DE000MR0C1U7
DE000MR0C1V5	DE000MR0C1W3	DE000MR0C1X1	DE000MR0C1Y9	DE000MR0C1Z6	DE000MR0C200	DE000MR0C218
DE000MR0C226	DE000MR0C234	DE000MR0C242	DE000MR0C259	DE000MR0C267	DE000MR0C275	DE000MR0C283
DE000MR0C291	DE000MR0C2A7	DE000MR0C2B5	DE000MR0C2C3	DE000MR0C2D1	DE000MR0C2E9	DE000MR0C2F6
DE000MR0C2G4	DE000MR0C2H2	DE000MR0C2J8	DE000MR0C2K6	DE000MR0C2L4	DE000MR0C2M2	DE000MR0C2N0
DE000MR0C2P5	DE000MR0C2Q3	DE000MR0C2R1	DE000MR0C2S9	DE000MR0C2T7	DE000MR0C2U5	DE000MR0C2V3
DE000MR0C2W1	DE000MR0C2X9	DE000MR0C2Y7	DE000MR0C2Z4	DE000MR0C309	DE000MR0C317	DE000MR0C325
DE000MR0C333	DE000MR0C341	DE000MR0C358	DE000MR0C366	DE000MR0C374	DE000MR0C382	DE000MR0C390
DE000MR0C3A5	DE000MR0C3B3	DE000MR0C3C1	DE000MR0C3D9	DE000MR0C3E7	DE000MR0C3F4	DE000MR0C3G2
DE000MR0C3H0	DE000MR0C3J6	DE000MR0C3K4	DE000MR0C3L2	DE000MR0C3M0	DE000MR0C3N8	DE000MR0C3P3
DE000MR0C3Q1	DE000MR0C3R9	DE000MR0C3S7	DE000MR0C3T5	DE000MR0C3U3	DE000MR0C3V1	DE000MR0C3W9
DE000MR0C3X7	DE000MR0C3Y5	DE000MR0C3Z2	DE000MR0C408	DE000MR0C416	DE000MR0C424	DE000MR0C432
DE000MR0C440	DE000MR0C457	DE000MR0C465	DE000MR0C473	DE000MR0C481	DE000MR0C499	DE000MR0C4A3
DE000MR0C4B1	DE000MR0C4C9	DE000MR0C4D7	DE000MR0C4E5	DE000MR0C4F2	DE000MR0C4G0	DE000MR0C4H8
DE000MR0C4J4	DE000MR0C4K2	DE000MR0C4L0	DE000MR0C4M8	DE000MR0C4N6	DE000MR0C4P1	DE000MR0C4Q9
DE000MR0C4R7	DE000MR0C4S5	DE000MR0C4T3	DE000MR0C4U1	DE000MR0C4V9	DE000MR0C4W7	DE000MR0C4X5
DE000MR0C4Y3	DE000MR0C4Z0	DE000MR0C507	DE000MR0C515	DE000MR0C523	DE000MR0C531	DE000MR0C549
DE000MR0C556	DE000MR0C564	DE000MR0C572	DE000MR0C580	DE000MR0C598	DE000MR0C5A0	DE000MR0C5B8
DE000MR0C5C6	DE000MR0C5D4	DE000MR0C5E2	DE000MR0C5F9	DE000MR0C5G7	DE000MR0C5H5	DE000MR0C5J1
DE000MR0C5K9	DE000MR0C5L7	DE000MR0C5M5	DE000MR0C5N3	DE000MR0C5P8	DE000MR0C5Q6	DE000MR0C5R4
DE000MR0C5S2	DE000MR0C5T0	DE000MR0C5U8	DE000MR0C5V6	DE000MR0C5W4	DE000MR0C5X2	DE000MR0C5Y0
DE000MR0C5Z7	DE000MR0C606	DE000MR0C614	DE000MR0C622	DE000MR0C630	DE000MR0C648	DE000MR0C655
DE000MR0C663	DE000MR0C671	DE000MR0C689	DE000MR0C697	DE000MR0C6A8	DE000MR0C6B6	DE000MR0C6C4
DE000MR0C6D2	DE000MR0C6E0	DE000MR0C6F7	DE000MR0C6G5	DE000MR0C6H3	DE000MR0C6J9	DE000MR0C6K7
DE000MR0C6L5	DE000MR0C6M3	DE000MR0C6N1	DE000MR0C6P6	DE000MR0C6Q4	DE000MR0C6R2	DE000MR0C6S0
DE000MR0C6T8	DE000MR0C6U6	DE000MR0C6V4	DE000MR0C6W2	DE000MR0C6X0	DE000MR0C6Y8	DE000MR0C6Z5
DE000MR0C705	DE000MR0C713	DE000MR0C721	DE000MR0C739	DE000MR0C747	DE000MR0C754	DE000MR0C762
DE000MR0C770	DE000MR0C788	DE000MR0C796	DE000MR0C7A6	DE000MR0C7B4	DE000MR0C7C2	DE000MR0C7D0

DE000MR0C7E8	DE000MR0C7F5	DE000MR0C7G3	DE000MR0C7H1	DE000MR0C7J7	DE000MR0C7K5	DE000MR0C7L3
DE000MR0C7M1	DE000MR0C7N9	DE000MR0C7P4	DE000MR0C7Q2	DE000MR0C7R0	DE000MR0C7S8	DE000MR0C7T6
DE000MR0C7U4	DE000MR0C7V2	DE000MR0C7W0	DE000MR0C7X8	DE000MR0C7Y6	DE000MR0C7Z3	DE000MR0C804
DE000MR0C812	DE000MR0C820	DE000MR0C838	DE000MR0C846	DE000MR0C853	DE000MR0C861	DE000MR0C879
DE000MR0C887	DE000MR0C895	DE000MR0C8A4	DE000MR0C8B2	DE000MR0C8C0	DE000MR0C8D8	DE000MR0C8E6
DE000MR0C8F3	DE000MR0C8G1	DE000MR0C8H9	DE000MR0C8J5	DE000MR0C8K3	DE000MR0C8L1	DE000MR0C8M9
DE000MR0C8N7	DE000MR0C8P2	DE000MR0C8Q0	DE000MR0C8R8	DE000MR0C8S6	DE000MR0C8T4	DE000MR0C8U2
DE000MR0C8V0	DE000MR0C8W8	DE000MR0C8X6	DE000MR0C8Y4	DE000MR0C8Z1	DE000MR0C903	DE000MR0C911
DE000MR0C929	DE000MR0C937	DE000MR0C945	DE000MR0C952	DE000MR0C960	DE000MR0C978	DE000MR0C986
DE000MR0C994	DE000MR0C9A2	DE000MR0C9B0	DE000MR0C9C8	DE000MR0C9D6	DE000MR0C9E4	DE000MR0C9F1
DE000MR0C9G9	DE000MR0C9H7	DE000MR0C9J3	DE000MR0C9K1	DE000MR0C9L9	DE000MR0C9M7	DE000MR0C9N5
DE000MR0C9P0	DE000MR0C9Q8	DE000MR0C9R6	DE000MR0C9S4	DE000MR0C9T2	DE000MR0C9U0	DE000MR0C9V8
DE000MR0C9W6	DE000MR0C9X4	DE000MR0C9Y2	DE000MR0C9Z9	DE000MR0CA00	DE000MR0CA18	DE000MR0CA26
DE000MR0CA34	DE000MR0CA42	DE000MR0CA59	DE000MR0CA67	DE000MR0CA75	DE000MR0CA83	DE000MR0CA91
DE000MR0CAA0	DE000MR0CAB8	DE000MR0CAC6	DE000MR0CAD4	DE000MR0CAE2	DE000MR0CAF9	DE000MR0CAG7
DE000MR0CAH5	DE000MR0CAJ1	DE000MR0CAK9	DE000MR0CAL7	DE000MR0CAM5	DE000MR0CAN3	DE000MR0CAP8
DE000MR0CAQ6	DE000MR0CAR4	DE000MR0CAS2	DE000MR0CAT0	DE000MR0CAU8	DE000MR0CAV6	DE000MR0CAW4
DE000MR0CAX2	DE000MR0CAY0	DE000MR0CAZ7	DE000MR0CB09	DE000MR0CB17	DE000MR0CB25	DE000MR0CB33
DE000MR0CB41	DE000MR0CB58	DE000MR0CB66	DE000MR0CB74	DE000MR0CB82	DE000MR0CB90	DE000MR0CBA8
DE000MR0CBB6	DE000MR0CBC4	DE000MR0CBD2	DE000MR0CBE0	DE000MR0CBF7	DE000MR0CBG5	DE000MR0CBH3
DE000MR0CBJ9	DE000MR0CBK7	DE000MR0CBL5	DE000MR0CBM3	DE000MR0CBN1	DE000MR0CBP6	DE000MR0CBQ4
DE000MR0CBR2	DE000MR0CBS0	DE000MR0CBT8	DE000MR0CBU6	DE000MR0CBV4	DE000MR0CBW2	DE000MR0CBX0
DE000MR0CBY8	DE000MR0CBZ5	DE000MR0CC08	DE000MR0CC16	DE000MR0CC24	DE000MR0CC32	DE000MR0CC40
DE000MR0CC57	DE000MR0CC65	DE000MR0CC73	DE000MR0CC81	DE000MR0CC99	DE000MR0CCA6	DE000MR0CCB4
DE000MR0CCC2	DE000MR0CCD0	DE000MR0CCE8	DE000MR0CCF5	DE000MR0CCG3	DE000MR0CCH1	DE000MR0CCJ7
DE000MR0CCK5	DE000MR0CCL3	DE000MR0CCM1	DE000MR0CCN9	DE000MR0CCP4	DE000MR0CCQ2	DE000MR0CCR0
DE000MR0CCS8	DE000MR0CCT6	DE000MR0CCU4	DE000MR0CCV2	DE000MR0CCW0	DE000MR0CCX8	DE000MR0CCY6
DE000MR0CCZ3	DE000MR0CD07	DE000MR0CD15	DE000MR0CD23	DE000MR0CD31	DE000MR0CD49	DE000MR0CD56
DE000MR0CD64	DE000MR0CD72	DE000MR0CD80	DE000MR0CD98	DE000MR0CDA4	DE000MR0CDB2	DE000MR0CDC0
DE000MR0CDD8	DE000MR0CDE6	DE000MR0CDF3	DE000MR0CDG1	DE000MR0CDH9	DE000MR0CDJ5	DE000MR0CDK3
DE000MR0CDL1	DE000MR0CDM9	DE000MR0CDN7	DE000MR0CDP2	DE000MR0CDQ0	DE000MR0CDR8	DE000MR0CDS6
DE000MR0CDT4	DE000MR0CDU2	DE000MR0CDV0	DE000MR0CDW8	DE000MR0CDX6	DE000MR0CDY4	DE000MR0CDZ1
DE000MR0CE06	DE000MR0CE14	DE000MR0CE22	DE000MR0CE30	DE000MR0CE48	DE000MR0CE55	DE000MR0CE63
DE000MR0CE71	DE000MR0CE89	DE000MR0CE97	DE000MR0CEA2	DE000MR0CEB0	DE000MR0CEC8	DE000MR0CED6
DE000MR0CEE4	DE000MR0CEF1	DE000MR0CEG9	DE000MR0CEH7	DE000MR0CEJ3	DE000MR0CEK1	DE000MR0CEL9
DE000MR0CEM7	DE000MR0CEN5	DE000MR0CEP0	DE000MR0CEQ8	DE000MR0CER6	DE000MR0CES4	DE000MR0CET2
DE000MR0CEU0	DE000MR0CEV8	DE000MR0CEW6	DE000MR0CEX4	DE000MR0CEY2	DE000MR0CEZ9	DE000MR0CF05
DE000MR0CF13	DE000MR0CF21	DE000MR0CF39	DE000MR0CF47	DE000MR0CF54	DE000MR0CF62	DE000MR0CF70
DE000MR0CF88	DE000MR0CF96	DE000MR0CFA9	DE000MR0CFB7	DE000MR0CFC5	DE000MR0CFD3	DE000MR0CFE1
DE000MR0CFF8	DE000MR0CFG6	DE000MR0CFH4	DE000MR0CFJ0	DE000MR0CFK8	DE000MR0CFL6	DE000MR0CFM4
DE000MR0CFN2	DE000MR0CFP7	DE000MR0CFQ5	DE000MR0CFR3	DE000MR0CFS1	DE000MR0CFT9	DE000MR0CFU7
DE000MR0CFV5	DE000MR0CFW3	DE000MR0CFX1	DE000MR0CFY9	DE000MR0CFZ6	DE000MR0CG04	DE000MR0CG12
DE000MR0CG20	DE000MR0CG38	DE000MR0CG46	DE000MR0CG53	DE000MR0CG61	DE000MR0CG79	DE000MR0CG87
DE000MR0CG95	DE000MR0CGA7	DE000MR0CGB5	DE000MR0CGC3	DE000MR0CGD1	DE000MR0CGE9	DE000MR0CGF6
DE000MR0CGG4	DE000MR0CGH2	DE000MR0CGJ8	DE000MR0CGK6	DE000MR0CGL4	DE000MR0CGM2	DE000MR0CGN0
DE000MR0CGP5	DE000MR0CGQ3	DE000MR0CGR1	DE000MR0CGS9	DE000MR0CGT7	DE000MR0CGU5	DE000MR0CGV3
DE000MR0CGW1	DE000MR0CGX9	DE000MR0CGY7	DE000MR0CGZ4	DE000MR0CH03	DE000MR0CH11	DE000MR0CH29
DE000MR0CH37	DE000MR0CH45	DE000MR0CH52	DE000MR0CH60	DE000MR0CH78	DE000MR0CH86	DE000MR0CH94
DE000MR0CHA5	DE000MR0CHB3	DE000MR0CHC1	DE000MR0CHD9	DE000MR0CHE7	DE000MR0CHF4	DE000MR0CHG2
DE000MR0CHH0	DE000MR0CHJ6	DE000MR0CHK4	DE000MR0CHL2	DE000MR0CHM0	DE000MR0CHN8	DE000MR0CHP3
DE000MR0CHQ1	DE000MR0CHR9	DE000MR0CHS7	DE000MR0CHT5	DE000MR0CHU3	DE000MR0CHV1	DE000MR0CHW9
DE000MR0CHX7	DE000MR0CHY5	DE000MR0CHZ2	DE000MR0CJ01	DE000MR0CJ19	DE000MR0CJ27	DE000MR0CJ35
DE000MR0CJ43	DE000MR0CJ50	DE000MR0CJ68	DE000MR0CJ76	DE000MR0CJ84	DE000MR0CJ92	DE000MR0CJA1
DE000MR0CJB9	DE000MR0CJC7	DE000MR0CJD5	DE000MR0CJE3	DE000MR0CJF0	DE000MR0CJG8	DE000MR0CJH6
DE000MR0CJJ2	DE000MR0CJK0	DE000MR0CJL8	DE000MR0CJM6	DE000MR0CJN4	DE000MR0CJP9	DE000MR0CJQ7
DE000MR0CJR5	DE000MR0CJS3	DE000MR0CJT1	DE000MR0CJU9	DE000MR0CJV7	DE000MR0CJW5	DE000MR0CJX3
DE000MR0CJY1	DE000MR0CJZ8	DE000MR0CK08	DE000MR0CK16	DE000MR0CK24	DE000MR0CK32	DE000MR0CK40
DE000MR0CK57	DE000MR0CK65	DE000MR0CK73	DE000MR0CK81	DE000MR0CK99	DE000MR0CKA9	DE000MR0CKB7
DE000MR0CKC5	DE000MR0CKD3	DE000MR0CKE1	DE000MR0CKF8	DE000MR0CKG6	DE000MR0CKH4	DE000MR0CKJ0
DE000MR0CKK8	DE000MR0CKL6	DE000MR0CKM4	DE000MR0CKN2	DE000MR0CKP7	DE000MR0CKQ5	DE000MR0CKR3
DE000MR0CKS1	DE000MR0CKT9	DE000MR0CKU7	DE000MR0CKV5	DE000MR0CKW3	DE000MR0CKX1	DE000MR0CKY9
DE000MR0CKZ6	DE000MR0CL07	DE000MR0CL15	DE000MR0CL23	DE000MR0CL31	DE000MR0CL49	DE000MR0CL56
DE000MR0CL64	DE000MR0CL72	DE000MR0CL80	DE000MR0CL98	DE000MR0CLA7	DE000MR0CLB5	DE000MR0CLC3
DE000MR0CLD1	DE000MR0CLE9	DE000MR0CLF6	DE000MR0CLG4	DE000MR0CLH2	DE000MR0CLJ8	DE000MR0CLK6

DE000MR0CLL4	DE000MR0CLM2	DE000MR0CLN0	DE000MR0CLP5	DE000MR0CLQ3	DE000MR0CLR1	DE000MR0CLS9
DE000MR0CLT7	DE000MR0CLU5	DE000MR0CLV3	DE000MR0CLW1	DE000MR0CLX9	DE000MR0CLY7	DE000MR0CLZ4
DE000MR0CM06	DE000MR0CM14	DE000MR0CM22	DE000MR0CM30	DE000MR0CM48	DE000MR0CM55	DE000MR0CM63
DE000MR0CM71	DE000MR0CM89	DE000MR0CM97	DE000MR0CMA5	DE000MR0CMB3	DE000MR0CMC1	DE000MR0CMD9
DE000MR0CME7	DE000MR0CMF4	DE000MR0CMG2	DE000MR0CMH0	DE000MR0CMJ6	DE000MR0CMK4	DE000MR0CML2
DE000MR0CMM0	DE000MR0CMN8	DE000MR0CMP3	DE000MR0CMQ1	DE000MR0CMR9	DE000MR0CMS7	DE000MR0CMT5
DE000MR0CMU3	DE000MR0CMV1	DE000MR0CMW9	DE000MR0CMX7	DE000MR0CMY5	DE000MR0CMZ2	DE000MR0CN05
DE000MR0CN13	DE000MR0CN21	DE000MR0CN39	DE000MR0CN47	DE000MR0CN54	DE000MR0CN62	DE000MR0CN70
DE000MR0CN88	DE000MR0CN96	DE000MR0CNA3	DE000MR0CNB1	DE000MR0CNC9	DE000MR0CND7	DE000MR0CNE5
DE000MR0CNF2	DE000MR0CNG0	DE000MR0CNH8	DE000MR0CNJ4	DE000MR0CNK2	DE000MR0CNL0	DE000MR0CNM8
DE000MR0CNN6	DE000MR0CNP1	DE000MR0CNQ9	DE000MR0CNR7	DE000MR0CNS5	DE000MR0CNT3	DE000MR0CNU1
DE000MR0CNV9	DE000MR0CNW7	DE000MR0CNX5	DE000MR0CNY3	DE000MR0CNZ0	DE000MR0CP03	DE000MR0CP11
DE000MR0CP29	DE000MR0CP37	DE000MR0CP45	DE000MR0CP52	DE000MR0CP60	DE000MR0CP78	DE000MR0CP86
DE000MR0CP94	DE000MR0CPA8	DE000MR0CPB6	DE000MR0CPC4	DE000MR0CPD2	DE000MR0CPE0	DE000MR0CPF7
DE000MR0CPG5	DE000MR0CPH3	DE000MR0CPJ9	DE000MR0CPK7	DE000MR0CPL5	DE000MR0CPM3	DE000MR0CPN1
DE000MR0CPP6	DE000MR0CPQ4	DE000MR0CPR2	DE000MR0CPS0	DE000MR0CPT8	DE000MR0CPU6	DE000MR0CPV4
DE000MR0CPW2	DE000MR0CPX0	DE000MR0CPY8	DE000MR0CPZ5	DE000MR0CQ02	DE000MR0CQ10	DE000MR0CQ28
DE000MR0CQ36	DE000MR0CQ44	DE000MR0CQ51	DE000MR0CQ69	DE000MR0CQ77	DE000MR0CQ85	DE000MR0CQ93
DE000MR0CQA6	DE000MR0CQB4	DE000MR0CQC2	DE000MR0CQD0	DE000MR0CQE8	DE000MR0CQF5	DE000MR0CQG3
DE000MR0CQH1	DE000MR0CQJ7	DE000MR0CQK5	DE000MR0CQL3	DE000MR0CQM1	DE000MR0CQN9	DE000MR0CQP4
DE000MR0CQQ2	DE000MR0CQR0	DE000MR0CQS8	DE000MR0CQT6	DE000MR0CQU4	DE000MR0CQV2	DE000MR0CQW0
DE000MR0CQX8	DE000MR0CQY6	DE000MR0CQZ3	DE000MR0CR01	DE000MR0CR19	DE000MR0CR27	DE000MR0CR35
DE000MR0CR43	DE000MR0CR50	DE000MR0CR68	DE000MR0CR76	DE000MR0CR84	DE000MR0CR92	DE000MR0CRA4
DE000MR0CRB2	DE000MR0CRC0	DE000MR0CRD8	DE000MR0CRE6	DE000MR0CRF3	DE000MR0CRG1	DE000MR0CRH9
DE000MR0CRJ5	DE000MR0CRK3	DE000MR0CRL1	DE000MR0CRM9	DE000MR0CRN7	DE000MR0CRP2	DE000MR0CRQ0
DE000MR0CRR8	DE000MR0CRS6	DE000MR0CRT4	DE000MR0CRU2	DE000MR0CRV0	DE000MR0CRW8	DE000MR0CRX6
DE000MR0CRY4	DE000MR0CRZ1	DE000MR0CS00	DE000MR0CS18	DE000MR0CS26	DE000MR0CS34	DE000MR0CS42
DE000MR0CS59	DE000MR0CS67	DE000MR0CS75	DE000MR0CS83	DE000MR0CS91	DE000MR0CSA2	DE000MR0CSB0
DE000MR0CSC8	DE000MR0CSD6	DE000MR0CSE4	DE000MR0CSF1	DE000MR0CSG9	DE000MR0CSH7	DE000MR0CSJ3
DE000MR0CSK1	DE000MR0CSL9	DE000MR0CSM7	DE000MR0CSN5	DE000MR0CSP0	DE000MR0CSQ8	DE000MR0CSR6
DE000MR0CSS4	DE000MR0CST2	DE000MR0CSU0	DE000MR0CSV8	DE000MR0CSW6	DE000MR0CSX4	DE000MR0CSY2
DE000MR0CSZ9	DE000MR0CT09	DE000MR0CT17	DE000MR0CT25	DE000MR0CT33	DE000MR0CT41	DE000MR0CT58
DE000MR0CT66	DE000MR0CT74	DE000MR0CT82	DE000MR0CT90	DE000MR0CTA0	DE000MR0CTB8	DE000MR0CTC6
DE000MR0CTD4	DE000MR0CTE2	DE000MR0CTF9	DE000MR0CTG7	DE000MR0CTH5	DE000MR0CTJ1	DE000MR0CTK9
DE000MR0CTL7	DE000MR0CTM5	DE000MR0CTN3	DE000MR0CTP8	DE000MR0CTQ6	DE000MR0CTR4	DE000MR0CTS2
DE000MR0CTT0	DE000MR0CTU8	DE000MR0CTV6	DE000MR0CTW4	DE000MR0CTX2	DE000MR0CTY0	DE000MR0CTZ7
DE000MR0CU06	DE000MR0CU14	DE000MR0CU22	DE000MR0CU30	DE000MR0CU48	DE000MR0CU55	DE000MR0CU63
DE000MR0CU71	DE000MR0CU89	DE000MR0CU97	DE000MR0CUA8	DE000MR0CUB6	DE000MR0CUC4	DE000MR0CUD2
DE000MR0CUE0	DE000MR0CUF7	DE000MR0CUG5	DE000MR0CUH3	DE000MR0CUJ9	DE000MR0CUK7	DE000MR0CUL5
DE000MR0CUM3	DE000MR0CUN1	DE000MR0CUP6	DE000MR0CUQ4	DE000MR0CUR2	DE000MR0CUS0	DE000MR0CUT8
DE000MR0CUU6	DE000MR0CUV4	DE000MR0CUW2	DE000MR0CUX0	DE000MR0CUY8	DE000MR0CUZ5	DE000MR0CV05
DE000MR0CV13	DE000MR0CV21	DE000MR0CV39	DE000MR0CV47	DE000MR0CV54	DE000MR0CV62	DE000MR0CV70
DE000MR0CV88	DE000MR0CV96	DE000MR0CVA6	DE000MR0CVB4	DE000MR0CVC2	DE000MR0CVD0	DE000MR0CVE8
DE000MR0CVF5	DE000MR0CVG3	DE000MR0CVH1	DE000MR0CVJ7	DE000MR0CVK5	DE000MR0CVL3	DE000MR0CVM1
DE000MR0CVN9	DE000MR0CVP4	DE000MR0CVQ2	DE000MR0CVR0	DE000MR0CVS8	DE000MR0CVT6	DE000MR0CVU4
DE000MR0CVV2	DE000MR0CVW0	DE000MR0CVX8	DE000MR0CVY6	DE000MR0CVZ3	DE000MR0CW04	DE000MR0CW12
DE000MR0CW20	DE000MR0CW38	DE000MR0CW46	DE000MR0CW53	DE000MR0CW61	DE000MR0CW79	DE000MR0CW87
DE000MR0CW95	DE000MR0CWA4	DE000MR0CWB2	DE000MR0CWC0	DE000MR0CWD8	DE000MR0CWE6	DE000MR0CWF3
DE000MR0CWG1	DE000MR0CWH9	DE000MR0CWJ5	DE000MR0CWK3	DE000MR0CWL1	DE000MR0CWM9	DE000MR0CWN7
DE000MR0CWP2	DE000MR0CWQ0	DE000MR0CWR8	DE000MR0CWS6	DE000MR0CWT4	DE000MR0CWU2	DE000MR0CWW0
DE000MR0CWW8	DE000MR0CWX6	DE000MR0CWW4	DE000MR0CWZ1	DE000MR0CX03	DE000MR0CX11	DE000MR0CX29
DE000MR0CX37	DE000MR0CX45	DE000MR0CX52	DE000MR0CX60	DE000MR0CX78	DE000MR0CX86	DE000MR0CX94
DE000MR0CXA2	DE000MR0CXB0	DE000MR0CXC8	DE000MR0CXD6	DE000MR0CXE4	DE000MR0CXF1	DE000MR0CXG9
DE000MR0CXH7	DE000MR0CXJ3	DE000MR0CXK1	DE000MR0CXL9	DE000MR0CXM7	DE000MR0CXN5	DE000MR0CXP0
DE000MR0CXQ8	DE000MR0CXR6	DE000MR0CXS4	DE000MR0CXT2	DE000MR0CXU0	DE000MR0CXV8	DE000MR0CXW6
DE000MR0CXX4	DE000MR0CXY2	DE000MR0CXZ9	DE000MR0CY02	DE000MR0CY10	DE000MR0CY28	DE000MR0CY36
DE000MR0CY44	DE000MR0CY51	DE000MR0CY69	DE000MR0CY77	DE000MR0CY85	DE000MR0CY93	DE000MR0CYA0
DE000MR0CYB8	DE000MR0CYC6	DE000MR0CYD4	DE000MR0CYE2	DE000MR0CYF9	DE000MR0CYG7	DE000MR0CYH5
DE000MR0CYJ1	DE000MR0CYK9	DE000MR0CYL7	DE000MR0CYM5	DE000MR0CYN3	DE000MR0CYP8	DE000MR0CYQ6
DE000MR0CYR4	DE000MR0CYS2	DE000MR0CYT0	DE000MR0CYU8	DE000MR0CYV6	DE000MR0CYW4	DE000MR0CYX2
DE000MR0CYY0	DE000MR0CZ7	DE000MR0CZ01	DE000MR0CZ19	DE000MR0CZ27	DE000MR0CZ35	DE000MR0CZ43
DE000MR0CZ50	DE000MR0CZ68	DE000MR0CZ76	DE000MR0CZ84	DE000MR0CZ92	DE000MR0CZA7	DE000MR0CZB5
DE000MR0CZC3	DE000MR0CZD1	DE000MR0CZE9	DE000MR0CZF6	DE000MR0CZG4	DE000MR0CZH2	DE000MR0CZJ8
DE000MR0CZK6	DE000MR0CZL4	DE000MR0CZM2	DE000MR0CZN0	DE000MR0CZP5	DE000MR0CZQ3	DE000MR0CZR1

DE000MR0CZS9	DE000MR0CZT7	DE000MR0CZU5	DE000MR0CZV3	DE000MR0CZW1	DE000MR0CZX9	DE000MR0CZY7
DE000MR0CZZ4	DE000MR0D000	DE000MR0D018	DE000MR0D026	DE000MR0D034	DE000MR0D042	DE000MR0D059
DE000MR0D067	DE000MR0D075	DE000MR0D083	DE000MR0D091	DE000MR0D0A0	DE000MR0D0B8	DE000MR0D0C6
DE000MR0D0D4	DE000MR0D0E2	DE000MR0D0F9	DE000MR0D0G7	DE000MR0D0H5	DE000MR0D0J1	DE000MR0D0K9
DE000MR0D0L7	DE000MR0D0M5	DE000MR0D0N3	DE000MR0D0P8	DE000MR0D0Q6	DE000MR0D0R4	DE000MR0D0S2
DE000MR0D0T0	DE000MR0D0U8	DE000MR0D0V6	DE000MR0D0W4	DE000MR0D0X2	DE000MR0D0Y0	DE000MR0D0Z7
DE000MR0D109	DE000MR0D117	DE000MR0D125	DE000MR0D133	DE000MR0D141	DE000MR0D158	DE000MR0D166
DE000MR0D174	DE000MR0D182	DE000MR0D190	DE000MR0D1A8	DE000MR0D1B6	DE000MR0D1C4	DE000MR0D1D2
DE000MR0D1E0	DE000MR0D1F7	DE000MR0D1G5	DE000MR0D1H3	DE000MR0D1J9	DE000MR0D1K7	DE000MR0D1L5
DE000MR0D1M3	DE000MR0D1N1	DE000MR0D1P6	DE000MR0D1Q4	DE000MR0D1R2	DE000MR0D1S0	DE000MR0D1T8
DE000MR0D1U6	DE000MR0D1V4	DE000MR0D1W2	DE000MR0D1X0	DE000MR0D1Y8	DE000MR0D1Z5	DE000MR0D208
DE000MR0D216	DE000MR0D224	DE000MR0D232	DE000MR0D240	DE000MR0D257	DE000MR0D265	DE000MR0D273
DE000MR0D281	DE000MR0D2J7	DE000MR0D2K5	DE000MR0D2L3	DE000MR0D2M1	DE000MR0D2N9	DE000MR0D2P4
DE000MR0D2Q2	DE000MR0D2R0	DE000MR0D2S8	DE000MR0D2T6	DE000MR0D2U4	DE000MR0D2V2	DE000MR0D2W0
DE000MR0D2X8	DE000MR0D2Y6	DE000MR0D2Z3	DE000MR0D307	DE000MR0D315	DE000MR0D323	DE000MR0D331
DE000MR0D349	DE000MR0D356	DE000MR0D364	DE000MR0D372	DE000MR0D380	DE000MR0D398	DE000MR0D3A4
DE000MR0D3B2	DE000MR0D3C0	DE000MR0D3D8	DE000MR0D3E6	DE000MR0D3F3	DE000MR0D3G1	DE000MR0D3H9
DE000MR0D3J5	DE000MR0D3K3	DE000MR0D3L1	DE000MR0D3M9	DE000MR0D3N7	DE000MR0D3P2	DE000MR0D3Q0
DE000MR0D3R8	DE000MR0D3S6	DE000MR0D3T4	DE000MR0D3U2	DE000MR0D3V0	DE000MR0D3W8	DE000MR0D3X6
DE000MR0D3Y4	DE000MR0D3Z1	DE000MR0D406	DE000MR0D414	DE000MR0D422	DE000MR0D430	DE000MR0D448
DE000MR0D455	DE000MR0D463	DE000MR0D471	DE000MR0D489	DE000MR0D497	DE000MR0D4A2	DE000MR0D4B0
DE000MR0D4C8	DE000MR0D4D6	DE000MR0D4E4	DE000MR0D4F1	DE000MR0D4G9	DE000MR0D4H7	DE000MR0D4J3
DE000MR0D4K1	DE000MR0D4L9	DE000MR0D4M7	DE000MR0D4N5	DE000MR0D4P0	DE000MR0D4Q8	DE000MR0D4R6
DE000MR0D4S4	DE000MR0D4T2	DE000MR0D4U0	DE000MR0D4V8	DE000MR0D4W6	DE000MR0D4X4	DE000MR0D4Y2
DE000MR0D4Z9	DE000MR0D505	DE000MR0D513	DE000MR0D521	DE000MR0D539	DE000MR0D547	DE000MR0D554
DE000MR0D562	DE000MR0D570	DE000MR0D588	DE000MR0D596	DE000MR0D5A9	DE000MR0D5B7	DE000MR0D5C5
DE000MR0D5D3	DE000MR0D5E1	DE000MR0D5F8	DE000MR0D5G6	DE000MR0D5H4	DE000MR0D5J0	DE000MR0D5K8
DE000MR0D5L6	DE000MR0D5M4	DE000MR0D5N2	DE000MR0D5P7	DE000MR0D5Q5	DE000MR0D5R3	DE000MR0D5S1
DE000MR0D5T9	DE000MR0D5U7	DE000MR0D5V5	DE000MR0D5W3	DE000MR0D5X1	DE000MR0D5Y9	DE000MR0D5Z6
DE000MR0D604	DE000MR0D612	DE000MR0D620	DE000MR0D638	DE000MR0D646	DE000MR0D653	DE000MR0D661
DE000MR0D679	DE000MR0D687	DE000MR0D695	DE000MR0D6A7	DE000MR0D6B5	DE000MR0D6C3	DE000MR0D6D1
DE000MR0D6E9	DE000MR0D6F6	DE000MR0D6G4	DE000MR0D6H2	DE000MR0D6J8	DE000MR0D6K6	DE000MR0D6L4
DE000MR0D6M2	DE000MR0D6N0	DE000MR0D6P5	DE000MR0D6Q3	DE000MR0D6R1	DE000MR0D6S9	DE000MR0D6T7
DE000MR0D6U5	DE000MR0D6V3	DE000MR0D6W1	DE000MR0D6X9	DE000MR0D7B3	DE000MR0D7C1	DE000MR0D7D9
DE000MR0D7E7	DE000MR0D7F4	DE000MR0D7G2	DE000MR0D7H0	DE000MR0D7J6	DE000MR0D7K4	DE000MR0D7L2
DE000MR0D7M0	DE000MR0D7N8	DE000MR0D7P3	DE000MR0D7Q1	DE000MR0D7R9	DE000MR0D7S7	DE000MR0D7T5
DE000MR0D7U3	DE000MR0D7V1	DE000MR0D7W9	DE000MR0D7X7	DE000MR0D7Y5	DE000MR0D7Z2	DE000MR0D802
DE000MR0D810	DE000MR0D828	DE000MR0D836	DE000MR0D844	DE000MR0D851	DE000MR0D869	DE000MR0D877
DE000MR0D885	DE000MR0D893	DE000MR0D8A3	DE000MR0D8B1	DE000MR0D8C9	DE000MR0D8D7	DE000MR0D8E5
DE000MR0D8F2	DE000MR0D8G0	DE000MR0D8H8	DE000MR0D8J4	DE000MR0D8K2	DE000MR0D8L0	DE000MR0D8M8
DE000MR0D8N6	DE000MR0D8P1	DE000MR0D8Q9	DE000MR0D8R7	DE000MR0D8S5	DE000MR0D8T3	DE000MR0D8U1
DE000MR0D8V9	DE000MR0D8W7	DE000MR0D8X5	DE000MR0D8Y3	DE000MR0D8Z0	DE000MR0D901	DE000MR0D919
DE000MR0D927	DE000MR0D935	DE000MR0D943	DE000MR0D950	DE000MR0D968	DE000MR0D976	DE000MR0D984
DE000MR0D992	DE000MR0D9A1	DE000MR0D9B9	DE000MR0D9C7	DE000MR0D9D5	DE000MR0D9E3	DE000MR0D9F0
DE000MR0D9G8	DE000MR0D9H6	DE000MR0D9J2	DE000MR0D9K0	DE000MR0D9L8	DE000MR0D9M6	DE000MR0D9N4
DE000MR0D9P9	DE000MR0D9Q7	DE000MR0D9R5	DE000MR0D9S3	DE000MR0D9T1	DE000MR0D9U9	DE000MR0D9V7
DE000MR0D9W5	DE000MR0D9X3	DE000MR0D9Y1	DE000MR0D9Z8	DE000MR0DA09	DE000MR0DA17	DE000MR0DA25
DE000MR0DA33	DE000MR0DA41	DE000MR0DA58	DE000MR0DA66	DE000MR0DA74	DE000MR0DA82	DE000MR0DA90
DE000MR0DAA8	DE000MR0DAB6	DE000MR0DAC4	DE000MR0DAD2	DE000MR0DAE0	DE000MR0DAF7	DE000MR0DAG5
DE000MR0DAH3	DE000MR0DAJ9	DE000MR0DAK7	DE000MR0DAL5	DE000MR0DAM3	DE000MR0DAN1	DE000MR0DAP6
DE000MR0DAQ4	DE000MR0DAR2	DE000MR0DAS0	DE000MR0DAT8	DE000MR0DAU6	DE000MR0DAV4	DE000MR0DAW2
DE000MR0DAX0	DE000MR0DAY8	DE000MR0DAZ5	DE000MR0DB08	DE000MR0DB16	DE000MR0DB24	DE000MR0DB32
DE000MR0DB40	DE000MR0DB57	DE000MR0DB65	DE000MR0DB73	DE000MR0DB81	DE000MR0DB99	DE000MR0DBA6
DE000MR0DBB4	DE000MR0DBC2	DE000MR0DBD0	DE000MR0DBE8	DE000MR0DBF5	DE000MR0DBG3	DE000MR0DBH1
DE000MR0DBJ7	DE000MR0DBK5	DE000MR0DBL3	DE000MR0DBM1	DE000MR0DBN9	DE000MR0DBP4	DE000MR0DBQ2
DE000MR0DBR0	DE000MR0DBS8	DE000MR0DBT6	DE000MR0DBU4	DE000MR0DBV2	DE000MR0DBW0	DE000MR0DBX8
DE000MR0DBY6	DE000MR0DBZ3	DE000MR0DC07	DE000MR0DC15	DE000MR0DC23	DE000MR0DC31	DE000MR0DC49
DE000MR0DC56	DE000MR0DC64	DE000MR0DC72	DE000MR0DC80	DE000MR0DC98	DE000MR0DCA4	DE000MR0DCB2
DE000MR0DCC0	DE000MR0DCD8	DE000MR0DCE6	DE000MR0DCF3	DE000MR0DCG1	DE000MR0DCH9	DE000MR0DCJ5
DE000MR0DCK3	DE000MR0DCL1	DE000MR0DCM9	DE000MR0DCN7	DE000MR0DCP2	DE000MR0DCQ0	DE000MR0DCR8
DE000MR0DCS6	DE000MR0DCT4	DE000MR0DCU2	DE000MR0DCV0	DE000MR0DCW8	DE000MR0DCX6	DE000MR0DCY4
DE000MR0DCZ1	DE000MR0DD06	DE000MR0DD14	DE000MR0DD22	DE000MR0DD30	DE000MR0DD48	DE000MR0DD55
DE000MR0DD63	DE000MR0DD71	DE000MR0DD89	DE000MR0DD97	DE000MR0DDA2	DE000MR0ddb0	DE000MR0DDC8
DE000MR0DDD6	DE000MR0DDE4	DE000MR0DDF1	DE000MR0DDG9	DE000MR0DDH7	DE000MR0DDJ3	DE000MR0DDK1

DE000MR0DDL9	DE000MR0DDM7	DE000MR0DDN5	DE000MR0DDP0	DE000MR0DDQ8	DE000MR0DDR6	DE000MR0DDS4
DE000MR0DDT2	DE000MR0DDU0	DE000MR0DDV8	DE000MR0DDW6	DE000MR0DDX4	DE000MR0DDY2	DE000MR0DDZ9
DE000MR0DE05	DE000MR0DE13	DE000MR0DE21	DE000MR0DE39	DE000MR0DE47	DE000MR0DE54	DE000MR0DE62
DE000MR0DE70	DE000MR0DE88	DE000MR0DE96	DE000MR0DEA0	DE000MR0DEB8	DE000MR0DEC6	DE000MR0DED4
DE000MR0DEE2	DE000MR0DEF9	DE000MR0DEG7	DE000MR0DEH5	DE000MR0DEJ1	DE000MR0DEK9	DE000MR0DEL7
DE000MR0DEM5	DE000MR0DEN3	DE000MR0DEP8	DE000MR0DEQ6	DE000MR0DER4	DE000MR0DES2	DE000MR0DET0
DE000MR0DEU8	DE000MR0DEV6	DE000MR0DEW4	DE000MR0DEX2	DE000MR0DEY0	DE000MR0DEZ7	DE000MR0DF04
DE000MR0DF12	DE000MR0DF20	DE000MR0DF38	DE000MR0DF46	DE000MR0DF53	DE000MR0DF61	DE000MR0DF79
DE000MR0DF87	DE000MR0DF95	DE000MR0DFA7	DE000MR0DFB5	DE000MR0DFC3	DE000MR0DFD1	DE000MR0DFE9
DE000MR0DFF6	DE000MR0DFG4	DE000MR0DFH2	DE000MR0DFJ8	DE000MR0DFK6	DE000MR0DFL4	DE000MR0DFM2
DE000MR0DFN0	DE000MR0DFP5	DE000MR0DFQ3	DE000MR0DFR1	DE000MR0DFS9	DE000MR0DFT7	DE000MR0DFU5
DE000MR0DFV3	DE000MR0DFW1	DE000MR0DFX9	DE000MR0DFY7	DE000MR0DFZ4	DE000MR0DGG3	DE000MR0DGI1
DE000MR0DG29	DE000MR0DGG7	DE000MR0DGA5	DE000MR0DGB3	DE000MR0DGD9	DE000MR0DGE7	DE000MR0DGH5
DE000MR0DGA5	DE000MR0DGH0	DE000MR0DGB3	DE000MR0DGC1	DE000MR0DGL2	DE000MR0DGM0	DE000MR0DGN8
DE000MR0DGG2	DE000MR0DGP3	DE000MR0DGR9	DE000MR0DGS7	DE000MR0DGT5	DE000MR0DGU3	DE000MR0DGV1
DE000MR0DGP3	DE000MR0DGX7	DE000MR0DGY5	DE000MR0DGZ2	DE000MR0DH02	DE000MR0DH10	DE000MR0DH28
DE000MR0DGV9	DE000MR0DH36	DE000MR0DH44	DE000MR0DH51	DE000MR0DH69	DE000MR0DH77	DE000MR0DH85
DE000MR0DH36	DE000MR0DHA3	DE000MR0DHB1	DE000MR0DHC9	DE000MR0DHD7	DE000MR0DHE5	DE000MR0DHF2
DE000MR0DHA3	DE000MR0DHH8	DE000MR0DHJ4	DE000MR0DHL0	DE000MR0DHM8	DE000MR0DHN6	DE000MR0DHP1
DE000MR0DHH8	DE000MR0DHQ9	DE000MR0DHR7	DE000MR0DHS5	DE000MR0DHU1	DE000MR0DHW9	DE000MR0DHW7
DE000MR0DHQ9	DE000MR0DHX5	DE000MR0DHY3	DE000MR0DHZ0	DE000MR0DJ00	DE000MR0DJ18	DE000MR0DJ26
DE000MR0DHX5	DE000MR0DJ42	DE000MR0DJ59	DE000MR0DJ67	DE000MR0DJ75	DE000MR0DJ83	DE000MR0DJ91
DE000MR0DJ42	DE000MR0DJB7	DE000MR0DJC5	DE000MR0DJD3	DE000MR0DJE1	DE000MR0DJF8	DE000MR0DJG6
DE000MR0DJB7	DE000MR0DJK8	DE000MR0DJL6	DE000MR0DJM4	DE000MR0DJN2	DE000MR0DJP7	DE000MR0DJQ5
DE000MR0DJK8	DE000MR0DJR3	DE000MR0DJS1	DE000MR0DJT9	DE000MR0DJU7	DE000MR0DJV5	DE000MR0DJW3
DE000MR0DJR3	DE000MR0DJY9	DE000MR0DJZ6	DE000MR0DK07	DE000MR0DK15	DE000MR0DK23	DE000MR0DK31
DE000MR0DJY9	DE000MR0DK56	DE000MR0DK64	DE000MR0DK72	DE000MR0DK80	DE000MR0DK98	DE000MR0DKA7
DE000MR0DK56	DE000MR0DKC3	DE000MR0DKD1	DE000MR0DKE9	DE000MR0DKF6	DE000MR0DKG4	DE000MR0DKH2
DE000MR0DKC3	DE000MR0DKK6	DE000MR0DKL4	DE000MR0DKM2	DE000MR0DKN0	DE000MR0DKP5	DE000MR0DKQ3
DE000MR0DKK6	DE000MR0DKS9	DE000MR0DKT7	DE000MR0DKU5	DE000MR0DKV3	DE000MR0DKW1	DE000MR0DKX9
DE000MR0DKS9	DE000MR0DKZ4	DE000MR0DL06	DE000MR0DL14	DE000MR0DL22	DE000MR0DL30	DE000MR0DL48
DE000MR0DKZ4	DE000MR0DL63	DE000MR0DL71	DE000MR0DL89	DE000MR0DL97	DE000MR0DLA5	DE000MR0DLB3
DE000MR0DL63	DE000MR0DL9	DE000MR0DLE7	DE000MR0DLF4	DE000MR0DLG2	DE000MR0DLH0	DE000MR0DLJ6
DE000MR0DL9	DE000MR0DLL2	DE000MR0DLM0	DE000MR0DLN8	DE000MR0DLP3	DE000MR0DLQ1	DE000MR0DLR9
DE000MR0DLL2	DE000MR0DLT5	DE000MR0DLU3	DE000MR0DLV1	DE000MR0DLW9	DE000MR0DLX7	DE000MR0DLY5
DE000MR0DLT5	DE000MR0DM05	DE000MR0DM13	DE000MR0DM21	DE000MR0DM39	DE000MR0DM47	DE000MR0DM54
DE000MR0DM05	DE000MR0DM70	DE000MR0DM88	DE000MR0DM96	DE000MR0DMA3	DE000MR0DMB1	DE000MR0DMC9
DE000MR0DM70	DE000MR0DME5	DE000MR0DMF2	DE000MR0DMG0	DE000MR0DMH8	DE000MR0DMJ4	DE000MR0DMK2
DE000MR0DME5	DE000MR0DMM8	DE000MR0DMN6	DE000MR0DMP1	DE000MR0DMQ9	DE000MR0DMR7	DE000MR0DMS5
DE000MR0DMM8	DE000MR0DMU1	DE000MR0DMV9	DE000MR0DMW7	DE000MR0DMX5	DE000MR0DMY3	DE000MR0DMZ0
DE000MR0DMU1	DE000MR0DN12	DE000MR0DN20	DE000MR0DN38	DE000MR0DN46	DE000MR0DN53	DE000MR0DN61
DE000MR0DN12	DE000MR0DN87	DE000MR0DN95	DE000MR0DNA1	DE000MR0DNB9	DE000MR0DNC7	DE000MR0DND5
DE000MR0DN87	DE000MR0DNF0	DE000MR0DNG8	DE000MR0DNH6	DE000MR0DNJ2	DE000MR0DNK0	DE000MR0DNL8
DE000MR0DNF0	DE000MR0DNN4	DE000MR0DNP9	DE000MR0DNQ7	DE000MR0DNR5	DE000MR0DNS3	DE000MR0DNT1
DE000MR0DNN4	DE000MR0DNV7	DE000MR0DNW5	DE000MR0DNX3	DE000MR0DNY1	DE000MR0DNZ8	DE000MR0DP02
DE000MR0DNV7	DE000MR0DP28	DE000MR0DP36	DE000MR0DP44	DE000MR0DP51	DE000MR0DP69	DE000MR0DP77
DE000MR0DP28	DE000MR0DP93	DE000MR0DPA6	DE000MR0DPB4	DE000MR0DPC2	DE000MR0DPD0	DE000MR0DPE8
DE000MR0DP93	DE000MR0DPG3	DE000MR0DPH1	DE000MR0DPJ7	DE000MR0DPK5	DE000MR0DPL3	DE000MR0DPM1
DE000MR0DPG3	DE000MR0DPP4	DE000MR0DPQ2	DE000MR0DPR0	DE000MR0DPS8	DE000MR0DPT6	DE000MR0DPU4
DE000MR0DPP4	DE000MR0DPW0	DE000MR0DPX8	DE000MR0DPY6	DE000MR0DPZ3	DE000MR0DQ01	DE000MR0DQ19
DE000MR0DPW0	DE000MR0DQ35	DE000MR0DQ43	DE000MR0DQ50	DE000MR0DQ68	DE000MR0DQ76	DE000MR0DQ84
DE000MR0DQ35	DE000MR0DQA4	DE000MR0DQB2	DE000MR0DQC0	DE000MR0DQD8	DE000MR0DQE6	DE000MR0DQF3
DE000MR0DQA4	DE000MR0DQH9	DE000MR0DQJ5	DE000MR0DQK3	DE000MR0DQL1	DE000MR0DQM9	DE000MR0DQN7
DE000MR0DQH9	DE000MR0DQQ0	DE000MR0DQR8	DE000MR0DQS6	DE000MR0DQT4	DE000MR0DQU2	DE000MR0DQV0
DE000MR0DQQ0	DE000MR0DQX6	DE000MR0DQY4	DE000MR0DQZ1	DE000MR0DR00	DE000MR0DR18	DE000MR0DR26
DE000MR0DQX6	DE000MR0DR42	DE000MR0DR59	DE000MR0DR67	DE000MR0DR75	DE000MR0DR83	DE000MR0DR91
DE000MR0DR42	DE000MR0DRB0	DE000MR0DRC8	DE000MR0DRD6	DE000MR0DRE4	DE000MR0DRF1	DE000MR0DRG9
DE000MR0DRB0	DE000MR0DRJ3	DE000MR0DRK1	DE000MR0DRL9	DE000MR0DRM7	DE000MR0DRN5	DE000MR0DRP0
DE000MR0DRJ3	DE000MR0DRR6	DE000MR0DRS4	DE000MR0DRT2	DE000MR0DRU0	DE000MR0DRV8	DE000MR0DRW6
DE000MR0DRR6	DE000MR0DRY2	DE000MR0DRZ9	DE000MR0DS09	DE000MR0DS17	DE000MR0DS25	DE000MR0DS33
DE000MR0DRY2	DE000MR0DS58	DE000MR0DS66	DE000MR0DS74	DE000MR0DS82	DE000MR0DS90	DE000MR0DSA0
DE000MR0DS58	DE000MR0DSC6	DE000MR0DSD4	DE000MR0DSE2	DE000MR0DSF9	DE000MR0DSG7	DE000MR0DSH5
DE000MR0DSC6	DE000MR0DSK9	DE000MR0DSL7	DE000MR0DSM5	DE000MR0DSN3	DE000MR0DSP8	DE000MR0DSQ6
DE000MR0DSK9						

DE000MR0DUK5	DE000MR0DUS8	DE000MR0DUT6	DE000MR0DUU4	DE000MR0DUV2	DE000MR0DUW0	DE000MR0DUX8
DE000MR0DUY6	DE000MR0DUZ3	DE000MR0DV04	DE000MR0DV12	DE000MR0DV20	DE000MR0DV38	DE000MR0DV46
DE000MR0DV53	DE000MR0DV61	DE000MR0DV79	DE000MR0DV87	DE000MR0DV95	DE000MR0DVA4	DE000MR0DVB2
DE000MR0DVC0	DE000MR0DVD8	DE000MR0DVE6	DE000MR0DVF3	DE000MR0DVG1	DE000MR0DVH9	DE000MR0DVJ5
DE000MR0DK3	DE000MR0DVL1	DE000MR0DVM9	DE000MR0DVN7	DE000MR0DVP2	DE000MR0DVQ0	DE000MR0DVR8
DE000MR0DVS6	DE000MR0DVT4	DE000MR0DVU2	DE000MR0DVV0	DE000MR0DVW8	DE000MR0DVX6	DE000MR0DVG4
DE000MR0DVZ1	DE000MR0DW03	DE000MR0DW52	DE000MR0DW60	DE000MR0DW78	DE000MR0DW86	DE000MR0DW94
DE000MR0DWA2	DE000MR0DWB0	DE000MR0DWC8	DE000MR0DWD6	DE000MR0DWE4	DE000MR0DWF1	DE000MR0DWG9
DE000MR0DWH7	DE000MR0DWJ3	DE000MR0DWK1	DE000MR0DWL9	DE000MR0DWM7	DE000MR0DWN5	DE000MR0DWP0
DE000MR0DWQ8	DE000MR0DWR6	DE000MR0DWS4	DE000MR0DWT2	DE000MR0DWU0	DE000MR0DWV8	DE000MR0DWW6
DE000MR0DWX4	DE000MR0DWY2	DE000MR0DWZ9	DE000MR0DX02	DE000MR0DX10	DE000MR0DX28	DE000MR0DX36
DE000MR0DX44	DE000MR0DX51	DE000MR0DX69	DE000MR0DX77	DE000MR0DX85	DE000MR0DX93	DE000MR0DXA0
DE000MR0DXB8	DE000MR0DXC6	DE000MR0DXD4	DE000MR0DXE2	DE000MR0DXF9	DE000MR0DXG7	DE000MR0DXH5
DE000MR0DXJ1	DE000MR0DXK9	DE000MR0DXL7	DE000MR0DXM5	DE000MR0DXN3	DE000MR0DXP8	DE000MR0DXQ6
DE000MR0DXR4	DE000MR0DXS2	DE000MR0DXT0	DE000MR0DXU8	DE000MR0DXV6	DE000MR0DXW4	DE000MR0DXX2
DE000MR0DXY0	DE000MR0DYH3	DE000MR0DYJ9	DE000MR0DYK7	DE000MR0DYL5	DE000MR0DYM3	DE000MR0DYN1
DE000MR0DYP6	DE000MR0DYQ4	DE000MR0DYR2	DE000MR0DYS0	DE000MR0DYT8	DE000MR0DYU6	DE000MR0DYY4
DE000MR0DYW2	DE000MR0DYX0	DE000MR0DYY8	DE000MR0DYZ5	DE000MR0DZ00	DE000MR0DZ18	DE000MR0DZ26
DE000MR0DZ34	DE000MR0DZ42	DE000MR0DZ59	DE000MR0DZ67	DE000MR0DZ75	DE000MR0DZ83	DE000MR0DZ91
DE000MR0DZA5	DE000MR0DZB3	DE000MR0DZC1	DE000MR0DZD9	DE000MR0DZE7	DE000MR0DZF4	DE000MR0DZG2
DE000MR0DZH0	DE000MR0DZJ6	DE000MR0DZK4	DE000MR0EB07	DE000MR0EB15	DE000MR0EB23	DE000MR0EB31
DE000MR0EB49	DE000MR0EB56	DE000MR0EB64	DE000MR0EB72	DE000MR0EB80	DE000MR0EB98	DE000MR0EBA4
DE000MR0EBB2	DE000MR0EBC0	DE000MR0EBD8	DE000MR0EBE6	DE000MR0EBF3	DE000MR0EBG1	DE000MR0EBH9
DE000MR0EBJ5	DE000MR0EBK3	DE000MR0EBL1	DE000MR0EBM9	DE000MR0EBN7	DE000MR0EBP2	DE000MR0EBQ0
DE000MR0EBR8	DE000MR0EBS6	DE000MR0EBT4	DE000MR0EBU2	DE000MR0EBV0	DE000MR0EBW8	DE000MR0EBX6
DE000MR0EBY4	DE000MR0EBZ1	DE000MR0EC06	DE000MR0EC14	DE000MR0EC22	DE000MR0EC30	DE000MR0EC48
DE000MR0EC55	DE000MR0EC63	DE000MR0EC71	DE000MR0EC89	DE000MR0EC97	DE000MR0ECA2	DE000MR0ECB0
DE000MR0ECC8	DE000MR0ECD6	DE000MR0ECE4	DE000MR0ECF1	DE000MR0ECG9	DE000MR0ECH7	DE000MR0ECJ3
DE000MR0ECK1	DE000MR0ECL9	DE000MR0ECM7	DE000MR0ECN5	DE000MR0ECP0	DE000MR0ECQ8	DE000MR0ECR6
DE000MR0ECS4	DE000MR0ECT2	DE000MR0ECU0	DE000MR0ECV8	DE000MR0ECW6	DE000MR0ECX4	DE000MR0ECY2
DE000MR0ECZ9	DE000MR0ED05	DE000MR0ED13	DE000MR0ED21	DE000MR0ED39	DE000MR0ED47	DE000MR0ED54
DE000MR0ED62	DE000MR0ED70	DE000MR0ED88	DE000MR0ED96	DE000MR0EDA0	DE000MR0EDB8	DE000MR0EDC6
DE000MR0EDD4	DE000MR0EDE2	DE000MR0EDF9	DE000MR0EDG7	DE000MR0EDH5	DE000MR0EDJ1	DE000MR0EDK9
DE000MR0EDL7	DE000MR0EDM5	DE000MR0EDN3	DE000MR0EDP8	DE000MR0EDQ6	DE000MR0EDR4	DE000MR0EDS2
DE000MR0EDT0	DE000MR0EDU8	DE000MR0EDV6	DE000MR0EDW4	DE000MR0EDX2	DE000MR0EDY0	DE000MR0EDZ7
DE000MR0EE04	DE000MR0EE12	DE000MR0EE20	DE000MR0EE38	DE000MR0EE46	DE000MR0EE53	DE000MR0EE61
DE000MR0EE79	DE000MR0EE87	DE000MR0EE95	DE000MR0EEA8	DE000MR0EEB6	DE000MR0EEC4	DE000MR0EED2
DE000MR0EEE0	DE000MR0EEF7	DE000MR0EEG5	DE000MR0EEH3	DE000MR0EEJ9	DE000MR0EEK7	DE000MR0EEL5
DE000MR0EEM3	DE000MR0EEN1	DE000MR0EEP6	DE000MR0EEQ4	DE000MR0EER2	DE000MR0EES0	DE000MR0EET8
DE000MR0EEU6	DE000MR0EEV4	DE000MR0EEW2	DE000MR0EEY0	DE000MR0EEY8	DE000MR0EEZ5	DE000MR0EF03
DE000MR0EF11	DE000MR0EF29	DE000MR0EF37	DE000MR0EF45	DE000MR0EF52	DE000MR0EF60	DE000MR0EF78
DE000MR0EF86	DE000MR0EF94	DE000MR0EFA5	DE000MR0EFB3	DE000MR0EFC1	DE000MR0EFD9	DE000MR0EFE7
DE000MR0EFF4	DE000MR0EFG2	DE000MR0EFH0	DE000MR0EFJ6	DE000MR0EFK4	DE000MR0EFL2	DE000MR0EFM0
DE000MR0EFN8	DE000MR0EFP3	DE000MR0EFQ1	DE000MR0EFR9	DE000MR0EFS7	DE000MR0EFT5	DE000MR0EFU3
DE000MR0EFV1	DE000MR0EFW9	DE000MR0EFX7	DE000MR0EFY5	DE000MR0EFZ2	DE000MR0EG02	DE000MR0EG10
DE000MR0EG28	DE000MR0EG36	DE000MR0EG44	DE000MR0EG51	DE000MR0EG69	DE000MR0EG77	DE000MR0EG85
DE000MR0EG93	DE000MR0EGA3	DE000MR0EGB1	DE000MR0EGC9	DE000MR0EGD7	DE000MR0EGE5	DE000MR0EGF2
DE000MR0EGG0	DE000MR0EGH8	DE000MR0EGJ4	DE000MR0EGK2	DE000MR0EGL0	DE000MR0EGM8	DE000MR0EGN6
DE000MR0EGP1	DE000MR0EGQ9	DE000MR0EGR7	DE000MR0EGS5	DE000MR0EGT3	DE000MR0EGU1	DE000MR0EGV9
DE000MR0EGW7	DE000MR0EGX5	DE000MR0EGY3	DE000MR0EGZ0	DE000MR0EH01	DE000MR0EH19	DE000MR0EH27
DE000MR0EH35	DE000MR0EH43	DE000MR0EH50	DE000MR0EH68	DE000MR0EH76	DE000MR0EH84	DE000MR0EH92
DE000MR0EHA1	DE000MR0EHB9	DE000MR0EHC7	DE000MR0EHD5	DE000MR0EHE3	DE000MR0EHF0	DE000MR0EHG8
DE000MR0EHH6	DE000MR0EHJ2	DE000MR0EHK0	DE000MR0EHL8	DE000MR0EHM6	DE000MR0EHN4	DE000MR0EHP9
DE000MR0EHQ7	DE000MR0EHR5	DE000MR0EHS3	DE000MR0EHT1	DE000MR0EHU9	DE000MR0EHV7	DE000MR0EHW5
DE000MR0EHX3	DE000MR0EHY1	DE000MR0EHZ8	DE000MR0EJ09	DE000MR0EJ17	DE000MR0EJ25	DE000MR0EPU2
DE000MR0EPV0	DE000MR0EPW8	DE000MR0EPX6	DE000MR0EPY4	DE000MR0EPZ1	DE000MR0EQ00	DE000MR0EQ18
DE000MR0EQ26	DE000MR0EQ34	DE000MR0EQ42	DE000MR0EQ59	DE000MR0EQ67	DE000MR0EQ75	DE000MR0EQ83
DE000MR0EQ91	DE000MR0EQA2	DE000MR0EQB0	DE000MR0EQC8	DE000MR0EQD6	DE000MR0EQE4	DE000MR0EQF1
DE000MR0EQG9	DE000MR0EQH7	DE000MR0EQJ3	DE000MR0EQK1	DE000MR0EQL9	DE000MR0EQM7	DE000MR0EQN5
DE000MR0EQP0	DE000MR0EQQ8	DE000MR0EQR6	DE000MR0EQS4	DE000MR0EQT2	DE000MR0EQU0	DE000MR0EQV8
DE000MR0EQW6	DE000MR0EQX4	DE000MR0EQY2	DE000MR0EQZ9	DE000MR0ER09	DE000MR0ER17	DE000MR0ER25
DE000MR0ER33	DE000MR0ER41	DE000MR0ER58	DE000MR0ER66	DE000MR0ER74	DE000MR0ER82	DE000MR0ER90
DE000MR0ERA0	DE000MR0ERB8	DE000MR0ERC6	DE000MR0ERD4	DE000MR0ERE2	DE000MR0ERF9	DE000MR0ERG7
DE000MR0ERH5	DE000MR0ERJ1	DE000MR0ERK9	DE000MR0ERL7	DE000MR0ERM5	DE000MR0ERN3	DE000MR0ERP8

DE000MR0ERQ6	DE000MR0ERR4	DE000MR0ERS2	DE000MR0ERT0	DE000MR0ERU8	DE000MR0ERV6	DE000MR0ERW4
DE000MR0ERX2	DE000MR0ERY0	DE000MR0ERZ7	DE000MR0ES08	DE000MR0FOX0	DE000MR0F0Y8	DE000MR0F0Z5
DE000MR0F104	DE000MR0F112	DE000MR0F120	DE000MR0F138	DE000MR0F146	DE000MR0F153	DE000MR0F161
DE000MR0F179	DE000MR0F187	DE000MR0F195	DE000MR0F1A6	DE000MR0F1B4	DE000MR0F1C2	DE000MR0F1D0
DE000MR0F1E8	DE000MR0F3N5	DE000MR0F3P0	DE000MR0F3Q8	DE000MR0F3R6	DE000MR0F3S4	DE000MR0F3T2
DE000MR0F3U0	DE000MR0F3V8	DE000MR0F3W6	DE000MR0F3X4	DE000MR0F3Y2	DE000MR0F3Z9	DE000MR0F401
DE000MR0F419	DE000MR0F427	DE000MR0F435	DE000MR0F443	DE000MR0F450	DE000MR0F468	DE000MR0F476
DE000MR0F484	DE000MR0F492	DE000MR0F4A0	DE000MR0F4B8	DE000MR0F4C6	DE000MR0F4D4	DE000MR0F4E2
DE000MR0F4F9	DE000MR0F4G7	DE000MR0F4H5	DE000MR0F4J1	DE000MR0F4K9	DE000MR0F4L7	DE000MR0F4M5
DE000MR0F4N3	DE000MR0F4P8	DE000MR0F4Q6	DE000MR0F6M0	DE000MR0F6N8	DE000MR0F6P3	DE000MR0F6Q1
DE000MR0F6R9	DE000MR0F6S7	DE000MR0F6T5	DE000MR0F6U3	DE000MR0F6V1	DE000MR0F6W9	DE000MR0F6X7
DE000MR0F6Y5	DE000MR0F6Z2	DE000MR0F708	DE000MR0F716	DE000MR0F724	DE000MR0F732	DE000MR0F740
DE000MR0F757	DE000MR0F765	DE000MR0F773	DE000MR0F781	DE000MR0F799	DE000MR0F7A3	DE000MR0F7B1
DE000MR0F7C9	DE000MR0F7D7	DE000MR0F7E5	DE000MR0F7F2	DE000MR0F7G0	DE000MR0F7H8	DE000MR0F7J4
DE000MR0F7K2	DE000MR0F7L0	DE000MR0F7M8	DE000MR0F7N6	DE000MR0F7P1	DE000MR0F7Q9	DE000MR0F7R7
DE000MR0F7S5	DE000MR0F7T3	DE000MR0F7U1	DE000MR0F7V9	DE000MR0F7W7	DE000MR0F7X5	DE000MR0F7Y3
DE000MR0F7Z0	DE000MR0F807	DE000MR0F815	DE000MR0F823	DE000MR0F831	DE000MR0F849	DE000MR0F856
DE000MR0F864	DE000MR0F872	DE000MR0F880	DE000MR0F898	DE000MR0F8A1	DE000MR0F8B9	DE000MR0F8C7
DE000MR0F8D5	DE000MR0F8E3	DE000MR0F8F0	DE000MR0F8G8	DE000MR0F8H6	DE000MR0F8J2	DE000MR0F8K0
DE000MR0F8L8	DE000MR0F8M6	DE000MR0F8N4	DE000MR0F8P9	DE000MR0F8Q7	DE000MR0F8R5	DE000MR0F8S3
DE000MR0F8T1	DE000MR0F8U9	DE000MR0F8V7	DE000MR0F8W5	DE000MR0F8X3	DE000MR0F8Y1	DE000MR0F8Z8
DE000MR0F906	DE000MR0F914	DE000MR0F922	DE000MR0F930	DE000MR0F948	DE000MR0F955	DE000MR0F963
DE000MR0F971	DE000MR0F989	DE000MR0F997	DE000MR0F9A9	DE000MR0F9B7	DE000MR0F9C5	DE000MR0F9D3
DE000MR0F9E1	DE000MR0F9F8	DE000MR0F9G6	DE000MR0F9H4	DE000MR0F9J0	DE000MR0F9K8	DE000MR0F9L6
DE000MR0F9M4	DE000MR0F9N2	DE000MR0F9P7	DE000MR0F9Q5	DE000MR0F9R3	DE000MR0F9S1	DE000MR0F9T9
DE000MR0F9U7	DE000MR0F9V5	DE000MR0F9W3	DE000MR0F9X1	DE000MR0F9Y9	DE000MR0F9Z6	DE000MR0FA07
DE000MR0FA15	DE000MR0FA23	DE000MR0FA31	DE000MR0FA49	DE000MR0FA56	DE000MR0FA64	DE000MR0FA72
DE000MR0FA80	DE000MR0FA98	DE000MR0FAA3	DE000MR0FAB1	DE000MR0FAC9	DE000MR0FAD7	DE000MR0FAE5
DE000MR0FAF2	DE000MR0FAG0	DE000MR0FAH8	DE000MR0FAJ4	DE000MR0FAK2	DE000MR0FAL0	DE000MR0FAM8
DE000MR0FAN6	DE000MR0FAP1	DE000MR0FAQ9	DE000MR0FAR7	DE000MR0FAS5	DE000MR0FAT3	DE000MR0FAU1
DE000MR0FAV9	DE000MR0FAW7	DE000MR0FAX5	DE000MR0FAY3	DE000MR0FAZ0	DE000MR0FB06	DE000MR0FBB14
DE000MR0FB22	DE000MR0FB30	DE000MR0FB48	DE000MR0FB55	DE000MR0FB63	DE000MR0FB71	DE000MR0FB89
DE000MR0FB97	DE000MR0FBA1	DE000MR0FFR6	DE000MR0FFS4	DE000MR0FFT2	DE000MR0FFU0	DE000MR0FFV8
DE000MR0FFW6	DE000MR0FFX4	DE000MR0FFY2	DE000MR0FFZ9	DE000MR0FG01	DE000MR0FG19	DE000MR0FG27
DE000MR0FG35	DE000MR0FG43	DE000MR0FG50	DE000MR0FG68	DE000MR0FG76	DE000MR0FG84	DE000MR0FG92
DE000MR0FGA0	DE000MR0FGB8	DE000MR0FGC6	DE000MR0FGD4	DE000MR0FGE2	DE000MR0FGF9	DE000MR0FGG7
DE000MR0FGH5	DE000MR0FGJ1	DE000MR0FGK9	DE000MR0FGL7	DE000MR0FGM5	DE000MR0FGN3	DE000MR0FGP8
DE000MR0FGQ6	DE000MR0FGR4	DE000MR0FGS2	DE000MR0FGT0	DE000MR0FGU8	DE000MR0FGV6	DE000MR0FGW4
DE000MR0FGX2	DE000MR0FGY0	DE000MR0FGZ7	DE000MR0FH00	DE000MR0FH18	DE000MR0FH26	DE000MR0FH34
DE000MR0FH42	DE000MR0FHS9	DE000MR0FH67	DE000MR0FH75	DE000MR0FH83	DE000MR0FH91	DE000MR0FHA8
DE000MR0FHB6	DE000MR0FHC4	DE000MR0FHD2	DE000MR0FHE0	DE000MR0FHF7	DE000MR0FHG5	DE000MR0FHH3
DE000MR0FHJ9	DE000MR0FHK7	DE000MR0FHL5	DE000MR0FHM3	DE000MR0FHN1	DE000MR0FHP6	DE000MR0FHHQ4
DE000MR0FHR2	DE000MR0FHS0	DE000MR0FHT8	DE000MR0FHU6	DE000MR0FHV4	DE000MR0FHW2	DE000MR0FHX0
DE000MR0FHY8	DE000MR0FHZ5	DE000MR0FJ08	DE000MR0FJ16	DE000MR0FJ24	DE000MR0FJ32	DE000MR0FJ40
DE000MR0FJ57	DE000MR0FJ65	DE000MR0FJ73	DE000MR0FJ81	DE000MR0FJ99	DE000MR0FJA4	DE000MR0FJL79
DE000MR0FL87	DE000MR0FL95	DE000MR0FLA0	DE000MR0FLB8	DE000MR0FLC6	DE000MR0FLD4	DE000MR0FLE2
DE000MR0FLF9	DE000MR0FLG7	DE000MR0FLH5	DE000MR0FLJ1	DE000MR0FLK9	DE000MR0FLM7	DE000MR0FLN5
DE000MR0FLN3	DE000MR0FLP8	DE000MR0FLQ6	DE000MR0FLR4	DE000MR0FLS2	DE000MR0FLT0	DE000MR0FLU8
DE000MR0FLV6	DE000MR0FLW4	DE000MR0FLX2	DE000MR0FLY0	DE000MR0FLZ7	DE000MR0FM03	DE000MR0FM11
DE000MR0FM29	DE000MR0FM37	DE000MR0FM45	DE000MR0FM52	DE000MR0FM60	DE000MR0FM78	DE000MR0FM86
DE000MR0FM94	DE000MR0FMA8	DE000MR0FMB6	DE000MR0FMC4	DE000MR0FMD2	DE000MR0FME0	DE000MR0FMF7
DE000MR0FMG5	DE000MR0FMH3	DE000MR0FMJ9	DE000MR0FMK7	DE000MR0FML5	DE000MR0FMM3	DE000MR0FMN1
DE000MR0FMP6	DE000MR0FMQ4	DE000MR0FMR2	DE000MR0FMS0	DE000MR0FMT8	DE000MR0FMU6	DE000MR0FMV4
DE000MR0FMW2	DE000MR0FMX0	DE000MR0FMY8	DE000MR0FMZ5	DE000MR0FN02	DE000MR0FN10	DE000MR0FN28
DE000MR0FN36	DE000MR0FN44	DE000MR0FN51	DE000MR0FN69	DE000MR0FN77	DE000MR0FN85	DE000MR0FN93
DE000MR0FNA6	DE000MR0FNB4	DE000MR0FNC2	DE000MR0FND0	DE000MR0FNF5	DE000MR0FNG3	DE000MR0FNH1
DE000MR0FNJ7	DE000MR0FNK5	DE000MR0FNL3	DE000MR0FNM1	DE000MR0FNQ3	DE000MR0FNQX1	DE000MR0FNQY9
DE000MR0FQZ6	DE000MR0FR08	DE000MR0FR16	DE000MR0FR24	DE000MR0FR32	DE000MR0FR40	DE000MR0FR57
DE000MR0FR65	DE000MR0FR73	DE000MR0FR81	DE000MR0FR99	DE000MR0FRA7	DE000MR0FRB5	DE000MR0FRC3
DE000MR0FRD1	DE000MR0FRE9	DE000MR0FRF6	DE000MR0FRG4	DE000MR0FRH2	DE000MR0FRJ8	DE000MR0FRV85
DE000MR0FV93	DE000MR0FVA9	DE000MR0FVB7	DE000MR0FVC5	DE000MR0FVD3	DE000MR0FVE1	DE000MR0FVF8
DE000MR0FVG6	DE000MR0FVH4	DE000MR0FVJ0	DE000MR0FVK8	DE000MR0FVL6	DE000MR0FVM4	DE000MR0FVN2
DE000MR0FVP7	DE000MR0FVQ5	DE000MR0FVR3	DE000MR0FVS1	DE000MR0FVT9	DE000MR0FVU7	DE000MR0FVV5
DE000MR0FVW3	DE000MR0FVX1	DE000MR0FVY9	DE000MR0FVZ6	DE000MR0FW01	DE000MR0FW19	DE000MR0FW27

DE000MR0FW35	DE000MR0FW43	DE000MR0FW50	DE000MR0FW68	DE000MR0FW76	DE000MR0FW84	DE000MR0FW92
DE000MR0FWA7	DE000MR0FWB5	DE000MR0FWC3	DE000MR0FWD1	DE000MR0FWE9	DE000MR0FWF6	DE000MR0FWG4
DE000MR0FWH2	DE000MR0FWJ8	DE000MR0FWK6	DE000MR0FWL4	DE000MR0FWM2	DE000MR0FWN0	DE000MR0FWP5
DE000MR0FWQ3	DE000MR0FWR1	DE000MR0FWS9	DE000MR0FWT7	DE000MR0FWU5	DE000MR0FWV3	DE000MR0FWW1
DE000MR0FWX9	DE000MR0FWY7	DE000MR0FWZ4	DE000MR0FX00	DE000MR0FX18	DE000MR0FX26	DE000MR0FX34
DE000MR0FX42	DE000MR0FX59	DE000MR0FX67	DE000MR0FX75	DE000MR0FX83	DE000MR0FX91	DE000MR0FXA5
DE000MR0FXB3	DE000MR0FXC1	DE000MR0FXD9	DE000MR0FXE7	DE000MR0FXF4	DE000MR0FXG2	DE000MR0FXH0
DE000MR0FXJ6	DE000MR0FXK4	DE000MR0FXL2	DE000MR0FXM0	DE000MR0FXN8	DE000MR0FXP3	DE000MR0FXQ1
DE000MR0FXR9	DE000MR0FXS7	DE000MR0FXT5	DE000MR0FXU3	DE000MR0FXV1	DE000MR0FXW9	DE000MR0FXX7
DE000MR0FXY5	DE000MR0FXZ2	DE000MR0FY09	DE000MR0FY17	DE000MR0FY25	DE000MR0FY33	DE000MR0FY41
DE000MR0FY58	DE000MR0FY66	DE000MR0FY74	DE000MR0FY82	DE000MR0FY90	DE000MR0FYA3	DE000MR0FYB1
DE000MR0FYC9	DE000MR0FYD7	DE000MR0FYE5	DE000MR0FYF2	DE000MR0FYG0	DE000MR0FYH8	DE000MR0FYJ4
DE000MR0FYK2	DE000MR0FYL0	DE000MR0FYM8	DE000MR0FYN6	DE000MR0FYP1	DE000MR0FYQ9	DE000MR0G9K7
DE000MR0G9L5	DE000MR0G9M3	DE000MR0G9N1	DE000MR0G9P6	DE000MR0G9Q4	DE000MR0G9R2	DE000MR0G9S0
DE000MR0G9T8	DE000MR0G9U6	DE000MR0G9V4	DE000MR0G9W2	DE000MR0G9X0	DE000MR0G9Y8	DE000MR0G9Z5
DE000MR0GA06	DE000MR0GA14	DE000MR0GA22	DE000MR0GA30	DE000MR0GA48	DE000MR0GA55	DE000MR0GA63
DE000MR0GA71	DE000MR0GA89	DE000MR0GA97	DE000MR0GAA1	DE000MR0GAB9	DE000MR0GAC7	DE000MR0GAD5
DE000MR0GAE3	DE000MR0GAF0	DE000MR0GAG8	DE000MR0GAH6	DE000MR0GAJ2	DE000MR0GAK0	DE000MR0GAL8
DE000MR0GAM6	DE000MR0GAN4	DE000MR0GAP9	DE000MR0GAQ7	DE000MR0GAR5	DE000MR0GAS3	DE000MR0GAT1
DE000MR0GAU9	DE000MR0GAV7	DE000MR0GAW5	DE000MR0GAX3	DE000MR0GAY1	DE000MR0GAZ8	DE000MR0GB05
DE000MR0GB13	DE000MR0GB21	DE000MR0GB39	DE000MR0GB47	DE000MR0GB54	DE000MR0GB62	DE000MR0GB70
DE000MR0GB88	DE000MR0GB96	DE000MR0GBA9	DE000MR0GBB7	DE000MR0GBC5	DE000MR0GBD3	DE000MR0GBE1
DE000MR0GBF8	DE000MR0GBG6	DE000MR0GBH4	DE000MR0GBJ0	DE000MR0GBK8	DE000MR0GBL6	DE000MR0GBM4
DE000MR0GBN2	DE000MR0GBP7	DE000MR0GBQ5	DE000MR0GBR3	DE000MR0GBS1	DE000MR0GBT9	DE000MR0GBU7
DE000MR0GBV5	DE000MR0GBW3	DE000MR0GBX1	DE000MR0GBY9	DE000MR0GBZ6	DE000MR0GC04	DE000MR0GC12
DE000MR0GC20	DE000MR0GC38	DE000MR0GC46	DE000MR0GC53	DE000MR0GC61	DE000MR0GC79	DE000MR0GC87
DE000MR0GC95	DE000MR0GCA7	DE000MR0GCB5	DE000MR0GCC3	DE000MR0GCD1	DE000MR0GCE9	DE000MR0GCF6
DE000MR0GCG4	DE000MR0GCH2	DE000MR0GCJ8	DE000MR0GCK6	DE000MR0GCL4	DE000MR0GCM2	DE000MR0GCN0
DE000MR0GCP5	DE000MR0GCQ3	DE000MR0GCR1	DE000MR0GCS9	DE000MR0GCT7	DE000MR0GCU5	DE000MR0GCV3
DE000MR0GCW1	DE000MR0GCX9	DE000MR0GCY7	DE000MR0GCZ4	DE000MR0GD03	DE000MR0GD11	DE000MR0GD29
DE000MR0GDD37	DE000MR0GDD45	DE000MR0GDD52	DE000MR0GDD60	DE000MR0GDD78	DE000MR0GDD86	DE000MR0GDD94
DE000MR0GDA5	DE000MR0GDB3	DE000MR0GDC1	DE000MR0GDD9	DE000MR0GDE7	DE000MR0GDF4	DE000MR0GDG2
DE000MR0GDH0	DE000MR0GDJ6	DE000MR0GDK4	DE000MR0GDL2	DE000MR0GDM0	DE000MR0GDN8	DE000MR0GDP3
DE000MR0GDQ1	DE000MR0GDR9	DE000MR0GDS7	DE000MR0GDT5	DE000MR0GDU3	DE000MR0GDV1	DE000MR0GDW9
DE000MR0GDX7	DE000MR0GDY5	DE000MR0GDZ2	DE000MR0GE02	DE000MR0GE10	DE000MR0GE28	DE000MR0GE36
DE000MR0GE44	DE000MR0GE51	DE000MR0GE69	DE000MR0GE77	DE000MR0GE85	DE000MR0GE93	DE000MR0GEA3
DE000MR0GEB1	DE000MR0GEC9	DE000MR0GED7	DE000MR0GEE5	DE000MR0GEF2	DE000MR0GEG0	DE000MR0GEH8
DE000MR0GEJ4	DE000MR0GEK2	DE000MR0GEL0	DE000MR0GEM8	DE000MR0GEN6	DE000MR0GEP1	DE000MR0GEQ9
DE000MR0GER7	DE000MR0GET3	DE000MR0GEW7	DE000MR0GEX5	DE000MR0GEY3	DE000MR0GEZ0	DE000MR0GF19
DE000MR0GF27	DE000MR0GF35	DE000MR0GF43	DE000MR0GF50	DE000MR0GF68	DE000MR0GF76	DE000MR0GF84
DE000MR0GF92	DE000MR0GFA0	DE000MR0GFB8	DE000MR0GFC6	DE000MR0GFD4	DE000MR0GFE2	DE000MR0GFF9
DE000MR0GFG7	DE000MR0GFH5	DE000MR0GFJ1	DE000MR0GFK9	DE000MR0GFL7	DE000MR0GFM5	DE000MR0GFN3
DE000MR0GFP8	DE000MR0GFAQ6	DE000MR0GFR4	DE000MR0GFS2	DE000MR0GFT0	DE000MR0GFU8	DE000MR0GFV6
DE000MR0GFW4	DE000MR0GFX2	DE000MR0GFY0	DE000MR0GFZ7	DE000MR0GG00	DE000MR0GG18	DE000MR0GG26
DE000MR0GG34	DE000MR0GG42	DE000MR0GG59	DE000MR0GG67	DE000MR0GGW2	DE000MR0GGX0	DE000MR0GGY8
DE000MR0GGZ5	DE000MR0GH09	DE000MR0GH17	DE000MR0GH25	DE000MR0GH33	DE000MR0GH41	DE000MR0GH58
DE000MR0GH66	DE000MR0GH74	DE000MR0GH82	DE000MR0GH90	DE000MR0GHA6	DE000MR0GHB4	DE000MR0GHC2
DE000MR0GHD0	DE000MR0GHE8	DE000MR0GHF5	DE000MR0GHG3	DE000MR0GHH1	DE000MR0GHJ7	DE000MR0GHK5
DE000MR0GHL3	DE000MR0GHM1	DE000MR0GHN9	DE000MR0GHP4	DE000MR0GHQ2	DE000MR0GHR0	DE000MR0GHS8
DE000MR0GHT6	DE000MR0GHU4	DE000MR0GHV2	DE000MR0GHW0	DE000MR0GHX8	DE000MR0GHY6	DE000MR0GHZ3
DE000MR0GJ07	DE000MR0GJ15	DE000MR0GJ23	DE000MR0GJ31	DE000MR0GJ49	DE000MR0GJ56	DE000MR0GJ64
DE000MR0GJ72	DE000MR0GJ80	DE000MR0GJ98	DE000MR0GJA2	DE000MR0GJB0	DE000MR0GJC8	DE000MR0GJD6
DE000MR0GJE4	DE000MR0GJF1	DE000MR0GJG9	DE000MR0GJH7	DE000MR0GJJ3	DE000MR0GJK1	DE000MR0GJL9
DE000MR0GJM7	DE000MR0GJN5	DE000MR0GJP0	DE000MR0GRE7	DE000MR0GSD7	DE000MR0GSE5	DE000MR0GSF2
DE000MR0GSG0	DE000MR0GSH8	DE000MR0GSJ4	DE000MR0GSK2	DE000MR0GSL0	DE000MR0GSM8	DE000MR0GSN6
DE000MR0GSP1	DE000MR0GSQ9	DE000MR0GSR7	DE000MR0GSS5	DE000MR0GTV7	DE000MR0GTW5	DE000MR0GTX3
DE000MR0GTY1	DE000MR0GTZ8	DE000MR0GU02	DE000MR0GU10	DE000MR0GU28	DE000MR0GU36	DE000MR0GU44
DE000MR0GU51	DE000MR0GU69	DE000MR0GU77	DE000MR0GU85	DE000MR0GU93	DE000MR0GUA9	DE000MR0GUB7
DE000MR0GUC5	DE000MR0GUD3	DE000MR0GUE1	DE000MR0GUF8	DE000MR0GUG6	DE000MR0GUH4	DE000MR0GUJ0
DE000MR0GUK8	DE000MR0GUL6	DE000MR0GUM4	DE000MR0GUN2	DE000MR0GUP7	DE000MR0GUQ5	DE000MR0GXE5
DE000MR0GXF2	DE000MR0GXG0	DE000MR0GXH8	DE000MR0GXJ4	DE000MR0G XK2	DE000MR0GXL0	DE000MR0GXM8
DE000MR0GXN6	DE000MR0GXP1	DE000MR0GXQ9	DE000MR0GXR7	DE000MR0GXS5	DE000MR0GXT3	DE000MR0GXU1
DE000MR0GXV9	DE000MR0GXW7	DE000MR0GXX5	DE000MR0GXY3	DE000MR0GXZ0	DE000MR0GY08	DE000MR0GY16
DE000MR0GY24	DE000MR0GY32	DE000MR0GY40	DE000MR0GY57	DE000MR0GY65	DE000MR0GY73	DE000MR0GY81

DE000MR0GY99	DE000MR0GYA1	DE000MR0GYB9	DE000MR0GYC7	DE000MR0GYD5	DE000MR0GYE3	DE000MR0GYF0
DE000MR0GYG8	DE000MR0GYH6	DE000MR0GYJ2	DE000MR0GYK0	DE000MR0GYL8	DE000MR0GYM6	DE000MR0GYN4
DE000MR0GYP9	DE000MR0GYQ7	DE000MR0GYR5	DE000MR0GYS3	DE000MR0GYT1	DE000MR0GYU9	DE000MR0GYV7
DE000MR0GYW5	DE000MR0GYX3	DE000MR0GYY1	DE000MR0GYZ8	DE000MR0GZ07	DE000MR0GZ15	DE000MR0GZ23
DE000MR0GZ31	DE000MR0GZ49	DE000MR0GZ56	DE000MR0GZ64	DE000MR0GZ72	DE000MR0GZ80	DE000MR0GZ98
DE000MR0GZA8	DE000MR0GZB6	DE000MR0GZC4	DE000MR0GZD2	DE000MR0GZE0	DE000MR0GZF7	DE000MR0GZG5
DE000MR0GZH3	DE000MR0GZJ9	DE000MR0GZK7	DE000MR0GZL5	DE000MR0GZM3	DE000MR0GZN1	DE000MR0GZP6
DE000MR0H068	DE000MR0H0Y6	DE000MR0H0Z3	DE000MR0H100	DE000MR0H118	DE000MR0H126	DE000MR0H134
DE000MR0H142	DE000MR0H159	DE000MR0H167	DE000MR0H175	DE000MR0H183	DE000MR0H191	DE000MR0H1A4
DE000MR0H1B2	DE000MR0H1C0	DE000MR0H1D8	DE000MR0H1E6	DE000MR0H1F3	DE000MR0H1G1	DE000MR0H1H9
DE000MR0H1J5	DE000MR0H1K3	DE000MR0H1L1	DE000MR0H1M9	DE000MR0H1N7	DE000MR0H1P2	DE000MR0H1Q0
DE000MR0H1R8	DE000MR0H1S6	DE000MR0H1T4	DE000MR0H1U2	DE000MR0H1V0	DE000MR0H1W8	DE000MR0H1X6
DE000MR0H1Y4	DE000MR0H1Z1	DE000MR0H209	DE000MR0H217	DE000MR0H225	DE000MR0H233	DE000MR0H241
DE000MR0H258	DE000MR0H266	DE000MR0H274	DE000MR0H282	DE000MR0H290	DE000MR0H2A2	DE000MR0H2B0
DE000MR0H2C8	DE000MR0H2D6	DE000MR0H2E4	DE000MR0H2F1	DE000MR0H2G9	DE000MR0H2H7	DE000MR0H2J3
DE000MR0H2K1	DE000MR0H2L9	DE000MR0H2M7	DE000MR0H2N5	DE000MR0H2P0	DE000MR0H2Q8	DE000MR0H2R6
DE000MR0H2S4	DE000MR0H2T2	DE000MR0H2U0	DE000MR0H2V8	DE000MR0H2W6	DE000MR0H2X4	DE000MR0H2Y2
DE000MR0H2Z9	DE000MR0H308	DE000MR0H316	DE000MR0H324	DE000MR0H332	DE000MR0H340	DE000MR0H357
DE000MR0H365	DE000MR0H373	DE000MR0H381	DE000MR0H399	DE000MR0H3A0	DE000MR0H3B8	DE000MR0H3C6
DE000MR0H3D4	DE000MR0H3E2	DE000MR0H3F9	DE000MR0H3G7	DE000MR0H3H5	DE000MR0H3J1	DE000MR0H3K9
DE000MR0H3L7	DE000MR0H3M5	DE000MR0H3N3	DE000MR0H3P8	DE000MR0H3Q6	DE000MR0H3R4	DE000MR0H3S2
DE000MR0H3T0	DE000MR0H3U8	DE000MR0H3V6	DE000MR0H3W4	DE000MR0H3X2	DE000MR0H3Y0	DE000MR0H3Z7
DE000MR0H407	DE000MR0H415	DE000MR0H423	DE000MR0H431	DE000MR0H449	DE000MR0H456	DE000MR0H464
DE000MR0H472	DE000MR0H480	DE000MR0H498	DE000MR0H4A8	DE000MR0H4B6	DE000MR0H4C4	DE000MR0H4D2
DE000MR0H4E0	DE000MR0H4F7	DE000MR0H4G5	DE000MR0H4H3	DE000MR0H4J9	DE000MR0H4K7	DE000MR0H4L5
DE000MR0H4M3	DE000MR0H4N1	DE000MR0H4P6	DE000MR0H4Q4	DE000MR0H4R2	DE000MR0H4S0	DE000MR0H4T8
DE000MR0H4U6	DE000MR0H4V4	DE000MR0H4W2	DE000MR0H4X0	DE000MR0H4Y8	DE000MR0H4Z5	DE000MR0H506
DE000MR0H514	DE000MR0H522	DE000MR0H530	DE000MR0H7B9	DE000MR0H7C7	DE000MR0H7D5	DE000MR0H7E3
DE000MR0H7F0	DE000MR0H7G8	DE000MR0H7H6	DE000MR0H7J2	DE000MR0H7K0	DE000MR0H7L8	DE000MR0H7M6
DE000MR0H7N4	DE000MR0H7P9	DE000MR0H7Q7	DE000MR0H7R5	DE000MR0H7S3	DE000MR0H7T1	DE000MR0H7U9
DE000MR0H7V7	DE000MR0H7W5	DE000MR0H7X3	DE000MR0H7Y1	DE000MR0H7Z8	DE000MR0H803	DE000MR0H811
DE000MR0H829	DE000MR0H837	DE000MR0H845	DE000MR0H852	DE000MR0H860	DE000MR0H878	DE000MR0H886
DE000MR0H894	DE000MR0H8A9	DE000MR0H8B7	DE000MR0H8C5	DE000MR0H8D3	DE000MR0H8E1	DE000MR0H8F8
DE000MR0H8G6	DE000MR0H8H4	DE000MR0H8J0	DE000MR0H8K8	DE000MR0H8L6	DE000MR0H8M4	DE000MR0H8N2
DE000MR0H8P7	DE000MR0H8Q5	DE000MR0H8R3	DE000MR0H8S1	DE000MR0H8T9	DE000MR0H8U7	DE000MR0H8V5
DE000MR0H8W3	DE000MR0H8X1	DE000MR0H8Y9	DE000MR0H8Z6	DE000MR0H902	DE000MR0H910	DE000MR0H928
DE000MR0H936	DE000MR0H944	DE000MR0H951	DE000MR0H969	DE000MR0H977	DE000MR0H985	DE000MR0H993
DE000MR0H9A7	DE000MR0H9B5	DE000MR0H9C3	DE000MR0H9D1	DE000MR0H9E9	DE000MR0H9F6	DE000MR0H9G4
DE000MR0H9H2	DE000MR0H9J8	DE000MR0HDZ0	DE000MR0HE01	DE000MR0HE19	DE000MR0HE27	DE000MR0HE35
DE000MR0HE43	DE000MR0HE50	DE000MR0HE68	DE000MR0HE76	DE000MR0HE84	DE000MR0HE92	DE000MR0HEA1
DE000MR0HEB9	DE000MR0HEC7	DE000MR0HED5	DE000MR0HEE3	DE000MR0HEF0	DE000MR0HEG8	DE000MR0HEH6
DE000MR0HEJ2	DE000MR0HEK0	DE000MR0HEL8	DE000MR0HEM6	DE000MR0HEN4	DE000MR0HEP9	DE000MR0HEQ7
DE000MR0HER5	DE000MR0HES3	DE000MR0HGG2	DE000MR0HGR0	DE000MR0HGS8	DE000MR0HGT6	DE000MR0HGU4
DE000MR0HGV2	DE000MR0HGW0	DE000MR0HGX8	DE000MR0HGY6	DE000MR0HGG3	DE000MR0HH08	DE000MR0HH16
DE000MR0HH24	DE000MR0HH32	DE000MR0HH40	DE000MR0HH57	DE000MR0HH65	DE000MR0HH73	DE000MR0HH81
DE000MR0HH99	DE000MR0HHA4	DE000MR0HHB2	DE000MR0HHC0	DE000MR0HHD8	DE000MR0HHE6	DE000MR0HHF3
DE000MR0HHG1	DE000MR0HHH9	DE000MR0HHJ5	DE000MR0HHK3	DE000MR0HHL1	DE000MR0HHM9	DE000MR0HHN7
DE000MR0HHP2	DE000MR0HHQ0	DE000MR0HHR8	DE000MR0HHS6	DE000MR0HHT4	DE000MR0HHU2	DE000MR0HHV0
DE000MR0HHW8	DE000MR0HHX6	DE000MR0HHY4	DE000MR0HHZ1	DE000MR0HJ06	DE000MR0HJ14	DE000MR0HJ22
DE000MR0HJ30	DE000MR0HJ48	DE000MR0HJ55	DE000MR0HJ63	DE000MR0HJ71	DE000MR0HJ89	DE000MR0HJ97
DE000MR0HJA0	DE000MR0HJB8	DE000MR0HJC6	DE000MR0HJD4	DE000MR0HJE2	DE000MR0HJF9	DE000MR0HJG7
DE000MR0HJH5	DE000MR0HJJ1	DE000MR0HJK9	DE000MR0HJL7	DE000MR0HJM5	DE000MR0HJN3	DE000MR0HJP8
DE000MR0HJQ6	DE000MR0HJR4	DE000MR0HJS2	DE000MR0HJT0	DE000MR0HJU8	DE000MR0HJV6	DE000MR0HJW4
DE000MR0HJX2	DE000MR0HJY0	DE000MR0HJZ7	DE000MR0HK03	DE000MR0HK11	DE000MR0HK29	DE000MR0HK37
DE000MR0HK45	DE000MR0HK52	DE000MR0HK60	DE000MR0HK78	DE000MR0HK86	DE000MR0HK94	DE000MR0HKA8
DE000MR0HKB6	DE000MR0HKC4	DE000MR0HKD2	DE000MR0HKE0	DE000MR0HKF7	DE000MR0HKG5	DE000MR0HKH3
DE000MR0HKJ9	DE000MR0HKK7	DE000MR0HKL5	DE000MR0HKM3	DE000MR0K1U7	DE000MR0K1V5	DE000MR0K1W3
DE000MR0K1X1	DE000MR0K1Y9	DE000MR0K1Z6	DE000MR0K203	DE000MR0K211	DE000MR0K229	DE000MR0K237
DE000MR0K245	DE000MR0K252	DE000MR0K260	DE000MR0K278	DE000MR0K286	DE000MR0K294	DE000MR0K2A7
DE000MR0K2B5	DE000MR0K2C3	DE000MR0K2D1	DE000MR0K2E9	DE000MR0K2F6	DE000MR0K2G4	DE000MR0K2H2
DE000MR0K2J8	DE000MR0K2K6	DE000MR0K2L4	DE000MR0K2M2	DE000MR0K2N0	DE000MR0K2P5	DE000MR0K2Q3
DE000MR0K2R1	DE000MR0K2S9	DE000MR0K2T7	DE000MR0K2U5	DE000MR0K2V3	DE000MR0K2W1	DE000MR0K2X9
DE000MR0K2Y7	DE000MR0K2Z4	DE000MR0K302	DE000MR0K310	DE000MR0K328	DE000MR0K336	DE000MR0K344
DE000MR0K351	DE000MR0K369	DE000MR0K377	DE000MR0K385	DE000MR0K393	DE000MR0K3A5	DE000MR0K3B3

DE000MR0K3C1	DE000MR0K3D9	DE000MR0K3E7	DE000MR0K3F4	DE000MR0K3G2	DE000MR0K3H0	DE000MR0K3J6
DE000MR0K3K4	DE000MR0K3L2	DE000MR0K3M0	DE000MR0K3N8	DE000MR0K3P3	DE000MR0K3Q1	DE000MR0K3R9
DE000MR0K3S7	DE000MR0K3T5	DE000MR0K3U3	DE000MR0K3V1	DE000MR0K3W9	DE000MR0K3X7	DE000MR0K3Y5
DE000MR0K3Z2	DE000MR0K401	DE000MR0K419	DE000MR0K427	DE000MR0K435	DE000MR0K443	DE000MR0K450
DE000MR0K468	DE000MR0K476	DE000MR0K484	DE000MR0K492	DE000MR0K4A3	DE000MR0K4B1	DE000MR0K4C9
DE000MR0K4D7	DE000MR0K4E5	DE000MR0K4F2	DE000MR0K4G0	DE000MR0K4H8	DE000MR0K4J4	DE000MR0K4K2
DE000MR0K4L0	DE000MR0K4M8	DE000MR0K4N6	DE000MR0K4P1	DE000MR0K4Q9	DE000MR0K4R7	DE000MR0K4S5
DE000MR0K4T3	DE000MR0K4U1	DE000MR0K4V9	DE000MR0K4W7	DE000MR0K4X5	DE000MR0K4Y3	DE000MR0K4Z0
DE000MR0K500	DE000MR0K518	DE000MR0K526	DE000MR0K534	DE000MR0K542	DE000MR0K559	DE000MR0K567
DE000MR0K575	DE000MR0K583	DE000MR0K591	DE000MR0K5A0	DE000MR0K5B8	DE000MR0K5C6	DE000MR0K5D4
DE000MR0K5E2	DE000MR0K5F9	DE000MR0K5G7	DE000MR0K5H5	DE000MR0K5J1	DE000MR0K5K9	DE000MR0K5L7
DE000MR0K5M5	DE000MR0K5N3	DE000MR0K5P8	DE000MR0K5Q6	DE000MR0K5R4	DE000MR0K5S2	DE000MR0K5T0
DE000MR0K5U8	DE000MR0K5V6	DE000MR0K5W4	DE000MR0K5X2	DE000MR0K5Y0	DE000MR0K5Z7	DE000MR0K609
DE000MR0K617	DE000MR0K625	DE000MR0K633	DE000MR0K6U6	DE000MR0K6V4	DE000MR0K6W2	DE000MR0K6X0
DE000MR0K6Y8	DE000MR0K6Z5	DE000MR0K708	DE000MR0K716	DE000MR0K724	DE000MR0K732	DE000MR0K740
DE000MR0K757	DE000MR0K765	DE000MR0K773	DE000MR0K781	DE000MR0K799	DE000MR0K7A6	DE000MR0K7B4
DE000MR0K7C2	DE000MR0K7D0	DE000MR0K7E8	DE000MR0K7F5	DE000MR0K7G3	DE000MR0K7H1	DE000MR0K7J7
DE000MR0K7K5	DE000MR0K7L3	DE000MR0K7M1	DE000MR0K7N9	DE000MR0K7P4	DE000MR0K7Q2	DE000MR0K7R0
DE000MR0K7S8	DE000MR0K9T2	DE000MR0K9U0	DE000MR0K9V8	DE000MR0K9W6	DE000MR0K9X4	DE000MR0K9Y2
DE000MR0KH45	DE000MR0KH52	DE000MR0KH60	DE000MR0KH78	DE000MR0KH86	DE000MR0KH94	DE000MR0KHA8
DE000MR0KHB6	DE000MR0KHC4	DE000MR0KHD2	DE000MR0KHE0	DE000MR0KHF7	DE000MR0KHG5	DE000MR0KHH3
DE000MR0KHJ9	DE000MR0KHK7	DE000MR0KHL5	DE000MR0KHM3	DE000MR0KHN1	DE000MR0KHP6	DE000MR0KHQ4
DE000MR0KHR2	DE000MR0KHS0	DE000MR0KHT8	DE000MR0KHU6	DE000MR0KHV4	DE000MR0KHW2	DE000MR0KHX0
DE000MR0KHY8	DE000MR0KHZ5	DE000MR0KJ01	DE000MR0KJ19	DE000MR0KJ27	DE000MR0KJ35	DE000MR0KJ43
DE000MR0KJ50	DE000MR0KJ68	DE000MR0KJ76	DE000MR0KJ84	DE000MR0KJ92	DE000MR0KJA4	DE000MR0KKQ8
DE000MR0KKR6	DE000MR0KKS4	DE000MR0KKT2	DE000MR0KKU0	DE000MR0KKV8	DE000MR0KKW6	DE000MR0KKX4
DE000MR0KKY2	DE000MR0KKZ9	DE000MR0KL07	DE000MR0KL15	DE000MR0KL23	DE000MR0KL31	DE000MR0KL49
DE000MR0KL56	DE000MR0KL64	DE000MR0KM06	DE000MR0KML5	DE000MR0KMM3	DE000MR0KMN1	DE000MR0KMP6
DE000MR0KMQ4	DE000MR0KMR2	DE000MR0KMS0	DE000MR0KMW2	DE000MR0KMX0	DE000MR0KMY8	DE000MR0KMZ5
DE000MR0KN05	DE000MR0KN13	DE000MR0KN21	DE000MR0KN39	DE000MR0KN47	DE000MR0KN54	DE000MR0KN62
DE000MR0KN70	DE000MR0KN88	DE000MR0KN96	DE000MR0KNA6	DE000MR0KNB4	DE000MR0KNC2	DE000MR0KND0
DE000MR0KNE8	DE000MR0KNF5	DE000MR0KNG3	DE000MR0KNH1	DE000MR0KNJ7	DE000MR0KNK5	DE000MR0KNL3
DE000MR0KNM1	DE000MR0KNN9	DE000MR0KNP4	DE000MR0KNQ2	DE000MR0KNR0	DE000MR0KNS8	DE000MR0KNT6
DE000MR0KNU4	DE000MR0KNV2	DE000MR0KNY6	DE000MR0KNZ3	DE000MR0KP03	DE000MR0KP11	DE000MR0KP29
DE000MR0KP37	DE000MR0KP45	DE000MR0KP52	DE000MR0KP60	DE000MR0KP78	DE000MR0KP86	DE000MR0KP94
DE000MR0KPA1	DE000MR0KPB9	DE000MR0KPC7	DE000MR0KPD5	DE000MR0KPE3	DE000MR0KPF0	DE000MR0KPG8
DE000MR0KPH6	DE000MR0KPJ2	DE000MR0KPK0	DE000MR0KPL8	DE000MR0KPM6	DE000MR0KPN4	DE000MR0KPP9
DE000MR0KPQ7	DE000MR0KPR5	DE000MR0KPS3	DE000MR0KPT1	DE000MR0KPU9	DE000MR0KPV7	DE000MR0KPW5
DE000MR0KPX3	DE000MR0KPY1	DE000MR0KPZ8	DE000MR0KQ02	DE000MR0KQ10	DE000MR0KQ28	DE000MR0KQ36
DE000MR0KQ44	DE000MR0KQ51	DE000MR0KQ69	DE000MR0KQ77	DE000MR0KQ85	DE000MR0KQ93	DE000MR0KQA9
DE000MR0KQB7	DE000MR0KQC5	DE000MR0KQD3	DE000MR0KQE1	DE000MR0KQL6	DE000MR0KQM4	DE000MR0KQN2
DE000MR0KQP7	DE000MR0KQQ5	DE000MR0KQR3	DE000MR0KQS1	DE000MR0KQT9	DE000MR0KQU7	DE000MR0KQV5
DE000MR0KQW3	DE000MR0KQX1	DE000MR0KQY9	DE000MR0KQZ6	DE000MR0KR01	DE000MR0KR19	DE000MR0KR27
DE000MR0KR35	DE000MR0KR43	DE000MR0KR50	DE000MR0KR68	DE000MR0KR76	DE000MR0KR84	DE000MR0KR92
DE000MR0KRA7	DE000MR0KRB5	DE000MR0KRC3	DE000MR0KRD1	DE000MR0KRE9	DE000MR0KRF6	DE000MR0KRG4
DE000MR0KRH2	DE000MR0KRJ8	DE000MR0KRK6	DE000MR0KRL4	DE000MR0KRM2	DE000MR0KRN0	DE000MR0KRP5
DE000MR0KRQ3	DE000MR0KRR1	DE000MR0KRS9	DE000MR0KRT7	DE000MR0KRU5	DE000MR0KRV3	DE000MR0KRW1
DE000MR0KRX9	DE000MR0KRY7	DE000MR0KRZ4	DE000MR0KS00	DE000MR0KS18	DE000MR0KS26	DE000MR0KS34
DE000MR0KS42	DE000MR0KS59	DE000MR0KS67	DE000MR0KS75	DE000MR0KS83	DE000MR0KS91	DE000MR0KSA5
DE000MR0KSB3	DE000MR0KSC1	DE000MR0KSD9	DE000MR0KSE7	DE000MR0KSF4	DE000MR0KSG2	DE000MR0KSH0
DE000MR0KSJ6	DE000MR0KSK4	DE000MR0KSL2	DE000MR0KSM0	DE000MR0KSN8	DE000MR0KSP3	DE000MR0KSQ1
DE000MR0KSR9	DE000MR0KSS7	DE000MR0KST5	DE000MR0KSU3	DE000MR0KSV1	DE000MR0KSW9	DE000MR0KSX7
DE000MR0KSY5	DE000MR0KSZ2	DE000MR0KT09	DE000MR0KT17	DE000MR0KT25	DE000MR0KT33	DE000MR0KT41
DE000MR0KT58	DE000MR0KT66	DE000MR0KT74	DE000MR0KT82	DE000MR0KT90	DE000MR0KTA3	DE000MR0KTB1
DE000MR0KTC9	DE000MR0KTD7	DE000MR0KTE5	DE000MR0KTF2	DE000MR0KTG0	DE000MR0KTH8	DE000MR0KTJ4
DE000MR0KTK2	DE000MR0KTL0	DE000MR0KTM8	DE000MR0KTN6	DE000MR0KTP1	DE000MR0KTQ9	DE000MR0KTR7
DE000MR0KTS5	DE000MR0KTT3	DE000MR0KTU1	DE000MR0KTV9	DE000MR0KTW7	DE000MR0KTX5	DE000MR0KTY3
DE000MR0KTZ0	DE000MR0KU06	DE000MR0KU14	DE000MR0KU22	DE000MR0KU30	DE000MR0KU48	DE000MR0KU55
DE000MR0KU63	DE000MR0KU71	DE000MR0KU89	DE000MR0KU97	DE000MR0KUA1	DE000MR0KUB9	DE000MR0KUC7
DE000MR0KUD5	DE000MR0KUE3	DE000MR0KUF0	DE000MR0KUG8	DE000MR0KUH6	DE000MR0KUJ2	DE000MR0KUK0
DE000MR0KUL8	DE000MR0KUM6	DE000MR0KUN4	DE000MR0KUP9	DE000MR0KUU7	DE000MR0KUR5	DE000MR0KUS3
DE000MR0KUT1	DE000MR0KUU9	DE000MR0KUV7	DE000MR0KUW5	DE000MR0KUX3	DE000MR0KUY1	DE000MR0KUZ8
DE000MR0KV05	DE000MR0KV13	DE000MR0KV21	DE000MR0KV39	DE000MR0KV47	DE000MR0KV54	DE000MR0KV62
DE000MR0KV70	DE000MR0KV88	DE000MR0KV96	DE000MR0KVA9	DE000MR0KVB7	DE000MR0KVC5	DE000MR0KVD3

DE000MR0KVE1	DE000MR0KVF8	DE000MR0KVG6	DE000MR0KVH4	DE000MR0KVJ0	DE000MR0KVK8	DE000MR0KVU7
DE000MR0KVV5	DE000MR0KVV3	DE000MR0KVX1	DE000MR0KVY9	DE000MR0KVZ6	DE000MR0KW04	DE000MR0KW12
DE000MR0KW20	DE000MR0KW38	DE000MR0KW46	DE000MR0KW53	DE000MR0KW61	DE000MR0KW79	DE000MR0KW87
DE000MR0KW95	DE000MR0KWA7	DE000MR0KWB5	DE000MR0KWC3	DE000MR0KWD1	DE000MR0KWE9	DE000MR0KWF6
DE000MR0KWG4	DE000MR0KWH2	DE000MR0KWJ8	DE000MR0KWK6	DE000MR0KWL4	DE000MR0KWM2	DE000MR0KWN0
DE000MR0KWP5	DE000MR0KWQ3	DE000MR0KWR1	DE000MR0KWS9	DE000MR0KWT7	DE000MR0KWU5	DE000MR0K WV3
DE000MR0KWW1	DE000MR0KW X9	DE000MR0K WY7	DE000MR0KW Z4	DE000MR0KX03	DE000MR0KX11	DE000MR0KX29
DE000MR0KX37	DE000MR0KX45	DE000MR0KX52	DE000MR0KX60	DE000MR0KX78	DE000MR0KX86	DE000MR0KX94
DE000MR0KXA5	DE000MR0KXB3	DE000MR0KXC1	DE000MR0KXD9	DE000MR0KXE7	DE000MR0KXF4	DE000MR0KXG2
DE000MR0KXH0	DE000MR0KXJ6	DE000MR0KXK4	DE000MR0KXL2	DE000MR0KXN8	DE000MR0KXP3	DE000MR0KXQ1
DE000MR0KXR9	DE000MR0KXS7	DE000MR0KXT5	DE000MR0KXU3	DE000MR0KXV1	DE000MR0KXW9	DE000MR0KXX7
DE000MR0KY51	DE000MR0KY69	DE000MR0KY77	DE000MR0KY85	DE000MR0KY93	DE000MR0KYA3	DE000MR0KYB1
DE000MR0KYC9	DE000MR0KYD7	DE000MR0KYE5	DE000MR0KYF2	DE000MR0KYG0	DE000MR0KYH8	DE000MR0KYJ4
DE000MR0KYK2	DE000MR0KYL0	DE000MR0KYM8	DE000MR0KYN6	DE000MR0KYP1	DE000MR0KYQ9	DE000MR0KYR7
DE000MR0KYS5	DE000MR0KYT3	DE000MR0KYU1	DE000MR0KYV9	DE000MR0KYW7	DE000MR0KYX5	DE000MR0KYY3
DE000MR0KYZ0	DE000MR0KZ01	DE000MR0KZ19	DE000MR0KZ27	DE000MR0KZ35	DE000MR0KZ43	DE000MR0KZ50
DE000MR0KZ68	DE000MR0KZ76	DE000MR0KZ84	DE000MR0KZ92	DE000MR0KZA0	DE000MR0KZB8	DE000MR0KZC6
DE000MR0KZD4	DE000MR0KZE2	DE000MR0KZF9	DE000MR0KZG7	DE000MR0KZH5	DE000MR0KZJ1	DE000MR0KZK9
DE000MR0KZL7	DE000MR0KZM5	DE000MR0KZN3	DE000MR0KZP8	DE000MR0KZQ6	DE000MR0KZR4	DE000MR0KZS2
DE000MR0KZT0	DE000MR0KZU8	DE000MR0KZV6	DE000MR0KZW4	DE000MR0KZX2	DE000MR0KZY0	DE000MR0KZZ7
DE000MR0L003	DE000MR0L011	DE000MR0L029	DE000MR0L037	DE000MR0L045	DE000MR0L052	DE000MR0L060
DE000MR0L078	DE000MR0L086	DE000MR0L094	DE000MR0L0A0	DE000MR0L0B8	DE000MR0M1B5	DE000MR0M1C3
DE000MR0M1D1	DE000MR0M1H2	DE000MR0M1J8	DE000MR0M1K6	DE000MR0M1L4	DE000MR0M1M2	DE000MR0M1N0
DE000MR0M1P5	DE000MR0M1Q3	DE000MR0M1R1	DE000MR0M1S9	DE000MR0M1T7	DE000MR0M1U5	DE000MR0M1V3
DE000MR0M1W1	DE000MR0M1X9	DE000MR0M1Y7	DE000MR0M1Z4	DE000MR0M209	DE000MR0M217	DE000MR0M225
DE000MR0M233	DE000MR0M241	DE000MR0M258	DE000MR0M266	DE000MR0M274	DE000MR0M282	DE000MR0M290
DE000MR0M2A5	DE000MR0M2B3	DE000MR0M2C1	DE000MR0M2D9	DE000MR0M2E7	DE000MR0M2F4	DE000MR0M2G2
DE000MR0M2H0	DE000MR0M2J6	DE000MR0M2K4	DE000MR0M2L2	DE000MR0M2M0	DE000MR0M2N8	DE000MR0M2P3
DE000MR0M2Q1	DE000MR0M2R9	DE000MR0M2S7	DE000MR0M2T5	DE000MR0M2U3	DE000MR0M2V1	DE000MR0M2W9
DE000MR0M2X7	DE000MR0M2Y5	DE000MR0M2Z2	DE000MR0M308	DE000MR0M316	DE000MR0M324	DE000MR0M332
DE000MR0M340	DE000MR0M357	DE000MR0M365	DE000MR0M373	DE000MR0M381	DE000MR0M399	DE000MR0M3A3
DE000MR0M3B1	DE000MR0M3C9	DE000MR0M3D7	DE000MR0M3E5	DE000MR0M3F2	DE000MR0M3G0	DE000MR0M3H8
DE000MR0M3J4	DE000MR0M3K2	DE000MR0M3L0	DE000MR0M3M8	DE000MR0M3N6	DE000MR0M3P1	DE000MR0M3Q9
DE000MR0M3R7	DE000MR0M3S5	DE000MR0M3T3	DE000MR0M3U1	DE000MR0M3V9	DE000MR0M3W7	DE000MR0M3X5
DE000MR0M3Y3	DE000MR0M3Z0	DE000MR0M407	DE000MR0M415	DE000MR0M423	DE000MR0M431	DE000MR0M449
DE000MR0M456	DE000MR0M464	DE000MR0M472	DE000MR0M480	DE000MR0M498	DE000MR0M4A1	DE000MR0M4B9
DE000MR0M4C7	DE000MR0M4D5	DE000MR0M4E3	DE000MR0M4F0	DE000MR0M4G8	DE000MR0M4H6	DE000MR0M4J2
DE000MR0M4K0	DE000MR0M4L8	DE000MR0M4M6	DE000MR0M4N4	DE000MR0M4P9	DE000MR0M4Q7	DE000MR0M4R5
DE000MR0M4S3	DE000MR0M4T1	DE000MR0M4U9	DE000MR0M4V7	DE000MR0M4W5	DE000MR0M4X3	DE000MR0M4Y1
DE000MR0M4Z8	DE000MR0M506	DE000MR0M514	DE000MR0M522	DE000MR0M530	DE000MR0M548	DE000MR0M555
DE000MR0M563	DE000MR0M571	DE000MR0M589	DE000MR0M597	DE000MR0M5A8	DE000MR0M5B6	DE000MR0M5C4
DE000MR0M5D2	DE000MR0M5E0	DE000MR0M5F7	DE000MR0M5G5	DE000MR0M5H3	DE000MR0M5J9	DE000MR0M5K7
DE000MR0M5L5	DE000MR0M5M3	DE000MR0M5N1	DE000MR0M5P6	DE000MR0M5Q4	DE000MR0M5R2	DE000MR0M5S0
DE000MR0M5T8	DE000MR0M5U6	DE000MR0M5V4	DE000MR0M5W2	DE000MR0M639	DE000MR0M647	DE000MR0M654
DE000MR0M662	DE000MR0M670	DE000MR0M688	DE000MR0M696	DE000MR0M6A6	DE000MR0M6B4	DE000MR0M6C2
DE000MR0M6D0	DE000MR0M6E8	DE000MR0M6F5	DE000MR0M6G3	DE000MR0M6H1	DE000MR0M6J7	DE000MR0M6K5
DE000MR0M6L3	DE000MR0M6M1	DE000MR0M6N9	DE000MR0M6P4	DE000MR0M6Q2	DE000MR0M6R0	DE000MR0M6S8
DE000MR0M6T6	DE000MR0M6U4	DE000MR0M6V2	DE000MR0M6W0	DE000MR0M6X8	DE000MR0M6Y6	DE000MR0M6Z3
DE000MR0M704	DE000MR0M712	DE000MR0M720	DE000MR0M738	DE000MR0M746	DE000MR0M753	DE000MR0M761
DE000MR0M779	DE000MR0M787	DE000MR0M795	DE000MR0M7A4	DE000MR0M7B2	DE000MR0M7C0	DE000MR0M7D8
DE000MR0M7E6	DE000MR0M7F3	DE000MR0M7G1	DE000MR0M7H9	DE000MR0M7J5	DE000MR0M7K3	DE000MR0M7L1
DE000MR0M7M9	DE000MR0M7N7	DE000MR0M7P2	DE000MR0M7Q0	DE000MR0M7R8	DE000MR0M7S6	DE000MR0M7T4
DE000MR0M7U2	DE000MR0M7V0	DE000MR0M7W8	DE000MR0M7X6	DE000MR0M7Y4	DE000MR0M7Z1	DE000MR0M803
DE000MR0M811	DE000MR0M829	DE000MR0M837	DE000MR0M845	DE000MR0M852	DE000MR0M860	DE000MR0M878
DE000MR0M886	DE000MR0M894	DE000MR0M8A2	DE000MR0M8B0	DE000MR0M8C8	DE000MR0M8D6	DE000MR0M8E4
DE000MR0M8F1	DE000MR0M8G9	DE000MR0M8H7	DE000MR0M8J3	DE000MR0MWP1	DE000MR0MWQ9	DE000MR0MWR7
DE000MR0MWS5	DE000MR0MWT3	DE000MR0MWU1	DE000MR0MWV9	DE000MR0MWW7	DE000MR0MWX5	DE000MR0MWY3
DE000MR0MWZ0	DE000MR0MX01	DE000MR0MX19	DE000MR0MX27	DE000MR0MX35	DE000MR0MX43	DE000MR0MX50
DE000MR0MX68	DE000MR0MX76	DE000MR0MX84	DE000MR0MX92	DE000MR0MXA1	DE000MR0MXB9	DE000MR0MXC7
DE000MR0MXD5	DE000MR0MXE3	DE000MR0MXF0	DE000MR0MXG8	DE000MR0MXH6	DE000MR0MXJ2	DE000MR0MXK0
DE000MR0MXL8	DE000MR0MXM6	DE000MR0MXN4	DE000MR0MXP9	DE000MR0MXQ7	DE000MR0MXR5	DE000MR0MXS3
DE000MR0MXT1	DE000MR0MXU9	DE000MR0MXV7	DE000MR0MXW5	DE000MR0MXX3	DE000MR0MXY1	DE000MR0MXZ8
DE000MR0MY00	DE000MR0MY18	DE000MR0MY26	DE000MR0MY34	DE000MR0MY42	DE000MR0MY59	DE000MR0MY67
DE000MR0MY75	DE000MR0MY83	DE000MR0MY91	DE000MR0MYA9	DE000MR0MYB7	DE000MR0MYC5	DE000MR0MYD3

DE000MR0MYE1	DE000MR0MYF8	DE000MR0MYG6	DE000MR0MYH4	DE000MR0MYJ0	DE000MR0MYK8	DE000MR0MYL6
DE000MR0MYM4	DE000MR0MYN2	DE000MR0MYP7	DE000MR0MYQ5	DE000MR0MYR3	DE000MR0MYS1	DE000MR0MYT9
DE000MR0MYU7	DE000MR0MYV5	DE000MR0MYW3	DE000MR0MYX1	DE000MR0MYY9	DE000MR0MYZ6	DE000MR0MZ09
DE000MR0MZ17	DE000MR0MZ25	DE000MR0MZ33	DE000MR0MZ41	DE000MR0MZ58	DE000MR0MZ66	DE000MR0MZ74
DE000MR0MZ82	DE000MR0MZ90	DE000MR0MZA6	DE000MR0MZB4	DE000MR0MZC2	DE000MR0MZD0	DE000MR0MZE8
DE000MR0MZF5	DE000MR0MZG3	DE000MR0MZH1	DE000MR0MZJ7	DE000MR0MZK5	DE000MR0MZL3	DE000MR0MZM1
DE000MR0MZN9	DE000MR0MZP4	DE000MR0MZQ2	DE000MR0MZR0	DE000MR0MZS8	DE000MR0MZT6	DE000MR0MZU4
DE000MR0MZV2	DE000MR0MZW0	DE000MR0MZX8	DE000MR0MZY6	DE000MR0MZZ3	DE000MR0N009	DE000MR0N017
DE000MR0N025	DE000MR0N033	DE000MR0N041	DE000MR0N058	DE000MR0N066	DE000MR0N074	DE000MR0N082
DE000MR0N090	DE000MR0N0A8	DE000MR0N0B6	DE000MR0N165	DE000MR0N173	DE000MR0N181	DE000MR0N199
DE000MR0N1A6	DE000MR0N1B4	DE000MR0N1C2	DE000MR0N1D0	DE000MR0N1E8	DE000MR0N1F5	DE000MR0N1G3
DE000MR0N1H1	DE000MR0N1J7	DE000MR0N1K5	DE000MR0N1L3	DE000MR0N1M1	DE000MR0N1N9	DE000MR0N6B3
DE000MR0N6C1	DE000MR0N6D9	DE000MR0N6E7	DE000MR0N6F4	DE000MR0N6G2	DE000MR0N6H0	DE000MR0N6J6
DE000MR0N6K4	DE000MR0N6L2	DE000MR0N6M0	DE000MR0N6N8	DE000MR0N6P3	DE000MR0N6Q1	DE000MR0N6R9
DE000MR0N6S7	DE000MR0N6T5	DE000MR0N6U3	DE000MR0N6V1	DE000MR0N6W9	DE000MR0N6X7	DE000MR0N6Y5
DE000MR0N6Z2	DE000MR0N702	DE000MR0N710	DE000MR0N728	DE000MR0N736	DE000MR0N744	DE000MR0N751
DE000MR0N769	DE000MR0N777	DE000MR0N785	DE000MR0N793	DE000MR0N7A3	DE000MR0N7B1	DE000MR0N7S5
DE000MR0N7T3	DE000MR0N7U1	DE000MR0N7V9	DE000MR0N7W7	DE000MR0N7X5	DE000MR0N7Y3	DE000MR0N7Z0
DE000MR0N801	DE000MR0N819	DE000MR0N827	DE000MR0N835	DE000MR0N843	DE000MR0N850	DE000MR0N868
DE000MR0N876	DE000MR0N884	DE000MR0N892	DE000MR0N8A1	DE000MR0N8B9	DE000MR0N8C7	DE000MR0N8D5
DE000MR0N8E3	DE000MR0N8F0	DE000MR0N8G8	DE000MR0N8H6	DE000MR0N8J2	DE000MR0N8K0	DE000MR0N8L8
DE000MR0N8M6	DE000MR0N8N4	DE000MR0N8P9	DE000MR0N8Q7	DE000MR0N8R5	DE000MR0N8S3	DE000MR0N8T1
DE000MR0N8U9	DE000MR0N8V7	DE000MR0N8W5	DE000MR0N8X3	DE000MR0N8Y1	DE000MR0N8Z8	DE000MR0N900
DE000MR0N918	DE000MR0N926	DE000MR0N934	DE000MR0N942	DE000MR0N959	DE000MR0N967	DE000MR0N975
DE000MR0N983	DE000MR0N991	DE000MR0N9A9	DE000MR0N9B7	DE000MR0N9C5	DE000MR0N9D3	DE000MR0N9E1
DE000MR0N9F8	DE000MR0N9G6	DE000MR0N9H4	DE000MR0N9J0	DE000MR0N9K8	DE000MR0N9L6	DE000MR0N9M4
DE000MR0N9N2	DE000MR0N9P7	DE000MR0N9Q5	DE000MR0N9R3	DE000MR0N9S1	DE000MR0N9T9	DE000MR0N9U7
DE000MR0N9V5	DE000MR0N9W3	DE000MR0N9X1	DE000MR0N9Y9	DE000MR0N9Z6	DE000MR0NA07	DE000MR0NA15
DE000MR0NA23	DE000MR0NA31	DE000MR0NA49	DE000MR0NA56	DE000MR0NA64	DE000MR0NA72	DE000MR0NA80
DE000MR0NA98	DE000MR0NAA7	DE000MR0NAB5	DE000MR0NAC3	DE000MR0NAD1	DE000MR0NAE9	DE000MR0NAF6
DE000MR0NAC4	DE000MR0NAH2	DE000MR0NAJ8	DE000MR0NAK6	DE000MR0NAL4	DE000MR0NAM2	DE000MR0NAN0
DE000MR0NAP5	DE000MR0NAQ3	DE000MR0NAR1	DE000MR0NAS9	DE000MR0NAT7	DE000MR0NAU5	DE000MR0NAV3
DE000MR0NAW1	DE000MR0NAX9	DE000MR0NAY7	DE000MR0NAZ4	DE000MR0NB06	DE000MR0NB14	DE000MR0NB22
DE000MR0NB30	DE000MR0NB48	DE000MR0NB55	DE000MR0NB63	DE000MR0NB71	DE000MR0NB89	DE000MR0NB97
DE000MR0NBA5	DE000MR0NBB3	DE000MR0NBC1	DE000MR0NBD9	DE000MR0NBE7	DE000MR0NBF4	DE000MR0NBG2
DE000MR0NBH0	DE000MR0NBJ6	DE000MR0NBK4	DE000MR0NBL2	DE000MR0NBM0	DE000MR0NBN8	DE000MR0NBP3
DE000MR0NBQ1	DE000MR0NBR9	DE000MR0NBS7	DE000MR0NBT5	DE000MR0NBU3	DE000MR0NBV1	DE000MR0NBW9
DE000MR0NBX7	DE000MR0NBY5	DE000MR0NBZ2	DE000MR0NC05	DE000MR0NC13	DE000MR0NC21	DE000MR0NC39
DE000MR0NC47	DE000MR0NC54	DE000MR0NC62	DE000MR0NC70	DE000MR0NC88	DE000MR0NC96	DE000MR0NCA3
DE000MR0NCB1	DE000MR0NCC9	DE000MR0NCD7	DE000MR0NCE5	DE000MR0NCF2	DE000MR0NCG0	DE000MR0NCH8
DE000MR0NCJ4	DE000MR0NCK2	DE000MR0NCL0	DE000MR0NCM8	DE000MR0NCN6	DE000MR0NCP1	DE000MR0NCQ9
DE000MR0NCR7	DE000MR0NCS5	DE000MR0NCT3	DE000MR0NCU1	DE000MR0NCV9	DE000MR0NCW7	DE000MR0NCX5
DE000MR0NCY3	DE000MR0NCZ0	DE000MR0ND04	DE000MR0ND12	DE000MR0ND20	DE000MR0ND38	DE000MR0ND46
DE000MR0ND53	DE000MR0ND61	DE000MR0ND79	DE000MR0ND87	DE000MR0ND95	DE000MR0NDA1	DE000MR0NDB9
DE000MR0NDC7	DE000MR0NDD5	DE000MR0NDE3	DE000MR0NDF0	DE000MR0NDG8	DE000MR0NDH6	DE000MR0NDJ2
DE000MR0NDK0	DE000MR0NDL8	DE000MR0NDM6	DE000MR0NDN4	DE000MR0NDP9	DE000MR0NDQ7	DE000MR0NDR5
DE000MR0NDS3	DE000MR0NDT1	DE000MR0NDU9	DE000MR0NDV7	DE000MR0NDW5	DE000MR0NDX3	DE000MR0NDY1
DE000MR0NDZ8	DE000MR0NE03	DE000MR0NE11	DE000MR0NE29	DE000MR0NE37	DE000MR0NE45	DE000MR0NE52
DE000MR0NE60	DE000MR0NE78	DE000MR0NE86	DE000MR0NE94	DE000MR0NEA9	DE000MR0NEB7	DE000MR0NEC5
DE000MR0NED3	DE000MR0NEE1	DE000MR0NEF8	DE000MR0NEG6	DE000MR0NEH4	DE000MR0NEJ0	DE000MR0NEK8
DE000MR0NEL6	DE000MR0NEM4	DE000MR0NEN2	DE000MR0NEP7	DE000MR0NEQ5	DE000MR0NER3	DE000MR0NES1
DE000MR0NET9	DE000MR0NEU7	DE000MR0NEV5	DE000MR0NF51	DE000MR0NFB9	DE000MR0NFF7	DE000MR0NFF5
DE000MR0NFG3	DE000MR0NFH1	DE000MR0NFI7	DE000MR0NFK5	DE000MR0NFL3	DE000MR0NFM1	DE000MR0NFN9
DE000MR0NFP4	DE000MR0NFK2	DE000MR0NFR0	DE000MR0NFS8	DE000MR0NG27	DE000MR0NG35	DE000MR0NG43
DE000MR0NG50	DE000MR0NG68	DE000MR0NG76	DE000MR0NG84	DE000MR0NG92	DE000MR0NGA4	DE000MR0NGB2
DE000MR0NGC0	DE000MR0NGD8	DE000MR0NGE6	DE000MR0NGH4	DE000MR0NGI2	DE000MR0NGJ0	DE000MR0NGK8
DE000MR0NHP0	DE000MR0NHQ8	DE000MR0NHR6	DE000MR0NHS4	DE000MR0NHT2	DE000MR0NHU0	DE000MR0NHV8
DE000MR0NHW6	DE000MR0NHX4	DE000MR0NHY2	DE000MR0NHZ9	DE000MR0NJ73	DE000MR0NJB1	DE000MR0NJC9
DE000MR0NJA8	DE000MR0NJB6	DE000MR0NJC4	DE000MR0NJD2	DE000MR0NJE0	DE000MR0NJJ7	DE000MR0NJK5
DE000MR0NJK3	DE000MR0NJJ9	DE000MR0NJK7	DE000MR0NKL5	DE000MR0NKM3	DE000MR0NKN1	DE000MR0NKN9
DE000MR0NJK4	DE000MR0NJR2	DE000MR0NJS0	DE000MR0NJT8	DE000MR0NJV6	DE000MR0NJV4	DE000MR0NJV2
DE000MR0NJK0	DE000MR0NJK8	DE000MR0NJK6	DE000MR0NJK4	DE000MR0NJK2	DE000MR0NJK0	DE000MR0NJK8
DE000MR0NJK54	DE000MR0NJK62	DE000MR0NJK70	DE000MR0NJK78	DE000MR0NJK86	DE000MR0NJK94	DE000MR0NJK02

DE000MR0NQQ9	DE000MR0NQR7	DE000MR0NQS5	DE000MR0NQT3	DE000MR0NQU1	DE000MR0NQV9	DE000MR0NQW7
DE000MR0NQX5	DE000MR0NQY3	DE000MR0NQZ0	DE000MR0NR08	DE000MR0NR16	DE000MR0NR24	DE000MR0NR32
DE000MR0NR40	DE000MR0NR57	DE000MR0NR65	DE000MR0NR73	DE000MR0NR81	DE000MR0NR99	DE000MR0NRA1
DE000MR0NRB9	DE000MR0NRC7	DE000MR0NRD5	DE000MR0NRE3	DE000MR0NRF0	DE000MR0NRG8	DE000MR0NRH6
DE000MR0NRJ2	DE000MR0NRK0	DE000MR0NRL8	DE000MR0NRM6	DE000MR0NRN4	DE000MR0NTP5	DE000MR0NTQ3
DE000MR0NTR1	DE000MR0NTS9	DE000MR0NTT7	DE000MR0NTU5	DE000MR0NTV3	DE000MR0NTW1	DE000MR0NTX9
DE000MR0NTY7	DE000MR0NTZ4	DE000MR0NU03	DE000MR0NU11	DE000MR0NU29	DE000MR0NU37	DE000MR0NU45
DE000MR0NU52	DE000MR0NU60	DE000MR0NU78	DE000MR0NU86	DE000MR0NU94	DE000MR0NUA5	DE000MR0NUB3
DE000MR0NUC1	DE000MR0NUD9	DE000MR0NUE7	DE000MR0NUF4	DE000MR0NUG2	DE000MR0NUH0	DE000MR0NUJ6
DE000MR0NUK4	DE000MR0NUL2	DE000MR0NUM0	DE000MR0NUN8	DE000MR0NUP3	DE000MR0NUQ1	DE000MR0NUR9
DE000MR0NUS7	DE000MR0NUT5	DE000MR0NUU3	DE000MR0NUV1	DE000MR0NUW9	DE000MR0NUX7	DE000MR0NUY5
DE000MR0NUZ2	DE000MR0NV02	DE000MR0NV10	DE000MR0NV28	DE000MR0NV36	DE000MR0NV44	DE000MR0NV51
DE000MR0NV69	DE000MR0NV77	DE000MR0NV85	DE000MR0PLX1	DE000MR0PLY9	DE000MR0PLZ6	DE000MR0PM01
DE000MR0PM19	DE000MR0PM27	DE000MR0PM35	DE000MR0PM43	DE000MR0PM50	DE000MR0PM68	DE000MR0PM76
DE000MR0PM84	DE000MR0PM92	DE000MR0PMA7	DE000MR0PMB5	DE000MR0PMC3	DE000MR0PMD1	DE000MR0PME9
DE000MR0PMF6	DE000MR0PMG4	DE000MR0PMH2	DE000MR0PMJ8	DE000MR0PMK6	DE000MR0PML4	DE000MR0PMM2
DE000MR0PMN0	DE000MR0PMP5	DE000MR0PMQ3	DE000MR0PMR1	DE000MR0PMS9	DE000MR0PMT7	DE000MR0PMU5
DE000MR0PMV3	DE000MR0PMW1	DE000MR0PMX9	DE000MR0PMY7	DE000MR0PMZ4	DE000MR0PN00	DE000MR0PN18
DE000MR0PN26	DE000MR0PN34	DE000MR0PN42	DE000MR0PN59	DE000MR0PN67	DE000MR0PN75	DE000MR0PN83
DE000MR0PN91	DE000MR0PNA5	DE000MR0PNB3	DE000MR0PNC1	DE000MR0PND9	DE000MR0PNE7	DE000MR0PNF4
DE000MR0PNG2	DE000MR0PNH0	DE000MR0PNJ6	DE000MR0PNK4	DE000MR0PNL2	DE000MR0PNM0	DE000MR0PNN8
DE000MR0PNP3	DE000MR0PNQ1	DE000MR0PNR9	DE000MR0PNS7	DE000MR0PNT5	DE000MR0PNU3	DE000MR0PNV1
DE000MR0PNW9	DE000MR0PNX7	DE000MR0PNY5	DE000MR0PNZ2	DE000MR0PP08	DE000MR0PP16	DE000MR0PP24
DE000MR0PP32	DE000MR0PP40	DE000MR0PP57	DE000MR0PP65	DE000MR0PP73	DE000MR0PP81	DE000MR0PP99
DE000MR0PPA0	DE000MR0PPB8	DE000MR0PPC6	DE000MR0PPD4	DE000MR0PPE2	DE000MR0PPF9	DE000MR0PPG7
DE000MR0PPH5	DE000MR0PPJ1	DE000MR0PPK9	DE000MR0PPL7	DE000MR0PPM5	DE000MR0PPN3	DE000MR0PPP8
DE000MR0PPQ6	DE000MR0PPR4	DE000MR0PPS2	DE000MR0PPT0	DE000MR0PPU8	DE000MR0PPV6	DE000MR0PPW4
DE000MR0PPX2	DE000MR0PPY0	DE000MR0PPZ7	DE000MR0PQ07	DE000MR0PQ15	DE000MR0PQ23	DE000MR0PQ31
DE000MR0PQ49	DE000MR0PQ56	DE000MR0PQ64	DE000MR0PQ72	DE000MR0PQ80	DE000MR0PQ98	DE000MR0PQA8
DE000MR0PQB6	DE000MR0PQC4	DE000MR0PQD2	DE000MR0PQE0	DE000MR0PQF7	DE000MR0PQG5	DE000MR0PQH3
DE000MR0PQJ9	DE000MR0PQK7	DE000MR0PQL5	DE000MR0PQM3	DE000MR0PQN1	DE000MR0PQP6	DE000MR0PQQ4
DE000MR0PQR2	DE000MR0PQS0	DE000MR0PQT8	DE000MR0PQU6	DE000MR0PQV4	DE000MR0PQW2	DE000MR0PUU8
DE000MR0PUV6	DE000MR0PUW4	DE000MR0PUX2	DE000MR0PUY0	DE000MR0PUZ7	DE000MR0PV00	DE000MR0PV18
DE000MR0PV26	DE000MR0PV34	DE000MR0PV42	DE000MR0PV59	DE000MR0PV67	DE000MR0PV75	DE000MR0PV83
DE000MR0PV91	DE000MR0PVA8	DE000MR0PVB6	DE000MR0PVC4	DE000MR0PVD2	DE000MR0PVE0	DE000MR0PVF7
DE000MR0PVG5	DE000MR0PVH3	DE000MR0PVJ9	DE000MR0PVK7	DE000MR0PVL5	DE000MR0PVM3	DE000MR0PVN1
DE000MR0PVP6	DE000MR0PVQ4	DE000MR0PVR2	DE000MR0PVS0	DE000MR0PVT8	DE000MR0PVU6	DE000MR0PVV4
DE000MR0PVW2	DE000MR0PVX0	DE000MR0PVY8	DE000MR0PVZ5	DE000MR0PW09	DE000MR0PW17	DE000MR0PW25
DE000MR0PW33	DE000MR0PW41	DE000MR0PW58	DE000MR0PW66	DE000MR0PW74	DE000MR0PW82	DE000MR0PW90
DE000MR0PWA6	DE000MR0PWB4	DE000MR0PWC2	DE000MR0PWD0	DE000MR0PWE8	DE000MR0PWF5	DE000MR0PWG3
DE000MR0PWH1	DE000MR0PWJ7	DE000MR0PWK5	DE000MR0PWL3	DE000MR0PWM1	DE000MR0PWN9	DE000MR0PWP4
DE000MR0PWQ2	DE000MR0PWR0	DE000MR0PWS8	DE000MR0PWT6	DE000MR0PWU4	DE000MR0PWV2	DE000MR0PWW0
DE000MR0PWX8	DE000MR0PWY6	DE000MR0PWZ3	DE000MR0PX08	DE000MR0PX16	DE000MR0PX24	DE000MR0PX32
DE000MR0PX40	DE000MR0QAN3	DE000MR0QAP8	DE000MR0QAQ6	DE000MR0QAR4	DE000MR0QAS2	DE000MR0QAT0
DE000MR0QAU8	DE000MR0QAV6	DE000MR0QAW4	DE000MR0QAX2	DE000MR0QAY0	DE000MR0QAZ7	DE000MR0QBB3
DE000MR0QB11	DE000MR0QB29	DE000MR0QB37	DE000MR0QB45	DE000MR0QB52	DE000MR0QB60	DE000MR0QB78
DE000MR0QB86	DE000MR0QB94	DE000MR0QBA8	DE000MR0QBB6	DE000MR0QBC4	DE000MR0QBD2	DE000MR0QBE0
DE000MR0QBF7	DE000MR0QBG5	DE000MR0QBH3	DE000MR0QBJ9	DE000MR0QBK7	DE000MR0QBL5	DE000MR0QBM3
DE000MR0QBN1	DE000MR0QBP6	DE000MR0QBQ4	DE000MR0QBR2	DE000MR0QBS0	DE000MR0QBT8	DE000MR0QBU6
DE000MR0QBV4	DE000MR0QBW2	DE000MR0QBX0	DE000MR0QBY8	DE000MR0QBZ5	DE000MR0QC02	DE000MR0QC10
DE000MR0QC28	DE000MR0QC36	DE000MR0QC44	DE000MR0QC51	DE000MR0QC69	DE000MR0QC77	DE000MR0QC85
DE000MR0QC93	DE000MR0QCA6	DE000MR0QCB4	DE000MR0QCC2	DE000MR0QCD0	DE000MR0QCE8	DE000MR0QCF5
DE000MR0QCG3	DE000MR0QCH1	DE000MR0QCJ7	DE000MR0QCK5	DE000MR0QCL3	DE000MR0QCM1	DE000MR0QCN9
DE000MR0QCP4	DE000MR0QCQ2	DE000MR0QCR0	DE000MR0QCS8	DE000MR0QCT6	DE000MR0QCU4	DE000MR0QCV2
DE000MR0QCW0	DE000MR0QDW8	DE000MR0QDX6	DE000MR0QDY4	DE000MR0QDZ1	DE000MR0QE00	DE000MR0QE18
DE000MR0QE26	DE000MR0QE34	DE000MR0QE42	DE000MR0QE59	DE000MR0QE67	DE000MR0QE75	DE000MR0QE83
DE000MR0QE91	DE000MR0QEA2	DE000MR0QEB0	DE000MR0QEC8	DE000MR0QED6	DE000MR0QEE4	DE000MR0QEF1
DE000MR0QEG9	DE000MR0QEH7	DE000MR0QEI3	DE000MR0QEK1	DE000MR0QEL9	DE000MR0QEM7	DE000MR0QEN5
DE000MR0QEP0	DE000MR0QEQ8	DE000MR0QER6	DE000MR0QES4	DE000MR0QET2	DE000MR0QEU0	DE000MR0QEV8
DE000MR0QEW6	DE000MR0QEX4	DE000MR0QEY2	DE000MR0QEZ9	DE000MR0QF09	DE000MR0QF17	DE000MR0QF25
DE000MR0QF33	DE000MR0QF41	DE000MR0QF58	DE000MR0QF66	DE000MR0QF74	DE000MR0QF82	DE000MR0QF90
DE000MR0QFA9	DE000MR0QFB7	DE000MR0QFC5	DE000MR0QFD3	DE000MR0QFE1	DE000MR0QFF8	DE000MR0QFG6
DE000MR0QFH4	DE000MR0QFJ0	DE000MR0QFK8	DE000MR0QFL6	DE000MR0QFM4	DE000MR0QFN2	DE000MR0QFP7
DE000MR0QFQ5	DE000MR0QFR3	DE000MR0QFS1	DE000MR0QFT9	DE000MR0QFU7	DE000MR0QFV5	DE000MR0QFW3

DE000MR0QFX1	DE000MR0QFY9	DE000MR0QFZ6	DE000MR0QG08	DE000MR0QG16	DE000MR0QG24	DE000MR0QG32
DE000MR0QG40	DE000MR0QG57	DE000MR0QG65	DE000MR0QG73	DE000MR0QG81	DE000MR0QG99	DE000MR0QGA7
DE000MR0QGB5	DE000MR0QGC3	DE000MR0QGD1	DE000MR0QGE9	DE000MR0QGF6	DE000MR0QGG4	DE000MR0QGH2
DE000MR0QJ8	DE000MR0QGK6	DE000MR0QGL4	DE000MR0QGM2	DE000MR0QGN0	DE000MR0QGP5	DE000MR0QGGQ3
DE000MR0QGR1	DE000MR0QGS9	DE000MR0QGT7	DE000MR0QGU5	DE000MR0QGV3	DE000MR0QGW1	DE000MR0QGX9
DE000MR0QGY7	DE000MR0QGZ4	DE000MR0QH07	DE000MR0QH15	DE000MR0QH23	DE000MR0QH31	DE000MR0QH49
DE000MR0QH56	DE000MR0QH64	DE000MR0QH72	DE000MR0QH80	DE000MR0QH98	DE000MR0QHA5	DE000MR0QHB3
DE000MR0QHC1	DE000MR0QHD9	DE000MR0QHE7	DE000MR0QHF4	DE000MR0QHG2	DE000MR0QHH0	DE000MR0QHJ6
DE000MR0QHK4	DE000MR0QHL2	DE000MR0QHM0	DE000MR0QHN8	DE000MR0QHP3	DE000MR0QHQ1	DE000MR0QHR9
DE000MR0QHS7	DE000MR0QHT5	DE000MR0QHU3	DE000MR0QHV1	DE000MR0QHW9	DE000MR0QHX7	DE000MR0QHY5
DE000MR0QHZ2	DE000MR0QJ05	DE000MR0QJ13	DE000MR0QJ21	DE000MR0QJ39	DE000MR0QJ47	DE000MR0QJ54
DE000MR0QJ62	DE000MR0QJ70	DE000MR0QJ88	DE000MR0QJ96	DE000MR0QJA1	DE000MR0QJB9	DE000MR0QJC7
DE000MR0QJD5	DE000MR0QJE3	DE000MR0QJF0	DE000MR0QJG8	DE000MR0QJH6	DE000MR0QJJ2	DE000MR0QJK0
DE000MR0QJL8	DE000MR0QJM6	DE000MR0QJN4	DE000MR0QJP9	DE000MR0QJQ7	DE000MR0QJR5	DE000MR0QJS3
DE000MR0QJT1	DE000MR0QJU9	DE000MR0QJV7	DE000MR0QJW5	DE000MR0QJX3	DE000MR0QJY1	DE000MR0QJZ8
DE000MR0QK02	DE000MR0QK10	DE000MR0QK28	DE000MR0QK36	DE000MR0QK44	DE000MR0QL84	DE000MR0QL92
DE000MR0QLA7	DE000MR0QLB5	DE000MR0QLC3	DE000MR0QLD1	DE000MR0QLE9	DE000MR0QLF6	DE000MR0QLG4
DE000MR0QLH2	DE000MR0QLJ8	DE000MR0QLK6	DE000MR0QLL4	DE000MR0QLM2	DE000MR0QLN0	DE000MR0QLP5
DE000MR0QLQ3	DE000MR0QLR1	DE000MR0QLS9	DE000MR0QLT7	DE000MR0QLU5	DE000MR0QLV3	DE000MR0QLW1
DE000MR0QLX9	DE000MR0QLY7	DE000MR0QLZ4	DE000MR0QM00	DE000MR0QM18	DE000MR0QM26	DE000MR0QM34
DE000MR0QM42	DE000MR0QM59	DE000MR0QM67	DE000MR0QM75	DE000MR0QM83	DE000MR0QM91	DE000MR0QMA5
DE000MR0QMB3	DE000MR0QMC1	DE000MR0QMD9	DE000MR0QME7	DE000MR0QMF4	DE000MR0QMG2	DE000MR0QMH0
DE000MR0QMJ6	DE000MR0QMK4	DE000MR0QML2	DE000MR0QMM0	DE000MR0QMN8	DE000MR0QMP3	DE000MR0QMQ1
DE000MR0QMR9	DE000MR0QMS7	DE000MR0QMT5	DE000MR0QMU3	DE000MR0QMV1	DE000MR0QMW9	DE000MR0QMX7
DE000MR0QMY5	DE000MR0QMZ2	DE000MR0QN09	DE000MR0QN17	DE000MR0QN25	DE000MR0QN33	DE000MR0QN41
DE000MR0QN58	DE000MR0QN66	DE000MR0QN74	DE000MR0QN82	DE000MR0QN90	DE000MR0QNA3	DE000MR0QNB1
DE000MR0QNC9	DE000MR0QND7	DE000MR0QNE5	DE000MR0QNF2	DE000MR0QNG0	DE000MR0QNH8	DE000MR0QNJ4
DE000MR0QNK2	DE000MR0QNL0	DE000MR0QNM8	DE000MR0QNN6	DE000MR0QNP1	DE000MR0QNNQ9	DE000MR0QNR7
DE000MR0QNS5	DE000MR0QNT3	DE000MR0QNU1	DE000MR0QNV9	DE000MR0QNW7	DE000MR0QNX5	DE000MR0QNY3
DE000MR0QNZ0	DE000MR0QP07	DE000MR0QP15	DE000MR0QP23	DE000MR0QP31	DE000MR0QP49	DE000MR0QP56
DE000MR0QPB4	DE000MR0QPT2	DE000MR0QPF7	DE000MR0QPG5	DE000MR0QPH3	DE000MR0QPJ9	DE000MR0QPK7
DE000MR0QPD2	DE000MR0QPE0	DE000MR0QPN1	DE000MR0QPP6	DE000MR0QPP4	DE000MR0QPR2	DE000MR0QPS0
DE000MR0QPL5	DE000MR0QPM3	DE000MR0QPV4	DE000MR0QPW2	DE000MR0QPX0	DE000MR0QPY8	DE000MR0QPZ5
DE000MR0QPT8	DE000MR0QPU6	DE000MR0QQ22	DE000MR0QQ30	DE000MR0QQ48	DE000MR0QQ55	DE000MR0QQ63
DE000MR0QQ06	DE000MR0QQ14	DE000MR0QQ97	DE000MR0QQA6	DE000MR0QQB4	DE000MR0QQC2	DE000MR0QQD0
DE000MR0QQ71	DE000MR0QQ89	DE000MR0QQG3	DE000MR0QQH1	DE000MR0QQJ7	DE000MR0QQK5	DE000MR0QQQL3
DE000MR0QQE8	DE000MR0QQF5	DE000MR0QQP4	DE000MR0QQQ2	DE000MR0QQR0	DE000MR0QQS8	DE000MR0QQT6
DE000MR0QQM1	DE000MR0QQN9	DE000MR0QQW0	DE000MR0QQX8	DE000MR0QQY6	DE000MR0QQZ3	DE000MR0QR05
DE000MR0QQU4	DE000MR0QQV2	DE000MR0QR39	DE000MR0QR47	DE000MR0QR54	DE000MR0QR62	DE000MR0QR70
DE000MR0QR13	DE000MR0QR21	DE000MR0QRA4	DE000MR0QRB2	DE000MR0QRC0	DE000MR0QRD8	DE000MR0QRE6
DE000MR0QR88	DE000MR0QR96	DE000MR0QRH9	DE000MR0QRJ5	DE000MR0QRK3	DE000MR0QRL1	DE000MR0QRM9
DE000MR0QRF3	DE000MR0QRP2	DE000MR0QRQ0	DE000MR0QRR8	DE000MR0QRS6	DE000MR0QRT4	DE000MR0QRU2
DE000MR0QRN7	DE000MR0QRW8	DE000MR0RS5F1	DE000MR0RS5G9	DE000MR0RS5H7	DE000MR0RS5J3	DE000MR0RS5K1
DE000MR0QSV0	DE000MR0RS38	DE000MR0RS5N5	DE000MR0RS5P0	DE000MR0RS5Q8	DE000MR0RS5R6	DE000MR0RS5S4
DE000MR0QS20	DE000MR0RS5M7	DE000MR0RS5V8	DE000MR0RS5W6	DE000MR0RS5X4	DE000MR0RS5Y2	DE000MR0RS5Z9
DE000MR0S5L9	DE000MR0RS5U0	DE000MR0RS628	DE000MR0RS636	DE000MR0RS644	DE000MR0RS651	DE000MR0RS669
DE000MR0S5T2	DE000MR0RS610	DE000MR0RS693	DE000MR0RS6A0	DE000MR0RS6B8	DE000MR0RS6C6	DE000MR0RS6D4
DE000MR0S602	DE000MR0RS685	DE000MR0RS6G7	DE000MR0RS6H5	DE000MR0RS6J1	DE000MR0RS6K9	DE000MR0RS6L7
DE000MR0S677	DE000MR0RS6F9	DE000MR0RS6P8	DE000MR0RS6Q6	DE000MR0RS6R4	DE000MR0RS6S2	DE000MR0RS6T0
DE000MR0S6E2	DE000MR0RS6N3	DE000MR0RS6W4	DE000MR0RS6X2	DE000MR0RS6Y0	DE000MR0RS6Z7	DE000MR0RS701
DE000MR0S6M5	DE000MR0RS6V6	DE000MR0S735	DE000MR0S743	DE000MR0S750	DE000MR0S768	DE000MR0S776
DE000MR0S6U8	DE000MR0S727	DE000MR0S7A8	DE000MR0S7B6	DE000MR0S7C4	DE000MR0S7D2	DE000MR0S7E0
DE000MR0S719	DE000MR0S792	DE000MR0S7H3	DE000MR0S7J9	DE000MR0S7K7	DE000MR0S7L5	DE000MR0S7M3
DE000MR0S784	DE000MR0S7G5	DE000MR0S7Q4	DE000MR0S7R2	DE000MR0S7S0	DE000MR0S7T8	DE000MR0S7U6
DE000MR0S7F7	DE000MR0S7P6	DE000MR0S7X0	DE000MR0S7Y8	DE000MR0S7Z5	DE000MR0S800	DE000MR0S818
DE000MR0S7N1	DE000MR0S7W2	DE000MR0S842	DE000MR0S8N9	DE000MR0S8P4	DE000MR0S8Q2	DE000MR0S8R0
DE000MR0S7V4	DE000MR0S834	DE000MR0S8U4	DE000MR0S8V2	DE000MR0S8W0	DE000MR0S8X8	DE000MR0S8Y6
DE000MR0S826	DE000MR0S8T6	DE000MR0S917	DE000MR0S925	DE000MR0S933	DE000MR0S941	DE000MR0S958
DE000MR0S8S8	DE000MR0S909	DE000MR0S982	DE000MR0S990	DE000MR0S9A4	DE000MR0S9B2	DE000MR0S9C0
DE000MR0S8Z3	DE000MR0S974	DE000MR0S9F3	DE000MR0S9G1	DE000MR0S9H9	DE000MR0S9J5	DE000MR0S9K3
DE000MR0S966	DE000MR0S9E6	DE000MR0S9N7	DE000MR0S9P2	DE000MR0S9Q0	DE000MR0S9R8	DE000MR0S9S6
DE000MR0S9D8	DE000MR0S9M9	DE000MR0S9V0	DE000MR0S9W8	DE000MR0S9X6	DE000MR0S9Y4	DE000MR0S9Z1
DE000MR0S9L1	DE000MR0S9U2					
DE000MR0S9T4						

DE000MR0SA02	DE000MR0SA10	DE000MR0SA28	DE000MR0SA36	DE000MR0SA44	DE000MR0SA51	DE000MR0SA69
DE000MR0SA77	DE000MR0SA85	DE000MR0SA93	DE000MR0SAA6	DE000MR0SAB4	DE000MR0SAC2	DE000MR0SAD0
DE000MR0SAE8	DE000MR0SAF5	DE000MR0SAG3	DE000MR0SAH1	DE000MR0SAJ7	DE000MR0SAK5	DE000MR0SAL3
DE000MR0SAM1	DE000MR0SAN9	DE000MR0SAP4	DE000MR0SAQ2	DE000MR0SAR0	DE000MR0SAS8	DE000MR0SAT6
DE000MR0SAU4	DE000MR0SAV2	DE000MR0SAW0	DE000MR0SAX8	DE000MR0SAY6	DE000MR0SAZ3	DE000MR0SB01
DE000MR0SB19	DE000MR0SB27	DE000MR0SB35	DE000MR0SB43	DE000MR0SB50	DE000MR0SB68	DE000MR0SB76
DE000MR0SB84	DE000MR0SB92	DE000MR0SBA4	DE000MR0SBB2	DE000MR0SBC0	DE000MR0SBD8	DE000MR0SBE6
DE000MR0SBF3	DE000MR0SBG1	DE000MR0SBH9	DE000MR0SBJ5	DE000MR0SBK3	DE000MR0SBL1	DE000MR0SBM9
DE000MR0SBN7	DE000MR0SBP2	DE000MR0SBQ0	DE000MR0SBR8	DE000MR0SBS6	DE000MR0SBT4	DE000MR0SBU2
DE000MR0SBV0	DE000MR0SBW8	DE000MR0SBX6	DE000MR0SBY4	DE000MR0SBZ1	DE000MR0SC00	DE000MR0SC18
DE000MR0SC26	DE000MR0SC34	DE000MR0SC42	DE000MR0SC59	DE000MR0SC67	DE000MR0SC75	DE000MR0SC83
DE000MR0SC91	DE000MR0SCA2	DE000MR0SCB0	DE000MR0SCC8	DE000MR0SCD6	DE000MR0SCE4	DE000MR0SCF1
DE000MR0SCG9	DE000MR0SCH7	DE000MR0SCJ3	DE000MR0SCK1	DE000MR0SCL9	DE000MR0SCM7	DE000MR0SCN5
DE000MR0SCP0	DE000MR0SCQ8	DE000MR0SCR6	DE000MR0SCS4	DE000MR0SCT2	DE000MR0SCU0	DE000MR0SCV8
DE000MR0SCW6	DE000MR0SCX4	DE000MR0SCY2	DE000MR0SCZ9	DE000MR0SD09	DE000MR0SD17	DE000MR0SD25
DE000MR0SD33	DE000MR0SD41	DE000MR0SD58	DE000MR0SD66	DE000MR0SD74	DE000MR0SD82	DE000MR0SD90
DE000MR0SDA0	DE000MR0SDB8	DE000MR0SDC6	DE000MR0SDD4	DE000MR0SDE2	DE000MR0SDF9	DE000MR0SDG7
DE000MR0SDH5	DE000MR0SDJ1	DE000MR0SDK9	DE000MR0SDL7	DE000MR0SDM5	DE000MR0SDN3	DE000MR0SDP8
DE000MR0SDQ6	DE000MR0SDR4	DE000MR0SDS2	DE000MR0SDT0	DE000MR0SDU8	DE000MR0SDV6	DE000MR0SDW4
DE000MR0SDX2	DE000MR0SDY0	DE000MR0SDZ7	DE000MR0SE08	DE000MR0SE16	DE000MR0SE24	DE000MR0SE32
DE000MR0SE40	DE000MR0SE57	DE000MR0SE65	DE000MR0SE73	DE000MR0SE81	DE000MR0SE99	DE000MR0SEA8
DE000MR0SEB6	DE000MR0SEC4	DE000MR0SED2	DE000MR0SEE0	DE000MR0SEF7	DE000MR0SEG5	DE000MR0SEH3
DE000MR0SEJ9	DE000MR0SEK7	DE000MR0SEL5	DE000MR0SEM3	DE000MR0SEN1	DE000MR0SEP6	DE000MR0SEQ4
DE000MR0SER2	DE000MR0SES0	DE000MR0SET8	DE000MR0SEU6	DE000MR0SEV4	DE000MR0SEW2	DE000MR0SEX0
DE000MR0SEY8	DE000MR0SEZ5	DE000MR0SF07	DE000MR0SF15	DE000MR0SF23	DE000MR0SF31	DE000MR0SF49
DE000MR0SF56	DE000MR0SF64	DE000MR0SF72	DE000MR0SF80	DE000MR0SF98	DE000MR0SFA5	DE000MR0SFB3
DE000MR0SFC1	DE000MR0SFD9	DE000MR0SFE7	DE000MR0SFF4	DE000MR0SFG2	DE000MR0SFH0	DE000MR0SFJ6
DE000MR0SFK4	DE000MR0SFL2	DE000MR0SFM0	DE000MR0SFN8	DE000MR0SFP3	DE000MR0SFQ1	DE000MR0UPM5
DE000MR0UPN3	DE000MR0UPP8	DE000MR0UPQ6	DE000MR0UPR4	DE000MR0UPS2	DE000MR0UPT0	DE000MR0UPU8
DE000MR0UPV6	DE000MR0UPW4	DE000MR0UPX2	DE000MR0UPY0	DE000MR0UPZ7	DE000MR0UQ00	DE000MR0UQ18
DE000MR0UQ26	DE000MR0UQ34	DE000MR0UQ42	DE000MR0UQ59	DE000MR0UQ67	DE000MR0UQ75	DE000MR0UQ83
DE000MR0UQ91	DE000MR0UQA8	DE000MR0UQB6	DE000MR0UQC4	DE000MR0UQD2	DE000MR0UQE0	DE000MR0UQF7
DE000MR0UQG5	DE000MR0UQH3	DE000MR0UQJ9	DE000MR0UQK7	DE000MR0UQL5	DE000MR0UQM3	DE000MR0UQN1
DE000MR0UQP6	DE000MR0UQQ4	DE000MR0UQR2	DE000MR0UQS0	DE000MR0UQT8	DE000MR0UQU6	DE000MR0UQV4
DE000MR0UQW2	DE000MR0UQX0	DE000MR0UQY8	DE000MR0UQZ5	DE000MR0UR09	DE000MR0UR17	DE000MR0UR25
DE000MR0UR33	DE000MR0UR41	DE000MR0UR58	DE000MR0UR66	DE000MR0UR74	DE000MR0UR82	DE000MR0UR90
DE000MR0URA6	DE000MR0URB4	DE000MR0URC2	DE000MR0URD0	DE000MR0URE8	DE000MR0URF5	DE000MR0URG3
DE000MR0URH1	DE000MR0URJ7	DE000MR0URK5	DE000MR0URL3	DE000MR0URM1	DE000MR0URN9	DE000MR0URP4
DE000MR0URQ2	DE000MR0URR0	DE000MR0URS8	DE000MR0URT6	DE000MR0URU4	DE000MR0URV2	DE000MR0URW0
DE000MR0URX8	DE000MR0URY6	DE000MR0URZ3	DE000MR0US08	DE000MR0US16	DE000MR0US24	DE000MR0US32
DE000MR0US40	DE000MR0US57	DE000MR0US65	DE000MR0US73	DE000MR0US81	DE000MR0US99	DE000MR0USA4
DE000MR0USB2	DE000MR0USC0	DE000MR0USD8	DE000MR0USE6	DE000MR0USF3	DE000MR0USG1	DE000MR0USH9
DE000MR0USJ5	DE000MR0USK3	DE000MR0USL1	DE000MR0USM9	DE000MR0USN7	DE000MR0USP2	DE000MR0USQ0
DE000MR0USR8	DE000MR0USS6	DE000MR0UST4	DE000MR0USU2	DE000MR0USV0	DE000MR0USW8	DE000MR0USX6
DE000MR0USY4	DE000MR0USZ1	DE000MR0OUT07	DE000MR0UT15	DE000MR0UT23	DE000MR0UT31	DE000MR0OUT49
DE000MR0UT56	DE000MR0UT64	DE000MR0UT72	DE000MR0UT80	DE000MR0UT98	DE000MR0UTA2	DE000MR0OUTB0
DE000MR0UTC8	DE000MR0UTD6	DE000MR0UTE4	DE000MR0UTF1	DE000MR0UTG9	DE000MR0UTH7	DE000MR0UTJ3
DE000MR0UTK1	DE000MR0UTL9	DE000MR0UTM7	DE000MR0UTN5	DE000MR0UTP0	DE000MR0UUK9	DE000MR0UUL7
DE000MR0UUM5	DE000MR0UUN3	DE000MR0UUP8	DE000MR0UUQ6	DE000MR0UUR4	DE000MR0UUS2	DE000MR0UUT0
DE000MR0UUU8	DE000MR0UUV6	DE000MR0UUV4	DE000MR0UUX2	DE000MR0UUY0	DE000MR0UUZ7	DE000MR0UV03
DE000MR0UV11	DE000MR0UV29	DE000MR0UV37	DE000MR0UV45	DE000MR0UV52	DE000MR0UV60	DE000MR0UV78
DE000MR0UV86	DE000MR0UV94	DE000MR0UVA8	DE000MR0UVB6	DE000MR0UVC4	DE000MR0UVD2	DE000MR0UVE0
DE000MR0UVF7	DE000MR0UVG5	DE000MR0UVH3	DE000MR0UVJ9	DE000MR0UVK7	DE000MR0UVL5	DE000MR0UVM3
DE000MR0UVN1	DE000MR0UVP6	DE000MR0UVQ4	DE000MR0UVR2	DE000MR0UVS0	DE000MR0UVT8	DE000MR0UVU6
DE000MR0UVV4	DE000MR0UVW2	DE000MR0UVX0	DE000MR0UVY8	DE000MR0UVZ5	DE000MR0UW02	DE000MR0UW10
DE000MR0UW28	DE000MR0UW36	DE000MR0UW44	DE000MR0UW51	DE000MR0UW69	DE000MR0UW77	DE000MR0UW85
DE000MR0UW93	DE000MR0UWA6	DE000MR0UWB4	DE000MR0UWC2	DE000MR0UWD0	DE000MR0UWE8	DE000MR0UWF5
DE000MR0V325	DE000MR0V6B3	DE000MR0V6C1	DE000MR0V6D9	DE000MR0V6E7	DE000MR0V6F4	DE000MR0V6G2
DE000MR0V6H0	DE000MR0V6J6	DE000MR0V6K4	DE000MR0V6L2	DE000MR0V6M0	DE000MR0V6N8	DE000MR0V6P3
DE000MR0V6Q1	DE000MR0V6R9	DE000MR0V6S7	DE000MR0V6T5	DE000MR0V6U3	DE000MR0V6V1	DE000MR0V6W9
DE000MR0V6X7	DE000MR0V6Y5	DE000MR0V6Z2	DE000MR0V705	DE000MR0V713	DE000MR0V721	DE000MR0V739
DE000MR0V747	DE000MR0V754	DE000MR0V762	DE000MR0V770	DE000MR0V788	DE000MR0V796	DE000MR0V7A3
DE000MR0V7B1	DE000MR0V7C9	DE000MR0V7D7	DE000MR0V7E5	DE000MR0V7F2	DE000MR0V7G0	DE000MR0V7H8
DE000MR0V8E3	DE000MR0V8F0	DE000MR0V8G8	DE000MR0V8H6	DE000MR0V8J2	DE000MR0V8K0	DE000MR0V8L8

DE000MR0V8M6	DE000MR0V8N4	DE000MR0V8P9	DE000MR0V8Q7	DE000MR0V8R5	DE000MR0V8S3	DE000MR0V8T1
DE000MR0V8U9	DE000MR0V8V7	DE000MR0V8W5	DE000MR0V8X3	DE000MR0V8Y1	DE000MR0V8Z8	DE000MR0V903
DE000MR0V911	DE000MR0V929	DE000MR0V937	DE000MR0V945	DE000MR0V952	DE000MR0V960	DE000MR0V978
DE000MR0V986	DE000MR0V994	DE000MR0V9A9	DE000MR0V9B7	DE000MR0V9C5	DE000MR0V9D3	DE000MR0V9E1
DE000MR0V9F8	DE000MR0V9G6	DE000MR0V9N2	DE000MR0V9P7	DE000MR0V9Q5	DE000MR0V9R3	DE000MR0V9S1
DE000MR0V9T9	DE000MR0V9U7	DE000MR0V9V5	DE000MR0V9W3	DE000MR0V9X1	DE000MR0V9Y9	DE000MR0V9Z6
DE000MR0VA07	DE000MR0VA15	DE000MR0VA23	DE000MR0VA31	DE000MR0VA49	DE000MR0VA56	DE000MR0VA64
DE000MR0VA72	DE000MR0VA80	DE000MR0VA98	DE000MR0VAA0	DE000MR0VAB8	DE000MR0VAC6	DE000MR0VAD4
DE000MR0VAE2	DE000MR0VAF9	DE000MR0VAG7	DE000MR0VAH5	DE000MR0VAJ1	DE000MR0VAK9	DE000MR0VAL7
DE000MR0VAM5	DE000MR0VAN3	DE000MR0VAP8	DE000MR0VAQ6	DE000MR0VAR4	DE000MR0VAS2	DE000MR0VAT0
DE000MR0VAU8	DE000MR0VAV6	DE000MR0VAW4	DE000MR0VAX2	DE000MR0VAY0	DE000MR0VAZ7	DE000MR0VB06
DE000MR0VB14	DE000MR0VB22	DE000MR0VB30	DE000MR0VB48	DE000MR0VB55	DE000MR0VB63	DE000MR0VB71
DE000MR0VB89	DE000MR0VB97	DE000MR0VBA8	DE000MR0VBB6	DE000MR0VCK5	DE000MR0VCL3	DE000MR0VCM1
DE000MR0VCN9	DE000MR0VCP4	DE000MR0VCQ2	DE000MR0VCR0	DE000MR0VCS8	DE000MR0VCT6	DE000MR0VCU4
DE000MR0VCV2	DE000MR0VCW0	DE000MR0VCX8	DE000MR0VCY6	DE000MR0VCZ3	DE000MR0VD04	DE000MR0VD12
DE000MR0VD20	DE000MR0VD38	DE000MR0VD46	DE000MR0VD53	DE000MR0VD61	DE000MR0VD79	DE000MR0VD87
DE000MR0VD95	DE000MR0VDA4	DE000MR0VDB2	DE000MR0VDC0	DE000MR0VDD8	DE000MR0VDE6	DE000MR0VDF3
DE000MR0VDG1	DE000MR0VDH9	DE000MR0VDJ5	DE000MR0VDK3	DE000MR0VDL1	DE000MR0VDM9	DE000MR0VDN7
DE000MR0VDP2	DE000MR0VDQ0	DE000MR0VDR8	DE000MR0VDS6	DE000MR0VDT4	DE000MR0VDU2	DE000MR0VDV0
DE000MR0VDW8	DE000MR0VDX6	DE000MR0VDY4	DE000MR0VDZ1	DE000MR0VE03	DE000MR0VE11	DE000MR0VE29
DE000MR0VE37	DE000MR0VE45	DE000MR0VE52	DE000MR0VE60	DE000MR0VE78	DE000MR0VE86	DE000MR0VE94
DE000MR0VEA2	DE000MR0VEB0	DE000MR0VEC8	DE000MR0VED6	DE000MR0VEE4	DE000MR0VEF1	DE000MR0VEG9
DE000MR0VEH7	DE000MR0VEJ3	DE000MR0VEK1	DE000MR0VEL9	DE000MR0VEM7	DE000MR0VEN5	DE000MR0VEP0
DE000MR0VEQ8	DE000MR0VER6	DE000MR0VES4	DE000MR0VET2	DE000MR0VEU0	DE000MR0VEV8	DE000MR0VEW6
DE000MR0VEX4	DE000MR0VEY2	DE000MR0VEZ9	DE000MR0VF02	DE000MR0VHA5	DE000MR0VHB3	DE000MR0VHC1
DE000MR0VHD9	DE000MR0VHE7	DE000MR0VHF4	DE000MR0VHG2	DE000MR0VHH0	DE000MR0VHJ6	DE000MR0VHK4
DE000MR0VHL2	DE000MR0VHM0	DE000MR0VHN8	DE000MR0VHP3	DE000MR0VHQ1	DE000MR0VHR9	DE000MR0VHS7
DE000MR0VHT5	DE000MR0VHU3	DE000MR0VHV1	DE000MR0VHW9	DE000MR0VHX7	DE000MR0VHY5	DE000MR0VHZ2
DE000MR0VJ08	DE000MR0VJ16	DE000MR0VJ24	DE000MR0VJ32	DE000MR0VJ40	DE000MR0VJ57	DE000MR0VJ65
DE000MR0VJ73	DE000MR0VJ81	DE000MR0VJ99	DE000MR0VJA1	DE000MR0VJB9	DE000MR0VJC7	DE000MR0VJD5
DE000MR0VJE3	DE000MR0VJF0	DE000MR0VJG8	DE000MR0VJH6	DE000MR0VJJ2	DE000MR0VJK0	DE000MR0VJL8
DE000MR0VJM6	DE000MR0VJN4	DE000MR0VJP9	DE000MR0VJQ7	DE000MR0VJR5	DE000MR0VJS3	DE000MR0VJT1
DE000MR0VJU9	DE000MR0VJV7	DE000MR0VJW5	DE000MR0VJX3	DE000MR0VJY1	DE000MR0VJZ8	DE000MR0VK05
DE000MR0VK13	DE000MR0VK21	DE000MR0VK39	DE000MR0VK47	DE000MR0VK54	DE000MR0VK62	DE000MR0VK70
DE000MR0VK88	DE000MR0VK96	DE000MR0VKA9	DE000MR0VKB7	DE000MR0VKC5	DE000MR0VKD3	DE000MR0VKE1
DE000MR0VKF8	DE000MR0VKG6	DE000MR0VKH4	DE000MR0VKJ0	DE000MR0VKQ9	DE000MR0VK17	DE000MR0VK25
DE000MR0VQ33	DE000MR0VQ41	DE000MR0VQ58	DE000MR0VQ66	DE000MR0VQ74	DE000MR0VQ82	DE000MR0VQ90
DE000MR0VQA6	DE000MR0VQB4	DE000MR0VQC2	DE000MR0VQD0	DE000MR0VQE8	DE000MR0VQF5	DE000MR0VQG3
DE000MR0VQH1	DE000MR0VQJ7	DE000MR0VQK5	DE000MR0VQL3	DE000MR0VQM1	DE000MR0VQN9	DE000MR0VQP4
DE000MR0VQQ2	DE000MR0VQR0	DE000MR0VQS8	DE000MR0VQT6	DE000MR0VQU4	DE000MR0VQV2	DE000MR0VQW0
DE000MR0VQX8	DE000MR0VQY6	DE000MR0VQZ3	DE000MR0VR08	DE000MR0VR16	DE000MR0VR24	DE000MR0VR32
DE000MR0VR40	DE000MR0VR57	DE000MR0VR65	DE000MR0VR73	DE000MR0VR81	DE000MR0VR99	DE000MR0VRA4
DE000MR0VRB2	DE000MR0VRC0	DE000MR0VRD8	DE000MR0VRE6	DE000MR0VRF3	DE000MR0VRG1	DE000MR0VRH9
DE000MR0VRJ5	DE000MR0VRK3	DE000MR0VRL1	DE000MR0VRM9	DE000MR0VRN7	DE000MR0VRP2	DE000MR0VRQ0
DE000MR0VRR8	DE000MR0VRS6	DE000MR0VRT4	DE000MR0VRU2	DE000MR0VRV0	DE000MR0VRW8	DE000MR0VRX6
DE000MR0VRY4	DE000MR0VRZ1	DE000MR0VS07	DE000MR0VS15	DE000MR0VS23	DE000MR0VS31	DE000MR0VS49
DE000MR0VS56	DE000MR0VS64	DE000MR0VS72	DE000MR0VS80	DE000MR0VS98	DE000MR0VSA2	DE000MR0VSB0
DE000MR0VSC8	DE000MR0VSD6	DE000MR0VSE4	DE000MR0VSF1	DE000MR0VSG9	DE000MR0VSH7	DE000MR0VSJ3
DE000MR0VSK1	DE000MR0VSL9	DE000MR0VSM7	DE000MR0VSN5	DE000MR0VV28	DE000MR0VV36	DE000MR0VV44
DE000MR0VV51	DE000MR0VV69	DE000MR0WMX5	DE000MR0WMY3	DE000MR0WMZ0	DE000MR0WN01	DE000MR0WN19
DE000MR0WN27	DE000MR0WN35	DE000MR0WN43	DE000MR0WN50	DE000MR0WN68	DE000MR0WN76	DE000MR0WN84
DE000MR0WN92	DE000MR0WNA1	DE000MR0WNB9	DE000MR0WNC7	DE000MR0WND5	DE000MR0WNE3	DE000MR0WNF0
DE000MR0WNG8	DE000MR0WNH6	DE000MR0WNJ2	DE000MR0WNL0	DE000MR0WNL8	DE000MR0WNN6	DE000MR0WNN4
DE000MR0WNP9	DE000MR0WNQ7	DE000MR0WNR5	DE000MR0WNS3	DE000MR0WNT1	DE000MR0WNU9	DE000MR0WNV7
DE000MR0WNW5	DE000MR0WNX3	DE000MR0WNY1	DE000MR0WNZ8	DE000MR0WP09	DE000MR0WP17	DE000MR0WP25
DE000MR0WP33	DE000MR0WP41	DE000MR0WP58	DE000MR0WP66	DE000MR0WP74	DE000MR0WP82	DE000MR0WP90
DE000MR0WPA6	DE000MR0WPB4	DE000MR0WPC2	DE000MR0WPD0	DE000MR0WPE8	DE000MR0WPF5	DE000MR0WPG3
DE000MR0WPH1	DE000MR0WPJ7	DE000MR0WPK5	DE000MR0WPL3	DE000MR0WPM1	DE000MR0WPN9	DE000MR0WPP4
DE000MR0WPQ2	DE000MR0WPR0	DE000MR0WPS8	DE000MR0WPT6	DE000MR0WPU4	DE000MR0WPV2	DE000MR0WPW0
DE000MR0WPX8	DE000MR0WPY6	DE000MR0WPZ3	DE000MR0WQ08	DE000MR0WQ16	DE000MR0WQ24	DE000MR0WQ32
DE000MR0X7W5	DE000MR0X7Z8	DE000MR0X800	DE000MR0X818	DE000MR0X826	DE000MR0X834	DE000MR0XR30
DE000MR0XR48	DE000MR0XR55	DE000MR0XR63	DE000MR0XR71	DE000MR0XR89	DE000MR0XR97	DE000MR0XRA0
DE000MR0XRB8	DE000MR0XRC6	DE000MR0XRD4	DE000MR0XRE2	DE000MR0XRF9	DE000MR0XRG7	DE000MR0XRH5
DE000MR0XRJ1	DE000MR0XRK9	DE000MR0XRL7	DE000MR0XRM5	DE000MR0XRN3	DE000MR0XRP8	DE000MR0XRQ6

DE000MR0XRR4	DE000MR0XRS2	DE000MR0XRT0	DE000MR0XRU8	DE000MR0XRV6	DE000MR0XRW4	DE000MR0XRX2
DE000MR0XRY0	DE000MR0XRZ7	DE000MR0XS05	DE000MR0XS13	DE000MR0XS21	DE000MR0XS39	DE000MR0XS47
DE000MR0XS54	DE000MR0XS62	DE000MR0XS70	DE000MR0XS88	DE000MR0XS96	DE000MR0XSA8	DE000MR0XSB6
DE000MR0XSC4	DE000MR0XSD2	DE000MR0XSE0	DE000MR0XSF7	DE000MR0XSG5	DE000MR0XSH3	DE000MR0XSJ9
DE000MR0XSK7	DE000MR0XSL5	DE000MR0XSM3	DE000MR0XSN1	DE000MR0XSP6	DE000MR0XSQ4	DE000MR0XSR2
DE000MR0XSS0	DE000MR0XST8	DE000MR0XSU6	DE000MR0XSV4	DE000MR0XSW2	DE000MR0XSX0	DE000MR0XSY8
DE000MR0XSZ5	DE000MR0XT04	DE000MR0XT12	DE000MR0XT20	DE000MR0XT38	DE000MR0XT46	DE000MR0XT53
DE000MR0XT61	DE000MR0XT79	DE000MR0XT87	DE000MR0XT95	DE000MR0XTA6	DE000MR0XTB4	DE000MR0XTC2
DE000MR0XTD0	DE000MR0XTE8	DE000MR0XTF5	DE000MR0XTG3	DE000MR0XTH1	DE000MR0XTJ7	DE000MR0XTK5
DE000MR0XTL3	DE000MR0XTM1	DE000MR0XTN9	DE000MR0XTP4	DE000MR0XTQ2	DE000MR0XTR0	DE000MR0XTS8
DE000MR0XTT6	DE000MR0XTU4	DE000MR0XTV2	DE000MR0XTW0	DE000MR0XTX8	DE000MR0XTY6	DE000MR0XTZ3
DE000MR0XU01	DE000MR0XU19	DE000MR0XU27	DE000MR0XU35	DE000MR0XU43	DE000MR0XU50	DE000MR0XU68
DE000MR0XU76	DE000MR0XU84	DE000MR0XU92	DE000MR0XUA4	DE000MR0XUB2	DE000MR0XUC0	DE000MR0XUD8
DE000MR0XUE6	DE000MR0XUF3	DE000MR0XUG1	DE000MR0XUH9	DE000MR0XUJ5	DE000MR0XUK3	DE000MR0XUL1
DE000MR0XUM9	DE000MR0XUN7	DE000MR0XUP2	DE000MR0XUQ0	DE000MR0XUR8	DE000MR0XUS6	DE000MR0XUT4
DE000MR0XUU2	DE000MR0XUV0	DE000MR0XUW8	DE000MR0XUX6	DE000MR0XUY4	DE000MR0XUZ1	DE000MR0XV00
DE000MR0XV18	DE000MR0XV26	DE000MR0XV34	DE000MR0XV42	DE000MR0XV59	DE000MR0XV67	DE000MR0XV75
DE000MR0Y0V1	DE000MR0Y0W9	DE000MR0Y0X7	DE000MR0Y0Y5	DE000MR0Y0Z2	DE000MR0Y105	DE000MR0Y113
DE000MR0Y121	DE000MR0Y139	DE000MR0Y147	DE000MR0Y154	DE000MR0Y162	DE000MR0Y170	DE000MR0Y188
DE000MR0Y196	DE000MR0Y1A3	DE000MR0Y1B1	DE000MR0Y1C9	DE000MR0Y1D7	DE000MR0Y1E5	DE000MR0Y1F2
DE000MR0Y1G0	DE000MR0Y1H8	DE000MR0Y1J4	DE000MR0Y1K2	DE000MR0Y1L0	DE000MR0Y1M8	DE000MR0Y1N6
DE000MR0Y1P1	DE000MR0Y1Q9	DE000MR0Y1R7	DE000MR0Y1S5	DE000MR0Y1T3	DE000MR0Y1U1	DE000MR0Y1V9
DE000MR0Y1W7	DE000MR0Y1X5	DE000MR0Y1Y3	DE000MR0Y1Z0	DE000MR0Y204	DE000MR0Y212	DE000MR0Y220
DE000MR0Y238	DE000MR0Y246	DE000MR0Y253	DE000MR0Y261	DE000MR0Y279	DE000MR0Y287	DE000MR0Y295
DE000MR0Y2A1	DE000MR0Y2B9	DE000MR0Y2C7	DE000MR0Y2D5	DE000MR0Y2E3	DE000MR0Y2F0	DE000MR0Y2G8
DE000MR0Y2H6	DE000MR0Y2J2	DE000MR0Y3T9	DE000MR0Y3U7	DE000MR0Y3V5	DE000MR0Y3W3	DE000MR0Y3X1
DE000MR0Y3Y9	DE000MR0Y3Z6	DE000MR0Y402	DE000MR0Y410	DE000MR0Y428	DE000MR0Y436	DE000MR0Y444
DE000MR0Y451	DE000MR0Y469	DE000MR0Y477	DE000MR0Y485	DE000MR0Y493	DE000MR0Y4A7	DE000MR0Y4B5
DE000MR0Y4C3	DE000MR0Y4D1	DE000MR0Y4E9	DE000MR0Y4F6	DE000MR0Y4G4	DE000MR0Y4H2	DE000MR0Y4J8
DE000MR0Y4K6	DE000MR0Y4L4	DE000MR0Y4M2	DE000MR0Y4N0	DE000MR0Y4P5	DE000MR0Y4Q3	DE000MR0Y4R1
DE000MR0Y4S9	DE000MR0Y4T7	DE000MR0Y4U5	DE000MR0Y4V3	DE000MR0Y4W1	DE000MR0Y4X9	DE000MR0Y4Y7
DE000MR0Y4Z4	DE000MR0Y501	DE000MR0Y519	DE000MR0Y527	DE000MR0Y535	DE000MR0Y543	DE000MR0Y550
DE000MR0Y568	DE000MR0Y576	DE000MR0Y584	DE000MR0Y592	DE000MR0Y5A4	DE000MR0Y5B2	DE000MR0Y5FA3
DE000MR0Y5G81	DE000MR0Y5G99	DE000MR0Y5GA1	DE000MR0Y5GB9	DE000MR0Y5GC7	DE000MR0Y5GD5	DE000MR0Y5GE3
DE000MR0Y5GF0	DE000MR0Y5GG8	DE000MR0Y5GH6	DE000MR0Y5GJ2	DE000MR0Y5GK0	DE000MR0Y5GL8	DE000MR0Y5GM6
DE000MR0Y5GN4	DE000MR0Y5GP9	DE000MR0Y5GQ7	DE000MR0Y5GR5	DE000MR0Y5GS3	DE000MR0Y5GT1	DE000MR0Y5GU9
DE000MR0Y5GV7	DE000MR0Y5GW5	DE000MR0Y5GX3	DE000MR0Y5GY1	DE000MR0Y5GZ8	DE000MR0Y5H07	DE000MR0Y5H15
DE000MR0Y5H23	DE000MR0Y5H31	DE000MR0Y5H49	DE000MR0Y5H56	DE000MR0Y5H64	DE000MR0Y5H72	DE000MR0Y5H80
DE000MR0Y5H98	DE000MR0Y5HA9	DE000MR0Y5HB7	DE000MR0Y5HC5	DE000MR0Y5HD3	DE000MR0Y5HE1	DE000MR0Y5HF8
DE000MR0Y5HG6	DE000MR0Y5HH4	DE000MR0Y5HJ0	DE000MR0Y5HK8	DE000MR0Y5HL6	DE000MR0Y5HM4	DE000MR0Y5HN2
DE000MR0Y5HP7	DE000MR0Y5HQ5	DE000MR0Y5HR3	DE000MR0Y5HS1	DE000MR0Y5HT9	DE000MR0Y5HU7	DE000MR0Y5HV5
DE000MR0Y5HW3	DE000MR0Y5HX1	DE000MR0Y5HY9	DE000MR0Y5HZ6	DE000MR0Y5J05	DE000MR0Y5J13	DE000MR0Y5J21
DE000MR0Y5J39	DE000MR0Y5J47	DE000MR0Y5J54	DE000MR0Y5J62	DE000MR0Y5J70	DE000MR0Y5J88	DE000MR0Y5J96
DE000MR0Y5JA5	DE000MR0Y5JB3	DE000MR0Y5JC1	DE000MR0Y5JD9	DE000MR0Y5JE7	DE000MR0Y5JF4	DE000MR0Y5JG2
DE000MR0Y5JH0	DE000MR0Y5JH6	DE000MR0Y5JK4	DE000MR0Y5JL2	DE000MR0Y5JM0	DE000MR0Y5JN8	DE000MR0Y5JP3
DE000MR0Y5JQ1	DE000MR0Y5JR9	DE000MR0Y5JS7	DE000MR0Y5JT5	DE000MR0Y5JU3	DE000MR0Y5JV1	DE000MR0Y5JW9
DE000MR0Y5JX7	DE000MR0Y5JY5	DE000MR0Y5JZ2	DE000MR0Y5YK02	DE000MR0Y5YK10	DE000MR0Y5YK28	DE000MR0Y5YK36
DE000MR0Y5YK44	DE000MR0Y5YK51	DE000MR0Y5YK69	DE000MR0Y5YK77	DE000MR0Y5YK85	DE000MR0Y5YK93	DE000MR0Y5YKA3
DE000MR0Y5YKB1	DE000MR0Y5YKC9	DE000MR0Y5YKD7	DE000MR0Y5YKE5	DE000MR0Y5YKF2	DE000MR0Y5YKG0	DE000MR0Y5YKH8
DE000MR0Y5YKJ4	DE000MR0Y5YKK2	DE000MR0Y5YKL0	DE000MR0Y5YKM8	DE000MR0Y5YKN6	DE000MR0Y5YKP1	DE000MR0Y5YKQ9
DE000MR0Y5YKR7	DE000MR0Y5YKS5	DE000MR0Y5YKT3	DE000MR0Y5YKU1	DE000MR0Y5YKV9	DE000MR0Y5YKW7	DE000MR0Y5YKX5
DE000MR0Y5YKY3	DE000MR0Y5YKZ0	DE000MR0Y5YLO1	DE000MR0Y5YLL19	DE000MR0Y5YLL27	DE000MR0Y5YLL35	DE000MR0Y5YLL43
DE000MR0Y5YLY50	DE000MR0Y5YLL68	DE000MR0Y5YLL76	DE000MR0Y5YLL84	DE000MR0Y5YLL92	DE000MR0Y5YLLA1	DE000MR0Y5YLLB9
DE000MR0Y5YLC7	DE000MR0Y5YLD5	DE000MR0Y5YLE3	DE000MR0Y5YLF0	DE000MR0Y5YLG8	DE000MR0Y5YLH6	DE000MR0Y5YLLJ2
DE000MR0Y5YLK0	DE000MR0Y5YLL8	DE000MR0Y5YLLM6	DE000MR0Y5YLLN4	DE000MR0Y5YLLP9	DE000MR0Y5YLLQ7	DE000MR0Y5YLLR5
DE000MR0Y5YLS3	DE000MR0Y5YLLT1	DE000MR0Y5YLLU9	DE000MR0Y5YLLV7	DE000MR0Y5YLLW5	DE000MR0Y5YLLX3	DE000MR0Y5YLLY1
DE000MR0Y5Y LZ8	DE000MR0Y5YLM00	DE000MR0Y5YLM18	DE000MR0Y5YLM26	DE000MR0Y5YLM34	DE000MR0Y5YLM42	DE000MR0Y5YLM59
DE000MR0Y5Y M67	DE000MR0Y5YLM75	DE000MR0Y5YLM83	DE000MR0Y5YLM91	DE000MR0Y5YMA9	DE000MR0Y5YMB7	DE000MR0Y5YMC5
DE000MR0Y5Y MD3	DE000MR0Y5YME1	DE000MR0Y5YMF8	DE000MR0Y5YMG6	DE000MR0Y5YMH4	DE000MR0Y5YMJ0	DE000MR0Y5YMK8
DE000MR0Y5Y ML6	DE000MR0Y5YMM4	DE000MR0Y5YMN2	DE000MR0Y5YMP7	DE000MR0Y5YMQ5	DE000MR0Y5YMR3	DE000MR0Y5YMS1
DE000MR0Y5Y MT9	DE000MR0Y5YMU7	DE000MR0Y5YMV5	DE000MR0Y5YMW3	DE000MR0Y5YMX1	DE000MR0Y5YMY9	DE000MR0Y5YMZ6
DE000MR0Y5Y N09	DE000MR0Y5YNN17	DE000MR0Y5YNN25	DE000MR0Y5YNN33	DE000MR0Y5YNN41	DE000MR0Y5YNN58	DE000MR0Y5YNN66
DE000MR0Y5Y N74	DE000MR0Y5YNN82	DE000MR0Y5YNN90	DE000MR0Y5YNNA7	DE000MR0Y5YNNB5	DE000MR0Y5YNP00	DE000MR0Y5YNPV8
DE000MR0Y5Y PW6	DE000MR0Y5YPX4	DE000MR0Y5YPY2	DE000MR0Y5YPZ9	DE000MR0Y5YQ06	DE000MR0Y5YQ14	DE000MR0Y5YQ22

DE000MR0YQ30	DE000MR0YQ48	DE000MR0YQ55	DE000MR0YQ63	DE000MR0YQ71	DE000MR0YQ89	DE000MR0YQ97
DE000MR0YQA0	DE000MR0YQB8	DE000MR0YQC6	DE000MR0YQD4	DE000MR0YQE2	DE000MR0YQF9	DE000MR0YQG7
DE000MR0YQH5	DE000MR0YQJ1	DE000MR0YQK9	DE000MR0YQL7	DE000MR0YQM5	DE000MR0YQN3	DE000MR0YQP8
DE000MR0YQQ6	DE000MR0YQR4	DE000MR0YQS2	DE000MR0YQT0	DE000MR0YQU8	DE000MR0YQV6	DE000MR0YQW4
DE000MR0YQX2	DE000MR0YQY0	DE000MR0YQZ7	DE000MR0YR05	DE000MR0YR13	DE000MR0YR21	DE000MR0YR39
DE000MR0YR47	DE000MR0YR54	DE000MR0YR62	DE000MR0YR70	DE000MR0YR88	DE000MR0YR96	DE000MR0YRA8
DE000MR0YRB6	DE000MR0YRC4	DE000MR0YS46	DE000MR0YS53	DE000MR0YS61	DE000MR0YS79	DE000MR0YS87
DE000MR0YS95	DE000MR0YSA6	DE000MR0YSB4	DE000MR0YSC2	DE000MR0YSD0	DE000MR0YSE8	DE000MR0YSF5
DE000MR0YSG3	DE000MR0YSH1	DE000MR0YSJ7	DE000MR0YSK5	DE000MR0YSL3	DE000MR0YSM1	DE000MR0YSN9
DE000MR0YSP4	DE000MR0YSQ2	DE000MR0YSR0	DE000MR0YSS8	DE000MR0YST6	DE000MR0YSU4	DE000MR0YSV2
DE000MR0YSW0	DE000MR0YSX8	DE000MR0YSY6	DE000MR0YSZ3	DE000MR0YT03	DE000MR0YT11	DE000MR0YT29
DE000MR0YT37	DE000MR0YT45	DE000MR0YT52	DE000MR0YT60	DE000MR0YT78	DE000MR0YT86	DE000MR0YT94
DE000MR0YTA4	DE000MR0YTB2	DE000MR0YTC0	DE000MR0YTD8	DE000MR0YTE6	DE000MR0YTF3	DE000MR0YTG1
DE000MR0YTH9	DE000MR0Y TJ5	DE000MR0YTK3	DE000MR0YTL1	DE000MR0YTM9	DE000MR0YTN7	DE000MR0YTP2
DE000MR0YTH9	DE000MR0YTR8	DE000MR0YTS6	DE000MR0YTT4	DE000MR0YTU2	DE000MR0YTV0	DE000MR0YTW8
DE000MR0YTX6	DE000MR0YTY4	DE000MR0YTZ1	DE000MR0YU00	DE000MR0YU18	DE000MR0YU26	DE000MR0YU34
DE000MR0YU42	DE000MR0YU59	DE000MR0YU67	DE000MR0YU75	DE000MR0YU83	DE000MR0YU91	DE000MR0YUA2
DE000MR0YUB0	DE000MR0YUC8	DE000MR11RL2	DE000MR11RM0	DE000MR11RN8	DE000MR11RP3	DE000MR11RQ1
DE000MR11RR9	DE000MR11RS7	DE000MR11RT5	DE000MR11RU3	DE000MR11RV1	DE000MR11RW9	DE000MR11RX7
DE000MR11RY5	DE000MR11RZ2	DE000MR11S02	DE000MR11S10	DE000MR11S28	DE000MR11S36	DE000MR11S44
DE000MR11S51	DE000MR11S69	DE000MR11S77	DE000MR11S85	DE000MR11S93	DE000MR11SA3	DE000MR11SB1
DE000MR11SC9	DE000MR11SD7	DE000MR11SE5	DE000MR11SF2	DE000MR11SG0	DE000MR11SH8	DE000MR11SJ4
DE000MR11SK2	DE000MR11SL0	DE000MR11SM8	DE000MR11SN6	DE000MR11SP1	DE000MR11SQ9	DE000MR11SR7
DE000MR11SS5	DE000MR11ST3	DE000MR11SU1	DE000MR11SV9	DE000MR11SW7	DE000MR11SX5	DE000MR11SY3
DE000MR11SZ0	DE000MR11T01	DE000MR11T19	DE000MR11T27	DE000MR11T35	DE000MR11T43	DE000MR11T50
DE000MR11T68	DE000MR11T76	DE000MR11T84	DE000MR11T92	DE000MR11TA1	DE000MR11TB9	DE000MR11TC7
DE000MR11TD5	DE000MR11TE3	DE000MR11TF0	DE000MR11TG8	DE000MR11TH6	DE000MR11TJ2	DE000MR11TK0
DE000MR11TL8	DE000MR11TM6	DE000MR11TN4	DE000MR11TP9	DE000MR11TQ7	DE000MR11TR5	DE000MR11TS3
DE000MR11TT1	DE000MR11TU9	DE000MR11TV7	DE000MR11TW5	DE000MR11TX3	DE000MR11TY1	DE000MR11TZ8
DE000MR11U08	DE000MR11U16	DE000MR11U24	DE000MR11U32	DE000MR11U40	DE000MR11U57	DE000MR11U65
DE000MR11U73	DE000MR11U81	DE000MR11U99	DE000MR11UA9	DE000MR11UB7	DE000MR11UC5	DE000MR11UD3
DE000MR11UE1	DE000MR11UF8	DE000MR11UG6	DE000MR11UH4	DE000MR11UJ0	DE000MR11UK8	DE000MR11UL6
DE000MR11UM4	DE000MR11UN2	DE000MR11UP7	DE000MR11UQ5	DE000MR11UR3	DE000MR11US1	DE000MR11UT9
DE000MR11UU7	DE000MR11UV5	DE000MR11UW3	DE000MR11UX1	DE000MR11UY9	DE000MR11UZ6	DE000MR11V07
DE000MR11V15	DE000MR11V23	DE000MR11V31	DE000MR11V49	DE000MR11V56	DE000MR11V64	DE000MR11V72
DE000MR11V80	DE000MR11V98	DE000MR11VA7	DE000MR11VB5	DE000MR11VC3	DE000MR11VD1	DE000MR11VE9
DE000MR11VF6	DE000MR11VG4	DE000MR11VH2	DE000MR11VJ8	DE000MR11VK6	DE000MR11VL4	DE000MR11VM2
DE000MR11VN0	DE000MR11VP5	DE000MR11VQ3	DE000MR11VR1	DE000MR11VS9	DE000MR11VT7	DE000MR11VU5
DE000MR11VV3	DE000MR11VW1	DE000MR11VX9	DE000MR11VY7	DE000MR11VZ4	DE000MR11W06	DE000MR11W14
DE000MR11W22	DE000MR11W30	DE000MR11W48	DE000MR11W55	DE000MR11W63	DE000MR11W71	DE000MR11W89
DE000MR11W97	DE000MR11WA5	DE000MR11WB3	DE000MR11WC1	DE000MR11WD9	DE000MR11WE7	DE000MR11WF4
DE000MR11WG2	DE000MR11WH0	DE000MR11WJ6	DE000MR11WK4	DE000MR11WL2	DE000MR11WM0	DE000MR11WN8
DE000MR11WP3	DE000MR11WQ1	DE000MR11WR9	DE000MR11WS7	DE000MR11WT5	DE000MR11WU3	DE000MR11WV1
DE000MR11WW9	DE000MR11WX7	DE000MR11WY5	DE000MR11WZ2	DE000MR11X05	DE000MR11X13	DE000MR11X21
DE000MR11X39	DE000MR11X47	DE000MR11X54	DE000MR11X62	DE000MR11X70	DE000MR11X88	DE000MR11X96
DE000MR11XA3	DE000MR11XB1	DE000MR11XC9	DE000MR11XD7	GB00BNTRK804	GB00BNTRRB27	GB00BNTRS203
GB00BNTS2Q59	GB00BNTSJM07	GB00BNTSJN14	GB00BNTSJP38	GB00BNTSJX12	GB00BNTSKQ18	GB00BNTSKR25
GB00BNTSTX10	GB00BNTSV130	GB00BNTSY365	GB00BNTSZ222	GB00BNTSZH79	GB00BNTTHW97	GB00BNTTXXC18
GB00BNTV0C69	GB00BNTV1239	GB00BNTVCC01	GB00BNTVK483	GB00BNTVLR86	GB00BNTVLY53	GB00BNTVVM539
GB00BNTVM646	GB00BNTVM752	GB00BNTVMH53	GB00BNTVMK82	GB00BNTVML99	GB00BNV0VH35	GB00BNV13S13
GB00BNV1DY76	GB00BNV1F073	GB00BNV1Q260	GB00BNV25S84	GB00BNV28891	GB00BNV2L913	GB00BNV2LB31
GB00BNV2VX58	GB00BNV30J70	GB00BNV30K85	GB00BNV30V90	GB00BNV30Z39	GB00BNV31051	GB00BNV31499
GB00BNV33M15	GB00BNV38D78	GB00BNV3K202	GB00BNV3L382	GB00BNV3PG98	GB00BNV3SJ35	GB00BNV3SL56
GB00BNV3XG56	GB00BNV44989	GB00BNV44H68	GB00BNV45846	GB00BNV45K62	GB00BNV47B12	GB00BNV4DC46
GB00BNV4JH11	GB00BNV4KS98	GB00BNV4M727	GB00BNV4M834	GB00BNV4MV67	GB00BNV4MX81	GB00BNV4NG81
GB00BNV4NX56	GB00BNV4P068	GB00BNV4PZ11	GB00BNV4QQ94	GB00BNV4R221	GB00BNV4TK48	GB00BNV4TL54
GB00BNV4WM74	GB00BNV4Y870	GB00BNV4YK90	GB00BNV4YV06	GB00BNV50937	GB00BNV50M62	GB00BNV51232
GB00BNV51562	GB00BNV51T07	GB00BNV52974	GB00BNV53V68	GB00BNV53W75	GB00BNV54681	GB00BNV54L36
GB00BNV55092	GB00BNV55217	GB00BNV55J88	GB00BNV56M82	GB00BNV57Q95	GB00BNV57R03	GB00BNV57Y79
GB00BNV58112	GB00BNV58T91	GB00BNV59300	GB00BNV59L80	GB00BNV5BR81	GB00BNV5BV28	GB00BNV5DG17
GB00BNV5FJ87	GB00BNV5GY04	GB00BNV5HC58	GB00BQR7ZG69	GB00BQR82J13	GB00BQR85926	GB00BQR86Z50
GB00BQR87C98	GB00BQR88938	GB00BQR8L947	GB00BQR8T569	GB00BQR8VJ44	GB00BQR90B29	GB00BQR95396
GB00BQR9DT19	GB00BQR9F731	GB00BQR9RD37	GB00BQR9S296	GB00BQRB3428	GB00BQRB3T74	GB00BQRB6439
GB00BQRB7J56	GB00BQRB7K61	GB00BQRB7L78	GB00BQRB7P17	GB00BQRB7Q24	GB00BQRB7R31	GB00BQRB7S48

GB00BQRB7V76	GB00BQRB7W83	GB00BQRB7Z15	GB00BQRB8146	GB00BQRB8252	GB00BQRB8369	GB00BQRB8476
GB00BQRB8708	GB00BQRB8815	GB00BQRB8922	GB00BQRB8B46	GB00BQRB8H08	GB00BQRB8J22	GB00BQRB8K37
GB00BQRB8L44	GB00BQRB9B11	GB00BQRB9R70	GB00BQRB9X31	GB00BQRB8B044	GB00BQRB8B150	GB00BQRB8BY82
GB00BQRB8Z99	GB00BQRB8C018	GB00BQRB8C232	GB00BQRB8D313	GB00BQRB8D867	GB00BQRB8G878	GB00BQRB8G985
GB00BQRB8GB01	GB00BQRB8JS82	GB00BQRB8M348	GB00BQRB8NM09	GB00BQRB8T228	GB00BQRB8T335	GB00BQRB8W016
GB00BQRB8W123	GB00BQRB8W230	GB00BQRB8ZM47	GB00BQRB8C0662	GB00BQRB8C3R82	GB00BQRB8C7M18	GB00BQRB8C9143
GB00BQRB8C9259	GB00BQRB8C9705	GB00BQRB8C9R03	GB00BQRB8C662	GB00BQRB8CNT01	GB00BQRB8CQD55	GB00BQRB8C9V80
GB00BQRB8CXK16	GB00BQRB8HSC34	GB00BQRB8HT977	GB00BQRB8HVR99	GB00BQRB8J7M21	GB00BQRB8JFL77	GB00BQRB8JFM84
GB00BQRB8JFN91	GB00BQRB8JG038	GB00BQRB8JG145	GB00BQRB8JG251	GB00BQRB8JG368	GB00BQRB8JG475	GB00BQRB8JG921
GB00BQRB8JGJ21	GB00BQRB8JGK36	GB00BQRB8JGL43	GB00BQRB8JGM59	GB00BQRB8JGN66	GB00BQRB8JGP80	GB00BQRB8JGQ97
GB00BQRB8JGS12	GB00BQRB8JGT29	GB00BQRB8JJM64	GB00BQRB8JM168	GB00BQRB8JMP09	GB00BQRB8JQW55	GB00BQRB8JW837
GB00BQRB8JWT45	GB00BQRB8JZR36	GB00BQRB8JZT59	GB00BQRB8K3492	GB00BQRB8K5091	GB00BQRB8K5B08	GB00BQRB8K5C15
GB00BQRB8KBD45	GB00BQRB8KWC09	GB00BQRB8KFS77	GB00BQRB8KFT84	GB00BQRB8KFV07	GB00BQRB8KHG95	GB00BQRB8KKN75
GB00BQRB8KPF47	GB00BQRB8KPW12	GB00BQRB8KV340	GB00BQRB8QL0075	GB00BQRB8QL7M84	GB00BQRB8QLN32	GB00BQRB8QLDZ38
GB00BQRB8LGG53	GB00BQRB8LM909	GB00BQRB8QL439	GB00BQRB8QLQ546	GB00BQRB8QLRN93	GB00BQRB8QLRQ25	GB00BQRB8QLM1L89
GB00BQRB8M5D85	GB00BQRB8M5F00	GB00BQRB8M5W74	GB00BQRB8M5Z06	GB00BQRB8M6246	GB00BQRB8M6576	GB00BQRB8M6915
GB00BQRB8M6H98	GB00BQRB8M6K28	GB00BQRB8M6N58	GB00BQRB8M6P72	GB00BQRB8M6Z70	GB00BQRB8M9R02	GB00BQRB8MB637
GB00BQRB8MBB86	GB00BQRB8MBW99	GB00BQRB8MC593	GB00BQRB8MC718	GB00BQRB8MC825	GB00BQRB8MD898	GB00BQRB8MDK18
GB00BQRB8MDY53	GB00BQRB8MFF05	GB00BQRB8MHQ59	GB00BQRB8MJ473	GB00BQRB8MJ705	GB00BQRB8MLT68	GB00BQRB8M780
GB00BQRB8MN905	GB00BQRB8MNR84	GB00BQRB8MNT09	GB00BQRB8RMP389	GB00BQRB8RMP496	GB00BQRB8RMP728	GB00BQRB8RMPH27
GB00BQRB8MQ247	GB00BQRB8MQ353	GB00BQRB8MQ460	GB00BQRB8MQ577	GB00BQRB8MQ684	GB00BQRB8MRB05	GB00BQRB8MRW18
GB00BQRB8MRX25	GB00BQRB8MRY32	GB00BQRB8RMS391	GB00BQRB8RMTT29	GB00BQRB8RMW930	GB00BQRB8RMWJ34	GB00BQRB8RMMW62
GB00BQRB8MW79	GB00BQRB8MX565	GB00BQRB8MX672	GB00BQRB8MX789	GB00BQRB8MX896	GB00BQRB8MX904	GB00BQRB8MXC30
GB00BQRB8MZC79	GB00BQRB8MZM77	GB00BQRB8MZX82	GB00BQRB8QN0149	GB00BQRB8QN0818	GB00BQRB8QN0925	GB00BQRB8QN0D62
GB00BQRB8QN1H75	GB00BQRB8QN1Q66	GB00BQRB8QN1Z57	GB00BQRB8QN2079	GB00BQRB8QN3G09	GB00BQRB8QN3K45	GB00BQRB8QN4W32
GB00BQRB8QN5F32	GB00BQRB8QNBC27	GB00BQRB8QNB834	GB00BQRB8QNB8F57	GB00BQRB8QNBW23	GB00BQRB8QNC633	GB00BQRB8QNC0D9
GB00BQRB8QNCG30	GB00BQRB8QNDX79	GB00BQRB8QNDY86	GB00BQRB8QNF198	GB00BQRB8QNF206	GB00BQRB8QNF313	GB00BQRB8QNF420
GB00BQRB8QNLG62	GB00BQRB8QNH806	GB00BQRB8QNHG84	GB00BQRB8QNH8R99	GB00BQRB8QNH8S07	GB00BQRB8QNJ753	GB00BQRB8QNJ7V75
GB00BQRB8QNK64	GB00BQRB8QNL8P53	GB00BQRB8QNLQ60	GB00BQRB8QNL8T91	GB00BQRB8QNNL55	GB00BQRB8QNP429	GB00BQRB8QNP866
GB00BQRB8QNP8L95	GB00BQRB8QNP8M03	GB00BQRB8QNP8N10	GB00BQRB8QNP8Q53	GB00BQRB8QNP8L60	GB00BQRB8QNP8B80	GB00BQRB8QNP8M43
GB00BQRB8QNS548	GB00BQRB8QNS654	GB00BQRB8QNS878	GB00BQRB8QNS8B03	GB00BQRB8QNS8F41	GB00BQRB8QNT512	GB00BQRB8QNT629
GB00BQRB8QNTZ12	GB00BQRB8QNVN38	GB00BQRB8QNV8P51	GB00BQRB8QNV8Q68	GB00BQRB8QNV8R75	GB00BQRB8QNV8S82	GB00BQRB8QNV8T99
GB00BQRB8QNVV12	GB00BQRB8QNVV29	GB00BQRB8QNYD45	GB00BQRB8QNY8G75	GB00BQRB8QRP0329	GB00BQRB8QRP0G56	GB00BQRB8QRP0T85
GB00BQRB8QRP3224	GB00BQRB8QRP5716	GB00BQRB8QRP6H83	GB00BQRB8QRP6N44	GB00BQRB8QRP6Y58	GB00BQRB8QRP7423	GB00BQRB8QRP7647
GB00BQRB8QRP7D11	GB00BQRB8QRP7S63	GB00BQRB8QRP7T70	GB00BQRB8QRP8942	GB00BQRB8QRP8M76	GB00BQRB8QRP8N83	GB00BQRB8QRP8P08
GB00BQRB8QRP8W74	GB00BQRB8QRP8Z06	GB00BQRB8QRP9J13	GB00BQRB8QRPB069	GB00BQRB8QRPB176	GB00BQRB8QRPB340	GB00BQRB8QRPBGL29
GB00BQRB8QRP8K99	GB00BQRB8QRP8D97	GB00BQRB8QRP8M49	GB00BQRB8QRP8Y60	GB00BQRB8QRP8Y41	GB00BQRB8QRP8Y418	GB00BQRB8QRP8Y786
GB00BQRB8QRP8C36	GB00BQRB8QRP8D43	GB00BQRB8QRP8F66	GB00BQRB8QRP8G73	GB00BQRB8QRP8K10	GB00BQRB8QRP8L27	GB00BQRB8QRP8C75
GB00BQRB8QRP8CB73	GB00BQRB8QRP8DB49	GB00BQRB8QRP8DZ82	GB00BQRB8QRP8F522	GB00BQRB8QRP8FB88	GB00BQRB8QRP8FD03	GB00BQRB8QRP8FK79
GB00BQRB8QRP8FY16	GB00BQRB8QRP8FZ23	GB00BQRB8QRP8G041	GB00BQRB8QRP8G157	GB00BQRB8QRP8G264	GB00BQRB8QRP8G371	GB00BQRB8QRP8G488
GB00BQRB8QRP8G595	GB00BQRB8QRP8G603	GB00BQRB8QRP8G710	GB00BQRB8QRP8G827	GB00BQRB8QRP8G934	GB00BQRB8QRP8GB53	GB00BQRB8QRP8GC60
GB00BQRB8QRP8GD77	GB00BQRB8QRP8GF91	GB00BQRB8QRP8GG09	GB00BQRB8QRP8HS95	GB00BQRB8QRP8HW32	GB00BQRB8QRP8HZ62	GB00BQRB8QRP8J490
GB00BQRB8QRP8J615	GB00BQRB8QRP8J722	GB00BQRB8QRP8J946	GB00BQRB8QRP8JB68	GB00BQRB8QRP8K357	GB00BQRB8QRP8ML79	GB00BQRB8QRP8MP18
GB00BQRB8QRP8MS49	GB00BQRB8QRP8MX91	GB00BQRB8QRP8MZ16	GB00BQRB8QRP8N039	GB00BQRB8QRP8N708	GB00BQRB8QRP8N815	GB00BQRB8QRP8NF84
GB00BQRB8QRP8NH09	GB00BQRB8QRP8PD01	GB00BQRB8QRP8PJ62	GB00BQRB8QRP8PQ30	GB00BQRB8QRP8PY14	GB00BQRB8QRP8Q040	GB00BQRB8QRP8SJ77
GB00BQRB8QRP8QW063	GB00BQRB8QRP8Y770	GB00BQRB8QRP8H08	GB00BQRB8QRP8R7934	GB00BQRB8QRP8S15	GB00BQRB8QRP8MLT81	GB00BQRB8QRP8S9B92
GB00BQRB8QRP8MSC00	GB00BQRB8QRP8MSG48	GB00BQRB8QRP8SJ4012	GB00BQRB8QRP8SJ9M89	GB00BQRB8QRP8SJ9N96	GB00BQRB8QRP8SJGJ45	GB00BQRB8QRP8SJH807
GB00BQRB8QRP8JJJ514	GB00BQRB8QRP8JJJR34	GB00BQRB8QRP8JJJR18	GB00BQRB8QRP8JJTY09	GB00BQRB8QRP8SJK0C88	GB00BQRB8QRP8SJK3N09	GB00BQRB8QRP8SJKB584
GB00BQRB8QRP8SJKBN66	GB00BQRB8QRP8SJKLJ29	GB00BQRB8QRP8SJKNZ27	GB00BQRB8QRP8SJKP907	GB00BQRB8QRP8SJKQ194	GB00BQRB8QRP8SJKQD12	GB00BQRB8QRP8SJKQP34
GB00BQRB8QRP8SJKXC97	GB00BQRB8QRP8SJKXM95	GB00BQRB8QRP8SJKL1733	GB00BQRB8QRP8SJKL1B78	GB00BQRB8QRP8SJKL1V74	GB00BQRB8QRP8SJKL2R04	GB00BQRB8QRP8SJKL2S11
GB00BQRB8QRP8SJKL3H70	GB00BQRB8QRP8SJKL4F22	GB00BQRB8QRP8SJKL4H46	GB00BQRB8QRP8SJKL4Y11	GB00BQRB8QRP8SJKL5486	GB00BQRB8QRP8SJKL5593	GB00BQRB8QRP8SJKL5601
GB00BQRB8QRP8SJKL6120	GB00BQRB8QRP8SJKL211	GB00BQRB8QRP8SJKL73	GB00BQRB8QRP8SJKLQ127	GB00BQRB8QRP8SJKLY295	GB00BQRB8QRP8SJKLZF91	GB00BQRB8QRP8SJKM0H97
GB00BQRB8QRP8SJM5188	GB00BQRB8QRP8SJM8M01	GB00BQRB8QRP8SJS8PW79	GB00BQRB8QRP8SJS8PX86	GB00BQRB8QRP8SJS8Q86	GB00BQRB8QRP8SJS8TM51	GB00BQRB8QRP8SJS8TR07
GB00BQRB8QRP8SJT1669	GB00BQRB8QRP8SJT2295	GB00BQRB8QRP8SJT3F91	GB00BQRB8QRP8SJT5082	GB00BQRB8QRP8SJT6940	GB00BQRB8QRP8SJT6B68	GB00BQRB8QRP8SJTQK55
GB00BQRB8QRP8SJTQN86	GB00BQRB8QRP8SJT8D53	GB00BQRB8QRP8SJT8F77	GB00BQRB8QRP8SJT8S324	GB00BQRB8QRP8SJT8S431	GB00BQRB8QRP8SJT8S548	GB00BQRB8QRP8SJT8S761
GB00BQRB8QRP8SJTSL03	GB00BQRB8QRP8SJTSM10	GB00BQRB8QRP8SJT8SZ49	GB00BQRB8QRP8SJT8TM84	GB00BQRB8QRP8SJT8TX043	GB00BQRB8QRP8SJT8V0659	GB00BQRB8QRP8SJT8V0766
GB00BQRB8QRP8SJV1P14	GB00BQRB8QRP8SJV2P88	GB00BQRB8QRP8SJV2T27	GB00BQRB8QRP8SJV2V49	GB00BQRB8QRP8SJV2W55	GB00BQRB8QRP8SJV2X62	GB00BQRB8QRP8SJV2Y3992
GB00BQRB8QRP8SJV3Z51	GB00BQRB8QRP8SJV4859	GB00BQRB8QRP8SJV4966	GB00BQRB8QRP8SJV4B82	GB00BQRB8QRP8SJV4C99	GB00BQRB8QRP8SJV4G38	GB00BQRB8QRP8SJV4N05
GB00BQRB8QRP8SJV4T66	GB00BQRB8QRP8SJV6S99	GB00BQRB8QRP8SJV7F53	GB00BQRB8QRP8SJV7F36	GB00BQRB8QRP8SJV8728	GB00BQRB8QRP8SJV9684	GB00BQRB8QRP8SJV9791
GB00BQRB8QRP8SJV9809	GB00BQRB8QRP8SJV9916	GB00BQRB8QRP8SJV9B38	GB00BQRB8QRP8SJV9J14	GB00BQRB8QRP8SJV9DX36	GB00BQRB8QRP8SJV9FK47	GB00BQRB8QRP8SJV9FL53
GB00BQRB8QRP8SJVFS23	GB00BQRB8QRP8SJVH208	GB00BQRB8QRP8SJVLY01	GB00BQRB8QRP8SJV714	GB00BQRB8QRP8SJV821	GB00BQRB8QRP8SJVTD57	GB00BQRB8QRP8SJVX338
GB00BQRB8QRP8SJVZS29	GB00BQRB8QRP8SJVZT36	GB00BQRB8QRP8SJV1540	GB00BQRB8QRP8SJV1F48	GB00BQRB8QRP8SJV3K31	GB00BQRB8QRP8SJV9501	GB00BQRB8QRP8SJV878
GB00BQRB8QRP8SJVBD23	GB00BQRB8QRP8SJV700	GB00BQRB8QRP8SJV6F30	GB00BQRB8QRP8SJVGH16	GB00BQRB8QRP8SJV8J30	GB00BQRB8QRP8SJV8GX73	GB00BQRB8QRP8SJV8HY55
GB00BQRB8QRP8SJVWHZ62	GB00BQRB8QRP8SJVJ053	GB00BQRB8QRP8SJVJ160	GB00BQRB8QRP8SJV5003	GB00BQRB8QRP8SJV5110	GB00BQRB8QRP8SJV7264	GB00BQRB8QRP8SJV7827

GB00BSJX7B51	GB00BSJX9K82	GB00BSJXG859	GB00BSJXG966	GB00BSJXPD34	GB00BSJY5V40	GB00BSJY8600
GB00BSJY8F96	GB00BSJY8G04	GB00BSJY8H11	GB00BSJY8J35	GB00BSJY9C31	GB00BSJY9D48	GB00BSJY9F61
GB00BSJY9G78	GB00BSJY9H85	GB00BSJY9J00	GB00BSJYB163	GB00BSJYB833	GB00BSJYGV16	GB00BSJYHX05
GB00BSJYNW16	GB00BSJYP031	GB00BSJYP361	GB00BSJYQW21	GB00BSJZ1L92	GB00BSJZ9821	GB00BSJZBL95
GB00BSJZH62	GB00BSJZHH79	GB00BSJZLC03	GB00BSJZLD10	GB00BSJZLG41	GB00BSJZN355	GB00BSJZT485
GB00BSJZV192	GB00BSJZV200	GB00BSJZVK84	GB00BSJZZT57	GB00BSK09208	GB00BSK0D177	GB00BSK0G527
GB00BSK0KK50	GB00BSK0RP90	GB00BSK0WP44	GB00BTkW7P20	GB00BTkW7Y11	GB00BTKWC138	GB00BTKWFP88
GB00BTkWFX62	GB00BTKWG550	GB00BTKWWD05	GB00BTKWWRP27	GB00BTkX5397	GB00BTkX6Y77	GB00BTkX7443
GB00BTkX7997	GB00BTkX7B16	GB00BTkX9D79	GB00BTkX9J32	GB00BTkXB971	GB00BTkXBB95	GB00BTkXC276
GB00BTkXC722	GB00BTkXCy97	GB00BTkXD134	GB00BTkXD241	GB00BTkXNJ10	GB00BTkXNR93	GB00BTkXNS01
GB00BTkXNX53	GB00BTkXW274	GB00BTkXW837	GB00BTkXXH93	GB00BTkXXJ18	GB00BTkXYW10	GB00BTkXYX27
GB00BTkXZD95	GB00BTky0041	GB00BTky0157	GB00BTky1239	GB00BTky1H89	GB00BTky2B92	GB00BTky3Q11
GB00BTky3V63	GB00BTky3W70	GB00BTky3X87	GB00BTky3Y94	GB00BTky4027	GB00BTky4134	GB00BTky4241
GB00BTky9851	GB00BTky9968	GB00BTkyBG73	GB00BTkyCF32	GB00BTkyCY21	GB00BTkyF095	GB00BTkyG515
GB00BTkyG622	GB00BTkyQP18	GB00BTkyQS49	GB00BTkyQT55	GB00BTkyQV77	GB00BTkyVF62	GB00BTkyWX10
GB00BTkyWY27	GB00BTkYYs07	GB00BTkYYT14	GB00BTkYYV36	GB00BTkYYW43	GB00BTkYYX59	GB00BTkYYy66
GB00BTkYYZ73	GB00BTkZ0529	GB00BTkZ1261	GB00BTkZ1378	GB00BTkZ1485	GB00BTkZ1592	GB00BTkZ1600
GB00BTkZ1717	GB00BTkZ1824	GB00BTkZ1931	GB00BTkZ1B58	GB00BTkZ2B24	GB00BTkZ3200	GB00BTkZ3424
GB00BTkZ3531	GB00BTkZ3648	GB00BTkZ3754	GB00BTkZ3861	GB00BTkZ3978	GB00BTkZ3B98	GB00BTkZ3C06
GB00BTkZ5Y65	GB00BTkZ6211	GB00BTkZ6328	GB00BTkZ6435	GB00BTkZ6542	GB00BTkZ6658	GB00BTkZ6765
GB00BTkZ6872	GB00BTkZ6H65	GB00BTkZ6J89	GB00BTkZ9447	GB00BTkZ9553	GB00BTkZ9660	GB00BTkZ9777
GB00BTkZ9F56	GB00BTkZ9H70	GB00BTkZ9L17	GB00BTkZB489	GB00BTkZB596	GB00BTkZB604	GB00BTkZB711
GB00BTkZB828	GB00BTkZB935	GB00BTkZBB51	GB00BTkZBC68	GB00BTkZBD75	GB00BTkZBF99	GB00BTkZBG07
GB00BTkZBH14	GB00BTkZBJ38	GB00BTkZBK43	GB00BTkZBL59	GB00BTkZBM66	GB00BTkZBN73	GB00BTkZBP97
GB00BTkZBQ05	GB00BTkZBR12	GB00BTkZBS29	GB00BTkZBT36	GB00BTkZBV57	GB00BTkZBW64	GB00BTkZBX71
GB00BTkZBY88	GB00BTkZBZ95	GB00BTkZC016	GB00BTkZC123	GB00BTkZC230	GB00BTkZC347	GB00BTkZC453
GB00BTkZC560	GB00BTkZC677	GB00BTkZC784	GB00BTkZC891	GB00BTkZC909	GB00BTkZDG47	GB00BTkZDH53
GB00BTkZDJ77	GB00BTkZDK82	GB00BTkZDL99	GB00BTkZDM07	GB00BTkZDN14	GB00BTkZDP38	GB00BTkZDQ45
GB00BTkZDR51	GB00BTkZDS68	GB00BTkZDF357	GB00BTkZF464	GB00BTkZF571	GB00BTkZF688	GB00BTkZF795
GB00BTkZF803	GB00BTkZHD95	GB00BTkZHF10	GB00BTkZHG27	GB00BTkZHL79	GB00BTkZHM86	GB00BTkZHN93
GB00BTkZHP18	GB00BTkZHQ25	GB00BTkZHR32	GB00BTkZHS49	GB00BTkZHT55	GB00BTkZHV77	GB00BTkZHW84
GB00BTkZHx91	GB00BTkZHY09	GB00BTkZHZ16	GB00BTkZJ003	GB00BTkZJ110	GB00BTkZJ227	GB00BTkZJ334
GB00BTkZJ441	GB00BTkZJ557	GB00BTkZJ664	GB00BTkZJ771	GB00BTkZJ888	GB00BTkZJ995	GB00BTkZJB12
GB00BTkZJC29	GB00BTkZJD36	GB00BTkZJF59	GB00BTkZJG66	GB00BTkZJH73	GB00BTkZJJ97	GB00BTkZJK03
GB00BTkZJL10	GB00BTkZJM27	GB00BTkZJN34	GB00BTkZJP57	GB00BTkZJQ64	GB00BTkZJR71	GB00BTkZJS88
GB00BTkZJT95	GB00BTkZJV18	GB00BTkZJW25	GB00BTkZJX32	GB00BTkZJY49	GB00BTkZJZ55	GB00BTkZK076
GB00BTkZK183	GB00BTkZK290	GB00BTkZK308	GB00BTkZK415	GB00BTkZK522	GB00BTkZK639	GB00BTkZK746
GB00BTkZK852	GB00BTkZK969	GB00BTkZKB84	GB00BTkZKC91	GB00BTkZKD09	GB00BTkZKF23	GB00BTkZKG30
GB00BTkZKH47	GB00BTkZKJ60	GB00BTkZKK75	GB00BTkZKL82	GB00BTkZKM99	GB00BTkZKN07	GB00BTkZKP21
GB00BTkZKQ38	GB00BTkZKR45	GB00BTkZKS51	GB00BTkZKT68	GB00BTkZKV80	GB00BTkZKW97	GB00BTkZKX05
GB00BTkZKNJ75	GB00BTkZKNK80	GB00BTkZNT73	GB00BTkZPH91	GB00BTkZPJ16	GB00BTkZPL38	GB00BTkZPN51
GB00BTkZPP75	GB00BTkZPT14	GB00BTkZPV36	GB00BTkZPW43	GB00BTkZQG59	GB00BTkZQH66	GB00BTkZQK95
GB00BTkZQL03	GB00BTkZQM10	GB00BTkZQN27	GB00BTkZQP41	GB00BTkZQV01	GB00BTkZQW18	GB00BTkZRC86
GB00BTkZRL77	GB00BTkZW345	GB00BTkZW451	GB00BTkZW568	GB00BTkZW675	GB00BTkZW782	GB00BTkZW899
GB00BTkZW907	GB00BTkZWB23	GB00BTkZWC30	GB00BTkZWD47	GB00BTkZX087	GB00BTkZX194	GB00BTkZXY25
GB00BTkZXZ32	GB00BTkZY051	GB00BTkZY168	GB00BTkZY275	GB00BTkZY382	GB00BTkZyV68	GB00BTkZyX82
GB00BTkZYY99	GB00BTkZYZ07	GB00BTLO2H23	GB00BTLO2L68	GB00BTLO2Z05	GB00BTLO3793	GB00BTLO3801
GB00BTLO3918	GB00BTLO3B36	GB00BTLO3C43	GB00BTLO3R95	GB00BTLO3S03	GB00BTLO3T10	GB00BTLO3V32
GB00BTLO3W49	GB00BTLO3X55	GB00BTLO3Y62	GB00BTLO3Z79	GB00BTLO4098	GB00BTLO4106	GB00BTLO5954
GB00BTLO5B75	GB00BTLO5C82	GB00BTLO5D99	GB00BTLO5F14	GB00BTLO5G21	GB00BTLO5H38	GB00BTLO5J51
GB00BTLO5K66	GB00BTLO5L73	GB00BTLO5M80	GB00BTLO5N97	GB00BTLO6259	GB00BTLO6366	GB00BTLO6B41
GB00BTLO6C57	GB00BTLO6D64	GB00BTLO6Q93	GB00BTLO6R01	GB00BTLO6X60	GB00BTLO6Y77	GB00BTLO6Z84
GB00BTLO7000	GB00BTLO7117	GB00BTLO7224	GB00BTLO7331	GB00BTLO7448	GB00BTLO7554	GB00BTLO7661
GB00BTLO7778	GB00BTLO7885	GB00BTLO8966	GB00BTLO8B80	GB00BTLO8C97	GB00BTLO8H43	GB00BTLO8J66
GB00BTLO8P27	GB00BTLO9154	GB00BTLO9261	GB00BTLO9485	GB00BTLO9592	GB00BTLO9931	GB00BTLO9M60
GB00BTLO9N77	GB00BTLO9P91	GB00BTLO9Q09	GB00BTLO9R16	GB00BTLO9S23	GB00BTLO9T30	GB00BTLO9V51
GB00BTLO9W68	GB00BTLO9X75	GB00BTLOBG46	GB00BTLOBH52	GB00BTLOBJ76	GB00BTLOBK81	GB00BTLOBL98
GB00BTLOBV96	GB00BTLONG83	GB00BTLONJ15	GB00BTLOP955	GB00BTLOPB78	GB00BTLOPC85	GB00BTLOPD92
GB00BTLOQ367	GB00BTLOQ474	GB00BTLOQ581	GB00BTLOQ698	GB00BTLOQ706	GB00BTLOQ813	GB00BTLOQ920
GB00BTLOQB44	GB00BTLOQC50	GB00BTLOQD67	GB00BTLOQF81	GB00BTLOQG98	GB00BTLOQH06	GB00BTLOQJ20
GB00BTLOQK35	GB00BTLOQL42	GB00BTLOQM58	GB00BTLOQN65	GB00BTLOQP89	GB00BTLOQQ96	GB00BTLOQR04
GB00BTLOQS11	GB00BTLOQT28	GB00BTLOQV40	GB00BTLOQW56	GB00BTLOQX63	GB00BTLOQY70	GB00BTLOQZ87
GB00BTLOR001	GB00BTLOR118	GB00BTLOR225	GB00BTLOR332	GB00BTLOR449	GB00BTLOR555	GB00BTLOR662
GB00BTLOR779	GB00BTLOR886	GB00BTLORN31	GB00BTLOS637	GB00BTLOS744	GB00BTLOS967	GB00BTLOS8B3

GB00BTL0SC90	GB00BTL0SD08	GB00BTL0SF22	GB00BTL0SL81	GB00BTL0SM98	GB00BTL0SN06	GB00BTL0SR44
GB00BTL0SS50	GB00BTL0ST67	GB00BTL0SV89	GB00BTL0SZ28	GB00BTL0T601	GB00BTL0T718	GB00BTL0T825
GB00BTL0T932	GB00BTL0TB58	GB00BTL0TC65	GB00BTL0TZ92	GB00BTL0V086	GB00BTL0V193	GB00BTL0V201
GB00BTL0W498	GB00BTL0W506	GB00BTL0WD85	GB00BTL0WT46	GB00BTL0X132	GB00BTL0X249	GB00BTL0XD50
GB00BTL0XS04	GB00BTL15094	GB00BTL15102	GB00BTL15F46	GB00BTL15Q50	GB00BTL15S74	GB00BTL16F11
GB00BTL16G28	GB00BTL16H35	GB00BTL16J58	GB00BTL16K63	GB00BTL16L70	GB00BTL16M87	GB00BTL16N94
GB00BTL16P19	GB00BTL16Q26	GB00BTL16R33	GB00BTL16S40	GB00BTL16T56	GB00BTL16V78	GB00BTL16W85
GB00BTL17819	GB00BTL17B48	GB00BTL17C54	GB00BTL17D61	GB00BTL17F85	GB00BTL17G92	GB00BTL17H00
GB00BTL17J24	GB00BTL17K39	GB00BTL17L46	GB00BTL17M52	GB00BTL17N69	GB00BTL17P83	GB00BTL17R08
GB00BTL27C86	GB00BTL27D93	GB00BTL27F18	GB00BTL27H32	GB00BTL27J55	GB00BTL27K60	GB00BTL27L77
GB00BTL27M84	GB00BTL27N91	GB00BTL27P16	GB00BTL27Q23	GB00BTL27R30	GB00BTL27S47	GB00BTL27T53
GB00BTL27V75	GB00BTL29W23	GB00BTL29X30	GB00BTL29Z53	GB00BTL2B159	GB00BTL2C561	GB00BTL2C892
GB00BTL2CK13	GB00BTL2CN44	GB00BTL2CP67	GB00BTL2CQ74	GB00BTL2CR81	GB00BTL2CS98	GB00BTL2CW35
GB00BTL2CX42	GB00BTL2CY58	GB00BTL2CZ65	GB00BTL2D080	GB00BTL2GB02	GB00BTL2GD26	GB00BTL2GF40
GB00BTL2GG56	GB00BTL2H958	GB00BTL2HB76	GB00BTL2HC83	GB00BTL2HD90	GB00BTL2HF15	GB00BTL2HG22
GB00BTL2HK67	GB00BTL2HL74	GB00BTL2HM81	GB00BTL2HN98	GB00BTL2HP13	GB00BTL2HQ20	GB00BTL2HR37
GB00BTL2HS44	GB00BTL2J004	GB00BTL2JH78	GB00BTL2JJ92	GB00BTL2JN39	GB00BTL2JP52	GB00BTL2JV13
GB00BTL2KS56	GB00BTL2L042	GB00BTL2L265	GB00BTL2LB54	GB00BTL2LF92	GB00BTL2LG00	GB00BTL2LR15
GB00BTL2LT39	GB00BTL2LV50	GB00BTL2LW67	GB00BTL2LX74	GB00BTL2LY81	GB00BTL2LZ98	GB00BTL2M016
GB00BTL2M123	GB00BTL2M230	GB00BTL2M347	GB00BTL2ML28	GB00BTL2MM35	GB00BTL2MN42	GB00BTL2NH56
GB00BTL2NJ70	GB00BTL2NL92	GB00BTL2NM00	GB00BTL2NN17	GB00BTL2NP31	GB00BTL2NR54	GB00BTL2NS61
GB00BTL2NT78	GB00BTL2NV90	GB00BTL2NW08	GB00BTL2NX15	GB00BTL2NY22	GB00BTL2PK26	GB00BTL2PL33
GB00BTL2PM40	GB00BTL2PN56	GB00BTL2PP70	GB00BTL2PQ87	GB00BTL2PR94	GB00BTL2PS02	GB00BTL2PT19
GB00BTL2PW48	GB00BTL2PX54	GB00BTL2PY61	GB00BTL2Q215	GB00BTL2Q546	GB00BTL2QL08	GB00BTL2QN22
GB00BTL2QR69	GB00BTL2QX20	GB00BTL2RK65	GB00BTL2RL72	GB00BTL2SK31	GB00BTL2TK06	GB00BTL2V041
GB00BTL2V264	GB00BTL2V371	GB00BTL2VQ06	GB00BTL2W239	GB00BTL2W346	GB00BTL2W452	GB00BTL2W569
GB00BTL2W676	GB00BTL2W783	GB00BTL2W890	GB00BTL2W908	GB00BTL2WB28	GB00BTL2WC35	GB00BTL2WD42
GB00BTL2WM33	GB00BTL2X195	GB00BTL2X203	GB00BTL2XH54	GB00BTL2XJ78	GB00BTL2XK83	GB00BTL2XL90
GB00BTL2XM08	GB00BTL2XN15	GB00BTL2XP39	GB00BTL2XQ46	GB00BTL2XR52	GB00BTL2XS69	GB00BTL2XT76
GB00BTL2Y839	GB00BTL2Y946	GB00BTL2YB67	GB00BTL2YT42	GB00BTL2Z919	GB00BTL2ZD56	GB00BTL2ZF70
GB00BTL2ZG87	GB00BTL2ZH94	GB00BTL2ZJ19	GB00BTL2ZV39	GB00BTL2ZW46	GB00BTL2ZX52	GB00BTL2ZD31
GB00BTL30F54	GB00BTL30G61	GB00BTL30T90	GB00BTL30V13	GB00BTL31638	GB00BTL31745	GB00BTL31851
GB00BTL31968	GB00BTL31B81	GB00BTL31C98	GB00BTL31L89	GB00BTL31T65	GB00BTL31V87	GB00BTL31W94
GB00BTL32N78	GB00BTL32P92	GB00BTL32R17	GB00BTL33K13	GB00BTL33L20	GB00BTL33M37	GB00BTL33N44
GB00BTL33P67	GB00BTL33Q74	GB00BTL33R81	GB00BTL33S98	GB00BTL33T06	GB00BTL33V28	GB00BTL33W35
GB00BTL33X42	GB00BTL33Y58	GB00BTL33Z65	GB00BTL34087	GB00BTL34194	GB00BTL34756	GB00BTL34863
GB00BTL34970	GB00BTL34B96	GB00BTL34H58	GB00BTL34J72	GB00BTL34K87	GB00BTL34L94	GB00BTL34M02
GB00BTL34V92	GB00BTL34W00	GB00BTL34X17	GB00BTL35G17	GB00BTL35H24	GB00BTL35T46	GB00BTL35V67
GB00BTL35W74	GB00BTL36K28	GB00BTL36L35	GB00BTL36M42	GB00BTL36N58	GB00BTL36P72	GB00BTL36Q89
GB00BTL36R96	GB00BTL36S04	GB00BTL36T11	GB00BTL36V33	GB00BTL36W40	GB00BTL36Y63	GB00BTL36Z70
GB00BTL37098	GB00BTL37106	GB00BTL37213	GB00BTL37320	GB00BTL37437	GB00BTL37544	GB00BTL37650
GB00BTL37T85	GB00BTL37V08	GB00BTL37W15	GB00BTL37X22	GB00BTL37Y39	GB00BTL37Z46	GB00BTL38062
GB00BTL38179	GB00BTL3B298	GB00BTL3BJ65	GB00BTL3BK70	GB00BTL3BL87	GB00BTL3BM94	GB00BTL3BN02
GB00BTL3BP26	GB00BTL3BQ33	GB00BTL3BR40	GB00BTL3BV85	GB00BTL3BW92	GB00BTL3BX00	GB00BTL3C049
GB00BTL3C155	GB00BTL3C379	GB00BTL3C486	GB00BTL3CFY96	GB00BTL3G024	GB00BTL3G917	GB00BTL3GB35
GB00BTL3GH96	GB00BTL3GK26	GB00BTL3GL33	GB00BTL3KR72	GB00BTL3KS89	GB00BTL3L297	GB00BTL3L305
GB00BTL3LF26	GB00BTL3LM92	GB00BTL3LN00	GB00BTL3LP24	GB00BTL3LQ31	GB00BTL3LS54	GB00BTL3MC69
GB00BTL3MK44	GB00BTL3MP98	GB00BTL3MS20	GB00BTL3MT37	GB00BTL3MV58	GB00BTL3MY89	GB00BTL3MZ96
GB00BTL3N012	GB00BTL3N673	GB00BTL3N780	GB00BTL3N897	GB00BTL3NM33	GB00BTL3NW31	GB00BTL3NX48
GB00BTL3NY54	GB00BTL3NZ61	GB00BTL3P058	GB00BTL3P165	GB00BTL3P272	GB00BTL3P389	GB00BTL3Q460
GB00BTL3RC15	GB00BTL3RF46	GB00BTL3RG52	GB00BTL3RH69	GB00BTL3RJ83	GB00BTL3RK98	GB00BTL3SJ58
GB00BTL3SR33	GB00BTL3SS40	GB00BTL3ST56	GB00BTL3TM52	GB00BTL3TN69	GB00BTL3TT22	GB00BTL3TV44
GB00BTL3TW50	GB00BTL3TX67	GB00BTL3TY74	GB00BTL3TZ81	GB00BTL3V072	GB00BTL3VD00	GB00BTL3VF24
GB00BTL3VG31	GB00BTL3VP22	GB00BTL3VQ39	GB00BTL3WF98	GB00BTL3WG06	GB00BTL3WH13	GB00BTL3WJ37
GB00BTL3WK42	GB00BTL3WR11	GB00BTL3YB90	GB00BTL3YX11	GB00BTL3YY28	GB00BTL3YZ35	GB00BTL42411
GB00BTL42635	GB00BTL42742	GB00BTL43W66	GB00BTL44565	GB00BTL44789	GB00BTL44896	GB00BTL44904
GB00BTL44B29	GB00BTL44H80	GB00BTL44M34	GB00BTL44N41	GB00BTL45752	GB00BTL45869	GB00BTL45976
GB00BTL45B93	GB00BTL45C01	GB00BTL45D18	GB00BTL45F32	GB00BTL46J45	GB00BTL46N80	GB00BTL46R29
GB00BTL46S36	GB00BTL46T43	GB00BTL46V64	GB00BTL46W71	GB00BTL47P79	GB00BTL47Q86	GB00BTL48K99
GB00BTL48L07	GB00BTL48M14	GB00BTL48N21	GB00BTL48P45	GB00BTL48Q51	GB00BTL48R68	GB00BTL49408
GB00BTL49515	GB00BTL49X93	GB00BTL4B551	GB00BTL4CH40	GB00BTL4CJ63	GB00BTL4CK78	GB00BTL4CL85
GB00BTL4CM92	GB00BTL4CN00	GB00BTL4CP24	GB00BTL4DS20	GB00BTL4DY89	GB00BTL4F313	GB00BTL4F420
GB00BTL4F537	GB00BTL4F644	GB00BTL4FB92	GB00BTL4FH54	GB00BTL4FV98	GB00BTL4FX13	GB00BTL4G386
GB00BTL4G493	GB00BTL4GS35	GB00BTL4GW70	GB00BTL4JW85	GB00BTL4K701	GB00BTL4LN33	GB00BTL4LP56

GB00BTL4LQ63	GB00BTL4LR70	GB00BTL4MB85	GB00BTL4MC92	GB00BTL4MD00	GB00BTL4MN08	GB00BTL4MP22
GB00BTL4N713	GB00BTL4N820	GB00BTL4NB50	GB00BTL4NC67	GB00BTL4ND74	GB00BTL4NP96	GB00BTL4NR11
GB00BTL4NS28	GB00BTL4NT35	GB00BTL4NV56	GB00BTL4NW63	GB00BTL4NX70	GB00BTL4NY87	GB00BTL4PW04
GB00BTL4PZ35	GB00BTL4QB65	GB00BTL4QK56	GB00BTL4QL63	GB00BTL4QM70	GB00BTL4QP02	GB00BTL4QR26
GB00BTL4R680	GB00BTL4R797	GB00BTL4RD54	GB00BTL4SP42	GB00BTL4SQ58	GB00BTL4SR65	GB00BTL4SV02
GB00BTL4SW19	GB00BTL4SX26	GB00BTL4SY33	GB00BTL4SZ40	GB00BTL4T066	GB00BTL4TC87	GB00BTL4TJ56
GB00BTL4TK61	GB00BTL4V005	GB00BTL4V112	GB00BTL4V229	GB00BTL4VJ94	GB00BTL4VK00	GB00BTL4VR78
GB00BTL4W524	GB00BTL4W748	GB00BTL4W961	GB00BTL4WL81	GB00BTL4WM98	GB00BTL4WN06	GB00BTL4WP20
GB00BTL4WR44	GB00BTL4WT67	GB00BTL4WV89	GB00BTL4WZ28	GB00BTL4X043	GB00BTL4XK40	GB00BTL4XL56
GB00BTL4XQ02	GB00BTL4Y678	GB00BTL4Y785	GB00BTL4YK15	GB00BTL4YL22	GB00BTL4YM39	GB00BTL4ZB98
GB00BTL4ZC06	GB00BTL4ZD13	GB00BTL4ZJ74	GB00BTL4ZT72	GB00BTL51G99	GB00BTL51W57	GB00BTL51X64
GB00BTL51Y71	GB00BTL51Z88	GB00BTL52006	GB00BTL52550	GB00BTL52J95	GB00BTL52T93	GB00BTL53632
GB00BTL53749	GB00BTL53855	GB00BTL53D09	GB00BTL53H47	GB00BTL53R45	GB00BTL53W97	GB00BTL54481
GB00BTL54598	GB00BTL54L57	GB00BTL54M64	GB00BTL54V55	GB00BTL54W62	GB00BTL55454	GB00BTL55561
GB00BTL55678	GB00BTL55785	GB00BTL55892	GB00BTL55900	GB00BTL55D49	GB00BTL55H86	GB00BTL55J01
GB00BTL55K16	GB00BTL55Z68	GB00BTL57054	GB00BTL57161	GB00BTL57278	GB00BTL57385	GB00BTL57492
GB00BTL57500	GB00BTL57L62	GB00BTL57T49	GB00BTL57X84	GB00BTL58243	GB00BTL58805	GB00BTL58D53
GB00BTL59G59	GB00BTL59H66	GB00BTL5BC52	GB00BTL5BG90	GB00BTL5BM50	GB00BTL5CV17	GB00BTL5DP22
GB00BTL5F344	GB00BTL5GB90	GB00BTL5GC08	GB00BTL5GD15	GB00BTL5GF39	GB00BTL5GG46	GB00BTL5GH52
GB00BTL5GJ76	GB00BTL5GK81	GB00BTL5GL98	GB00BTL5GM06	GB00BTL5HH28	GB00BTL5HK56	GB00BTL5K062
GB00BTL5KJ54	GB00BTL5KN90	GB00BTL5LW56	GB00BTL5LZ87	GB00BTL5MX39	GB00BTL5MZ52	GB00BTL5N181
GB00BTL5N413	GB00BTL5N637	GB00BTL5N850	GB00BTL5N967	GB00BTL5ND08	GB00BTL5NF22	GB00BTL5NH46
GB00BTL5NK74	GB00BTL5NN06	GB00BTL5NP20	GB00BTL5NR44	GB00BTL5NV89	GB00BTL5NW96	GB00BTL5NY11
GB00BTL5N228	GB00BTL5P459	GB00BTL5P566	GB00BTL5P897	GB00BTL5PD48	GB00BTL5PG78	GB00BTL5PJ00
GB00BTL5PM39	GB00BTL5PP69	GB00BTL5PQ76	GB00BTL5PS90	GB00BTL5PT08	GB00BTL5PX44	GB00BTL5PZ67
GB00BTL5Q085	GB00BTL5Q200	GB00BTL5Q424	GB00BTL5Q648	GB00BTL5QB98	GB00BTL5QF37	GB00BTL5QH50
GB00BTL5QL96	GB00BTL5QQ42	GB00BTL62L40	GB00BTL63M22	GB00BTL63N39	GB00BTL63P52	GB00BTL64308
GB00BTL64415	GB00BTL64522	GB00BTL64639	GB00BTL64N04	GB00BTL66X42	GB00BTL67Q40	GB00BTL67R56
GB00BTL67V92	GB00BTL67Y24	GB00BTL67Z31	GB00BTL68838	GB00BTL68945	GB00BTL68S39	GB00BTL68Y98
GB00BTL69F74	GB00BTL69L35	GB00BTL69Q89	GB00BTL69Y63	GB00BTL6B390	GB00BTL6B408	GB00BTL6DV15
GB00BTL6F045	GB00BTL6F714	GB00BTL6F821	GB00BTL6F938	GB00BTL6FB58	GB00BTL6FK40	GB00BTL6FL56
GB00BTL6FM63	GB00BTL6FN70	GB00BTL6GR83	GB00BTL6GS90	GB00BTL6GV20	GB00BTL6HC06	GB00BTL6HR58
GB00BTL6HS65	GB00BTL6HT72	GB00BTL6HW02	GB00BTL6J799	GB00BTL6JF76	GB00BTL6JZ72	GB00BTL6K094
GB00BTL6K102	GB00BTL6K219	GB00BTL6K326	GB00BTL6K433	GB00BTL6K540	GB00BTL6K656	GB00BTL6K763
GB00BTL6K870	GB00BTL6K987	GB00BTL6KB02	GB00BTL6KC19	GB00BTL6KD26	GB00BTL6KF40	GB00BTL6KG56
GB00BTL6LR37	GB00BTL6LS44	GB00BTL6M819	GB00BTL6MJ28	GB00BTL6MK33	GB00BTL6MZ85	GB00BTL6N668
GB00BTL6NX37	GB00BTL6P044	GB00BTL6P481	GB00BTL6P598	GB00BTL6P606	GB00BTL6P713	GB00BTL6P820
GB00BTL6PK48	GB00BTL6PP92	GB00BTL6QN44	GB00BTL6R974	GB00BTL6RH58	GB00BTL6RJ72	GB00BTL6RR56
GB00BTL6RS63	GB00BTL6RT70	GB00BTL6RV92	GB00BTL6RW00	GB00BTL6RX17	GB00BTL6SH24	GB00BTL6TB37
GB00BTL6VK65	GB00BTL6XJ90	GB00BTL6XT98	GB00BTL6XV11	GB00BTL6YM94	GB00BTL6YT63	GB00BTL6YV85
GB00BTL6ZF92	GB00BTL6ZG00	GB00BTL6ZH17	GB00BTL70Y60	GB00BTL71J84	GB00BTL71K99	GB00BTL71L07
GB00BTL73N60	GB00BTL73P84	GB00BTL73Q91	GB00BTL73R09	GB00BTL73S16	GB00BTL73T23	GB00BTL73Y75
GB00BTL74P59	GB00BTL74Q66	GB00BTL75H41	GB00BTL75S55	GB00BTL75T62	GB00BTL75W91	GB00BTL77L27
GB00BTL77N41	GB00BTL79611	GB00BTL79S36	GB00BTL79T43	GB00BTL7BR61	GB00BTL7BS78	GB00BTL7BT85
GB00BTL7BV08	GB00BTL7BW15	GB00BTL7CL74	GB00BTL7CM81	GB00BTL7CY04	GB00BTL7CZ11	GB00BTL7DT709
GB00BTL7DK33	GB00BTL7F639	GB00BTL7F746	GB00BTL7F852	GB00BTL7H346	GB00BTL7HW35	GB00BTL7K357
GB00BTL7L546	GB00BTL7L652	GB00BTL7LB00	GB00BTL7LC17	GB00BTL7LL08	GB00BTL7MZ19	GB00BTL7N146
GB00BTL7NQ92	GB00BTL7PL87	GB00BTL7QG00	GB00BTL7QH17	GB00BTL7QW67	GB00BTL7QX74	GB00BTL7QY81
GB00BTL7R675	GB00BTL7RD44	GB00BTL7RF67	GB00BTL7RJ06	GB00BTL7RV26	GB00BTL7RW33	GB00BTL7S319
GB00BTL7SF33	GB00BTL7SW08	GB00BTL7SZ39	GB00BTL7TY96	GB00BTL7V107	GB00BTL7V214	GB00BTL7V321
GB00BTL7V438	GB00BTL7V545	GB00BTL7WC89	GB00BTL7WD96	GB00BTL7WG28	GB00BTL7WZ17	GB00BTL7X145
GB00BVP6M589	GB00BVP6MF86	GB00BVP6MG93	GB00BVP6MH01	GB00BVP6N660	GB00BVP6N777	GB00BVP6QH80
GB00BVP6R976	GB00BVP6RJ79	GB00BVP6RK84	GB00BVP6RL91	GB00BVP6RR53	GB00BVP6RY21	GB00BVP6RZ38
GB00BVP6S057	GB00BVP6S164	GB00BVP6SM73	GB00BVP6T915	GB00BVP6V739	GB00BVP6VK62	GB00BVP6VL79
GB00BVP6W257	GB00BVP6W588	GB00BVP6W703	GB00BVP6ZS29	GB00BVP6ZT36	GB00BVP6ZY88	GB00BVP70914
GB00BVP70D59	GB00BVP70F73	GB00BVP70G80	GB00BVP70H97	GB00BVP70J12	GB00BVP70K27	GB00BVP70L34
GB00BVP70N57	GB00BVP71540	GB00BVP71763	GB00BVP71Y38	GB00BVP72D99	GB00BVP73470	GB00BVP75962
GB00BVP75B80	GB00BVP75C97	GB00BVP75D05	GB00BVP75W93	GB00BVP75X01	GB00BVP75Y18	GB00BVP77349
GB00BVP77455	GB00BVP77F68	GB00BVP77G75	GB00BVP77H82	GB00BVP77J07	GB00BVP78G41	GB00BVP78H57
GB00BVP78779	GB00BVP78V91	GB00BVP78W09	GB00BVP78X16	GB00BVP78Y23	GB00BVP78Z30	GB00BVP79055
GB00BVP79493	GB00BVP79V66	GB00BVP79B986	GB00BVP79BC16	GB00BVP79BP45	GB00BVP79BQ51	GB00BVP79BR68
GB00BVP7CC80	GB00BVP7PC93	GB00BVP7PL84	GB00BVP7PQ05	GB00BVP7RS93	GB00BVP7YB10	GB00BVP80H20
GB00BVP81Z76	GB00BVP82091	GB00BVP82109	GB00BVP82547	GB00BVP82K98	GB00BVP84G92	GB00BVP84H00
GB00BVP84R08	GB00BVP84S15	GB00BVP84T22	GB00BVP85441	GB00BVP85557	GB00BVP85664	GB00BVP85995

GB00BVP85M28	GB00BVP85N35	GB00BVP86R48	GB00BVP86S54	GB00BVP87157	GB00BVP87264	GB00BVP87371
GB00BVPLWG41	GB00BVPLWH57	GB00BVPLWR55	GB00BVPLWS62	GB00BVPLWT79	GB00BVPLXN82	GB00BVPLXR21
GB00BVPLY809	GB00BVPLYH97	GB00BVPLZD25	GB00BVPLZF49	GB00BVPYKF82	GB00BVPYKT29	GB00BVPYM302
GB00BVPYMF23	GB00BVPYMG30	GB00BVPYMH47	GB00BVPYMJ60	GB00BVPYNN71	GB00BVPYP206	GB00BVPYP313
GB00BVPYPT73	GB00BVPYQG10	GB00BVPYQH27	GB00BVPYQP01	GB00BVPYQV60	GB00BVPYS655	GB00BVPYS762
GB00BVPYSH66	GB00BVPYSL03	GB00BVPYSM10	GB00BVPYSN27	GB00BVPYT620	GB00BVPYTV75	GB00BVPYVZ51
GB00BVPYW186	GB00BVPYW418	GB00BVPYW525	GB00BVPYW749	GB00BVPYXP93	GB00BVPYZP34	GB00BVPYZQ41
GB00BVPYZR57	GB00BVPZ0397	GB00BVPZ1F83	GB00BVPZ1G90	GB00BVPZ1H08	GB00BVPZ1J22	GB00BVPZ1K37
GB00BVPZ1L44	GB00BVPZ1M50	GB00BVPZ1N67	GB00BVPZ1S13	GB00BVPZ1T20	GB00BVPZ1V42	GB00BVPZ1X65
GB00BVPZ1Y72	GB00BVPZ3F24	GB00BVPZ5K17	GB00BVPZ5L24	GB00BVPZ5N48	GB00BVPZ5P61	GB00BVPZ5Q78
GB00BVPZ5R85	GB00BVPZ5S92	GB00BVPZ5X46	GB00BVPZ5Z69	GB00BVPZ6089	GB00BVPZ6T74	GB00BVPZ6V96
GB00BVPZ6W04	GB00BVPZ6X11	GB00BVPZ6Y28	GB00BVPZ6Z35	GB00BVPZ8242	GB00BVPZ8358	GB00BVPZ8465
GB00BVPZ8C48	GB00BVPZ8D54	GB00BVPZ9091	GB00BVPZ9760	GB00BVPZ9877	GB00BVPZ9984	GB00BVPZ9N28
GB00BVPZ9P42	GB00BVPZ9Q58	GB00BVPZ9R65	GB00BVPZ9S72	GB00BVPZ9Z40	GB00BVPZB039	GB00BVPZB146
GB00BVPZB252	GB00BVPZB369	GB00BVPZB476	GB00BVPZB583	GB00BVPZB690	GB00BVPZB708	GB00BVPZBG99
GB00BVPZBT29	GB00BVPZBV41	GB00BVPZBW57	GB00BVPZC003	GB00BVPZC110	GB00BVPZC227	GB00BVPZC771
GB00BVPZCV16	GB00BVPZD183	GB00BVPZD290	GB00BVPZD308	GB00BVPZD415	GB00BVPZD522	GB00BVPZD969
GB00BVPZDK75	GB00BVPZDL82	GB00BVPZDM99	GB00BVPZDN07	GB00BVPZDP21	GB00BVPZDQ38	GB00BVPZDR45
GB00BVPZDS51	GB00BVPZF568	GB00BVPZG863	GB00BVPZG970	GB00BVPZGB99	GB00BVPZGC07	GB00BVPZGD14
GB00BVPZGF38	GB00BVPZH614	GB00BVPZH721	GB00BVPZH838	GB00BVPZHG10	GB00BVPZHH27	GB00BVPZJ41
GB00BVPZHK55	GB00BVPZHL62	GB00BVPZHX84	GB00BVPZHY91	GB00BVPZJ107	GB00BVPZJ321	GB00BVPZJ768
GB00BVPZJ875	GB00BVPZJD29	GB00BVPZJF43	GB00BVPZJH66	GB00BVPZK840	GB00BVPZK956	GB00BVPZKH30
GB00BVPZKJ53	GB00BVPZKK68	GB00BVPZKL75	GB00BVPZKM82	GB00BVPZL921	GB00BVPZLB43	GB00BVPZLD66
GB00BVPZMG62	GB00BVPZMH79	GB00BVPZMJ93	GB00BVPZMK09	GB00BVPZML16	GB00BVPZNB82	GB00BVPZND07
GB00BVPZNF21	GB00BVPZNG38	GB00BVPZNW95	GB00BVPZNX03	GB00BVPZP781	GB00BVPZP898	GB00BVPZP906
GB00BVPZQK88	GB00BVPZQL95	GB00BVPZR381	GB00BVPZR498	GB00BVPZR506	GB00BVPZR613	GB00BVPZR720
GB00BVPZR837	GB00BVPZT213	GB00BVPZT981	GB00BVPZWY43	GB00BVPZWZ59	GB00BVPZX074	GB00BVPZXT64
GB00BVPZYD79	GB00BVQ01F27	GB00BVQ01W91	GB00BVQ02154	GB00BVQ02592	GB00BVQ02717	GB00BVQ02B53
GB00BVQ02C60	GB00BVQ02D77	GB00BVQ03C36	GB00BVQ04531	GB00BVQ04648	GB00BVQ04B93	GB00BVQ04C01
GB00BVQ04D18	GB00BVQ04J79	GB00BVQ04K84	GB00BVQ04L91	GB00BVQ04M09	GB00BVQ04S60	GB00BVQ04T77
GB00BVQ04V99	GB00BVQ04W07	GB00BVQ04X14	GB00BVQ04Z38	GB00BVQ05058	GB00BVQ05165	GB00BVQ05272
GB00BVQ05389	GB00BVQ05496	GB00BVQ05504	GB00BVQ05835	GB00BVQ05K59	GB00BVQ05N80	GB00BVQ06S01
GB00BVQ06T18	GB00BVQ06V30	GB00BVQ06W47	GB00BVQ08T57	GB00BVQ09696	GB00BVQ09H01	GB00BVQ09M53
GB00BVQ0B527	GB00BVQ0B634	GB00BVQ0B741	GB00BVQ0B857	GB00BVQ0BB87	GB00BVQ0BD02	GB00BVQ0CX72
GB00BVQ0DJ04	GB00BVQ0F726	GB00BVQ0F833	GB00BVQ0F940	GB00BVQ0HQ50	GB00BVQ0HS74	GB00BVQ0HX28
GB00BVQ0HY35	GB00BVQ0HZ42	GB00BVQ0J033	GB00BVQ0J140	GB00BVQ0J587	GB00BVQ0KX31	GB00BVQ0KZ54
GB00BVQ0LJ61	GB00BVQ0LK76	GB00BVQ0LM90	GB00BVQ0LN08	GB00BVQ0LQ39	GB00BVQ0MN72	GB00BVQ0MP96
GB00BVQ0MQ04	GB00BVQ0MR11	GB00BVQ0MS28	GB00BVQ0MT35	GB00BVQ0MX70	GB00BVQ0MY87	GB00BVQ0NJ02
GB00BVQ0NK17	GB00BVQ0NL24	GB00BVQ0NM31	GB00BVQ0NN48	GB00BVQ0NP61	GB00BVQ0NQ78	GB00BVQ0QF78
GB00BVQ0QJ17	GB00BVQ0QK22	GB00BVQ0QS406	GB00BVQ0S513	GB00BVQ0S620	GB00BVQ0S737	GB00BVQ0S844
GB00BVQ0SB70	GB00BVQ0SM85	GB00BVQ0WS26	GB00BVQ0XR83	GB00BVQ0Y867	GB00BVQ0Y974	GB00BVQ0YB98
GB00BVQ0YC06	GB00BVQ0YD13	GB00BVQ0YF37	GB00BVQ10819	GB00BVQ10926	GB00BVQ10C52	GB00BVQ13821
GB00BVQ14F63	GB00BVQ14G70	GB00BVQ14H87	GB00BVQ14J02	GB00BVQ14K17	GB00BVQ14L24	GB00BVQ14Q78
GB00BVQ14R85	GB00BVQ14S92	GB00BVQ14T00	GB00BVQ15R50	GB00BVQ16B65	GB00BVQ16C72	GB00BVQ16K56
GB00BVQ16L63	GB00BVQ16N87	GB00BVQ16P02	GB00BVQ17X50	GB00BVQ17Y67	GB00BVQ17Z74	GB00BVQ18093
GB00BVQ18101	GB00BVQ18218	GB00BVQ18325	GB00BVQ18432	GB00BVQ18B06	GB00BVQ18C13	GB00BVQ18F44
GB00BVQ18G50	GB00BVQ18H67	GB00BVQ18T89	GB00BVQ19J56	GB00BVQ19K61	GB00BVQ1DK42	GB00BVQ1DL58
GB00BVQ1FW04	GB00BVQ1FX11	GB00BVQ1G615	GB00BVQ1G946	GB00BVQ1GB65	GB00BVQ1GC72	GB00BVQ1GD89
GB00BVQ1GF04	GB00BVQ1GG11	GB00BVQ1GH28	GB00BVQ1GJ42	GB00BVQ1GK56	GB00BVQ1HD54	GB00BVQ1J395
GB00BVQ1J403	GB00BVQ1KF81	GB00BVQ1KG98	GB00BVQ1KH06	GB00BVQ1KJ20	GB00BVQ1L557	GB00BVQ1MS50
GB00BVQ1N603	GB00BVQ1N710	GB00BVQ1N827	GB00BVQ1NF96	GB00BVQ1NG04	GB00BVQ1NH11	GB00BVQ1NJ35
GB00BVQ1NK40	GB00BVQ1NL56	GB00BVQ1NM63	GB00BVQ1NS26	GB00BVQ1PN11	GB00BVQ1PW02	GB00BVQ1PX19
GB00BVQ1Q051	GB00BVQ1Q168	GB00BVQ1Q275	GB00BVQ1Q382	GB00BVQ1Q499	GB00BVQ1QD87	GB00BVQ1QF02
GB00BVQ1QG19	GB00BVQ1QH26	GB00BVQ1QV69	GB00BVQ1QW76	GB00BVQ1QX83	GB00BVQ1QY90	GB00BVQ1R919
GB00BVQ1RB39	GB00BVQ1RC46	GB00BVQ1RL37	GB00BVQ1RM44	GB00BVQ1S099	GB00BVQ1SM19	GB00BVQ1SN26
GB00BVQ1T956	GB00BVQ1TV74	GB00BVQ1VD31	GB00BVQ1XX76	GB00BVQ1XZ90	GB00BVQ1Y014	GB00BVQ1Y238
GB00BVQ1Y345	GB00BVQ1Y451	GB00BVQ1Y568	GB00BVQ21584	GB00BVQ21709	GB00BVQ21923	GB00BVQ22004
GB00BVQ22111	GB00BVQ22G62	GB00BVQ23F21	GB00BVQ23G38	GB00BVQ23J68	GB00BVQ23N05	GB00BVQ23P29
GB00BVQ23Q36	GB00BVQ26641	GB00BVQ26W01	GB00BVQ27Z07	GB00BVQ28464	GB00BVQ28571	GB00BVQ28688
GB00BVQ28795	GB00BVQ28Q80	GB00BVQ28R97	GB00BVQ28S05	GB00BVQ28T12	GB00BVQ28V34	GB00BVQ28W41
GB00BVQ28Z71	GB00BVQ29090	GB00BVQ29108	GB00BVQ29215	GB00BVQ29322	GB00BVQ29439	GB00BVQ2G860
GB00BVQ2LQ94	GB00BVQ2M660	GB00BVQ2PS98	GB00BVQ2SV33	GB00BVQ2WY42	GB00BVQ2WZ58	GB00BVQ2YZ98
GB00BVQ2Z019	GB00BVQ2ZC37	GB00BVQ2ZD44	GB00BVQ2ZF67	GB00BVQ2ZG74	GB00BVQ2ZH81	GB00BVQ2ZJ06
GB00BVQ30650	GB00BVQ32K31	GB00BVQ32L48	GB00BVQ32M54	GB00BVQ32N61	GB00BVQ32P85	GB00BVQ32Q92

GB00BVQ32V46	GB00BVQ32W52	GB00BVQ33F52	GB00BVQ33G69	GB00BVQ33H76	GB00BVQ33J90	GB00BVQ33M20
GB00BVQ33N37	GB00BVQ33P50	GB00BVQ33Q67	GB00BVQ33R74	GB00BVQ33S81	GB00BVQ33T98	GB00BVQ33B20
GB00BVQ36C37	GB00BVQ36D44	GB00BVQ36F67	GB00BVQ36G74	GB00BVQ36H81	GB00BVQ39C42	GB00BVQ39J11
GB00BVQ39K26	GB00BVQ3B620	GB00BVQ3GT06	GB00BVQ3GV28	GB00BVQ3GW35	GB00BVQ3GX42	GB00BVQ3H205
GB00BVQ3H312	GB00BVQ3H429	GB00BVQ3H536	GB00BVQ3H643	GB00BVQ3H759	GB00BVQ3H866	GB00BVQ3H973
GB00BVQ3HB96	GB00BVQ3HH58	GB00BVQ3HJ72	GB00BVQ3HK87	GB00BVQ3HL94	GB00BVQ3HM02	GB00BVQ3HN19
GB00BVQ3HP33	GB00BVQ3HQ40	GB00BVQ3JB37	GB00BVQ3JC44	GB00BVQ3JD50	GB00BVQ3JF74	GB00BVQ3JG81
GB00BVQ3JH98	GB00BVQ3JJ13	GB00BVQ3JK28	GB00BVQ3JL35	GB00BVQ3JM42	GB00BVQ3JN58	GB00BVQ3JP72
GB00BVQ3JQ89	GB00BVQ3JR96	GB00BVQ3JS04	GB00BVQ3JT11	GB00BVQ3JV33	GB00BVQ3JW40	GB00BVQ3JX56
GB00BVQ3JY63	GB00BVQ3LQ28	GB00BVQ3LR35	GB00BVQ3LV70	GB00BVQ3LW87	GB00BVQ3LX94	GB00BVQ3LY02
GB00BVQ3LZ19	GB00BVQ3M031	GB00BVQ3M148	GB00BVQ3M254	GB00BVQ3M361	GB00BVQ3M478	GB00BVQ3M585
GB00BVQ3M692	GB00BVQ3MJ26	GB00BVQ3MK31	GB00BVQ3ML48	GB00BVQ3MM54	GB00BVQ3MN61	GB00BVQ3MP85
GB00BVQ3MQ92	GB00BVQ3MR00	GB00BVQ3MS17	GB00BVQ3R535	GB00BVQ3R642	GB00BVQ3RD19	GB00BVQ3RP31
GB00BVQ3RQ48	GB00BVQ3RR54	GB00BVQ3RS61	GB00BVQ3T135	GB00BVQ3T242	GB00BVQ3T358	GB00BVQ3T465
GB00BVQ3T572	GB00BVQ3T689	GB00BVQ3T796	GB00BVQ3T804	GB00BVQ3V065	GB00BVQ3VF11	GB00BVQ3VG28
GB00BVQ3VH35	GB00BVQ3VJ58	GB00BVQ3VK63	GB00BVQ3VL70	GB00BVQ3VM87	GB00BVQ3VN94	GB00BVQ3VP19
GB00BVQ3VQ26	GB00BVQ3VR33	GB00BVQ3VS40	GB00BVQ3VT56	GB00BVQ3VV78	GB00BVQ3VW85	GB00BVQ3VX92
GB00BVQ3WB48	GB00BVQ3WC54	GB00BVQ3WD61	GB00BVQ3WQ90	GB00BVQ3WR08	GB00BVQ3WS15	GB00BVQ3WT22
GB00BVQ3WV44	GB00BVQ3WW50	GB00BVQ3WX67	GB00BVQ3WY74	GB00BVQ3WZ81	GB00BVQ3Y416	GB00BVQ3Y523
GB00BVQ3Y630	GB00BVQ3Y747	GB00BVQ3Y853	GB00BVQ40022	GB00BVQ40790	GB00BVQ40808	GB00BVQ40915
GB00BVQ40B32	GB00BVQ40M47	GB00BVQ40N53	GB00BVQ40P77	GB00BVQ40Q84	GB00BVQ40R91	GB00BVQ40S09
GB00BVQ40T16	GB00BVQ40W45	GB00BVQ40X51	GB00BVQ41327	GB00BVQ41434	GB00BVQ41G51	GB00BVQ41M12
GB00BVQ41N29	GB00BVQ41P43	GB00BVQ41Q59	GB00BVQ42408	GB00BVQ42515	GB00BVQ42622	GB00BVQ42H34
GB00BVQ42J57	GB00BVQ42K62	GB00BVQ42L79	GB00BVQ42M86	GB00BVQ42N93	GB00BVQ42P18	GB00BVQ42Q25
GB00BVQ4SS69	GB00BVQ4ST76	GB00BVQ4SV98	GB00BVQ4SW06	GB00BVQ4SX13	GB00BVQ4SY20	GB00BVQ4T505
GB00BVQ4T612	GB00BVQ4T729	GB00BVQ4TB67	GB00BVQ4TC74	GB00BVQ4TD81	GB00BVQ4TF06	GB00BVQ4TG13
GB00BVQ52654	GB00BVQ52761	GB00BVQ53F16	GB00BVQ54700	GB00BVQ54817	GB00BVQ54924	GB00BVQ54B43
GB00BVQ54C59	GB00BVQ54D66	GB00BVQ54F80	GB00BVQ54G97	GB00BVQ54H05	GB00BVQ54J29	GB00BVQ54K34
GB00BVQ54M57	GB00BVQ54N64	GB00BVQ54P88	GB00BVQ54Q95	GB00BVQ54R03	GB00BVQ54S10	GB00BVQ55335
GB00BVQ55442	GB00BVQ55558	GB00BVQ55665	GB00BVQ55C25	GB00BVQ55W21	GB00BVQ55X38	GB00BVQ55Y45
GB00BVQ55Z51	GB00BVQ56077	GB00BVQ56184	GB00BVQ56291	GB00BVQ56G38	GB00BVQ56H45	GB00BVQ56J68
GB00BVQ56K73	GB00BVQ56L80	GB00BVQ56M97	GB00BVQ56N05	GB00BVQ56P29	GB00BVQ56R43	GB00BVQ56S59
GB00BVQ56V88	GB00BVQ56Z27	GB00BVQ57265	GB00BVQ57372	GB00BVQ57596	GB00BVQ58N45	GB00BVQ58R82
GB00BVQ58S99	GB00BVQ58T07	GB00BVQ59N10	GB00BVQ59P34	GB00BVQ5B138	GB00BVQ5B245	GB00BVQ5B351
GB00BVQ5BT17	GB00BVQ5CF46	GB00BVQ5CR67	GB00BVQ5CS74	GB00BVQ5CW11	GB00BVQ5CX28	GB00BVQ5CY35
GB00BVQ5CZ42	GB00BVQ5D068	GB00BVQ5DB72	GB00BVQ5DM87	GB00BVQ5DN94	GB00BVQ5DP19	GB00BVQ5DQ26
GB00BVQ5DR33	GB00BVQ5DS40	GB00BVQ5DT56	GB00BVQ5FJ98	GB00BVQ5G079	GB00BVQ5G186	GB00BVQ5HJ39
GB00BVQ5HK44	GB00BVQ5HL50	GB00BVQ5HM67	GB00BVQ5HN74	GB00BVQ5HP98	GB00BVQ5HQ06	GB00BVQ5HR13
GB00BVQ5HS20	GB00BVQ5HT37	GB00BVQ5HV58	GB00BVQ5HW65	GB00BVQ5HX72	GB00BVQ5HY89	GB00BVQ5HZ96
GB00BVQ5J081	GB00BVQ5J198	GB00BVQ5JV98	GB00BVQ5L350	GB00BVQ5L467	GB00BVQ5L574	GB00BVQ5L681
GB00BVQ5L798	GB00BVQ5L806	GB00BVQ5L913	GB00BVQ5LV37	GB00BVQ5LW44	GB00BVQ5LX50	GB00BVQ5LY67
GB00BVQ5LZ74	GB00BVQ5M093	GB00BVQ5M101	GB00BVQ5M218	GB00BVQ5M325	GB00BVQ5M432	GB00BVQ5M549
GB00BVQ5M879	GB00BVQ5M986	GB00BVQ5MB06	GB00BVQ5MJ81	GB00BVQ5MK96	GB00BVQ5ML04	GB00BVQ5MM11
GB00BVQ5MN28	GB00BVQ5MP42	GB00BVQ5MQ58	GB00BVQ5MR65	GB00BVQ5MS72	GB00BVQ5MX26	GB00BVQ5PS87
GB00BVQ5PT94	GB00BVQ5PV17	GB00BVQ5Q185	GB00BVQ5Q292	GB00BVQ5Q300	GB00BVQ5Q300	GB00BVQ5QR46
GB00BVQ5QS52	GB00BVQ5QT69	GB00BVQ5QV81	GB00BVQ5QW98	GB00BVQ5QX06	GB00BVQ5R266	GB00BVQ5R373
GB00BVQ5R480	GB00BVQ5R597	GB00BVQ5R605	GB00BVQ5R712	GB00BVQ5RX70	GB00BVQ5RY87	GB00BVQ5RZ94
GB00BVQ5S017	GB00BVQ5S124	GB00BVQ5S231	GB00BVQ5S348	GB00BVQ5SC33	GB00BVQ5SD40	GB00BVQ5SF63
GB00BVQ5SG70	GB00BVQ5SH87	GB00BVQ5SJ02	GB00BVQ5SK17	GB00BVQ5SL24	GB00BVQ5SM31	GB00BVQ5T080
GB00BVQ5T197	GB00BVQ5T205	GB00BVQ5T312	GB00BVQ5T429	GB00BVQ5T536	GB00BVQ5T866	GB00BVQ5T973
GB00BVQ5TB90	GB00BVQ5TF39	GB00BVQ5TG46	GB00BVQ5TH52	GB00BVQ5TJ76	GB00BVQ5V797	GB00BVQ5VF76
GB00BVQ5VG83	GB00BVQ5VH90	GB00BVQ5VK20	GB00BVQ5VL37	GB00BVQ5VM44	GB00BVQ5VN50	GB00BVQ5VS06
GB00BVQ5VT13	GB00BVQ5VV35	GB00BVQ5VW42	GB00BVQ5VX58	GB00BVQ5WX24	GB00BVQ5WY31	GB00BVQ5WZ48
GB00BVQ5X066	GB00BVQ5X173	GB00BVQ5X280	GB00BVQ5X397	GB00BVQ5YC50	GB00BVQ5YD67	GB00BVQ5YF81
GB00BVQ5YG98	GB00BVQ5YH06	GB00BVQ5YJ20	GB00BVQ5YK35	GB00BVQ5YL42	GB00BVQ5YM58	GB00BVQ5YN65
GB00BVQ5YP89	GB00BVQ5YR04	GB00BVQ5YS11	GB00BVQ5YX63	GB00BVQ5YY70	GB00BVQ5YZ87	GB00BVQ5Z004
GB00BVQ5Z111	GB00BVQ5ZZ52	GB00BVQ60863	GB00BVQ63875	GB00BVQ63C17	GB00BVQ63H61	GB00BVQ63J85
GB00BVQ63W13	GB00BVQ64956	GB00BVQ64B74	GB00BVQ64C81	GB00BVQ64D98	GB00BVQ65S17	GB00BVQ66K06
GB00BVQ66L13	GB00BVQ66M20	GB00BVQ66N37	GB00BVQ66P50	GB00BVQ66Q67	GB00BVQ66R74	GB00BVQ66S81
GB00BVQ66V11	GB00BVQ66W28	GB00BVQ66X35	GB00BVQ66Y42	GB00BVQ67074	GB00BVQ67181	GB00BVQ67298
GB00BVQ67306	GB00BVQ67967	GB00BVQ67B89	GB00BVQ67Z24	GB00BVQ68T39	GB00BVQ69L28	GB00BVQ69M35
GB00BVQ69N42	GB00BVQ69P65	GB00BVQ69Q72	GB00BVQ69R89	GB00BVQ69S96	GB00BVQ69T04	GB00BVQ69V26
GB00BVQ69W33	GB00BVQ6B508	GB00BVQ6BD89	GB00BVQ6BF04	GB00BVQ6BG11	GB00BVQ6BH28	GB00BVQ6BP02
GB00BVQ6BQ19	GB00BVQ6BR26	GB00BVQ6BS33	GB00BVQ6BX85	GB00BVQ6BY92	GB00BVQ6BZ00	GB00BVQ6C571

GB00BVQ6C688	GB00BVQ6C795	GB00BVQ6C803	GB00BVQ6C910	GB00BVQ6CC48	GB00BVQ6CD54	GB00BVQ6CF78
GB00BVQ6CH92	GB00BVQ6CJ17	GB00BVQ6CK22	GB00BVQ6CL39	GB00BVQ6CM46	GB00BVQ6D769	GB00BVQ6D876
GB00BVQ6D983	GB00BVQ6DB06	GB00BVQ6DD20	GB00BVQ6DF44	GB00BVQ6DG50	GB00BVQ6DH67	GB00BVQ6DJ81
GB00BVQ6DL04	GB00BVQ6DM11	GB00BVQ6DN28	GB00BVQ6DP42	GB00BVQ6DQ58	GB00BVQ6DR65	GB00BVQ6DS72
GB00BVQ6F475	GB00BVQ6F582	GB00BVQ6F699	GB00BVQ6F707	GB00BVQ6F814	GB00BVQ6F921	GB00BVQ6FB46
GB00BVQ6FC52	GB00BVQ6GC28	GB00BVQ6GD35	GB00BVQ6GF58	GB00BVQ6GG65	GB00BVQ6GH72	GB00BVQ6GJ96
GB00BVQ6GK02	GB00BVQ6GL19	GB00BVQ6GQ63	GB00BVQ6GR70	GB00BVQ6GS87	GB00BVQ6GT94	GB00BVQ6H299
GB00BVQ6H307	GB00BVQ6H414	GB00BVQ6H521	GB00BVQ6H638	GB00BVQ6HJ61	GB00BVQ6HK76	GB00BVQ6HL83
GB00BVQ6HM90	GB00BVQ6HN08	GB00BVQ6HP22	GB00BVQ6HV81	GB00BVQ6HY13	GB00BVQ6HZ20	GB00BVQ6J014
GB00BVQ6J121	GB00BVQ6JJ238	GB00BVQ6JR85	GB00BVQ6JS92	GB00BVQ6JV22	GB00BVQ6JW39	GB00BVQ6JX46
GB00BVQ6JY52	GB00BVQ6JZ69	GB00BVQ6K087	GB00BVQ6K194	GB00BVQ6K202	GB00BVQ6KF37	GB00BVQ6KG44
GB00BVQ6KH50	GB00BVQ6LJ40	GB00BVQ6LK54	GB00BVQ6LL61	GB00BVQ6LR24	GB00BVQ6LS31	GB00BVQ6LT48
GB00BVQ6LV69	GB00BVQ6MK20	GB00BVQ6ML37	GB00BVQ6MM44	GB00BVQ6MR98	GB00BVQ6MW42	GB00BVQ6MX58
GB00BVQ6MY65	GB00BVQ6N107	GB00BVQ6N214	GB00BVQ6N321	GB00BVQ6N875	GB00BVQ6NB04	GB00BVQ6NC11
GB00BVQ6ND28	GB00BVQ6NF42	GB00BVQ6NG58	GB00BVQ6NH65	GB00BVQ6NJ89	GB00BVQ6NK94	GB00BVQ6NLO2
GB00BVQ6NM19	GB00BVQ6NN26	GB00BVQ6S593	GB00BVQ6S601	GB00BVQ6S932	GB00BVQ6SF96	GB00BVQ6SG04
GB00BVQ6SH11	GB00BVQ6SX78	GB00BVQ6SY85	GB00BVQ6SZ92	GB00BVQ6T344	GB00BVQ6T450	GB00BVQ6T567
GB00BVQ6T674	GB00BVQ6T781	GB00BVQ6T898	GB00BVQ6T906	GB00BVQ6TB24	GB00BVQ6TC31	GB00BVQ6TD48
GB00BVQ6TF61	GB00BVQ6TK15	GB00BVQ6TL22	GB00BVQ6TM39	GB00BVQ6TN46	GB00BVQ6TP69	GB00BVQ6TQ76
GB00BVQ6TR83	GB00BVQ6TS90	GB00BVQ6TT08	DE000MS0G754	DE000MS0G762	DE000MS0G770	DE000MS0G788
DE000MS0G796	DE000MS0G7L7	DE000MS0G7M5	DE000MS0G7N3	DE000MS0G7S2	DE000MS0G838	DE000MS0G8G5
DE000MS0G8P6	DE000MS0G8Z5	DE000MS0G903	DE000MS0G911	DE000MS0G929	DE000MS0G9T6	DE000MS0G9X8
DE000MS0H091	DE000MS0HA29	DE000MS0HAA8	DE000MS0HAB6	DE000MS0HAD2	DE000MS0HAJ9	DE000MS0HAT8
DE000MS0HB28	DE000MS8JTV3					

**ADDRESS LIST
ADRESSLISTE**

**PRINCIPAL EXECUTIVE OFFICE OF MORGAN STANLEY REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY
IN DELAWARE**

1585 Broadway
New York, New York 10036
U.S.A.
Tel: +1 (212) 761 4000

The Corporation Trust Center
1209 Orange Street
Wilmington, Delaware 19801
U.S.A.

**REGISTERED OFFICE OF
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC**

25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY B.V.

Luna Arena
Herikerbergweg 238
1101 CM
Amsterdam
Netherlands

REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY EUROPE SE

Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany

FISCAL AND PAYING AGENT

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

Citibank, N.A., London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
United Kingdom

Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungsträdgårdsgatan
SE-106 40 Stockholm
Sweden

**LEGAL ADVISER TO THE ISSUER
AS TO GERMAN LAW**

White & Case LLP
Bockenheimer Landstraße 20
60323 Frankfurt am Main
Germany

ADDRESS LIST
ADRESSLISTE

AUDITORS OF MORGAN STANLEY

Deloitte & Touche LLP
30 Rockefeller Plaza
New York, New York 10112
U.S.A.

AUDITORS OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

Deloitte LLP
1 New Street Square
London EC4A 3HQ
United Kingdom

AUDITORS OF MORGAN STANLEY B.V.

Forvis Mazars Accountants N.V.
Registered address:
Watermanweg 80
3067 GG Rotterdam,
The Netherlands

AUDITORS OF MORGAN STANLEY EUROPE SE

Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Frankfurt am Main
Europa-Allee 91
60486 Frankfurt am Main
Germany

DETERMINATION AGENT

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

Morgan Stanley Europe SE
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany

CALCULATION AGENT

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

Morgan Stanley Europe SE
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany