GOLDMAN SACHS BANK EUROPE SE

Frankfurt am Main, Deutschland

(die "Emittentin" oder die "Neue Emittentin")

Basisprospekt

zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens

für Wertpapiere

(begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine)

die ursprünglich von
Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH
emittiert wurden

(der "**Basisprospekt**")

unbedingt garantiert durch

The Goldman Sachs Group, Inc.

Vereinigte Staaten von Amerika

(die "Garantin")

Goldman Sachs Bank Europe SE

(die "**Anbieterin**")

Das Datum dieses Basisprospekts ist der 27. September 2022

Am 1. Oktober 2021 haben die Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH ("**GSW**"), die Goldman Sachs Bank Europe SE ("**GSBE**" oder die "**Emittentin**" oder die "**Neue Emittentin**") und die Goldman Sachs International ("**GSI**") eine Vereinbarung zur Übertragung von durch die GSW begebenen Wertpapieren (die "**Übertragenen Wertpapiere**") auf die GSBE geschlossen. Die Übertragung basiert auf der Klausel zur Ersetzung der Emittentin, die in § 15 der Allgemeinen Bedingungen der Ersten Basisprospekte (wie nachfolgend definiert) für die Wertpapiere enthalten ist. Die GSW, die GSBE und die GSI haben am 5. November 2021 eine Bekanntmachung bezüglich der Übertragung der Wertpapiere veröffentlicht (die "**Übertragungsbekanntmachung**"). Die Übertragung ist am 5. November 2021, 24:00 MEZ (der "**Wirksamkeitstag**") wirksam geworden. Die Übertragungsbekanntmachung wurde gemäß § 17 der Allgemeinen Bedingungen der Ersten Basisprospekte auf den Internetseiten www.gs.de/de (unter www.gs.de/de/info/dokumente/bekanntmachungen) und www.gsmarkets.at/de (unter www.gsmarkets.at/de/info/dokumente/bekanntmachungen) veröffentlicht. An dem Wirksamkeitstag ist die GSBE als neue Emittentin an die Stelle der GSW getreten und hat alle Verpflichtungen der GSW aus oder in Verbindung mit den Übertragenen Wertpapieren übernommen. Gleichzeitig hat die GSW eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie für sämtliche Verpflichtungen der GSBE als Neuer Emittentin der Übertragenen Wertpapiere abgegeben (die "**GSW Übertragungsgarantie**").

Die Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts sind, werden im Abschnitt "XIV.7. Fortführung des öffentlichen Angebots bzw. Aufstockungen von Wertpapieren" angegeben (die "**Wertpapiere**") und sind Bestandteil der Übertragenen Wertpapiere. Das öffentliche Angebot der Wertpapiere wird unter diesem Basisprospekt fortgesetzt.

Kein Verkauf an Personen aus den Vereinigten Staaten. Weder die Wertpapiere noch die auf die Verpflichtungen der Emittentin im Zusammenhang mit den Wertpapieren bezogene Garantie wurden und werden nach dem United States Securities Act von 1933 in seiner jeweils gültigen Fassung (der "Securities Act") registriert und weder die Wertpapiere noch die Garantie dürfen in den Vereinigten Staaten oder an eine oder für oder zugunsten einer US-Person (wie in Regulation S gemäß dem United States Securities Act von 1933 definiert) angeboten oder verkauft werden, es sei denn im Rahmen von bestimmten Transaktionen, die von den Registrierungserfordernissen unter dem Securities Act ausgenommen sind.

Dieser Basisprospekt stellt kein Angebot dar, Wertpapiere der Emittentin zu zeichnen oder zu erwerben. Er ist auch keine Aufforderung, ein solches Angebot abzugeben. Weder dieser Basisprospekt noch irgendeine sonstige Information, die im Zusammenhang mit Wertpapieren der Emittentin oder der Garantin erteilt wird, darf als Empfehlung der Emittentin oder der Garantin angesehen werden, die betreffenden Wertpapiere zu zeichnen oder zu erwerben.

Niemand ist von der Emittentin autorisiert worden, in Bezug auf die Emittentin Informationen zu erteilen oder Zusicherungen zu machen, die über die in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen hinausgehen oder von ihnen abweichen. Werden derartige Informationen erteilt, darf nicht davon ausgegangen werden, dass sie von der Emittentin autorisiert sind.

Dieser Basisprospekt darf nur für die Zwecke verwendet werden, für die er erstellt wurde. Dieser Basisprospekt darf nicht für die Zwecke eines Angebots von Wertpapieren der Emittentin in einem Hoheitsgebiet, in dem ein solches Angebot unzulässig ist, oder an Personen, denen gegenüber ein solches Angebot unzulässig ist, verwendet werden. Jeder, in dessen Besitz dieser Basisprospekt gelangt, hat sich selbst über alle anwendbaren rechtlichen Beschränkungen in Bezug auf die Verwendung dieses Basisprospekts zu informieren und diese zu beachten.

Finanzintermediäre dürfen diesen Basisprospekt für die Zwecke einer späteren Weiterveräußerung oder endgültigen Platzierung von Wertpapieren der Emittentin nutzen, wenn die Emittentin in den Endgültigen Bedingungen einer Verwendung des Basisprospekts zugestimmt hat. Jede solche Nutzung

durch einen Finanzintermediär muss in Übereinstimmung mit den Bedingungen stehen, an die die Zustimmung der Emittentin gebunden ist.

Dieser Basisprospekt zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) der Goldman Sachs Bank Europe SE vom 27. September 2022 dient als Nachfolge-Basisprospekt des Basisprospekts zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) der Goldman Sachs Bank Europe SE vom 3. November 2021 im Sinne von Artikel 8 Absatz 11 Satz 1 der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2017, der wiederum der Nachfolge-Basisprospekt der folgenden Basisprospekte im Sinne von Artikel 8 Absatz 11 Satz 1 der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2017 ist:

- Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH vom 8. Juli 2020 (der "**Basisprospekt vom 8. Juli 2020**") und
- Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH vom 10. Februar 2021 (der "**Basisprospekt vom 10. Februar 2021**" und

  zusammen mit dem Basisprospekt vom 8. Juli 2020, die "**Ersten Basisprospekte**").

Die Wertpapiere, die unter den Ersten Basisprospekten emittiert wurden, wurden ursprünglich von der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH begeben.

INHALTSVERZEICHNIS

I. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES ANGEBOTSPROGRAMMS.....9

1. Übertragung der Wertpapiere von der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH auf die Goldman Sachs Bank Europe SE als Neuer Emittentin 9

2. Gegenstand dieses Basisprospekts und Fortführung des Angebots.....9

3. Angaben zur GSW, zur Neuen Emittentin sowie zur Garantin.....10

4. Anbieter und Finanzintermediäre 11

5. Informationen zu den Wertpapieren.....11

6. Zulassung zum Handel.....11

7. Öffentliches Angebot von Wertpapieren im Rahmen des Angebotsprogramms.....11

8. Gründe für das Angebotsprogramm 12

II. RISIKOFAKTOREN.....13

1. Risikofaktoren im Hinblick auf die Neue Emittentin 13

2. Risikofaktoren im Hinblick auf die Garantin.....14

3. Risikofaktoren im Hinblick auf die GSW.....14

4. Risikofaktoren im Hinblick auf die Produktstrukturen der Wertpapiere.....14

4.1. Produkt Nr. 1. Risikofaktoren im Hinblick auf Bonus Wertpapiere 14

4.2. Produkt Nr. 2. Risikofaktoren im Hinblick auf Capped Bonus Wertpapiere.....15

4.3. Produkt Nr. 3. Risikofaktoren im Hinblick auf Discount Wertpapiere.....16

4.4. Produkt Nr. 4. Risikofaktoren im Hinblick auf Reverse Convertible Wertpapiere 17

4.5. Produkt Nr. 5. Risikofaktoren im Hinblick auf Barrier Reverse Convertible Wertpapiere 19

4.6. Produkt Nr. 6. Risikofaktoren im Hinblick auf Reverse Bonus Wertpapiere 22

4.7. Produkt Nr. 7. Risikofaktoren im Hinblick auf Capped Reverse Bonus Wertpapiere 23

4.8. Produkt Nr.8. Risikofaktoren im Hinblick auf Open End Wertpapiere 24

4.9. Produkt Nr. 9. Risikofaktoren im Hinblick auf Klassische Optionsscheine 26

4.10. Produkt Nr. 10. Risikofaktoren im Hinblick auf Discount Optionsscheine.....27

4.11. Produkt Nr. 11. Risikofaktoren im Hinblick auf Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate.....28

4.12. Produkt Nr. 12. Risikofaktoren im Hinblick auf Turbo Optionsscheine.....35

4.13. Produkt Nr. 13. Risikofaktoren im Hinblick auf Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate 37

4.14. Produkt Nr. 14. Risikofaktoren im Hinblick auf Faktor Zertifikate 42

5. Risikofaktoren im Hinblick auf die Art des Basiswerts.....49

5.1. Risiken im Hinblick auf Indizes als Basiswert 49

5.2. Risiken im Hinblick auf Aktien bzw. aktienvertretende Wertpapiere als Basiswert 53

5.3. Risiken im Hinblick auf Währungs-Wechselkurse als Basiswert.....55

5.4. Risiken im Hinblick auf Rohstoffe oder Futures Kontrakte auf Rohstoffe als Basiswert 56

5.5. Risiken im Hinblick auf Futures Kontrakte als Basiswert.....60

6. Risikofaktoren, die allen oder mehreren Basiswerten eigen sind.....62

6.1. Risiken aufgrund der Abhängigkeit des Marktwerts und der Rendite der Wertpapiere von der Entwicklung des Basiswerts.....62

6.2. Risiko aufgrund von Entscheidungen nach billigem Ermessen der Emittentin bzw. Berechnungsstelle im Fall von Anpassungen, Marktstörungen oder außerordentlicher Kündigung.....63

6.3. Risiko aufgrund der Regulierung und Reform von Referenzwerten.....65

6.4. Die britische Aufsichtsbehörde wird die Banken nicht mehr dazu bewegen oder zwingen, Zinssätze für die Berechnung der IBORs einzureichen; die Zinssatz Benchmark könnte abgeschafft werden.....67

6.5. Risiken in Bezug auf Unterschiede in der Methodik zwischen IBORs und "risikofreien Sätzen 70

6.6. Risiken im Zusammenhang mit den sich entwickelnden Märkten für SONIA, SOFR, €STR und TONA und mögliche Auswirkungen auf Wertentwicklung und Rendite 71

6.7. **Besondere Risiken in Bezug auf die Secured Overnight Financing Rate**.....71

6.8. Risiken in Bezug auf Investments in Schwellenländer 75

7. Risikofaktoren, die sich aus den Bedingungen der Wertpapiere ergeben.....76

7.1. Risiken in Verbindung mit einer außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere 76

7.2. Risiken in Verbindung mit der ordentlichen Kündigung der Wertpapiere 77

7.3. Risiken im Zusammenhang mit der physischen Lieferung.....78

7.4. Risiken im Hinblick auf Zahlungen unter den Wertpapieren, die in einer anderen Währung als der Währung des Basiswerts erfolgen.....79

7.5. Risiken in Verbindung mit der Kündigung der Wertpapiere im Rahmen der Berichtigungen, Änderungen oder Ergänzungen der Bedingungen.....79

8. Risikofaktoren im Hinblick auf die Investition in die Wertpapiere.....80

8.1. Wechselkursrisiko im Fall einer Tilgung der Wertpapiere in einer anderen Währung als der Währung des Kontos des Wertpapierinhabers 81

8.2. Risiko in Bezug auf die Liquidität der Wertpapiere 81

8.3. Risiko in Bezug auf die Preisbildung der Wertpapiere 82

8.4. Risiken in Bezug auf Interessenkonflikte hinsichtlich des Basiswerts 84

9. Risikofaktoren im Hinblick auf die Besteuerung und Regulierung der Wertpapiere 85

9.1. Risiken im Hinblick auf Änderungen im Steuerrecht 85

9.2. Risiken im Hinblick auf einen potentiellen Ausfall der The Goldman Sachs Group, Inc., der Emittentin oder eines mit ihnen verbundenen Unternehmens und Auswirkungen gemäß den U.S. Abwicklungsbestimmungen (U.S. Special Resolution Regimes) 86

10. Risikofaktoren im Hinblick auf Interessenkonflikte zwischen Goldman Sachs und Wertpapierinhabern 88

10.1. Interessenkonflikte in Zusammenhang mit der Festsetzung der Verkaufspreise 88

10.2. Interessenkonflikte in Zusammenhang mit Provisionszahlungen 89

10.3. Interessenkonflikte in Zusammenhang mit dem Market Making durch Goldman Sachs 89

10.4. Interessenkonflikte in Zusammenhang mit den verschiedenen Funktionen von Goldman Sachs im Zusammenhang mit der Emission 91

10.5. Interessen an der Emission beteiligter Dritter 91

III. ANGABEN ZU DEN WERTPAPIEREN 92

1. Allgemeine Angaben zu den Wertpapieren 92

1.1 Interessen von Seiten natürlicher oder juristischer Personen, die an der Emission beteiligt sind 92

1.2 Beschreibung der Wertpapiere 92

1.3 Anwendbares Recht 94

1.4 Währung der Wertpapiere 95

1.5 Clearingsysteme und Form und Lieferung 95

1.6 Beschreibung der auf die Wertpapiere bezogenen Rechte, des Ausübungsverfahrens und der Auswirkungen von Marktstörungen 95

1.7 Angaben zu dem Basiswert 96

1.8 Einstufung und Rangfolge der Wertpapiere 97

1.9 Beschlüsse hinsichtlich der Emission der Wertpapiere 97

1.10 Gründe für das Angebot und Verwendung des Erlöses aus dem Verkauf der Wertpapiere 97

1.11 Bedingungen des Angebots, Anbieterin und Emissionstag der Wertpapiere 97

1.12 Preisbildung der Wertpapiere und Faktoren, die die Preisbildung der Wertpapiere beeinflussen 98

1.13 Börsennotierung und Börsenhandel 98

1.14 Ausgabepreis, Gebühren und Provisionen 99

1.15 Renditeerwartungen 99

1.16 Veröffentlichung von Informationen nach erfolgter Emission 99

2. Beschreibung der Funktionsweise der Wertpapiere **99**

2.1 Produkt Nr. 1. Beschreibung der Funktionsweise von Bonus Wertpapieren 99

2.2 Produkt Nr. 2. Beschreibung der Funktionsweise von Capped Bonus Wertpapieren 101

2.3 Produkt Nr. 3. Beschreibung der Funktionsweise von Discount Wertpapieren 103

2.4 Produkt Nr. 4. Beschreibung der Funktionsweise von Reverse Convertible Wertpapieren 105

2.5 Produkt Nr. 5. Beschreibung der Funktionsweise von Barrier Reverse Convertible Wertpapieren 106

2.6 Produkt Nr. 6. Beschreibung der Funktionsweise von Reverse Bonus Wertpapieren 107

2.7 Produkt Nr. 7. Beschreibung der Funktionsweise von Capped Reverse Bonus Wertpapieren 108

2.8 Produkt Nr. 8. Beschreibung der Funktionsweise von Open End Wertpapieren 110

2.9 Produkt Nr. 9. Beschreibung der Funktionsweise von Klassischen Optionsscheinen 110

2.10 Produkt Nr. 10. Beschreibung der Funktionsweise von Discount Optionsscheinen 114

2.11 Produkt Nr. 11. Beschreibung der Funktionsweise von Mini Future Optionsscheinen bzw. Turbo Zertifikaten 117

2.12 Produkt Nr. 12. Beschreibung der Funktionsweise von Turbo Optionsscheinen 118

2.13 Produkt Nr. 13. Beschreibung der Funktionsweise von Open End Turbo Optionsscheinen bzw. Trader Zertifikaten 121

2.14 Produkt Nr. 14. Beschreibung der Funktionsweise von Faktor Zertifikate 122

IV. ALLGEMEINE BEDINGUNGEN **125**

V. MUSTER DER EMISSIONSSPEZIFISCHEN BESTIMMUNGEN **126**

VI. GARANTIE DER GSG **127**

VII. GSW ÜBERTRAGUNGSGARANTIE **128**

VIII. WESENTLICHE ANGABEN ZUR GSBE ALS NEUER EMITTENTIN **129**

IX. WESENTLICHE ANGABEN ZUR GARANTIN **130**

X. WESENTLICHE ANGABEN ZUR GSW **132**

XI. FORMULAR FÜR DIE ENDGÜLTIGEN BEDINGUNGEN.....133

XII. BESTEUERUNG.....144

XIII. VERKAUFSBESCHRÄNKUNGEN.....152

XIV. ALLGEMEINE INFORMATIONEN.....158

1. Verantwortliche Personen 158

2. Informationen von Seiten Dritter.....158

3. Billigung durch die zuständige Behörde.....158

4. Bereithaltung des Basisprospekts 158

5. Zustimmung zur Nutzung des Prospekts 159

6. Durch Verweis einbezogene Angaben.....160

7. Fortführung des öffentlichen Angebots bzw. Aufstockungen von Wertpapieren 172

I. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES ANGEBOTSPROGRAMMS

Die nachfolgenden Informationen stellen eine allgemeine Beschreibung des Angebotsprogramms gemäß Artikel 25 Abs. 2 lit. b) der Delegierten Verordnung (EU) 2019/980 der Kommission vom 14. März 2019 in der jeweils gültigen Fassung (die "**Delegierte Verordnung**") dar und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Vollständige Informationen über die Emittentin, die Garantin und das Angebot der Wertpapiere ergeben sich nur aus der Zusammenschau (i) dieses Basisprospekts sowie etwaigen Nachträgen zu diesem Basisprospekt und (ii) den jeweiligen im Zusammenhang mit den Wertpapieren erstellten endgültigen Bedingungen des Angebots (die "**Endgültigen Bedingungen**") zusammen mit der Zusammenfassung für die einzelne Emission (die "**Emissionsspezifische Zusammenfassung**").

1. Übertragung der Wertpapiere von der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH auf die Goldman Sachs Bank Europe SE als Neuer Emittentin

Am 1. Oktober 2021 haben die Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH ("**GSW**"), die Goldman Sachs Bank Europe SE ("**GSBE**", "**Emittentin**" oder die "**Neue Emittentin**") und die Goldman Sachs International ("**GSI**") eine Vereinbarung zur Übertragung von durch die GSW begebenen Wertpapieren (die "**Übertragenen Wertpapiere**") auf die GSBE geschlossen.

Die Übertragung basiert auf der Klausel zur Ersetzung der Emittentin, die in § 15 der Allgemeinen Bedingungen in den Ersten Basisprospekten für die Wertpapiere enthalten ist. Die GSW, die GSBE und die GSI haben am 5. November 2021 eine Bekanntmachung bezüglich der Übertragung der Wertpapiere veröffentlicht (die "**Übertragungsbekanntmachung**"). Die Übertragung ist am 5. November 2021, 24:00 MEZ (der "**Wirksamkeitstag**") wirksam geworden. Die Übertragungsbekanntmachung wurde gemäß § 17 der Allgemeinen Bedingungen der Ersten Basisprospekte auf den Internetseiten www.gs.de/de (unter www.gs.de/de/info/dokumente/bekanntmachungen) und www.gsmarkets.at/de (unter www.gsmarkets.at/de/info/dokumente/bekanntmachungen) veröffentlicht.

An dem Wirksamkeitstag ist die GSBE als neue Emittentin an die Stelle der GSW getreten und hat alle Verpflichtungen der GSW aus oder in Verbindung mit den Übertragenen Wertpapieren übernommen.

Gleichzeitig hat die GSW eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie für sämtliche Verpflichtungen der GSBE als Neuer Emittentin der Übertragenen Wertpapiere abgegeben (die "**GSW Übertragungsgarantie**"). Zu Einzelheiten siehe im Abschnitt "VII. GSW Übertragungsgarantie".

2. Gegenstand dieses Basisprospekts und Fortführung des Angebots

Dieser Basisprospekt (der "**Basisprospekt**") wurde gemäß Artikel 8 der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2017 in der jeweils gültigen Fassung (die "**Prospektverordnung**") in Verbindung mit Artikel 15 und den Anhängen 14, 17, 21 and 22 der Delegierten Verordnung erstellt.

Die Informationen in dem Basisprospekt werden durch zukünftige Nachträge unter den Voraussetzungen des Artikels 23 der Prospektverordnung ergänzt, berichtigt oder präzisiert werden. Daher sollte ein Anleger bei seinem Investment in die Wertpapiere etwaige Nachträge, die auf

den Websiten www.gs.de/de bzw. www.gsmarkets.at/de in der Rubrik "Info", "Dokumente" und "Basisprospekt" veröffentlicht werden, berücksichtigen. Werden die Wertpapiere öffentlich angeboten, könnte Anlegern, die den Erwerb der Wertpapiere bereits vor Veröffentlichung eines Nachtrags, mit dem die Informationen in dem Basisprospekt nachgetragen werden, zugesagt haben, das Recht nach Artikel 23 (2a) der Prospektverordnung zustehen, ihre Zusagen innerhalb von drei Arbeitstagen nach Veröffentlichung des Nachtrags zurückzuziehen. Werden die Wertpapiere über einen Finanzintermediär erworben oder gezeichnet, wird dieser den Anlegern behilflich sein, ihr Widerrufsrecht auszuüben.

Dieser Basisprospekt dient zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) im Sinne von Artikel 8 Absatz 11 Satz 1 der Prospektverordnung. Dieser Basisprospekt ist als Nachfolge-Basisprospekt des Basisprospekts zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) der Goldman Sachs Bank Europe SE vom 3. November 2021 sowie für den Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 8. Juli 2020 bzw. den Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 anzusehen.

Dieser Basisprospekt ist primär auf die Fortführung des öffentlichen Angebots der ursprünglich unter den Ersten Basisprospekten begebenen Wertpapiere im Sinne von Artikel 8 Absatz 11 Satz 1 der Prospektverordnung ausgerichtet. Im Zusammenhang mit der Fortführung des öffentlichen Angebots werden keine neuen Endgültigen Bedingungen unter diesem Basisprospekt erstellt bzw. hinterlegt.

Daneben sind unter diesem Basisprospekt auch Aufstockungen von Wertpapieren möglich, die erstmalig unter den Ersten Basisprospekten begeben worden sind. Im Fall einer Aufstockung des Emissionsvolumens von Wertpapieren, die unter den Ersten Basisprospekten emittiert worden sind, gilt Artikel 8 Absatz 11 Satz 1 der Prospektverordnung nicht und es werden für die Aufstockung separate Endgültige Bedingungen unter diesem Basisprospekt erstellt und hinterlegt.

3. Angaben zur GSW, zur Neuen Emittentin sowie zur Garantin

Die GSW ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung nach den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland. Ihr Sitz ist Frankfurt am Main, Deutschland.

Die GSBE ist eine europäische Aktiengesellschaft (Societas Europaea, kurz SE) und agiert hauptsächlich nach den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland. Ihr Hauptsitz ist in Frankfurt am Main, Deutschland.

Die The Goldman Sachs Group, Inc. ("**GSG**") übernimmt die Rolle der Garantin für die Wertpapiere. Die GSG ist im Bundesstaat Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika als Gesellschaft nach dem allgemeinen Körperschaftsgesetz von Delaware (Delaware General Corporation Law) auf unbestimmte Dauer und unter der Registrierungsnummer 2923466 organisiert.

Die Garantin übernimmt die unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die Zahlung des Tilgungsbetrages und aller anderen von der Emittentin im Rahmen der Wertpapiere zu zahlenden Beträge.

4. Anbieter und Finanzintermediäre

Die Wertpapiere werden von der Goldman Sachs Bank Europe SE, Marienturm, Taunusanlage 9-10, 60308 Frankfurt am Main angeboten (die "**Anbieterin**").
Wenn und soweit dies in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen zum Ausdruck kommt und vorausgesetzt, dass der Basisprospekt gemäß Artikel 12 der Prospektverordnung noch gültig ist, kann die Emittentin der Verwendung des Basisprospekts und der anwendbaren Endgültigen Bedingungen für den späteren Weiterverkauf oder die endgültige Platzierung von Wertpapieren durch Finanzintermediäre in Bezug auf den/die Angebotsstaat(en) zustimmen, während dessen/deren die betreffende/n Angebotsperiode(n), während der/deren ein späterer Weiterverkauf oder eine endgültige Platzierung der Wertpapiere erfolgen kann.

5. Informationen zu den Wertpapieren

Die Wertpapiere, für die das öffentliche Angebot unter diesem Basisprospekt fortgeführt wird, wurden in Form von Zertifikaten, Anleihen oder Optionsscheinen ausgegeben. Die Wertpapiere sind dadurch gekennzeichnet, dass die Höhe des Tilgungsbetrags bzw., im Fall der physischen Lieferung, der Gegenwert der gelieferten Basiswerte sowie gegebenenfalls der Zeitpunkt der Tilgung der Wertpapiere von der Entwicklung des zugrunde liegenden Basiswertes abhängig ist. Die Wertpapiere können sich auf Indizes, Aktien bzw. aktienvertretende Wertpapiere, Währungs-Wechselkurse, Rohstoffe oder Futures Kontrakte als Basiswert beziehen.

6. Zulassung zum Handel

Die Emittentin hat die Wertpapiere an einer oder mehreren Börsen oder multilateralen Handelssystemen oder geregelten oder unregulierten Märkten, z.B. an der Frankfurter Wertpapierbörse oder der Stuttgarter Wertpapierbörse, eingeführt oder zugelassen.

7. Öffentliches Angebot von Wertpapieren im Rahmen des Angebotsprogramms

Die Wertpapiere, die unter dem Basisprospekt begebenen wurden, werden während der in den Endgültigen Bedingungen vorgesehenen Angebotsfrist öffentlich angeboten. **Die Gültigkeit dieses Basisprospekts endet 12 Monate nach seiner Billigung (29. September 2023). Eine Pflicht zur Erstellung eines Nachtrags im Falle wichtiger neuer Umstände, wesentlicher Unrichtigkeiten oder wesentlicher Ungenauigkeiten besteht nach dem Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts nicht.**

Nach Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts kann das öffentliche Angebot auf Basis eines oder mehrerer nachfolgender Basisprospekte bis zum Ende der jeweiligen Angebotsfrist fortgesetzt werden, sofern der nachfolgende Basisprospekt eine weitere Fortsetzung des öffentlichen Angebots der Wertpapiere vorsieht. In diesem Fall sind die vorliegenden Endgültigen Bedingungen mit dem jeweils aktuellsten nachfolgenden Basisprospekt zu lesen.

8. Gründe für das Angebotsprogramm

Die Erlöse aus den Wertpapieren werden zur Absicherung der aus der Begebung der Wertpapiere entstehenden Zahlungsverpflichtungen und zu Zwecken der üblichen Geschäftstätigkeit der Emittentin verwendet (die Emittentin ist in jedem Fall in der Verwendung der Erlöse aus der Ausgabe der Wertpapiere frei).

II. RISIKOFAKTOREN

Der Kauf von Wertpapieren der Neuen Emittentin ist mit Risiken verbunden.

Potenzielle Käufer von Wertpapieren, für die das öffentliche Angebot unter diesem Basisprospekt fortgeführt wird, sollten die in diesem Basisprospekt dargestellten wesentlichen spezifischen Risiken in Bezug auf die Wertpapiere, die Neue Emittentin, die Garantin und die GSW sorgfältig und unter Berücksichtigung aller anderen Informationen, die in dem Basisprospekt und den jeweiligen Endgültigen Bedingungen und allen relevanten Nachträgen enthalten sind, abwägen. Potenzielle Käufer sollten zudem in Erwägung ziehen, dass die beschriebenen Risiken zusammenwirken und sich dadurch gegenseitig verstärken können.

Ein Anleger in die Wertpapiere sollte beachten, dass er sein Investment ganz oder teilweise verlieren kann und sollte sich in diesem Zusammenhang bewusst sein, dass die Beträge, die ihm aus den oder aufgrund der Wertpapiere von der Emittentin (z.B. als Tilgungsleistungen) oder von dritter Seite (z.B. als Kaufpreis bei Veräußerung) zufließen, geringer sein können als seine Erwerbs- und Erwerbsfolgekosten. Erwerbskosten umfassen (i) den auf die Wertpapiere einzuzahlenden Kapitalbetrag oder den Kaufpreis für die Wertpapiere; sowie (ii) sonstige Kosten, die beim Kauf der Wertpapiere anfallen (z.B. Gebühren für Finanzintermediäre). Erwerbsfolgekosten fallen alleine aufgrund des Haltens der Wertpapiere an (z.B. laufende Depotgebühren). Dadurch kann einem Anleger ein teilweiser oder vollständiger Verlust entstehen.

Diese Risikofaktoren wurden - abhängig von ihrer Art - in Kategorien und Unterkategorien eingeteilt. Bei mehreren Risiken in einer Kategorie oder Unterkategorie werden die wesentlichsten Risiken einer Kategorie bzw. Unterkategorie dabei zuerst aufgeführt. Die Beurteilung der Wesentlichkeit der Risiken erfolgte durch die Emittentin dabei auf Grundlage der Wahrscheinlichkeit ihres Eintretens und des zu erwartenden Umfangs ihrer negativen Auswirkungen am Datum dieses Basisprospekts. Der Umfang der negativen Auswirkungen auf die Wertpapiere wird unter Bezugnahme auf die Höhe der möglichen Verluste des bezahlten Kapitalbetrags (einschließlich eines potenziellen Totalverlustes), das Entstehen von Mehrkosten in Bezug auf die Wertpapiere oder die Begrenzung von Erträgen unter den Wertpapieren beschrieben. Die Eintrittswahrscheinlichkeit der Risiken und die Höhe ihrer negativen Auswirkungen hängen auch vom jeweiligen Basiswert, den in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen im Hinblick auf die betreffenden Wertpapieren festgelegten Parametern und den zum Datum der jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestehenden Umständen ab.

1. Risikofaktoren im Hinblick auf die Neue Emittentin

Die Risikofaktoren im Hinblick auf die Neue Emittentin, die auf den Seiten 3 bis 42 des von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (die "**BaFin**") gebilligten Registrierungsformulars der Neuen Emittentin vom 20. Juli 2022 (das "**GSBE Registrierungsformular**") enthalten sind, werden hiermit per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen.

2. Risikofaktoren im Hinblick auf die Garantin

Die auf den PDF-Seiten 12 - 14 des von der Commission de Surveillance du Secteur Financier in Luxembourg ("**CSSF**") gebilligten Base Prospectus Euro Medium-Term Notes, Series F vom 15. April 2022 (der "**GSG Base Prospectus**") enthaltenen Risikofaktoren der The Goldman Sachs Group, Inc. werden hiermit per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen. Darüber hinaus werden Informationen zu mit der The Goldman Sachs Group, Inc. verbundenen Risikofaktoren, die sich im Geschäftsbericht gemäß Form 10-K für das zum 31. Dezember 2021 geendete Geschäftsjahr ("**Form 10-K 2021**") (PDF-Seiten 32 (mit Ausnahme des ersten und zweiten Absatzes) - 58) befinden, in diesen Basisprospekt per Verweis einbezogen.

3. Risikofaktoren im Hinblick auf die GSW

Die Risikofaktoren im Hinblick auf die GSW, die auf den Seiten 3 bis 5 des von der BaFin gebilligten Registrierungsformulars der GSW vom 2. Juni 2022 (das "**GSW Registrierungsformular**") enthalten sind, werden hiermit per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen.

4. Risikofaktoren im Hinblick auf die Produktstrukturen der Wertpapiere

In dieser Kategorie werden die spezifischen Risiken dargestellt, die sich im Hinblick auf das Zahlungsprofil der jeweiligen Produktstruktur ergeben. Die Risiken, die sich aus dem Zahlungsprofil ergeben, werden getrennt für jede Produktstruktur beschrieben. Die Risiken in dieser Kategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

Die im Folgenden aufgeführten Risikofaktoren spiegeln die Risikofaktoren in den Ersten Basisprospekten wider, die für die Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts sind, relevant sind (die Nr. des Produkts entspricht der Nr. in den Ersten Basisprospekten).

4.1. Produkt Nr. 1. Risikofaktoren im Hinblick auf Bonus Wertpapiere

Risiko eines Totalverlusts im Fall eines Barriere-Ereignisses

Sofern ein Barriere-Ereignis eintritt, erlischt der Anspruch auf die Mindestrückzahlung (Bonusbetrag) und es besteht für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je niedriger der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag wertlos ist.

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass im Fall des Eintritts eines Barriere-Ereignisses der Anspruch auf die Mindestrückzahlung in Höhe eines in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrags (der "**Bonusbetrag**") erlischt und die Bonus Wertpapiere mit einem Direktinvestment in den Basiswert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen) vergleichbar sind (gegebenenfalls unter Berücksichtigung des Partizipationsfaktors, sofern in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen vorgesehen). Aus diesem Grund besteht für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihm eingesetzten Kapitals erleidet. Je niedriger der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag wertlos ist.

Der Eintritt eines "**Barriere-Ereignisses**" wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen weiter beschrieben und tritt beispielsweise ein, wenn ein bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen eine sog. amerikanische Barrierebeobachtung vorsehen) bzw. am Finalen Bewertungstag (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen eine sog. europäische Barrierebeobachtung vorsehen) die Barriere verletzt.

Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Barriere-Ereignisses ist die Volatilität des Basiswerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Basiswerts. Je höher die Volatilität eines Basiswerts ist, desto höher ist für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass die Barriere verletzt wird. Steigt die Wahrscheinlichkeit der Verletzung der Barriere, führt dies tendenziell zu einem fallenden Preis des Wertpapiers. Weiterhin ist im Hinblick auf Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barrierebeobachtung zu berücksichtigen, dass das Risiko der Verletzung der Barriere steigt, je länger der Beobachtungszeitraum ist.

4.2. Produkt Nr. 2. Risikofaktoren im Hinblick auf Capped Bonus Wertpapiere

Risiko eines Totalverlusts im Fall eines Barriere-Ereignisses

Sofern ein Barriere-Ereignis eintritt, erlischt der Anspruch auf die Mindestrückzahlung (Bonusbetrag) und es besteht für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je niedriger der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag wertlos ist.

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass im Fall des Eintritts eines Barriere-Ereignisses der Anspruch auf die Mindestrückzahlung in Höhe eines in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrags (der "**Bonusbetrag**") erlischt und die Capped Bonus Wertpapiere bis zu einer in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle ("**Cap**") mit einem Direktinvestment in den Basiswert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen) vergleichbar sind (gegebenenfalls unter Berücksichtigung eines in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Partizipationsfaktors). Aus diesem Grund besteht für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihm eingesetzten Kapitals erleidet. Je niedriger der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag wertlos ist.

Der Eintritt eines "**Barriere-Ereignisses**" wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen weiter beschrieben und tritt beispielsweise ein, wenn ein bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen eine sog. amerikanische Barrierebeobachtung vorsehen) bzw. am Finalen Bewertungstag (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen eine sog. europäische Barrierebeobachtung vorsehen) die Barriere verletzt.

Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Barriere-Ereignisses ist die Volatilität des Basiswerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Basiswerts. Je höher die Volatilität eines

Basiswerts ist, desto höher ist für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass die Barriere verletzt wird. Steigt die Wahrscheinlichkeit der Verletzung der Barriere, führt dies tendenziell zu einem fallenden Preis des Wertpapiers. Weiterhin ist im Hinblick auf Capped Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barrierebeobachtung zu berücksichtigen, dass das Risiko der Verletzung der Barriere steigt, je länger der Beobachtungszeitraum ist.

Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt

Der Wertpapierinhaber partizipiert nicht an einer über den Cap hinausgehenden Entwicklung des Basiswerts; der Tilgungsbetrag entspricht in jedem Fall maximal dem Höchstbetrag, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

Unabhängig davon, ob ein Barriere-Ereignis eingetreten ist oder nicht, entspricht der Tilgungsbetrag höchstens einem in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Maximalbetrag (der "**Höchstbetrag**"). Das bedeutet, der Wertpapierinhaber partizipiert nicht an einer über den Cap hinausgehenden Entwicklung des Basiswerts, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei Capped Bonus Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

4.3. Produkt Nr. 3. Risikofaktoren im Hinblick auf Discount Wertpapiere

Risiko eines Totalverlusts

Sofern der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag unterhalb einer bestimmten Schwelle (Cap) notiert, besteht für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je niedriger der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag wertlos ist.

Der Tilgungsbetrag sowie gegebenenfalls die Art der Tilgung (Barausgleich oder physische Lieferung) sind von der Entwicklung des Basiswerts abhängig.

- *Im Fall von Discount Wertpapieren, die gemäß den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen in jedem Fall eine Tilgung durch Barausgleich vorsehen, ist Folgendes zu beachten:*

  Wertpapierinhaber sollten beachten, dass wenn ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag (der "**Referenzpreis**") unterhalb einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle (der "**Cap**") notiert, Discount Wertpapiere mit einem Direktinvestment in den Basiswert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen) vergleichbar sind. Aus diesem Grund besteht für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihm eingesetzten Kapitals erleidet. Je niedriger der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag wertlos ist.

- *Im Fall von Discount Wertpapieren, die gemäß den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen gegebenenfalls eine Tilgung durch physische Lieferung vorsehen, ist Folgendes zu beachten:*

  Wertpapierinhaber sollten beachten, dass wenn ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag (der "**Referenzpreis**") unterhalb einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle (der "**Cap**") notiert, die Tilgung der Wertpapiere durch physische Lieferung des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund erfolgt. Der Gegenwert der gelieferten Basiswerte bzw. Anteile eines Exchange Traded Fund ist in der Regel geringer als der Nominalbetrag. Ein Totalverlust tritt in der Regel dann ein, wenn der Gegenwert des gelieferten Basiswerts bzw. der gelieferten Anteile eines Exchange Traded Funds bei Lieferung wertlos ist (zu den Risiken im Zusammenhang mit der Tilgung der Wertpapiere durch physische Lieferung des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund siehe auch unter "II.7.3. Risiken im Zusammenhang mit der physischen Lieferung").

Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt

Der Wertpapierinhaber partizipiert nicht an einer über den Cap hinausgehenden Entwicklung des Basiswerts; der Tilgungsbetrag entspricht in jedem Fall maximal dem Höchstbetrag, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

Der Tilgungsbetrag bei Discount Wertpapieren entspricht höchstens einem in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Maximalbetrag (der "**Höchstbetrag**"). Das bedeutet, der Wertpapierinhaber partizipiert nicht an einer über den Cap hinausgehenden Entwicklung des Basiswerts, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei Discount Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

4.4. Produkt Nr. 4. Risikofaktoren im Hinblick auf Reverse Convertible Wertpapiere

Risiko eines Totalverlusts

Sofern der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag unterhalb einer bestimmten Schwelle (Basispreis) notiert, besteht für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je niedriger der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust (abgesehen von der bzw. den in der Höhe festgelegten Zinszahlung(en)) tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag wertlos bzw. wenn der Gegenwert des gelieferten Basiswerts bzw. der gelieferten Anteile eines Exchange Traded Funds bei Lieferung wertlos ist.

Der Tilgungsbetrag sowie gegebenenfalls die Art der Tilgung (Barausgleich oder physische Lieferung) sind von der Entwicklung des Basiswerts abhängig.

- *Im Fall von Reverse Convertible Wertpapieren, die gemäß den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen in jedem Fall eine Tilgung durch Barausgleich vorsehen, ist Folgendes zu beachten:*

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass wenn ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag (der "**Referenzpreis**") auf oder unterhalb einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle (der "**Basispreis**") notiert, Reverse Convertible Wertpapiere mit einem Direktinvestment in den Basiswert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen) vergleichbar sind. Der Tilgungsbetrag liegt in diesem Fall in der Regel unter dem Nominalbetrag. Je niedriger der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust (abgesehen von der bzw. den in der Höhe festgelegten Zinszahlung(en)) tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag wertlos ist.

Unabhängig von der Entwicklung des Basiswerts, sehen Reverse Convertible Wertpapiere eine feste Verzinsung während der Laufzeit vor, die bei Emission festgelegt wird. Da sich die Ertragsmöglichkeiten aus den Wertpapieren in der Regel lediglich aus der Verzinsung ergeben können, kann sich die Anlage in die Wertpapiere als weniger ertragreich herausstellen als eine Direktanlage in den Basiswert, soweit die festgelegten Zinszahlungen die negative Entwicklung des Basiswerts und den dadurch erlittenen Kapitalverlust nicht mehr abfangen können. Der Verlust entspricht der Differenz zwischen (i) dem für das Wertpapier aufgewandten Kaufpreis (zuzüglich Transaktionskosten) und (ii) dem Tilgungsbetrag zuzüglich der Zinszahlung(en). Weiterhin ist im Hinblick auf die feste Verzinsung zu beachten, dass der Wertpapierinhaber nicht von einem allgemein steigenden Marktzinsniveau partizipiert. Bei einem steigenden allgemeinen Marktzinsniveau besteht bei den Wertpapieren das Risiko, dass sich der Preis der Wertpapiere während der Laufzeit verringert.

- *Im Fall von Reverse Convertible Wertpapieren, die die gemäß den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen gegebenenfalls eine Tilgung durch physische Lieferung vorsehen, ist Folgendes zu beachten:*

  Wertpapierinhaber sollten beachten, dass wenn ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag (der "**Referenzpreis**") auf oder unterhalb einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle (der "**Basispreis**") notiert, die Tilgung der Wertpapiere durch physische Lieferung des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund erfolgt. Der Gegenwert der gelieferten Basiswerte bzw. Anteile eines Exchange Traded Fund ist in der Regel geringer als der Nominalbetrag. Ein Totalverlust (abgesehen von der bzw. den in der Höhe festgelegten Zinszahlung(en)) tritt in der Regel dann ein, wenn der Gegenwert des gelieferten Basiswerts bzw. der gelieferten Anteile eines Exchange Traded Funds bei Lieferung wertlos ist (zu den Risiken im Zusammenhang mit der Tilgung der Wertpapiere durch physische Lieferung des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund siehe auch unter "II.7.3. Risiken im Zusammenhang mit der physischen Lieferung").

  Unabhängig von der Entwicklung des Basiswerts, sehen Reverse Convertible Wertpapiere eine feste Verzinsung während der Laufzeit vor, die bei Emission festgelegt wird. Da sich die Ertragsmöglichkeiten aus den Wertpapieren in der Regel lediglich aus der

Verzinsung ergeben können, kann sich die Anlage in die Wertpapiere als weniger ertragreich herausstellen als eine Direktanlage in den Basiswert, soweit die festgelegten Zinszahlungen die negative Entwicklung des Basiswerts und den dadurch erlittenen Kapitalverlust nicht mehr abfangen können. Der Verlust entspricht in diesem Fall der Differenz zwischen (i) dem für das Wertpapier aufgewandten Kaufpreis (zuzüglich Transaktionskosten) und (ii) dem Gegenwert der gelieferten Basiswerte bzw. Anteile eines Exchange Traded Fund zuzüglich der Zinszahlung(en). Weiterhin ist im Hinblick auf die feste Verzinsung zu beachten, dass der Wertpapierinhaber nicht von einem allgemein steigenden Marktzinsniveau partizipiert. Bei einem steigenden allgemeinen Marktzinsniveau besteht bei den Wertpapieren das Risiko, dass sich der Preis der Wertpapiere während der Laufzeit verringert.

Tilgungsbetrag ist auf Nominalbetrag begrenzt

Der Tilgungsbetrag (ohne Berücksichtigung etwaiger Zinszahlungen während der Laufzeit) entspricht in jedem Fall maximal dem Nominalbetrag, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

Der Wertpapierinhaber partizipiert nicht an einer positiven Wertentwicklung des Basiswerts am Finalen Bewertungstag oberhalb des Basispreises. Der Wertpapierinhaber sollte beachten, dass der Tilgungsbetrag (ohne Berücksichtigung etwaiger Zinszahlungen während der Laufzeit) in jedem Fall maximal dem Nominalbetrag entspricht, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

4.5. Produkt Nr. 5. Risikofaktoren im Hinblick auf Barrier Reverse Convertible Wertpapiere

Risiko eines Totalverlusts

Sofern ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und der Wert des Basiswerts am Finalen Bewertungstag unterhalb einer bestimmten Schwelle (Basispreis) notiert, besteht für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je niedriger der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust (abgesehen von der bzw. den in der Höhe festgelegten Zinszahlung(en)) tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag wertlos bzw. wenn der Gegenwert des gelieferten Basiswerts bzw. der gelieferten Anteile eines Exchange Traded Funds bei Lieferung wertlos ist.

Der Tilgungsbetrag sowie gegebenenfalls die Art der Tilgung (Barausgleich oder physische Lieferung) sind von der Entwicklung des Basiswerts abhängig.

- *Im Fall von Barrier Reverse Convertible Wertpapieren, die gemäß den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen in jedem Fall eine Tilgung durch Barausgleich vorsehen, ist Folgendes zu beachten:*

  Wertpapierinhaber sollten beachten, dass wenn ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Basiswerts am

Finalen Bewertungstag (der "**Referenzpreis**") auf oder unterhalb einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle (der "**Basispreis**") notiert, Barrier Reverse Convertible Wertpapiere mit einem Direktinvestment in den Basiswert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen) vergleichbar sind. Der Tilgungsbetrag liegt in diesem Fall in der Regel unter dem Nominalbetrag. Je niedriger der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust (abgesehen von der bzw. den in der Höhe festgelegten Zinszahlung(en)) tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag wertlos ist.

Der Eintritt eines "**Barriere-Ereignisses**" wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen weiter beschrieben und tritt beispielsweise ein, wenn ein bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums die Barriere verletzt. Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Barriere-Ereignisses ist die Volatilität des Basiswerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Basiswerts. Je höher die Volatilität eines Basiswerts ist, desto höher ist für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass die Barriere verletzt wird. Steigt die Wahrscheinlichkeit der Verletzung der Barriere, führt dies tendenziell zu einem fallenden Preis des Wertpapiers. Weiterhin ist zu berücksichtigen, dass das Risiko der Verletzung der Barriere steigt, je länger der Beobachtungszeitraum ist.

Unabhängig von der Entwicklung des Basiswerts, sehen Barrier Reverse Convertible Wertpapiere eine feste Verzinsung während der Laufzeit vor, die bei Emission festgelegt wird. Da sich die Ertragsmöglichkeiten aus den Wertpapieren in der Regel lediglich aus der Verzinsung ergeben können, kann sich die Anlage in die Wertpapiere als weniger ertragreich herausstellen als eine Direktanlage in den Basiswert, soweit die festgelegten Zinszahlungen die negative Entwicklung des Basiswerts und den dadurch erlittenen Kapitalverlust nicht mehr abfangen können. Der Verlust entspricht der Differenz zwischen (i) dem für das Wertpapier aufgewandten Kaufpreis (zuzüglich Transaktionskosten) und (ii) dem Tilgungsbetrag zuzüglich der Zinszahlung(en). Weiterhin ist im Hinblick auf die feste Verzinsung zu beachten, dass der Wertpapierinhaber nicht von einem allgemein steigenden Marktzinsniveau partizipiert. Bei einem steigenden allgemeinen Marktzinsniveau besteht bei den Wertpapieren das Risiko, dass sich der Preis der Wertpapiere während der Laufzeit verringert.

- *Im Fall von Barrier Reverse Convertible Wertpapieren, die die gemäß den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen gegebenenfalls eine Tilgung durch physische Lieferung vorsehen, ist Folgendes zu beachten:*

  Wertpapierinhaber sollten beachten, dass wenn ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag (der "**Referenzpreis**") auf oder unterhalb einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle (der "**Basispreis**") notiert, die Tilgung der Wertpapiere durch physische Lieferung des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund erfolgt. Der Gegenwert der gelieferten Basiswerte bzw. Anteile eines Exchange Traded Fund ist in der Regel geringer als der Nominalbetrag. Ein

Totalverlust (abgesehen von der bzw. den in der Höhe festgelegten Zinszahlung(en)) tritt in der Regel dann ein, wenn der Gegenwert des gelieferten Basiswerts bzw. der gelieferten Anteile eines Exchange Traded Funds bei Lieferung wertlos ist (zu den Risiken im Zusammenhang mit der Tilgung der Wertpapiere durch physische Lieferung des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund siehe auch unter "II.7.3. Risiken im Zusammenhang mit der physischen Lieferung").

Der Eintritt eines "**Barriere-Ereignisses**" wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen weiter beschrieben und tritt beispielsweise ein, wenn ein bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums die Barriere verletzt. Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Barriere-Ereignisses ist die Volatilität des Basiswerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Basiswerts. Je höher die Volatilität eines Basiswerts ist, desto höher ist für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass die Barriere verletzt wird. Steigt die Wahrscheinlichkeit der Verletzung der Barriere, führt dies tendenziell zu einem fallenden Preis des Wertpapiers. Weiterhin ist zu berücksichtigen, dass das Risiko der Verletzung der Barriere steigt, je länger der Beobachtungszeitraum ist.

Unabhängig von der Entwicklung des Basiswerts, sehen Barrier Reverse Convertible Wertpapiere eine feste Verzinsung während der Laufzeit vor, die bei Emission festgelegt wird. Da sich die Ertragsmöglichkeiten aus den Wertpapieren in der Regel lediglich aus der Verzinsung ergeben können, kann sich die Anlage in die Wertpapiere als weniger ertragreich herausstellen als eine Direktanlage in den Basiswert, soweit die festgelegten Zinszahlungen die negative Entwicklung des Basiswerts und den dadurch erlittenen Kapitalverlust nicht mehr abfangen können. Der Verlust entspricht in diesem Fall der Differenz zwischen (i) dem für das Wertpapier aufgewandten Kaufpreis (zuzüglich Transaktionskosten) und (ii) dem Gegenwert der gelieferten Basiswerte bzw. Anteile eines Exchange Traded Fund zuzüglich der Zinszahlung(en). Weiterhin ist im Hinblick auf die feste Verzinsung zu beachten, dass der Wertpapierinhaber nicht von einem allgemein steigenden Marktzinsniveau partizipiert. Bei einem steigenden allgemeinen Marktzinsniveau besteht bei den Wertpapieren das Risiko, dass sich der Preis der Wertpapiere während der Laufzeit verringert.

Tilgungsbetrag ist auf Nominalbetrag begrenzt

Der Tilgungsbetrag (ohne Berücksichtigung etwaiger Zinszahlungen während der Laufzeit) entspricht in jedem Fall maximal dem Nominalbetrag, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

Der Wertpapierinhaber partizipiert nicht an einer positiven Wertentwicklung des Basiswerts am Finalen Bewertungstag oberhalb des Basispreises. Der Wertpapierinhaber sollte beachten, dass der Tilgungsbetrag (ohne Berücksichtigung etwaiger Zinszahlungen während der Laufzeit) in jedem Fall maximal dem Nominalbetrag entspricht, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

4.6. Produkt Nr. 6. Risikofaktoren im Hinblick auf Reverse Bonus Wertpapiere

Risiko eines Totalverlusts im Fall eines Barriere-Ereignisses

Sofern ein Barriere-Ereignis eintritt, erlischt der Anspruch auf die Mindestrückzahlung (Bonusbetrag) und es besteht für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je höher der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag einer bestimmten Schwelle (Reverselevel) entspricht oder diese überschreitet.

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass bei Reverse-Strukturen die Entwicklung des Werts der Wertpapiere umgekehrt abhängig von der Entwicklung des Basiswerts ist. Entsprechend verliert ein Reverse Bonus Wertpapier regelmäßig (d.h. unter Nichtberücksichtigung sonstiger Ausstattungsmerkmale und sonstiger für die Preisbildung von Wertpapieren maßgeblicher Faktoren) dann an Wert, wenn der Kurs des Basiswerts steigt. Im Fall des Eintritts eines Barriere-Ereignisses, erlischt der Anspruch auf die Mindestrückzahlung in Höhe eines in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrags (der "**Bonusbetrag**") und der Wertpapierinhaber partizipiert gegenläufig an der Entwicklung des Basiswerts. Sofern ein Barriere-Ereignis eintritt, besteht für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihm eingesetzten Kapitals erleidet. Je höher der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag einer in den Endgültigen Bedingungen angegebene Schwelle (der "**Reverselevel**") entspricht oder diese überschreitet.

Der Eintritt eines "**Barriere-Ereignisses**" wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen weiter beschrieben und tritt beispielsweise ein, wenn ein bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen eine sog. amerikanische Barrierebeobachtung vorsehen) bzw. am Finalen Bewertungstag (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen eine sog. europäische Barrierebeobachtung vorsehen) die Barriere verletzt.

Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Barriere-Ereignisses ist die Volatilität des Basiswerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Basiswerts. Je höher die Volatilität eines Basiswerts ist, desto höher ist für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass die Barriere verletzt wird. Steigt die Wahrscheinlichkeit der Verletzung der Barriere, führt dies tendenziell zu einem fallenden Preis des Wertpapiers. Weiterhin ist im Hinblick auf Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barrierebeobachtung zu berücksichtigen, dass das Risiko der Verletzung der Barriere steigt, je länger der Beobachtungszeitraum ist.

Hebelwirkung bei Reverse Bonus Wertpapieren aufgrund der Reverse-Struktur

Ein niedrigerer Reverselevel führt zu einer höheren Hebelwirkung und damit zu einem höheren Verlustrisiko.

Bei Reverse Bonus Wertpapieren besteht eine Hebelwirkung, deren Höhe sich auch aus dem Reverselevel ergibt. Hebelwirkung bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Basiswerts

zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Wertpapiere führt. Ein niedrigerer Reverselevel führt zu einer höheren Hebelwirkung und damit zu einem höheren Verlustrisiko.

Tilgungsbetrag ist begrenzt

Die Ertragsmöglichkeit ist aufgrund der Reverse-Struktur bei diesen Wertpapieren nach oben hin beschränkt, da die Teilnahme an der negativen Entwicklung des Basiswerts nicht mehr als 100% betragen kann.

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass die Ertragsmöglichkeit aufgrund der Reverse-Struktur auch ohne Berücksichtigung eines Höchstrückzahlungsfaktors bzw. Caps beschränkt ist, da die Teilnahme an der negativen Entwicklung des Basiswerts, vorbehaltlich eines höheren Partizipationsfaktors als 100%, nicht mehr als 100% betragen kann. D.h. der Tilgungsbetrag entspricht maximal dem Reverselevel (gegebenenfalls unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses bzw. dem Nominalbetrag und gegebenenfalls umgerechnet in die Abwicklungswährung).

4.7. Produkt Nr. 7. Risikofaktoren im Hinblick auf Capped Reverse Bonus Wertpapiere

Risiko eines Totalverlusts im Fall eines Barriere-Ereignisses

Sofern ein Barriere-Ereignis eintritt, erlischt der Anspruch auf die Mindestrückzahlung (Bonusbetrag) und es besteht für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je höher der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag einer bestimmten Schwelle (Reverselevel) entspricht oder diese überschreitet.

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass bei Reverse-Strukturen die Entwicklung des Werts der Wertpapiere umgekehrt abhängig von der Entwicklung des Basiswerts ist. Entsprechend verliert ein Capped Reverse Bonus Wertpapier regelmäßig (d.h. unter Nichtberücksichtigung sonstiger Ausstattungsmerkmale und sonstiger für die Preisbildung von Wertpapieren maßgeblicher Faktoren) dann an Wert, wenn der Kurs des Basiswerts steigt. Im Fall des Eintritts eines Barriere-Ereignisses erlischt der Anspruch auf die Mindestrückzahlung in Höhe eines in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrags (der "**Bonusbetrag**") und der Wertpapierinhaber partizipiert bis zu einer in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle ("**Cap**") gegenläufig an der Entwicklung des Basiswerts. Sofern ein Barriere-Ereignis eintritt, besteht für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihm eingesetzten Kapitals erleidet. Je höher der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag einer in den Endgültigen Bedingungen angegebene Schwelle (der "**Reverselevel**") entspricht oder diese überschreitet.

Der Eintritt eines "**Barriere-Ereignisses**" wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen weiter beschrieben und tritt beispielsweise ein, wenn ein bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen eine sog. amerikanische Barrierebeobachtung vorsehen) bzw. am Finalen Bewertungstag (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen eine

sog. europäische Barrierebeobachtung vorsehen) die Barriere verletzt. Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Barriere-Ereignisses ist die Volatilität des Basiswerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Basiswerts. Je höher die Volatilität eines Basiswerts ist, desto höher ist für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass die Barriere verletzt wird. Steigt die Wahrscheinlichkeit der Verletzung der Barriere, führt dies tendenziell zu einem fallenden Preis des Wertpapiers. Weiterhin ist im Hinblick auf Capped Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barrierebeobachtung zu berücksichtigen, dass das Risiko der Verletzung der Barriere steigt, je länger der Beobachtungszeitraum ist.

Hebelwirkung bei Capped Reverse Bonus Wertpapieren aufgrund der Reverse-Struktur

Ein niedrigerer Reverselevel führt zu einer höheren Hebelwirkung und damit zu einem höheren Verlustrisiko.

Bei Capped Reverse Bonus Wertpapieren besteht eine Hebelwirkung, deren Höhe sich auch aus dem Reverselevel ergibt. Hebelwirkung bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Basiswerts zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Wertpapiere führt. Ein niedrigerer Reverselevel führt zu einer höheren Hebelwirkung und damit zu einem höheren Verlustrisiko.

Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt

Der Wertpapierinhaber partizipiert nicht an der negativen Entwicklung des Basiswerts unterhalb des Caps; der Tilgungsbetrag entspricht in jedem Fall maximal dem Höchstbetrag, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

Der Tilgungsbetrag bei Capped Reverse Bonus Wertpapieren entspricht höchstens einem in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Maximalbetrag (der "**Höchstbetrag**"). Das bedeutet, der Wertpapierinhaber partizipiert nicht an einer negativen Entwicklung des Basiswerts unterhalb des Caps und der Tilgungsbetrag entspricht maximal dem Reverse Level abzüglich dem Cap (gegebenenfalls unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses bzw. des Nominalbetrags und umgerechnet in die Abwicklungswährung), weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

4.8. Produkt Nr.8. Risikofaktoren im Hinblick auf Open End Wertpapiere

Risiko des Totalverlusts

Für den Wertpapierinhaber besteht das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je niedriger der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag wertlos ist.

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass Open End Wertpapiere mit einem Direktinvestment in den Basiswert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen und ohne Berücksichtigung einer Management oder Quanto Gebühr) vergleichbar sind. Entsprechend ist der Wertpapierinhaber einem dem Direktinvestment vergleichbaren Verlustrisiko ausgesetzt und es besteht für

den Wertpapierinhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihm eingesetzten Kapitals erleidet. Je niedriger der Basiswert am Finalen Bewertungstag liegt, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag (beispielsweise im Fall einer Kündigung durch Emittentin) wertlos ist. Zu den Risiken im Fall einer ordentlichen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin siehe unter "II.7.2. Risiken in Verbindung mit der ordentlichen Kündigung der Wertpapiere".

Risikofaktoren im Hinblick auf Wertpapiere mit Management Gebühr bzw. Quanto Gebühr bzw. Transaktionsgebühr

Die Berücksichtigung einer Management Gebühr bzw. Quanto Gebühr mindert den zu zahlenden Tilgungsbetrag sowie den Wert der Wertpapiere im Sekundärmarkt während der Laufzeit.

Sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, wird von dem zu zahlenden Tilgungsbetrag eine Management Gebühr bzw. eine Quanto Gebühr in einer bestimmten Höhe in Abzug gebracht.

Die Management Gebühr deckt bei der Emittentin bzw. bei mit ihr verbundenen Unternehmen anfallende Kosten (ohne die Währungssicherung) im Zusammenhang mit der Eingehung von auf den Basiswert bezogenen Transaktionen am Kapitalmarkt, die der Absicherung des Erfüllungsrisikos aus der Ausgabe der Wertpapiere dienen ("**Hedging-Geschäfte**"). Die Quanto Gebühr wird erhoben, um den Aufwand der Emittentin für Hedging-Kosten für die Kosten der Währungssicherung zu decken.

Es ist zu beachten, dass eine Management Gebühr bzw. Quanto Gebühr nicht nur den gegebenenfalls von der Emittentin zu zahlenden Tilgungsbetrag mindert, indem der Referenzpreis mit einem gemäß den Emissionsspezifischen Bestimmungen berechneten Management Faktor bzw. Gebühren Faktor (in dem die Management Gebühr bzw. die Quanto Gebühr enthalten sind) multipliziert wird, sondern auch während der Laufzeit der Wertpapiere ihren Wert im Sekundärmarkt mindert. Bei den für die Wertpapiere im Sekundärmarkt gestellten An- und Verkaufspreisen wird eine solche Management Gebühr bzw. Quanto Gebühr rechnerisch entsprechend der bereits abgelaufenen Laufzeit der Wertpapiere in die jeweiligen Preise mit einbezogen.

- *Besonderheiten im Hinblick auf die Management Gebühr*

  Die Emittentin ist zu einer Anpassung der Höhe der Management Gebühr während der Laufzeit der Wertpapiere berechtigt. Bei einer Management Gebühr größer als null (0) wird sich die Management Gebühr umso stärker auswirken, je länger die Management Gebühr während der Haltedauer der Wertpapiere berücksichtigt wird.

- *Besonderheiten im Hinblick auf die Quanto Gebühr*

  Die Kosten der Währungssicherung können je nach Marktverhältnissen deutlichen Änderungen unterworfen sein und sowohl einen deutlich negativen als auch einen deutlichen positiven Wert annehmen. Dies wird sich in der aktuellen Quanto Gebühr widerspiegeln. Für den Fall, dass die Kosten der Währungssicherung einen deutlich positiven Wert annehmen, erhöht sich die Quanto Gebühr, was zu einem geringeren Tilgungsbetrag führt. Im Fall, dass die Kosten der Währungssicherung einen deutlich negativen

Wert annehmen, ist die Quanto Gebühr geringer, was zu einem höheren Tilgungsbetrag führt. Das Szenario, dass eine negative Quanto Gebühr die Management Gebühr kompensiert und sich letztlich der Gebühren Faktor für den Wertpapierinhaber positiv auswirkt, ist mit zunehmender Laufzeit relativ unwahrscheinlich.

Die Höhe der Quanto Gebühr wird von der Emittentin basierend auf den aktuellen Marktparametern festgelegt. Für diese Kosten sind insbesondere fünf Einflussfaktoren maßgeblich: Der Zinssatz der Preiswährung, der Zinssatz der Handelswährung zu der die Währungssicherung besteht, die Volatilität des Basiswerts, die Volatilität des Wechselkurses zwischen der Preiswährung und der Handelswährung sowie die Korrelation zwischen Basiswertkurs und Wechselkursentwicklung.

Dabei können sich ein steigender Zins der Preiswährung, ein sinkender Zins der Handelswährung, sowie steigende Volatilitäten und steigende Korrelation jeweils kostensteigernd auswirken, führen also zu einer erhöhten Quanto Gebühr und somit unter sonst gleichbleibenden Bedingungen zu einem niedrigeren Ertrag der Anlage.

- *Besonderheiten im Hinblick auf Open End Wertpapiere bezogen auf Futures Kontrakte mit Transaktionsgebühr*

  Im Fall von Open End Wertpapieren bezogen auf Futures Kontrakte ist zu beachten, dass zur Deckung der durch den Rollover entstehenden Transaktionskosten eine "**Transaktionsgebühr**" berechnet werden kann, deren Höhe sich aus einer in der Preiswährung ausgedrückten Zahl pro Futures Kontrakt ergibt.

  Die Umlegung dieser Transaktionskosten auf das Bezugsverhältnis führt zu einem entsprechenden Wertverlust der Wertpapiere, wenn die Transaktionsgebühr größer als null (0) ist. Zu berücksichtigen ist weiterhin, dass die Transaktionsgebühr sowohl im Zusammenhang mit dem Kauf als auch im Zusammenhang mit dem Verkauf der Futures Kontrakte bei einem Rollover anfällt und damit bei der Ermittlung des angepassten Bezugsverhältnisses zweimal zu berücksichtigen ist.

4.9. Produkt Nr. 9. Risikofaktoren im Hinblick auf Klassische Optionsscheine

Risiko eines Totalverlusts

Es besteht das Risiko, dass der Wertpapierinhaber signifikante Verluste erleidet. Je niedriger (im Fall von Klassischen Call Optionsscheinen) bzw. je höher (im Fall von Klassischen Put Optionsscheinen) der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag auf oder unter (im Fall von Klassischen Call Optionsscheinen) bzw. auf oder über (im Fall von Klassischen Put Optionsscheinen) dem Basispreis notiert.

Der Tilgungsbetrag bei Klassischen Optionsscheinen errechnet sich – im Fall von Klassischen Call Optionsscheinen - aus der Differenz zwischen dem Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag (der "**Referenzpreis**") und dem Basispreis (unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses) bzw. – im Fall von Klassischen Put Optionsscheinen - aus der Differenz zwischen dem

Basispreis und dem Referenzpreis (unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses). Bei Klassischen Optionsscheinen besteht das Risiko, dass der Wertpapierinhaber signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust im Hinblick auf das von ihm eingesetzte Kapital erleidet. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Referenzpreis auf oder unter dem Basispreis (im Fall von Klassischen Call Optionsscheinen) bzw. auf oder über dem Basispreis (im Fall von Klassischen Put Optionsscheinen) notiert.

Überproportionales Verlustrisiko aufgrund des Hebeleffekts

Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko starker Preisschwankungen der Klassischen Optionsscheine, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal Klassischer Optionsscheine zu berücksichtigen ist.

Klassische Optionsscheine sind besonders risikoreiche Finanzinstrumente, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal Klassischer Optionsscheine zu berücksichtigen ist. Hebeleffekt bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Basiswerts zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Klassischen Optionsscheine führt. Der Hebeleffekt resultiert daraus, dass der Wertpapierinhaber für eine Anlage in die Klassischen Optionsscheine im Vergleich zu einer Direktanlage in den Basiswert einen geringeren Kapitalbetrag aufwenden muss. In der Regel gilt Folgendes: Fällt der Kurs des Basiswerts eines Klassischen Call Optionsscheins, fällt der Preis des Klassischen Call Optionsscheins überproportional stark. Steigt der Kurs des Basiswerts eines Klassischen Put Optionsscheins, fällt der Preis des Klassischen Put Optionsscheins überproportional stark. Je größer der Hebeleffekt der Klassischen Optionsscheine ist, desto größer ist auch das mit ihnen verbundene Verlustrisiko. Auf Grund des Hebeleffekts sind die Klassischen Optionsscheine, verglichen mit einem Direktinvestment in den Basiswert, mit einem überproportionalen Verlustrisiko verbunden (Totalverlustrisiko).

4.10. Produkt Nr. 10. Risikofaktoren im Hinblick auf Discount Optionsscheine

Risiko eines Totalverlusts

Es besteht das Risiko, dass der Wertpapierinhaber signifikante Verluste erleidet. Je niedriger (im Fall von Discount Call Optionsscheinen) bzw. je höher (im Fall von Discount Put Optionsscheinen) der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag auf oder unter (im Fall von Discount Call Optionsscheinen) bzw. auf oder über (im Fall von Discount Put Optionsscheinen) dem Basispreis notiert.

Der Tilgungsbetrag bei Discount Optionsscheinen errechnet sich – im Fall von Discount Call Optionsscheinen - aus der Differenz zwischen dem Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag und dem Basispreis (unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses) bzw. – im Fall von Discount Put Optionsscheinen - aus der Differenz zwischen dem Basispreis und dem Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag (unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses), wobei der Tilgungsbetrag maximal dem Höchstbetrag entspricht. Bei Discount Optionsscheinen besteht das Risiko, dass der Wertpapierinhaber signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust im Hinblick auf das von ihm eingesetzte Kapital erleidet. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der

Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag auf oder unter dem Basispreis (im Fall von Discount Call Optionsscheinen) bzw. auf oder über dem Basispreis (im Fall von Discount Put Optionsscheinen) notiert.

Überproportionales Verlustrisiko aufgrund des Hebeleffekts

Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko starker Preisschwankungen der Discount Optionsscheine, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Discount Optionsscheinen zu berücksichtigen ist.

Discount Optionsscheine sind besonders risikoreiche Finanzinstrumente, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Discount Optionsscheinen zu berücksichtigen ist. Hebeleffekt bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Basiswerts zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Discount Optionsscheine führt. Der Hebeleffekt resultiert daraus, dass der Wertpapierinhaber für eine Anlage in die Discount Optionsscheine im Vergleich zu einer Direktanlage in den Basiswert einen geringeren Kapitalbetrag aufwenden muss. In der Regel gilt Folgendes: Fällt der Kurs des Basiswerts eines Discount Call Optionsscheins, fällt der Preis des Discount Call Optionsscheins überproportional stark. Steigt der Kurs des Basiswerts eines Discount Put Optionsscheins, fällt der Preis des Discount Put Optionsscheins überproportional stark. Je größer der Hebeleffekt der Discount Optionsscheine ist, desto größer ist auch das mit ihnen verbundene Verlustrisiko. Auf Grund des Hebeleffekts sind die Discount Optionsscheine, verglichen mit einem Direktinvestment in den Basiswert, mit einem überproportionalen Verlustrisiko verbunden (Totalverlustrisiko).

Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt

Der Wertpapierinhaber partizipiert nicht an einer über den Cap hinausgehenden Entwicklung des Basiswerts; der Tilgungsbetrag entspricht in jedem Fall maximal dem Höchstbetrag, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

Der Tilgungsbetrag bei Discount Optionsscheinen entspricht höchstens einem in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Maximalbetrag (der "**Höchstbetrag**"). Das bedeutet, der Wertpapierinhaber partizipiert nicht an einer über den Cap hinausgehenden Entwicklung des Basiswerts, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei Discount Optionsscheinen nach oben hin beschränkt ist.

4.11. Produkt Nr. 11. Risikofaktoren im Hinblick auf Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate

Risiko eines Totalverlusts im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses

Bei Mini Future Optionsscheinen bzw. Turbo Zertifikaten besteht das Risiko, dass der Wertpapierinhaber signifikante Verluste erleidet. Darüber hinaus besteht bei Mini Future Optionsscheinen bzw. Turbo Zertifikaten das Risiko, dass die Produkte während der Laufzeit gegebenenfalls wertlos verfallen, wenn ein Knock-Out Ereignis eintritt.

Der Tilgungsbetrag bei Mini Future Optionsscheinen bzw. Turbo Zertifikaten errechnet sich – im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Turbo Long Zertifikaten - aus der Differenz

zwischen dem Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag (der "**Referenzpreis**") und dem aktuellen Basispreis (unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses) bzw. – im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. Turbo Short Zertifikaten - aus der Differenz zwischen dem aktuellen Basispreis und dem Referenzpreis (unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses). Bei Mini Future Optionsscheinen bzw. Turbo Zertifikaten besteht das Risiko, dass der Wertpapierinhaber signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust im Hinblick auf das von ihm eingesetzte Kapital erleidet. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Referenzpreis auf oder unter dem aktuellen Basispreis (im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Turbo Long Zertifikaten) bzw. auf oder über dem aktuellen Basispreis (im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. Turbo Short Zertifikaten) notiert.

Wertpapierinhaber von Mini Future Optionsscheinen bzw. Turbo Zertifikaten tragen zudem das Risiko, dass die Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate während der Laufzeit wertlos verfallen, wenn ein sogenanntes Knock-Out Ereignis eintritt. Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, falls ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") eine bestimmte Kurs- oder Wertschwelle (die sogenannte "Knock-Out Barriere") erreicht bzw. unterschreitet (im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Turbo Long Zertifikaten) bzw. erreicht oder überschreitet (im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. Turbo Short Zertifikaten). Der Wertpapierinhaber muss sich stets bewusst sein, dass auch nur ein einmaliges Erreichen oder Unterschreiten (im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Turbo Long Zertifikaten) bzw. Erreichen oder Überschreiten (im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. Turbo Short Zertifikaten) der aktuellen Knock-Out Barriere durch den Beobachtungspreis zum Eintritt eines Knock-Out Ereignisses führt. In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass die Feststellung des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses auf Grundlage von Kursen des Basiswerts erfolgen kann, die zu anderen Handelszeiten als den Handelszeiten der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikaten ermittelt werden, so dass für den Wertpapierinhaber das Risiko besteht, dass er das Drohen des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses nicht oder nicht rechtzeitig wahrnimmt. Im Falle von DAX®/X-DAX® als Basiswert sollten Wertpapierinhaber berücksichtigen, dass der für die Ermittlung des Knock-Out Ereignisses maßgebliche Beobachtungspreis sowohl die Kurse des DAX® (Performance Index) als auch die Kurse des X-DAX® umfasst. Der Zeitraum, in dem das Knock-Out Ereignis eintreten kann, ist also länger als bei Wertpapieren, die sich nur auf den DAX® (Performance Index) beziehen. Zudem ist zu beachten, dass beim X-DAX® aufgrund der ereignisgesteuerten Berechnung die Wahrscheinlichkeit für Kursausschläge und damit das Risiko eines Knock-Out Ereignisses höher ist.

Im Falle des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses ist die Laufzeit der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate automatisch beendet, das Wertpapierrecht bzw. das Recht auf Zahlung eines Tilgungsbetrags erlischt automatisch und die Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate verfallen, vorbehaltlich einer eventuellen Auszahlung des Restwerts der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate (der sogenannte "**Knock-Out Auszahlungsbetrag**"), wertlos. Der Knock-Out Auszahlungsbetrag entspricht der Differenz zwischen dem in den Bedingungen angegebenen Knock-Out Referenzpreis und dem aktuellen Basispreis (unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses) bzw. – im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. Turbo Short Zertifikaten - aus der Differenz zwischen dem aktuellen Basispreis und

dem in den Bedingungen angegebenen Knock-Out Referenzpreis (unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses). Ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals droht, falls es der The Goldman Sachs Group, Inc. oder mit ihr verbunden Unternehmen (zusammen "Goldman Sachs" oder die "**Goldman Sachs Gruppe**") nicht gelingt, die Absicherungsposition zu einem Knock-Out Referenzpreis oberhalb des aktuellen Basispreises (bei Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Turbo Long Zertifikaten) bzw. unterhalb des aktuellen Basispreises (bei Mini Future Short Optionsscheinen bzw. Turbo Short Zertifikaten) aufzulösen. Insbesondere besteht eine solche Gefahr in Situationen, bei denen zwischen dem Handelsschluss im Basiswert an einem Handelstag und Handelsbeginn am darauf folgenden Handelstag der Kurs des Basiswerts erheblich fällt (bei Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Turbo Long Zertifikaten) bzw. erheblich steigt (bei Mini Future Short Optionsscheinen bzw. Turbo Short Zertifikaten). Der Wertpapierinhaber erhält folglich im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses keine oder nur eine sehr geringfügige Rückzahlung. Der vom Wertpapierinhaber für den Mini Future Optionsschein bzw.-Turbo Zertifikat bezahlte Kaufpreis ist dann verloren und der Wertpapierinhaber erleidet einen (wirtschaftlichen) Totalverlust. Wertpapierinhaber sollten in diesem Zusammenhang beachten, dass der Wert der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate sich bei einer Annäherung des Kurses des Basiswerts an eine Knock-Out Barriere im Vergleich zu klassischen Optionsscheinen überproportional vermindert.

Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses ist die Volatilität des Basiswerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Basiswerts. Je höher die Volatilität eines Basiswerts ist, desto höher ist für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass die aktuelle Knock-Out Barriere verletzt wird.

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass zwischen dem Eintritt eines Knock-Out Ereignisses und der Phase der Feststellung des Knock-Out Referenzpreises im Sekundärmarkt keine fortlaufenden An- und Verkaufspreise für die Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate durch Goldman Sachs gestellt werden. Ein Knock-Out Ereignis kann nur während den regulären Handelszeiten des Basiswerts stattfinden. Denkbar ist es aber, dass ein indikatives Knock-Out außerhalb der regulären Handelszeiten des Basiswerts eintritt. Der indikative Knock-Out wird auf Basis anderweitiger Kursindikatoren als der offiziellen Preisreferenz des Basiswert bestimmt. In diesem Fall plant Goldman Sachs weiterhin Ankaufspreise zu stellen und Wertpapierinhaber haben daher grundsätzlich weiterhin die Möglichkeit, Wertpapiere zu verkaufen. Goldman Sachs stellt aber während des Zeitraums des indikativen Knock-Outs keine Verkaufspreise mehr. Goldman Sachs übernimmt zudem keinerlei Rechtspflicht für das Stellen von Ankaufspreisen im Fall eines indikativen Knock-Outs. Daher sollten Wertpapierinhaber nicht darauf vertrauen, die Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate jederzeit kaufen oder verkaufen bzw. zu einem angemessenen Preis veräußern zu können. Die von Goldman Sachs gestellten An- und Verkaufspreis können erheblich vom fairen oder vom wirtschaftlich zu erwartendem Wert der Wertpapiere abweichen (zu den Risiken im Zusammenhang zur Preisfestsetzung siehe auch unter "8.3. Risiko in Bezug auf die Preisbildung der Wertpapiere").

Sofern Goldman Sachs Ankaufspreise im Sekundärmarkt für die Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate während des Zeitaums eines indikativen Knock-Outs zur Verfügung

stellt, sollten Wertpapierinhaber beachten, dass diese Ankaufspreise – abhängig von der weiteren Entwicklung des Basiswerts - gegebenenfalls geringer sein können als der im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses von Goldman Sachs an die Wertpapierinhaber zu zahlende Knock-Out Auszahlungsbetrag. Sofern ein Wertpapierinhaber daher seine Wertpapiere während des Zeitraums des indikativen Knock-Outs am Sekundärmarkt veräußert, kann dieser Verkaufserlös gegebenenfalls unter dem Betrag liegen, den der Wertpapierinhaber im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses als Knock-Out Auszahlungsbetrag erhalten hätte. Weiterhin ist im Zusammenhang mit der Feststellung eines indikativen Knock-Outs durch Goldman Sachs zu beachten, dass aus dieser Feststellung nicht gefolgert werden kann, dass tatsächlich ein Knock-Out Ereignis in Bezug auf die Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate eintritt, wodurch die Laufzeit der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate beendet werden würde. Ob ein Knock-Out Ereignis eintritt, wodurch die Laufzeit der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate beendet wird, richtet sich ausschließlich nach den in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Voraussetzungen für den Eintritt eines Knock-Out Ereignisses.

Wertpapierinhaber können nicht darauf vertrauen, dass sie vor dem Eintreten eines Knock-Out Ereignisses ihr Wertpapierrecht jederzeit ausüben können. Selbst bei Erfüllung sämtlicher sonstiger, in den Bedingungen festgelegter Ausübungsvoraussetzungen ist eine Ausübung an dem Tag ausgeschlossen, an dem ein Knock-Out Ereignis eintritt. Sämtliche abgegebenen, aber noch nicht vollzogenen Ausübungserklärungen werden mit Eintreten des Knock-Out Ereignisses automatisch unwirksam.

Die Knock-Out Barriere wird während der Laufzeit der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate regelmäßig an dem in den Endgültigen Bedingungen festgelegten Knock-Out Anpassungstag angepasst. Im Zusammenhang mit der Anpassung der Knock-Out Barriere sind insbesondere die folgenden Risiken zu beachten:

- Bei Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Turbo Long Zertifikaten erhöht sich durch die wiederkehrende Anpassung der Knock-Out Barriere bei gleichbleibendem Kurs des Basiswerts die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses.
- Bei Mini Future Short Optionsscheinen bzw. Turbo Short Zertifikaten erhöht sich durch die wiederkehrende Anpassung der Knock-Out Barriere bei gleichbleibendem Kurs des Basiswerts die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses, wenn der Referenzzinssatz unter die in den Bedingungen näher beschriebene Zinsmarge fällt. Je länger ein Wertpapierinhaber in diesen Fällen die Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate hält, desto höher ist das Risiko des Verlusts des eingesetzten Kapitals.
- Bei Mini Future Optionsscheinen bzw. Turbo Zertifikaten auf Währungs-Wechselkurse erhöht sich das Risiko des Eintritt eines Knock-Out Ereignisses, sofern sich die Differenz zwischen dem Referenzzinssatz der Preiswährung und dem Referenzzinssatz für die Basiswährung vergrößert (Mini Future Long Optionsscheine bzw. Turbo Long Zertifikate) bzw. verringert (Mini Future Short Optionsscheine bzw. Turbo Short Zertifikate).

- Bei Mini Future Optionsscheinen bzw. Turbo Zertifikate auf Futures Kontrakte besteht die Besonderheit, dass ein Knock-Out Ereignis alleine aufgrund des Rollens des auslaufenden Futures Kontrakts in den nachfolgenden Futures Kontrakts eintreten kann.
- Die regelmäßige Anpassung der Knock-Out Barriere erfolgt auf Basis des jeweils aktuellen Basispreises. Bei der fortlaufenden Anpassung des Basispreises werden auch etwaige Dividendenzahlungen bzw. Dividenden gleichstehende Barausschüttungen (unter Berücksichtigung des Dividendenfaktors, welcher unter anderem auch die Quellenbesteuerungsbeträge gemäß Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (*U.S. Internal Revenue Code*) in Bezug auf Dividenden auf Aktien von Unternehmen, die in den Vereinigten Staaten von Amerika gegründet oder eingetragen sind, abbildet) berücksichtigt. Bei Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Turbo Long Zertifikaten bezogen auf Performanceindizes steigt dadurch der aktuelle Basispreis und in der Folge auch die Knock-Out Barriere, wodurch sich die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses erhöht. Dies wirkt sich umso stärker aus, je höher die Dividenden bzw. je höher die Dividendenbesteuerung ist.

Die Festlegung bzw. die Anpassung der Knock-Out Barriere erfolgt auf Basis des aktuellen Basispreises und dem Knock-Out Puffer. Der Knock-Out Puffer entspricht einem von der Emittentin bei Auflegung der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate festgelegten Prozentsatz, der während der Laufzeit der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate an bestimmten Knock-Out Anpassungstagen der Höhe nach bis zu einem bei Auflegung der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate festgelegten Maximalen Knock-Out Puffer angepasst werden kann. Eine Anpassung des Knock-Out Puffers kann insbesondere dann erfolgen, wenn sich die Volatilität des den Mini Future Optionsscheinen bzw. Turbo Zertifikaten zugrunde liegenden Basiswerts wesentlich ändert. Wertpapierinhaber sollten beachten, dass sich im Fall einer Erhöhung des Knock-Out Puffers die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses erhöht, da sich in diesem Fall der Abstand zwischen der Knock-Out Barriere und dem Kurs des Basiswerts verringert. Es ist nicht auszuschließen, dass ein Knock-Out Ereignis an einem Knock-Out Anpassungstag nur durch die Anpassung des Knock-Out Puffers ausgelöst wird.

Der Basispreis und die Knock-Out Barriere werden regelmäßig nach bestimmten in den Bedingungen festgelegten Regeln angepasst. Durch die Anpassung des Basispreises und der Knock-Out Barriere kann sich der Preis der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate unabhängig von der Wertentwicklung des Basiswerts vermindern. Daneben sollten Anleger berücksichtigen, dass der Preis der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate gegebenenfalls zum Beispiel auch vom Zinsniveau und etwaigen Dividenden bzw. Dividendenbesteuerung abhängt. Im Preis der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate wird üblicherweise auch das sog. Gap-Risiko widergespiegelt. Darunter versteht man das Risiko von Preissprüngen im Basiswert beispielsweise zwischen Handelsschluss des Vortages und Handelseröffnung am folgenden Handelstag, die ein Knock-Out Ereignis auslösen können.

Überproportionales Verlustrisiko aufgrund des Hebeleffekts

Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko starker Preisschwankungen der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Mini Future Optionsscheinen bzw. Turbo Zertifikaten zu berücksichtigen ist.

Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate sind besonders risikoreiche Finanzinstrumente, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Mini Future Optionsscheinen bzw. Turbo Zertifikaten zu berücksichtigen ist. Hebeleffekt bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Basiswerts zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate führt. Der Hebeleffekt resultiert daraus, dass der Wertpapierinhaber für eine Anlage in die Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate im Vergleich zu einer Direktanlage in den Basiswert einen geringeren Kapitalbetrag aufwenden muss. In der Regel gilt Folgendes: Fällt der Kurs des Basiswerts eines Mini Future Long Optionsscheins bzw. Turbo Long Zertifikats, fällt der Preis des Mini Future Long Optionsscheins bzw. Turbo Long Zertifikats überproportional stark. Steigt der Kurs des Basiswerts eines Mini Future Short Optionsscheins bzw. Turbo Short Zertifikats, fällt der Preis des Mini Future Short Optionsscheins bzw. Turbo Short Zertifikats überproportional stark. Je größer der Hebeleffekt der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate ist, desto größer ist auch das mit ihnen verbundene Verlustrisiko. Auf Grund des Hebeleffekts sind die Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate verglichen mit einem Direktinvestment in den Basiswert, mit einem überproportionalen Verlustrisiko verbunden (Totalverlustrisiko).

Risiken hinsichtlich der Anpassung des Basispreises

Im Rahmen der Anpassung des Basispreises werden verschiedene Marktparameter berücksichtigt; abhängig von deren Höhe kann dies zu einem stärkeren Fallen des Preises der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate führen.

Der Basispreis wird im Fall von Mini Future Optionsscheinen bzw. Turbo Zertifikaten regelmäßig angepasst. Die Anpassung ist abhängig von dem Referenzzinssatz bzw., im Fall von Währungs-Wechselkursen als Basiswert, dem Referenzzinssatz für die Basiswährung und dem Referenzzinssatz für die Preiswährung sowie der Zinsmarge, die von der Emittentin festgelegt wird. Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko, dass der maßgebliche Referenzzinssatz steigt bzw. die Emittentin eine höhere Zinsmarge festlegt.

- Bei Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Turbo Long Zertifikaten führt ein Ansteigen des Referenzzinssatzes bzw. die Festlegung einer höheren Zinsmarge durch die Emittentin dazu, dass der Basispreis bei jeder Anpassung stärker ansteigt, wodurch der Preis des Mini Future Long Optionsscheins bzw. Turbo Long Zertifikats stärker fällt.
- Bei Mini Future Short Optionsscheinen bzw. Turbo Short Zertifikaten führt die Festlegung einer höheren Zinsmarge durch die Emittentin dazu, dass der Basispreis bei jeder Anpassung stärker fällt, wodurch der Preis des Mini Future Short Optionsscheins bzw. Turbo Short Zertifikats stärker fällt.

Anpassung, Ersetzung oder Bestimmung der Parameter, die für die Anpassung des Basispreises und/oder der Knock-Out Barriere relevant sind, nach billigem Ermessen

Die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle ist nach ihrem billigen Ermessen zur Anpassung, Ersetzung oder Bestimmung der Parameter berechtigt, die für die regelmäßige Anpassung des Basispreises und/oder der Knock-Out Barriere relevant sind, und jede dieser Ermessensausübungen kann negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Faktor Zertifikate haben.

Nach den Bedingungen hat die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle das Recht, bestimmte Parameter, die für die Anpassung des Basispreises und/oder der Knock-Out relevant sind, anzupassen, zu ersetzen oder zu bestimmen. Die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle können insbesondere berechtigt sein (i) die Zinsmarge bis zur Maximalen Zinsmarge anzupassen; (ii) den Knock-Out Puffer bis zum Maximalen Knock-Out Puffer anzupassen; (iii) den in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen genannten Referenzzinssatz während der Laufzeit der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate durch einen anderen Wert zu ersetzen; (iv) den Dividendenfaktor zu bestimmen, der relevant für die Auswirkung der Berücksichtigung der Dividende ist. Die oben beschriebenen Anpassungen, Ersetzungen oder Bestimmungen werden von der Emittentin bzw. der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gegebenenfalls unter Berücksichtigung der aktuellen Marktbedingungen, der Volatilität des Basiswerts und/oder der Steuern oder Gebühren zahlbar von der Berechnungsstelle oder mit dieser verbundene Unternehmen, der Bardividenden oder der den ausgeschütteten Dividenden entsprechende Barausschüttungen, vorgenommen werden. **Jede dieser Ermessensausübungen durch die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle könnte negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate haben.**

Risiken im Hinblick auf die Laufzeit der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate

Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate haben keine festgelegte Laufzeit; Wertpapierinhaber tragen das Risiko einer Laufzeitbeendigung im Fall einer ordentlichen oder außerordentlichen Kündigung bzw. im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses.

Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate haben keine festgelegte Laufzeit. Die Laufzeit endet entweder:

(a) wenn ein Knock-Out Ereignis eintritt, oder

(b) wenn der Wertpapierinhaber die Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate ausübt, oder

(c) wenn die Emittentin die Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate gemäß den Bedingungen kündigt.

Wertpapierinhaber sollten deshalb nicht darauf vertrauen, eine Position in den Mini Future Optionsscheinen bzw. Turbo Zertifikaten über einen verlängerten Zeitraum halten zu können. Wertpapierinhaber sollten beachten, dass ein Knock-Out Ereignis der Kündigung durch die Emittentin vorgeht, sofern ein Knock-Out Ereignis vor oder am Kündigungstag eintritt.

4.12. Produkt Nr. 12. Risikofaktoren im Hinblick auf Turbo Optionsscheine

Risiko eines Totalverlusts bei Eintritt eines Knock-Out Ereignisses

Bei Turbo Optionsscheinen besteht das Risiko, dass der Wertpapierinhaber signifikante Verluste erleidet. Darüber hinaus besteht bei Turbo Optionsscheinen das Risiko, dass die Produkte während der Laufzeit wertlos verfallen, wenn ein Knock-Out Ereignis eintritt.

Der Tilgungsbetrag bei Turbo Optionsscheinen errechnet sich – im Fall von Turbo Bull Optionsscheinen - aus der Differenz zwischen dem Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag (der "**Referenzpreis**") und dem Basispreis (unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses) bzw. – im Fall von Turbo Bear Optionsscheinen - aus der Differenz zwischen dem Basispreis und dem Referenzpreis (unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses). Bei Turbo Optionsscheinen besteht das Risiko, dass der Wertpapierinhaber signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust im Hinblick auf das von ihm eingesetzte Kapital erleidet. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Referenzpreis auf oder unter dem Basispreis (im Fall von Turbo Bull Optionsscheinen) bzw. auf oder über dem Basispreis (im Fall von Turbo Bear Optionsscheinen) notiert.

Wertpapierinhaber von Turbo Optionsscheinen tragen zudem das Risiko, dass die Turbo Optionsscheine während ihrer Laufzeit wertlos verfallen, falls ein sogenanntes Knock-Out Ereignis eingetreten ist. Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, falls ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") eine bestimmte Kurs- oder Wertschwelle (die sogenannte "Knock-Out Barriere") erreicht bzw. unterschreitet (im Fall von Turbo Bull Optionsscheinen) bzw. erreicht oder überschreitet (im Fall von Turbo Bear Optionsscheinen). Im Fall von Turbo Optionsscheinen entspricht die Knock-Out Barriere stets dem Basispreis. Der Wertpapierinhaber muss sich stets bewusst sein, dass auch nur ein einmaliges Erreichen oder Unterschreiten (im Fall von Turbo Bull Optionsscheinen) bzw. Erreichen oder Überschreiten (im Fall von Turbo Bear Optionsscheinen) der Knock-Out Barriere durch den Kurs des Basiswerts zum Eintritt eines Knock-Out Ereignisses führt. In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass die Feststellung des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses auf Grundlage von Kursen des Basiswerts erfolgen kann, die zu anderen Handelszeiten als den Handelszeiten der Turbo Optionsscheine ermittelt werden, so dass für den Wertpapierinhaber das Risiko besteht, dass er das Drohen des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses nicht oder nicht rechtzeitig wahrnimmt. Im Falle von DAX®/X-DAX® als Basiswert sollten Wertpapierinhaber berücksichtigen, dass der für die Ermittlung des Knock-Out Ereignisses maßgebliche Beobachtungspreis sowohl die Kurse des DAX® (Performance Index) als auch die Kurse des X-DAX® umfasst. Der Zeitraum, in dem das Knock-Out Ereignis eintreten kann, ist also länger als bei Wertpapieren, die sich nur auf den DAX® (Performance Index) beziehen. Zudem ist zu beachten, dass beim X-DAX® aufgrund der ereignisgesteuerten Berechnung die Wahrscheinlichkeit für Kursausschläge und damit das Risiko eines Knock-Out Ereignisses höher ist.

Im Falle des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses ist die Laufzeit der Turbo Optionsscheine automatisch beendet, das Wertpapierrecht bzw. das Recht auf Zahlung eines Tilgungsbetrags erlischt automatisch und die Turbo Optionsscheine verfallen und werden zu dem in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Knock-Out Tilgungsbetrag, der null bzw. einem Wert annähernd null entspricht, zurückgezahlt. Der Wertpapierinhaber erhält folglich im

Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses keine oder nur eine sehr geringfügige Rückzahlung. Der vom Wertpapierinhaber für den Turbo Optionsschein bezahlte Kaufpreis ist dann verloren und der Wertpapierinhaber erleidet einen (wirtschaftlichen) Totalverlust. Wertpapierinhaber sollten in diesem Zusammenhang beachten, dass der Wert der Turbo Optionsscheine sich bei einer Annäherung des Kurses des Basiswerts an eine Knock-Out Barriere im Vergleich zu klassischen Optionsscheinen überproportional vermindert.

Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses ist die Volatilität des Basiswerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Basiswerts. Je höher die Volatilität eines Basiswerts ist, desto höher ist für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass die Knock-Out Barriere verletzt wird.

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass durch Goldman Sachs keine fortlaufenden An- und Verkaufspreise für die Turbo Optionsscheine am Sekundärmarkt außerhalb der Handelszeiten des Basiswerts gestellt werden, sofern Goldman Sachs aufgrund anderweitiger Kursindikatoren als der offiziellen Kursreferenz des Basiswerts den Eintritt eines Knock-Out Ereignisses erwartet. Wertpapierinhaber sollten in diesem Zusammenhang beachten, dass Goldman Sachs sich gegenüber den Wertpapierinhabern weder verpflichtet noch eine Rechtspflicht oder eine sonstige Pflicht zur Stellung von An- und Verkaufspreisen für die Turbo Optionsscheine übernimmt. Daher sollten Wertpapierinhaber nicht darauf vertrauen, die Turbo Optionsscheine jederzeit kaufen oder verkaufen zu können.

Wertpapierinhaber können nicht darauf vertrauen, dass sie vor dem Eintreten eines Knock-Out Ereignisses ihr Wertpapierrecht jederzeit ausüben können. Selbst bei Erfüllung sämtlicher sonstiger, in den Bedingungen festgelegter Ausübungsvoraussetzungen ist eine Ausübung an dem Tag ausgeschlossen, an dem ein Knock-Out Ereignis eintritt. Sämtliche abgegebenen, aber noch nicht vollzogenen Ausübungserklärungen werden bei Eintritt des Knock-Out Ereignisses automatisch unwirksam.

Der Preis der Turbo Optionsscheine während der Laufzeit hängt insbesondere von dem Kurs des Basiswerts während der Laufzeit ab. Grundsätzlich fällt der Preis der Turbo Optionsscheine, wenn der Kurs des Basiswerts fällt (Turbo Bull Optionsscheine) oder steigt (Turbo Bear Optionsscheine). Ein Fallen oder Steigen des Basiswerts hat in der Regel einen überproportional großen Effekt auf den Preis der Turbo Optionsscheine. Zusätzlich zum Kurs des Basiswerts ist der Preis der Turbo Optionsscheine gegebenenfalls von der Volatilität des Basiswerts, den Kreditkosten, dem Zinsniveau und den Dividendenerwartungen abhängig. Im Preis der Turbo Optionsscheine wird üblicherweise auch das sog. Gap-Risiko widergespiegelt. Darunter versteht man das Risiko von Preissprüngen im Basiswert beispielsweise zwischen Handelsschluss des Vortages und Handelseröffnung am folgenden Handelstag, die ein Knock-Out Ereignis auslösen können.

Überproportionales Verlustrisiko aufgrund des Hebeleffekts

Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko starker Preisschwankungen der Turbo Optionsscheine, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Turbo Optionsscheinen zu berücksichtigen ist.

Turbo Optionsscheine sind besonders risikoreiche Finanzinstrumente, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Turbo Optionsscheinen zu berücksichtigen ist. Hebeleffekt bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Basiswerts zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Turbo Optionsscheine führt. Der Hebeleffekt resultiert daraus, dass der Wertpapierinhaber für eine Anlage in die Turbo Optionsscheine im Vergleich zu einer Direktanlage in den Basiswert einen geringeren Kapitalbetrag aufwenden muss. In der Regel gilt Folgendes: Fällt der Kurs des Basiswerts eines Turbo Bull Optionsscheins, fällt der Preis des Turbo Bull Optionsscheins überproportional stark. Steigt der Kurs des Basiswerts eines Turbo Bear Optionsscheins, fällt der Preis des Turbo Bear Optionsscheins überproportional stark. Je größer der Hebeleffekt der Turbo Optionsscheine ist, desto größer ist auch das mit ihnen verbundene Verlustrisiko. Auf Grund des Hebeleffekts sind die Turbo Optionsscheine, verglichen mit einem Direktinvestment in den Basiswert, mit einem überproportionalen Verlustrisiko verbunden (Totalverlustrisiko).

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass der Preis des Turbo Optionsscheins neben dem Kurs des Basiswerts auch von der Volatilität des Basiswerts, den Leihekosten, dem Zinsniveau und gegebenenfalls den Dividendenerwartungen abhängt.

4.13. Produkt Nr. 13. Risikofaktoren im Hinblick auf Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate

Risiko eines Totalverlusts bei Eintritt eines Knock-Out Ereignisses

Bei Open End Turbo Optionsscheinen bzw. Trader Zertifikaten besteht das Risiko, dass der Wertpapierinhaber signifikante Verluste erleidet. Darüber hinaus besteht bei Open End Turbo Optionsscheinen bzw. Trader Zertifikaten das Risiko, dass die Produkte während der Laufzeit gegebenenfalls wertlos verfallen, wenn ein Knock-Out Ereignis eintritt.

Der Tilgungsbetrag bei Open End Turbo Optionsscheinen bzw. Trader Zertifikaten errechnet sich – im Fall von Open End Turbo Bull Optionsscheinen bzw. Trader Long Zertifikaten - aus der Differenz zwischen dem Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag (der "**Referenzpreis**") und dem aktuellen Basispreis (unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses) bzw. – im Fall von Open End Turbo Bear Optionsscheinen bzw. Trader Short Zertifikaten - aus der Differenz zwischen dem aktuellen Basispreis und dem Referenzpreis (unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses). Bei Open End Turbo Optionsscheinen bzw. Trader Zertifikaten besteht das Risiko, dass der Wertpapierinhaber signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust im Hinblick auf das von ihm eingesetzte Kapital erleidet. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Referenzpreis auf oder unter dem aktuellen Basispreis (im Fall von Open End Turbo Bull Optionsscheinen bzw. Trader Long Zertifikaten) bzw. auf oder über dem aktuellen Basispreis (im Fall von Open End Turbo Bear Optionsscheinen bzw. Trader Short Zertifikaten) notiert.

Wertpapierinhaber von Open End Turbo Optionsscheinen bzw. Trader Zertifikaten tragen zudem das Risiko, dass die Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate während ihrer Laufzeit wertlos verfallen, falls ein sogenanntes Knock-Out Ereignis eingetreten ist. Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, falls ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs

des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") eine bestimmte Kurs- oder Wertschwelle (die sogenannte "Knock-Out Barriere") erreicht bzw. unterschreitet (im Fall von Open End Turbo Bull Optionsscheinen bzw. Trader Long Zertifikaten) bzw. erreicht oder überschreitet (im Fall von Open End Turbo Bear Optionsscheinen bzw. Trader Short Zertifikaten). Im Fall von Open End Turbo Optionsscheinen bzw. Trader Zertifikaten entspricht die aktuelle Knock-Out Barriere stets dem aktuellen Basispreis. Der Wertpapierinhaber muss sich stets bewusst sein, dass auch nur ein einmaliges Erreichen oder Unterschreiten (im Fall von Open End Turbo Bull Optionsscheinen bzw. Trader Long Zertifikaten) bzw. Erreichen oder Überschreiten (im Fall von Open End Turbo Bear Optionsscheinen bzw. Trader Short Zertifikaten) der aktuellen Knock-Out Barriere durch den Kurs des Basiswerts zum Eintritt eines Knock-Out Ereignisses führt. In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass die Feststellung des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses auf Grundlage von Kursen des Basiswerts erfolgen kann, die zu anderen Handelszeiten als den Handelszeiten der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikaten ermittelt werden, so dass für den Wertpapierinhaber das Risiko besteht, dass er das Drohen des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses nicht oder nicht rechtzeitig wahrnimmt. Im Falle von DAX®/X-DAX® als Basiswert sollten Wertpapierinhaber berücksichtigen, dass der für die Ermittlung des Knock-Out Ereignisses maßgebliche Beobachtungspreis sowohl die Kurse des DAX® (Performance Index) als auch die Kurse des X-DAX® umfasst. Der Zeitraum, in dem das Knock-Out Ereignis eintreten kann, ist also länger als bei Wertpapieren, die sich nur auf den DAX® (Performance Index) beziehen. Zudem ist zu beachten, dass beim X-DAX® aufgrund der ereignisgesteuerten Berechnung die Wahrscheinlichkeit für Kursausschläge und damit das Risiko eines Knock-Out Ereignisses höher ist.

Im Falle des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses eintritt, ist die Laufzeit der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate automatisch beendet, das Wertpapierrecht bzw. das Recht auf Zahlung eines Tilgungsbetrags erlischt automatisch und die Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate verfallen und werden zu dem in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Knock-Out Tilgungsbetrag, der null bzw. einem Wert annährend null entspricht, zurückgezahlt. Der Wertpapierinhaber erhält folglich im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses keine oder nur eine sehr geringfügige Rückzahlung. Der vom Wertpapierinhaber für den Open End Turbo Optionsschein bzw. Trader Zertifikat bezahlte Kaufpreis ist dann verloren und der Wertpapierinhaber erleidet einen (wirtschaftlichen) Totalverlust. Wertpapierinhaber sollten in diesem Zusammenhang beachten, dass der Wert der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate sich bei einer Annäherung des Kurses des Basiswerts an eine Knock-Out Barriere im Vergleich zu klassischen Optionsscheinen überproportional vermindert.

Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses ist die Volatilität des Basiswerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Basiswerts. Je höher die Volatilität eines Basiswerts ist, desto höher ist für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass die Knock-Out Barriere verletzt wird.

Ein Knock-Out Ereignis kann nur während den regulären Handelszeiten des Basiswerts stattfinden. Denkbar ist es aber, dass ein indikatives Knock-Out außerhalb der regulären Handelszeiten

des Basiswerts eintritt. Der indikative Knock-Out wird auf Basis anderweitiger Kursindikatoren als der offiziellen Preisreferenz des Basiswert bestimmt. In diesem Fall plant Goldman Sachs weiterhin Ankaufspreise zu stellen und Wertpapierinhaber haben daher grundsätzlich weiterhin die Möglichkeit, Wertpapiere zu verkaufen. Goldman Sachs stellt aber keine Verkaufspreise mehr. Goldman Sachs übernimmt zudem keinerlei Rechtspflicht für das Stellen von Ankaufspreisen im Fall eines indikativen Knock-Outs. Daher sollten Wertpapierinhaber nicht darauf vertrauen, die Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate jederzeit kaufen oder verkaufen bzw. zu einem angemessenen Preis veräußern zu können. Die von Goldman Sachs gestellten An- und Verkaufspreis können erheblich vom fairen oder vom wirtschaftlich zu erwartendem Wert der Wertpapiere abweichen (zu den Risiken im Zusammenhang zur Preisfestsetzung siehe auch unter "8.3. Risiko in Bezug auf die Preisbildung der Wertpapiere").

Im Zusammenhang mit der Feststellung eines indikativen Knock-Outs durch Goldman Sachs ist zu beachten, dass aus dieser Feststellung nicht gefolgert werden kann, dass tatsächlich ein Knock-Out Ereignis in Bezug auf die Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate eintritt, wodurch die Laufzeit der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate beendet werden würde. Ob ein Knock-Out Ereignis eintritt, wodurch die Laufzeit der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate beendet wird, richtet sich ausschließlich nach den in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Voraussetzungen für den Eintritt eines Knock-Out Ereignisses.

Wertpapierinhaber können nicht darauf vertrauen, dass sie vor dem Eintreten eines Knock-Out Ereignisses ihr Wertpapierrecht jederzeit ausüben können. Selbst bei Erfüllung sämtlicher sonstiger, in den Bedingungen festgelegter Ausübungsvoraussetzungen ist eine Ausübung an dem Tag ausgeschlossen, an dem ein Knock-Out Ereignis eintritt. Sämtliche abgegebenen, aber noch nicht vollzogenen Ausübungserklärungen werden mit Eintreten des Knock-Out Ereignisses automatisch unwirksam.

Die Knock-Out Barriere wird während der Laufzeit der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate regelmäßig angepasst. Im Zusammenhang mit der Anpassung der Knock-Out Barriere sind insbesondere die folgenden Risiken zu beachten:

- Es ist zu beachten, dass bei Open End Turbo Bull Optionsscheinen bzw. Trader Long Zertifikaten die Wahrscheinlichkeit, dass ein Knock-Out Ereignis eintritt, durch die wiederkehrende Anpassung der Knock-Out Barriere bei gleichbleibendem Kurs des Basiswerts erhöht ist.
- Bei Open End Turbo Bear Optionsscheinen bzw. Trader Short Zertifikaten ist die Wahrscheinlichkeit, dass ein Knock-Out Ereignis eintritt, aufgrund der wiederkehrenden Anpassung der Knock-Out Barriere bei gleichbleibendem Kurs des Basiswerts erhöht, wenn der Referenzzinssatz unter die in den Bedingungen näher beschriebene Zinsmarge fällt. Je länger ein Wertpapierinhaber in diesen Fällen die Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate hält, desto höher ist das Risiko des Verlusts des eingesetzten Kapitals.
- Bei Open End Turbo Optionsscheinen bzw. Trader Zertifikaten auf Währungs-Wechselkurse erhöht sich das Risiko des Eintritt eines Knock-Out Ereignisses, sofern sich die Differenz zwischen dem Referenzzinssatz der Preiswährung und dem Referenzzinssatz

für die Basiswährung vergrößert (Open End Turbo Bull Optionsscheine bzw. Trader Long Zertifikaten) bzw. verringert (Open End Turbo Bear Optionsscheine bzw. Trader Short Zertifikaten).

- Bei Open End Turbo Optionsscheinen bzw. Trader Zertifikaten auf Futures Kontrakte besteht die Besonderheit, dass ein Knock-Out Ereignis alleine aufgrund des Rollens des auslaufenden Futures Kontrakts in den nachfolgenden Futures Kontrakts eintreten kann.
- Die regelmäßige Anpassung der Knock-Out Barriere erfolgt auf Basis des jeweils Aktuellen Basispreises. Bei der fortlaufenden Anpassung des Basispreises werden auch etwaige Dividendenzahlungen bzw. Dividenden gleichstehende Barausschüttungen (unter Berücksichtigung des Dividendenfaktors) berücksichtigt. Bei Open End Turbo Bull Optionsscheinen bzw. Trader Long Zertifikaten bezogen auf Performanceindizes steigt dadurch der Aktuelle Basispreis und in der Folge auch die Knock-Out Barriere, wodurch sich die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses erhöht. Dies wirkt sich umso stärker aus, je höher die Dividenden bzw. je höher die Dividendenbesteuerung ist.

Der Preis der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate während der Laufzeit hängt insbesondere von dem Kurs des Basiswerts während der Laufzeit ab. Grundsätzlich fällt der Preis der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate, wenn der Kurs des Basiswerts fällt (Open End Turbo Bull Optionsscheine bzw. Trader Long Zertifikate) oder steigt (Open End Turbo Bear Optionsscheine bzw. Trader Short Zertifikate). Ein Fallen oder Steigen des Basiswerts hat in der Regel einen überproportional großen Effekt auf den Preis der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate. Zusätzlich zum Kurs des Basiswerts ist der Preis der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate gegebenenfalls von der Volatilität des Basiswerts, den Kreditkosten, dem Zinsniveau und den Dividendenerwartungen abhängig. Im Preis der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate wird üblicherweise auch das sog. Gap-Risiko widergespiegelt. Darunter versteht man das Risiko von Preissprüngen im Basiswert beispielsweise zwischen Handelsschluss des Vortages und Handelseröffnung am folgenden Handelstag, die ein Knock-Out Ereignis auslösen können. Im Fall von Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate werden der Basispreis und die Knock-Out Barriere regelmäßig angepasst. Aufgrund dieser Anpassungen, kann der Preis der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate unabhängig von der Wertentwicklung des Basiswerts fallen.

Überproportionales Verlustrisiko aufgrund des Hebeleffekts

Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko starker Preisschwankungen der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Open End Turbo Optionsscheinen bzw. Trader Zertifikaten zu berücksichtigen ist.

Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate sind besonders risikoreiche Finanzinstrumente, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Open End Turbo Optionsscheinen bzw. Trader Zertifikaten zu berücksichtigen ist. Hebeleffekt bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Basiswerts zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate führt. Der Hebeleffekt

resultiert daraus, dass der Wertpapierinhaber für eine Anlage in die Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate im Vergleich zu einer Direktanlage in den Basiswert einen geringeren Kapitalbetrag aufwenden muss. In der Regel gilt Folgendes: Fällt der Kurs des Basiswerts eines Open End Turbo Bull Optionsscheins bzw. Trader Long Zertifikats, fällt der Preis des Open End Turbo Bull Optionsscheins bzw. Trader Long Zertifikats überproportional stark. Steigt der Kurs des Basiswerts eines Open End Turbo Bear Optionsscheins bzw. Trader Short Zertifikats, fällt der Preis des Open End Turbo Bear Optionsscheins bzw. Trader Short Zertifikats überproportional stark. Je größer der Hebeleffekt der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate ist, desto größer ist auch das mit ihnen verbundene Verlustrisiko. Auf Grund des Hebeleffekts sind die Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate verglichen mit einem Direktinvestment in den Basiswert, mit einem überproportionalen Verlustrisiko verbunden (Totalverlustrisiko).

Risiken hinsichtlich der Anpassung des Basispreises

Im Rahmen der Anpassung des Basispreises werden verschiedene Marktparameter berücksichtigt; abhängig von deren Höhe kann dies zu einem stärkeren Fallen des Preises der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate führen.

Der Basispreis wird im Fall von Open End Turbo Optionsscheinen bzw. Trader Zertifikaten regelmäßig angepasst. Die Anpassung ist abhängig von dem Referenzzinssatz bzw., im Fall von Währungs-Wechselkursen als Basiswert, dem Referenzzinssatz für die Basiswährung und dem Referenzzinssatz für die Preiswährung sowie der Zinsmarge, die von der Emittentin festgelegt wird. Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko, dass der maßgebliche Referenzzinssatz steigt bzw. die Emittentin eine höhere Zinsmarge festlegt.

- Bei Open End Turbo Bull Optionsscheinen bzw. Trader Long Zertifikaten führt ein Ansteigen des Referenzzinssatzes bzw. die Festlegung einer höheren Zinsmarge durch die Emittentin dazu, dass der Basispreis bei jeder Anpassung stärker ansteigt, wodurch der Preis des Open End Turbo Bull Optionsscheins bzw. Trader Long Zertifikats stärker fällt.
- Bei Open End Turbo Bear Optionsscheinen bzw. Trader Short Zertifikaten führt die Festlegung einer höheren Zinsmarge durch die Emittentin dazu, dass der Basispreis bei jeder Anpassung stärker fällt, wodurch der Preis des Open End Turbo Bear Optionsscheins bzw. Trader Short Zertifikats stärker fällt.

Anpassung, Ersetzung oder Bestimmung der Parameter, die für die Anpassung des Basispreises und/oder der Knock-Out Barriere relevant sind, nach billigem Ermessen

Die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle ist nach ihrem billigen Ermessen zur Anpassung, Ersetzung oder Bestimmung der Parameter berechtigt, die für die regelmäßige Anpassung des Basispreises und/oder der Knock-Out Barriere relevant sind, und jede dieser Ermessensausübungen kann negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Faktor Zertifikate haben.

Nach den Bedingungen hat die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle das Recht, bestimmte Parameter, die für die Anpassung des Basispreises und/oder der Knock-Out relevant sind, anzupassen, zu ersetzen oder zu bestimmen. Die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle können

insbesondere berechtigt sein (i) die Zinsmarge bis zur Maximalen Zinsmarge anzupassen; (ii) den in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen genannten Referenzzinssatz während der Laufzeit der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate durch einen anderen Wert zu ersetzen; (iii) den Dividendenfaktor zu bestimmen, der relevant für die Auswirkung der Berücksichtigung der Dividende ist. Die oben beschriebenen Anpassungen, Ersetzungen oder Bestimmungen werden von der Emittentin bzw. der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gegebenenfalls unter Berücksichtigung der aktuellen Marktbedingungen, der Volatilität des Basiswerts und/oder der Steuern oder Gebühren zahlbar von der Berechnungsstelle oder mit dieser verbundene Unternehmen, der Bardividenden oder der den ausgeschütteten Dividenden entsprechende Barausschüttungen, vorgenommen werden. **Jede dieser Ermessensausübungen durch die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle könnte negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate haben.**

Risiken im Hinblick auf die Laufzeit der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate

Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate haben keine festgelegte Laufzeit; Wertpapierinhaber tragen das Risiko einer Laufzeitbeendigung im Fall einer ordentlichen oder außerordentlichen Kündigung bzw. im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses.

Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate haben keine festgelegte Laufzeit. Die Laufzeit endet entweder:

(a) wenn ein Knock-Out Ereignis eintritt, oder

(b) wenn der Wertpapierinhaber die Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate ausübt, oder

(c) wenn die Emittentin die Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate gemäß den Bedingungen kündigt.

Wertpapierinhaber sollten deshalb nicht darauf vertrauen, eine Position in den Open End Turbo Optionsscheinen bzw. Trader Zertifikaten über einen verlängerten Zeitraum halten zu können. Wertpapierinhaber sollten beachten, dass ein Knock-Out Ereignis der Kündigung durch die Emittentin vorgeht, sofern ein Knock-Out Ereignis vor oder am Kündigungstag eintritt.

4.14. Produkt Nr. 14. Risikofaktoren im Hinblick auf Faktor Zertifikate

Risiko eines Totalverlusts bei Eintritt eines Knock-Out Ereignisses

Im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses verfallen die Faktor Zertifikate und der Wertpapierinhaber erleidet gegebenenfalls einen Totalverlust des eingesetzten Kapitals. Faktor Zertifikate sind nur für sehr erfahrene Anleger mit einem sehr kurzen Anlagehorizont geeignet, die die mit Faktor Zertifikaten verbundenen Risiken bewusst eingehen.

Im Fall von Faktor Zertifikaten hängt die Höhe des Tilgungsbetrages von der Entwicklung des betreffenden Basiswerts ab.

Die Entwicklung des Basiswerts kann im Laufe der Zeit Schwankungen unterliegen. Abhängig von der Struktur der Faktor Zertifikate, hat ein Steigen des Basiswerts (im Fall von Faktor Zertifikaten Short) oder ein Fallen des Basiswerts (im Fall von Faktor Zertifikaten Long) ungünstige Konsequenzen für die Wertpapierinhaber.

Wertpapierinhaber von Faktor Zertifikaten tragen das Risiko, dass die Faktor Zertifikate während ihrer Laufzeit wertlos verfallen, falls ein sogenanntes Knock-Out Ereignis eingetreten ist. Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, wenn ein in den Bedingungen definiertes Ereignis eintritt, das sich auf den inneren Wert des jeweiligen Faktor Zertifikats, verglichen mit einer bestimmten Schwelle bezieht (die sogenannte "**Knock-out Barriere**"). Wenn ein Knock-Out-Ereignis eintritt, endet die Laufzeit der Faktor Zertifikate automatisch und das Wertpapierrecht oder das Recht auf Zahlung eines Tilgungsbetrags erlischt automatisch und der Anleger erhält den inneren Wert der Faktor Zertifikate. Anleger sollten beachten, dass in diesem Fall die Faktor Zertifikate auch wertlos verfallen können, wenn die Faktor Zertifikate keinen inneren Wert aufweisen. Wertpapierinhaber sollten in diesem Zusammenhang beachten, dass sich der Wert der Faktor Zertifikate im Vergleich zu klassischen Wertpapieren überproportional verringert, wenn sich der Kurs des Basiswerts der Knock-Out Barriere nähert.

Faktor Zertifikate sind nur für sehr erfahrene Anleger mit einem sehr kurzen Anlagehorizont geeignet, die die mit Faktor Zertifikaten verbundenen Risiken bewusst eingehen. Die empfohlene Haltedauer beträgt in der Regel einen Tag.

Es ist zu beachten, dass Wertpapierinhabern einen Totalverlust des eingesetzten Kapitals erleiden können, falls es Goldman Sachs nicht gelingt, die Absicherungsposition zu einem Knock-Out Referenzpreis oberhalb des Aktuellen Basispreises (bei Faktor Zertifikaten Long) bzw. unterhalb des Aktuellen Basispreises (bei Faktor Zertifikaten Short) aufzulösen. Insbesondere besteht ein solches Risiko in Situationen, bei denen zwischen dem Handelsschluss im Basiswert an einem Handelstag und dem Handelsbeginn am darauf folgenden Handelstag der Kurs des Basiswerts erheblich fällt (bei Faktor Zertifikaten Long) bzw. erheblich steigt (bei Faktor Zertifikaten Short).

Wertpapierinhaber können nicht darauf vertrauen, dass sie ihre Wertpapierrechte vor dem Eintreten eines Knock-Out Ereignisses jederzeit ausüben können. Selbst bei Erfüllung sämtlicher sonstigen, in den Bedingungen festgelegten Ausübungsvoraussetzungen ist eine Ausübung an dem Tag ausgeschlossen, an dem ein Knock-Out Ereignis eintritt. Sämtliche abgegebenen, aber noch nicht vollzogenen Ausübungserklärungen werden mit Eintreten des Knock-Out Ereignisses automatisch unwirksam.

Risiken beim Eintritt eines Stop-Loss Ereignisses

Sofern ein Stop-Loss Ereignis eintritt, sehen die Faktor Zertifikate eine untertägige Anpassung vor, die zu einer sofortigen Realisierung der erlittenen Verluste führt.

Faktor Zertifikate sehen eine untertägige Anpassung der Stop-Loss Barriere, des Bezugsverhältnisses und des Basispreises vor, sofern ein Stop-Loss Ereignis eintritt. Ein Stop-Loss Ereignis tritt ein, falls ein definierter Kurs des Basiswerts während eines bestimmten Beobachtungszeitraums die Stop-Loss Barriere erreicht oder unterschreitet (im Fall von Faktor Zertifikaten Long) bzw. erreicht oder überschreitet (im Fall von Faktor Zertifikaten Short). Durch die untertägige

Anpassung wird erreicht, dass ein Wertverlust der Faktor Zertifikate auf einen bestimmten Betrag begrenzt wird. Dieser Mechanismus kann aber nur weiterreichende Verluste der Faktor Zertifikate abschwächen; die Verluste können dennoch erheblich sein. Aus diesem Grund sollte die Stop-Loss Barriere nicht als "Sicherheitspuffer" verstanden werden und die Höhe der Verluste hängt auch von der Höhe der Stop-Loss Barriere ab. Die untertägige Anpassung führt zu einer sofortigen Realisierung der erlittenen Verluste, da jede Erholung des Werts nur von dem niedrigeren Stand des Basiswerts (im Fall von Faktor Zertifikaten Long) bzw. von dem höheren Stand des Basiswerts (im Fall von Faktor Zertifikaten Short) aus starten kann.

Im Fall von wesentlichen untertägigen Kursbewegungen des Basiswerts kann eine untertägige Anpassung auch zu Verlusten in den Faktor Zertifikaten führen. Dies ist beispielsweise auch dann der Fall, wenn der Basiswerts zum Handelsschluss zu seinem ursprünglichen Level zurückkehrt.

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass während des Eintritts eines Stop-Loss Ereignisses und der Phase der Feststellung des Stop-Loss Referenzpreises keine fortlaufenden An- und Verkaufspreise für die Faktor Zertifikate durch Goldman Sachs gestellt werden. Ein Stop-Loss Ereignis kann nur während den regulären Handelszeiten des Basiswerts stattfinden. Denkbar ist es aber, dass ein indikatives Stop-Loss außerhalb der regulären Handelszeiten des Basiswerts eintritt. Der indikative Stop-Loss wird auf Basis anderweitiger Kursindikatoren als der offiziellen Preisreferenz des Basiswert bestimmt. In diesem Fall plant Goldman Sachs weiterhin Ankaufspreise zu stellen und Wertpapierinhaber haben daher grundsätzlich weiterhin die Möglichkeit, Wertpapiere zu verkaufen. Goldman Sachs stellt aber während des Zeitraums des indikativen Stop-Loss keine Verkaufspreise mehr. Goldman Sachs übernimmt zudem keinerlei Rechtspflicht für das Stellen von Ankaufspreisen im Fall eines indikativen Stop-Loss. Daher sollten Wertpapierinhaber nicht darauf vertrauen, die Faktor Zertifikate jederzeit kaufen oder verkaufen bzw. zu einem angemessenen Preis veräußern zu können. Die von Goldman Sachs gestellten An- und Verkaufspreis können erheblich vom fairen oder vom wirtschaftlich zu erwartendem Wert der Wertpapiere abweichen (zu den Risiken im Zusammenhang zur Preisfestsetzung siehe auch unter "8.3. Risiko in Bezug auf die Preisbildung der Wertpapiere").

Sofern Goldman Sachs Ankaufspreise im Sekundärmarkt für die Faktor Zertifikate während des Zeitaums eines indikativen Stop-Loss zur Verfügung stellt, sollten Wertpapierinhaber beachten, dass diese Ankaufspreise – abhängig von der weiteren Entwicklung des Basiswerts – gegebenenfalls geringer sein können als der im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses von Goldman Sachs an die Wertpapierinhaber zu zahlende Knock-Out Tilgungsbetrag des Faktor Zertifikats. Sofern ein Wertpapierinhaber daher seine Wertpapiere während des Zeitraums des indikativen Stop-Loss am Sekundärmarkt veräußert, kann dieser Verkaufserlös gegebenenfalls unter dem Betrag liegen, den der Wertpapierinhaber erhalten hätte, den er im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses als Knock-Out Tilgungsbetrag erhalten hätte. Weiterhin ist im Zusammenhang mit der Feststellung eines indikativen Stop-Loss durch Goldman Sachs zu beachten, dass aus dieser Feststellung nicht gefolgert werden kann, dass tatsächlich ein Stop-Loss Ereignis und in der Folge ein Knock-Out Ereignis in Bezug auf die Faktor Zertifikate eintritt, wodurch die Laufzeit der Faktor Zertifikate beendet werden würde.

Ob ein Stop-Loss Ereignis bzw. ein Knock-Out Ereignis eintritt, wodurch die Laufzeit der Faktor Zertifikate beendet wird, richtet sich ausschließlich nach den in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Voraussetzungen für den Eintritt eines Stop-Loss Ereignisses bzw. den Eintritt eines Knock-Out Ereignisses.

Wertpapierinhaber sollten ferner beachten, dass sie einen Totalverlust des eingesetzten Kapitals erleiden können, falls es Goldman Sachs nicht gelingt, die Absicherungsposition zu einem Stop-Loss Referenzpreis oberhalb des Aktuellen Basispreises (im Fall von Faktor Zertifikaten Long) bzw. unterhalb des Aktuellen Basispreises (im Fall von Faktor Zertifikaten Short) aufzulösen. Insbesondere besteht ein solches Risiko in Situationen, bei denen zwischen dem Handelsschluss im Basiswert an einem Handelstag und dem Handelsbeginn am darauf folgenden Handelstag der Kurs des Basiswerts erheblich fällt (im Fall von Faktor Zertifikaten Long) bzw. erheblich steigt (im Fall von Faktor Zertifikaten Short).

Risikofaktoren im Zusammenhang mit der täglichen Anpassung

Der Basispreis wird regelmäßig angepasst, wobei sich die Anpassung negativ auf den Wert der Faktor Zertifikate auswirken kann. Anleger sollten beachten, dass sogar Seitwärtsbewegungen des Basiswerts (d.h. der Kurs des Basiswerts steigt und fällt abwechselnd) zu Kursverlusten führen können. Der Verlust ist umso größer, je höher der Hebel ist, je schwankungsintensiver die Seitwärtsbewegung vonstatten geht und je länger die Haltedauer im Hinblick auf die Faktor Zertifikate ist.

(a) Risikofaktoren im Hinblick auf die Hebelwirkung

Faktor Zertifikate Long bilden eine gehebelte Anlage in den Basiswert ab. Die Hebelwirkung wirkt sich sowohl bei positiven als auch bei negativen Kursbewegungen des Basiswerts aus, und hat einen überproportionalen Effekt auf den Wert der Faktor Zertifikate Long. Das bedeutet, dass eine negative Kursbewegung des Basiswerts (die ungünstig für den Anleger ist) zu einer überproportional negativen Veränderung des Werts der Faktor Zertifikate Long führt. **Anleger sollten beachten, dass sogar Seitwärtsbewegungen des Basiswerts (d.h. der Kurs des Basiswerts steigt und fällt abwechselnd) zu Kursverlusten führen können:** Im Rahmen der täglichen Berechnung der Faktor Zertifikate Long führt die Hebelwirkung dazu, dass die täglichen Kursbewegungen des Basiswerts entsprechend der Höhe des maßgeblichen Hebels verstärkt werden. Die Faktor Zertifikate Long verlieren an Wert, wenn der Kurs des Basiswerts an einem Tag fällt und zu seinem ursprünglichen Wert am nächsten Tag zurückkehrt; der Verlust ist umso größer, je größer der Hebel ist. Die Faktor Zertifikate Long "realisieren" dementsprechend die täglichen (gehebelten) Gewinne und Verluste infolge der täglichen Bestimmung eines Schlusskurses des Basiswerts, der dann als Grundlage für die nachfolgende Berechnung der Faktor Zertifikate Long dient. Diese Hebelwirkung führt auch dazu, dass der Wertpapierinhaber eines Faktor Zertifikats Long einen erheblichen Wertverlust erleiden kann, obwohl sich der Kurs des Basiswerts nicht wesentlich verändert hat. **Der Verlust ist umso größer, je höher der Hebel ist, je schwankungsintensiver die Seitwärtsbewegung vonstatten geht und je länger die Haltedauer im Hinblick auf die Faktor Zertifikate ist.**

Faktor Zertifikate Short bilden eine gehebelte Anlage in den Basiswert in entgegengesetzter Weise ab. Die Hebelwirkung wirkt sich sowohl bei positiven als auch bei negativen Kursbewegungen des Basiswerts aus, und hat einen überproportionalen Effekt auf den Wert der Faktor Zertifikate Short. Das bedeutet, dass eine positive Kursbewegung des Basiswerts (die ungünstig für den Anleger ist) zu einer überproportional negativen Veränderung des Werts der Faktor Zertifikate Short führt. **Anleger sollten beachten, dass sogar Seitwärtsbewegungen des Basiswerts (d.h. der Kurs des Basiswerts steigt und fällt abwechselnd) zu Kursverlusten führen können:** Im Rahmen der täglichen Berechnung der Faktor Zertifikate Short führt der Hebeleffekt dazu, dass die täglichen Kursbewegungen des Basiswerts entsprechend der Höhe des Hebels verstärkt werden. Die Faktor Zertifikate Short verlieren an Wert, wenn der Kurs des Basiswerts an einem Tag steigt und zu seinem ursprünglichen Wert am nächsten Tag zurückkehrt; der Verlust ist umso größer, je größer der Hebel ist. Die Faktor Zertifikate Short "realisieren" dementsprechend die täglichen (gehebelten) Gewinne und Verluste infolge der täglichen Bestimmung eines neuen Schlusskurses des Basiswerts, der dann als Grundlage für die nachfolgende Berechnung der Faktor Zertifikate Short dient. Diese Hebelwirkung führt auch dazu, dass die Faktor Zertifikate Short einen erheblichen Wertverlust erleiden können, obwohl sich der Kurs des Basiswerts nicht wesentlich verändert hat. **Der Verlust ist umso größer, je höher der Hebel ist, je schwankungsintensiver die Seitwärtsbewegung vonstatten geht und je länger die Haltedauer im Hinblick auf die Faktor Zertifikate ist.**

(b) Risikofaktoren im Hinblick auf Faktoren, die bei der täglichen Anpassung berücksichtigt werden können

Im Fall von Faktor Zertifikaten Long werden im Rahmen der Anpassung des Bezugsverhältnisses die Kapitalkosten berücksichtigt, die entstehen würden, wenn eine entsprechende Anlage in den Basiswert finanziert würde. Entsprechend mindert die Berücksichtigung dieser Kosten den Wert der Faktor Zertifikate.

Im Fall von Faktor Zertifikaten Short werden im Rahmen der Anpassung des Bezugsverhältnisses die Einnahmen und Ausgaben berücksichtigt, die sich aus dem Erwerb des Basiswerts, seinem Verkauf und der Anlage der Erträge zu einem risikofreien Kurs ergeben. Falls die Erwerbskosten die Zinserträge (basierend auf dem maßgeblichen Referenzzinssatz) an einem bestimmten Tag überschreiten, ist der Wert der Faktor Zertifikate an diesen Tag gemindert.

Im Zusammenhang mit den täglichen Anpassungen sollten darüber hinaus die folgenden Risiken berücksichtigt werden:

- ***Risikofaktoren im Hinblick auf die Berücksichtigung eines Rollover Spread***

  Der Anleger muss beachten, dass im Hinblick auf die Faktor Zertifikate ein fortlaufender Rollover Spread im Rahmen der Berechnung der Faktor Zertifikate abgezogen werden kann. Die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle haben das Recht, den Rollover Spread während der Laufzeit der Faktor Zertifikate anzupassen. Der Abzug des Rollover Spreads führt grundsätzlich zu einer Minderung der Höhe des Werts der Faktor Zertifikate.

- ***Risikofaktoren im Hinblick auf die Berücksichtigung der Zinsmarge***

  Der Anleger muss beachten, dass bei der Anpassung des Basispreises eine Zinsmarge berücksichtigt wird, die von der Emittentin festgelegt wird. Die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle hat das Recht, die Zinsmarge während der Laufzeit der Faktor Zertifikate anzupassen. Die Berücksichtigung der Zinsmarge bei der Anpassung führt grundsätzlich zu einer Minderung der Höhe des Werts der Faktor Zertifikate.

- ***Spezifische Risiken im Hinblick auf Faktor Zertifikate Long***

  Im Fall von Faktor Zertifikaten Long (die eine Long Strategie abbilden) würde sich ein Anleger Geld leihen. Der (theoretisch) zu zahlende Zins ist in der Berechnung der Faktor Zertifikate Long enthalten. Wenn der Zinssatz für Tagesgeld stark ansteigt bzw. die Kreditwürdigkeit (oder das Rating) des jeweiligen Anlegers sich verschlechtert und die Zinsmarge als Ergebnis steigt, kann dies den Wert der Faktor Zertifikate Long wesentlich mindern.

- ***Spezifische Risiken im Hinblick auf Faktor Zertifikate Short auf Aktien***

  Im Fall von Faktor Zertifikaten Short (die eine Short Strategie abbilden), würde sich ein Anleger Aktien leihen, um sie "Short" zu verkaufen. Für diese Aktienleihe würde eine Gebühr anfallen, die durch Angebot und Nachfrage der Aktie bestimmt wird. Diese (theoretische) Gebühr ist in der Berechnung der Faktor Zertifikate Short enthalten. Im Fall eines Engpasses an zu leihenden Aktien (z.B. abnehmende Liquidität infolge eines Übernahmeangebots oder in Erwartung eines solchen), kann es zu einem Anstieg der Gebühr kommen, der möglicherweise zu einer Minderung des Werts der Faktor Zertifikate Short führt.

- ***Änderung in der steuerlichen Behandlung von Dividenden***

  Eine Änderung der steuerlichen Behandlung von Dividenden (vom Standpunkt der Emittentin bzw. der Berechnungsstelle) kann bedeuten, dass die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle auf Aktien ausgeschüttete Dividenden bei der Berechnung der Faktor Zertifikate nicht länger in der gleichen Höhe wie zuvor berücksichtigt. Dies kann gegebenenfalls dazu führen, dass der Wert der Faktor Zertifikate gemindert wird.

Überproportionales Verlustrisiko aufgrund des Hebeleffekts

Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko starker Preisschwankungen der Faktor Zertifikate, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Faktor Zertifikaten zu berücksichtigen ist.

Faktor Zertifikate sind besonders risikoreiche Finanzinstrumente, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Faktor Zertifikaten zu berücksichtigen ist. Hebeleffekt bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Basiswerts zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Faktor Zertifikate führt. Der Hebeleffekt resultiert daraus, dass der

Wertpapierinhaber für eine Anlage in die Faktor Zertifikate im Vergleich zu einer Direktanlage in den Basiswert einen geringeren Kapitalbetrag aufwenden muss. In der Regel gilt Folgendes: Fällt der Kurs des Basiswerts eines Faktor Zertifikats Long, fällt der Preis des Faktor Zertifikats Long überproportional stark. Steigt der Kurs des Basiswerts eines Faktor Zertifikats Short, fällt der Preis des Faktor Zertifikats Short überproportional stark. Je größer der Hebeleffekt der Faktor Zertifikate ist, desto größer ist auch das mit ihnen verbundene Verlustrisiko. Auf Grund des Hebeleffekts sind die Faktor Zertifikate verglichen mit einem Direktinvestment in den Basiswert, mit einem überproportionalen Verlustrisiko verbunden (Totalverlustrisiko).

Anpassung, Ersetzung oder Bestimmung der Parameter, die für die tägliche Anpassung des Bezugsverhältnisses, des Basispreises und/oder die Stop-Loss Barriere relevant sind, nach billigem Ermessen

Die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle ist nach ihrem billigen Ermessen zur Anpassung, Ersetzung oder Bestimmung der Parameter berechtigt, die für die regelmäßige Anpassung des Bezugsverhältnisses, des Basispreises und/oder der Stop-Loss Barriere relevant sind, und jede dieser Ermessensausübungen kann negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Faktor Zertifikate haben.

Nach den Bedingungen hat die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle das Recht, bestimmte Parameter, die für die tägliche Anpassung des Bezugsverhältnisses, des Basispreises und/oder der Stop-Loss Barriere relevant sind, anzupassen, zu ersetzen oder zu bestimmen. Die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle können insbesondere berechtigt sein (i) die Zinsmarge bis zur Maximalen Zinsmarge anzupassen; (ii) den Rollover Spread bis zum Maximalen Rollover Spread anzupassen; (iii) den in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen genannten Referenzzinssatz während der Laufzeit der Faktor Zertifikate durch einen anderen Wert zu ersetzen; (iv) den Dividendenfaktor zu bestimmen, der relevant für die Auswirkung der Berücksichtigung der Dividende ist. Die oben beschriebenen Anpassungen, Ersetzungen oder Bestimmungen werden von der Emittentin bzw. der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gegebenenfalls unter Berücksichtigung der aktuellen Marktbedingungen, der Volatilität des Basiswerts und/oder der Steuern oder Gebühren zahlbar von der Berechnungsstelle oder mit dieser verbundene Unternehmen, der Bardividenden oder der den ausgeschütteten Dividenden entsprechende Barausschüttungen, vorgenommen werden. **Jede dieser Ermessensausübungen durch die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle könnte negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Faktor Zertifikate haben.**

Risiken im Hinblick auf die Laufzeit der Faktor Zertifikate

Faktor Zertifikate haben keine festgelegte Laufzeit; Wertpapierinhaber tragen das Risiko einer Laufzeitbeendigung im Fall einer ordentlichen oder außerordentlichen Kündigung bzw. im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses.

Faktor haben keine festgelegte Laufzeit. Die Laufzeit endet entweder:

(a) wenn ein Knock-Out Ereignis eintritt, oder

(b) wenn der Wertpapierinhaber die Faktor Zertifikate ausübt, oder

(c) wenn die Emittentin die Faktor Zertifikate gemäß den Bedingungen kündigt.

Wertpapierinhaber sollten deshalb nicht darauf vertrauen, eine Position in den Faktor Zertifikaten über einen verlängerten Zeitraum halten zu können. Wertpapierinhaber sollten beachten, dass ein Knock-Out Ereignis der Kündigung durch die Emittentin vorgeht, sofern ein Knock-Out Ereignis vor oder am Kündigungstag eintritt.

5. Risikofaktoren im Hinblick auf die Art des Basiswerts

Die Wertpapiere, die unter dem Basisprospekt begeben werden, können sich auf Indizes, Aktien bzw. aktienvertretende Wertpapiere, Währungs-Wechselkurse, Rohstoffe oder Futures Kontrakte als Basiswert beziehen. Die spezifischen wesentlichen Risiken, die mit einem Investment in diese Anlageklassen verbunden sind, d.h. insbesondere Risiken, die sich auf den Kurs oder Stand des maßgeblichen Basiswerts auswirken, werden in dieser Kategorie beschrieben. Die spezifischen wesentlichen Risiken für jede Anlageklasse werden dabei jeweils in einer separaten Unterkategorie beschrieben.

Im Hinblick auf einen Basiswert können auch Risiken einer anderen Anlageklasse relevant sein, in die mittelbar investiert wird (beispielweise können sich bei einem Index, dessen Indexbestandteile Aktien sind, auch die Risiken wie bei einer Anlage in Aktien verwirklichen).

5.1. Risiken im Hinblick auf Indizes als Basiswert

In dieser Unterkategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen wesentlichen Risikofaktoren, die mit Indizes als Basiswert verbunden sind. Die Risiken in dieser Unterkategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

a) Risiken im Hinblick auf den Preis des maßgeblichen Index

Eine nachteilige Kursentwicklung der Indexbestandteile kann sich nachteilig auf die Kursentwicklung des Index und entsprechend nachteilig auf den Wert des Wertpapiers sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Wertpapiere, die auf einen Index als Basiswert bezogen sind, sind für Wertpapierinhaber mit ähnlichen Risiken verbunden wie mit einer Direktanlage in ein vergleichbares Portfolio der Anlageklassen, die dem jeweiligen Index zugrunde liegen, beispielsweise setzen sich Aktienindizes aus einem synthetischen Aktienportfolio zusammen. Die Kursentwicklung des Index hängt von den einzelnen Indexbestandteilen ab, aus denen sich der jeweilige Index zusammensetzt. Die Kursentwicklung der einzelnen Indexbestandteile ist abhängig von gesamtwirtschaftlichen Faktoren, wie zum Beispiel von dem Zins- und Kursniveau an den Kapitalmärkten, von Währungsentwicklungen, politischen Gegebenheiten wie auch, im Fall von Aktien als Indexbestandteilen, von unternehmensspezifischen Faktoren wie beispielsweise Ertragslage, Marktposition, Risikosituation, Aktionärsstruktur und Ausschüttungspolitik. Im Fall einer nachteiligen Entwicklung dieser gesamtwirtschaftlichen Faktoren kann sich dies nachteilig auf die Kursentwicklung des Indexbestandteils und des Index insgesamt und entsprechend nachteilig auf den Wert des

Wertpapiers sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

b) Risiken des Verlustes von Dividendenzahlungen

Wertpapierinhaber partizipieren in der Regel nicht an Dividenden oder anderen Ausschüttungen auf die Indexbestandteile.

Die Regeln, welche die Zusammensetzung und die Berechnung des jeweiligen Index bestimmen, können vorsehen, dass Dividendenausschüttungen auf die Indexbestandteile nicht zu einem Ansteigen des Indexstands führen, beispielsweise bei einem "Preisindex", was unter gleichbleibenden Bedingungen zu einem Absinken des Indexstands führen kann. Wertpapierinhaber von Wertpapieren, deren Basiswert ein solcher Indextyp ist, partizipieren daher nicht an Dividenden oder andere Ausschüttungen auf die Indexbestandteile. Selbst wenn die Regeln des jeweiligen zugrunde liegenden Index vorsehen, dass die von den im Index enthaltenen Unternehmen ausgeschütteten Dividenden oder sonstigen Ausschüttungen in den Index einbezogen bzw. reinvestiert werden und daher zu einem Ansteigen des Indexstands führen, können unter bestimmten Umständen die Dividenden oder andere Ausschüttungen in dem Index nicht vollständig reinvestiert werden.

c) Risiken in Verbindung mit der Änderung der Zusammensetzung, Berechnung oder Einstellung eines Index

Änderungen der Zusammensetzung oder in der Berechnung oder Verbreitung eines Index durch den Index-Sponsor können sich nachteilig auf den Wert des Index und entsprechend auf den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Der Index-Sponsor eines Index kann die Bestandteile des Index löschen oder ersetzen bzw. neue Bestandteile hinzufügen bzw. andere Änderungen im Hinblick auf die Methodologie vornehmen, die die Höhe eines oder mehrerer Bestandteile des Index ändern können. Der Austausch von Bestandteilen eines Index kann den Stand des Index nachteilig beeinflussen (z.B. kann sich ein neu hinzugekommenes Unternehmen bzw. ein neu hinzugekommener Bestandteil erheblich schlechter entwickeln als das ersetzte Unternehmen), was sich wiederum nachteilig auf den Wert des Index bzw. den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken kann.

Der Index-Sponsor eines Index kann auch die Berechnung oder die Verbreitung des Index ändern, einstellen oder aussetzen. Der Index-Sponsor eines solchen Index wird an dem Angebot und dem Verkauf der Wertpapiere nicht beteiligt sein und gegenüber keinem Wertpapierinhaber irgendeine Verpflichtung haben. Der Index-Sponsor eines Index kann jede Maßnahme hinsichtlich des Index ohne Berücksichtigung der Interessen des Wertpapierinhabers treffen, und jede dieser Maßnahmen kann sich nachteilig auf den Wert des Wertpapiers sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

d) Risiken im Hinblick auf Indexgebühren

Wenn der den Wertpapieren zugrundeliegende Index Indexgebühren beinhaltet, die bei der Berechnung des Indexstands vom Index-Sponsor abgezogen werden, reduziert sich

hierdurch der Stand des maßgeblichen Index und entsprechend der Wert der sich auf den Index beziehenden Wertpapiere.

Der jeweilige Index kann, wenn in der Beschreibung des jeweiligen Index angegeben, Indexgebühren beinhalten, die bei der Berechnung des Indexstandes vom Index-Sponsor abgezogen werden, und damit den Stand des jeweiligen Index und den Wert der sich auf den Index beziehenden Wertpapiere reduzieren. Hierdurch wird während der Laufzeit der Wertpapiere auch die Preisbildung im Sekundärmarkt entsprechend negativ beeinflusst. Die Indexgebühren können, sofern in der Beschreibung des jeweiligen Index angegeben, bis hin zu der in der Beschreibung des jeweiligen Index angegebenen Höchstgrenze geändert werden. Anleger dürfen daher nicht darauf vertrauen, dass die Indexgebühren unverändert bleiben. Eine Erhöhung der Indexgebühren hat nachteilige Auswirkungen auf den Stand des jeweiligen Index und damit auch den Wert der sich auf den Index beziehenden Wertpapiere.

e) Risiken im Hinblick auf börsengehandelte Futures- und Optionskontrakte auf Indizes

Bei Wertpapieren auf börsengehandelte Futures- und Optionskontrakte auf einen oder mehrere Indizes (Indexgebundene Derivatekontrakte) erfolgt die Ermittlung des Tilgungsbetrags entweder auf Basis des Indexgebundenen Derivatekontrakts oder auf Basis des zugrundeliegenden Index. Eine nachteilige Kursentwicklung des Indexgebundenen Derivatekontrakts bzw. des zugrundeliegenden Index kann sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Sofern die Wertpapiere auf börsengehandelte Futures- und Optionskontrakte auf einen oder mehrere Indizes bezogen sind ("Indexgebundene Derivatekontrakte") ist der Tilgungsbetrag im Hinblick auf die Wertpapiere sowohl von der Wertentwicklung der Indexgebundenen Derivatekontraktes als auch, im Fall, dass ein Schlussabrechnungspreis (*Official Daily Settlement Price*) oder täglicher Abrechnungspreis des Indexgebundenen Derivatekontrakts nicht veröffentlicht wird, von der Entwicklung des dem Indexgebundenen Derivatekontrakts zugrunde liegenden Index abhängig. Eine nachteilige Entwicklung des maßgeblichen Indexgebundenen Derivatekontrakts bzw. eine nachteilige Entwicklung des dem Indexgebundenen Derivatekontrakt zugrunde liegenden Index kann sich entsprechend nachteilig auf den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Indexgebundene Derivatekontrakte können an den jeweiligen Futures- oder Optionsbörsen gehandelt werden. Ferner können Indexgebundene Derivatekontrakte standardisiert werden in Bezug auf die Anzahl der Futures- bzw. Optionskontrakte, die ein Indexgebundener Derivatekontrakt umfasst, sowie auf die Laufzeit eines jeden Indexgebundenen Derivatekontrakts bzw. auf die Daten, an denen die verschiedenen Indexgebundenen Derivatekontrakte verfallen sowie auf die Art, in der der Abrechnungsbetrag berechnet wird. Indexgebundene Derivatekontrakte sind wie folgt ausgestaltet:

- Bei einem auf einen Index bezogenen Optionskontrakt handelt es sich um einen Kontrakt, bei dem der Käufer des Optionskontrakts das Recht auf eine etwaige Zahlung des Optionsverkäufers erwirbt, abhängig vom Stand des Index. Der Betrag, den der Käufer

eines Optionskontrakts zahlt, um den Optionskontrakt zu erwerben, wird üblicherweise als "Prämie" bezeichnet, und Optionskontrakte sind in der Regel Call-Optionen, bei denen der Käufer unter dem Optionskontrakt eine Zahlung erhalten wird, wenn der Indexstand an einem oder mehreren festgelegten Tagen oberhalb eines bestimmten Kurses (Basispreis) liegt, oder Put-Optionen, bei denen Käufer unter dem Optionskontrakt eine Zahlung erhalten wird, wenn der Indexstand an einem oder mehreren festgelegten Tagen unterhalb des Basispreises liegt.

- Bei einem in bar abgerechneten Futures Kontrakt bezogen auf einen Index handelt es sich um einen Futures Kontrakt, bei dem dem Käufer, je nach Indexstand, entweder ein Anspruch auf Zahlung (sogenannter Abrechnungsbetrag (*settlement amount*)) vom Verkäufer zusteht oder eine Verpflichtung besteht, eine Zahlung an den Verkäufer des Futures Kontrakts zu entrichten. Falls der Indexstand an einem oder mehreren festgelegten Tagen (der "Abrechnungspreis" (*settlement price*)) einen im Futures Kontrakt festgelegten Kurs (der "Forwardpreis" (*forward price*)) überschreitet, so wird der Verkäufer an den Käufer einen Betrag zahlen, der der Differenz zwischen dem Abrechnungspreis und dem Forwardpreis entspricht. Sollte der Abrechnungspreis den Forwardpreis unterschreiten, wird der Käufer des Futures Kontrakts eine Zahlung in Höhe der Differenz an den Verkäufer des Futures Kontrakts entrichten.

Zwischen der täglichen Schwankung des Indexstands und dem Preis, zu dem ein Indexgebundener Derivatekontrakt an der jeweiligen Futures- oder Optionsbörse gehandelt wird, kann eine Korrelation bestehen. Allerdings können auch die Erwartungen von Händlern in Indexgebundenen Derivatekontrakten bezüglich des Indexstands an einem oder mehreren Tagen, an denen der Abrechnungsbetrag eines Indexgebundenen Derivatekontrakts bestimmt wird, Einfluss auf den Preis des Indexgebundenen Derivatekontrakts haben:

- Falls beispielsweise die Erwartung der Händlern von Optionskontrakten davon ausgeht, dass der Indexstand an einem in der Zukunft liegenden Tag, an dem der Abrechnungsbetrag des Optionskontrakts zu bestimmen ist, niedriger ist als der aktuelle Stand, kann dies dazu führen, dass der Preis des Optionskontrakts fällt (im Fall von Call Optionen) bzw. steigt (im Fall von Put Optionen), selbst wenn der aktuelle Indexstand steigt. Zudem wird eine relativ niedrige Schwankung des Indexstands zu einer überproportional größeren Schwankung des Preises des Optionskontrakts führen, da der Abwicklungsbetrag zahlreicher Optionskontrakte ein Vielfaches der Differenz zwischen dem Indexstand an einem zukünftigen Tag und dem Basispreis darstellt.

- Falls die Erwartung der Händler in Futures Kontrakten darin liegt, dass der Abrechnungspreis des Index an dem Tag bzw. an den Tagen, an denen der Abrechnungsbetrag für den Futures Kontrakt bestimmt wird, niedriger sein wird als der Forwardpreis des in dem Kontrakt angegebenen Index, kann dies dazu führen, dass der Preis des Futures Kontrakts fällt (im Fall der Käufer des Futures Kontrakts) oder steigt (im Fall der Verkäufer des Futures Kontrakts), selbst wenn der aktuelle Indexstand steigt. Zudem wird eine relativ niedrige Schwankung des Indexstands zu einer überproportional größeren Schwankung des Preises des Futures Kontrakts führen, da der Abrechnungsbetrag

zahlreicher Futures Kontrakte ein Vielfaches der Differenz zwischen dem Abrechnungspreis und dem Forwardpreis darstellt.

5.2. Risiken im Hinblick auf Aktien bzw. aktienvertretende Wertpapiere als Basiswert

In dieser Unterkategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen wesentlichen Risikofaktoren, die mit Aktien bzw. aktienvertretenden Wertpapieren als Basiswert verbunden sind. Die Risiken in dieser Unterkategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

a) Risiken im Hinblick auf den Preis der maßgeblichen Aktie

Eine nachteilige Entwicklung der gesamtwirtschaftlichen Faktoren kann sich nachteilig auf die Preisentwicklung des Aktienkurses und entsprechend nachteilig auf den Wert des Wertpapiers sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken. Wertpapierinhaber partizipieren in der Regel nicht an Dividenden oder sonstigen Ausschüttungen auf eine Aktie.

Die Preisentwicklung des Aktienkurses lässt sich nicht vorhersagen und ist bestimmt durch gesamtwirtschaftliche Faktoren, beispielsweise das Zins- und Kursniveau an den Kapitalmärkten, Währungsentwicklungen, politischen Gegebenheiten wie auch durch unternehmensspezifische Faktoren wie z.B. Ertragslage, Marktposition, Risikosituation, Aktionärsstruktur und Ausschüttungspolitik. Im Fall einer nachteiligen Entwicklung der maßgeblichen gesamtwirtschaftlichen Faktoren, kann sich dies nachteilig auf die Preisentwicklung des Aktienkurses und entsprechend nachteilig auf den Wert des Wertpapiers sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Für den Fall, dass die den Basiswert bildende Aktie ein Real-Estate-Investment-Trust (REITs – Aktiengesellschaften, die in die Immobilienbranche investieren) ist, unterliegen die Wertpapiere zudem den Risiken der zyklischen Eigenschaft von Immobilienwerten, allgemeinen und örtlichen wirtschaftlichen Bedingungen, übermäßiger Bebauung und verstärkten Wettbewerbs, Erhöhungen der immobilienbezogenen Steuern und Betriebsausgaben, demographischen Trends und Schwankungen der Mieteinnahmen, Änderungen von Bebauungsvorschriften, Verluste aufgrund von Unfällen oder Gerichtsentscheidungen, Umweltrisiken, regulatorischen Mietpreisbeschränkungen, Änderungen des Wertes der örtlichen Umgebung, Änderungen der Attraktivität von Immobilien für Mieter, Erhöhungen der Zinssätze und anderen Einflüssen des Immobilienkapitalmarktes. Alle diese Faktoren können sich negativ auf den Wert des Wertpapiers und/oder den Tilgungsbetrag und/oder andere Zahlungen oder Lieferungen im Rahmen der Wertpapiere auswirken.

Wertpapierinhaber partizipieren nicht an Dividenden oder anderen Ausschüttungen, die auf die entsprechende Aktie gezahlt wird. Daher wird der Ertrag im Hinblick auf die Wertpapiere nicht die Erträge widerspiegeln, die der Wertpapierinhaber realisiert hätte, wenn er die entsprechende Aktie gehalten und Dividenden auf diese erhalten hätte.

Der Emittent einer Aktie wirkt bei einem Angebot und Verkauf der Wertpapiere nicht mit und hat keine Verpflichtungen gegenüber den Wertpapierinhabern. Der Emittent einer Aktie kann

jede Maßnahme im Hinblick auf diese Aktie, wie beispielsweise Maßnahmen zu Dividendenzahlungen, Kapitalerhöhungen, Aktienrückkäufe, ohne Rücksicht auf die Interessen der Wertpapierinhaber vornehmen. Solche Maßnahmen können sich nachteilig auf den Aktienpreis und entsprechend nachteilig auf den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

b) Zusätzliche Risiken im Hinblick auf aktienvertretende Wertpapiere

Zahlungen unter Wertpapieren, die auf aktienvertretende Wertpapiere bezogen sind, sind nicht identisch mit Zahlungen, die der Wertpapierinhaber erhalten hätte, wenn er direkt in die Aktie, die den aktienvertretenden Wertpapieren zugrunde liegen, investiert hätte. Eine Anlage in ein Wertpapier, das auf aktienvertretende Wertpapiere bezogen ist, weist gegenüber einer direkten Anlage in die den aktienvertretenden Wertpapieren zugrundeliegende Aktie zusätzliche Risiken auf.

Wertpapierinhaber von Wertpapieren, die sich auf aktienvertretende Wertpapiere (meist in Form von American Depositary Receipts ("**ADRs**") oder Global Depositary Receipts ("**GDRs**"), zusammen "**Depositary Receipts**") beziehen, tragen grundsätzlich die gleichen Risiken, wie ein Inhaber der den aktienvertretenden Wertpapieren zugrunde liegenden Aktien selbst. ADRs sind in den Vereinigten Staaten von Amerika ausgegebene Wertpapiere in Form von Anteilsscheinen an einem Bestand von Aktien, der in dem Sitzland des Emittenten der zugrunde liegenden Aktien außerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika gehalten wird. GDRs sind ebenfalls Wertpapiere in Form von Anteilsscheinen an einem Bestand von Aktien, der in dem Sitzland des Emittenten der zugrunde liegenden Aktien gehalten wird. Sie unterscheiden sich von dem als ADR bezeichneten Anteilsschein in der Regel dadurch, dass sie regelmäßig außerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika öffentlich angeboten bzw. ausgegeben werden. Im Vergleich zu einer Direktinvestition in Aktien können Depositary Receipts allerdings weitergehende Risiken aufweisen:

- Jedes Depositary Receipt verkörpert eine oder mehrere Aktien oder einen Bruchteil des Wertpapiers einer ausländischen Aktiengesellschaft. Rechtlicher Eigentümer der den Depositary Receipts zugrunde liegenden Aktien ist die Depotbank, die zugleich Ausgabestelle der Depositary Receipts ist. Je nachdem, unter welcher Rechtsordnung die Depositary Receipts begeben worden sind und welcher Rechtsordnung der Depotvertrag unterliegt, ist es möglich, dass die entsprechende Rechtsordnung den Erwerber der Depositary Receipts nicht als den eigentlich wirtschaftlich Berechtigten der zugrunde liegenden Aktien anerkennt. Insbesondere im Fall einer Insolvenz der Depotbank bzw. im Fall von Zwangsvollstreckungsmaßnahmen gegen diese ist es möglich, dass die den Depositary Receipts zugrunde liegenden Aktien mit einer Verfügungsbeschränkung belegt werden bzw. dass diese Aktien im Rahmen einer Zwangsvollstreckungsmaßnahme gegen die Depotbank wirtschaftlich verwertet werden. Sofern dies der Fall ist, verliert der Erwerber der Depositary Receipts die durch den Anteilsschein verbrieften Rechte an den zugrunde liegenden Aktien. Die Wertpapiere, die sich auf die Depositary Receipts beziehen, werden folglich wertlos. In einer solchen Konstellation besteht für den Wertpapierinhaber folglich das Risiko eines Totalverlusts des eingesetzten Kapitals.

- Gebühren der Verwahrstelle, die in der Regel im Sitzland des Emittenten der Aktien ihren Sitz hat, sowie der Depotbank können negative Auswirkungen auf den Wert des Depositary Receipts und der Wertpapiere haben.
- Zahlungen unter den Wertpapieren, die sich auf Depositary Receipts beziehen, spiegeln nicht die Erträge wider, die ein Wertpapierinhaber erzielen würde, wenn er die den Depositary Receipts zugrunde liegenden Aktien tatsächlich halten und die auf diese Aktien ausgeschütteten Dividenden erhalten würde, da der Preis der Depositary Receipts an einem bestimmten Stichtag den Wert der ausgeschütteten Dividenden auf die zugrunde liegenden Aktien gegebenenfalls nicht berücksichtigt.
- Der Emittent der zugrunde liegenden Aktien kann Ausschüttungen im Hinblick auf seine Aktien vornehmen, die nicht an die Erwerber ihrer Depositary Receipts weitergegeben werden, wodurch der Wert der Depositary Receipts und der Wertpapiere negativ beeinflusst werden kann.
- Aktienvertretende Wertpapiere und die diesen zugrunde liegenden Aktien können in verschiedenen Währungen gehandelt werden. Wechselkursschwankungen zwischen diesen Währungen können den Wert der Depositary Receipts sowie des Wertpapiers negativ beeinflussen.

5.3. Risiken im Hinblick auf Währungs-Wechselkurse als Basiswert

In dieser Unterkategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen wesentlichen Risikofaktoren, die mit Währungs-Wechselkursen als Basiswert verbunden sind. Die Risiken in dieser Unterkategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

a) Risiken in Hinblick auf die Preisentwicklung des maßgeblichen Währungs-Wechselkurses

Die Preisentwicklung von Währungs-Wechselkursen ist von einer Vielzahl wirtschaftlicher Faktoren abhängig und im Fall einer nachteilhaften Entwicklung dieser Faktoren kann sich dies nachteilig auf den Wert des Währungs-Wechselkurses und entsprechend den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Die Entwicklung von Währungs-Wechselkursen hängt von Angebot und Nachfrage der Währungen am internationalen Devisenmarkt ab, die von wirtschaftlichen Faktoren abhängig sind, darunter Inflationsraten in den betroffenen Ländern, Zinsdifferenzen zwischen den jeweiligen Ländern, Konjunkturprognosen, international politische Faktoren, die Währungskonvertierbarkeit und die Sicherheit der Geldanlage in der jeweiligen Währung, Spekulationen und Maßnahmen, die von Regierungen und Zentralbanken getroffen werden. Solche Maßnahmen umfassen unter anderem die Auferlegung von regulatorischen Kontrollen und Steuern, die Ausgabe einer neuen Währung mit dem Zweck, eine bestehende Währung zu ersetzen, die Modifizierung des Wechselkurses oder der Umtauschmerkmale durch Abwertung oder Aufwertung einer Währung oder durch Auferlegung von Umtauschkontrollen im Hinblick auf den Umtausch oder Transfer

einer bestimmten Währung, wodurch sowohl die Wechselkurse als auch die Verfügbarkeit einer bestimmten Währung beeinflusst werden würde. Währungs-Wechselkurse geben das Wertverhältnis einer bestimmten Währung zu einer anderen Währung an. Im internationalen Devisenhandel, in dem eine bestimmte Währung gegen eine andere gehandelt wird, bezeichnet man die Währung, die gehandelt wird, als "**Basiswährung**", während die Währung, die den Preis für die Basiswährung angibt, als "**Preiswährung**" bezeichnet wird. Beispielweise bedeutet daher der Wechselkurs "EUR/USD 1,1888", dass für den Kauf von einem Euro (= Basiswährung) 1,1888 USD (= Preiswährung) zu zahlen sind. Ein Anstieg dieses Währungs-Wechselkurses bedeutet daher einen Anstieg des Euro gegenüber dem US-Dollar. Umgekehrt bedeutet der Währungs-Wechselkurs "USD/EUR 0,8412", dass für den Kauf von einem US-Dollar 0,8412 EUR zu zahlen sind. Ein Anstieg dieses Währungs-Wechselkurses bedeutet daher einen Anstieg des US-Dollar gegenüber dem Euro. Die Werte für Währungs-Wechselkurse werden auf Bildschirmseiten anerkannter Wirtschaftsinformationsdienste (wie z.B. Reuters oder Bloomberg) veröffentlicht oder von Zentralbanken (wie z.B. der Europäischen Zentralbank) offiziell festgestellt. Sofern ein Währungs-Wechselkurs nicht auf einer Bildschirmseiten abrufbar ist, kann die Preisfeststellung mittelbar über zwei Währungs-Wechselkurspaare, die jeweils eine Währung des den Wertpapieren zugrunde liegenden Währungs-Wechselkurspaares und zusätzlich eine gemeinsame Bezugswährung beinhalten, ermittelt werden. Der Preis des Währungs-Wechselkurses wird durch Gegenrechnung dieser beiden Währungs-Wechselkurse bestimmt.

Im Fall einer nachteilhaften Entwicklung der oben beschriebenen Faktoren, die die Entwicklung eines Währungs-Wechselkurses beeinflussen, kann sich dies nachteilig auf den Wert des Währungs-Wechselkurses und entsprechend den Wert des Wertpapiers sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

b) Risiken der Manipulation

Manipulationen bei der Festlegung von Währungs-Wechselkursen können sich negativ auf den jeweiligen Währungs-Wechselkurs und entsprechend auf den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Anleger sollten beachten, dass in der Vergangenheit durch Absprachen zwischen Marktteilnehmern die Festlegungen von Währungs-Wechselkursen manipuliert worden sind. Die Emittentin kann nicht ausschließen, dass es auch zukünftig Manipulationen bei der Festlegung von Währungs-Wechselkursen geben kann. Im Fall von Manipulationen kann sich dies negativ auf den jeweiligen Wert des Währungs-Wechselkurs und entsprechend negativ auf den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

5.4. Risiken im Hinblick auf Rohstoffe oder Futures Kontrakte auf Rohstoffe als Basiswert

In dieser Unterkategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen wesentlichen Risikofaktoren, die mit Rohstoffen oder Futures Kontrakte auf Rohstoffe als Basiswert verbunden

sind. Die Risiken in dieser Unterkategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

a) Risiken, im Hinblick auf die Preisentwicklung des maßgeblichen Rohstoffs beeinflussen

Die Preisentwicklung von Rohstoffen ist von einer Vielzahl Faktoren abhängig und im Fall einer nachteilhaften Entwicklung dieser Faktoren kann sich dies nachteilig auf den Preis des Rohstoffs und entsprechend den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Preisrisiken bei Rohwaren bzw. Rohstoffen (z.B. Mineralische Rohstoffe (u.a. Öl, Gas, Aluminium und Kupfer), landwirtschaftliche Erzeugnisse (u.a. Weizen und Mais) und Edelmetalle (u.a. Gold und Silber)) sind häufig komplex. Die Preise sind größeren Schwankungen (Volatilität) als bei anderen Anlagekategorien unterworfen. Insbesondere weisen Rohwaren-Märkte eine geringere Liquidität als Renten-, Devisen- und Aktienmärkte auf. Daher wirken sich Angebots- und Nachfrageveränderungen drastischer auf Preise und Volatilität von Rohstoffen aus, was sich nachteilig auf den Wert des Wertpapiers sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken kann.

Nachfolgend sind einige wesentliche Faktoren aufgeführt, die sich in Rohstoffpreisen niederschlagen:

(i) Angebot und Nachfrage

Die Planung und die Organisation der Versorgung mit Rohstoffen nehmen viel Zeit in Anspruch. Daher ist der Handlungsspielraum begrenzt und es ist nicht immer möglich, die Produktion schnell an Nachfrageveränderungen anzupassen. Die Nachfrage kann auch regional unterschiedlich sein. Weiterhin können sich auch die Transportkosten für Rohstoffe in Regionen, in denen sie benötigt werden, auf die Preise der Rohstoffe auswirken. Der Umstand, dass einige Rohstoffe einem zyklischen Verhalten unterliegen, beispielsweise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, die nur während bestimmter Jahreszeiten produziert werden, kann ebenfalls starke Preisschwankungen nach sich ziehen.

(ii) Direkte Investitionskosten

Direkte Investitionen in Rohstoffe beinhalten Kosten für die Lagerung, Versicherung und Steuern. Des Weiteren werden auf Rohstoffe keine Zinsen oder Dividenden gezahlt. Die Gesamterträge aus Investitionen in Rohstoffe werden durch diese Faktoren beeinflusst.

(iii) Liquidität

Nicht alle Rohstoffmärkte sind liquide und können schnell und in ausreichendem Umfang auf Veränderungen der Angebots- und Nachfragesituation reagieren. Da an den Rohstoffmärkten nur wenige Marktteilnehmer aktiv sind, können starke Spekulationen negative Konsequenzen haben und Preisverzerrungen nach sich ziehen.

(iv) Wetter und Naturkatastrophen

Ungünstige Wetterbedingungen können das Angebot bestimmter Rohstoffe für das Gesamtjahr beeinflussen. Eine so ausgelöste Angebotskrise kann zu starken und unberechenbaren Preisschwankungen führen. Auch die Ausbreitung von Krankheiten und der

Ausbruch von Epidemien können die Preise von landwirtschaftlichen Erzeugnissen beeinflussen.

(v) Staatliche Programme und Grundsätze, nationale bzw. internationale politische, militärische sowie wirtschaftliche Ereignisse und Handelsaktivitäten mit Rohstoffen und darauf bezogenen Kontrakten

Rohstoffe werden oft in Schwellenländern produziert und hauptsächlich von Industrieländern nachgefragt. Die politische und wirtschaftliche Situation von Schwellenländern ist jedoch meist weitaus weniger stabil als in den Industrieländern. Sie sind grundsätzlich stärker den Risiken rascher politischer Veränderungen und konjunktureller Rückschläge ausgesetzt. Politische Krisen können das Vertrauen von Anlegern erschüttern, was wiederum die Preise von Rohstoffen beeinflussen kann. Kriegerische Auseinandersetzungen oder Konflikte können ebenfalls Angebot und Nachfrage bestimmter Rohstoffe verändern. Darüber hinaus ist es möglich, dass Industrieländer ein Embargo beim Export und Import von Waren und Dienstleistungen auferlegen. Dies kann sich direkt oder indirekt auf den Preis von Rohstoffen auswirken. Ferner sind eine Reihe von Rohstoffproduzenten zu Organisationen oder Kartellen zusammengeschlossen, um das Angebot zu regulieren und damit die Preise zu beeinflussen.

(vi) Steuern und Zölle

Änderungen der Steuersätze und Zölle können sich für Rohstoffproduzenten rentabilitätsmindernd oder –steigernd auswirken. Sofern diese Kosten an Käufer weitergegeben werden, wirken sich solche Veränderungen auf die Preise der betreffenden Rohstoffe aus.

b) Risiken in Verbindung mit Limit-Preise

Limit-Preise können zum Ausschluss des Handels in einem bestimmten Kontrakt führen, was den Preis des Rohstoffs und entsprechend den Wert des Wertpapiers sowie den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren nachteilig beeinflussen kann.

Die Rohstoffmärkte unterliegen vorübergehenden Verzerrungen oder anderen Störungen aufgrund verschiedener Faktoren, einschließlich der mangelnden Liquidität an den Märkten und staatlicher Regulierung und Intervention. Darüber hinaus haben die US-Futures-Börsen und einige ausländische Börsen Vorschriften, die das Ausmaß der Schwankung der Kontrakt-Preise im Laufe eines einzigen Geschäftstages begrenzen. Diese Grenzwerte werden in der Regel als "tägliche Preisschwankungsgrenzen" und der maximale oder minimale Preis eines Kontraktes an einem bestimmten Tag als Folge dieser Grenzen als "Limit-Preis" bezeichnet. Sobald der Limit-Preis in einem bestimmten Kontrakt erreicht wird, wird der Handel in dem Kontrakt gemäß den Regelungen des Handelssystems erfolgen, in dem der Kontrakt gelistet ist. Limit-Preise können zum Ausschluss des Handels in einem bestimmten Kontrakt führen, was den Preis des Rohstoffs und entsprechend den Wert des Wertpapiers sowie den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren nachteilig beeinflussen kann.

c) Risiken in Verbindung mit gesetzlichen und aufsichtsrechtlichen Änderungen

Rohstoffe unterliegen gesetzlichen und aufsichtsrechtlichen Bestimmungen und im Fall einer Änderung dieser Bestimmungen kann dies zu Anpassungen der Bedingungen bzw. zu einer vorzeitigen Rückzahlung des Wertpapiers führen, was sich gegebenenfalls auch negativ auf den Wert des Wertpapiers sowie den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken kann.

Rohstoffe unterliegen gesetzlichen und aufsichtsrechtlichen Bestimmungen in den Vereinigten Staaten und, in einigen Fällen, auch in anderen Ländern. Die maßgeblichen gesetzlichen und aufsichtsrechtlichen Bestimmungen können sich in einer solchen Weise ändern, dass die Emittentin bzw. für die Emittentin handelnde Unternehmen, die Transaktionen im Zusammenhang mit einem Basiswert bzw. Absicherungsgeschäfte im Hinblick auf die Verpflichtungen der Emittentin unter den Wertpapieren durchführen, darin beeinträchtigt werden, die Verpflichtungen der Emittentin unter den Wertpapieren abzusichern. Dies kann gegebenenfalls zu einer Anpassung der Bedingungen des Wertpapiers bzw. zu einer vorzeitigen Rückzahlung des Wertpapiers führen, was sich gegebenenfalls auch negativ auf den Wert des Wertpapiers auswirken kann sowie auf den den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren.

d) Risiko in Verbindung mit Rohstoff-Kontrakte, die nicht an regulierten Futures-Börsen gehandelt werden

Rohstoff-Kontrakte, die nicht an regulierten Futures-Börsen gehandelt werden, können sich nachteilig auf die Liquidität und die Preisentwicklungen der jeweiligen Kontrakte auswirken.

Ein Rohstoffindex muss nicht immer ausschließlich aus regulierten Futures Kontrakten bestehen, sondern kann zeitweise auch außerbörsliche Kontrakte (wie z.B. Wechselgeschäfte und Termingeschäfte) beinhalten, die an Handelsplätzen gehandelt werden, die in geringerem Maße reguliert werden oder - in einigen Fällen - keiner materiellen Regulierung unterliegen. Dem entsprechend kann der Handel mit solchen Kontrakten und die Art und Weise, in der die Preise und Volumina übermittelt werden, nicht den Bestimmungen und Schutzvorschriften der aktuellen Fassung des U.S. Commodity Exchange Act von 1933 oder anderen anwendbaren Gesetzen und Verordnungen, welche den Handel an regulierten U.S. Futures-Börsen regeln, oder ähnlichen Gesetzen und Verordnungen, die den Handel an den Futures-Börsen des Vereinigten Königreichs regeln, unterliegen. Zusätzlich haben viele elektronische Handelssysteme erst in letzter Zeit den Handel aufgenommen und können keine aussagekräftige Handelsentwicklung aufweisen. Der Handel in diesen Handelssystemen und die Einbeziehung dieser Kontrakte in einen Rohstoffindex können folglich bestimmten Risiken unterliegen, die die meisten an den U.S.-Börsen oder an denen des Vereinigten Königreichs gehandelten Futures Kontrakten nicht aufweisen, einschließlich Risiken in Bezug auf die Liquidität und die Preisentwicklungen der jeweiligen Kontrakte.

5.5. Risiken im Hinblick auf Futures Kontrakte als Basiswert

In dieser Unterkategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen wesentlichen Risikofaktoren, die mit Futures Kontrakten als Basiswert verbunden sind. Die Risiken in dieser Unterkategorie sind ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

a) Risiken im Hinblick auf die Preisentwicklung des maßgeblichen Futures Kontrakts

Eine nachteilige Entwicklung des Preises bzw. Wertes des dem Futures Kontrakts zugrundeliegenden Werts kann sich nachteilig auf den Wert des Wertpapiers sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Die Kursentwicklung von Futures Kontrakten wird insbesondere durch den Preis bzw. Wert des zugrundeliegenden Werts (Finanzinstrumente (z.B. Aktien, Indizes, Referenzzinssätze, Dividenden oder Devisen) - so genannte Finanzterminkontrakte - oder auf Rohstoffe (z.B. Edelmetalle, Weizen oder Zucker) - so genannte Rohstoff-Futures Kontrakte) beeinflusst. Entsprechend gelten für Futures Kontrakte insbesondere die Risiken, die dem entsprechenden Finanzinstrument bzw. Rohstoff zugrunde liegen. Ein Futures-Kontrakt verkörpert die vertragliche Verpflichtung, eine bestimmte Menge des jeweiligen Vertragsgegenstandes zu einem festgelegten Termin zu einem vereinbarten Preis zu kaufen oder zu verkaufen. Futures-Kontrakte werden an Terminbörsen gehandelt und sind zu diesem Zwecke hinsichtlich Kontraktgröße, Art und Güte des Vertragsgegenstandes und eventueller Lieferorte und Liefertermine standardisiert. Grundsätzlich besteht eine enge Korrelation zwischen der Preisentwicklung des Finanzinstruments oder des dem Basiswert bzw. Future Kontrakt zugrunde liegenden Rohstoffs an einem Kassamarkt und dem korrespondierenden Futuresmarkt. Allerdings werden Futures-Kontrakte grundsätzlich mit einem Auf- oder Abschlag gegenüber dem Kassakurs des dem Futures-Kontrakt zu Grunde liegenden Finanzinstruments oder Rohstoffs gehandelt. Dieser in der Terminbörsenterminologie als "Basis" bezeichnete Unterschied zwischen Kassa- und Futurespreis resultiert einerseits aus der Miteinberechnung von bei Kassageschäften üblicherweise anfallenden Kosten (Lagerhaltung, Lieferung, Versicherungen usw.) bzw. von mit Kassageschäften üblicherweise verbundenen Einnahmen (Zinsen, Dividenden usw.) und andererseits aus der unterschiedlichen Bewertung von allgemeinen Marktfaktoren am Kassa- und am Futures-Markt. Ferner kann je nach Finanzinstrument oder Rohstoff die Liquidität am Kassa- und am entsprechenden Futures-Markt erheblich voneinander abweichen. Eine nachteilige Entwicklung des Preises bzw. Wertes des dem Futures Kontrakts zugrundeliegenden Werts kann sich nachteilig auf den Wert des Wertpapiers sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

b) Risiken im Zusammenhang mit dem Rollen von Futures Kontrakten

Das Rollen eines Futures Kontrakts kann einen nachteiligen Einfluss auf den Preis eines Wertpapiers haben.

Da jeder Futures-Kontrakt einen bestimmten Verfalltermin hat, zu dem der Handel mit dem Futures-Kontrakt endet, wird der Futures-Kontrakt, sofern in den maßgeblichen Endgültigen

Bedingungen vorgesehen, zu einem in den Bedingungen bestimmten Zeitpunkt jeweils durch einen Futures-Kontrakt ersetzt, der außer einem später in der Zukunft liegenden Verfallstermin die gleichen Vertragsspezifikationen aufweist wie der anfänglich zugrunde liegende Futures-Kontrakt ("**Rollover**"). Sollte zu diesem Zeitpunkt nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle kein Futures-Kontrakt existieren, dessen zugrunde liegende Bedingungen oder maßgebliche Kontrakteigenschaften mit denen des zu ersetzenden Basiswerts übereinstimmen, hat die Emittentin das Recht, die Wertpapiere zu kündigen oder den Futures-Kontrakt zu ersetzen. Falls erforderlich, wird der neue Futures-Kontrakt mit einem Bereinigungsfaktor multipliziert, um die Kontinuität der Entwicklung der den Wertpapieren zugrunde liegenden Bezugsgrößen sicherzustellen.

Der Rollover wird an einem Handelstag (der "**Rollovertag**") innerhalb eines in den Bedingungen genannten Zeitrahmens kurz vor dem Verfallstermin des aktuellen Futures-Kontraktes durchgeführt. Goldman Sachs wird am Rollovertag zu diesem Zwecke ihre durch die jeweiligen Absicherungsgeschäfte eingegangenen Positionen in Bezug auf den bisherigen Futures-Kontrakt, dessen Verfallstermin nahe bevorsteht, auflösen und entsprechende Positionen in Bezug auf einen Futures-Kontrakt mit identischen Ausstattungsmerkmalen, aber längerer Laufzeit aufbauen. Die Auswahl des neuen Futures-Kontraktes erfolgt auf Grundlage eines in den Bedingungen festgelegten Turnus. Bei einem 3-Monats-Turnus wird z.B. der im Januar verfallende Futures-Kontrakt (der "**Alte Futures-Kontrakt**") durch einen identischen Futures-Kontrakt (der "**Neue Futures-Kontrakt**") ersetzt, der im darauf folgenden April verfällt. Sollte an einem Rollovertag nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle an dem Referenzmarkt mangelnde Liquidität im Handel mit dem Basiswert vorherrschen, ist die Emittentin berechtigt, den Rollovertag auf den nächstfolgenden Berechnungstag zu verschieben. Der "**Rolloverkurs**" wird durch die Emittentin entweder auf der Basis eines einzelnen Kurses des Basiswerts oder auf der Basis von Durchschnittswerten der Kurse des Basiswerts ermittelt. **Wertpapierinhaber sollten in diesem Zusammenhang auch beachten, dass während der Durchführung des Rollover im Sekundärmarkt keine fortlaufenden Ankaufs- und Verkaufspreise für die Wertpapiere gestellt werden können.** Nach Abschluss des Rollover werden gemäß dem oben beschriebenen Schema auf Grundlage des Rolloverkurses für den Neuen Futures-Kontrakt gegebenenfalls der Basispreis bzw. andere maßgebliche Schwellen angepasst. Das Bezugsverhältnis wird gegebenenfalls zum Zwecke des Erhalts des wirtschaftlichen Werts der Wertpapiere, der sich auf Grundlage des für den Alten Futures-Kontrakt festgestellten Rolloverkurses ergibt, entsprechend angepasst. Zusätzlich wird zur Deckung der durch den Rollover entstehenden Transaktionskosten eine Transaktionsgebühr, eine sogenannte "**Rollover Gebühr**", berechnet, deren Höhe sich aus einer in der Basiswährung ausgedrückten und in den Bedingungen definierten Zahl pro Futures-Kontrakt ergibt. Je nach Marktlage kann sich die Anpassung des Bezugsverhältnisses zugunsten bzw. zu Ungunsten der Wertpapierinhaber auswirken. Bei einem sog. "**Contango**"-Markt, bei dem der Preis des nächstfälligen Futures-Kontraktes, in den gerollt wird, über dem Preis des verfallenden Futures-Kontraktes liegt, kann durch den Erlös der aufgelösten Position nur ein entsprechend kleinerer Anteil an dem Neuen Futures-Kontrakt erworben werden. Dies ist entsprechend nachteilhaft für einen Wertpapierinhaber von Long Wertpapieren. Umgekehrt verhält es sich bei einem sog. "**Backwardation**"-Markt. Hier liegt der Preis des nächstfälligen Futures-Kontraktes,

in den gerollt wird, unter dem Preis des verfallenden Futures-Kontraktes. Dies ist entsprechend nachteilhaft für einen Wertpapierinhaber von Short Wertpapieren.

Wertpapierinhaber sollten ferner beachten, dass eine Ausübung der Wertpapiere mit Wirkung zu einem Rollovertag auf Grundlage des für den Alten Futures-Kontrakt festgestellten Rolloverkurses erfolgt.

6. Risikofaktoren, die allen oder mehreren Basiswerten eigen sind

In dieser Kategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen wesentlichen Risikofaktoren, die mit allen oder mehreren Arten von Basiswerten verbunden sind. Die Risiken in dieser Kategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

6.1. Risiken aufgrund der Abhängigkeit des Marktwerts und der Rendite der Wertpapiere von der Entwicklung des Basiswerts

Wertpapierinhaber sind dem Risiko von Wertschwankungen des Basiswerts ausgesetzt, was sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere und die vom Wertpapierinhaber zu erwartende Rendite auswirken kann.

Da die Höhe des Tilgungsbetrags sowie gegebenenfalls die Art der Tilgung, die Höhe der Verzinsung und/oder der Tilgungszeitpunkt der Wertpapiere auf der Entwicklung eines Basiswerts basieren, sind Wertpapierinhaber dem Risiko von Wertschwankungen des Basiswerts ausgesetzt, was sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere und die vom Wertpapierinhaber zu erwartende Rendite auswirken kann. Wenn sich der Basiswert für den Wertpapierinhaber nachteilig entwickelt, hat das nicht nur zur Folge, dass ihm bei der Ausübung bzw. Tilgung der Wertpapiere erhebliche Verluste entstehen. Wenn aufgrund der Entwicklung des Basiswerts nachteilige Auswirkungen auf die Verzinsung und/oder Tilgung der Wertpapiere zu erwarten sind, wird sich dies auch negativ auf den Marktpreis der Wertpapiere auswirken. Der Marktpreis der Wertpapiere kann während der Laufzeit unter dem Nominalbetrag bzw. dem Ausgabepreis liegen und bei einer Veräußerung der Wertpapiere vor deren Endfälligkeit kann der erzielte Verkaufserlös unterhalb des eingesetzten Kapitals liegen. Sollte sich ein erheblicher Verlust oder sogar ein Totalverlust aus der Tilgung der Wertpapiere abzeichnen, wird auch der Marktpreis entsprechend sinken und beim Verkauf ein entsprechend hoher Verlust entstehen. Auch wenn der Wertpapierinhaber die Wertpapiere bis zur Tilgung durch die Emittentin behält, kann es sein, dass seine Renditeerwartungen nicht erfüllt werden bzw. dass die Rendite einer Kapitalmarktanlage mit vergleichbarer Laufzeit und marktüblicher Verzinsung nicht erreicht wird, da erst zu diesem Zeitpunkt die Höhe sämtlicher Zahlungen auf die Wertpapiere und gegebenenfalls die Art der Tilgung bekannt ist.

Die Entwicklung des jeweiligen Basiswerts ist abhängig von einer Vielzahl von Einflussfaktoren und lässt sich nicht vorhersagen. Der Kurs bzw. der Preis des Basiswerts kann im Laufe der Zeit unvorhersehbaren Schwankungen unterliegen, wobei die Höhe dieser Schwankungen als "Volatilität" bezeichnet wird. Die Volatilität eines Basiswerts kann durch nationale und internationale

finanzielle, politische, militärische oder wirtschaftliche Ereignisse, einschließlich staatlicher Maßnahmen, oder durch Aktivitäten der Teilnehmer des relevanten Marktes beeinflusst werden. Jedes dieser Ereignisse bzw. jede dieser Aktivitäten kann den Wert der Wertpapiere nachteilig beeinflussen. Aus der Volatilität lässt sich die Richtung des Kurses oder des Preises nicht ableiten, für einen Basiswert mit höherer Volatilität ist es jedoch wahrscheinlicher, dass er öfter und/oder in größerem Ausmaß an Wert zunimmt oder verliert, als ein Basiswert mit geringerer Volatilität. Kursänderungen des Basiswerts und damit der Wertpapiere können unter anderem auch dadurch entstehen, dass durch die Emittentin, die Garantin oder mit ihnen verbundene Unternehmen Absicherungsgeschäfte oder sonstige Geschäfte größeren Umfangs in dem Basiswert oder bezogen auf den Basiswert getätigt werden. Wertpapierinhaber sollten in diesem Zusammenhang auch beachten, dass insbesondere unter ungünstigen Umständen (z.B. bei niedriger Liquidität des Basiswerts) ein solches Geschäft erheblichen Einfluss auf die Kursentwicklung des Basiswerts haben kann und damit ein Überschreiten bzw. Unterschreiten bestimmter in den Bedingungen vorgesehener Kursschwellen auslösen kann.

Wertpapierinhaber sollten nicht darauf vertrauen, dass sich im Fall einer für den Wertpapierinhaber ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts diese sich rechtzeitig vor der Tilgung der Wertpapiere wieder erholen wird. Es besteht dann das Risiko des **teilweisen oder vollständigen Verlusts des eingesetzten Kapitals einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten.** Dieses Risiko besteht unabhängig von der finanziellen Leistungsfähigkeit der Emittentin und der Garantin.

6.2. Risiko aufgrund von Entscheidungen nach billigem Ermessen der Emittentin bzw. Berechnungsstelle im Fall von Anpassungen, Marktstörungen oder außerordentlicher Kündigung

Für die Wertpapierinhaber besteht das Risiko, dass bestimmte Ereignisse im Zusammenhang mit den Wertpapieren dazu führen können, dass die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle Entscheidungen bzw. Festlegungen nach billigem Ermessen im Hinblick auf die Wertpapiere zu treffen hat, die gegebenenfalls negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere haben können.

Während der Laufzeit der Wertpapiere können nicht vorhersehbare Ereignisse in Bezug auf die Wertpapiere eintreten, beispielsweise Anpassungsmaßnahmen im Hinblick auf den Basiswert bzw. Bestandteile des Basiswerts, Marktstörungen oder das Eintreten außerordentlicher Kündigungsgründe, aufgrund derer die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle nach den Bedingungen bestimmte Entscheidungen oder Festlegungen zu treffen hat. Die Entscheidungen bzw. Festlegungen werden von der Emittentin bzw. Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, gegebenenfalls unter Berücksichtigung der aktuellen Marktbedingungen vorgenommen. Jede dieser Ermessensausübungen durch die Emittentin bzw. Berechnungsstelle kann negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere haben.

Das Eintreten oder Vorliegen von Marktstörungen wird nach Maßgabe der Bedingungen festgestellt. In einem solchen Fall werden gegebenenfalls entsprechend den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen bestimmte Stichtage (z.B. der Finale Bewertungstag) verschoben und die Rendite

der Wertpapiere kann nachteilig betroffen sein. Marktstörungen können den Preis der Wertpapiere beeinflussen und deren Tilgung verzögern. Falls ein Stichtag bis zum letzten möglichen Tag verschoben ist und die Marktstörung an einem solchen Tag noch andauert oder an diesem Tag der Basiswert nicht festgestellt wird, wird die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle dennoch nach ihrem billigem Ermessen den Wert dieses Basiswerts an diesem letzten möglichen Tag bestimmen. Jede dieser Bestimmungen kann den Wert und die Rendite der Wertpapiere negativ beeinflussen.

Anpassungsmaßnahmen (z.B. Einstellung der Notierung des Basiswerts oder eine Änderung der Art und Weise der Berechnung des Basiswerts) werden nach Maßgabe der Bedingungen vorgenommen. Im Fall von Anpassungsmaßnahmen bezüglich des Basiswerts kann nicht ausgeschlossen werden, dass sich die einer Anpassungsmaßnahme zugrunde liegenden Einschätzungen im Nachhinein als unzutreffend erweisen und sich die Anpassungsmaßnahme später als für den Wertpapierinhaber unvorteilhaft herausstellt und er durch die Anpassungsmaßnahme wirtschaftlich schlechter gestellt wird, als er vor einer Anpassungsmaßnahme stand oder durch eine andere Anpassungsmaßnahme stehen würde.

Wertpapierinhaber sollten auch beachten, dass die Emittentin nach den Bedingungen berechtigt sein kann, die Wertpapiere außerordentlich zu kündigen, sofern die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle der Ansicht ist, dass eine Anpassung der Bedingungen nicht möglich ist. Im Fall einer außerordentlichen Kündigung ist die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle berechtigt, den entsprechenden Marktpreis, der im Fall einer außerordentlichen Kündigung an die Wertpapierinhaber zu zahlen ist, nach billigem Ermessen zu bestimmen.

Im Fall einer außerordentlichen Kündigung besteht weder ein Anspruch auf Zahlung eines auf Basis einer in den Bedingungen für das gewöhnliche Ende der Laufzeit festgelegten Rückzahlungsformel berechneten Betrages noch gibt es einen festen unbedingten Mindestrückzahlungsbetrag. Bei der Bestimmung des angemessenen Marktpreises im Fall einer außerordentlichen Kündigung kann die Berechnungsstelle verschiedene Marktfaktoren berücksichtigen. Grundsätzlich zählen dazu unter anderem auch die Ausfallwahrscheinlichkeit der Emittentin bzw. der Garantin, berechnet anhand der am Markt quotierten *Credit Spreads* oder der Renditen hinreichend liquide gehandelter Anleihen zum Zeitpunkt der Bestimmung des Kündigungsbetrags. Im Fall von Wertpapieren mit Laufzeitbegrenzung auf Aktien als Basiswert, im Fall einer Kündigung in Folge eines Übernahmeangebots kann bei der Bestimmung des Kündigungsbetrags, entsprechend dem üblichen Verfahren an Terminbörsen zur Bestimmung des theoretischen fairen Werts, sofern die Gegenleistung ausschließlich oder überwiegend in Bar erfolgt, der Kurs des Basiswerts nach Bekanntgabe des Übernahmeangebots zugrunde gelegt werden, wobei jedoch insbesondere auch die Dividendenerwartungen und die durchschnittliche implizite Volatilität der vergangenen zehn Handelstage vor Bekanntgabe des Übernahmeangebots berücksichtigt werden (sog. Fair Value Methode). Die Fair Value Methode dient dazu, dass der Restzeitwert der zugrunde liegenden Option berücksichtigt wird. Der von der Emittentin bzw. der Berechnungsstelle festgelegte Marktpreis kann unter Umständen auch erheblich unter dem Nominalbetrag bzw. einem etwaigen Mindestrückzahlungsbetrag bzw. dem gezahlten Kaufpreis (inklusive Transaktionskosten) liegen und im äußersten Fall null (0) betragen. Zu den mit der

außerordentlichen Kündigung verbundenen Risiken siehe auch unter "II.7.1. Risiken in Verbindung mit einer außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere".

6.3. Risiko aufgrund der Regulierung und Reform von Referenzwerten

Aufgrund der Regulierung und Reform von Referenzwerten kann es zu einer Anpassung oder außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere kommen und dies kann sich für die Wertpapierinhaber nachteilig auf die Tilgung der Wertpapiere auswirken.

Bei den Basiswerten, auf die sich die Wertpapiere beziehen, kann es sich um sogenannte Referenzwerte im Sinne der Verordnung (EU) 2016/1011 des Europäischen Parlaments und des Rates über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert verwendet werden, in der jeweils aktuellen Fassung, (*EU Regulation on indices used as benchmarks in certain financial instruments and financial contracts/ EU Verordnung über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert verwendet werden*, "**EU Benchmarks Verordnung**") handeln.

Die EU Benchmarks Verordnung und die EU Benchmarks Verordnung, wie sie aufgrund des European Union (Withdrawal) Act 2018 (in der jeweils gültigen Fassung) und der darunter erlassenen Verordnungen Teil des nationalen Rechts des Vereinigten Königreichs ist (die "**UK Benchmarks Verordnung**"; zusammen mit der EU Benchmark Verordnung die "**Benchmarks Verordnungen**"), sind ein wesentliches Element der laufenden regulatorischen Reformen in der EU bzw. im Vereinigten Königreich und gelten seit dem 1. Januar 2018. Neben "kritischen Referenzwerten" wie LIBOR und EURIBOR fallen in den meisten Fällen auch andere Zinssätze, Wechselkurse und Indizes, einschließlich Aktien-, Rohstoff- und "propritäre" Indizes oder Strategien, als "Benchmarks" in den Anwendungsbereich beider Fassungen der Benchmark Verordnungen, sofern diese verwendet werden, um den zu zahlenden Betrag oder Wert bestimmter Finanzinstrumente (einschließlich (i), im Fall der EU Benchmarks Verordnung, Wertpapiere, die an einem geregelten Markt oder einem multilateralen Handelssystem ("**MTF**") der EU notiert sind, und (ii), im Fall der UK Benchmarks Verordnung, Wertpapiere, die an einer anerkannten Börse oder einem MTF des Vereinigten Königreichs notiert sind), sowie unter einer Reihe anderer Umstände.

Die EU Benchmarks Verordnung gilt für die Bereitstellung von Eingabedaten für eine Benchmark, die Verwaltung einer Benchmark und die Verwendung einer Benchmark in der EU. Unter anderem schreibt die EU Benchmarks Verordnung vor, dass EU Benchmark Administratoren als solche zugelassen oder registriert sein müssen und umfangreiche Anforderungen in Bezug auf die Benchmark Administration erfüllen müssen. Darüber hinaus verbietet sie - vorbehaltlich von Übergangsbestimmungen - bestimmte Verwendungen von (a) Benchmarks, die von EU Administratoren bereitgestellt werden, die nicht gemäß der EU Benchmarks Verordnung zugelassen oder registriert sind, und (b) Benchmarks, die von Nicht-EU Administratoren bereitgestellt werden, wenn (i) das Regulierungssystem des Administrators nicht als dem der EU "gleichwertig" eingestuft wurde, (ii) der Administrator nicht gemäß der EU Benchmarks Verordnung anerkannt wurde und (iii) die Benchmark nicht gemäß der EU Benchmarks Verordnung zugelassen wurde.

Die UK Benchmarks Verordnung enthält im Wesentlichen die gleichen Bestimmungen wie die EU Benchmarks Verordnung, trotz ihres engeren räumlichen Anwendungsbereichs. Die UK Benchmarks Verordnung gilt für die Bereitstellung von Eingabedaten für eine Benchmark, die Verwaltung einer Benchmark und die Verwendung einer Benchmark im Vereinigten Königreich. Die Pflicht zur Einhaltung der UK Benchmarks Verordnung liegt bei den britischen Benchmark Administratoren und den im Vereinigten Königreich beaufsichtigten Unternehmen.

Die Europäische Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde ("**ESMA**") führt ein öffentliches Register von EU-zugelassenen Benchmark Administratoren und Nicht-EU Benchmarks gemäß der EU Benchmarks Verordnung (das "**ESMA Register**"). Benchmarks und Benchmark Administratoren, die vor dem 31. Dezember 2020 von der britischen Financial Conduct Authority ("**FCA**") zugelassen waren, wurden am 1. Januar 2021 aus dem ESMA-Register gestrichen. Seit dem 1. Januar 2021 führt die FCA ein separates öffentliches Register von FCA-zugelassenen Benchmark Administratoren und nicht-britischen Benchmarks gemäß der UK Benchmarks Verordnung (das "**UK Register**"). Das UK-Register enthält Benchmark Administratoren und Benchmarks, die vor dem 31. Dezember 2020 von der FCA zugelassen wurden.

Die EU Benchmarks Verordnung bzw. die UK Benchmarks Verordnung könnten einen wesentlichen nachteiligen Einfluss auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere haben, die an einen Referenzwert gekoppelt sind. Zum Beispiel:

- die Verwendung eines Referenzwertes in der EU kann verboten werden, wenn (vorbehaltlich geltender Übergangsbestimmungen) (a) ihr Administrator in der EU ansässig und nicht gemäß der EU Benchmarks Verordnung zugelassen oder registriert ist, oder (b) ihr Administrator außerhalb der EU ansässig ist und (i) das Regulierungssystem des Administrators nicht als "gleichwertig" mit dem der EU eingestuft wurde, (ii) der Administrator nicht gemäß der EU Benchmarks Verordnung anerkannt wurde und (iii) die Benchmark nicht gemäß der EU Benchmarks Verordnung anerkannt wurde. In einem solchen Fall können die Wertpapiere - abhängig von dem jeweiligen Referenzwert und den jeweils anwendbaren Bedingungen der Wertpapiere - von der Börse genommen, angepasst, vor der Fälligkeit zurückgezahlt oder anderweitig beeinflusst werden;

- gleichsam kann die Verwendung eines Referenzwertes im Vereinigten Königreich verboten werden, wenn (vorbehaltlich geltender Übergangsbestimmungen) (a) ihr Administrator im Vereinigten Königreich ansässig und nicht gemäß der UK Benchmarks Verordnung zugelassen oder registriert ist oder (b) ihr Administrator außerhalb des Vereinigten Königreichs ansässig ist und (i) das Regulierungssystem des Administrators nicht als "gleichwertig" mit dem des Vereinigten Königreichs eingestuft wurde, (ii) der Administrator nicht gemäß der UK Benchmark Verordnung anerkannt wurde und (iii) die Benchmark nicht gemäß der UK Benchmark Verordnung anerkannt wurde. In einem solchen Fall können die Wertpapiere - abhängig von dem jeweiligen Referenzwert und den jeweils anwendbaren Bedingungen der Wertpapiere - von der Börse genommen, angepasst, vor der Fälligkeit zurückgezahlt oder anderweitig beeinflusst werden;• wenn es sich bei dem Basiswert bzw. dem Referenzzinssatz um eine Benchmark handelt und es für die Berechnungsstelle rechtswidrig wäre oder im

Widerspruch zu anwendbaren Zulassungsvorschriften stünde, den Stand oder einen anderen Wert dieses Referenzwerts zu bestimmen oder eine andere Bestimmung in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen, zu der sie ansonsten gemäß den Bedingungen verpflichtet wäre, dann können die Wertpapiere vor Fälligkeit zurückgezahlt werden; und

- die Methodologie oder andere Bestimmungen des Referenzwerts können abgeändert werden, um mit den Bestimmungen der EU Benchmark Verordnung übereinzustimmen. Solche Änderungen können eine Reduzierung bzw. Erhöhung des jeweiligen Standes des Referenzwerts bewirken oder die Volatilität des veröffentlichten Standes des Referenzwerts beeinflussen.

Laufende nationale und internationale Regulierungsreformen und die verstärkte regulatorische Überprüfung von Referenzwerten könnten im Allgemeinen die Kosten und Risiken der Verwaltung oder anderweitige Beteiligungen bei der Festlegung eines Referenzwerts und der Einhaltung aller anwendbaren Regelungen und Anforderungen erhöhen. Solche Faktoren können Marktteilnehmer davon abhalten, weiterhin Referenzwerte zu verwalten oder beizutragen, Änderungen der Regeln oder Methoden in Bezug auf Referenzwerte vorzunehmen und/oder zum Wegfall der Referenzwerte führen. Dies könnte (i) zur Ersetzung solcher Referenzwerte durch Ersatzsätze, (ii) zu Anpassungen in den Bedingungen der betreffenden Wertpapiere, (iii) zur vorzeitigen Rückzahlung der betreffenden Wertpapiere, (iv) zur Bewertung des Zinssatzes nach billigem Ermessen durch die Berechnungsstelle, (v) zum Delisting der betreffenden Wertpapiere bzw. (vi) zu anderen Konsequenzen für die Wertpapiere führen, die an einen solchen Referenzwert gebunden sind. Jede dieser Maßnahmen nach der Abschaffung eines Referenzwertes können erhebliche negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere haben.

6.4. Die britische Aufsichtsbehörde wird die Banken nicht mehr dazu bewegen oder zwingen, Zinssätze für die Berechnung der IBORs einzureichen; die Zinssatz Benchmark könnte abgeschafft werden

Am 5. März 2021 gab die ICE Benchmark Administration Limited, der Administrator des LIBOR, seine Absicht bekannt, die Veröffentlichung aller LIBOR-Zinssätze am 31. Dezember 2021 einzustellen, mit Ausnahme bestimmter US-Dollar LIBOR-Zinssätze (wie unten beschrieben), die weiterhin bis zum 30. Juni 2023 veröffentlicht werden. Am selben Tag gab die FCA bekannt, dass:

(i) *die folgenden Zinssätze unmittelbar nach dem 30. Juni 2023 nicht mehr bereitgestellt werden*: Tagesgeld- und Zwölfmonats-LIBOR in US-Dollar;

(ii) *die folgenden Sätze ab dem unten angegebenen Datum nicht mehr repräsentativ für den ihnen zugrunde liegenden Markt sind, und ihre Repräsentativität nicht wiederhergestellt wird*:

(A) *unmittelbar nach dem 31. Dezember 2021:* der Einmonats-, Dreimonats- und Sechsmonats-LIBOR für Sterling (der "**nicht repräsentative Sterling-LIBOR**"); und der Einmonats-, Dreimonats- und Sechsmonats-LIBOR für Japanische Yen (der "**nicht repräsentative Japanische Yen-LIBOR**"); und

(B) *unmittelbar nach dem 30. Juni 2023:* der Einmonats-, Dreimonats- und Sechsmonats-US-Dollar-LIBOR (die "**nicht repräsentativen US-Dollar-LIBOR-Zinssätze (Juni 2023)**").

Die FCA hat die ihr durch die UK Benchmark Verordnung übertragenen Befugnisse ausgeübt, um die fortgesetzte Veröffentlichung der nicht repräsentativen Sterling-LIBOR-Zinssätze und der nicht repräsentativen Japanischen Yen LIBOR-Zinssätze für einen Zeitraum nach dem 31. Dezember 2021 auf der Grundlage einer "**synthetischen**" Methodik zu erzwingen, die den anwendbaren zukunftsgerichteten Terminzinssatz zuzüglich eines festen Spreads ("**synthetischer LIBOR**") umfasst. Die FCA hat bestätigt, dass die nicht repräsentativen LIBOR-Zinssätze in Japanischen Yen in Form von synthetischen LIBOR-Zinssätzen bis Ende 2022 fortbestehen und dann eingestellt werden. Die nicht repräsentativen Sterling LIBOR-Zinssätze werden voraussichtlich auch nach 2022 in Form von synthetischen LIBOR-Zinssätzen fortbestehen, allerdings nur so lange, wie es für ihre geordnete Abwicklung erforderlich ist. Gemäß der UK Benchmark Verordnung und dem Critical Benchmarks (References and Administrators' Liability) Act 2021 ist die Verwendung des synthetischen LIBOR in Sterling und des synthetischen LIBOR in Japanischen Yen in allen Altverträgen (mit Ausnahme von geclearten Derivaten), die bis zum 31. Dezember 2021 nicht auf einen alternativen Zinssatz umgestellt wurden, bis zum 31. Dezember 2022 zulässig. Danach können Beschränkungen für die Verwendung der nicht repräsentativen Sterling LIBOR-Zinssätze durch die Beaufsichtigten eingeführt werden. Synthetische LIBOR-Zinssätze dürfen nicht in neuen Finanzinstrumenten referenziert werden. Die FCA beabsichtigt, zu gegebener Zeit über die Notwendigkeit zu beraten, die weitere Veröffentlichung der nicht repräsentativen US-Dollar LIBOR-Zinssätze (Juni 2023) auf synthetischer LIBOR-Basis zu erzwingen. Obwohl der Tagesgeld-, Einmonats, Dreimonats-, Sechsmonats- und Zwölfmonats-US-Dollar LIBOR bis zum 30. Juni 2023 fortbestehen wird, hat die FCA die Verwendung dieser Zinssätze durch im Vereinigten Königreich beaufsichtigte Unternehmen nach Ende 2021, außer in bestimmten Szenarien, untersagt.

Dementsprechend können die LIBOR-Zinssätze, außer unter sehr begrenzten Umständen, nicht mehr in neuen Finanzinstrumenten referenziert werden. Darüber hinaus sollten die Inhaber davon ausgehen, dass die fortlaufenden US-Dollar LIBOR-Zinssätze entweder eingestellt werden oder unmittelbar nach dem 30. Juni 2023 nicht mehr repräsentativ sind.

Aufsichtsbehörden und Zentralbanken fordern nachdrücklich die Abkehr von den Interbankenzinssätzen ("**IBORs**") und haben risikofreie Zinssätze ermittelt, die die IBOR als primäre Benchmarks ersetzen sollen. Dazu gehören (unter anderem):

(i) für den Sterling LIBOR den Sterling Overnight Index Average ("**SONIA**"), der nun als primäre Sterling-Zinsbenchmark gilt;

(ii) für den US-Dollar LIBOR die Secured Overnight Financing Rate ("**SOFR**"), die als primäre US-Dollar-Zinsbenchmark festgelegt ist; und

(iii) für EONIA und EURIBOR die Euro Short Term Rate ("**€STR**") als neuer risikofreier Euro-Zinssatz.

Die Reform und Ersetzung des IBORs durch risikofrei Zinssätze kann dazu führen, dass der jeweilige IBOR sich anders entwickelt als in der Vergangenheit, vollständig verschwindet oder anderweitige Folgen hat, die noch nicht vorhersebar sind. Diese "risikofreien Zinssätze" haben eine andere Methodik und andere wichtige Unterschiede gegenüber den IBORs die sie ersetzen. Jede dieser Entwicklungen kann wesentliche negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite von Wertpapieren haben, die sich auf einen solchen Zinssatz beziehen.

Zusammenfassend kann man hinsichtlich des Übergangs von "IBORs" zu risikofreien Zinssätzen sagen:

- GBP LIBOR: Der GBP-LIBOR ist jetzt nur noch mit ein-, drei- und sechsmonatiger Laufzeit auf der Grundlage einer synthetischen LIBOR-Methode verfügbar und kann nur noch in Altverträgen verwendet werden. Die Arbeitsgruppe für risikofreie Sterling-Zinssätze ist von der Bank of England und der FCA damit beauftragt worden einen breit aufgestellten Übergang zum SONIA für Sterling-Anleihen, Kredit- und Derivatemärkte durchzuführen, so dass der SONIA nun als primärer Sterling-Zinssatz eingeführt worden ist.

- US-Dollar LIBOR: Wie oben beschrieben, werden bestimmte US-Dollar LIBOR Laufzeiten weiterhin veröffentlicht, aber ihre Verwendung in neuen Finanzverträgen ist weitgehend eingeschränkt. Am 22. Juni 2017 hat der vom Board of Governors des Federal Reserve System und der Federal Reserve Bank of New York ("**FRBNY**") einberufene Ausschuss für alternative Referenzsätze (der "**ARRC**") den SOFR, einen von der FRBNY veröffentlichten breiten Zinssatz für die Rückkauffinanzierung von US Staatsanleihen, als den Zinssatz bezeichnet, der die beste Praxis für die Verwendung in neuen US-Dollar Derivaten und anderen Finanzkontrakten darstellt. Der SOFR ist ein umfassender Maßstab für die Kosten der Aufnahme von Bargeld über Nacht, das durch US Staatsanleihen besichert ist.

- EURIBOR: Der EURIBOR wurde so reformiert, dass er auf einer hybriden Methodik basiert. Am 13. September 2018 empfahl die Arbeitsgruppe für risikofreie Euro-Zinssätze den €STR als neuen risikofreien Euro-Zinssatz und die Europäische Zentralbank begann am 2. Oktober 2019 mit der Veröffentlichung des €STR. Darüber hinaus veröffentlichte die Arbeitsgruppe im Mai 2021 eine Reihe von Leitprinzipien für Ausweichbestimmungen in neuen EURIBOR referenzierten Verträgen und Finanzinstrumenten (einschließlich Anleihen), um u.a. die mögliche künftige Abschaffung des EURIBOR zu berücksichtigen.

- Andere IBORs: Ähnliche Initiativen sind in Bezug auf IBORs in verschiedenen anderen Währungen im Gange, einschließlich Japanischer Yen (TIBOR) Hong Kong Dollar (HIBOR), Australischer Dollar (BBSW), Kanadischer Dollar (CDOR) und Schweizer Franken (CHF LIBOR), welcher Ende 2021 eingestellt wurde, um zu ausgewiesenen alternativen risikofreien Zinssätzen überzugehen.

Anleger sollten beachten, dass Zinssätze z.B. als Finanzierungszinssatz für die Anpassung des Basispreises von Mini Future Optionsscheinen oder Open End Turbo Optionsscheinen oder Faktor Zertifikaten verwendet werden. Falls IBORs z.B. als Finanzierungszinssatz verwendet werden, sollten sich Anleger darüber informieren, (i) welche Ausweichbestimmungen anstelle eines solchen Zinssatzes gelten (falls zutreffend), (ii) wann diese Ausweichbestimmungen ausgelöst werden und (iii) welche einseitigen Änderungsrechte (falls zutreffend) seitens der jeweiligen Emittentin oder der Berechnungsstelle gemäß den Bedingungen dieser Wertpapiere gelten, da die Auswirkungen dieser Ausweichbestimmungen den Wert und die Rendite der Wertpapiere erheblich beeinträchtigen können.

Im Zusammenhang mit dem USD LIBOR ist Folgendes zu beachten: Stellt die Berechnungsstelle fest, dass ein Benchmark-Übergangs-Ereignis und das damit verbundene Benchmark-Ersetzung-Datum in Bezug auf den USD LIBOR stattgefunden haben, so wird von der Berechnungsstelle gemäß den Bestimmungen von § 3 Abs. 9 der Allgemeinen Bedingungen des Basisprospekts vom 8. Juli 2020 bzw. § 3 Abs. 10 der Allgemeinen Bedingungen des Basisprospekts vom 10. Februar 2021 ein Ersatzreferenzzinssatz ausgewählt. Die Auswahl eines Ersatzreferenzzinssatzes und alle Entscheidungen, Feststellungen oder Festlegungen, die von der Berechnungsstelle oder der Emittentin im Zusammenhang mit der Durchführung einer Ersetzung des Referenzzinssatzes in Bezug auf die Wertpapiere gemäß den Bestimmungen von § 3 Abs. 9 der Allgemeinen Bedingungen des Basisprospekts vom 8. Juli 2020 bzw. § 3 Abs. 10 der Allgemeinen Bedingungen des Basisprospekts vom 10. Februar 2021 getroffen werden, könnten für den anwendbaren Zeitraum oder Zeitpunkt negative Auswirkungen auf den jeweiligen Referenzsatz für die Wertpapiere haben, was sich nachteilig auf die Rendite, den Wert und den Markt für diese Wertpapiere auswirken könnte. Darüber hinaus gibt es keine Garantie dafür, dass die Merkmale eines Ersatzreferenzzinssatz dem USD LIBOR ähnlich sind oder dass ein Ersatzreferenzzinssatz wirtschaftlich dem USD LIBOR gleichwertig sein wird.

6.5. Risiken in Bezug auf Unterschiede in der Methodik zwischen IBORs und "risikofreien Sätzen

Die "risikofreien Zinssätze" haben andere Berechnungsmethoden und andere wichtige Unterschiede zu den IBORs, die sie gegebenenfalls ersetzen werden. Die Marktbedingungen für Wertpapiere, die an solche "risikofreien Zinssätze" gebunden sind, können sich im Laufe der Zeit entwickeln, und die Handelspreise solcher Wertpapiere können infolgedessen niedriger sein als die von später emittierten Wertpapieren. Darüber hinaus, wenn der betreffende "risikofreie Zinssatz" (wie z.B. SONIA oder SOFR) keine Marktakzeptanz findet oder sich nicht als weit verbreitet an den Kapitalmärkten erweist, kann der Handelspreis von Wertpapieren, die an "risikofreie Zinssätze" gekoppelt sind, niedriger sein als der von Wertpapieren, die an weiter verbreitete Zinssätze gekoppelt sind, und infolgedessen können Inhaber ihre Wertpapiere möglicherweise gar nicht oder nicht zu Preisen verkaufen, die ihnen eine Rendite bieten, die mit der ähnlicher Anlagen vergleichbar ist, die über einen entwickelten Sekundärmarkt verfügen, und infolgedessen unter erhöhter Preisvolatilität und Marktrisiko leiden.

Soweit die Wertpapiere auf einen IBOR Bezug nehmen, sollten Inhaber sich darüber informieren, (i) welche Fallbacks anstelle eines solchen Zinssatzes gelten (falls zutreffend), (ii) wann

diese Fallbacks ausgelöst werden und (iii) welche einseitigen Änderungsrechte (falls zutreffend) seitens der Emittentin oder der Berechnungsstelle gemäß den Bedingungen der Wertpapiere gelten, da die Auswirkungen eines dieser Faktoren erhebliche negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere haben können.

6.6. Risiken im Zusammenhang mit den sich entwickelnden Märkten für SONIA, SOFR, €STR und TONA und mögliche Auswirkungen auf Wertentwicklung und Rendite

Der Markt entwickelt sich weiter in Bezug auf die Einführung von SONIA, SOFR, €STR und Toyko Overnight Average Rate ("**TONA**") als Referenzzinssätze an den Kapitalmärkten für Sterling-, US-Dollar- bzw. Euro-Anleihen und ihre Einführung als Alternativen zu den entsprechenden Interbank Offered Rates. Der Markt oder ein wesentlicher Teil davon kann eine Anwendung von "risikofreien Zinssätzen" beschliessen, die sich erheblich von derjenigen unterscheidet, die in den Bedingungen dargelegt ist und in Bezug auf Wertpapiere verwendet wird, die auf solche "risikofreien Zinssätze" verweisen, die unter diesen Bedingungen begeben werden. Beispielsweise untersuchen Marktteilnehmer und einschlägige Arbeitsgruppen alternative Referenzzinssätze, die auf "risikofreien Zinssätzen" basieren, einschließlich SONIA-, SOFR-, €STR- und TONA Referenzzinssätze mit Laufzeit (die versuchen, die Markterwartung eines durchschnittlichen SONIA-Zinssatzes, SOFR, €STR oder TONA über eine bestimmte Laufzeit zu messen), und es ist möglich, dass Marktteilnehmer versuchen, solche zusammengesetzten Zinssätze oder Laufzeitzinssätze für Kapitalmarktemissionen zu verwenden.

Die Entwicklung neuer "risikofreier Zinssätze" könnte zu einer verringerten Liquidität oder einer erhöhten Volatilität führen oder sich anderweitig auf den Marktpreis von Wertpapieren auswirken, die sich auf einen "risikofreien Zinssatz" beziehen, die von Zeit zu Zeit begeben werden.

Für die neuen "risikofreien Zinssätze" gibt es möglicherweise keinen etablierten Handelsmarkt, und ein etablierter Handelsmarkt entwickelt sich möglicherweise nie oder ist nicht sehr liquide. Die Marktbedingungen für Wertpapiere, die auf die neuen "risikofreien Zinssätze" Bezug nehmen, können sich im Laufe der Zeit entwickeln und zu Auswirkungen auf die Handelspreise und -werte führen, und solche Wertpapiere können möglicherweise nicht oder nicht zu Preisen verkauft werden, die eine vergleichbare Rendite bieten wie ähnliche Anlagen, die über einen entwickelten Sekundärmarkt verfügen, und können folglich unter einer erhöhten Preisvolatilität und einem erhöhten Marktrisiko leiden.

6.7. **Besondere Risiken in Bezug auf die Secured Overnight Financing Rate**

Im Juni 2017 gab die ARRC den SOFR als empfohlene Alternative zum USD LIBOR bekannt. Da es sich bei dem SOFR jedoch um einen weit gefassten Repo-Finanzierungszinssatz des U.S. Treasury Departments handelt, der besicherte Finanzierungstransaktionen über Nacht (*overnight secured funding transactions*) widerspiegelt, unterscheidet er sich grundlegend von dem LIBOR. So ist beispielsweise der SOFR ein besicherter Finanzierungszinssatz über Nacht (*Overnight Financing Rate*), während der USD LIBOR ein unbesicherter Finanzierungszinssatz ist, der eine Interbankfinanzierung über verschiedene Laufzeiten darstellt. Hinzu kommt, dass der SOFR

vergangenheitsgerichtet (*backward-looking*) ist, da er ein transaktionsbasierter Zinssatz ist, wohingegen der USD LIBOR zukunftsgerichtet (*forward-looking*) ist. Aufgrund dieser und anderer Unterschiede kann nicht garantiert werden, dass sich der SOFR so entwickelt, wie es der USD LIBOR zu irgendeinem Zeitpunkt getan hätte und es gibt keine Garantie, dass er ein vergleichbarer Ersatz für den USD LIBOR ist.

Wenn nach den Bestimmungen von § 3 Abs. 9 der Allgemeinen Bedingungen des Basisprospekts vom 8. Juli 2020 bzw. § 3 Abs. 10 der Allgemeinen Bedingungen des Basisprospekts vom 10. Februar 2021 ein Benchmark-Übergangs-Ereignis und das damit verbundene Benchmark-Ersetzung-Datum in Bezug auf den USD LIBOR eintritt und die Berechnungsstelle den relevanten USD LIBOR-Satz nicht durch Interpolation aus anderen Laufzeiten des USD LIBOR bestimmen kann, dann wird der Referenzzinssatz in Bezug auf bestimmte Wertpapiere während des jeweiligen Zeitraums bzw. zu einer anderen Zeit, gegebenenfalls auf der Grundlage der SOFR bestimmt (es sei denn, ein Benchmark-Übergangs-Ereignis und das damit verbundene Benchmark-Ersetzung-Datum treten auch in Bezug auf den Ersatzreferenzzinssatz, der sich auf SOFR bezieht, auf; in diesem Fall wird der Referenzzinssatz auf dem nächst verfügbaren Ersatzreferenzzinssatz basieren). In der folgenden Erläuterung betreffend SOFR sind im Falle von Bezugnahmen auf Wertpapiere, die an den SOFR geknüpft sind, zu jedem Zeitpunkt die Wertpapiere zu verstehen, für die der Referenzzinssatz auf der Grundlage von SOFR bestimmt wurde oder wird.

Da SOFR von der Federal Reserve Bank of New York ("**FRBNY**") auf der Grundlage von Daten aus anderen Quellen veröffentlicht wird, hat die Emittentin keine Kontrolle über ihre Bestimmung, Berechnung oder Veröffentlichung. Es kann nicht garantiert werden, dass SOFR nicht in einer Weise eingestellt oder grundlegend verändert wird, die den Interessen der Anleger der Wertpapiere, die sich auf SOFR beziehen, wesentlich widerspricht. Wenn die Art und Weise, wie SOFR berechnet wird, geändert wird, kann diese Änderung zu geringeren Auszahlungen unter den Wertpapieren, die an den SOFR geknüpft sind, führen, was sich negativ auf die Marktpreise dieser Wertpapiere auswirken kann. Wenn der Zinssatz, zu dem die Wertpapiere während des jeweiligen Zeitraum an einem Tag auf null sinkt oder negativ wird, werden für die Wertpapiere keine Zinsen oder Coupons für diesen Tag oder den maßgeblichen Zeitraum fällig.

Der SOFR wurde als Alternative zu dem USD LIBOR für die Verwendung für verschiedene US-Dollar-Derivate und andere Finanzkontrakte, zum Teil deshalb, weil er als gute Darstellung der allgemeinen Finanzierungsbedingungen auf dem Overnight-Repo-Marktes des US-Finanzministeriums angesehen wird. Da der Zinssatz jedoch auf Transaktionen basiert, die durch US-Staatsanleihen besichert sind, misst er das bankenspezifische Kreditrisiko und korreliert daher im Ergebnis weniger wahrscheinlich mit den unbesicherten kurzfristigen Finanzierungskosten der Bank. Dies könnte bedeuten, dass Marktteilnehmer den SOFR nicht als geeigneten Ersatz oder Nachfolger für alle Zwecke ansehen, für die der US-Dollar LIBOR in der Vergangenheit verwendet wurde (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf die Angabe der unbesicherten kurzfristigen Finanzierungskosten der Banken), was wiederum seine Marktakzeptanz verringern könnte. Jedes Versäumnis des SOFR, Marktakzeptanz zu erreichen, kann wesentliche Auswirkungen auf die Rendite, den Wert und den Markt für SOFR-bezogene Wertpapiere haben.

FRBNY begann im April 2018 mit der Veröffentlichung von SOFR. FRBNY hat auch damit begonnen, historische exemplarische Secured Overnight Financing Rates aus dem Jahr 2014 zu veröffentlichen, obwohl solche Daten naturgemäß Annahmen, Schätzungen und Annäherungen beinhalten. Anleger sollten sich nicht auf solche historische exemplarische Daten oder historische Entwicklungen oder Ereignisse bei SOFR als Indikator für die zukünftige Entwicklung von SOFR verlassen. Seit der ersten Veröffentlichung von SOFR waren die täglichen Kursänderungen gelegentlich volatiler als die täglichen Veränderungen vergleichbarer Referenz- oder Marktkurse und es kann sein, dass SOFR während der Laufzeit der Wertpapiere wenig oder gar keinen Bezug zu den vergangenen tatsächlichen oder vergangenen exemplarischen Daten aufweist. Darüber hinaus könnten die Rendite und der Wert der Wertpapiere, die an den SOFR geknüpft sind, stärker schwanken als variabel verzinsliche Wertpapiere, die an weniger volatile Zinssätze gebunden sind.

SOFR-bezogene Wertpapiere werden bei ihrer Emission voraussichtlich keinen etablierten Handelsmarkt haben und ein etablierter Handelsmarkt für SOFR-bezogene Wertpapiere wird sich möglicherweise nie entwickeln oder nicht sehr zahlungsfähig sein. Die Marktbedingungen für Schuldtitel, die mit SOFR verbunden sind, wie z.B. der Spread auf den in den Zinsberechnungen enthaltenen Basiszinssatz können sich im Laufe der Zeit ändern, so dass die Handelspreise von Wertpapieren, die mit SOFR verbunden sind, niedriger sein können, als die solcher Wertpapiere, die später ausgegebenen werden und mit SOFR verbunden sind. Ebenso kann der Handelspreis der Wertpapiere, die mit SOFR-verbunden sind niedriger sein als der von Wertpapieren, die an stärker verwendete Zinssätze gebunden sind, wenn sich SOFR nicht als geeigneter Referenzsatz für Schuldtitel etabliert, die ähnlich oder vergleichbar mit den Wertpapieren, die an SOFR geknüpft sind. Anleger die in Wertpapiere investieren, die in SOFR verbunden sind, können diese möglicherweise gar nicht oder nicht zu Preisen verkaufen, die ihnen eine Rendite bieten, die mit ähnlichen Anlagen vergleichbar ist, die über einen entwickelten Sekundärmarkt verfügen, und können daher unter erhöhter Preisvolatilität und Marktrisiko leiden.

Die Art und Weise der Einführung oder Verwendung der auf dem SOFR basierenden Referenzzinssätze in den Anleihemärkten kann sich im Vergleich zur Einführung und Verwendung des SOFR in anderen Märkten erheblich unterscheiden. Anleger sollten sorgfältig prüfen, wie mögliche Unstimmigkeiten zwischen der Einführung der auf dem SOFR basierenden Referenzsätzen in diesen Märkten auf jedes Sicherungs- oder anders Finanzierungsgeschäft, die sie im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Halten oder der Veräußerung von USD LIBOR oder SOFR-bezogenen Wertpapieren eingehen könnten, beeinflussen könnten. Zu den Ersatzreferenzzinssätzen gemäß den Bestimmungen von § 3 Abs. 9 der Allgemeinen Bedingungen des Basisprospekts vom 8. Juli 2020 bzw. § 3 Abs. 10 der Allgemeinen Bedingungen des Basisprospekts vom 10. Februar 2021 gehören Term SOFR, eine vorwärtsblickende Term Rate, die auf SOFR basiert. Der Term SOFR wird derzeit unter der Förderung von FRBNY entwickelt, und es gibt keine Sicherheit, dass die Entwicklung von Term SOFR vollständig abgeschlossen wird. Wenn ein Benchmark-Übergangs-Ereignis und das damit verbundene Benchmark-Ersetzung-Datum in Bezug auf den USD LIBOR eintritt und die Berechnungsstelle den relevanten USD LIBOR-Satz nicht durch Interpolation aus anderen Laufzeiten des USD LIBOR bestimmen kann, und zu diesem Zeitpunkt ein bestimmter Term SOFR nicht von der zuständigen staatlichen Stelle

ausgewählt oder empfohlen wurde, dann wird der nächste verfügbare Ersatzreferenzzinssatz gemäß den Bestimmungen von § 3 Abs. 9 der Allgemeinen Bedingungen des Basisprospekts vom 8. Juli 2020 bzw. § 3 Abs. 10 der Allgemeinen Bedingungen des Basisprospekts vom 10. Februar 2021 verwendet, um den Referenzzinssatz in Bezug auf Wertpapiere während des jeweiligen für alle nachfolgenden Zeiträume bzw. Zeiten zu bestimmen (es sei denn, es tritt in Bezug auf den Ersatzreferenzzinssatz ein Benchmark-Übergangs-Ereignis und das damit verbundene Benchmark-Ersetzung-Datum ein).

Können nach den Bestimmungen von § 3 Abs. 9 der Allgemeinen Bedingungen des Basisprospekts vom 8. Juli 2020 bzw. § 3 Abs. 10 der Allgemeinen Bedingungen des Basisprospekts vom 10. Februar 2021 ein bestimmter Ersatzreferenzzinssatz oder eine bestimmte Ersatzreferenzzinssatzanpassung nicht festgelegt werden, so findet der nächstmögliche Ersatzreferenzzinssatz oder die nächstmögliche Ersatzreferenzzinssatzanpassung Anwendung. Diese Ersatzsätze und Anpassungen können von (i) der zuständigen staatlichen Stelle (wie dem Alternative Reference Rates Committee der FRBNY), (ii) ISDA oder (iii) unter bestimmten Umständen der Emittentin ausgewählt oder formuliert werden. Darüber hinaus erlauben die Bestimmungen des § 3 Abs. 9 der Allgemeinen Bedingungen des Basisprospekts vom 8. Juli 2020 bzw. § 3 Abs. 10 der Allgemeinen Bedingungen des Basisprospekts vom 10. Februar 2021 der Emittentin bzw. der Berechnungsstelle ausdrücklich, Anpassungsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Ersetzung von Referenzwerten, unter anderem in Bezug auf die Bestimmung von maßgeblichen Zeiträumen sowie den Zeitpunkt und die Häufigkeit der Zinsbestimmung und der Zahlung von Zinsen oder Coupons, vorzunehmen. Die Anwendung eines Ersatzreferenzzinssatz und von Ersatzreferenzzinssatzanpassungen, sowie die Umsetzung von Anpassungsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Ersetzung von Referenzwerten könnte nachteilige Auswirkungen auf die Höhe der Zahlungen der Wertpapiere während des jeweiligen Zeitraums oder zum jeweiligen Zeitpunkt haben, was sich nachteilig auf die Rendite, den Wert und den Markt für diese Wertpapiere auswirken könnte. Darüber hinaus gibt es keine Garantie dafür, dass die Merkmale eines Ersatzreferenzzinssatzes der damals aktuellen USD LIBOR-Rate ähneln, den dieser ersetzt, oder dass ein Ersatzreferenzzinssatz dem wirtschaftlichen Äquivalent der dann aktuellen USD LIBOR-Satzes, die er ersetzt, entspricht.

SOFR wird von der FRBNY veröffentlicht und soll ein breiter Maßstab für die Kosten der durch Staatsanleihen besicherten Tagesgeldanlagen sein. FRBNY berichtet, dass SOFR alle Geschäfte in der Broad General Collateral Rate beinhaltet sowie bilaterale Treasury Repurchase Agreement ("**Repo**") Transaktionen, die über den Liefer- und Zahlungsdienst der Fixed Income Clearing Corporation (die "**FICC**"), einer Tochtergesellschaft der Depository Trust & Clearing Corporation ("**DTCC**"), gecleart werden. SOFR wird von FRBNY modifiziert, um einen Teil der vorgenannten Transaktionen herauszufiltern, die als "specials" gelten. Laut FRBNY sind "specials" Repos, d.h. Rückkaufvereinbarung, für bestimmte Wertpapiere, die zu Zinsen unter den Zinsen für Repos betreffend sonstige Wertpapiere erfolgen, bei denen die Käufer bereit sind, eine geringere Rendite auf ihre Barmittel zu akzeptieren, um ein bestimmtes Wertpapier zu erhalten.

FRBNY berichtet, dass SOFR als volumengewichteter Median auf Basis von Tri-Party-Repo-Daten, die von der Bank of New York Mellon, die derzeit als Clearingbank für den Tri-Party-

Repo-Markt fungiert, sowie den General Collateral Finance Repo-Transaktionsdaten und den Daten über bilaterale Treasury-Repo-Geschäfte, die über den Liefer- und Zahlungsdienst der FICC abgewickelt wurden, berechnet wird. FRBNY weist drauf hin, dass es die Informationen von DTCC Solutions LLC, einem Tochterunternehmen der DTCC, erhält.

FRBNY veröffentlicht derzeit täglich SOFR auf seiner Website unter https://apps.newyorkfed.org/markets/autorates/sofr. Die FRBNY erklärt auf ihrer Veröffentlichungsseite für die SOFR, dass die Nutzung der SOFR wichtigen Haftungsausschlüssen, Beschränkungen und Freistellungspflichten unterliegt, einschließlich der Tatsache, dass die FRBNY die Berechnungsmethoden, den Zeitplan für Veröffentlichungen, die Praktiken der Überarbeitung von Sätzen oder die Verfügbarkeit der SOFR jederzeit und ohne Vorankündigung ändern kann. Informationen, die auf der Veröffentlichungsseite für SOFR enthalten sind, werden nicht durch Verweis in den Basisprospekt aufgenommen und sollten nicht als Teil davon betrachtet werden.

6.8. Risiken in Bezug auf Investments in Schwellenländer

Investments in sogenannte Schwellenländer sind im Vergleich zu Investments in entwickelte Länder grundsätzlich mit zusätzlichen Risiken verbunden, die sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere und die vom Wertpapierinhaber zu erwartende Rendite auswirken kann.

Investments in sogenannte Schwellenländer beinhalten neben den allgemeinen mit der Anlage in die jeweilige Anlageklasse verbundenen Risiken zusätzliche Risikofaktoren. Hierzu gehören die instabile wirtschaftliche Lage, hohe Inflation, erhöhte Währungsrisiken sowie politische und rechtliche Risiken. Politische und wirtschaftliche Strukturen in den Schwellenländern können beachtlichen Umwälzungen und rapiden Entwicklungen unterliegen, und diesen Ländern kann es, im Vergleich zu weiter entwickelten Ländern, an sozialer, politischer und wirtschaftlicher Stabilität fehlen. Insbesondere besteht ein erhöhtes Risiko der Währungsfluktuation. Die Instabilität dieser Länder kann u.a. durch autoritäre Regierungen oder die Beteiligung des Militärs an politischen und wirtschaftlichen Entscheidungsprozessen verursacht werden. Hierzu gehören auch mit verfassungsfeindlichen Mitteln erzielte oder versuchte Regierungswechsel, Unruhen in der Bevölkerung verbunden mit der Forderung nach verbesserten politischen, wirtschaftlichen und sozialen Bedingungen, feindliche Beziehungen zu Nachbarländern oder Konflikte aus ethnischen, religiösen oder rassistischen Gründen.

Zudem besteht die Möglichkeit der Restriktionen gegen ausländische Investoren, der Zwangsenteignung von Vermögenswerten, der beschlagnahmenden Besteuerung, der Beschlagnahme oder Verstaatlichung ausländischer Bankguthaben oder anderer Vermögenswerte, der Einrichtung von Devisenkontrollen oder von anderen nachteiligen Entwicklungen, die den Erfolg eines Investments in solchen Ländern beeinträchtigen können. Solche Beeinträchtigungen können unter Umständen für einen längeren Zeitraum, d.h. Wochen oder auch Jahre, andauern. Jede dieser Beeinträchtigungen kann eine sogenannte Marktstörung im Hinblick auf die Wertpapiere zur Folge haben, unter anderem mit der Folge, dass in diesem Zeitraum keine Preise für die von der Markstörung betroffenen Wertpapiere gestellt werden.

Die geringe Größe und mangelnde Erfahrung auf den Wertpapiermärkten in bestimmten Ländern und das begrenzte Handelsvolumen mit Wertpapieren kann dazu führen, dass ein zugrunde liegender Basiswert illiquide bzw. deutlich volatiler ist als Werte in besser etablierten Märkten. Es ist möglich, dass kaum Finanz- oder Bilanzinformationen zu den Emittenten vor Ort zur Verfügung stehen und es kann dementsprechend schwierig sein, den Wert bzw. die Aussichten des zugrunde liegenden Basiswerts zu bewerten.

Sofern der Basiswert der Wertpapiere in lokaler Währung notiert, also nicht gegen die Abwicklungswährung abgesichert ist, besteht zudem ein erhöhtes Währungsrisiko. Die Währungs-Wechselkurse in Schwellenländern unterliegen erfahrungsgemäß besonders hohen Schwankungen. Dies kann dazu führen, dass sich der Wert des Wertpapiers erheblich nachteilig entwickelt, obwohl die Entwicklung des Basiswerts während der Laufzeit des Wertpapiers im Wesentlichen unverändert geblieben ist oder sich sogar vorteilhaft für den Wertpapierinhaber entwickelt hat. Hierdurch kann ein Teil oder auch die gesamte Entwicklung des Basiswerts durch Währungsverluste aufgezehrt werden und sogar eine für den Wertpapierinhaber negative Entwicklung eintreten.

7. Risikofaktoren, die sich aus den Bedingungen der Wertpapiere ergeben

In dieser Kategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen wesentlichen Risikofaktoren, die sich aus den Bedingungen der Wertpapiere ergeben. Die Risiken in dieser Kategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt, wobei für die jeweiligen Wertpapiere nur die Risiken relevant sind, welche auch die jeweils genannten Ausstattungsmerkmale aufweisen.

7.1. Risiken in Verbindung mit einer außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere

Sehen die Bedingungen der Wertpapiere eine außerordentliche Kündigung der Emittentin vor, trägt der Wertpapierinhaber ein Verlustrisiko, da der Kündigungsbetrag dem Marktpreis der Wertpapiere entspricht, der auch null betragen kann. Der Wertpapierinhaber trägt auch das Wiederanlagerisiko im Hinblick auf den Kündigungsbetrag.

Die Emittentin hat im Fall des Vorliegens von bestimmten Umständen (z.B. wenn eine Anpassung der Bedingungen nicht möglich ist) ein Recht zur außerordentlichen Kündigung. Weiterhin ist eine außerordentliche Kündigung in den in den maßgeblichen Bedingungen geregelten Fällen möglich, beispielsweise bei Störungen im Handel in dem Basiswert bzw. in auf den Basiswert bezogenen Finanzinstrumenten (einschließlich des Termin- und Leihemarkts) oder bei Vorliegen eines Weiteren Störungsereignisses oder Gesetzesänderungsereignisses. Im Falle der Ausübung des Kündigungsrechts wird die Emittentin die Wertpapiere zu einem nach billigem Ermessen bestimmten angemessenen Marktpreis zurückzahlen, der auch null betragen kann (siehe zur Ermittlung des Marktpreises oben unter "II.6.2. Risiko aufgrund von Entscheidungen nach billigem Ermessen der Emittentin bzw. Berechnungsstelle im Fall von Anpassungen, Marktstörungen oder außerordentlicher Kündigung"). Zudem ist im Fall einer außerordentlichen Kündigung zu berücksichtigen, dass der Wertpapierinhaber das Wiederanlagerisiko trägt. Dies

bedeutet, dass er den durch die Emittentin im Fall der Kündigung zu zahlenden Betrag möglicherweise nur zu ungünstigeren Marktkonditionen wiederanlegen kann als denen, die beim Erwerb des Wertpapiers vorlagen.

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass sie im Fall einer Ausübung des außerordentlichen Kündigungsrechts durch die Emittentin unter Umständen keine Möglichkeit mehr haben, die Wertpapiere am Sekundärmarkt zu verkaufen bzw., sofern die Wertpapiere ein Ausübungsrecht des Wertpapierinhabers vorsehen, die Wertpapiere auszuüben.

7.2. Risiken in Verbindung mit der ordentlichen Kündigung der Wertpapiere

Sehen die Bedingungen der Wertpapiere eine ordentliche Kündigung der Emittentin vor, trägt der Wertpapierinhaber ein Verlustrisiko, da der Kündigungsbetrag unter dem Marktwert der Wertpapiere bzw. unter dem investierten Betrag liegen und sogar null (Totalverlust) betragen kann. Der Wertpapierinhaber trägt auch das Wiederanlagerisiko im Hinblick auf den Kündigungsbetrag.

Die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin ein Recht hat, die Wertpapiere vor deren Endfälligkeit zu kündigen. Sofern die Emittentin die Wertpapiere vor deren Endfälligkeit kündigt, ist der Wertpapierinhaber dem Risiko ausgesetzt, dass seine Erwartungen auf einen Wertzuwachs der Wertpapiere aufgrund der Kündigung und der damit verbundenen vorzeitigen Laufzeitbeendigung nicht mehr erfüllt werden können. Der Betrag, den der Wertpapierinhaber im Fall einer ordentlichen Kündigung zurückerhält, kann unter dem Marktwert der Wertpapiere und dem investierten Betrag liegen. **Im ungünstigsten Fall kann der Betrag, den der Wertpapierinhaber im Fall einer ordentlichen Kündigung zurückerhält, auch null (0) betragen, so dass nicht nur ein teilweiser, sondern ein vollständiger Verlust des investierten Kapitals eintritt.** Zudem ist im Fall einer ordentlichen Kündigung zu berücksichtigen, dass der Wertpapierinhaber das Wiederanlagerisiko trägt. Dies bedeutet, dass er den durch die Emittentin im Fall der Kündigung zu zahlenden Betrag möglicherweise nur zu ungünstigeren Marktkonditionen wiederanlegen kann als denen, die beim Erwerb des Wertpapiers vorlagen.

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass die Emittentin ihr ordentliches Kündigungsrecht nach billigem Ermessen ausübt und hinsichtlich der Ausübung ihres Kündigungsrechts keinen Bindungen unterliegt. Die Ausübung des Kündigungsrechts kann an jedem Tag erfolgen. Die Ausübung des Kündigungsrechts durch die Emittentin ist umso wahrscheinlicher, je höher die Volatilität im Basiswert bzw. je illiquider der Markt in auf den Basiswert bezogenen Finanzinstrumenten (einschließlich des Termin- und Leihemarkts) ist. **Wertpapierinhaber sollten auch beachten, dass die maßgebliche Kündigungsfrist, die im Fall einer Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts durch die Emittentin zur Anwendung kommt, in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt wird und gegebenenfalls nur einen Geschäftstag beträgt.**

Sofern die Wertpapiere ein ordentliches Kündigungsrecht der Emittentin vorsehen, sollten Wertpapierinhaber nicht darauf vertrauen, eine Position in den Wertpapieren über einen längeren Zeitraum halten zu können.

7.3. Risiken im Zusammenhang mit der physischen Lieferung

Die Wertpapierinhaber sind dem Risiko ausgesetzt, dass der zu liefernde Basiswert nur einen sehr niedrigen oder auch gar keinen Wert aufweist. In diesem Fall besteht das Risiko von Verlusten – bis hin zum Totalverlust des eingesetzten Kapitals einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten.

Falls die Wertpapiere vorsehen, dass, vorbehaltlich der Erfüllung bestimmter Voraussetzungen, die Tilgung der Wertpapiere bei Fälligkeit durch Lieferung des Basiswerts erfolgt, werden die Wertpapierinhaber anstelle eines Geldbetrags den Basiswert erhalten. Hierbei bestimmt sich die Menge der zu liefernden Einheiten des Basiswerts nach der Physischen Liefereinheit der Wertpapiere. Wertpapierinhaber sollten beachten, dass sie die Emittenten- und Wertpapierrisiken des zu liefernden Basiswerts tragen. Weiterhin ist zu beachten, dass die Emittentin berechtigt ist, anstatt der Lieferung des Basiswerts einen Ausgleichsbetrag zu zahlen, wenn die Lieferung des Basiswerts, aus welchen Gründen auch immer, wirtschaftlich oder tatsächlich erschwert oder unmöglich sein sollte. Falls der zu liefernde Basiswert eine Namenaktie ist, sollten Wertpapierinhaber ferner beachten, dass die mit den Aktien verbundenen Rechte (z.B. die Teilnahme an der Generalversammlung, die Ausübung der Stimmrechte usw.) grundsätzlich nur von den Aktionären auszuüben sind, die im Aktienregister oder einem vergleichbaren amtlichen Aktionärsverzeichnis eingetragen sind. Die Verbindlichkeit der Emittentin, Aktien zu liefern, beschränkt sich auf die Lieferung von Aktien, die so ausgestattet sind, dass sie über eine Börse geliefert werden und die Eintragung in das Aktienregister bzw. in das Aktionärsverzeichnis nicht berücksichtigen. Es sind alle Ansprüche wegen Nichterfüllung ausgeschlossen, insbesondere Ansprüche bezüglich eines Rücktrittsrechtes sowie eines Schadenersatzanspruches.

Wertpapierinhaber sollten nicht darauf vertrauen, dass sie nach Tilgung der Wertpapiere den zu liefernden Basiswert zu einem bestimmten Preis veräußern können, insbesondere nicht zu einem Preis, der dem für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendeten Kapital entspricht. In diesem Zusammenhang sollten Wertpapierinhaber beachten, dass der gelieferte Basiswert frühestens nach Einbuchung in das Depot des Wertpapierinhabers verkauft werden kann. Bis zur Übertragung des Basiswerts in das Depot bestehen keine Ansprüche aus diesen. In der Zeitspanne zwischen dem Finalen Bewertungstag und dem Tag der Einbuchung in das Depot des Wertpapierinhabers kann sich der Kurs des Basiswerts nachteilig entwickeln. Der tatsächliche Gewinn oder Verlust steht daher erst dann fest, wenn der Basiswert geliefert und anschließend verkauft worden ist oder der Erlös aus dem Basiswert anderweitig realisiert worden ist.

7.4. Risiken im Hinblick auf Zahlungen unter den Wertpapieren, die in einer anderen Währung als der Währung des Basiswerts erfolgen

Eine nachteilige Entwicklung der Preiswährung bzw. des relevanten Wechselkurses kann sich nachteilig auf den Wert des Wertpapiers sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass falls Auszahlungen der Wertpapiere in einer Währung (der so genannten "**Abwicklungswährung**") vorgenommen werden, die sich von der Währung des Basiswerts unterscheidet (der sogenannten "**Preiswährung**") und solche Wertpapiere keine "Quanto" Funktion aufweisen oder falls die Wertpapiere auf einen Basiswert bezogen sind, der seinerseits eine Währungsumrechnung beinhaltet (z.B. wenn es sich um einen globalen Aktienindex handelt, bei dem sämtliche Aktienpreise in eine bestimmte Währung umgerechnet werden, um den Indexstand zu berechnen), hängt das Verlustrisiko der Wertpapierinhaber nicht allein von der Entwicklung des Basiswerts ab, sondern auch von der Entwicklung der Preiswährung bzw. des relevanten Wechselkurses, welche nicht vorhergesagt werden kann.

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass Währungs-Wechselkurse hoch volatil sind und waren. Sie werden anhand von Angebots- und Nachfragefaktoren auf den internationalen Devisenmärkten bestimmt, die die von wirtschaftlichen Faktoren abhängig sind, darunter Inflationsraten in den betroffenen Ländern, Zinsdifferenzen zwischen den jeweiligen Ländern, Konjunkturprognosen, international politische Faktoren, die Währungskonvertierbarkeit und die Sicherheit der Geldanlage in der jeweiligen Währung, Spekulationen und Maßnahmen, die von Regierungen und Zentralbanken getroffen werden. Wechselkursschwankungen zwischen der heimischen Währung eines Wertpapierinhabers und der Abwicklungswährung, d.h. der jeweiligen Währung, auf die der Tilgungsbetrag der Wertpapiere lautet, kann Wertpapierinhaber betreffen, die Gewinne oder Verluste durch Ausübung oder Verkauf von Wertpapieren in ihre Heimatwährung erzielen möchten.

Darüber hinaus können Änderungen in dem maßgeblichen Wechselkurs indirekt Einfluss auf den Preis des Basiswerts nehmen, was wiederum einen negativen Einfluss auf die Erträge unter den Wertpapieren haben kann.

7.5. Risiken in Verbindung mit der Kündigung der Wertpapiere im Rahmen der Berichtigungen, Änderungen oder Ergänzungen der Bedingungen

Im Rahmen von Berichtigungen, Änderungen oder Ergänzungen von Bestimmungen in den Bedingungen der Wertpapiere haben die Emittentin und der Wertpapierinhaber möglicherweise ein Recht zur Kündigung der Wertpapiere. Im Falle der Ausübung eines solchen Kündigungsrechts trägt der Wertpapierinhaber das Wiederanlagerisiko im Hinblick auf den Kündigungsbetrag.

Wertpapierinhaber sollten beachten, dass die Emittentin in bestimmten, in den Bedingungen näher ausgeführten Fällen berechtigt ist, Bestimmungen in den Emissionsspezifischen Bestimmungen bzw. den Bedingungen zu berichtigen, zu ändern oder zu ergänzen, wobei die Berichtigung, Änderung oder Ergänzung einer Bestimmung in den Bedingungen gegebenenfalls für den

Wertpapierinhaber nachteilig gegenüber der ursprünglich verbrieften Bestimmung sein kann, d.h. gegebenenfalls auch Informationen oder Bestimmungen von der Berichtigung, Änderung oder Ergänzung betroffen sind, welche zu den wertbestimmenden Faktoren der Wertpapiere zählen.

Sofern durch die Berichtigung, Änderung oder Ergänzung der Bestimmung der Inhalt oder Umfang der Leistungspflichten der Emittentin in einer für den Wertpapierinhaber nicht vorhersehbaren, für ihn nachteiligen Weise geändert wird, ist der Wertpapierinhaber im Fall von Deutschen Wertpapieren berechtigt, die Wertpapiere innerhalb einer in den Bedingungen näher angegebenen Frist zu kündigen. Der Wertpapierinhaber hat kein Kündigungsrecht, wenn die Berichtigung, Änderung oder Ergänzung für ihn vorhersehbar oder für ihn nicht nachteilig ist.

Sofern eine Berichtigung, Änderung oder Ergänzung nicht in Betracht kommt, ist die Emittentin im Fall von Deutschen Wertpapieren berechtigt, die Wertpapiere unverzüglich zu kündigen, sofern die Voraussetzungen für eine Anfechtung i.S.d. §§ 119 ff. Bürgerliches Gesetzbuch (BGB) gegenüber den Wertpapierinhabern vorliegen. Den einzelnen Wertpapierinhabern steht unter diesen Voraussetzungen ebenfalls ein Kündigungsrecht zu. Der im Fall einer Kündigung zu zahlende Kündigungsbetrag entspricht grundsätzlich dem Marktpreis eines Wertpapiers, zu dessen Bestimmung in den Bedingungen detaillierte Regelungen enthalten sind. Um die Auswirkungen etwaiger Kursschwankungen unmittelbar vor dem Kündigungstag auf die Festsetzung des Kündigungsbetrags zu verringern, entspricht der Marktpreis grundsätzlich dem arithmetischen Mittel der Kassakurse, die von der Wertpapierbörse, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegt, veröffentlicht wurden, vorausgesetzt die Wertpapiere sind börsennotiert. Die Berechnung des Durchschnitts ist nachteilig für den Wertpapierinhaber, wenn der Kassapreis am Geschäftstag vor dem Kündigungstag höher ist als das arithmetische Mittel. Der Wertpapierinhaber hat des Weiteren die Möglichkeit, von der Emittentin unter den in den Bedingungen genannten Voraussetzungen zusätzlich die Differenz zwischen dem von dem Wertpapierinhaber bei Erwerb der Wertpapiere gezahlten Kaufpreis und einem niedrigeren Marktpreis zu verlangen, soweit dies vom Wertpapierinhaber gegenüber der Hauptprogrammstelle nachgewiesen wird. Der Ersatz von Transaktionskosten oder von sonstigen Gebühren, inklusive eines etwaig bezahlten Ausgabeaufschlags, kommt aber nur im Rahmen eines etwaigen Anspruchs des Wertpapierinhabers auf Ersatz des Vertrauensschadens in Frage (entsprechend § 122 BGB).

Im Fall einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin oder den Wertpapierinhaber trägt der Wertpapierinhaber das Wiederanlagerisiko. Dies bedeutet, dass er den durch die Emittentin im Fall einer Kündigung zu zahlenden Betrag möglicherweise nur zu ungünstigeren Marktkonditionen wiederanlegen kann als denen, die beim Erwerb des Wertpapiers vorlagen.

8. Risikofaktoren im Hinblick auf die Investition in die Wertpapiere

In dieser Kategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen wesentlichen Risiken, die im Zusammenhang mit einer Investition in die Wertpapiere verbunden sind. Die Risiken in

dieser Kategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

8.1. Wechselkursrisiko im Fall einer Tilgung der Wertpapiere in einer anderen Währung als der Währung des Kontos des Wertpapierinhabers

Wertpapierinhaber tragen ein zusätzliches Wechselkursrisiko, wenn das Konto des Wertpapierinhabers in einer von der Auszahlungswährung des Wertpapiers abweichenden Währung geführt wird.

Ein Wechselkursrisiko besteht dann, wenn das Konto des Wertpapierinhabers, dem ein geschuldeter Tilgungsbetrag oder andere Beträge gutgeschrieben werden soll, in einer von der Auszahlungswährung des Wertpapiers abweichenden Währung geführt wird, da in diesem Fall eine Umrechnung des maßgeblichen Tilgungsbetrags oder anderer Beträge in die Währung des Kontos des Wertpapierinhabers stattfindet. Im Fall einer ungünstigen Entwicklung des für die Umrechnung maßgeblichen Wechselkurses vermindert sich der überwiesene Betrag entsprechend.

8.2. Risiko in Bezug auf die Liquidität der Wertpapiere

Wertpapierinhaber tragen das Risiko, die Wertpapiere während ihrer Laufzeit nicht zu einem bestimmten Zeitpunkt bzw. zu einem bestimmten Kurs veräußern zu können.

Sofern die Vorschriften einer Börse, an der die Wertpapiere notiert oder zum Handel zugelassen sind, die Emittentin oder ein mit Goldman Sachs verbundenes Unternehmen nicht verpflichten, Liquidität in diesen Wertpapieren zur Verfügung zu stellen, könnten die Wertpapiere keine Liquidität aufweisen oder der Markt für solche Wertpapiere könnte limitiert sein, wodurch der Wert der Wertpapiere bzw. die Möglichkeit der Wertpapierinhaber, die Wertpapiere zu veräußern, negativ beeinflusst werden kann. Es kann daher sein, dass Wertpapierinhaber nicht oder nur zu einem Preis verkaufen können, der erheblich unter dem ursprünglichen Kaufpreis liegt.

Die in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebene Angebotsgröße entspricht dem Maximalbetrag der angebotenen Wertpapiere, lässt aber keinen Rückschluss auf das Volumen der jeweilig effektiv emittierten und bei einem Zentralverwahrer hinterlegten Wertpapiere zu. Dieses Volumen richtet sich nach den Marktverhältnissen und kann sich während der Laufzeit der Wertpapiere verändern. Wertpapierinhaber sollten daher beachten, dass auf Grundlage der in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Angebotsgröße keine Rückschlüsse auf die Liquidität der Wertpapiere im Sekundärmarkt möglich sind.

Es ist unwahrscheinlich, dass sich ein Sekundärmarkt entwickeln wird, und es ist auch im Falle der Entwicklung eines Sekundärmarkts nicht möglich, den Preis der Wertpapiere an einem solchen Sekundärmarkt vorherzusagen. Weder die Emittentin noch ein mit Goldman Sachs verbundenes Unternehmen übernimmt eine rechtliche oder anderweitige Verpflichtung, An- und Verkaufspreise für die Wertpapiere zu stellen. Falls die Emittentin oder ein mit Goldman Sachs verbundenes Unternehmen unter gewöhnlichen Marktbedingungen An- und Verkaufskurse für die Wertpapiere stellt, behält sie sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Mitteilung in eigenem Ermessen die Quotierung von An- und Verkaufskursen temporär oder dauerhaft

einzustellen und auch wieder aufzunehmen. Gründe können unter anderem (i) besondere Marktsituationen, wie etwa stark volatile Märkte, Störungen im Handel oder in der Preisfeststellung des Basiswerts, regulatorische Vorgaben, das Eintreten eines indikativen Barriere Ereignisses bzw. eines Stop-Loss Ereignisses bzw. eines Knock-Out Ereignisses (sofern relevant), irreguläre Marktbedingungen oder damit vergleichbare Ereignisse sowie (ii) besondere Umstände, wie etwa technische Störungen, Informationsübertragungsprobleme zwischen Marktteilnehmern oder auch höhere Gewalt sein. Wertpapierinhaber sollten daher nicht darauf vertrauen, dass die Wertpapiere während ihrer Laufzeit zu einem bestimmten Zeitpunkt bzw. zu einem bestimmten Kurs veräußert werden können.

Weder die Emittentin noch die mit Goldman Sachs verbundenen Unternehmen übernehmen eine Rechtspflicht zur Stellung von An- und Verkaufspreisen für die Wertpapiere, die für einen Wertpapierinhaber vorteilhaft sind. Obwohl ein Antrag auf Notierung bzw. zum Handel der auf den Basisprospekt bezogenen Wertpapiere bei oder an einer Börsenzulassungsbehörde oder Börse gestellt werden kann, kann nicht darauf vertraut werden, dass der Antrag angenommen wird und dass es zur Zulassung der Wertpapiere oder zur Entwicklung eines Handelsmarkts in diesen Wertpapieren kommen wird. Im Falle einer Notierung bzw. Zulassung der Wertpapiere zum Handel besteht keine Verpflichtung der Emittentin noch der mit Goldman Sachs verbundenen Unternehmen zur Aufrechterhaltung einer Notierung bzw. Zulassung der Wertpapiere zum Handel während der Laufzeit der Wertpapiere. Dementsprechend kann nicht darauf vertraut werden, dass es zur Entwicklung eines Handelsmarkts oder zur Liquidität in bestimmten Wertpapieren kommen wird. Weder die Emittentin noch die mit Goldman Sachs verbundenen Unternehmen übernehmen gegenüber (potenziellen) Wertpapierinhabern eine Verantwortung oder eine Verpflichtung hinsichtlich der Entwicklung oder der Liquidität eines Handelsmarkts in diesen Wertpapieren.

8.3. Risiko in Bezug auf die Preisbildung der Wertpapiere

Wertpapierinhaber tragen das Risiko, dass der Marktpreis der Wertpapiere während der Laufzeit erheblich schwankt. Der Wertpapierinhaber kann davon abhängig sein, dass Goldman Sachs als Market Maker An- und Verkaufspreise für die Wertpapiere stellen wird.

Die Preisbildung der Wertpapiere orientiert sich während ihrer Laufzeit an verschiedenen Faktoren. Neben der Laufzeit der Wertpapiere und der Höhe des geschuldeten Tilgungsbetrags sowie der Höhe der gegebenenfalls gewährten Verzinsung, die von der Wertentwicklung des Basiswerts abhängen können, gehören hierzu insbesondere die Bonität der Emittentin und der Garantin.

Die Wertpapiere können während ihrer Laufzeit außerbörslich und, sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, börslich gehandelt werden. Sofern die Wertpapiere an einer Börse notieren, führt die Tatsache, dass die Wertpapiere notiert sind, nicht unbedingt zu einer höheren Liquidität , wodurch der Wert der Wertpapiere bzw. die Möglichkeit der Wertpapierinhaber, die Wertpapiere zu veräußern, negativ beeinflusst werden kann. Wenn die Wertpapiere an keiner Börse notiert sind oder gehandelt werden, kann es schwieriger sein, Preisinformationen für solche Wertpapiere zu erhalten, und sie können schwieriger zu verkaufen sein. Die

Preisbildung der Wertpapiere orientiert sich aber im Gegensatz zu den meisten anderen Wertpapieren nicht an dem Prinzip von Angebot und Nachfrage, da beabsichtigt ist, dass Goldman Sachs als Market Maker unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig An- und Verkaufspreise für die Wertpapiere stellen wird. Goldman Sachs übernimmt jedoch keine rechtliche oder anderweitige Verpflichtung, An- und Verkaufspreise für die Wertpapiere zu stellen. Sofern Goldman Sachs als Market Maker Preise stellt, sollten Anleger beachten, dass es bei der Preisfeststellung gegebenenfalls zu Verzögerungen kommen kann und die Preise der Wertpapiere erheblich von den aktuell handelbaren Preisen der Wertpapiere abweichen können.

Die Preisberechnung durch den Market Maker wird auf der Basis von internen Preisberechnungsmodellen vorgenommen, wobei der theoretische Wert der Wertpapiere grundsätzlich aufgrund des Werts des Basiswerts und anderer veränderlicher Parameter ermittelt wird. Während der Laufzeit der Wertpapiere kann der Marktpreis der Wertpapiere allerdings auch von der Wertentwicklung des Basiswerts abweichen, da weitere Faktoren, wie beispielsweise Korrelationen, Volatilitäten oder das Zinsniveaus Einfluss auf die Preisbildung bzw. die Preisentwicklung der Wertpapiere haben.

Zu den anderen Parametern können unter anderem derivative Komponenten, erwartete Erträge aus dem Basiswert (z.B. Dividenden), Zinssätze, die Volatilität des Basiswerts und die Angebots- und Nachfragesituation für Hedging-Instrumente sowie der Zinsaufschlag der Anleihen der Garantin gegenüber dem risikolosen Zins (*Credit Spread*) gehören (siehe zur Preisfestsetzung auch unter "II.10.1. Interessenkonflikte in Zusammenhang mit der Festsetzung der Verkaufspreise" sowie "II.10.2. Interessenkonflikte in Zusammenhang mit Provisionszahlungen"). Wertpapierinhaber sollten beachten, dass der *Credit Spread* sich auch dann ändern kann, wenn die Bonität der Garantin unverändert bleibt.

Da andere Market Maker möglicherweise nicht in erheblichem Umfang am Sekundärmarkt für die Wertpapiere teilnehmen werden, hängt der Preis, zu dem Wertpapierinhaber handeln werden können, wahrscheinlich vom Preis (sofern es einen solchen gibt) ab, zu dem Goldman Sachs bereit ist, die Wertpapiere zu erwerben. Es kann daher sein, dass Wertpapierinhaber nicht oder nur zu einem Preis verkaufen können, der erheblich unter dem ursprünglichen Kaufpreis liegt.

Die Wertpapiere unterliegen auch Verkaufsbeschränkungen sowie käuferseitigen Erklärungen und Anforderungen sowie Übertragungsbeschränkungen (purchaser representations and requirements and transfer restrictions), aufgrund derer die Fähigkeit der Anleger, die Wertpapiere weiter zu verkaufen oder zu übertragen, eingeschränkt werden könnte. Aus diesen Gründen sollten Anleger nicht davon ausgehen, dass ein Sekundärmarkt für die Wertpapiere existieren wird, und sie sollten bereit sein, ihre Wertpapiere bis zu ihrer geplanten Fälligkeit zu halten. Das Vorliegen eines Sekundärmarktes kann begrenzt oder nicht vorhanden sein, und wenn Anleger in der Lage sind, ihre Wertpapiere zu verkaufen, erhalten sie möglicherweise erheblich weniger, als sie sonst erhalten würden, wenn sie die Wertpapiere bis zu ihrer planmäßigen Fälligkeit halten würden.

Goldman Sachs könnte aus verschiedenen Gründen aufhören, lediglich auf der Angebotsseite handelbare Preise zu zeigen. Zu den Gründen hierfür gehören unter anderem: internationale Sanktionsregelungen, die Unmöglichkeit einer Absicherung, der Ausverkauf eines Wertpapiers,

das Produktdelta würde gemäß Abschnitt 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (US-Steuergesetz) eine Steuerbelastung des Anlegers, der Emittentin oder des Market Makers auslösen.

Goldman Sachs könnte ohne vorherige Mitteilung aus verschiedenen Gründen aufhören Wertpapiere zu quotieren. Zu den Gründen hierfür gehören unter anderem: (i) besondere Marktsituationen, wie etwa stark volatile Märkte, Störungen im Handel oder in der Preisfeststellung des Basiswerts, regulatorische Vorgaben, das Eintreten eines indikativen Barriere Ereignisses bzw. eines Stop-Loss Ereignisses bzw. eines Knock-Out Ereignisses (sofern relevant), irreguläre Marktbedingungen oder damit vergleichbare Ereignisse sowie (ii) besondere Umstände, wie etwa technische Störungen, Informationsübertragungsprobleme zwischen Marktteilnehmern oder auch höhere Gewalt. Wertpapierinhaber sollten daher nicht darauf vertrauen, dass die Wertpapiere während ihrer Laufzeit zu einem bestimmten Zeitpunkt bzw. zu einem bestimmten Kurs veräußert werden können.

8.4. Risiken in Bezug auf Interessenkonflikte hinsichtlich des Basiswerts

Aktivitäten von Goldman Sachs können negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts und damit auf den Kurs der Wertpapiere und die Höhe eines etwaigen Tilgungsbetrags haben.

Die Emittentin und andere Gesellschaften von Goldman Sachs betreiben im Rahmen ihrer normalen Geschäftstätigkeit Handel in den Basiswerten bzw. Bestandteilen des Basiswerts bzw. in darauf bezogenen Options- oder Terminkontrakten und können sich von Zeit zu Zeit für eigene oder fremde Rechnung an Transaktionen beteiligen, die mit den Wertpapieren in Verbindung stehen. Diese Aktivitäten können negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts und damit auf den Kurs der Wertpapiere und die Höhe eines etwaigen Tilgungsbetrags haben. Die Emittentin und andere Gesellschaften von Goldman Sachs können ferner Beteiligungen an einzelnen Basiswerten oder in diesen enthaltenen Gesellschaften halten, wodurch Interessenkonflikte im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehen können.

Die Emittentin und andere Gesellschaften von Goldman Sachs können in Verbindung mit künftigen Angeboten des Basiswerts oder Bestandteilen des Basiswerts als Konsortialmitglied, als Finanzberater oder als Geschäftsbank fungieren; Tätigkeiten dieser Art können Interessenkonflikte mit sich bringen und sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

Die Emittentin kann einen Teil der oder die gesamten Erlöse aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte verwenden. Diese Absicherungsgeschäfte können Einfluss auf den sich am Markt bildenden Kurs der Basiswerte oder der Bestandteile des Basiswerts haben.

Die Emittentin und andere Gesellschaften von Goldman Sachs können weitere derivative Wertpapiere in Bezug auf den jeweiligen Basiswert oder Bestandteile des Basiswerts ausgeben einschließlich solcher, die gleiche oder ähnliche Ausstattungsmerkmale wie die Wertpapiere haben. Die Einführung solcher mit den Wertpapieren im Wettbewerb stehenden Produkte kann sich auf den Kurs des Basiswerts bzw. der Bestandteile des Basiswerts und damit auf den Kurs der Wertpapiere auswirken. Die Emittentin und andere Gesellschaften von Goldman Sachs können nichtöffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert bzw. Bestandteile des Basiswerts erhalten, sind jedoch nicht zur Weitergabe solcher Informationen an die Wertpapierinhaber verpflichtet.

Zudem können Gesellschaften von Goldman Sachs Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert oder Bestandteile des Basiswerts publizieren. Tätigkeiten der genannten Art können Interessenkonflikte mit sich bringen und sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

9. Risikofaktoren im Hinblick auf die Besteuerung und Regulierung der Wertpapiere

In dieser Kategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen wesentlichen Risiken, die im Zusammenhang mit der steuerlichen Beurteilung der Wertpapiere bzw. der Regulierung der Garantin verbunden sind. Die Risiken in dieser Kategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

9.1. Risiken im Hinblick auf Änderungen im Steuerrecht

Wertpapierinhaber tragen ein Verlustrisiko auf Grund der steuerlichen Behandlung der Wertpapiere. Zudem kann sich die steuerliche Beurteilung der Wertpapiere ändern. Dies kann sich erheblich nachteilig auf den Kurs und die Einlösung der Wertpapiere sowie die Zahlung unter den Wertpapieren auswirken.

Im Falle eines Steuerabzugs bzw. einer Einbehaltung von Steuern an der Quelle kann der Wertpapierinhaber gezwungen sein, Verluste zu realisieren. Dies ist der Fall, wenn der von der Emittentin auszuzahlende Betrag je Wertpapier geringer ist als der für den Erwerb des Wertpapiers eingesetzten Kapitalbetrags.

Steuerrecht und -praxis unterliegen Veränderungen, möglicherweise mit rückwirkender Geltung. Eine solche Änderung kann dazu führen, dass sich die steuerliche Beurteilung der unter dem Basisprospekt ausgegebenen bzw. angebotenen Wertpapiere gegenüber der Auffassung ändert, die der Wertpapierinhaber zum Zeitpunkt des Erwerbs für maßgeblich hielt. Wertpapierinhaber tragen deshalb das Risiko, dass sie möglicherweise die Besteuerung der Erträge aus dem Kauf der Wertpapiere falsch beurteilen. Es besteht aber auch die Möglichkeit, dass sich die Besteuerung der Erträge aus dem Kauf der Wertpapiere zum Nachteil der Wertpapierinhaber verändert.

Zahlungen auf die Wertpapiere können einer US-Quellenbesteuerung unterliegen

Wertpapierinhaber tragen das Risiko, dass Zahlungen der Emittentin im Zusammenhang mit den Wertpapieren einer US-Quellensteuer gemäß Abschnitt 871(m) des U.S. Bundessteuergesetzes oder gemäß den US FATCA-Regularien unterliegen können.

Wertpapiere, die sich direkt oder indirekt auf die Entwicklung von US-Aktien beziehen (einschließlich eines Index oder eines Korbes, der US-Aktien beinhaltet), können gemäß Abschnitt 871 (m) des US-Bundessteuergesetzes (*U.S. Internal Revenue Code*) von 1986, in der jeweils gültigen Fassung, einer Quellenbesteuerung unterliegen.

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen werden angeben, ob die jeweiligen Wertpapiere der Quellenbesteuerung gemäß Abschnitt 871 (m) des US-Bundessteuergesetzes (*U.S. Internal Revenue Code*) von 1986 unterliegt. Sofern die Wertpapiere der Quellenbesteuerung unterliegen erhalten die Wertpapierinhaber keine Zahlung für den Abzug, der den Einbehalt ausgleicht.

Weder die Emittentin noch die Zahlstelle oder eine andere Person ist dazu verpflichtet, Ausgleichszahlungen an die Wertpapierinhaber zu leisten. Daher erhalten die Wertpapierinhaber in diesem Fall geringere Zahlungen als erwartet.

9.2. Risiken im Hinblick auf einen potentiellen Ausfall der The Goldman Sachs Group, Inc., der Emittentin oder eines mit ihnen verbundenen Unternehmens und Auswirkungen gemäß den U.S. Abwicklungsbestimmungen (U.S. Special Resolution Regimes)

Ein potentieller Ausfall der The Goldman Sachs Group, Inc. ("GSG") oder eines mit der GSG verbundenen Unternehmens und Maßnahmen gemäß den U.S. Abwicklungsbestimmungen können auch Auswirkungen auf die Emittentin haben.

Im Herbst 2017 haben der Vorstand der amerikanischen Zentralbank (*Federal Reserve System*), die Bundeseinlagensicherungsgesellschaft (*Federal Deposit Insurance Corporation*) und die U.S. Behörde zur Überwachung des Kreditwesens (*Office of the Comptroller of the Currency*) Bestimmungen erlassen ("**QFC Stay Rules**"), die dazu vorgesehen sind, die Abwicklungs- und Widerstandsfähigkeit von U.S. Kreditinstituten, die global systemrelevant sind (*U.S. global systematically important banking organizations* - "**G-SIBs**"), wie beispielsweise die Garantin und ihre Tochtergesellschaften, und von U.S. Unternehmungen ausländischer G-SIBs, zu verbessern, indem die Risiken für destabilisierende Auflösungen (*closeouts*) von qualifizierten Finanzkontrakten (*qualified financial contracts* - "**QFCs**") im Fall einer Abwicklung vermindert werden. Bestimmte Wertpapiere, wie die Optionsscheine, und die Garantie im Hinblick auf diese Wertpapiere können als QFCs eingestuft werden.

Die QFC Stay Rules streben an, Hindernisse einer ordentlichen Abwicklung eines G-SIBs zu beseitigen, sowohl in einem Szenario, in dem ein Abwicklungsverfahren durch die U.S. Aufsichtsbehörde nach dem Bundeseinlagensicherungsgesetz (*Federal Deposit Insurance Act* - "**FDI Act**") oder durch die Behörde für ordnungsgemäße Liquidation (*Orderly Liquidation Authority*) nach Titel II des Dodd Frank Act ("**OLA**") (zusammen das "**U.S. Special Resolution Regimes**"), als auch in einem Szenario, in dem das G-SIB nach einem ordentlichen Insolvenzverfahren abgewickelt wird, zum Beispiel nach Chapter 11 des U.S. Insolvenzgesetzes (*U.S. Bankrupcy Code*). Die QFC Stay Rules (i) verlangen eine ausdrückliche vertragliche Anerkennung, dass QFCs, die den QFC Stay Rules unterliegen, den gesetzlichen Bestimmungen zum Halten und Übertragen (*stay-and-transfer provisions*) nach dem *U.S. Special Resolution Regimes* unterworfen werden, und (ii) untersagen, dass QFCs, die den QFC Stay Rules unterliegen, (x) Drittverzugsrechte (*cross-default rights*) in Bezug auf eine Partei innerhalb der G-SIB Gruppe enthalten, die auf ein Insolvenzverfahren einer Muttergesellschaft oder eines verbundenen Unternehmens abstellen, und (y) Einschränkungen im Hinblick auf eine Übertragung von zugehörigen Verbesserungen der Kreditwürdigkeit (einschließlich Garantien) bestehen, die von einem verbundenen Unternehmen geleistet werden und nach der Eröffnung des Insolvenzverfahrens über dieses verbundene Unternehmen wirksam würden. Die Bedingungen der Wertpapiere und der Garantie beinhalten keine derartigen Drittverzugsrechte und stimmen mit den Erfordernissen der QFC Stay Rules im Hinblick auf eine Anerkennung, eine Übertragung und anderen Anforderungen, wie oben beschrieben, überein.

Anerkennung des U.S. Special Resolution Regimes

Die Wertpapiere und die Garantie beinhalten eine ausdrückliche vertragliche Anerkennung, dass im Fall, in dem die Emittentin oder die Garantin einem Verfahren gemäß des FDI Acts oder der OLAs unterworfen werden, die Übertragung der Wertpapiere und der zugehörigen Garantie (zusammen die "**Relevanten Verträge**") und jeglicher Rechtspositionen oder Verpflichtungen unter oder aus den Relevanten Verträgen von der Emittentin und der Garantin in selben Umfang wirksam ist, wie es die Übertragung nach dem U.S. Special Resolution Regimes wäre. Außerdem beinhalten die Wertpapiere und die Garantie eine ausdrückliche vertragliche Anerkennung, dass im Fall, dass die Emittentin, die Garantin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen einem Verfahren nach dem U.S. Special Resolution Regimes unterworfen ist, Rechte im Zusammenhang mit dem Zahlungsausfall gegen die Emittentin und die Garantin hinsichtlich der Relevanten Verträge in keinem größeren Umfang ausgeübt werden dürfen, als Rechte im Zusammenhang mit dem Zahlungsausfall nach dem U.S. Special Resolution Regimes ausgeübt werden dürften. Für solche Zwecke beinhalten "Rechte im Zusammenhang mit dem Zahlungsausfall" das Recht einer Partei eines QFC, den QFC zu kündigen, zu liquidieren oder Zahlungen zu beschleunigen oder Zahlung oder Lieferung darunter zu verlangen oder bestimmte andere Rechte auszuüben.

Gemäß des derzeit geltenden Rechts kann die Emittentin, als nicht U.S.-Einheit, nicht in Verfahren nach dem U.S. Special Resolution Regimes einbezogen werden. Die Garantin dagegen kann in Verfahren gemäß der OLA einbezogen werden, wenn bestimmte Festsetzungen von den anwendbaren U.S. Aufsichtsbehörden getroffen wurden.

Für den Fall, dass ein Relevanter Vertrag, wie beispielsweise bestimmte Wertpapiere (im Fall von Optionsscheinen) und die Garantie, QFCs sind und die Garantin einem OLA Verfahren unterworfen wird, finden die Bestimmungen zum Halten und Übertragen der OLA Anwendung, ungeachtet dessen, dass die Wertpapiere dem Recht einer Jurisdiktion abweichend von dem Recht der Vereinigten Staaten von Amerika oder eines Staates der Vereinigten Staaten von Amerika unterliegen.

Wegfall von Beschränkungen der Übertragung der Garantie während einer Insolvenz

Die Garantie ermöglicht zusätzlich, dass die Garantin ihre Rechte bzw. Verpflichtungen auf eine andere Einheit als Empfänger im Rahmen einer Abwicklung, Umstrukturierung oder Neuorganisation der Garantin überträgt, soweit oder nachdem die Garantin einer Zwangsvollstreckung, Insolvenz, Auflösung, Abwicklung oder einem ähnlichen Verfahren unterworfen wird. Dies ist nicht auf Verfahren beschränkt, die dem U.S. Special Resolution Regimes unterliegen, würde jedoch zum Beispiel auch ein Verfahren umfassen, welches dem Chapter 11 des U.S. Insolvenzgesetz entspricht. Es ist möglich, aber nicht notwendig, dass die Garantin im Zusammenhang mit einer Abwicklung der Garantin nach dem U.S. Insolvenzrecht versucht, bestimmte ihrer Garantieverpflichtungen auf eine andere Einheit zu übertragen.

Wertpapierinhaber können aufgrund des Risikos beeinträchtigt werden, dass für den Fall einer Ausübung der Abwicklungsbefugnisse innerhalb der USA, die Verpflichtungen der Garantin auf eine andere Einheit übertragen werden können oder dass die Verpflichtungen der Garantin aus der Garantie nicht auf eine andere Einheit übertragen werden,

während andere Verbindlichkeiten und Forderungen der Garantin in Zusammenhang mit solchen Abwicklungsbefugnissen übertragen werden.

Anleger sollten sich darüber im Klaren sein, dass die Ausübung von solchen Abwicklungsbefugnissen oder bereits der Hinweis auf Abwicklungsmaßnahmen, die in Bezug auf die Garantin ergriffen werden könnten, erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Rechte von Wertpapierinhabern haben und zum Verlust eines Teils oder der gesamten Investition führen können. Die Wertpapierinhaber sind nicht in der Lage die Ausübung einer Abwicklungsbefugnis vorherzusehen und haben sehr begrenzte Rechte, gegen diese Maßnahmen vorzugehen, selbst wenn diese Maßnahmen zu der Übertragung der Garantie geführt haben.

10. Risikofaktoren im Hinblick auf Interessenkonflikte zwischen Goldman Sachs und Wertpapierinhabern

Die Emittentin kann im Rahmen der in ihrem allgemeinen Geschäftsbetrieb verfolgten Interessen Geschäfte tätigen oder Transaktionen durchführen, die den Interessen der Wertpapierinhaber widersprechen oder diese nicht berücksichtigen. In dieser Kategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen wesentlichen Risiken, im Zusammenhang mit Interessenkonflikten zwischen Goldman Sachs und Wertpapierinhabern. Die Risiken in dieser Kategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

10.1. Interessenkonflikte in Zusammenhang mit der Festsetzung der Verkaufspreise

Die Emittentin und ihre verbundenen Unternehmen können Interessen bei der Festsetzung der Marge verfolgen, die den Interessen der Wertpapierinhaber widersprechen.

In dem Verkaufspreis für die Wertpapiere kann, gegebenenfalls zusätzlich zu festgesetzten Ausgabeaufschlägen, Verwaltungs- oder anderen Entgelten, ein für den Wertpapierinhaber nicht erkennbarer Aufschlag auf den ursprünglichen mathematischen ("fairen") Wert der Wertpapiere enthalten sein (die "**Marge**"), der die Ertragsmöglichkeit der Wertpapierinhaber beeinträchtigt. Diese Marge wird von der Emittentin nach ihrem freien Ermessen festgesetzt und kann sich von Aufschlägen unterscheiden, die andere Emittenten für vergleichbare Wertpapiere erheben.

Die Vertriebsmarge enthält Aufwendungen für Entgelte wie Vertriebsbonifikationen, die die Emittentin erhebt und an Vertriebspartner weitergibt. Die Wertpapierinhaber tragen das Risiko, dass die Vertriebsmarge die Ertragsmöglichkeit des jeweiligen Wertpapierinhabers beeinträchtigt.

Die Vertriebsbonifikationen werden an die Vertriebspartner weitergegeben und können auf Ebene des Vertriebspartners Interessenkonflikte zulasten des Wertpapierinhabers zur Folge haben, weil hierdurch für den Vertriebspartner ein Anreiz geschaffen werden könnte, Produkte mit einer höheren Vertriebsbonifikation bevorzugt an seine Kunden zu vertreiben.

10.2. Interessenkonflikte in Zusammenhang mit Provisionszahlungen

Die Emittentin und ihre verbundenen Unternehmen können Interessen bei der Festsetzung von Provisionen verfolgen, die den Interessen der Wertpapierinhaber widersprechen.

Zu beachten ist, dass der Verkaufspreis der Wertpapiere gegebenenfalls Provisionen enthalten kann, die der Market Maker für die Emission erhebt bzw. die von dem Market Maker ganz oder teilweise an Vertriebspartner als Entgelt für Vertriebstätigkeiten weitergegeben werden können. Hierdurch kann eine Abweichung zwischen dem fairen Wert des Wertpapiers und den von dem Market Maker gestellten Ankaufs- und Verkaufspreisen entstehen, die bei Beginn des Handels der Wertpapiere in der Regel höher ist und im Laufe der Zeit abgebaut wird. Eventuell enthaltene Provisionen beeinträchtigen die Ertragsmöglichkeit des Wertpapierinhabers. Zu beachten ist weiterhin, dass sich durch die Zahlung dieser Provisionen an Vertriebspartner Interessenkonflikte zu Lasten des Wertpapierinhabers ergeben können, weil hierdurch für den Vertriebspartner ein Anreiz geschaffen werden könnte, Produkte mit einer höheren Provision bevorzugt an seine Kunden zu vertreiben. Wertpapierinhaber sollten sich daher bei ihrer Hausbank bzw. ihrem Finanzberater nach dem Bestehen solcher Interessenkonflikte erkundigen. Angaben zur Höhe von Provisionszahlungen durch die Anbieterin finden sich gegebenenfalls im Abschnitt "Weitere Informationen" in den Endgültigen Bedingungen.

10.3. Interessenkonflikte in Zusammenhang mit dem Market Making durch Goldman Sachs

Die Emittentin und ihre verbundenen Unternehmen können Interessen beim Market Making verfolgen, die den Interessen der Wertpapierinhaber widersprechen.

Es ist beabsichtigt, dass Goldman Sachs (der "**Market Maker**") unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig Ankaufs- und Verkaufspreise für die Wertpapiere einer Emission stellen wird; Goldman Sachs verpflichtet sich jedoch nicht und unterliegt keiner Rechts- oder sonstigen Pflicht, Ankaufs- und Verkaufspreise für die Wertpapiere einer Emission zu stellen. Sofern der Market Maker Preise stellt, sollten Wertpapierinhaber beachten, dass es bei der Kursfeststellung gegebenenfalls zu Verzögerungen kommen kann, die sich beispielsweise aus Marktstörungen oder Systemproblemen ergeben können. Goldman Sachs wird in seiner Funktion als Market Maker mit bzw. unmittelbar nach dem Handelsgeschäft die direkt gegenläufige wirtschaftliche Position zum Wertpapierinhaber einnehmen und diese Position entweder aufrechnen, absichern (sogenanntes "Hedgen") oder halten. Dies kann beispielsweise auch durch das Eingehen von Short-Positionen erfolgen.

Im Einzelnen sind die Abläufe wie folgt: Kommt ein Handelsgeschäft zu einem vom Market Maker gestellten Ankaufs- oder Verkaufspreise zustande, so entsteht bei dem Market Maker in der Regel unmittelbar nach dem Handelsgeschäft die genau gegenläufige Risikoposition zu der von dem Wertpapierinhaber durch das Handelsgeschäft eingenommenen Position. Die Goldman Sachs Gruppe wird die aus diesen Handelsgeschäften entstehenden Risikopositionen bündeln und gegebenenfalls sich ausgleichende Handelspositionen gegeneinander aufrechnen. Für Positionen, die darüber hinausgehen, wird die Goldman Sachs Gruppe sich entweder durch geeignete Gegengeschäfte im Markt für den Basiswert des Wertpapiers oder anderen Märkten absichern

oder sich entscheiden, die entstandene Risikoposition aufrechtzuerhalten. Wertpapierinhaber sollten beachten, dass die Goldman Sachs Gruppe auch Positionen in dem Basiswert dieses Wertpapiers und anderen Märkten einnehmen und diese zu Marktbewegungen führen können.

Des Weiteren ist zu berücksichtigen, dass die von dem Market Maker für die Wertpapiere gestellten Ankaufs- und Verkaufspreise auf der Grundlage von branchenüblichen Preismodellen, die von dem Market Maker und anderen Händlern verwendet werden und die den fairen Wert der Wertpapiere unter Berücksichtigung verschiedener preisbeeinflussender Faktoren bestimmen. Zu den Umständen, auf deren Grundlage der Market Maker im Sekundärmarkt die gestellten Ankaufs- und Verkaufspreise festsetzt, gehören insbesondere der faire Wert der Wertpapiere, der unter anderem von dem Wert des Basiswerts abhängt, sowie die vom Market Maker angestrebte Spanne zwischen Ankaufs- und Verkaufspreisen (die sogenannte "**Geldbriefspanne**"), die der Market Maker abhängig von Angebot und Nachfrage für die Wertpapiere und unter Ertragsgesichtspunkten festsetzt. Darüber hinaus werden regelmäßig ein für die Wertpapiere ursprünglich erhobener Ausgabeaufschlag und etwaige bei Fälligkeit der Wertpapiere vom Tilgungsbetrag abzuziehende Entgelte oder Kosten, wie z.B. Provisionen, Transaktionsgebühren, Verwaltungsgebühren oder vergleichbare Gebühren, berücksichtigt. Einfluss auf die Preisstellung im Sekundärmarkt haben des Weiteren eine im Verkaufspreis für die Wertpapiere enthaltene Marge oder sonstige Erträge, wie z.B. gezahlte oder erwartete Dividenden oder sonstige Erträge des Basiswerts oder seiner Bestandteile, wenn diese nach der Ausgestaltung der Wertpapiere der Emittentin zustehen.

Bestimmte Kosten wie erhobene Verwaltungskosten werden bei der Preisstellung vielfach nicht gleichmäßig verteilt über die Laufzeit der Wertpapiere (*pro rata temporis*) preismindernd in Abzug gebracht, sondern zu einem im Ermessen des Market Maker stehenden früheren Zeitpunkt vollständig vom fairen Wert der Wertpapiere abgezogen. Entsprechendes gilt für eine im Verkaufspreis für die Wertpapiere gegebenenfalls enthaltene Marge sowie für Dividenden und sonstige Erträge des Basiswerts, die nach der Ausgestaltung der Wertpapiere der Emittentin zustehen. Diese werden oft nicht erst dann preismindernd in Abzug gebracht, wenn der Basiswert oder dessen Bestandteile "ex-Dividende" gehandelt werden, sondern bereits zu einem früheren Zeitpunkt der Laufzeit, und zwar auf Grundlage der für die gesamte Laufzeit oder einen bestimmten Zeitabschnitt erwarteten Dividenden. Die Geschwindigkeit des Abzugs hängt dabei unter anderem von der Höhe etwaiger Netto-Rückflüsse der Wertpapiere an den Market Maker ab.

Die von dem Market Maker gestellten Kurse können dementsprechend erheblich von dem fairen bzw. dem aufgrund der oben genannten Faktoren wirtschaftlich zu erwartenden Wert der Wertpapiere zum jeweiligen Zeitpunkt abweichen. Darüber hinaus kann der Market Maker die Methodik, nach der er die gestellten Kurse festsetzt, jederzeit abändern, z.B. indem er den Zinsaufschlag der Anleihen der Garantin gegenüber dem risikolosen Zins (*Credit Spread*) berücksichtigt oder die Geldbriefspanne vergrößert oder verringert. Eine solche Abweichung vom fairen Wert der Wertpapiere kann dazu führen, dass die von anderen Wertpapierhändlern für die Wertpapiere gestellten Ankaufs- und Verkaufspreise signifikant (sowohl nach unten als auch nach oben) von den von dem Market Maker gestellten Ankaufs- und Verkaufspreisen abweichen.

10.4. Interessenkonflikte in Zusammenhang mit den verschiedenen Funktionen von Goldman Sachs im Zusammenhang mit der Emission

Die Emittentin und ihre verbundenen Unternehmen können bei der Wahrnehmung ihrer Funktionen etwa als Ausgabestelle, Berechnungsstelle oder Zahl- und/oder Verwaltungsstelle Interessen verfolgen, die den Interessen der Wertpapierinhaber widersprechen.

Die Emittentin und andere Gesellschaften von Goldman Sachs können im Zusammenhang mit dem Angebot und dem Verkauf der Wertpapiere gegebenenfalls verschiedene Funktionen ausüben, beispielsweise als Ausgabestelle, Berechnungsstelle, Zahl- und/oder Verwaltungsstelle. Darüber hinaus ist es auch möglich, dass Gesellschaften von Goldman Sachs als Gegenpartei bei Absicherungsgeschäften im Zusammenhang mit den Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren oder als Market Maker (siehe dazu auch unter "II.10.3. Interessenkonflikte in Zusammenhang mit dem Market Making durch Goldman Sachs" bzw. unter "Weitere Informationen" in den Endgültigen Bedingungen) tätig werden. Aufgrund der verschiedenen Funktionen und den daraus jeweils resultierenden Verpflichtungen können sowohl unter den betreffenden Gesellschaften von Goldman Sachs als auch zwischen diesen und den Wertpapierinhabern Interessenkonflikte auftreten. Insbesondere im Zusammenhang mit der Wahrnehmung der Funktion als Berechnungsstelle, etwa bei der Festlegung des Marktpreises, des Wechselkurses oder des Lieferbetrages, ist zu berücksichtigen, dass Interessenkonflikte auftreten können, da die Berechnungsstelle in bestimmten, in den Bedingungen genannten Fällen, berechtigt ist, bestimmte Festlegungen nach billigem Ermessen zu treffen, die für die Emittentin und die Wertpapierinhaber verbindlich sind. Solche Festlegungen können den Wert der Wertpapiere negativ beeinflussen und dementsprechend für den Wertpapierinhaber nachteilig sein.

10.5. Interessen an der Emission beteiligter Dritter

Die Emittentin kann im Rahmen einer Emission Kooperationspartner und externe Berater einschalten, die bei ihrer Tätigkeit gegebenenfalls eigene Interessen verfolgen, die den Interessen der Wertpapierinhaber widersprechen oder diese nicht berücksichtigen können, was sich nachteilhaft auf den Wert der Wertpapiere auswirken kann.

Die Emittentin kann im Rahmen einer Emission von Wertpapieren Kooperationspartner und externe Berater einschalten, z.B. für die Zusammenstellung und Anpassung eines Korbs oder Index. Es ist möglich, dass diese Kooperationspartner und Berater im Rahmen ihrer Tätigkeit eigene Interessen verfolgen, die den Interessen der Wertpapierinhaber widersprechen oder diese nicht berücksichtigen. Daher können die Aktivitäten der Kooperationspartner und externen Berater eine nachteilhafte Auswirkung auf den Wert der Wertpapiere haben.

III. ANGABEN ZU DEN WERTPAPIEREN

Bei den nachfolgenden Angaben zu den Wertpapieren handelt es sich um Angaben, die durch die Endgültigen Bedingungen im Hinblick auf Informationen, die auf die jeweilige Emission zutreffen, festgelegt bzw. vervollständigt werden. Der Basisprospekt sieht die Erstellung von Endgültigen Bedingungen im Fall einer Aufstockung von bereits unter dem Basisprospekt der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 8. Juli 2020 bzw. dem Basisprospekt der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 begebenen Wertpapieren vor.

1. Allgemeine Angaben zu den Wertpapieren

1.1 Interessen von Seiten natürlicher oder juristischer Personen, die an der Emission beteiligt sind

Zu Interessen von Seiten natürlicher oder juristischer Personen, die an der Emission beteiligt sind, sowie zu sich daraus potentiell ergebenden Interessenkonflikten, siehe unter "II.10. Risikofaktoren im Hinblick auf Interessenkonflikte zwischen Goldman Sachs und Wertpapierinhabern". Zu Interessen von Seiten natürlicher oder juristischer Personen, die an der Emission beteiligt sind, sowie zu sich daraus potentiell ergebenden Interessenkonflikten, die zum Datum des Basisprospekts nicht bekannt sind, siehe unter "Interessen von Seiten natürlicher oder juristischer Personen, die an der Emission beteiligt sind" unter "Weitere Informationen" in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen.

1.2 Beschreibung der Wertpapiere

Die Wertpapiere, für die das öffentliche Angebot unter diesem Basisprospekt fortgeführt wird bzw. das Emissionsvolumen aufgestockt wird, können sich auf Indizes, Aktien bzw. aktienvertretende Wertpapiere, Währungs-Wechselkurse, Rohstoffe oder Futures Kontrakte als Basiswert beziehen, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben. Dabei sind die Auszahlung des Tilgungsbetrags abhängig von der Entwicklung des Basiswerts. Der Zinsbetrag ist unabhängig von der Entwicklung eines Basiswerts. Die The Goldman Sachs Group, Inc. (die "**Garantin**") übernimmt die unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die Zahlung des Tilgungsbetrags und etwaiger anderer Beträge, die von der Emittentin unter den Wertpapieren zu zahlen sind. Die maßgebliche Wertpapier-Kennnummer der Wertpapiere ist in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben.

Die Berechnung des Tilgungsbetrags kann, je nach Ausstattung der Wertpapiere, grundsätzlich auf zwei unterschiedliche Weisen erfolgen.

- *Im Fall von Wertpapieren, die einen Nominalbetrag vorsehen:*

  Sofern die Wertpapiere einen Nennwert (der "**Nominalbetrag**") vorsehen, der in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt wird, wird der Tilgungsbetrag typischerweise auf Basis dieses Nominalbetrags, der Performance des Basiswerts und gegebenenfalls weiterer Ausstattungsmerkmale berechnet. Die

"**Performance des Basiswerts**" wird in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen definiert wird und entspricht grundsätzlich dem Verhältnis eines in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Kurses des Basiswerts am Finalen Bewertungstag (der "**Referenzpreis**") zu einem in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Kurs des Basiswerts zu Beginn der Laufzeit des Wertpapiers (der "**Anfängliche Referenzpreis**") bzw. zu einer anderen in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle (z.B. einem Basispreis).

Die Wertpapiere können zum Nominalbetrag (zu pari = 100% des Nominalbetrags), unter pari oder über pari ausgegeben werden. Unter bzw. über pari bedeutet, dass bei der Ausgabe eines neuen Wertpapiers ein Abschlag (= *Disagio*) bzw. ein Aufschlag (= *Agio*) festgelegt wird, um den der Ausgabepreis den Nominalbetrag unter- bzw. überschreitet. Dabei ist zu beachten, dass der Nominalbetrag nicht notwendigerweise dem fairen Marktpreis des Wertpapiers entspricht.

- *Im Fall von Wertpapieren, die keinen Nominalbetrag vorsehen:*

  Bei Wertpapieren, die keinen Nominalbetrag vorsehen, wird der Tilgungsbetrag typischerweise auf Basis des Bezugsverhältnisses, einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag (der "**Referenzpreis**") und gegebenenfalls weiterer Ausstattungsmerkmale berechnet. Das "**Bezugsverhältnis**" wird in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt und gibt an, auf wie viele Einheiten des Basiswerts sich ein Wertpapier bezieht. Das Bezugsverhältnis lässt sich durch eine Dezimalzahl ausdrücken, sodass ein Bezugsverhältnis von z.B. 0,01 angibt, dass sich ein Wertpapier auf ein Hundertstel einer Einheit des Basiswerts bezieht.

Die Wertpapiere sehen verschiedene Arten der Ausübung vor. Die maßgebliche Ausübungsart für ein bestimmtes Wertpapier wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben. Es sind die folgenden Fälle zu unterscheiden:

- Wertpapiere mit **Europäischer Ausübungsart** können nur am Ende der Laufzeit ausgeübt werden bzw. werden, sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, am Ende der Laufzeit automatisch ausgeübt. Folglich ist der für die Bestimmung des Referenzpreises maßgebliche Finale Bewertungstag in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben und die Ausübung des Wertpapierrechts während der Laufzeit ist ausgeschlossen.

- Im Fall von Wertpapieren mit **Amerikanischer Ausübungsart** kann das Wertpapierrecht an den in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Tagen während der Laufzeit der Wertpapiere ausgeübt werden. In diesem Fall kann der Wertpapierinhaber durch die Wahl des Ausübungstags den für die Bestimmung des Referenzpreises maßgeblichen Finalen Bewertungstag und den Tag der Fälligkeit selbst auswählen. **Wertpapierinhaber sollten in diesem Zusammenhang beachten, dass gemäß den jeweiligen**

Bedingungen die Ausübung der Wertpapiere während bestimmter Zeiträume oder bei Eintritt bestimmter Bedingungen eingeschränkt sein kann.

Die Ausübung eines Wertpapiers erfolgt entweder durch die Abgabe einer formellen Ausübungserklärung, die in den Allgemeinen Bedingungen näher angegeben ist und die hinsichtlich Form und Frist bestimmten Anforderungen unterliegt. Sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, werden Wertpapiere automatisch am Ende ihrer Laufzeit ausgeübt, ohne dass es einer gesonderten Erklärung durch den jeweiligen Wertpapierinhaber bedarf. Sofern die jeweiligen Endgültigen Bedingungen jedoch keine automatische Ausübung vorsehen, d.h. dass die Wertpapiere ausgeübt werden müssen, damit der betreffende Wertpapierinhaber den auf die Wertpapiere zahlbaren Betrag (oder die sonstige darauf zu erbringende Leistung) erhalten kann, muss der Wertpapierinhaber die Wertpapiere gemäß den Bestimmungen der Allgemeinen Bedingungen ausüben, um eine auf die Wertpapiere fällige Zahlung bzw. eine auf diese fällige Leistung zu erhalten. Entscheidet sich der Wertpapierinhaber gegen eine Ausübung der Wertpapiere (oder übt er die Wertpapiere nicht rechtszeitig bzw. nicht wirksam aus), verfällt das Wertpapier wertlos und der Wertpapierinhaber erleidet einen Totalverlust des eingesetzten Kapitals.

Ein Wertpapier verbrieft, soweit nicht ausdrücklich vorgesehen, keinen Anspruch auf Dividendenzahlung und keinen Anspruch auf Zinszahlung und wirft daher **keinen laufenden Ertrag** ab. Mögliche Wertverluste des Wertpapiers können daher regelmäßig **nicht** durch laufende Erträge des Wertpapiers kompensiert werden.

Die Funktionsweise der jeweiligen Wertpapiere ist unten im Abschnitt "III.2 Beschreibung der Funktionsweise der Wertpapiere" näher beschrieben.

Dieser Basisprospekt, einschließlich der Emissionsspezifischen Bestimmungen, enthält Optionen bzw. Platzhalter, die, je nach Produkt und Emission, alternativ anwendbar sind bzw. ausgefüllt werden können. Sie sind durch eckige Klammern "[ ]" bzw. Platzhalter "●" besonders gekennzeichnet. Sie werden bei Emission in den Endgültigen Bedingungen festgelegt bzw. ausgefüllt.

1.3 Anwendbares Recht

Form und Inhalt der Wertpapiere sowie alle Rechte und Pflichten der Emittentin und der Wertpapierinhaber bestimmen sich nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland bzw. dem Recht von England und Wales, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen für jede Serie von Wertpapieren angegeben.

Form und Inhalt der Garantie und alle Rechte und Pflichten hieraus bestimmen sich nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Im Fall von Wertpapieren, die entsprechend den Endgültigen Bedingungen deutschem Recht unterliegen (die "**Deutschen Wertpapiere**"), ist der Erfüllungsort Frankfurt am Main. Gerichtsstand für alle Klagen oder sonstigen Verfahren im Zusammenhang mit den Wertpapieren für Kaufleute, juristische Personen des öffentlichen Rechts, öffentlich-rechtliche Sondervermögen und Personen ohne allgemeinen Gerichtsstand in der Bundesrepublik Deutschland ist Frankfurt am Main. Der Gerichtsstand Frankfurt am Main ist in den vorgenannten Fällen für alle Klagen gegen die Emittentin ausschließlich.

1.4 Währung der Wertpapiere

Die Wertpapiere werden (Angebot freibleibend) in der Abwicklungswährung angeboten werden, die in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Ferner werden der börsliche sowie der außerbörsliche Handel mit den Wertpapieren gegebenenfalls in der Abwicklungswährung erfolgen. Eine etwaige Zahlung des Tilgungsbetrags wird in der Abwicklungswährung (gegebenenfalls nach Umrechnung in die Abwicklungswährung) erfolgen. Sofern eine Umrechnung des Tilgungsbetrags in die Abwicklungswährung erforderlich ist, erfolgt die Umrechnung auf Basis eines bestimmten Wechselkurses.

1.5 Clearingsysteme und Form und Lieferung

Jeder Anleger muss in der Lage sein, die Wertpapiere (direkt oder indirekt durch einen Intermediär) zu halten.

Die Abwicklung der Wertpapiere erfolgt über Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn ("**Clearstream Frankfurt**").

Von der Emittentin begebene Deutsche Wertpapiere sind durch eine Inhaber-Sammelurkunde (die "**Inhaber-Sammelurkunde**") verbrieft, die bei dem maßgeblichen Clearingsystem hinterlegt ist. Jede Inhaber-Sammelurkunde, die die Wertpapiere (oder einen bestimmten Betrag davon) einer bestimmten Serie verbrieft, wird die jeweiligen Emissionsspezifischen Bestimmungen, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen wiedergegeben, sowie die Allgemeinen Bedingungen (einschließlich der jeweiligen Basiswertspezifischen Bestimmungen) enthalten. Sofern dies unter dem auf die Hinterlegung anwendbaren Recht zulässig ist, wird die Inhaber-Sammelurkunde lediglich Bezug auf die jeweiligen Emissionsspezifischen Bestimmungen, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen wiedergegeben, sowie die Allgemeinen Bedingungen (einschließlich der jeweiligen Basiswertspezifischen Bestimmungen), wie im vorliegenden Basisprospekt enthalten, nehmen, ohne dass diese in der Inhaber-Sammelurkunde selbst wiederholt werden. Effektive Deutsche Wertpapiere, werden nicht ausgegeben.

1.6 Beschreibung der auf die Wertpapiere bezogenen Rechte, des Ausübungsverfahrens und der Auswirkungen von Marktstörungen

Der Anspruch, die Zahlung des Tilgungsbetrags bzw. Lieferung unter den Wertpapieren zu verlangen, ist in § 1 der Allgemeinen Bedingungen geregelt. Der Anspruch eine eventuelle Zinszahlung zu verlangen, ist in § 4 der Allgemeinen Bedingungen geregelt.

Das Ausübungsverfahren für sämtliche Arten von Wertpapieren wird in § 2 der Allgemeinen Bedingungen beschrieben. Das für die jeweiligen Wertpapiere maßgebliche Ausübungsverfahren wird in den jeweils anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben.

Die Beschreibung etwaiger Marktstörungen sowie der Auswirkungen von Marktstörungen sind in den maßgeblichen Basiswertspezifischen Bestimmungen beschrieben, die den Allgemeinen Bedingungen beigefügt sind.

Die Anpassungsregelungen in Bezug auf Ereignisse, die den Basiswert betreffen, sind in den maßgeblichen Basiswertspezifischen Bestimmungen beschrieben, die den Allgemeinen Bedingungen beigefügt sind.

Die jeweils anwendbaren Endgültigen Bedingungen können ein ordentliches Kündigungsrecht der Emittentin vorsehen, das in § 12 der Allgemeinen Bedingungen beschrieben wird. Im Fall einer Kündigung durch die Emittentin endet die Laufzeit der Wertpapiere vorzeitig und der Anleger erhält den Tilgungsbetrag (wobei für die Zwecke der Berechnung des Tilgungsbetrags der Kündigungstag als Finaler Bewertungstag gilt) oder – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – den Kündigungsbetrag für den Fall der ordentlichen Kündigung, der in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt ist.

§ 12 der Allgemeinen Bedingungen sieht ein Kündigungsrecht der Emittentin für den Fall des Eintritts eines Gesetzesänderungsereignisses vor. Im Fall einer derartigen Kündigung durch die Emittentin endet die Laufzeit der Wertpapiere vorzeitig und der Anleger erhält den Rückzahlungsbetrag bei Unplanmäßiger Vorzeitiger Rückzahlung, bei dem es sich um einen nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle unter Berücksichtigung des verbleibenden Zeitwerts angemessenen Marktkurs des betreffenden Wertpapiers unmittelbar vor dem Kündigungstag handelt.

1.7 Angaben zu dem Basiswert

Sofern sich die Wertpapiere auf einen Basiswert beziehen, wird bzw. werden diese in den Emissionsspezifischen Bestimmungen in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben.

Eine Beschreibung des Basiswerts ist unter "Weitere Informationen" in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen enthalten.

Die Informationsquelle im Hinblick auf Angaben zu der vergangenen und künftigen Wertentwicklung und Volatilität des Basiswerts und ob diese Informationen kostenlos zur Verfügung stehen oder nicht, wird unter "Weitere Informationen" in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben.

Für den Fall, dass in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen ein Index als Basiswert angegeben wird und dieser Index durch eine juristische oder natürliche Person zur Verfügung gestellt wird, die in Verbindung mit der Emittentin oder in deren Namen handelt und sofern der Administrator des Index in das von der European Securities and Markets Authority ("**ESMA**") geführte öffentliche Register gemäß Artikel 36 der Verordnung (EU) 2016/1011) (die "**Benchmark Verordnung**") nicht eingetragen ist, gibt die Emittentin folgende Erklärungen ab:

- Sämtliche Regeln des Indexes und Informationen zu seiner Wertentwicklung sind kostenlos auf der Webseite der Emittentin oder des Index-Sponsors abrufbar; und
- die Regelungen des Indexes (einschließlich Indexmethode für die Auswahl und die Neuabwägung der Indexbestandteile, Beschreibung von Marktstörungen und Anpassungsregeln) basieren auf vorher festgelegten und objektiven Kriterien.

Der unter den Wertpapieren zu leistende Tilgungsbetrag kann unter Bezugnahme auf einen Index oder eine Kombination von Indizes berechnet oder bestimmt werden. Ein solcher Index kann eine Benchmark im Sinne der Benchmark Verordnung darstellen. Wenn ein solcher Index eine Benchmark darstellt, werden die Endgültigen Bedingungen angegeben, ob die Benchmark von einem Administrator bereitgestellt wird, der in dem von der ESMA gemäß Artikel 36 der Benchmark Verordnung erstellten und geführten Register der Administratoren und Benchmarks

aufgeführt ist oder nicht. Nicht jeder Index fällt in den Anwendungsbereich der Benchmark Verordnung. Daneben können die in der Benchmark Verordnung enthaltenen Übergangsbestimmungen dazu führen, dass es für den Administrator der jeweiligen Benchmark zum Datum der Endgültigen Bedingungen nicht erforderlich ist, in dem Register der Administratoren und Benchmarks aufgeführt zu sein. Der Registrierungsstatus eines Administrators gilt als öffentliche Informationen und die Emittentin beabsichtigt nicht, die Endgültigen Bedingungen aufgrund etwaiger Änderungen an dem Registrierungsstatus eines Administrators zu aktualisieren, soweit dies nicht nach geltendem Recht erforderlich sein sollte.

1.8 Einstufung und Rangfolge der Wertpapiere

Die Einstufung und Rangfolge der Wertpapiere ist in § 1 der Allgemeinen Bedingungen angegeben.

1.9 Beschlüsse hinsichtlich der Emission der Wertpapiere

Die Erstellung der Ersten Basisprospekte sowie die Ausgabe der Wertpapiere in dessen Rahmen wurden ordnungsgemäß am 4. Juli 2013 durch die zuständigen Stellen der GSW genehmigt. Hinsichtlich einzelner Emissionen unter dem Basisprospekt wurden bei der GSW keine internen Beschlüsse gefasst.

Am 1. Oktober 2021 haben die Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH, die Goldman Sachs Bank Europa SE und die Goldman Sachs International einen Vertrag über die Übertragung von durch die GSW begebenen Wertpapieren auf die GSBE geschlossen. Die Übertragung basiert auf der Klausel zur Ersetzung der Emittentin, die in § 15 der Allgemeinen Bedingungen (*Ersetzung der Emittentin*) in dem jeweiligen Ersten Basisprospekts enthalten ist. Die Ersetzung der GSW durch die GSBE als Neuer Emittentin der Übertragenen Wertpapiere wurde von den zuständigen Gremien am 1. Oktober 2021 genehmigt.

1.10 Gründe für das Angebot und Verwendung des Erlöses aus dem Verkauf der Wertpapiere

Die Erlöse aus den Wertpapieren werden zur Absicherung der aus der Begebung der Wertpapiere entstehenden Zahlungsverpflichtungen und zu Zwecken der üblichen Geschäftstätigkeit der Emittentin verwendet (die Emittentin ist in jedem Fall in der Verwendung der Erlöse aus der Ausgabe der Wertpapiere frei).

1.11 Bedingungen des Angebots, Anbieterin und Emissionstag der Wertpapiere

Das Angebot der Wertpapiere unter dem Basisprospekt unterliegt keinen Beschränkungen. Die Endgültigen Bedingungen sind im Zusammenhang mit dem Basisprospekt und etwaigen Nachträgen dazu zu lesen.

Die Wertpapiere wurden ursprünglich von der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH emittiert und werden im Rahmen einer Emittenenersetzung auf die Goldman Sachs Bank Europe SE übertragen (für weitere Informationen siehe Abschnitt "IV. Allgemeine Bedingungen"). Die Wertpapiere werden von der Goldman Sachs Bank Europe SE, Marienturm, Taunusanlage 9-10, 60329 Frankfurt am Main mit der Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier - LEI):

8IBZUGJ7JPLH368JE346 (die "**Anbieterin**") angeboten. Die Valutierung der Wertpapiere erfolgt erst, sobald die Wertpapiere übernommen wurden, was wiederum von der Anzahl der Aufträge abhängt, die bei der Anbieterin eingehen. Zu beachten ist, dass keine Valutierung erfolgt, solange noch keine Wertpapiere übernommen worden sind. Die Valutierung sowie die Übernahme sind auf die in den Endgültigen Bedingungen angegebene Angebotsgröße beschränkt. Die angegebene Angebotsgröße entspricht dem Maximalbetrag der angebotenen Wertpapiere, lässt aber keinen Rückschluss auf das Volumen der jeweilig effektiv emittierten und bei einem Zentralverwahrer hinterlegten Wertpapiere zu.

Angaben zu allen einzelnen Bedingungen des Angebots, zur Anbieterin, zum Emissionstag, zum Angebotsbeginn sowie zum Datum des Übernahmevertrags hinsichtlich einer bestimmten Emission werden unter "Bedingungen des Angebots, Anbieterin und Emissionstag der Wertpapiere" unter "Weitere Informationen" in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben werden.

1.12 Preisbildung der Wertpapiere und Faktoren, die die Preisbildung der Wertpapiere beeinflussen

Der Ausgabepreis wird von der Emittentin unter Berücksichtigung verschiedener maßgeblicher Faktoren festgelegt, darunter der Kurs des Basiswerts, der aktuelle Zinssatz, die zu erwartenden Dividenden sowie anderer produktspezifischer Kriterien.

Zusätzlich kann der Ausgabepreis auch einen Ausgabeaufschlag beinhalten, der die Provisionen der Emittentin oder sonstige Nebenkosten, die im Zusammenhang mit der Emission und der Absicherung der jeweiligen Wertpapiere entstehen, decken soll.

Der Ausgabepreis ist in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben, und etwaige weitere Preise der Wertpapiere werden nach billigem Ermessen der Emittentin anhand der Marktbedingungen festgelegt.

Sämtliche Kosten und Auslagen, die einem Wertpapierinhaber hinsichtlich eines mittelbaren Erwerbs der Wertpapiere entstehen, liegen außerhalb der Kontrolle der Emittentin.

1.13 Börsennotierung und Börsenhandel

Die Emittentin kann die Einführung der Wertpapiere an einer oder mehreren Börse(n) oder multilateralen Handelssystem(en) oder an einem regulierten oder unregulierten Markt beantragen, beispielsweise an der Frankfurter Wertpapierbörse, der Börse Stuttgart oder der Luxemburger Wertpapierbörse. Die Emittentin kann auch Wertpapiere emittieren, die an keinem Markt zum Handel zugelassen oder notiert sind.

Wertpapiere derselben Gattung können bereits zum Handel an demselben oder einem anderen Markt zugelassen sein.

Angaben zu einer beabsichtigten Börsennotierung werden in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben werden. Ferner werden die jeweiligen Endgültigen Bedingungen gegebenenfalls Angaben zu einem öffentlichen Angebot der Wertpapiere enthalten.

Im Fall einer Zulassung zum Handel bzw. einer Börsennotierung werden die jeweiligen Endgültigen Bedingungen gegebenenfalls die Mindesthandelsgröße enthalten.

Es ist beabsichtigt, dass Goldman Sachs unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig An- und Verkaufspreise für die Wertpapiere einer Emission stellen wird. Goldman Sachs übernimmt jedoch keine rechtliche oder anderweitige Verpflichtung, An- und Verkaufspreise für die Wertpapiere einer Emission zu stellen.

1.14 Ausgabepreis, Gebühren und Provisionen

Angaben zum Ausgabepreis sowie gegebenenfalls der Art und Höhe der zu zahlenden Gebühren bzw. von der Emittentin an Dritte zu zahlenden Provisionen werden in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben.

Dem Käufer werden über den Ausgabepreis bzw. den Verkaufspreis hinaus keine Beträge von der Emittentin oder Anbieterin in Rechnung gestellt.

1.15 Renditeerwartungen

Die Rendite der Wertpapiere lässt sich erst am Ende der Laufzeit bestimmen, da erst dann die tatsächlich gezahlten Zinsen (sofern die Wertpapiere eine Verzinsung vorsehen), der tatsächlich gezahlte Tilgungsbetrag bzw. der Gegenwert der gelieferten Basiswerte sowie die tatsächliche Laufzeit der Wertpapiere vollständig bekannt sind. Daher können keine Informationen zur erwarteten Rendite angegeben werden.

Für die Berechnung der individuellen Rendite über die Gesamtlaufzeit hat der Wertpapierinhaber den ursprünglich gezahlten Preis, den Tilgungsbetrag bzw. den Gegenwert der gelieferten Basiswerte, die Höhe und den Zeitpunkt etwaiger Zinszahlungen, die Laufzeit der Wertpapiere und die individuellen Transaktionskosten zu berücksichtigen.

1.16 Veröffentlichung von Informationen nach erfolgter Emission

Die Emittentin beabsichtigt, mit Ausnahme der in den Bedingungen genannten Bekanntmachungen, keine Veröffentlichung von Informationen nach erfolgter Emission, es sei denn die Endgültigen Bedingungen enthalten eine andere Regelung.

2. Beschreibung der Funktionsweise der Wertpapiere

Die nachstehenden Beschreibungen zu der Funktionsweise der Wertpapiere spiegeln die Beschreibungen zu der Funktionsweise der Wertpapiere in den Ersten Basisprospekten wider, die für die Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts sind, relevant sind (die Nr. des Produkts entspricht der Nr. in den Ersten Basisprospekten).

2.1 Produkt Nr. 1. Beschreibung der Funktionsweise von Bonus Wertpapieren

(a) Bonus Wertpapiere mit Bezugsverhältnis

Bei diesen Wertpapieren erhalten die Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, dessen Höhe von der Entwicklung des Basiswerts abhängt.

(i) Sofern kein Barriere-Ereignis (wie nachfolgend beschrieben) eintritt, entspricht der Tilgungsbetrag dem Referenzpreis unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses. Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrag (der "**Bonusbetrag**").

(ii) Sofern ein Barriere-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag nicht mehr mindestens dem Bonusbetrag, sondern immer dem Referenzpreis unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses (1:1 Partizipation an der Entwicklung des Basiswerts).

Ein "**Barriere-Ereignis**" tritt dann ein, wenn ein in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") die Barriere erreicht oder unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Touch" Anwendung findet) bzw. der Beobachtungspreis die Barriere unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Break" Anwendung findet).

Die Wertpapierinhaber haben keine Ansprüche auf den/aus dem Basiswert (wie z.B. Stimmrechte, Dividenden).

(b) Bonus Wertpapiere mit Nominalbetrag

Bei diesen Wertpapieren erhalten die Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, dessen Höhe von der Entwicklung des Basiswerts abhängt.

(i) Sofern kein Barriere-Ereignis (wie nachfolgend beschrieben) eintritt, entspricht der Tilgungsbetrag dem Produkt aus Nominalbetrag und der Performance des Basiswerts. Der Tilgungsbetrag entspricht aber mindestens einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrag (der "**Bonusbetrag**").

(ii) Sofern ein Barriere-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag nicht mehr mindestens dem Bonusbetrag, sondern dem Produkt aus Nominalbetrag und der Performance des Basiswerts (1:1 Partizipation an der Entwicklung des Basiswerts). Die Endgültigen Bedingungen können aber auch so ausgestaltet sein, dass der Tilgungsbetrag entweder (A) dem Nominalbetrag multipliziert mit der Performance des Basiswerts entspricht, wenn ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und der Referenzpreis unter dem Anfänglichen Referenzpreis oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, auf dem Anfänglichen Referenzpreis liegt oder (B) dem Nominalbetrag oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - dem Nominalbetrag oder dem Nominalbetrag multipliziert mit der Performance des Basiswerts (je nachdem, welcher Betrag höher ist) entspricht, sofern ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und der Referenzpreis über dem Anfänglichen Referenzpreis oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, auf dem Anfänglichen Referenzpreis liegt.

Ein "**Barriere-Ereignis**" tritt dann ein, wenn ein in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") die Barriere erreicht oder unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Touch" Anwendung findet) bzw. der Beobachtungspreis die Barriere unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Break" Anwendung findet).

Die Wertpapierinhaber haben keine Ansprüche auf den/aus dem Basiswert (wie z.B. Stimmrechte, Dividenden).

(c) Bonus Wertpapiere mit Nominalbetrag und Partizipationsfaktor

Bei diesen Wertpapieren erhalten die Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, dessen Höhe von der Entwicklung des Basiswerts abhängt.

(i) Sofern kein Barriere-Ereignis (wie nachfolgend beschrieben) eintritt, entspricht der Tilgungsbetrag dem Produkt aus (A) dem Nominalbetrag und (B) der Summe aus (x) 100% und (y) der mit dem Partizipationsfaktor multiplizierten Differenz aus (i) der Performance des Basiswerts und (ii) 1. Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrag (der "**Bonusbetrag**").

(ii) Sofern ein Barriere-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag nicht mehr mindestens dem Bonusbetrag, sondern dem Nominalbetrag multipliziert mit der Entwicklung des Basiswerts oder – sofern in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – dem höheren der folgenden Werte: dem Produkt aus dem Nominalbetrag und der Performance des Basiswerts oder dem Produkt aus (A) dem Nominalbetrag und (B) der Summe aus (x) 100% und (y) der mit dem Partizipationsfaktor multiplizierten Differenz aus (i) der Performance des Basiswerts und (ii) 1.

Ein "**Barriere-Ereignis**" tritt dann ein, wenn ein in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") die Barriere erreicht oder unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Touch" Anwendung findet) bzw. der Beobachtungspreis die Barriere unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Break" Anwendung findet).

Die Wertpapierinhaber haben keine Ansprüche auf den/aus dem Basiswert (wie z.B. Stimmrechte, Dividenden).

2.2 Produkt Nr. 2. Beschreibung der Funktionsweise von Capped Bonus Wertpapieren

(a) Capped Bonus Wertpapiere mit Bezugsverhältnis

Bei diesen Wertpapieren erhalten die Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, dessen Höhe von der Entwicklung des Basiswerts abhängt.

(i) Sofern kein Barriere-Ereignis (wie nachfolgend beschrieben) eintritt, entspricht der Tilgungsbetrag dem Referenzpreis unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses. Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrag (der "**Bonusbetrag**") und höchstens dem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Höchstbetrag.

(ii) Sofern ein Barriere-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag nicht mehr mindestens dem Bonusbetrag, sondern immer dem Referenzpreis unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses (1:1 Partizipation an der Entwicklung des Basiswerts), jedoch höchstens dem Höchstbetrag.

Ein "**Barriere-Ereignis**" tritt dann ein, wenn ein in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") die Barriere erreicht oder unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Touch" Anwendung findet) bzw. der Beobachtungspreis die Barriere unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Break" Anwendung findet).

Die Wertpapierinhaber haben keine Ansprüche auf den/aus dem Basiswert (wie z.B. Stimmrechte, Dividenden).

(b) Capped Bonus Wertpapiere mit Nominalbetrag

Bei diesen Wertpapieren erhalten die Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, dessen Höhe von der Entwicklung des Basiswerts abhängt.

(i) Sofern kein Barriere-Ereignis (wie nachfolgend beschrieben) eintritt, entspricht der Tilgungsbetrag dem Produkt aus Nominalbetrag und der Performance des Basiswerts. Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrag (der "**Bonusbetrag**") und höchstens dem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Höchstbetrag.

(ii) Sofern ein Barriere-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag nicht mehr mindestens dem Bonusbetrag, sondern dem Produkt aus Nominalbetrag und der Performance des Basiswerts (1:1 Partizipation an der Entwicklung des Basiswerts). Die Endgültigen Bedingungen können aber auch so ausgestaltet sein, dass der Tilgungsbetrag entweder (A) dem Nominalbetrag multipliziert mit der Performance des Basiswerts entspricht, wenn ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und der Referenzpreis unter dem Anfänglichen Referenzpreis oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, auf dem Anfänglichen Referenzpreis liegt oder (B) dem Nominalbetrag oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - dem Nominalbetrag oder dem Nominalbetrag multipliziert mit der Performance des Basiswerts (je nachdem, welcher Betrag höher ist) entspricht, sofern ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und der Referenzpreis über dem Anfänglichen Referenzpreis oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, auf dem Anfänglichen Referenzpreis liegt. Der Tilgungsbetrag entspricht höchstens dem Höchstbetrag.

Ein "**Barriere-Ereignis**" tritt dann ein, wenn ein in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") die Barriere erreicht oder unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Touch" Anwendung findet) bzw. der Beobachtungspreis die Barriere unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Break" Anwendung findet).

Die Wertpapierinhaber haben keine Ansprüche auf den/aus dem Basiswert (wie z.B. Stimmrechte, Dividenden).

(c) Capped Bonus Wertpapiere mit Nominalbetrag und Partizipationsfaktor

Bei diesen Wertpapieren erhalten die Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, dessen Höhe von der Entwicklung des Basiswerts abhängt.

(i) Sofern kein Barriere-Ereignis (wie nachfolgend beschrieben) eintritt, entspricht der Tilgungsbetrag dem Produkt aus (A) dem Nominalbetrag und (B) der Summe aus (x) 100% und (y) der mit dem Partizipationsfaktor multiplizierten Differenz aus (i) der Performance des Basiswerts und (ii) 1. Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrag (der "**Bonusbetrag**") und höchstens dem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Höchstbetrag.

(ii) Sofern ein Barriere-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag nicht mehr mindestens dem Bonusbetrag, sondern dem Nominalbetrag multipliziert mit der Entwicklung des Basiswerts oder – sofern in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – dem höheren der folgenden Werte: dem Produkt aus dem Nominalbetrag und der Performance des Basiswerts oder dem Produkt aus (A) dem Nominalbetrag und (B) der Summe aus (x) 100% und (y) der mit dem Partizipationsfaktor multiplizierten Differenz aus (i) der Performance des Basiswerts und (ii) 1. Der Tilgungsbetrag entspricht aber höchstens dem Höchstbetrag.

Ein "**Barriere-Ereignis**" tritt dann ein, wenn ein in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") die Barriere erreicht oder unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Touch" Anwendung findet) bzw. der Beobachtungspreis die Barriere unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Break" Anwendung findet).

Die Wertpapierinhaber haben keine Ansprüche auf den/aus dem Basiswert (wie z.B. Stimmrechte, Dividenden).

2.3 Produkt Nr. 3. Beschreibung der Funktionsweise von Discount Wertpapieren

(a) Discount Wertpapiere mit Bezugsverhältnis

Bei diesen Wertpapieren partizipieren die Wertpapierinhaber an der Entwicklung des Basiswerts während der Laufzeit. Der Anfängliche Ausgabepreis bzw. der Aktuelle Verkaufspreis des Wertpapiers liegt jedoch unter dem aktuellen Marktpreis des Basiswerts (Discount) unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses.

Am Fälligkeitstag erhalten die Wertpapierinhaber einen Tilgungsbetrag, der sich in Abhängigkeit vom Referenzpreis ermittelt.

(i) Liegt der Referenzpreis auf oder über einer in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Schwelle (der "**Cap**"), entspricht der Tilgungsbetrag dem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstbetrag.

(ii) Liegt der Referenzpreis unter dem Cap, erhalten Wertpapierinhaber einen Tilgungsbetrag in Höhe des Referenzpreises unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses.

Die Wertpapierinhaber haben keine Ansprüche auf den/aus dem Basiswert (wie z.B. Stimmrechte, Dividenden).

(b) Discount Wertpapiere mit Nominalbetrag

Bei diesen Wertpapieren partizipieren die Wertpapierinhaber an der Entwicklung des Basiswerts während der Laufzeit. Der Anfängliche Ausgabepreis bzw. der Aktuelle Verkaufspreis des Wertpapiers liegt jedoch unter dem Nominalbetrag.

Am Fälligkeitstag erhalten die Wertpapierinhaber einen Tilgungsbetrag, der sich in Abhängigkeit vom Referenzpreis ermittelt.

(i) Liegt der Referenzpreis auf oder über einer in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Schwelle (der "**Cap**"), entspricht der Tilgungsbetrag dem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstbetrag.

(ii) Liegt der Referenzpreis unter dem Cap, erhalten Wertpapierinhaber einen Tilgungsbetrag in Höhe des Produkts aus Nominalbetrag und Performance des Basiswerts.

Die Wertpapierinhaber haben keine Ansprüche auf den/aus dem Basiswert (wie z.B. Stimmrechte, Dividenden).

(c) Discount Wertpapiere, die gegebenenfalls eine Tilgung durch physische Lieferung vorsehen

Bei diesen Wertpapieren partizipieren die Wertpapierinhaber an der Entwicklung des Basiswerts während der Laufzeit. Der Anfängliche Ausgabepreis bzw. der Aktuelle Verkaufspreis des Wertpapiers liegt jedoch unter dem Nominalbetrag bzw. unter dem aktuellen Marktpreis des Basiswerts (Discount) unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses.

Am Fälligkeitstag erhalten die Wertpapierinhaber einen Tilgungsbetrag (Barbetrag oder Lieferung des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund, wie in den jeweiligen Bedingungen angegeben), der sich wie folgt bestimmt:

(i) Liegt der Referenzpreis auf oder über einer in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Schwelle (der "**Cap**"), entspricht der Tilgungsbetrag dem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstbetrag.

(ii) Liegt der Referenzpreis unter dem Cap, erhält der Wertpapierinhaber eine bestimmte Anzahl des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund geliefert, die durch die Physische Liefereinheit ausgedrückt wird. Bruchteile des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund werden dabei nicht geliefert, sondern durch Zahlung eines Barbetrags, des sog. Bruchteilsbetrags, ausgeglichen.

Die Wertpapierinhaber haben keine Ansprüche auf den/aus dem Basiswert (wie z.B. Stimmrechte, Dividenden).

2.4 Produkt Nr. 4. Beschreibung der Funktionsweise von Reverse Convertible Wertpapieren

(a) Reverse Convertible Wertpapiere, die in jedem Fall eine Tilgung durch Barausgleich vorsehen

Reverse Convertible Wertpapiere sind an die Entwicklung des Basiswerts gekoppelt. Am Fälligkeitstag erhält der Wertpapierinhaber einen Tilgungsbetrag, der sich wie folgt bestimmt:

(i) Liegt der Referenzpreis über oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, auf dem Basispreis, erhält der Wertpapierinhaber den Nominalbetrag. Der Nominalbetrag ist der maximale Betrag, den der Wertpapierinhaber als Tilgungsbetrag erhalten kann.

(ii) Liegt der Referenzpreis unter oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, auf dem Basispreis, erhält der Wertpapierinhaber einen Tilgungsbetrag in Höhe des Nominalbetrags multipliziert mit der Performance des Basiswerts. Dieser Betrag liegt regelmäßig unter dem Nominalbetrag bzw. – sofern der Basispreis dem Referenzpreis entspricht – entspricht er dem Nominalbetrag.

Für Reverse Convertible Wertpapiere ist weiterhin charakteristisch, dass der Wertpapierinhaber an einem oder mehreren in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Zinszahlungstagen einen Zinsbetrag erhält. Die Zinszahlung erfolgt unabhängig von der Entwicklung des Basiswerts.

Werden Reverse Convertible Wertpapiere während der Laufzeit erworben, können zusätzlich zum Kaufpreis der Wertpapiere Stückzinsen anfallen.

(b) Reverse Convertible Wertpapiere, die gegebenenfalls eine Tilgung durch physische Lieferung vorsehen

Reverse Convertible Wertpapiere sind an die Entwicklung des Basiswerts gekoppelt. Am Fälligkeitstag erhält der Wertpapierinhaber einen Tilgungsbetrag (Barbetrag oder Lieferung des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund, wie in den jeweiligen Bedingungen angegeben), der sich wie folgt bestimmt:

(i) Liegt der Referenzpreis über oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, auf dem Basispreis, erhält der Wertpapierinhaber den Nominalbetrag. Der Nominalbetrag ist der maximale Betrag, den der Wertpapierinhaber als Tilgungsbetrag erhalten kann.

(ii) Liegt der Referenzpreis unter oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, auf dem Basispreis, erhält der Wertpapierinhaber eine bestimmte Anzahl des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund geliefert, die durch die Physische Liefereinheit ausgedrückt wird. Bruchteile des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund werden dabei nicht geliefert, sondern durch Zahlung eines Barbetrags, des sog. Bruchteilsbetrags, ausgeglichen.

Für Reverse Convertible Wertpapiere ist weiterhin charakteristisch, dass der Wertpapierinhaber an einem oder mehreren in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Zinszahlungstagen einen Zinsbetrag erhält. Die Zinszahlung erfolgt unabhängig von der Entwicklung des Basiswerts.

Werden Reverse Convertible Wertpapiere während der Laufzeit erworben, können zusätzlich zum Kaufpreis der Wertpapiere Stückzinsen anfallen.

2.5 Produkt Nr. 5. Beschreibung der Funktionsweise von Barrier Reverse Convertible Wertpapieren

(a) Barrier Reverse Convertible Wertpapiere, die in jedem Fall eine Tilgung durch Barausgleich vorsehen

Barrier Reverse Convertible Wertpapiere sind an die Entwicklung des Basiswerts gekoppelt. Am Fälligkeitstag erhält der Wertpapierinhaber einen Tilgungsbetrag, der sich wie folgt bestimmt:

(i) Liegt der Referenzpreis über oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, auf dem Basispreis, erhält der Wertpapierinhaber den Nominalbetrag. Der Nominalbetrag ist der maximale Betrag, den der Wertpapierinhaber als Tilgungsbetrag erhalten kann.

(ii) Liegt der Referenzpreis unter oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, auf dem Basispreis, aber hat während der Laufzeit der Wertpapiere kein Barriere-Ereignis (wie nachfolgend beschrieben) stattgefunden, erhält der Wertpapierinhaber ebenfalls den Nominalbetrag.

(iii) Liegt der Referenzpreis unter oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, auf dem Basispreis und hat während der Laufzeit der Wertpapiere ein Barriere-Ereignis stattgefunden, erhält der Wertpapierinhaber einen Tilgungsbetrag in Höhe des Nominalbetrags multipliziert mit der Performance des Basiswerts.

Ein "**Barriere-Ereignis**" tritt dann ein, wenn ein in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") die Barriere erreicht oder unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Touch" Anwendung findet) bzw. der Beobachtungspreis die Barriere unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Break" Anwendung findet).

Für Barrier Reverse Convertible Wertpapiere ist weiterhin charakteristisch, dass der Wertpapierinhaber an einem oder mehreren in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Zinszahlungstagen einen Zinsbetrag erhält. Die Zinszahlung erfolgt unabhängig von der Entwicklung des Basiswerts.

Werden Reverse Convertible Wertpapiere während der Laufzeit erworben, können zusätzlich zum Kaufpreis der Wertpapiere Stückzinsen anfallen.

(b) Barrier Reverse Convertible Wertpapiere, die gegebenenfalls eine Tilgung durch physische Lieferung vorsehen

Barrier Reverse Convertible Wertpapiere sind an die Entwicklung des Basiswerts gekoppelt. Am Fälligkeitstag erhält der Wertpapierinhaber einen Tilgungsbetrag (Barbetrag oder Lieferung des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund, wie in den jeweiligen Bedingungen angegeben), der sich wie folgt bestimmt:

(i) Liegt der Referenzpreis über oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, auf dem Basispreis, erhält der Wertpapierinhaber den Nominalbetrag. Der Nominalbetrag ist der maximale Betrag, den der Wertpapierinhaber als Tilgungsbetrag erhalten kann.

(ii) Liegt der Referenzpreis unter oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, auf dem Basispreis, aber hat während der Laufzeit der Wertpapiere kein Barriere-Ereignis (wie nachfolgend beschrieben) stattgefunden, erhält der Wertpapierinhaber ebenfalls den Nominalbetrag.

(iii) Liegt der Referenzpreis unter oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, auf dem Basispreis und hat während der Laufzeit der Wertpapiere ein Barriere-Ereignis stattgefunden, erhält der Wertpapierinhaber eine bestimmte Anzahl des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund geliefert, ausgedrückt durch die Physische Liefereinheit. Bruchteile des Basiswerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund werden dabei nicht geliefert, sondern durch Zahlung eines Barbetrags, des sog. Bruchteilsbetrags, ausgeglichen.

Ein "**Barriere-Ereignis**" tritt dann ein, wenn ein in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") die Barriere erreicht oder unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Touch" Anwendung findet) bzw. der Beobachtungspreis die Barriere unterschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Break" Anwendung findet).

Für Barrier Reverse Convertible Wertpapiere ist weiterhin charakteristisch, dass der Wertpapierinhaber an einem oder mehreren in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Zinszahlungstagen einen Zinsbetrag erhält. Die Zinszahlung erfolgt unabhängig von der Entwicklung des Basiswerts.

Werden Reverse Convertible Wertpapiere während der Laufzeit erworben, können zusätzlich zum Kaufpreis der Wertpapiere Stückzinsen anfallen.

2.6 Produkt Nr. 6. Beschreibung der Funktionsweise von Reverse Bonus Wertpapieren

(a) Reverse Bonus Wertpapiere mit Bezugsverhältnis

Bei diesen Wertpapieren erhalten Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, dessen Höhe von der Entwicklung des Basiswerts abhängt. Besonderheit dabei ist, dass Wertpapierinhaber an der Wertentwicklung des Basiswerts **entgegengesetzt** partizipieren.

(i) Sofern kein Barriere-Ereignis (wie nachfolgend beschrieben) eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Level (das "**Reverselevel**") abzüglich des Referenzpreises unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses. Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrag (der "**Bonusbetrag**").

(ii) Sofern ein Barriere-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag nicht mehr mindestens dem Bonusbetrag, sondern entspricht immer dem Reverselevel abzüglich des Referenzpreises unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses (direkte Partizipation an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts), mindestens jedoch null.

Ein "**Barriere-Ereignis**" tritt dann ein, wenn ein in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") die Barriere erreicht oder überschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Touch"

Anwendung findet) bzw. der Beobachtungspreis die Barriere überschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Break" Anwendung findet).

Die Wertpapierinhaber haben keine Ansprüche auf den/aus dem Basiswert (wie z.B. Stimmrechte, Dividenden).

(b) Reverse Bonus Wertpapiere mit Nominalbetrag

Bei diesen Wertpapieren erhalten Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, dessen Höhe von der Entwicklung des Basiswerts abhängt. Besonderheit dabei ist, dass Wertpapierinhaber an der Wertentwicklung des Basiswerts **entgegengesetzt** partizipieren.

(i) Sofern kein Barriere-Ereignis (wie nachfolgend beschrieben) eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag dem Produkt aus (A) Nominalbetrag und (B) der durch den Anfänglichen Referenzpreis geteilten Differenz zwischen einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Level (das "**Reverselevel**") und dem Referenzpreis. Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrag (der "**Bonusbetrag**").

(ii) Sofern ein Barriere-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag nicht mehr mindestens dem Bonusbetrag, sondern entspricht immer dem Produkt aus (A) Nominalbetrag und (B) der durch den Anfänglichen Referenzpreis geteilten Differenz zwischen dem Reverselevel und dem Referenzpreis (direkte Partizipation an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts), mindestens aber null.

Ein "**Barriere-Ereignis**" tritt dann ein, wenn ein in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") die Barriere erreicht oder überschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Touch" Anwendung findet) bzw. der Beobachtungspreis die Barriere überschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Break" Anwendung findet).

Die Wertpapierinhaber haben keine Ansprüche auf den/aus dem Basiswert (wie z.B. Stimmrechte, Dividenden).

2.7 Produkt Nr. 7. Beschreibung der Funktionsweise von Capped Reverse Bonus Wertpapieren

(a) Capped Reverse Bonus Wertpapiere mit Bezugsverhältnis

Bei diesen Wertpapieren erhalten Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, dessen Höhe von der Entwicklung des Basiswerts abhängt. Besonderheit dabei ist, dass Wertpapierinhaber an der Wertentwicklung des Basiswerts **entgegengesetzt** partizipieren.

(i) Sofern kein Barriere-Ereignis (wie nachfolgend beschrieben) eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Level (das "**Reverselevel**") abzüglich des Referenzpreises unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses. Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der jeweiligen Endgültigen Bedingungen

angegebenen Mindestbetrag (der "**Bonusbetrag**") und höchstens dem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstbetrag.

(ii) Sofern ein Barriere-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag nicht mehr mindestens dem Bonusbetrag, sondern entspricht immer dem Reverselevel abzüglich des Referenzpreises unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses (direkte Partizipation an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts), mindestens jedoch null und höchstens dem Höchstbetrag.

Ein "**Barriere-Ereignis**" tritt dann ein, wenn ein in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") die Barriere erreicht oder überschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Touch" Anwendung findet) bzw. der Beobachtungspreis die Barriere überschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Break" Anwendung findet).

Die Wertpapierinhaber haben keine Ansprüche auf den/aus dem Basiswert (wie z.B. Stimmrechte, Dividenden).

(b) Capped Reverse Bonus Wertpapiere mit Nominalbetrag

Bei diesen Wertpapieren erhalten Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, dessen Höhe von der Entwicklung des Basiswerts abhängt. Besonderheit dabei ist, dass Wertpapierinhaber an der Wertentwicklung des Basiswerts **entgegengesetzt** partizipieren.

(i) Sofern kein Barriere-Ereignis (wie nachfolgend beschrieben) eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag dem Produkt aus (A) Nominalbetrag und (B) der durch den Anfänglichen Referenzpreis geteilten Differenz zwischen einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Level (das "**Reverselevel**") und dem Referenzpreis. Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens einem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrag (der "**Bonusbetrag**") und höchstens dem in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstbetrag.

(ii) Sofern ein Barriere-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag nicht mehr mindestens dem Bonusbetrag, sondern entspricht immer dem Produkt aus (A) Nominalbetrag und (B) der durch den Anfänglichen Referenzpreis geteilten Differenz zwischen dem Reverselevel und dem Referenzpreis (direkte Partizipation an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts), mindestens aber null und höchstens dem Höchstbetrag.

Ein "**Barriere-Ereignis**" tritt dann ein, wenn ein in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmter Kurs des Basiswerts (der "**Beobachtungspreis**") die Barriere erreicht oder überschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Touch" Anwendung findet) bzw. der Beobachtungspreis die Barriere überschreitet (sofern die Endgültigen Bedingungen vorsehen, dass "Barriere-Ereignis – Break" Anwendung findet).

Die Wertpapierinhaber haben keine Ansprüche auf den/aus dem Basiswert (wie z.B. Stimmrechte, Dividenden).

2.8 Produkt Nr. 8. Beschreibung der Funktionsweise von Open End Wertpapieren

(a) Open End Wertpapiere mit Nominalbetrag

Open End Wertpapiere sind nicht mit einer festgelegten Laufzeitbegrenzung ausgestattet. Die Laufzeit der Wertpapiere endet entweder (i) durch Ausübung der Wertpapiere durch die Wertpapierinhaber oder (ii) durch ordentliche Kündigung durch die Emittentin oder (iii) durch außerordentliche Kündigung durch die Emittentin.

Der Tilgungsbetrag entspricht dem Nominalbetrag multipliziert mit der Performance des Basiswerts und ferner multipliziert mit dem Management Faktor bzw., im Fall von Open End Wertpapieren mit Quanto Ausstattungsmerkmal, dem Gebühren Faktor.

(b) Open End Wertpapiere mit Bezugsverhältnis

Open End Wertpapiere sind nicht mit einer festgelegten Laufzeitbegrenzung ausgestattet. Die Laufzeit der Wertpapiere endet entweder (i) durch Ausübung der Wertpapiere durch die Wertpapierinhaber oder (ii) durch ordentliche Kündigung durch die Emittentin oder (iii) durch außerordentliche Kündigung durch die Emittentin.

Der Tilgungsbetrag entspricht dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis und ferner multipliziert mit der Management Faktor bzw., im Fall von Open End Wertpapieren mit Quanto Ausstattungsmerkmal, dem Gebühren Faktor.

2.9 Produkt Nr. 9. Beschreibung der Funktionsweise von Klassischen Optionsscheinen

(a) Beschreibung von Klassischen Call Optionsscheinen mit Bezugsverhältnis und Europäischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Klassischen Call Optionsscheinen erwarten einen steigenden Preis des Basiswerts.

Klassische Optionsscheine haben eine feste Laufzeit und werden am Finalen Bewertungstag automatisch ausgeübt (Europäische Ausübungsart). Die Wertpapierinhaber haben während der Laufzeit nicht das Recht, die Klassischen Optionsscheine auszuüben.

Der Wertpapierinhaber erhält am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag um den der Referenzpreis den Basispreis überschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Bezugsverhältnis und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet. Falls der Referenzpreis dem Basispreis entspricht oder unter dem Basispreis notiert, verfallen die Klassischen Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Klassischen Optionsscheine. Wertpapierinhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts. Dementsprechend, kann ein Wertpapierinhaber signifikante Gewinne erzielen aber auch signifikante Verluste erleiden.

(b) Beschreibung von Klassischen Put Optionsscheinen mit Bezugsverhältnis und Europäischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Klassischen Put Optionsscheinen erwarten einen fallenden Marktpreis des Basiswerts.

Klassische Optionsscheine haben eine feste Laufzeit und werden am Finalen Bewertungstag automatisch ausgeübt (Europäische Ausübungsart). Die Wertpapierinhaber haben während der Laufzeit nicht das Recht, die Klassischen Optionsscheine auszuüben.

Der Wertpapierinhaber erhält am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, falls der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag um den der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Bezugsverhältnis und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet. Falls der Referenzpreis dem Basispreis entspricht oder höher als der Basispreis ist, verfallen die Klassischen Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Klassischen Optionsscheine. Wertpapierinhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts. Dementsprechend, kann ein Wertpapierinhaber signifikante Gewinne erzielen aber auch signifikante Verluste erleiden.

(c) Beschreibung von Klassischen Call Optionsscheinen mit Bezugsverhältnis und Amerikanischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Klassischen Call Optionsscheinen erwarten einen steigenden Preis des Basiswerts.

Klassische Optionsscheine haben eine feste Laufzeit. Die Wertpapierinhaber haben während der Ausübungsperiode an jedem Geschäftstag das Recht, die Klassischen Optionsscheine auszuüben. Falls der Wertpapierinhaber auf die Ausübung während der Ausübungsperiode verzichtet hat, werden die Klassischen Optionsscheine am letzten Tag der Ausübungsperiode automatisch ausgeübt (Amerikanische Ausübungsart), sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen eine automatische Ausübung vorsehen. Andernfalls verfallen die Klassischen Optionsscheine am Ende der Laufzeit wertlos.

Nachdem der Wertpapierinhaber die Klassischen Optionsscheine ausgeübt hat bzw. sofern eine automatische Ausübung am Ende der Laufzeit der Klassischen Optionsscheine erfolgt ist, erhält er einen Tilgungsbetrag falls der Referenzpreis den Basispreis überschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag um den der Referenzpreis den Basispreis überschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Bezugsverhältnis und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet. Falls der Referenzpreis dem Basispreis entspricht oder unter dem Basispreis notiert, verfallen die Klassischen Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Klassischen Optionsscheine. Wertpapierinhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts. Dementsprechend, kann ein Wertpapierinhaber signifikante Gewinne erzielen aber auch signifikante Verluste erleiden.

(d) Beschreibung von Klassischen Put Optionsscheinen mit Bezugsverhältnis und Amerikanischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Klassischen Put Optionsscheinen erwarten einen fallenden Preis des Basiswerts.

Klassische Optionsscheine haben eine feste Laufzeit. Die Wertpapierinhaber haben während der Ausübungsperiode an jedem Geschäftstag das Recht, die Klassischen Optionsscheine auszuüben. Falls der Wertpapierinhaber auf die Ausübung während der Ausübungsperiode verzichtet hat, werden die Klassischen Optionsscheine am letzten Tag der Ausübungsperiode automatisch ausgeübt (Amerikanische Ausübungsart), sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen eine automatische Ausübung vorsehen. Andernfalls verfallen die Klassischen Optionsscheine am Ende der Laufzeit wertlos.

Nachdem der Wertpapierinhaber die Klassischen Optionsscheine ausgeübt hat bzw. sofern eine automatische Ausübung am Ende der Laufzeit der Klassischen Optionsscheine erfolgt ist, erhält er einen Tilgungsbetrag falls der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag um den der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Bezugsverhältnis und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet. Falls der Referenzpreis dem Basispreis entspricht oder höher als der Basispreis ist, verfallen die Klassischen Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Klassischen Optionsscheine. Wertpapierinhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts. Dementsprechend, kann ein Wertpapierinhaber signifikante Gewinne erzielen aber auch signifikante Verluste erleiden.

(e) Beschreibung von Klassischen Call Optionsscheinen mit Nominalbetrag und Europäischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Klassischen Call Optionsscheinen erwarten einen steigenden Preis des Basiswerts.

Klassische Optionsscheine haben eine feste Laufzeit und werden am Finalen Bewertungstag automatisch ausgeübt (Europäische Ausübungsart). Die Wertpapierinhaber haben während der Laufzeit nicht das Recht, die Klassischen Optionsscheine auszuüben.

Der Wertpapierinhaber erhält am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht der Performance des Basiswerts multipliziert mit dem Nominalbetrag und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor und wird gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet. Soweit nicht anderweitig in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen definiert, entspricht die Performance des Basiswerts dem Betrag, um den der Basispreis den Referenzpreis unterschreitet, wobei das Ergebnis durch den Anfänglichen Referenzpreis dividiert wird. Falls der Referenzpreis dem Basispreis entspricht oder unter dem Basispreis notiert, verfallen die Klassischen Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Klassischen Optionsscheine. Wertpapierinhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des

Basiswerts. Dementsprechend, kann ein Wertpapierinhaber signifikante Gewinne erzielen aber auch signifikante Verluste erleiden.

(f) Beschreibung von Klassischen Put Optionsscheinen mit Nominalbetrag und Europäischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Klassischen Put Optionsscheinen erwarten einen fallenden Marktpreis des Basiswerts.

Klassische Optionsscheine haben eine feste Laufzeit und werden am Finalen Bewertungstag automatisch ausgeübt (Europäische Ausübungsart). Die Wertpapierinhaber haben während der Laufzeit nicht das Recht, die Klassischen Optionsscheine auszuüben.

Der Wertpapierinhaber erhält am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, falls der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht der Performance des Basiswerts multipliziert mit dem Nominalbetrag und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor und wird gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet. Soweit nicht anderweitig in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen definiert, entspricht die Performance des Basiswerts dem Betrag, um den der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet, wobei das Ergebnis durch den Anfänglichen Referenzpreis dividiert wird. Falls der Referenzpreis dem Basispreis entspricht oder höher als der Basispreis ist, verfallen die Klassischen Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Klassischen Optionsscheine. Wertpapierinhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts. Dementsprechend, kann ein Wertpapierinhaber signifikante Gewinne erzielen aber auch signifikante Verluste erleiden.

(g) Beschreibung von Klassischen Call Optionsscheinen mit Nominalbetrag und Amerikanischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Klassischen Call Optionsscheinen erwarten einen steigenden Preis des Basiswerts.

Klassische Optionsscheine haben eine feste Laufzeit. Die Wertpapierinhaber haben während der Ausübungsperiode an jedem Geschäftstag das Recht, die Klassischen Optionsscheine auszuüben. Falls der Wertpapierinhaber auf die Ausübung während der Ausübungsperiode verzichtet hat, werden die Klassischen Optionsscheine am letzten Tag der Ausübungsperiode automatisch ausgeübt (Amerikanische Ausübungsart), sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen eine automatische Ausübung vorsehen. Andernfalls verfallen die Klassischen Optionsscheine am Ende der Laufzeit wertlos.

Nachdem der Wertpapierinhaber die Klassischen Optionsscheine ausgeübt hat bzw. sofern eine automatische Ausübung am Ende der Laufzeit der Klassischen Optionsscheine erfolgt ist, erhält er einen Tilgungsbetrag falls der Referenzpreis den Basispreis überschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht der Performance des Basiswerts multipliziert mit dem Nominalbetrag und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor und wird gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet. Soweit nicht anderweitig in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen definiert, entspricht die Performance des Basiswerts dem Betrag, um den der Basispreis den Referenzpreis unterschreitet, wobei das Ergebnis durch den Anfänglichen Referenzpreis dividiert wird. Falls

der Referenzpreis dem Basispreis entspricht oder unter dem Basispreis notiert, verfallen die Klassischen Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Klassischen Optionsscheine. Wertpapierinhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts. Dementsprechend, kann ein Wertpapierinhaber signifikante Gewinne erzielen aber auch signifikante Verluste erleiden.

(h) Beschreibung von Klassischen Put Optionsscheinen mit Nominalbetrag und Amerikanischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Klassischen Put Optionsscheinen erwarten einen fallenden Preis des Basiswerts.

Klassische Optionsscheine haben eine feste Laufzeit. Die Wertpapierinhaber haben während der Ausübungsperiode an jedem Geschäftstag das Recht, die Klassischen Optionsscheine auszuüben. Falls der Wertpapierinhaber auf die Ausübung während der Ausübungsperiode verzichtet hat, werden die Klassischen Optionsscheine am letzten Tag der Ausübungsperiode automatisch ausgeübt (Amerikanische Ausübungsart), sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen eine automatische Ausübung vorsehen. Andernfalls verfallen die Klassischen Optionsscheine am Ende der Laufzeit wertlos.

Nachdem der Wertpapierinhaber die Klassischen Optionsscheine ausgeübt hat bzw. sofern eine automatische Ausübung am Ende der Laufzeit der Klassischen Optionsscheine erfolgt ist, erhält er einen Tilgungsbetrag falls der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht der Performance des Basiswerts multipliziert mit dem Nominalbetrag und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor und wird gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet. Soweit nicht anderweitig in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen definiert, entspricht die Performance des Basiswerts dem Betrag, um den der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet, wobei das Ergebnis durch den Anfänglichen Referenzpreis dividiert wird. Falls der Referenzpreis dem Basispreis entspricht oder höher als der Basispreis ist, verfallen die Klassischen Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Klassischen Optionsscheine. Wertpapierinhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts. Dementsprechend, kann ein Wertpapierinhaber signifikante Gewinne erzielen aber auch signifikante Verluste erleiden.

2.10 Produkt Nr. 10. Beschreibung der Funktionsweise von Discount Optionsscheinen

(a) Beschreibung von Discount Call Optionsscheinen mit Europäischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Discount Call Optionsscheinen erwarten, dass der Preis des Basiswerts steigt.

Discount Optionsscheine haben eine feste Laufzeit und werden am Finalen Bewertungstag automatisch ausgeübt (Europäische Ausübungsart). Die Wertpapierinhaber haben kein Recht, die Discount Optionsscheine während der Laufzeit auszuüben.

Die Wertpapierinhaber erhalten am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Referenzpreis den Basispreis überschreitet. Allerdings ist der Tilgungsbetrag auf den in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstbetrag begrenzt. Der Höchstbetrag entspricht dem Betrag, um den eine in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Schwelle (der "**Cap**") den Basispreis überschreitet. Das Ergebnis wird jeweils mit dem Bezugsverhältnis und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet. Falls der Referenzpreis dem Basispreis entspricht oder unter dem Basispreis notiert, verfallen die Discount Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Discount Optionsscheine. Wertpapierinhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts. Dementsprechend kann ein Wertpapierinhaber erhebliche Gewinne erzielen oder erhebliche Verluste erleiden.

(b) Beschreibung von Discount Put Optionsscheinen mit Europäischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Discount Put Optionsscheinen erwarten, dass der Preis des Basiswerts fällt.

Discount Optionsscheine haben eine feste Laufzeit und werden am Finalen Bewertungstag automatisch ausgeübt (Europäische Ausübungsart). Die Wertpapierinhaber haben kein Recht, die Discount Optionsscheine während der Laufzeit auszuüben.

Die Wertpapierinhaber erhalten am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet. Allerdings ist der Tilgungsbetrag auf den in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstbetrag begrenzt. Der Höchstbetrag entspricht dem Betrag, um den eine in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Schwelle (der "**Cap**") den Basispreis unterschreitet. Das Ergebnis wird jeweils mit dem Bezugsverhältnis und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet. Falls der Referenzpreis dem Basispreis entspricht oder über dem Basispreis notiert, verfallen die Discount Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Discount Optionsscheine. Wertpapierinhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts. Dementsprechend kann ein Wertpapierinhaber erhebliche Gewinne erzielen oder erhebliche Verluste erleiden.

(c) Beschreibung von Discount Call Optionsscheinen mit Nominalbetrag und Europäischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Discount Call Optionsscheinen erwarten, dass der Preis des Basiswerts steigt.

Discount Optionsscheine haben eine feste Laufzeit und werden am Finalen Bewertungstag automatisch ausgeübt (Europäische Ausübungsart). Die Wertpapierinhaber haben kein Recht, die Discount Optionsscheine während der Laufzeit auszuüben.

Die Wertpapierinhaber erhalten am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Referenzpreis den Basispreis überschreitet, wobei das Ergebnis dieser Berechnung mit dem Nominalbetrag multipliziert und anschließend gegebenenfalls durch den Anfänglichen Referenzpreis geteilt und gegebenenfalls mit dem Partizipationsfaktor und dem Quotienten aus 1 und dem Referenzpreis multipliziert wird. Allerdings ist der Tilgungsbetrag auf den in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstbetrag begrenzt. Der Höchstbetrag entspricht dem Betrag, um den eine in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Schwelle (der "**Cap**") den Basispreis überschreitet, wobei das Ergebnis dieser Berechnung mit dem Nominalbetrag multipliziert und anschließend gegebenenfalls durch den Anfänglichen Referenzpreis geteilt und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor und dem Quotienten aus 1 und dem Referenzpreis multipliziert wird. Das Resultat wird jeweils gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet. Falls der Referenzpreis dem Basispreis entspricht oder unter dem Basispreis notiert, verfallen die Discount Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Discount Optionsscheine. Wertpapierinhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts. Dementsprechend kann ein Wertpapierinhaber erhebliche Gewinne erzielen oder erhebliche Verluste erleiden.

(d) Beschreibung von Discount Put Optionsscheinen mit Nominalbetrag und Europäischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Discount Put Optionsscheinen erwarten, dass der Preis des Basiswerts fällt.

Discount Optionsscheine haben eine feste Laufzeit und werden am Finalen Bewertungstag automatisch ausgeübt (Europäische Ausübungsart). Die Wertpapierinhaber haben kein Recht, die Discount Optionsscheine während der Laufzeit auszuüben.

Die Wertpapierinhaber erhalten am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet, wobei das Ergebnis dieser Berechnung mit dem Nominalbetrag multipliziert und anschließend gegebenenfalls durch den Anfänglichen Referenzpreis geteilt und gegebenenfalls mit dem Partizipationsfaktor und dem Quotienten aus 1 und dem Referenzpreis multipliziert wird. Allerdings ist der Tilgungsbetrag auf den in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstbetrag begrenzt. Der Höchstbetrag entspricht dem Betrag, um den eine in Teil A – Produktspezifische Bestimmungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Schwelle (der "**Cap**") den Basispreis unterschreitet, wobei das Ergebnis dieser Berechnung mit dem Nominalbetrag multipliziert und anschließend gegebenenfalls durch den Anfänglichen Referenzpreis geteilt und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor und dem Quotienten aus 1 und dem Referenzpreis multipliziert wird. Das Resultat wird jeweils gegebenenfalls in

die Abwicklungswährung umgerechnet. Falls der Referenzpreis dem Basispreis entspricht oder über dem Basispreis notiert, verfallen die Discount Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Discount Optionsscheine. Wertpapierinhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts. Dementsprechend kann ein Wertpapierinhaber erhebliche Gewinne erzielen oder erhebliche Verluste erleiden.

2.11 Produkt Nr. 11. Beschreibung der Funktionsweise von Mini Future Optionsscheinen bzw. Turbo Zertifikaten

(a) Beschreibung von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Turbo Long Zertifikaten mit Amerikanischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Turbo Long Zertifikaten erwarten einen steigenden Marktpreis des Basiswerts.

Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate haben eine unbegrenzte Laufzeit. Die Laufzeit endet im Falle (i) des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses, (ii) einer kurzfristigen Kündigung durch die Emittentin oder (iii) einer Ausübung durch den Wertpapierinhaber.

Die Wertpapierinhaber haben das Recht, die Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate an jedem Geschäftstag auszuüben (Amerikanische Ausübungsart). Nach der Ausübung der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate erhalten die Wertpapierinhaber einen Tilgungsbetrag, wenn der Referenzpreis den Aktuellen Basispreis überschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Referenzpreis den Aktuellen Basispreis überschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Bezugsverhältnis und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet.

Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, wenn der Basiswert der Aktuellen Knock-Out Barriere entspricht oder diese unterschreitet. Im Fall eines Knock-Out Ereignisses verfällt der Mini Future Optionsschein bzw. das Turbo Zertifikat sofort, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf. Die Emittentin bestimmt die Rückzahlung des Mini Future Optionsscheins bzw. Turbo Zertifikats (den sogenannten Knock-Out Tilgungsbetrag), der an die Wertpapierinhaber gezahlt wird. Der Knock-Out Tilgungsbetrag wird auf Grundlage des Kurses des Basiswerts nach dem Eintreten des Knock-Out Ereignisses berechnet und kann null (0) betragen.

Die Emittentin passt regelmäßig sowohl den Aktuellen Basispreis als auch die Aktuelle Knock-Out Barriere, unter Berücksichtigung der Kosten, die mit der täglichen Finanzierung der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate verbunden sind, an.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate. Wertpapierinhaber werden überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Dementsprechend kann ein Wertpapierinhaber erhebliche Gewinne erzielen oder erhebliche Verluste erleiden.

(b) Beschreibung von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. Turbo Short Zertifikaten mit amerikanischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. Turbo Short Zertifikaten erwarten einen fallenden Marktpreis des Basiswerts.

Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate haben eine unbegrenzte Laufzeit. Die Laufzeit endet im Falle (i) des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses, (ii) einer kurzfristigen Kündigung durch die Emittentin oder (iii) einer Ausübung durch den Wertpapierinhaber.

Die Wertpapierinhaber haben das Recht, die Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate an jedem Geschäftstag auszuüben (Amerikanische Ausübungsart). Nach der Ausübung der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate erhalten die Wertpapierinhaber einen Tilgungsbetrag, wenn der Referenzpreis den Aktuellen Basispreis unterschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Referenzpreis den Aktuellen Basispreis unterschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Bezugsverhältnis und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet.

Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, wenn der Basiswert der Aktuellen Knock-Out Barriere entspricht oder diese überschreitet. Im Fall eines Knock-Out Ereignisses verfällt der Mini Future Optionsschein bzw. das Turbo Zertifikat sofort, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf. Die Emittentin bestimmt die Rückzahlung des Mini Future Optionsscheins bzw. Turbo Zertifikats (den sogenannten Knock-Out Tilgungsbetrag), der an die Wertpapierinhaber gezahlt wird. Der Knock-Out Tilgungsbetrag wird auf Grundlage des Kurses des Basiswerts nach Eintreten des Knock-Out Ereignisses berechnet und kann null (0) betragen.

Die Emittentin passt regelmäßig sowohl den Aktuellen Basispreis als auch die Aktuelle Knock-Out Barriere, unter Berücksichtigung der Kosten, die mit der täglichen Finanzierung der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate verbunden sind, an.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Mini Future Optionsscheine bzw. Turbo Zertifikate. Wertpapierinhaber werden überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Dementsprechend kann ein Wertpapierinhaber erhebliche Gewinne erzielen oder erhebliche Verluste erleiden.

2.12 Produkt Nr. 12. Beschreibung der Funktionsweise von Turbo Optionsscheinen

(a) Beschreibung von Turbo Bull Optionsscheinen mit Europäischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Turbo Bull Optionsscheinen erwarten einen steigenden Marktpreis des Basiswerts.

Turbo Optionsscheine haben eine feste Laufzeit. Vorbehaltlich des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses, wird der Turbo Optionsschein am Finalen Bewertungstag automatisch ausgeübt (Europäische Ausübungsart). Die Wertpapierinhaber haben nicht das Recht, die Turbo Optionsscheine während der Laufzeit auszuüben.

Vorausgesetzt, dass kein Knock-Out Ereignis eingetreten ist, erhalten die Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der

Referenzpreis den Basispreis überschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Bezugsverhältnis und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet.

Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, wenn der Basiswert der Knock-Out Barriere entspricht oder diese unterschreitet. Die Knock-Out Barriere entspricht dem Basispreis. Im Fall eines Knock-Out Ereignisses verfällt der Turbo Optionsschein sofort wertlos, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Turbo Optionsscheine. Wertpapierinhaber werden überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts partizipieren. Dementsprechend kann ein Wertpapierinhaber erhebliche Gewinne erzielen oder erhebliche Verluste erleiden.

(b) Beschreibung von Turbo Bear Optionsscheinen mit Europäischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Turbo Bear Optionsscheinen erwarten einen fallenden Marktpreis des Basiswerts.

Turbo Optionsscheine haben eine feste Laufzeit. Vorbehaltlich des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses wird der Turbo Optionsschein am Finalen Bewertungstag automatisch ausgeübt (Europäische Ausübungsart). Die Wertpapierinhaber haben nicht das Recht, die Turbo Optionsscheine während der Laufzeit auszuüben.

Vorausgesetzt, dass kein Knock-Out Ereignis eingetreten ist, erhalten die Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Bezugsverhältnis und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet.

Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, wenn der Basiswert der Knock-Out Barriere entspricht oder diese überschreitet. Die Knock-Out Barriere entspricht dem Basispreis. Im Fall eines Knock-Out Ereignisses verfällt der Turbo Optionsschein sofort wertlos, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Turbo Optionsscheine. Wertpapierinhaber werden überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts partizipieren. Dementsprechend kann ein Wertpapierinhaber erhebliche Gewinne erzielen oder erhebliche Verluste erleiden.

(c) Beschreibung von Turbo Bull Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Turbo Bull Optionsscheinen erwarten einen steigenden Marktpreis des Basiswerts.

Turbo Optionsscheine haben eine feste Laufzeit. Vorbehaltlich des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses haben die Wertpapierinhaber das Recht, die Turbo Optionsscheine an jedem Geschäftstag während der Ausübungsperiode auszuüben. Falls der Wertpapierinhaber auf die Ausübung während der Ausübungsperiode verzichtet hat, werden am letzten Tag der Ausübungsperiode die Turbo Optionsscheine automatisch ausgeübt (Amerikanische Ausübungsart), sofern

die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen eine automatische Ausübung vorsehen. Andernfalls verfallen die Turbo Optionsscheine am Ende der Laufzeit wertlos.

Nachdem der Wertpapierinhaber die Optionsscheine ausgeübt hat bzw. sofern eine automatische Ausübung am Ende der Laufzeit der Optionsscheine erfolgt ist, erhält er einen Tilgungsbetrag, wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Referenzpreis den Basispreis überschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Bezugsverhältnis und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet.

Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, wenn der Basiswert der Knock-Out Barriere entspricht oder diese unterschreitet. Die Knock-Out Barriere entspricht dem Basispreis. Im Fall eines Knock-Out Ereignisses verfällt der Turbo Optionsschein sofort wertlos, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Turbo Optionsscheine. Wertpapierinhaber werden überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts partizipieren. Dementsprechend kann ein Wertpapierinhaber erhebliche Gewinne erzielen oder erhebliche Verluste erleiden.

(d) Beschreibung von Turbo Bear Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Turbo Bear Optionsscheinen erwarten einen fallenden Marktpreis des Basiswerts.

Turbo Optionsscheine haben eine feste Laufzeit. Vorbehaltlich des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses haben die Wertpapierinhaber das Recht, die Turbo Optionsscheine an jedem Geschäftstag während der Ausübungsperiode auszuüben. Falls der Wertpapierinhaber auf die Ausübung während der Ausübungsperiode verzichtet hat, werden am letzten Tag der Ausübungsperiode die Turbo Optionsscheine automatisch ausgeübt (Amerikanische Ausübungsart), sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen eine automatische Ausübung vorsehen. Andernfalls verfallen die Turbo Optionsscheine am Ende der Laufzeit wertlos.

Nachdem der Wertpapierinhaber die Optionsscheine ausgeübt hat bzw. sofern eine automatische Ausübung am Ende der Laufzeit der Optionsscheine erfolgt ist, erhält er einen Tilgungsbetrag, wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Bezugsverhältnis und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet.

Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, wenn der Basiswert der Knock-Out Barriere entspricht oder diese überschreitet. Die Knock-Out Barriere entspricht dem Basispreis. Im Fall eines Knock-Out Ereignisses verfällt der Turbo Optionsschein sofort wertlos, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Turbo Optionsscheine. Wertpapierinhaber werden überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts partizipieren. Dementsprechend kann ein Wertpapierinhaber erhebliche Gewinne erzielen oder erhebliche Verluste erleiden.

2.13 Produkt Nr. 13. Beschreibung der Funktionsweise von Open End Turbo Optionsscheinen bzw. Trader Zertifikaten

(a) Beschreibung von Open End Turbo Bull Optionsscheinen bzw. Trader Long Zertifikaten mit Amerikanischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Open End Turbo Bull Optionsscheinen bzw. Trader Long Zertifikaten erwarten einen steigenden Marktpreis des Basiswerts.

Die Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate haben eine unbegrenzte Laufzeit. Die Laufzeit endet im Falle (i) des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses, (ii) einer kurzfristigen Kündigung durch die Emittentin oder (iii) einer Ausübung durch den Wertpapierinhaber.

Die Wertpapierinhaber haben das Recht, die Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate an jedem Geschäftstag auszuüben (Amerikanische Ausübungsart). Nach der Ausübung der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate erhalten die Wertpapierinhaber einen Tilgungsbetrag, wenn der Referenzpreis den Aktuellen Basispreis überschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Referenzpreis den Aktuellen Basispreis überschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Bezugsverhältnis und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet.

Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, wenn der Basiswert der Aktuellen Knock-Out Barriere entspricht oder diese unterschreitet. Die Aktuelle Knock-Out Barriere entspricht dem Aktuellen Basispreis. Im Fall eines Knock-Out Ereignisses verfällt der Open End Turbo Optionsschein bzw. das Trader Zertifikat sofort wertlos, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf.

Die Emittentin passt regelmäßig sowohl den Aktuellen Basispreis als auch die Aktuelle Knock-Out Barriere, unter Berücksichtigung der Kosten, die mit der täglichen Finanzierung der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate verbunden sind, an.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate. Wertpapierinhaber werden überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts partizipieren. Dementsprechend kann ein Wertpapierinhaber erhebliche Gewinne erzielen oder erhebliche Verluste erleiden.

(b) Beschreibung von Open End Turbo Bear Optionsscheinen bzw. Trader Short Zertifikaten mit Amerikanischer Ausübungsart

Wertpapierinhaber von Open End Turbo Bear Optionsscheinen bzw. Trader Short Zertifikate erwarten einen fallenden Marktpreis des Basiswerts.

Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate haben eine unbegrenzte Laufzeit. Die Laufzeit endet im Falle (i) des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses, (ii) einer kurzfristigen Kündigung durch die Emittentin oder (iii) einer Ausübung durch den Wertpapierinhaber.

Die Wertpapierinhaber haben das Recht, die Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate an jedem Geschäftstag auszuüben (Amerikanische Ausübungsart). Nach der Ausübung der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate erhalten die Wertpapierinhaber

einen Tilgungsbetrag, wenn der Referenzpreis den Aktuellen Basispreis unterschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Referenzpreis den Aktuellen Basispreis unterschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Bezugsverhältnis und gegebenenfalls dem Partizipationsfaktor multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet.

Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, wenn der Basiswert der Aktuellen Knock-Out Barriere entspricht oder diese überschreitet. Die Aktuelle Knock-Out Barriere entspricht dem Aktuellen Basispreis. Im Fall eines Knock-Out Ereignisses verfällt der Open End Turbo Optionsschein bzw. das Trader Zertifikat sofort wertlos, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf.

Die Emittentin passt regelmäßig sowohl den Aktuellen Basispreis als auch die Aktuelle Knock-Out Barriere, unter Berücksichtigung der Kosten, die mit der täglichen Finanzierung der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate verbunden sind, an.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Open End Turbo Optionsscheine bzw. Trader Zertifikate. Wertpapierinhaber werden überproportional (mit Hebel) an der Entwicklung des Basiswerts partizipieren. Dementsprechend kann ein Wertpapierinhaber erhebliche Gewinne erzielen oder erhebliche Verluste erleiden.

2.14 Produkt Nr. 14. Beschreibung der Funktionsweise von Faktor Zertifikate

(a) Beschreibung von Faktor Zertifikaten Long

Wertpapierinhaber von Faktor Zertifikaten Long erwarten einen steigenden Marktpreis des Basiswerts.

Die Faktor Zertifikate haben eine unbegrenzte Laufzeit. Die Laufzeit endet im Falle (i) des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses, (ii) einer kurzfristigen Kündigung durch die Emittentin oder (iii) einer Ausübung durch den Wertpapierinhaber.

Die Wertpapierinhaber haben das Recht, die Faktor Zertifikate an jedem Geschäftstag auszuüben (Amerikanische Ausübungsart). Nach der Ausübung der Faktor Zertifikate erhalten die Wertpapierinhaber, vorbehaltlich des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses, einen Tilgungsbetrag, wenn der Referenzpreis den Aktuellen Basispreis überschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Referenzpreis den Aktuellen Basispreis überschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Aktuellen Bezugsverhältnis multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Faktor Zertifikate. Wertpapierinhaber werden überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Dementsprechend kann ein Wertpapierinhaber erhebliche Gewinne erzielen oder erhebliche Verluste erleiden.

Das Bezugsverhältnis, der Basispreis und die Stop-Loss Barriere werden regelmäßig angepasst (sog. "Rollen"). Das Ziel des Rollens ist es, den aktuellen Hebel unter Berücksichtigung der mit der täglichen Finanzierung der Faktor Zertifikate zusammenhängenden Kosten auf den ursprünglichen Hebel zurückzusetzen.

Weiterhin wird der Basispreis, das Bezugsverhältnis und die Stop-Loss Barriere untertägig angepasst, sofern ein Stop-Loss Ereignis eintritt. Ein Stop-Loss Ereignis tritt ein, wenn der Basiswert der Aktuellen Stop-Loss Barriere entspricht oder diese unterschreitet. Nach dem Eintritt eines Stop-Loss Ereignisses werden keine fortlaufenden An- und Verkaufskurse mehr gestellt und Goldman Sachs bestimmt den sogenannten "Stop-Loss Referenzpreis".

Im Falle einer vorzeitigen Kündigung der Faktor Zertifikate durch die Emittentin erhält der Wertpapierinhaber den Inneren Wert der Faktor Zertifikate am Kündigungstag.

Wenn ein Knock-Out-Ereignis eintritt, endet die Laufzeit der Faktor Zertifikate automatisch und das Wertpapierrecht oder das Recht auf Zahlung eines Tilgungsbetrags erlischt automatisch und der Anleger erhält den inneren Wert der Faktor Zertifikate. Anleger sollten beachten, dass in diesem Fall die Faktor Zertifikate auch wertlos verfallen können, wenn die Faktor Zertifikate keinen inneren Wert aufweisen. Ein Knock-Out Ereignis tritt an einem Anpassungstag ein, wenn der Innere Wert der Knock-Out Barriere – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - entspricht oder diese unterschreitet. "**Innerer Wert**" bezeichnet das Aktuelle Bezugsverhältnis multipliziert mit der Differenz zwischen dem Knock-Out Referenzpreis und dem Aktuellen Basispreises (ggf. umgerechnet in die Abwicklungswährung), wobei der Knock-Out Referenzpreis entweder (i) der Kursreferenz am jeweiligen Anpassungstag oder (ii), wenn ein Stop-Loss-Ereignis zwischen dem Zeitpunkt der Bestimmung der Kursreferenz an diesem Anpassungstag und dem letzten Anpassungszeitpunkt eingetreten ist, dem Stop-Loss Referenzpreis am entsprechenden Anpassungstag entspricht.

(b) Beschreibung von Faktor Zertifikaten Short

Wertpapierinhaber von Faktor Zertifikaten Short erwarten einen fallenden Marktpreis des Basiswerts.

Die Faktor Zertifikate haben eine unbegrenzte Laufzeit. Die Laufzeit endet im Falle (i) des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses, (ii) einer kurzfristigen Kündigung durch die Emittentin oder (iii) einer Ausübung durch den Wertpapierinhaber.

Die Wertpapierinhaber haben das Recht, die Faktor Zertifikate an jedem Geschäftstag auszuüben (Amerikanische Ausübungsart). Nach der Ausübung der Faktor Zertifikate erhalten die Wertpapierinhaber, vorbehaltlich des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses, einen Tilgungsbetrag, wenn der Referenzpreis den Aktuellen Basispreis unterschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Referenzpreis den Aktuellen Basispreis unterschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Aktuellen Bezugsverhältnis multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Faktor Zertifikate. Wertpapierinhaber werden überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Dementsprechend kann ein Wertpapierinhaber erhebliche Gewinne erzielen oder erhebliche Verluste erleiden.

Das Bezugsverhältnis, der Basispreis und die Stop-Loss Barriere werden regelmäßig angepasst (sog. "Rollen"). Das Ziel des Rollens ist es, den aktuellen Hebel unter Berücksichtigung der mit

der täglichen Finanzierung der Faktor Zertifikate zusammenhängenden Kosten auf den ursprünglichen Hebel zurückzusetzen.

Weiterhin wird der Basispreis, das Bezugsverhältnis und die Stop-Loss Barriere untertägig angepasst, sofern ein Stop-Loss Ereignis eintritt. Ein Stop-Loss Ereignis tritt ein, wenn der Basiswert der Aktuellen Stop-Loss Barriere entspricht oder diese überschreitet. Nach dem Eintritt eines Stop-Loss Ereignisses werden keine fortlaufenden An- und Verkaufskurse mehr gestellt und Goldman Sachs bestimmt den sogenannten "Stop-Loss Referenzpreis".

Im Falle einer vorzeitigen Kündigung der Faktor Zertifikate durch die Emittentin erhält der Wertpapierinhaber den Inneren Wert der Faktor Zertifikate am Kündigungstag.

Wenn ein Knock-Out-Ereignis eintritt, endet die Laufzeit der Faktor Zertifikate automatisch und das Wertpapierrecht oder das Recht auf Zahlung eines Tilgungsbetrags erlischt automatisch und der Anleger erhält den inneren Wert der Faktor Zertifikate. Anleger sollten beachten, dass in diesem Fall die Faktor Zertifikate auch wertlos verfallen können, wenn die Faktor Zertifikate keinen inneren Wert aufweisen. Ein Knock-Out Ereignis tritt an einem Anpassungstag ein, wenn der Innere Wert der Knock-Out Barriere – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - entspricht oder diese unterschreitet. "**Innerer Wert**" bezeichnet das Aktuelle Bezugsverhältnis multipliziert mit der Differenz zwischen dem Aktuellen Basispreis und dem Knock-Out Referenzpreises (ggf. umgerechnet in die Abwicklungswährung), wobei der Knock-Out Referenzpreis entweder (i) der Kursreferenz am jeweiligen Anpassungstag oder (ii), wenn ein Stop-Loss-Ereignis zwischen dem Zeitpunkt der Bestimmung der Kursreferenz an diesem Anpassungstag und dem letzten Anpassungszeitpunkt eingetreten ist, dem Stop-Loss Referenzpreis am entsprechenden Anpassungstag entspricht.

IV. ALLGEMEINE BEDINGUNGEN

Im Fall einer Aufstockung einer Serie von Wertpapieren, welche unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 8. Juli 2020 emittiert worden ist, sind die in der Wertpapierbeschreibung vom 8. Juli 2020 (wie nachgetragen) in Abschnitt IV. enthaltenen Allgemeinen Bedingungen maßgeblich, welche durch Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen sind (siehe unten Abschnitt "XIV.6. Durch Verweis einbezogene Angaben").

Im Fall einer Aufstockung einer Serie von Wertpapieren, welche unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 emittiert worden ist, sind die in der Wertpapierbeschreibung vom 10. Februar 2021 (wie nachgetragen) in Abschnitt IV. enthaltenen Allgemeinen Bedingungen maßgeblich, welche durch Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen sind (siehe unten Abschnitt "XIV.6. Durch Verweis einbezogene Angaben").

Übertragung der Wertpapiere von der GSW auf die GSBE als Neuer Emittentin

Die Übertragung basiert auf der Klausel zur Ersetzung der Emittentin, die in § 15 der Allgemeinen Bedingungen (*Ersetzung der Emittentin*) in dem maßgeblichen Ersten Basisprospekt enthalten ist. An dem Wirksamkeitstag der Übertragung, dem 5. November 2021, 24:00 MEZ, ist die Goldman Sachs Bank Europe SE als neue Emittentin an die Stelle der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH getreten und hat alle Verpflichtungen der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH aus oder in Verbindung mit den Übertragenen Wertpapieren übernommen.

Weiterhin hat die Goldman Sachs Bank Europe SE zum Wirksamkeitstag die Funktion der Berechnungsstelle gemäß § 14 der Allgemeinen Bedingungen (*Stellen*) in dem maßgeblichen Ersten Basisprospekt für die Übertragenen Wertpapiere übernommen, die bis zum Wirksamkeitstag von der Goldman Sachs International ausgeübt worden ist.

Soweit die Allgemeinen Bedingungen in den Ersten Basisprospekten Bezugnahmen auf die "Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH" als "Emittentin" enthalten, sind diese Bezugnahmen auf die "Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH" als Bezugnahmen auf die "Goldman Sachs Bank Europe SE" zu verstehen.

Soweit die Allgemeinen Bedingungen in den Ersten Basisprospekten Bezugnahmen auf die "Goldman Sachs International" als "Berechnungsstelle" enthalten, sind diese Bezugnahmen auf die "Goldman Sachs International" als Bezugnahmen auf die "Goldman Sachs Bank Europe SE" zu verstehen.

V. MUSTER DER EMISSIONSSPEZIFISCHEN BESTIMMUNGEN

Im Fall einer Aufstockung einer Serie von Wertpapieren, welche unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 8. Juli 2020 emittiert worden ist, ist das in dem Basisprospekt vom 8. Juli 2020 im Abschnitt V. enthaltene Muster der Emissionsspezifischen Bestimmungen maßgeblich, welche durch Verweis in den Basisprospekt einbezogen ist (siehe unten Abschnitt "XIV.6. Durch Verweis einbezogene Angaben").

Im Fall einer Aufstockung einer Serie von Wertpapieren, welche unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 emittiert worden ist, ist das in dem Basisprospekt vom 10. Februar 2021 in Abschnitt V. enthaltene Muster der Emissionsspezifischen Bestimmungen maßgeblich, welche durch Verweis in den Basisprospekt einbezogen ist (siehe unten Abschnitt "XIV.6. Durch Verweis einbezogene Angaben").

VI. GARANTIE DER GSG

Für die Wertpapiere, die ursprünglich unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 8. Juli 2020 begeben wurden, ist die Garantie der The Goldman Sachs Group, Inc. vom 8. Juli 2020 wie sie im Abschnitt VI. der Wertpapierbeschreibung vom 8. Juli 2020 abgedruckt ist (die "GS Group Garantie 2020"), maßgeblich, welche durch Verweis in den Basisprospekt einbezogen ist (siehe unten Abschnitt "XIV.6. Durch Verweis einbezogene Angaben").

Für die Wertpapiere, die ursprünglich unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 begeben wurden, ist die Garantie der The Goldman Sachs Group, Inc. vom 10. Februar 2021 wie sie im Abschnitt VI. der Wertpapierbeschreibung vom 10. Februar 2021 abgedruckt ist (die "GS Group Garantie 2021"), maßgeblich, welche durch Verweis in den Basisprospekt einbezogen ist (siehe unten Abschnitt "XIV.6. Durch Verweis einbezogene Angaben").

Übertragung der Wertpapiere von der GSW auf die GSBE als Neuer Emittentin

Die GSG Group Garantie 2020 und die GSG Group Garantie 2021 bleiben in vollem Umfang in Kraft und sind ab dem Wirksamkeitstag so auszulegen, als ob jede Bezugnahme auf die Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH eine Bezugnahme auf die Goldman Sachs Bank Europe SE als neue Emittentin wäre.

VII. GSW ÜBERTRAGUNGSGARANTIE

Im Rahmen der Übertragung der Wertpapiere von der GSW auf die GSBE als Neuer Emittentin hat die GSW am 5. November 2021 eine Garantie abgeben, in der sie die unbedingte und unwiderrufliche Garantie für sämtliche Verpflichtungen der Neuen Emittentin übernommen hat. Die GSW Übertragungsgarantie und alle darin enthaltenen Vereinbarungen sind als ein Vertrag zugunsten der Wertpapierinhaber als begünstigte Dritte gemäß § 328 Abs. 1 BGB ausgestaltet. Die GSW Übertragungsgarantie begründet das Recht eines jeden Wertpapierinhabers, die Erfüllung der hierin eingegangenen Verpflichtungen unmittelbar von der GSW zu fordern und diese Verpflichtungen unmittelbar gegenüber der GSW durchzusetzen. Die GSW Übertragungsgarantie unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland und ist entsprechend auszulegen. Erfüllungsort und nicht ausschließlicher Gerichtsstand ist Frankfurt am Main. Die GSW Übertragungsgarantie wurde zusammen mit der Übertragungsbekanntmachung gemäß § 17 der Allgemeinen Bedingungen der Ersten Basisprospekte auf den Internetseiten www.gs.de/de (unter www.gs.de/de/info/dokumente/bekanntmachungen) und www.gsmarkets.at/de (unter www.gsmarkets.at/de/info/dokumente/bekanntmachungen veröffentlicht.

VIII. WESENTLICHE ANGABEN ZUR GSBE ALS NEUER EMITTENTIN

Hinsichtlich der erforderlichen Angaben über die Goldman Sachs Bank Europe SE als Neuer Emittentin der Wertpapiere wird gemäß Artikel 19 Absatz 1 der Prospektverordnung auf das bei der BaFin gebilligte englischsprachige Registrierungsformular der Goldman Sachs Bank Europe SE vom 20. Juli 2022 (wie nachgetragen durch etwaige Nachträge) (das "**GSBE Registrierungsformular**") sowie auf den geprüften Jahresabschluss der GSBE für das am 31. Dezember 2021 geendete Geschäftsjahr (der "**GSBE Annual Report 2021**") und den geprüften Jahresabschluss der GSBE für das am 31. Dezember 2020 geendete Geschäftsjahr (der "**GSBE Annual Report 2020**") verwiesen, deren Informationen durch Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden (eine genaue Angabe der Seitenzahlen im GSBE Registrierungsformular, dem GSBE Annual Report 2021 und dem GSBE Annual Report 2020, auf die hinsichtlich der erforderlichen Angaben über die GSBE als Neuer Emittentin verwiesen wird, findet sich im Abschnitt "XIV.6. Durch Verweis einbezogene Angaben").

IX. WESENTLICHE ANGABEN ZUR GARANTIN

Hinsichtlich der Angaben über die The Goldman Sachs Group, Inc. als Garantin der Wertpapiere wird gemäß Artikel 19 Absatz 1 der Prospektverordnung auf die folgenden Dokumente verwiesen, die von der CSSF gebilligt und bei dieser hinterlegt sind:

- Base Prospectus Euro Medium-Term Notes, Series F vom 15. April 2022 ("**GSG Base Prospectus**")
- Supplement No. 1 to the Base Prospectus Euro Medium-Term Notes, Series F vom 4. Mai 2022 ("**Supplement No. 1 to the GSG Base Prospectus**")
- Supplement No. 3 to the Base Prospectus Euro Medium-Term Notes, Series F vom 5. August 2022 ("**Supplement No. 3 to the GSG Base Prospectus**")

(eine genaue Angabe der Seitenzahlen in den oben genannten Dokumenten, auf die hinsichtlich der erforderlichen Angaben über die Garantin verwiesen wird, findet sich im Abschnitt "XIV. Allgemeine Informationen" unter "6. Durch Verweis einbezogene Angaben").

Die Garantin reicht Dokumente und Berichte bei der US Securities and Exchange Commission (die "**SEC**") ein. Hinsichtlich weiterer wesentlicher Angaben über die The Goldman Sachs Group, Inc. als Garantin der Wertpapiere wird gemäß Artikel 19 Absatz 1 der Prospektverordnung auf die folgenden Dokumente, die bei der SEC hinterlegt wurden (die "**SEC Dokumente**") und die ebenfalls bei der CSSF hinterlegt sind, verwiesen, auf die auch in dem GSG Base Prospectus, dem Supplement No. 1 to the GSG Base Prospectus und dem Supplement No. 3 to the GSG Base Prospectus Bezug genommen wird (eine genaue Angabe der Seitenzahlen in den jeweiligen SEC Dokumenten, auf die hinsichtlich der erforderlichen Angaben über die Garantin verwiesen wird, findet sich im Abschnitt "XIV. Allgemeine Informationen" unter "6. Durch Verweis einbezogene Angaben"):

- den Geschäftsbericht gemäß Form 10-K für das zum 31. Dezember 2021 geendete Geschäftsjahr (die "**Form 10-K 2021**", der die Finanzinformationen für die zum 31. Dezember 2021 und zum 31. Dezember 2020 geendeten Geschäftsjahre, einschließlich Exhibit 21.1, enthält), eingereicht bei der SEC am 25. Februar 2022,
- die aktuelle Vollmacht (*Proxy Statement*) hinsichtlich der Hauptversammlung am 28. April 2022 (das "**Proxy Statement 2022**"), eingereicht bei der SEC am 18. März 2022,
- die Mitteilung gemäß Form 8-K vom 14. April 2022 (die "**Form 8-K 14 April 2022**"), eingereicht bei der SEC am 14. April 2022,
- den Quartalsbericht gemäß Form 10-Q für das am 31. März 2022 geendete Quartal (die "**Form 10-Q für das erste Quartal 2022**"), eingereicht bei der SEC am 29. April 2022,
- die Mitteilung gemäß Form 8-K vom 18. Juli 2022 (die "**Form 8-K 18 July 2022**"), eingereicht bei der SEC am 18. Juli 2022 und

- den Quartalsbericht gemäß Form 10-Q für das am 30. Juni 2022 geendete Quartal (die "**Form 10-Q für das zweite Quartal 2022**"), eingereicht bei der SEC am 4. August 2022.

X. WESENTLICHE ANGABEN ZUR GSW

Hinsichtlich der erforderlichen Angaben über die Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH als als Garantiegeberin der GSW Übertragungsgarantie wird gemäß Artikel 19 Absatz 1 der Prospektverordnung auf das bei der BaFin gebilligte englischsprachige Registrierungsformular der Goldman, Sachs & CoWertpapier GmbH vom 2. Juni 2022 (wie nachgetragen durch etwaige Nachträge) (das "**GSW Registrierungsformular**"), den geprüften Jahresabschluss der GSW für das am 31. Dezember 2021 geendete Geschäftsjahr (der "**GSW Annual Report 2021**") und den geprüften Jahresabschluss der GSW für das am 31. Dezember 2020 geendete Geschäftsjahr (der "**GSW Annual Report 2020**") verwiesen, dessen Informationen durch Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden (eine genaue Angabe der Seitenzahlen im GSW Registrierungsformular, GSW Annual Report 2021 und dem GSW Annual Report 2020, auf die hinsichtlich der erforderlichen Angaben über die GSW als Emittentin verwiesen wird, findet sich im Abschnitt "XIV.6. Durch Verweis einbezogene Angaben").

XI. FORMULAR FÜR DIE ENDGÜLTIGEN BEDINGUNGEN

1. Im Fall einer Fortführung des Angebots von Wertpapieren

Im Fall einer Fortführung des Angebots einer Serie von Wertpapieren, welche unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 8. Juli 2020 emittiert worden sind, ist das in der Wertpapierbeschreibung vom 8. Juli 2020 im Abschnitt VIII. enthaltene Muster der Endgültigen Bedingungen maßgeblich, welches durch Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen ist (siehe unten Abschnitt "XIV.6. Durch Verweis einbezogene Angaben").

Im Fall einer Fortführung des Angebots einer Serie von Wertpapieren, welche unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 emittiert worden sind, ist das in der Wertpapierbeschreibung vom 10. Februar 2021 im Abschnitt VIII. enthaltene Muster der Endgültigen Bedingungen maßgeblich, welches durch Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen ist (siehe unten Abschnitt "XIV.6. Durch Verweis einbezogene Angaben").

Im Fall einer Fortführung des Angebots einer Serie von Wertpapieren, welche unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 8. Juli 2020 oder unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 emittiert worden sind und für die das öffentliche Angebot bereits unter dem Basisprospekt zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 3. November 2021 fortgeführt worden ist, wird das in dem Basisprospekt vom 3. November 2021 im Abschnitt XI. enthaltene Formular für die Endgültigen Bedingungen durch Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen (siehe unten Abschnitt "XIV.6. Durch Verweis einbezogene Angaben").

Übertragung der Wertpapiere auf die Goldman Sachs Bank Europe SE und die Übertragungsbekanntmachung

Soweit das Muster der Endgültigen Bedingungen in den Ersten Basisprospekten Bezugnahmen auf die "Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH" als "Emittentin" enthalten, sind diese Bezugnahmen auf die "Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH" als Bezugnahmen auf die "Goldman Sachs Bank Europe SE" zu verstehen.

2. Im Fall einer Aufstockung des Emissionsvolumens der Wertpapiere

Endgültige Bedingungen vom

[●]

(für [*Produkt einfügen*: ●] (die "**[Erste][●] Aufstockung**"), die mit den ausstehenden [*Bezeichnung der Wertpapiere einfügen*: ●] ([WKN ●][●]), die am [*Datum der Erstemission einfügen*: ●] [*gegebenenfalls weitere Emission einfügen*: ●] zum Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom [8. Juli 2020] [10. Februar 2021] begeben worden sind, konsolidiert werden und eine einheitliche Emission bilden)

GOLDMAN SACHS BANK EUROPE SE

Frankfurt am Main, Deutschland

(Emittentin)

[*Angebotsgröße einfügen: ●*]

[*Namen der jeweiligen Wertpapiere einfügen: ●*]

[Wertpapiere][Optionsscheine]

[(begeben als [Zertifikate][Anleihen][Optionsscheine])]

[bezogen auf

[●]]

die ursprünglich von
Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH
emittiert wurden

[ISIN: ●]

[WKN: ●]

[Valor: ●]

[Common Code: ●]

[*gegebenenfalls weitere Wertpapierkennnummer: ●*]

[Ausgabepreis: ●]

[*gegebenenfalls Tabelle mit Name des Basiswerts, ISIN, WKN, Valor, Common Code sowie gegebenenfalls weitere Wertpapierkennnummer und Ausgabepreis einfügen:* ●]

unbedingt garantiert durch

The Goldman Sachs Group, Inc.

Vereinigte Staaten von Amerika

(Garantin)

Goldman Sachs Bank Europe SE

(Anbieterin)

Diese Endgültigen Bedingungen beziehen sich auf den Basisprospekt zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 27. September 2022 ([*wie nachgetragen durch* [*den Nachtrag*][*die Nachträge*] *vom* ●] *einschließlich etwaiger [zukünftiger] Nachträge).*

[*Für den Fall von Wertpapieren, für die beabsichtigt ist, dass Angebot nach Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts vom 27. September 2022 fortzusetzen, einfügen:* Der Basisprospekt vom 27. September 2022 (der "**Ursprüngliche Basisprospekt**"), unter dem das öffentliche Angebot für die in diesen Endgültigen Bedingungen beschriebenen Wertpapiere begonnen wurde, verliert gemäß Artikel 12 der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2017 in der jeweils gültigen Fassung (die "**Prospektverordnung**") am 29. September 2023 seine Gültigkeit. Nach diesem Zeitpunkt wird das öffentliche Angebot im Einklang mit Artikel 8 (11) der Prospektverordnung in [Deutschland] [,][und] [Österreich] auf Basis eines oder mehrerer nachfolgender Basisprospekte fortgesetzt (jeweils der "**Nachfolgende Basisprospekt**"), sofern der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt eine Fortsetzung des öffentlichen Angebots der Wertpapiere vorsieht. Dabei sind diese Endgültigen Bedingungen jeweils mit dem jeweils aktuellsten Nachfolgenden Basisprospekt zu lesen. Der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt wird vor Ablauf der Gültigkeit des jeweils vorangegangenen Basisprospekts gebilligt und veröffentlicht werden. Der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt wird in elektronischer Form auf [der Internetseite][den Internetseiten] [[www.gs.de/de] [●] (unter [www.gs.de/de/info/dokumente/basisprospekte] [●]) [für Anleger in Deutschland]][und][bzw.] [[www.gsmarkets.at/de] [●] (unter [www.gsmarkets.at/de/info/dokumente/basisprospekte] [●]) [für Anleger in Österreich]] [●] [bzw.] [auf der jeweiligen Produktseite (abrufbar durch Eingabe der für das Wertpapier relevanten Wertpapierkennung im Suchfunktionsfeld)] veröffentlicht.]

Gegenstand der Endgültigen Bedingungen sind [●] (Produkt Nr. [●] im Basisprospekt[– vorliegend handelt es sich um [Wertpapiere] [mit [Bezugsverhältnis][Nominalbetrag]] [,][und] [mit [etwaiger physischer Lieferung][Barausgleich] [,][und] [mit [Europäischer][Amerikanischer] Ausübungsart] [,][und] [[mit][ohne] Zinszahlung(en)]]) [bezogen auf [●] (eingeordnet im Basisprospekt als ein[e] [Aktie[n]][aktienvertretende Wertpapiere (*Depositary Receipt*)][aktienvertretenden Wertpapieren] [Index][Indizes] [Währungs-Wechselkurs[en]] [Rohstoff[en]] [Futures Kontrakt[en]])] (die "**Wertpapiere**" [oder die "**Optionsscheine**"]), die von der Goldman Sachs Bank Europe SE, Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland, (die "**Emittentin**") begeben werden.

Die [*Anzahl einfügen*: ●] Wertpapiere [(entsprechend einem Gesamtnominalbetrag von [●])] bilden zusammen mit den [*Anzahl einfügen*: ●] Wertpapieren [(entsprechend einem Gesamtnominalbetrag von [●])] der [WKN ●][●], die unter den Endgültigen Bedingungen vom [*Datum einfügen*: ●] (die "**Ersten Endgültigen Bedingungen**") [*gegebenenfalls weitere Emission einfügen*: ●] zum Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom [8. Juli 2020][10. Februar 2021] in der Fassung etwaiger Nachträge (der "**Erste Basisprospekt**") emittiert wurden, eine einheitliche Emission im Sinne des § 16 der Allgemeinen Bedingungen, d. h. sie haben die gleiche [WKN][●] und [– mit Ausnahme der Anzahl –] die gleichen Ausstattungsmerkmale (zusammen die "**Wertpapiere**" [oder die "**Optionsscheine**"]). Der Erste Basisprospekt und die Ersten Endgültigen Bedingungen [*gegebenenfalls weitere Endgültige Bedingungen einfügen:*] und etwaige Bekanntmachungen, die seit der Emission der Wertpapiere der [WKN ●][●] gemäß den Bedingungen veröffentlicht wurden, sind auf [der Internetseite][den Internetseiten] [[www.gs.de/de] [●] (unter [www.gs.de/de/info/dokumente/basisprospekte] [●]) [für Anleger in Deutschland]] [und][bzw.] [[www.gsmarkets.at/de] [●] (unter [www.gsmarkets.at/de/info/dokumente/basisprospekte] [●]) [für Anleger in Österreich]] [auf der jeweiligen Produktseite (abrufbar durch Eingabe der für das Wertpapier relevanten Wertpapierkennung im Suchfunktionsfeld)] veröffentlicht.

Diese Endgültigen Bedingungen wurden gemäß Artikel 8 Abs. 4 der Prospektverordnung erstellt und sind in Verbindung mit dem Basisprospekt vom 27. September 2022 (einschließlich etwaiger Nachträge dazu) zu lesen.

Vollständige Informationen zur Emittentin, zur Garantin und zu dem Angebot der Wertpapiere ergeben sich nur aus der Zusammenschau dieser Endgültigen Bedingungen mit dem Basisprospekt (einschließlich etwaiger Nachträge dazu).

Die Endgültigen Bedingungen werden zusammen mit dem Basisprospekt und etwaigen Nachträgen dazu in elektronischer Form auf [[der Internetseite][den Internetseiten] [[www.gs.de/de] [●] (unter [www.gs.de/de/info/dokumente/basisprospekte] [●]) [für Anleger in Deutschland]][und][bzw.] [[www.gsmarkets.at/de] [●] (unter [www.gsmarkets.at/de/info/dokumente/basisprospekte] [●]) [für Anleger in Österreich]] [auf der jeweiligen Produktseite (abrufbar durch Eingabe der für das Wertpapier relevanten Wertpapierkennung im Suchfunktionsfeld)] [und] [*Webseite der die Wertpapiere platzierenden oder verkaufenden Finanzintermediäre einfügen:* ●] veröffentlicht.

Eine emissionsspezifische Zusammenfassung mit den Basisinformationen für die Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen beigefügt.

EMISSIONSSPEZIFISCHE BESTIMMUNGEN

Die folgenden "Emissionsspezifischen Bestimmungen" der Wertpapiere sollen die Serie der Wertpapiere ergänzen und die Allgemeinen Bedingungen im Hinblick auf eine bestimmte Serie von Wertpapieren vervollständigen.

[*Die für die jeweilige Serie von Wertpapieren anwendbaren Emissionsspezifischen Bestimmungen einfügen, wie im Abschnitt "V. Muster der Emissionsspezifischen Bestimmungen" des Basisprospekts enthalten*]

WEITERE INFORMATIONEN

Interessen natürlicher und juristischer Personen, die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind

[*Informationen zu Interessenkonflikten, falls vorhanden, einfügen, die zum Datum des Basisprospekts nicht bekannt sind:* ●]

Bedingungen des Angebots, Anbieterin und Emissionstag der Wertpapiere

[Datum der Übernahmevereinbarung: [●]]

[Angebotsbeginn in Deutschland: [●]]

[Angebotsbeginn in Österreich: [●]]

Emissionstag: [●]

Börsennotierung und Handel

[Regulierter] [und] [Unregulierter] Markt der [Frankfurter Wertpapierbörse][,][und] [Börse Stuttgart][,][und] [Luxemburger Wertpapierbörse] [*Andere Börse(n) bzw. Multilaterale Handelssysteme einfügen:* ●]] [Eine Zulassung zum Handel oder eine Börsennotierung der Wertpapiere ist nicht beabsichtigt].

Ausgabepreis, Gebühren und Provisionen

Der Ausgabepreis [beträgt [●]] [für das jeweilige Wertpapier entspricht dem folgenden Betrag: [●]].

[g*egebenenfalls Angaben zu der Art und Höhe der zu zahlenden Gebühren bzw. von der Emittentin an Dritte zu zahlenden Provisionen einfügen:* ●]

Prospektpflichtiges Angebot im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR)

[Nicht anwendbar.][Hinsichtlich eines Angebots im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR), können die Wertpapiere im Rahmen der nachfolgend erteilten Zustimmung zur Nutzung des Prospekts von dem Anbieter [und/oder weiteren Kreditinstituten, die nachfolgend die Produkte weiterverkaufen oder endgültig platzieren,] außerhalb des Anwendungsbereichs des Artikel 1 der Prospektverordnung in [Österreich][,] [und] [Deutschland] (der/die "**Angebotsstaat(en)**") während des Zeitraums beginnend ab [*Datum einfügen*: ●] [dem für den jeweiligen Angebotsstaat maßgeblichen Angebotsbeginn] [([jeweils] einschließlich)] [bis [*Datum einfügen*: ●][zum Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts gemäß Artikel 12 der Prospektverordnung (29. September 2023)] [(einschließlich)]] [[bzw.] [voraussichtlich] bis zur Kündigung der Produkte durch die Emittentin] [*weitere Angaben zur Angebotsfrist einfügen*: ●] (die "**Angebotsfrist**")] öffentlich angeboten werden.] [*weitere / andere Einzelheiten bezüglich des prospektpflichtigen Angebots einfügen:* ●]

Zustimmung zur Nutzung des Prospekts

[Nicht anwendbar.][*im Fall eines Generalkonsens einfügen:* Die Emittentin stimmt der Nutzung des Basisprospekts und dieser Endgültigen Bedingungen durch alle Finanzintermediäre (Generalkonsens) zu. Die allgemeine Zustimmung für die anschließende Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere ist durch die Finanzintermediäre in Bezug auf den Angebotsstaat bzw. die Angebotsstaaten und für die Dauer der Angebotsfrist, während der die

Wertpapiere weiterverkauft oder endgültig platziert werden können, gegeben, vorausgesetzt der Basisprospekt [(bzw. der Nachfolgende Basisprospekt)] ist weiterhin gemäß Artikel 12 der Prospektverordnung gültig. [Im Fall einer über die Gültigkeit des Basisprospekts hinausgehenden Angebotsfrist kann die spätere Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre während des Zeitraums erfolgen, in dem jeweils ein Nachfolgender Basisprospekt vorliegt; in diesem Fall erstreckt sich die Zustimmung zur Nutzung des Basisprospekts auch auf den Nachfolgenden Basisprospekt.]]

[*im Fall eines Individualkonsens zur Nutzung des Prospekts durch bestimmte Finanzintermediäre in allen Angebotsstaaten, einfügen:* Die Emittentin stimmt der Nutzung des Basisprospekts und dieser Endgültigen Bedingungen für Angebote durch die folgenden Finanzintermediäre (Individualkonsens) zu: [*Name und Adresse des bestimmten Finanzintermediärs einfügen:* ●]. Die individuelle Zustimmung für die anschließende Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere ist durch die festgelegten Finanzintermediäre in Bezug auf den Angebotsstaat bzw. die Angebotsstaaten und für die Dauer der Angebotsfrist, während der die Wertpapiere weiterverkauft oder endgültig platziert werden können, gegeben, vorausgesetzt der Basisprospekt [(bzw. der Nachfolgende Basisprospekt)] ist weiterhin gemäß Artikel 12 der Prospektverordnung gültig. [Im Fall einer über die Gültigkeit des Basisprospekts hinausgehenden Angebotsfrist kann die spätere Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre während des Zeitraums erfolgen, in dem jeweils ein Nachfolgender Basisprospekt vorliegt; in diesem Fall erstreckt sich die Zustimmung zur Nutzung des Basisprospekts auch auf den Nachfolgenden Basisprospekt.] Jede neue Information bezüglich der Finanzintermediäre die zum Zeitpunkt der Billigung des Basisprospekts oder der Hinterlegung der Endgültigen Bedingungen unbekannt ist, wird auf der Webseite [[●]] [www.gs.de/de/info/dokumente/bekanntmachungen] [www.gsmarkets.at/de/info/dokumente/bekanntmachungen] veröffentlicht.]

[*im Fall eines Individualkonsens zur Nutzung des Prospekts durch bestimmte Finanzintermediäre nur in ausgewählten Angebotsländern einfügen:* Die Emittentin stimmt der Nutzung des Basisprospekts und dieser Endgültigen Bedingungen für die anschließende Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere durch die in untenstehender Tabelle aufgeführten Finanzintermediäre (Individualkonsens) bezüglich [des][der] in untenstehender Tabelle ausgewählten Angebotsstaat[s][en] für die Dauer der Angebotsfrist, während der die Wertpapiere weiterverkauft oder endgültig platziert werden können, zu, vorausgesetzt der Basisprospekt [(bzw. der Nachfolgende Basisprospekt)] ist weiterhin gemäß Artikel 12 der Prospektverordnung gültig. [Im Fall einer über die Gültigkeit des Basisprospekts hinausgehenden Angebotsfrist kann die spätere Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre während des Zeitraums erfolgen, in dem jeweils ein Nachfolgender Basisprospekt vorliegt; in diesem Fall erstreckt sich die Zustimmung zur Nutzung des Basisprospekts auch auf den Nachfolgenden Basisprospekt.]

Name und Adresse des Finanzintermediärs	Ausgewählte[r] Angebotsstaat[en]
[●]	[●]
[●]	[●]

Jede neue Information bezüglich der Finanzintermediäre die zum Zeitpunkt der Billigung des Basisprospekts oder der Hinterlegung der Endgültigen Bedingungen unbekannt ist, wird auf der

Webseite [[●]][www.gs.de/de/info/dokumente/bekanntmachungen] [www.gsmarkets.at/de/info/dokumente/bekanntmachungen]veröffentlicht.]

[Des Weiteren wird die Zustimmung vorbehaltlich und unter der Voraussetzung erteilt, dass [●].]

Angaben zu dem Basiswert

[Die Informationen über den jeweiligen Basiswert bestehen aus Auszügen und Zusammenfassungen von öffentlich verfügbaren Informationen, die gegebenenfalls ins Deutsche übersetzt wurden. Die Emittentin bestätigt, dass diese Angaben korrekt wieder gegeben werden und dass nach Wissen der Emittentin und soweit für die Emittentin aus den ihr vorliegenden öffentlich zugänglichen Informationen ersichtlich - die übernommenen und gegebenenfalls ins Deutsche übersetzten Informationen nicht durch Auslassungen unkorrekt oder irreführend gestaltet wurden. Weder die Emittentin noch die Anbieterin übernehmen hinsichtlich dieser Information weitere Verantwortung. Insbesondere übernehmen weder die Emittentin noch die Anbieterin die Verantwortung für die Richtigkeit der den jeweiligen Basiswert betreffenden Informationen oder übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass kein die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen beeinträchtigendes Ereignis eingetreten ist.]

[*Basiswertbeschreibung einfügen: ●*]

Angaben zu der vergangenen und künftigen Wertentwicklung und Volatilität des Basiswerts sind [kostenlos] [auf der bzw. den folgenden Webseite(n) einsehbar: ●] [bei der Emittentin unter ●]. [*Informationen einfügen, wenn die Angaben nicht kostenlos zur Verfügung stehen: ●*]

[*Angabe zu Benchmarks gemäß Artikel 29 Abs. 2 der Benchmark Verordnung*

[Der unter den Wertpapieren zu leistende Tilgungsbetrag wird unter Bezugnahme auf [*Benchmark einfügen: ●*], die von [*Namen des Administrators einfügen: ●*] bereitgestellt wird, bestimmt. Zum Datum dieser Endgültigen Bedingungen ist [*Namen des Administrators einfügen: ●*] in dem von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde ("**ESMA**") gemäß Artikel 36 der Verordnung (EU) 2016/1011 erstellten und geführten Register der Administratoren und Benchmarks [nicht] eingetragen.]

[Soweit es der Emittentin bekannt ist, [fällt [*Benchmark einfügen: ●*] gemäß Artikel 2 dieser Verordnung nicht in den Anwendungsbereich der Verordnung (EU) 2016/1011][finden die Übergangsbestimmungen gemäß Artikel 51 der Verordnung (EU) 2016/1011 Anwendung], so dass es für [*Namen des Administrators einfügen: ●*] zur Zeit nicht erforderlich ist, eine Zulassung oder Registrierung zu erlangen (oder, falls außerhalb der Europäischen Union angesiedelt, eine Anerkennung, Übernahme oder Gleichwertigkeit zu erlangen).[*ggf. weitere Informationen zu Benchmarks gemäß Artikel 29 Abs. 2 der Benchmark Verordnung einfügen*: ●].]

Veröffentlichung von Informationen nach erfolgter Emission

[Die Emittentin beabsichtigt, mit Ausnahme der in den Bedingungen genannten Bekanntmachungen, keine Veröffentlichung von Informationen nach erfolgter Emission.][*gegebenenfalls andere Regelung einfügen: ●*]

[***Informationen in Bezug auf Abschnitt 871 (m) des US-Bundessteuergesetzes (Internal Revenue Code)***

[Die Emittentin ist der Auffassung und beabsichtigt den Standpunkt einzunehmen, dass es sich bei den Wertpapieren um "Delta-1" Wertpapiere handelt, die den entsprechenden Regelungen der US-Quellenbesteuerung unterfallen. Entsprechend wird eine 30- prozentige Quellensteuer auf jede Dividende erhoben, die auf die Aktie gezahlt wird, auf die sich die Wertpapiere beziehen (basierend auf einem Nominalwert der Aktie, auf die die Wertpapiere eines Inhabers bezogen sind) und Goldman Sachs wird den entsprechenden Betrag an das US Finanzamt (International Revenue Service) überweisen. Der Quellensteuersatz wird keine ermäßigte Steuerrate berücksichtigen, zu welcher ein Wertpapierinhaber gemäß eines anwendbaren Steuerabkommens ermächtigt sein kann. Weiterhin erhalten Wertpapierinhaber gegebenenfalls nicht die notwendigen meldepflichtigen Informationen, um einen Anspruch auf Rückerstattung der überschüssigen Quellensteuer oberhalb der nach einem entsprechenden Abkommen zu entrichtenden Quellensteuer geltend zu machen. Weitere Information finden Wertpapierinhaber im Abschnitt "Besteuerung in den Vereinigten Staaten von Amerika - Ausschüttungsgleiche Zahlungen" im Basisprospekt.]

[Das US-Finanzministerium (US-Treasury Department) hat Vorschriften erlassen, gemäß derer gezahlte Dividenden oder als Dividenden eingestufte Zahlungen aus US-Quellen für bestimmte Finanzinstrumente entsprechend den Umständen insgesamt oder teilweise, als eine Dividendenäquivalente Zahlung betrachtet werden, die einer Quellensteuer in Höhe von 30% (vorbehaltlich eines niedrigeren Satzes im Fall eines entsprechenden Abkommens) unterliegt. Nach Auffassung der Emittentin unterfallen die Wertpapiere zum Zeitpunkt der Begebung nicht der Quellensteuer nach diesen Vorschriften. In bestimmten Fällen ist es aber im Hinblick auf eine Kombination von Transaktionen, die so behandelt werden, als würden sie miteinander in Verbindung stehen, auch wenn sie eigentlich keiner Einbehaltung der Quellensteuer unterliegen, möglich, dass Nicht-US-Inhaber der Besteuerung gemäß dieser Vorschriften unterfallen. Nicht-US-Inhaber sollten ihren Steuerberater bezüglich der Anwendbarkeit dieser Vorschriften, nachträglich veröffentlichter offiziellen Bestimmungen/Richtlinien und bezüglich jeglicher anderer möglicher alternativen Einordnung ihrer Wertpapiere für US-amerikanische Bundeseinkommensteuerzwecke zu Rate ziehen (siehe hierzu auch den Abschnitt „Besteuerung in den Vereinigten Staaten von Amerika - Ausschüttungsgleiche Zahlungen“ im Basisprospekt, der eine ausführlichere Darstellung der Anwendbarkeit des Abschnitts 871 (m) auf die Wertpapiere enthält).]]

XII. BESTEUERUNG

Warnhinweis zur Besteuerung

Die Steuergesetzgebung des Mitgliedstaates des Anlegers und des Gründungsstaats der Emittentin kann sich auf die aus den Wertpapieren erzielten Erträge auswirken.

Jeder potentielle Anleger sollte hinsichtlich der steuerlichen Auswirkungen des Erwerbs, des Eigentums und der Veräußerung von Wertpapieren den Rat eines Vertreters der steuerberatenden Berufe einholen.

Besteuerung in den Vereinigten Staaten von Amerika

Im Folgenden werden die wichtigsten Auswirkungen der US-Einkommens- und Vermögenssteuern für ausländische Inhaber von Wertpapieren zusammengefasst. Ein ausländischer Inhaber von Wertpapieren ist ein wirtschaftlicher Eigentümer eines Wertpapiers, d.h. für die Zwecke der US-Einkommenssteuer:

- eine nichtansässige ausländische natürliche Person
- eine ausländische Gesellschaft;
- eine ausländische Personengesellschaft; oder
- ein Vermögenswert oder Trust, der nicht der US-Einkommenssteuer auf Nettoeinkommensbasis auf Grundlage von Erträgen oder Gewinnen aus einem Wertpapier unterfällt,

der/die das Wertpapier nicht im Zusammenhang mit der Ausübung eines Handels- oder Geschäftsbetriebs innerhalb der Vereinigten Staaten hält.

Die hierin enthaltenen Ausführungen gelten nicht für Inhaber von Wertpapieren, die in den Vereinigten Staaten ansässig sind.

Darüber hinaus sollten Inhaber von Wertpapieren, die sich direkt oder indirekt auf die Wertentwicklung von US-Aktien beziehen (einschließlich eines Index oder Korbes, der 'US-Aktien enthält), die nachstehenden Ausführungen unter "Ausschüttungsgleiche Zahlungen" in Bezug auf die mögliche Anwendung der Quellensteuer nach § 871(m) auf die Wertpapiere zu Rate ziehen.

Inhaber von Wertpapieren sollten ihren Steuerberater dahingehend zu Rate ziehen, welche Folgen der Besitz von Wertpapieren nach dem *U.S. Internal Revenue Code* von 1986 ("**Code**") und den Gesetzen anderer Steuerrechtsordnung in den jeweils für sie geltenden Umständen haben kann.

Mit Ausnahme der nachstehend unter "Quellenbesteuerung nach FATCA", "Ausschüttungsgleiche Zahlungen" und "Informationsberichterstattung und Sicherungseinbehalt" beschriebenen Fälle unterliegen Zahlungen und Beträge, die in Bezug auf diese Wertpapiere realisiert werden, in der Regel nicht der Einkommensteuer, der Quellensteuer oder der Erbschaftssteuer der Vereinigten Staaten.

Quellenbesteuerung nach FATCA

Gemäß FATCA könnte eine Quellensteuer von 30 Prozent auf Zahlungen auf Wertpapiere erhoben werden, die an einen Inhaber von Wertpapieren oder eine nicht-amerikanische natürliche oder juristische Person gezahlt werden, die diese Erträge in ihrem Namen erhält ("**nicht-amerikanischer Zahlungsempfänger**"), es sei denn, der Inhaber und jeder nicht-amerikanische Zahlungsempfänger in der Zahlungskette erfüllt die geltenden Anforderungen an die Berichterstattung, Kontoidentifikation, Einbehaltung, Zertifizierung und andere FATCA-bezogene Anforderungen. Diese Quellensteuer gilt jedoch grundsätzlich nicht für die Wertpapiere, es sei denn, sie werden als "foreign passthru payments" behandelt und (i) werden nach dem Datum ausgegeben, das sechs Monate nach der Veröffentlichung der endgültigen Vorschriften durch das U.S. Finanzministerium liegt, die definieren, was unter "foreign passthru payments" zu verstehen ist, (ii) haben keinen festgelegten Ablauf oder eine bestimmte Laufzeit (einschließlich z.B. Open End Wertpapiere), oder (iii) werden für die Zwecke der Einkommensteuer der Vereinigten Staaten ordnungsgemäß als Eigenkapital behandelt. Darüber hinaus gilt ein solcher Einbehalt nicht für Zahlungen, die vor dem Tag erfolgen, der zwei Jahre nach dem Tag liegt, an dem endgültige Regelungen zur Definition des Begriffs "foreign passthru payment" erlassen werden. Es gibt derzeit keine Regeln zum Begriff "foreign passthru payment", und es gibt keine Hinweise darauf, wann die definierenden Regelungen erlassen werden.

Darüber hinaus ist es möglich, dass der IRS geltend machen könnte, dass Wertpapiere ganz oder teilweise für die Zwecke der US-Bundessteuer als neu emittiert gelten sollten, wenn (a) ein Basiswert, eine Position, ein Index oder ein Korb, der bzw. die das Vorstehende enthält und auf den bzw. die sich die Wertpapiere beziehen, geändert, angepasst oder eingestellt wird, oder (b) der Emittent der Wertpapiere durch einen anderen ersetzt wird. Es ist daher möglich, dass ein Inhaber, der Wertpapiere vor dem unter (i) im unmittelbar vorhergehenden Absatz genannten Datum erwirbt, in Zukunft dennoch dem FATCA-Einbehalt unterliegen könnte, wenn der IRS erfolgreich geltend macht, dass die Wertpapiere als nach diesem Datum ganz oder teilweise für US-Einkommensteuerzwecke wieder ausgegeben gelten.

Selbst wenn diese Quellensteuer auf Zahlungen für Wertpapiere anwendbar wäre, wird im Falle eines Zahlungsempfängers, der ein nicht-amerikanisches Finanzinstitut ist (z. B. ein Clearingsystem, eine Verwahrstelle, ein Nominee oder ein Broker), der Einbehalt im Allgemeinen nicht auferlegt, wenn das Finanzinstitut die von der FATCA auferlegten Anforderungen erfüllt, wesentliche Informationen über die US-Kontoinhaber dieses Instituts (die auch Kontoinhaber umfassen können, die keine US-amerikanischen Unternehmen sind, aber US-Eigentümer haben) zu erheben und (an die US-Steuerbehörde oder eine andere zuständige Steuerbehörde) zu melden. Andere Zahlungsempfänger, einschließlich Privatpersonen, können verpflichtet sein, den Nachweis über den steuerlichen Wohnsitz oder den Verzicht auf Geheimhaltungsgesetze und/oder, im Falle von Unternehmen außerhalb der USA, die Zertifizierung oder Informationen über ihr US-Eigentum vorzulegen. Im Rahmen dieses Einbehaltungssystems kann die Einbehaltung an jeder Stelle in einer Zahlungskette auferlegt werden, wenn der Zahlungsempfänger die Anforderungen nicht erfüllt. Eine Kette kann z.B. wie folgt funktionieren: Die Zahlung wird über eine Zahlstelle an ein Clearingsystem weitergeleitet, das Clearingsystem leistet eine Zahlung an jeden Teilnehmer des Clearingsystems und

schließlich leistet der Teilnehmer des Clearingsystems eine Zahlung an eine ausländische Bank oder einen ausländischen Broker, über die ein ausländischer Inhaber die Wertpapiere hält, die bzw. der die Zahlung dem Konto des Inhabers gutschreibt. Wenn ein Inhaber von Wertpapieren Zahlungen über eine Kette erhält, die einen oder mehrere Nicht-US-Zahlungsempfänger umfasst, wie beispielsweise eine ausländische Bank oder einen ausländischen Broker, könnte die Zahlung demzufolge einbehalten werden, wenn beispielsweise die ausländische Bank oder der ausländischen Broker, über die bzw. den der Anleger die Wertpapiere hält, die FATCA-Anforderungen nicht erfüllt und dem Einbehalt unterliegt. Dies wäre auch dann der Fall, wenn der Inhaber ansonsten nicht unmittelbar der Einbehaltung unterworfen gewesen wäre.

Eine Reihe von Ländern haben mit den USA Abkommen geschlossen und von weiteren Ländern wird erwartet, dass sie entsprechende Abkommen mit den USA abschließen werden, um eine Erleichterung bei der Berichterstattung im Rahmen von FATCA zu schaffen. Auch wenn solche Abkommen nicht das Risiko ausschließen können, dass die Wertpapiere der oben beschriebenen Quellensteuer unterliegen, wird erwartet, dass das Risiko eines entsprechenden Steuereinbehalts für Anleger in diesen Ländern (oder für Anleger, die indirekt Wertpapiere von Finanzinstituten in diesen Ländern halten) sinkt. Die USA haben solche Abkommen mit Deutschland geschlossen. Gemäß diesem Abkommen unterliegt ein Finanzinstitut, dass (soweit zutreffend) in Deutschland ansässig ist und die Anforderungen des Abkommens erfüllt, nicht der oben beschriebenen Einbehaltung von Zahlungen, die es erhält, und ist in der Regel nicht angehalten, von ihm durchzuführende Zahlungen aus Einkünften von Nicht-US-Quellen, einschließlich Zahlungen auf die Wertpapiere, zurückzuhalten.

Die Emittenten werden keine zusätzlichen Beträge im Zusammenhang mit der Quellensteuer (oder einer anderen Steuer) zahlen, so dass ein Inhaber von Wertpapieren bei Anwendung dieser Quellensteuer einen geringeren Betrag erhält als den, den er andernfalls erhalten hätte.

Abhängig von den Umständen eines Wertpapierinhabers kann ein Inhaber, falls die Emittentin verpflichtet ist, Beträge im Zusammenhang mit dieser Quellensteuer einzubehalten, Anspruch auf eine Rückerstattung oder Gutschrift für einen Teil oder die gesamte Einbehaltung haben. Selbst wenn ein Inhaber jedoch Anspruch auf Erstattung eines solchen Einbehalts hat, könnten die erforderlichen Verfahren schwerfällig sein und den Erhalt der einbehaltenen Beträge erheblich verzögern. Inhaber von Wertpapieren sollten in Bezug auf FATCA ihre eigenen Steuerberater zu Rate ziehen. Ein Inhaber sollte sich auch an die Bank oder den Broker wenden, über die er die Wertpapiere halten würde, um sich über die Wahrscheinlichkeit zu informieren, dass Zahlungen an ihn (zur Gutschrift auf dem Konto des Inhabers) in der Zahlungskette einbehalten werden können.

Ausschüttungsgleiche Zahlungen

Abschnitt 871(m) des Codes sieht eine Quellensteuer in Höhe von 30% (vorbehaltlich eines niedrigeren Satzes im Fall eines entsprechenden Abkommens) auf "ausschüttungsgleiche" Zahlungen vor, welche an ausländische Investoren in Bezug auf bestimmte Finanzinstrumente, die sich auf die Entwicklung von US-Aktien beziehen, gezahlt werden. Nach diesen Regelungen wird die Emittentin verpflichtet sein, US-Quellensteuer im Hinblick auf die jeweiligen Dividenden, die auf die Aktien des Unternehmens (oder der Unternehmen) gezahlt werden, auf

die sich das Wertpapier bezieht, einzubehalten, auch wenn der Emittent die entsprechenden Beträge nicht an einen Wertpapierinhaber weiterleitet, sofern das Wertpapier, das nach dem 1. Januar 2017 begeben sein muss, eine "Delta-1"-Position abbildet. Diese Besteuerung findet auch dann Anwendung, wenn ein Wertpapier eine "Delta-1"-Position im Hinblick auf einen Korb oder Index abbilden, der Aktien von US-Unternehmen enthält, es sei denn, es handelt sich bei dem Index oder Korb um einen "qualifizierten Index" (siehe dazu unten). Wenn der Index bzw. der Korb kein "qualifizierter Index" ist, fällt die Steuer nur auf Dividenden von Aktien von US-Unternehmen an, die im Index enthalten sind. Die Annahme, dass ein Wertpapier eine "Delta-1"-Position abbildet, gilt grundsätzlich dann, wenn das Wertpapier eine hundertprozentige Partizipation an Wertsteigerungen und Wertverlusten bei der Entwicklung der Aktien abbildet, auf die sich die Wertpapiere während ihrer Laufzeit beziehen. Wenn die Emittentin festgestellt hat, dass ein Wertpapier, dass sich auf eine Aktie, einen Index oder einen Korb, der eine Aktie oder einen Index beinhaltet, bezieht, zum Zeitpunkt der Ausgabe des Wertpapiers der Quellenbesteuerung nach Abschnitt 871(m) unterliegt, wird sie dies in den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere angeben.

Wenn ein Wertpapier wie oben beschrieben der Quellenbesteuerung nach Abschnitt 871(m) unterliegt, wird jede gezahlte Dividende auf eine US-Aktie, auf die sich das Wertpapier bezieht, Gegenstand einer Quellenbesteuerung zu dem Zeitpunkt, an dem die Dividende gezahlt wird (oder, in bestimmten Fällen, zum Ende des Quartals in dem die Dividende ausgeschüttet wurde); auch wenn die Emittentin keinerlei Ausschüttungen auf die Wertpapiere bis zur Tilgung oder Fälligkeit des Wertpapiers tätigt. Die Emittentin wird die Quellensteuer an den IRS abführen und den Betrag, der im Rahmen der Sicherheit fällig wird, nicht um den Betrag der Quellensteuer nach § 871(m) reduzieren.. Vielmehr wird davon ausgegangen, dass die Emittentin den Steuerbetrag nach § 871(m) an den Inhaber der Wertpapiere gezahlt hat und diesen Betrag dann in seinem Namen an den IRS gezahlt hat.

Im Fall, dass Wertpapiere der Quellenbesteuerung nach Abschnitt 871(m) unterliegen und auf die Entwicklung eines Nettodividenden-Index oder einen -korb bezogen sind (d. h. einen Index oder Korb, in dem der Dividendenbetrag, der im Index oder Korb enthalten ist, um die Höhe der Quellensteuer reduziert wird, die einem unmittelbaren ausländischen Investor in US-Aktien auferlegt würde, auf das sich das Wertpapier bezieht), wird die Emittentin von dem unter den Wertpapieren fälligen Beträgen nicht den Betrag der Quellenbesteuerung nach Abschnitt 871(m) abziehen, da die entsprechende Quellensteuer bei der Ermittlung des Werts des Netto Dividenden Index oder –korb berücksichtigt wird.

Im Fall von Wertpapieren, die der Quellenbesteuerung nach Abschnitt 871(m) unterliegen und nicht auf einen Netto Dividenden Index oder -korb bezogen sind, wird der unter den Wertpapieren fällige Betrag tatsächlich um den Betrag der Quellenbesteuerung nach Abschnitt 871(m) vermindert. In einigen Fällen wird der Dividendenbetrag, welcher den auf die Wertpapiere zu zahlenden Betrag erhöht, um den Betrag der Quellenbesteuerung nach Abschnitt 871(m) vermindert, wohingegen in anderen Fällen der Dividendenbetrag, der den Basispreis unter den Wertpapieren vermindert, selbst um den Betrag der Quellenbesteuerung nach Abschnitt 871(m) vermindert wird.

Der Quellensteuersatz, der für die Bestimmung der Quellenbesteuerung nach Abschnitt 871(m) verwendet wird sowie die Nettodividende, die in dem von dem Wertpapier herangezogenen Index oder Korb enthalten ist, wird keinen ermäßigten Steuersatz berücksichtigen, auch wenn der Anleger aufgrund eines entsprechenden Steuerabkommens einem niedrigeren Steuersatz unterfallen würde. Darüber hinaus erhält ein Inhaber möglicherweise nicht die erforderlichen Informationen, um eine Rückerstattung des Überschusses der Quellensteuer auf die Steuer zu verlangen, die nach einem anwendbaren Abkommen erhoben würde. Zusätzlich kann ein Inhaber möglichweise keine Ansprüche aufgrund der Zahlung der Quellenzahlung nach Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes in der für ihn maßgeblichen Steuerjurisdiktion geltend machen, weshalb er einen Steuerberater in der entsprechenden Jurisdiktion zu Rate ziehen sollte, um zu klären, ob er gegebenenfalls solche Ansprüche geltend machen kann. Die Quellensteuer, die die Emittentin einbehält, entspricht der gesamten Steuerschuld eines Wertpapierinhabers nach Abschnitt 871(m) und entsprechend ist keine sonstige Stelle (einschließlich jeglicher Finanzintermediäre innerhalb der Kette der Anteilseigner der Wertpapiere) verpflichtet, etwaige zusätzliche Steuern nach Abschnitt 871(m) in Bezug auf die Wertpapiere einzubehalten.

Der Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes findet allgemein keine Anwendung auf ein Wertpapier, das sich auf einen qualifizierten Index bezieht, auch wenn das Wertpapier ansonsten ein "Delta-1"-Wertpapier ist. Ein "qualifizierter Index" ist ein Index, welcher passiv und divers ausgestaltet ist, von zahlreichen Marktteilnehmern genutzt wird und welcher eine Reihe technischer Anforderungen erfüllt, die in den Durchführungsbestimmungen des US-Finanzministeriums dargelegt sind. Auch wenn ein Index grundsätzlich einen "qualifizierten Index" darstellt, kann ein Wertpapier im Hinblick auf einen bestimmten Inhaber von Wertpapieren so behandelt werden, dass es sich nicht auf einen "qualifizierten Index" bezieht, wenn der Inhaber eine zugehörige Short-Position in einen oder mehreren Bestandteilen des Index hält (sofern es sich nicht um eine Short-Position in den gesamten Index, oder um eine "de minimis" Short-Position mit einem geringeren Wert als 5% des Wertes der Long-Positionen in dem Index handelt). Aufgrund dieser Möglichkeit können Verwahrstellen und andere für die Quellensteuer zuständige Stellen verlangen, dass der Inhaber eines Wertpapieres, welches sich auf einen "qualifizierten Index" bezieht, Erklärungen oder Bescheinigungen hinsichtlich etwaiger Short-Positionen, die er im Hinblick auf die Bestandteile des Index hält, abgibt und es ist möglich, dass eine Verwahrstelle oder eine andere für die Quellensteuer zuständige Stelle die Quellensteuer nach Abschnitt 871(m) erheben wird, wenn sie keine zufriedenstellende Erklärung oder Bestätigung erhält oder wenn sie anderweitig zu dem Schluss kommt, dass der Inhaber, wie oben beschrieben, eine entsprechende Short-Position halten könnte.

Weiterhin kann ein Inhaber von Wertpapieren auch dann Abschnitt 871(m) unterliegen, wenn er ein Wertpapier hält, bei dem es sich gemäß den oben angegebenen Bestimmungen um kein "Delta-1"-Wertpapier handelt, sofern (a) die Position des Inhabers einer "Delta-1"-Position entspräche, wenn sie mit weiteren Positionen, die ebenfalls von dem Inhaber gehalten werden, kombiniert wird oder (b) der Hauptzweck der Investition des Anlegers darin besteht, die Anwendbarkeit von Abschnitt 871(m) zu vermeiden, wobei in einem solchen Fall eine besondere Anti-Missbrauchs-Regelung nach Abschnitt 871(m) im Hinblick auf die Anlage des Anlegers in die Wertpapiere eingreifen kann. In einem solchen Fall kann ein Nicht-US-Inhaber für eine

Steuerabgabe im Sinne des Abschnitt 871(m) im Hinblick auf seine Wertpapiere herangezogen werden, auch wenn bei diesen Wertpapieren keine Quellensteuer anfällt.

Darüber hinaus können alle Wertpapiere, die am oder nach dem 1. Januar 2025 begeben werden Abschnitt 871(m) unterliegen, auch wenn es sich gemäß der oben aufgeführten Bestimmungen dabei nicht um "Delta-1"-Wertpapiere handelt. Es besteht die Möglichkeit, dass der IRS ein Wertpapier, das vor dem genannten Datum ausgegeben wurde, auf Grund (a) einer Neugewichtung oder Anpassung des Werts, der Position, des Index oder des Korbes auf das sich das Wertpapier bezieht, oder (b) einer Ersetzung der Emittentin eines Wertpapiers. für Steuerzwecke so behandelt, als wäre es nach dem 1. Januar 2025 erneut begeben worden. In einem solchen Fall könnte ein Wertpapier, dass ursprünglich vor dem 1. Januar 2025 begeben wurde und kein „Delta-1“-Wertpapier ist (und dadurch ursprünglich nicht unter Abschnitt 871(m) gefallen wäre), nach der unterstellten Neubegebung Abschnitt 871(m) unterliegen.

Während bestimmte Zahlungen auf die Wertpapiere von der FATCA Einbehaltung ausgenommen werden können (wie oben unter "Quellenbesteuerung nach FATCA"), werden darüber hinaus grundsätzlich jegliche Zahlungen auf die Wertpapiere, die dem Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes unterliegen, ebenso dem FATCA-Einbehalt unterliegen, wenn ein Anleger oder ein Intermediär nicht die zugrundeliegenden FATCA Zertifizierungs- und Identifikationsanforderungen erfüllt.

Die Anwendbarkeit von Abschnitt 871(m) auf die Wertpapiere ist komplex und es kann zu Unsicherheiten bezüglich der Anwendbarkeit von Abschnitt 871(m) auf die Wertpapiere kommen. Ein ausländischer Inhaber sollte bezüglich der Anwendbarkeit des Abschnitts 871(m) auf seine Wertpapiere seinen Steuerberater zu Rate ziehen.

Es ist zu beachten, dass gemäß einem Rundschreiben IV B 5 - S 1301 – USA/07/10005 des Bundesministeriums für Finanzen vom 23. Dezember 2016 in Bezug auf Ausschüttungsgleiche Zahlungen nach Abschnitt 871(m) des Codes die US-Quellensteuer auf Ausschüttungsgleiche Zahlungen nicht auf die deutsche Einkommensteuer eines Anlegers anrechenbar ist. Ohne eine Gutschrift kann es zu einer Doppelbesteuerung des Anlegers kommen. Weitere Informationen können (falls vorhanden) unter "Informationen in Bezug auf Abschnitt 871(m) des Codes" unter "Sonstige Informationen" in den anwendbaren Vertragsbedingungen angegeben werden.

Die Emittentin wird in dem Abschnitt "Informationen in Bezug auf Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (*Internal Revenue Code*)" unter "Weitere Informationen" in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angeben, ob nach Auffassung der Emittentin die Wertpapiere den Regelungen des Abschnitts 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (*Internal Revenue Code*) unterliegen.

Informationsberichterstattung und Sicherungseinbehalt

Die Zahlung des Erlöses aus dem Verkauf von Wertpapieren, der in einer Niederlassung eines Brokers in den Vereinigten Staaten getätigt wird, unterliegt nicht dem Sicherungseinbehalt und der Meldung von Informationen, sofern Folgendes der Fall ist:

(1) der Broker hat keine tatsächlichen Kenntnisse oder Gründe zu der Annahme, dass der Inhaber eine US-Person ist und der Inhaber hat dem Broker folgendes vorgelegt:

(a) ein geeignetes IRS-Formular W-8 oder ein akzeptables Ersatzformular, das in Kenntnis der Strafbarkeit eines Meineids bescheinigt, dass er keine US-Person ist; oder

(b) andere Unterlagen, auf deren Basis der Broker wie eine Zahlung an eine Person behandeln kann, die in Übereinstimmung mit den Vorschriften des Finanzministeriums der Vereinigten Staaten keine US-Person ist; oder

(2) der Inhaber macht anderweitig eine Befreiung geltend.

Wenn ein Inhaber von Wertpapieren keine Befreiung geltend machen kann und der Broker keine ausreichende Dokumentation seines Status als Nicht-US-Person besitzt, können die Zahlungen Gegenstand von Informationsmeldungen und eines Sicherungseinbehalts sein. Der Sicherungseinbehalt gilt jedoch nicht für Zahlungen auf ein von einem Inhaber geführtes Offshore-Konto, es sei denn, der Broker hat tatsächlich Kenntnis davon, dass es sich um eine US-Person handelt.

Im Allgemeinen unterliegt die Zahlung des Erlöses aus dem Verkauf von Wertpapieren, der bei einer ausländischen Niederlassung eines Brokers getätigt wird, nicht der Meldung von Informationen oder dem Sicherungseinbehalt. Ein Verkauf, der in einer ausländischen Niederlassung eines Brokers getätigt wird, unterliegt jedoch der Informationsmeldung und dem Sicherungseinbehalt, wenn:

(1) der Erlös auf ein Konto überwiesen wird, das der Inhaber in den Vereinigten Staaten führt;

(2) die Zahlung des Erlöses oder die Bestätigung des Verkaufs an eine Adresse in den Vereinigten Staaten an den Inhaber geschickt wird; oder

(3) der Verkauf in einer sonstigen spezifizierten Verbindung zu den Vereinigten Staaten steht, wie sie in den Vorschriften des Finanzministeriums der Vereinigten Staaten vorgesehen ist,

es sei denn, der Broker hat keine tatsächlichen Kenntnisse oder Gründe zu der Annahme, dass der Inhaber eine US-Person ist, die vorstehend beschriebenen Dokumentationspflichten (im Zusammenhang mit einem Verkauf von Wertpapieren, der in einem Büro eines Brokers in den Vereinigten Staaten durchgeführt wird) sind erfüllt oder der Inhaber macht anderweitig eine Befreiung geltend.

Darüber hinaus unterliegt die Zahlung des Erlöses aus dem Verkauf von Wertpapieren, der bei einer ausländischen Niederlassung eines Brokers getätigt wird, der Meldung von Informationen, nicht aber dem Sicherungseinbehalt, wenn der Broker

(1) eine US-Person ist;

(2) für US-Steuerzwecke eine ausländische, kontrollierte Gesellschaft ist;

(3) eine ausländische Person ist, deren Bruttoeinkommen zu mindestens 50 Prozent für einen festgelegten Zeitraum von drei Jahren effektiv mit der Ausübung eines Handels oder Geschäftsbetriebs in den Vereinigten Staaten verbunden ist; oder

(4) eine ausländische Personengesellschaft ist, wenn zu irgendeinem Zeitpunkt während ihres Steuerjahres:

(a) einer oder mehrere ihrer Partner "US-Personen" im Sinne der Vorschriften des Finanzministeriums der Vereinigten Staaten sind, die insgesamt mehr als 50 Prozent des Einkommens oder der Kapitalanteile an der Personengesellschaft halten; oder

(b) eine solche ausländische Personengesellschaft an der Durchführung eines Handels oder einer Geschäftstätigkeit in den Vereinigten Staaten beteiligt ist,

es sei denn, der Broker hat keine tatsächliche Kenntnis oder Gründe zu der Annahme, dass der Inhaber eine US-Person ist und die vorstehend beschriebenen Dokumentationspflichten (im Zusammenhang mit einem Verkauf von Wertpapieren in einer Niederlassung eines Brokers in den Vereinigten Staaten) erfüllt sind oder der Inhaber anderweitig eine Befreiung geltend macht.

XIII. VERKAUFSBESCHRÄNKUNGEN

Die Emittentin bzw. Garantin hat mit Ausnahme der Billigung des Basisprospekts und der Notifizierung der Billigung an die zuständigen Behörden von Österreich, Liechtenstein und Luxemburg keinerlei Maßnahmen ergriffen und wird keinerlei Maßnahmen ergreifen, um das öffentliche Angebot der Wertpapiere oder ihren Besitz oder den Vertrieb von Angebotsunterlagen in Bezug auf die Wertpapiere in einer Rechtsordnung zulässig zu machen, in der zu diesem Zweck besondere Maßnahmen ergriffen werden müssen. Wertpapiere dürfen innerhalb einer Rechtsordnung oder mit Ausgangspunkt in einer Rechtsordnung nur angeboten, verkauft oder geliefert werden, wenn dies gemäß der anwendbaren Gesetze und anderen Rechtsvorschriften zulässig ist und der Emittentin bzw. der Garantin keinerlei Verpflichtungen entstehen.

Vereinigte Staaten von Amerika

Kein Verkauf an Personen aus den Vereinigten Staaten. Weder die Wertpapiere noch die auf die Verpflichtungen der Emittentin im Zusammenhang mit den Wertpapieren bezogene Garantie wurden und werden nach dem United States Securities Act von 1933 in seiner jeweils gültigen Fassung (der "Securities Act") registriert und weder die Wertpapiere noch die Garantie dürfen in den Vereinigten Staaten oder an eine oder für oder zugunsten einer US-Person (wie in Regulation S gemäß dem United States Securities Act von 1933 definiert) angeboten oder verkauft werden, es sei denn im Rahmen von bestimmten Transaktionen, die von den Registrierungserfordernissen unter dem Securities Act ausgenommen sind oder diesen nicht unterliegen.

Weder der Handel mit den Wertpapieren noch die Richtigkeit oder die Angemessenheit des Basisprospekts werden von der US Wertpapier- und Börsenaufsichtsbehörde (*US Securities and Exchange Commission*), einer staatlichen Wertpapierbehörde in den Verinigten Staaten, einer Börse oder Handelskammer oder anderweitig von der US Aufsichtsbehörde für Handel mit Futures und Optionen (*United States Commodity Futures Trading Commission*) unter dem US Warenbörsengesetz (*US Commodity Exchange Act*) genehmigt bzw. gebilligt. Jegliche anderslautende Behauptung stellt einen Rechtsverstoss in den Vereinigten Staaten dar. Der Basisprospekt ist nicht für die Benutzung in den Vereinigten Staaten von Amerika vorgesehen und darf nicht in den Vereinigten Staaten oder an eine US-Person verteilt werden. Die Wertpapiere werden zu keinem Zeitpunkt innerhalb der Vereinigten Staaten oder an eine oder für oder zugunsten einer US-Person (wie in Regulation S des Securities Act definiert) direkt noch indirekt angeboten, verkauft, gehandelt oder geliefert.

Jeder Platzeur muss sich verpflichten, die Wertpapiere (i) zu keiner Zeit im Rahmen seines Vertriebs; oder (ii) auf andere Weise bis 40 Tage nach der Beendigung des Vertriebs der die Wertpapiere betreffenden Serie, wie vom Platzeur gegenüber der Emittentin festgelegt und bescheinigt (oder, im Fall von mehreren Serien von Wertpapieren die an oder durch mehrere Platzeure verkauft werden, von jedem Platzeur, der Serien der Wertpapiere gekauft hat oder durch ihn gekauft wurden, in welchem Fall die Emittentin jeden Platzeur informieren soll, sobald alle Platzeure die Bescheinigung abgegeben haben) innerhalb der Vereinigten Staaten oder zu, oder für oder zugunsten, einer U.S. Person, anzubieten oder zu verkaufen. Dementsprechend muss jeder Händler versichern und zustimmen, dass er, seine verbundenen Unternehmen und alle in seinem oder ihrem Namen handelnden Personen keine "gezielten Verkaufsbemühungen" im Sinne von Regulation S in Bezug auf die Wertpapiere unternommen haben und unternehmen werden und dass sie die Anforderungen der "Angebotsbeschränkungen" gemäß Regulation S

eingehalten haben und einhalten werden. Jeder Händler ist verpflichtet, an jeden anderen Händler, an den er Wertpapiere während der Vertriebsperiode, in der regulatorische Anforderungen zu beachten sind (*distribution compliance period*), verkauft, eine Bestätigung oder eine andere Benachrichtigung über die Angebots- und Verkaufsbeschränkungen im Hinblick auf die Wertpapiere innerhalb der Vereinigten Staaten und an, oder für oder zugunsten von, U.S. Personen, zu senden.

Der hierin verwendete Begriff "**Vereinigte Staaten**" meint die Vereinigten Staaten von Amerika, dessen Territorien oder Besitzungen, jeden US-Bundesstaat, den Columbia Distrikt oder jede andere Enklave der Regierung der Vereinigten Staaten, deren Vertretungen und Organe. Der hierin verwendete Begriff "**U.S. Person**" meint jede Person, die als "U.S. person" unter der Regulation S des Securities Act definiert ist.

Es sei denn, es ergibt sich aus den zu einem Wertpapier gehörenden Endgültigen Bedingungen etwas anderes, wird der Käufer (oder Erwerber) und jede Person, die einen derartigen Kauf (oder Erwerb) für den Inhaber der Wertpapiere vornimmt, von jedem Tag an, an welchem der Käufer (oder Erwerber) die Wertpapiere erwirbt, bis zu (einschließlich) dem Tag, an dem der Käufer (oder Erwerber) seine Anteile an den Wertpapieren veräußert, gewährleisten oder wird so gestellt als dass er zusichert und gewährleistet, dass die Mittel, mit denen der Käufer (oder Erwerber) die Wertpapiere erworben hat, nicht aus dem Vermögen (i) eines Pensionsplans (*employee benefit plan*) (wie in Ziffer 3 (3) des Titels I des Employee Retirement Income Security Act von 1974, in seiner jeweils gültigen Fassung ("**ERISA**") definiert), auf den die in ERISA geregelten Treuhandverpflichtungen Anwendung finden; (ii) eines "Plan" gemäß Ziffer 4975 des Internal Revenue Code von 1986 in seiner jeweils gültigen Fassung (der "**Code**"), (iii) einer Gesellschaft, deren Vermögen aus Planvermögen (*plan assets*) aufgrund von Pensionsplänen oder Anlagevermögen (*employee plan's or plan's investment*) in der Gesellschaft stammt, oder (iv) eines staatlichen, kirchlichen oder nicht-U.S. oder anderem Plan gehören, auf den im Wesentlichen mit Ziffer 406 ERISA oder Ziffer 4975 des Codes vergleichbare Regelungen Anwendung finden, stammen.

Verfügungsbeschränkungen

Jeder Käufer eines Wertpapiers, oder einer Beteiligung daran, das nach Regulation S angeboten und verkauft wurde, gibt folgende Gewährleistung ab und stimmt Folgendem zu:

(a) der Käufer (i) ist, und die Person (sofern relevant), für welche er die Wertpapiere erwirbt, ist außerhalb der Vereinigten Staaten und nicht eine U.S. Person, und (ii) erwirbt die angebotenen Wertpapiere im Rahmen einer offshore Transaktion, die den Vorgaben der Regulation S entspricht;

(b) dem Käufer ist bewusst, dass die Wertpapiere nicht registriert sind und auch nicht nach dem Securities Act registriert werden und dass die Wertpapiere außerhalb der Vereinigten Staaten in Übereinstimmung mit Regulation S verbreitet und angeboten werden;

(c) beginnend an dem Tag des Erwerbs der Wertpapiere und an jedem Tag bis zu dem (einschließlich) der Käufer seine Anteile an den Wertpapieren veräußert, sind die Mittel, mit

denen der Käufer (oder Erwerber) die Wertpapiere erworben hat, nicht Teil des Vermögens (i) eines Pensionsplans (*employee benefit plan*) (wie in Ziffer 3 (3) des Titels I von ERISA definiert), auf den die in ERISA geregelten Treuhandverpflichtungen Anwendung finden; (ii) eines "Plan" gemäß Ziffer 4975 des Codes), (iii) einer Gesellschaft, deren Vermögen aus Planvermögen (*plan assets*) aufgrund von Pensionsplänen oder Anlagevermögen (*employee plan's or plan's investment*) in der Gesellschaft stammt, oder (iv) eines staatlichen, kirchlichen oder nicht-U.S. oder anderen Plans, auf den im Wesentlichen mit Ziffer 406 ERISA oder Ziffer 4975 des Codes vergleichbare Regelungen Anwendung finden;

(d) der Käufer erkennt an, dass die Emittenten, die Vertreiber, deren verbundene Unternehmen und andere auf die Wahrheit und Richtigkeit der vorhergehenden Gewährleistungen und Zustimmungen vertrauen; und

(e) dem Käufer ist bewusst, dass derartige Wertpapiere im Wesentlichen mit den unten in Großbuchstaben beschrieben Erklärungen ausgegeben werden.

Jedes nach Regulation S angebotene und verkaufte Wertpapier enthält folgende Erklärung mit folgender Wirkung, ergänzend zu anderen notwendigen oder angemessenen Erklärung, es sei denn, die Emittentin bestimmt in Übereinstimmung mit anwendbarem Recht etwas anderes:

DIE HIERMIT NACHGEWIESENEN WERTPAPIERE UND DIE GARANTIE FÜR DIESE WERTPAPIERE WURDEN UND WERDEN NICHT NACH DEM *UNITED STATES SECURITIES ACT* VON 1933 IN SEINER JEWEILS GÜLTIGEN FASSUNG (DER "**SECURITIES ACT**") REGISTRIERT UND DÜRFEN NICHT IN DEN VEREINIGTEN STAATEN ODER AN EINE U.S. PERSON (WIE IN REGULATION S UNTER DEM SECURITIES ACT DEFINIERT) ANGEBOTEN, VERKAUFT, VERPFÄNDET ODER AUF ANDERE WEISE ÜBERTRAGEN WERDEN, ES SEI DENN, ES LIEGT EINE AUSNAHME VON DEN REGISTRIERUNGSERFORDERNISSEN UNTER DEM SECURITIES ACT VOR, ODER ES HANDELT SICH UM EINE TRANSAKTION, DIE NICHT DEM SECURITIES ACT UNTERLIEGT, UND DIE TRANSAKTION IST MIT JEGLICHEM WERTPAPIERRECHT DER US-BUNDESSTAATEN ODER JEGLICHER ANDEREN JURISDIKTION VEREINBAR.

IM ZEITPUNKT DES ERWERBS DER WERTPAPIERE UND AN JEDEM DARAUFFOLGENDEN TAG BIS EINSCHLIESSLICH ZU DEM TAG, AN DEM DER KÄUFER (ERWERBER) SEINE ANTEILE AN DEN WERTPAPIEREN VERÄUSSERT, GEWÄHRLEISTET UND GARANTIERT DER KÄUFER (ERWERBER) UND JEDE DEN ERWERB DURCHFÜHRENDE PERSON, DASS DIE VON IHM FÜR DEN ERWERB VERWENDETEN MITTEL, NICHT TEIL DES VERMÖGENS EINES PENSIONSPLANS (*EMPLOYEE BENEFIT PLAN*) (WIE IN ZIFFER 3 (3) DES TITELS I DES EMPLOYEE RETIREMENT INCOME SECURITY ACT VON 1974, IN SEINER JEWEILS GÜLTIGEN FASSUNG ("**ERISA**") DEFINIERT), AUF DEN DIE IN ERISA GEREGELTEN TREUHANDVERPFLICHTUNGEN ANWENDUNG FINDEN; EINES "PLANS" GEMÄß ZIFFER 4975 DES INTERNAL REVENUE CODE VON 1986 IN SEINER JEWEILS GÜLTIGEN FASSUNG (DER "**CODE**"), EINER GESELLSCHAFT, DEREN VERMÖGEN AUS PLANVERMÖGEN (*PLAN ASSETS*)

AUFGRUND VON PENSIONSPLÄNEN ODER ANLAGEVERMÖGEN (*EMPLOYEE BENEFIT PLAN'S OR PLAN'S INVESTMENT*) IN DER GESELLSCHAFT STAMMT, ODER EIN STAATLICHER, KIRCHLICHER ODER NICHT-U.S. ODER ANDERER PLAN AUF DEN IM WESENTLICHEN MIT ZIFFER 406 ERISA ODER ZIFFER 4975 DES CODES VERGLEICHBARE REGELUNGEN ANWENDUNG FINDEN.

Verkaufsbeschränkung für öffentliche Angebote nach der Prospektverordnung

In Bezug auf jeden Mitgliedstaat des Europäischen Wirtschaftsraums, sichert jede Person, die die Wertpapiere anbietet (die "**Anbieterin**"), zu und verpflichtet sich, dass sie keine Wertpapiere in einem Mitgliedstaat öffentlich angeboten hat und anbieten wird, die Gegenstand des in dem Basisprospekt, wie durch die Endgültigen Bedingungen ergänzt, vorgesehenen Angebots sind. Unter folgenden Bedingungen kann ein öffentliches Angebot der Wertpapiere jedoch in einem Mitgliedstaat erfolgen:

(a) wenn die Endgültigen Bedingungen in Bezug auf die Wertpapiere bestimmen, dass ein Angebot dieser Wertpapiere auf eine andere Weise als nach Artikel 1 (4) der Prospektverordnung in diesem Mitgliedstaat erfolgen darf (ein "**Prospektpflichtiges Angebot**"), ab dem Tag der Veröffentlichung des Basisprospekts in Bezug auf diese Wertpapiere, der von der zuständigen Behörde dieses Mitgliedstaats gebilligt wurde bzw. in einem anderen Mitgliedstaat gebilligt und die zuständige Behörde in diesem Mitgliedstaat unterrichtet wurde, vorausgesetzt, dass der Basisprospekt nachträglich durch die Endgültigen Bedingungen, die ein Prospektpflichtiges Angebot vorsehen, in Übereinstimmung mit der Prospektverordnung ergänzt wurde und vorausgesetzt, dass das Prospektpflichtige Angebot nur in dem Zeitraum unterbreitet wird, dessen Beginn und Ende durch Angaben im Basisprospekt oder gegebenenfalls in den Endgültigen Bedingungen spezifiziert wurde, und nur, sofern der Emittent deren Verwendung zum Zwecke des Prospektpflichtigen Angebots schriftlich zugestimmt hat;

(b) zu jedem Zeitpunkt an Personen, die qualifizierte Anleger im Sinne der Prospektverordnung sind;

(c) zu jedem Zeitpunkt an weniger als 150 natürliche oder juristische Personen (welche keine qualifizierten Anleger im Sinne der Prospektverordnung sind) vorbehaltlich der Einholung der vorherigen Zustimmung des bzw. der jeweiligen von dem Emittenten für dieses Angebot bestellten Platzeurs bzw. Platzeure; oder

(d) zu jedem Zeitpunkt unter anderen in Artikel 1 (4) der Prospektverordnung vorgesehenen Umständen,

sofern keines dieser unter (b) bis (d) fallenden Angebote den Emittenten oder die Anbieterin verpflichtet, einen Prospekt gemäß Artikel 3 der Prospektverordnung oder einen Nachtrag zu einem Prospekt gemäß Artikel 23 der Prospektverordnung zu veröffentlichen.

Für die Zwecke dieser Vorschrift bezeichnet der Ausdruck "**öffentliches Angebot der Wertpapiere**" in Bezug auf Wertpapiere in einem Mitgliedstaat eine Mitteilung in jedweder Form und

auf jedwede Art und Weise, die ausreichende Informationen über die Angebotsbedingungen und die anzubietenden Wertpapiere enthält, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Kauf dieser Wertpapiere zu entscheiden und der Begriff "**Prospektverordnung**" bezeichnet Verordnung (EU) 2017/1129, in der jeweils gültigen Fassung.

Verkaufsbeschränkung für öffentliche Angebote nach der UK Prospektverordnung

In Bezug auf das Vereinigte Königreich, sichert jede Person, die die Wertpapiere anbietet (die "**Anbieterin**"), zu und verpflichtet sich, dass sie keine Wertpapiere im Vereinigten Königreich öffentlich angeboten hat und anbieten wird, die Gegenstand des in dem Basisprospekt, wie durch die Endgültigen Bedingungen ergänzt, vorgesehenen Angebots sind. Unter folgenden Bedingungen kann ein öffentliches Angebot der Wertpapiere jedoch in das Vereinigte Königreich erfolgen:

(a) wenn die Endgültigen Bedingungen in Bezug auf die Wertpapiere bestimmen, dass ein Angebot dieser Wertpapiere auf eine andere Weise als nach Section 86 des Financial Services and Markets Act 2000, in der jeweils gültigen Fassung, ("**FSMA**") erfolgen darf (ein "**Prospektpflichtiges Angebot**") , ab dem Tag der Veröffentlichung des Basisprospekts in Bezug auf diese Wertpapiere, der entweder (i) von der Financial Conduct Authority gebilligt wurde, oder (ii) in Übereinstimmung mit der Übergangsbestimmung Regel 74 des Prospectus (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019 so zu behandeln ist, als ob er von der Financial Conduct Authority gebilligt worden wäre, vorausgesetzt, dass der Basisprospekt nachträglich durch die Endgültigen Bedingungen, die ein Prospektpflichtiges Angebot vorsehen, ergänzt wurde und vorausgesetzt, dass das Prospektpflichtige Angebot nur in dem Zeitraum unterbreitet wird, dessen Beginn und Ende durch Angaben im Basisprospekt oder gegebenenfalls in den Endgültigen Bedingungen spezifiziert wurde, und nur, sofern der Emittent deren Verwendung zum Zwecke des Prospektpflichtigen Angebots schriftlich zugestimmt hat;

(b) zu jedem Zeitpunkt an Personen, die qualifizierte Anleger im Sinne von Artikel 2 der UK Prospektverordnung sind;

(c) zu jedem Zeitpunkt an weniger als 150 natürliche oder juristische Personen im Vereinigten Königreich (welche keine qualifizierten Anleger im Sinne des Artikel 2 der UK Prospektverordnung sind), vorbehaltlich der Einholung der vorherigen Zustimmung des bzw. der jeweiligen von dem Emittenten für dieses Angebot bestellten Platzeurs bzw. Platzeure; oder

(d) zu jedem Zeitpunkt unter anderen in Section 86 des FSMA vorgesehenen Umständen,

sofern keines dieser unter (b) bis (d) fallenden Angebote den Emittenten oder die Anbieterin verpflichtet, einen Prospekt gemäß Section 85 des FSMA oder einen Nachtrag zu einem Prospekt gemäß Artikel 23 der UK Prospektverordnung zu veröffentlichen.

Für die Zwecke dieser Vorschrift bezeichnet der Ausdruck "**öffentliches Angebot der Wertpapiere**" in Bezug auf Wertpapiere eine Mitteilung in jedweder Form und auf jedwede Art und

Weise, die ausreichende Informationen über die Angebotsbedingungen und die anzubietenden Wertpapiere enthält, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Kauf dieser Wertpapiere zu entscheiden und der Begriff "**UK Prospektverordnung**" bezeichnet Verordnung (EU) 2017/1129, in der jeweils gültigen Fassung, wie sie aufgrund des European Union (Withdrawal) Act 2018 und der dazu erlassenen Verordnungen Teil des nationalen Rechts des Vereinigten Königreichs ist.

Sonstige regulatorische Beschränkungen: Jeder Platzeur hat zugesichert und zugestimmt, und jeder weitere Platzeur, der im Rahmen des Basisprospekts ernannt wird, muss zusichern und zustimmen, dass

(a) *Werbung für Finanzprodukte*: er eine Aufforderung oder einen Anreiz zu einer Anlagetätigkeit (im Sinne von Section 21 (Financial Promotion) des FSMA) ausschließlich weitergegeben hat oder weitergeben wird oder eine solche Weitergabe veranlasst hat oder veranlassen wird, wenn er diese im Zusammenhang mit jeder Emission oder dem Verkauf der Wertpapiere erhalten hat, wobei Section 21 (1) des FSMA nicht auf die Emittentin anwendbar ist, wenn es keine autorisierte Person gewesen ist; und

(b) *Allgemeine Anforderung*: er alle anwendbaren Bestimmungen des FSMA und des Financial Conduct Authority Handbook, die er in Bezug auf die Wertpapiere, soweit sie im Vereinigten Königreich erfolgen, eingehalten hat und einhalten wird.

Schweiz

Die Wertpapiere dürfen in der Schweiz nicht angeboten werden und jeder Anbieter der Wertpapiere vertritt und erklärt sich damit einverstanden, dass er die Wertpapiere nicht öffentlich angeboten hat oder anbieten wird, mit der Ausnahme, dass die Wertpapiere in der Schweiz öffentlich angeboten werden dürfen und ein Anbieter ein öffentliches Angebot der Wertpapiere in der Schweiz unterbreiten darf,

(a) sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen in Bezug auf die Wertpapiere die Schweiz als Angebotsstaat vorsehen, in dem Zeitraum, der an den in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegebenen Daten beginnt und endet, und sofern die Zustimmung zur ihrer Verwendung für den Zweck eines solchen öffentlichen Angebots gemäß Artikel 36 Absatz 4 FIDLEG und Artikel 45 der Schweizerischen Verordnung über die Finanzdienstleistungen ("**Finanzdienstleistungsverordnung**", "**FIDLEV**") vorliegt, oder

(b) sofern eine in Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG aufgeführte Ausnahme vorliegt,

vorausgesetzt, dass kein Angebot der Wertpapiere im Sinne des vorstehenden Absatzes (b) die Emittentin oder einen Anbieter zur Veröffentlichung eines Prospekts gemäß Artikel 35 FIDLEG verpflichtet. Für die Zwecke dieser Bestimmung bezieht sich der Ausdruck "**öffentliches Angebot**" auf die entsprechenden Definitionen in Artikel 3 lit. g und h FIDLEG sowie in der FIDLEV näher ausgeführt.

XIV. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

1. Verantwortliche Personen

Die Goldman Sachs Bank Europe SE, Marienturm, Taunusanlage 9-10, 60329 Frankfurt am Main als Emittentin und Anbieterin ist verantwortlich für sämtliche in dem Basisprospekt enthaltene Informationen. Die Goldman Sachs Bank Europe SE erklärt hiermit, dass ihres Wissens die Angaben in dem Basisprospekt richtig sind und dass der Basisprospekt keine Auslassungen enthält, die die Aussage verzerren könnten.

Die The Goldman Sachs Group, Inc., 200 West Street, New York, NY 10282, Vereinigte Staaten übernimmt als Garantin die Verantwortung für sämtliche in dem Basisprospekt enthaltene Information. Sie erklärt hiermit, dass ihres Wissens die Angaben in dem Basisprospekt richtig sind und dass der Basisprospekt keine Auslassungen enthält, die die Aussage verzerren könnten.

Die Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH, Marienturm, Taunusanlage 9-10, 60329 Frankfurt am Main als Garantiegeberin unter der GSW Übertragungsgarantie ist verantwortlich für sämtliche in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen. Sie erklärt hiermit, dass ihres Wissens die Angaben in diesem Basisprospekt richtig sind und dass dieser Basisprospekt keine Auslassungen enthält, die die Aussage verzerren könnten.

2. Informationen von Seiten Dritter

Die Emittentin bestätigt, dass die in dem Basisprospekt übernommenen Angaben von Seiten Dritter korrekt wieder gegeben werden und nach Wissen der Emittentin und soweit für die Emittentin aus den von Seiten Dritter veröffentlichten Informationen ersichtlich, nicht durch Auslassungen unkorrekt oder irreführend gestaltet wurden. Sofern in den Endgültigen Bedingungen zu dem Basisprospekt zusätzliche Informationen von Seiten Dritter angegeben werden, wird an der entsprechenden Stelle jeweils die Quelle genannt, der die entsprechenden Informationen entnommen wurden.

3. Billigung durch die zuständige Behörde

Die Emittentin gibt die folgenden Erklärungen ab:

(a) Dieser Basisprospekt wurde durch die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht als zuständige Behörde (die "**Zuständige Behörde**") gemäß der Verordnung (EU) 2017/1129 gebilligt.

(b) Die zuständige Behörde billigt diesen Basisprospekt nur bezüglich der Standards der Vollständigkeit, Verständlichkeit und Kohärenz gemäß der Verordnung (EU) 2017/1129.

(c) Eine solche Billigung sollte nicht als Bestätigung der Qualität der Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts sind, erachtet werden.

(d) Anleger sollten ihre eigene Bewertung der Eignung dieser Wertpapiere für die Anlage vornehmen.

4. Bereithaltung des Basisprospekts

Dieser Basisprospekt wird gemäß Artikel 8 i.V.m. Artikel 21 der Prospektverordnung und Artikel 10 der Delegierten Verordnung (EU) 2019/979 der Kommission veröffentlicht. Die Endgültigen

Bedingungen der Wertpapiere werden sofern möglich vor Beginn des öffentlichen Angebots in der in Artikel 8 Absatz 5 i.V.m. Artikel 21 Prospektverordnung vorgesehenen Art und Weise veröffentlicht. Dieser Basisprospekt, etwaige Nachträge dazu, die per Verweis einbezogenen Dokumente sowie die Endgültigen Bedingungen werden in elektronischer Form auf den Webseiten www.gs.de/de (unter www.gs.de/de/info/dokumente/basisprospekte) bzw. www.gsmarkets.at/de (unter www.gsmarkets.at/de/info/dokumente/basisprospekte) (auf der jeweiligen Produktseite - abrufbar durch Eingabe der für das jeweilige Wertpapier relevanten Wertpapierkennung im Suchfunktionsfeld) bzw. auf einer anderen in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Webseite veröffentlicht.

Zudem werden die Dokumente auf Verlangen von der Emittentin kostenlos dem Publikum entweder auf einem dauerhaften Datenträger oder, soweit dies ausdrücklich gewünscht ist, in Papierform zur Verfügung gestellt.

5. Zustimmung zur Nutzung des Prospekts

Sofern in die jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, stimmt die Emittentin der Nutzung des Basisprospekts in dem Umfang und zu den etwaigen Bedingungen zu, wie in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, und übernimmt die Haftung für den Inhalt des Basisprospekts auch hinsichtlich einer späteren Weiterveräußerung oder endgültigen Platzierung von Wertpapieren durch Finanzintermediäre, die die Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts erhalten haben. Die Zustimmung gilt für den Zeitraum der in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegebenen Angebotsfrist. Im Fall einer über die Gültigkeit des Basisprospekts hinausgehenden Angebotsfrist kann die spätere Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre während des Zeitraums erfolgen, in dem jeweils ein Nachfolgender Basisprospekt (wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert) vorliegt; in diesem Fall erstreckt sich die Zustimmung zur Nutzung des Basisprospekts auch auf den Nachfolgenden Basisprospekt. Die Zustimmung kann, wie in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt, für den Zeitraum der in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegebenen Angebotsfrist wie folgt erteilt werden:

(a) an alle Finanzintermediäre (Generalkonsens) und für alle Angebotsländer; oder

(b) an nur einen oder mehrere Finanzintermediäre (Individualkonsens) und entweder

  (i) für alle Angebotsländer; oder

  (ii) nur für ausgewählte Angebotsländer.

"**Angebotsländer**" bezeichnet einen oder mehrere der folgenden Mitgliedstaaten: Österreich bzw. Deutschland.

Die vorstehende Zustimmung erfolgt vorbehaltlich der Einhaltung der für die Wertpapiere geltenden Verkaufsbeschränkungen und aller jeweils anwendbaren gesetzlichen Vorschriften. Jeder Finanzintermediär ist verpflichtet, den Basisprospekt potenziellen Investoren nur zusammen mit etwaigen Nachträgen (sofern vorhanden) auszuhändigen.

Anlegern sind im Falle eines Angebots durch einen Finanzintermediär von diesem zum Zeitpunkt der Vorlage des Angebots die Angebotsbedingungen zur Verfügung zu stellen.

Sofern die jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmen, dass sämtliche Finanzintermediäre in den jeweiligen Angebotsländern die Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts

erhalten (Generalkonsens), hat jeder den Basisprospekt verwendende Finanzintermediär auf seiner Webseite anzugeben, dass er den Basisprospekt mit Zustimmung der Emittentin und gemäß den Bedingungen, an die diese Zustimmung gebunden ist, verwendet.

Sofern die jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmen, dass ein oder mehrere Finanzintermediär(e) die Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts in den jeweiligen Angebotsländern erhalten (Individualkonsens), werden etwaige neue Informationen zu Finanzintermediären, die zum Zeitpunkt der Billigung des Basisprospekts oder gegebenenfalls der Übermittlung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen unbekannt waren, auf den Webseiten www.gs.de/de bzw. www.gsmarkets.at/de veröffentlicht.

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen können auch vorsehen, dass eine Zustimmung zur Nutzung des Basisprospekts nicht erfolgt.

6. Durch Verweis einbezogene Angaben

In diesem Basisprospekt wird auf Angaben gemäß Artikel 19 Absatz 1 der Prospektverordnung verwiesen, die als Bestandteil des Basisprospekts gelten. Die auf diese Weise in den Basisprospekt per Verweis einbezogenen Angaben werden jeweils in der nachfolgenden Tabelle durch Angabe der Pflichtangaben nach der Delegierten Verordnung und der Bezeichnung des Dokuments (inkl. Seitenzahl), in dem die entsprechenden Angaben enthalten sind, identifiziert.

PFLICHTANGABEN NACH DER DELEGIERTEN VERORDNUNG	**DOKUMENT (EINBEZOGENE SEITE(N) DES DOKUMENTS)***	**EINBEZIEHUNG VON ANGABEN IN DIESEM BASISPROSPEKT AUF DEN FOLGENDEN SEITEN**
GSBE Registrierungsformular vom 20. Juli 2022		
A. Risk Factors relating to GSBE	Seiten 3-42	II.1. Risikofaktoren im Hinblick auf die Neue Emittentin / 13
C. Information about Goldman Sachs Bank Europe SE		VIII. Wesentliche Angaben zur GSBE als Neuer Emittentin / 129
I. Statutory auditors	Seite 45	
II. General information	Seite 45	
III. Business overview	Seite 46	
IV. Organizational structure	Seite 47	
V. Trend information	Seite 48	
VI. Management and legal representation	Seiten 48-51	

VII.3. Auditing of historical financial information	Seite 51	
VII.4. Cash flow statement for the financial years 2021 and 2020	Seite 51	
VII.5. Legal and arbitration proceedings	Seite 52	
VII.6. Significant change in GSBE's financial position	Seite 52	
VIII. Additional information	Seiten 52-54	
IX. Documents available	Seite 54	
GSBE Annual Report 2021		
Management Report for the Financial Year 2021	Seiten 3-29	VIII. Wesentliche Angaben zur GSBE als Neuer Emittentin / 129
Balance Sheet	Seite 30	
Income Statement for the Financial Year 2021	Seite 31	
Statement of Cash Flows for the Financial Year 2021	Seite 32	
Notes to the Financial Statements	Seiten 33-41	
Independent auditors' report	Seiten 42-48	
GSBE Annual Report 2020		
Management Report for the Financial Year 2020	Seiten 3-23	VIII. Wesentliche Angaben zur GSBE als Neuer Emittentin / 129
Balance Sheet	Seite 24	
Income Statement for the Financial Year 2020	Seite 25	
Notes to the Financial Statements	Seiten 26-33	
Independent auditors' report	Seiten 34-37	
GSW Registrierungsformular		
A. Risk Factors relating to GSW		II.3. Risikofaktoren im Hinblick auf die GSW / 14
I. Risk of Creditworthness	Seiten 3-5	
II. Business Risks	Seite 5	
III. Operational Risks	Seite 5	

C. Information about Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH		X. Wesentliche Angaben zur GSW / 132
I. Statutory auditors	Seite 8	
II. General information	Seite 8	
III. Business overview	Seiten 9-10	
IV. Organisational structure	Seite 10	
V. Trend information	Seiten 10-11	
VI. Management and legal representation	Seite 11	
VII.3. Auditing of historical financial information	Seite 12	
VII.4. Legal and arbitration proceedings	Seite 12	
VII.5. Significant change in GSW's financial position	Seite 12	
VII.6. Statements in relation to prospects, financial performance or financial position	Seiten 12-13	
VIII. Additional information	Seite 13	
IX. Material contracts	Seite 13	
X. Documents available	Seite 14	
GSW Annual Report 2021		
Auditor's Report	Seiten 3-10	X. Wesentliche Angaben zur GSW / 132
Management Report for the Financial Year 2021	Seiten 13-16 (ausschließlich des Abschnitts *Prognose- und Chancenbericht*, Seiten 14-15)	
Balance Sheet	Seite 17	
Profit and Loss Account Statement	Seite 18	
Cash Flow Statement	Seite 19	
Statement of Changes in Equity	Seite 20	
Notes to the Financial Statements	Seiten 21 - 25	
GSW Annual Report 2020		
Balance Sheet	Seite 10	X. Wesentliche Angaben zur GSW / 132
Profit and Loss Account Statement	Seite 11	
Cash Flow Statement	Seite 11	
Statement of Changes in Equity	Seite 11	

Notes to the Financial Statements Auditor's Report	Seiten 13 - 17 Seiten 19 - 27	

* Die oben angegebenen Seitenzahlen beziehen sich auf die Reihenfolge, in der die Seiten in der PDF-Version des Dokuments erscheinen.

In diesem Basisprospekt wird auf Angaben gemäß Artikel 19 Absatz 1 der Prospektverordnung verwiesen, die als Bestandteil des Basisprospekts gelten. Die auf diese Weise in den Basisprospekt per Verweis einbezogenen Angaben werden jeweils in den nachfolgenden Tabelle durch Angabe der Pflichtangaben nach der Delegierten Verordnung und der Bezeichnung des Dokuments (inkl. Seitenzahl) in dem die entsprechenden Angaben enthalten sind, identifiziert.

Pflichtangaben nach der Delegierten Verordnung	**Dokument (Einbezogene Seite(n) des Dokuments)***	**Seite(n) im Basisprospekt**
Verantwortliche Personen, Angaben von Seiten Dritter, Sachverständigenberichte und Billigung durch die zuständige Behörde		
Verantwortliche Personen, Angaben von Seiten Dritter, Sachverständigenberichte und Billigung durch die zuständige Behörde (Anhang 6, Punkt 1 der Delegierten Verordnung)	GSG Base Prospectus (Seite 3 (*Responsibility Statement*), Seiten 143-145 (Zehnter Absatz unter *Listing and General Information*), Deckblatt (Fünfter Absatz))	Seite 130
Abschlussprüfer		
Abschlussprüfer (Anhang 6, Punkt 2 der Delegierten Verordnung)	GSG Base Prospectus (Seite 144 (*Independent Registered Public Accounting Firm*), Seite 225)	Seite 130
Risikofaktoren		
Risikofaktoren (Anhang 6, Punkt 3.1 der Delegierten Verordnung)	GSG Base Prospectus (Seiten 12-14 (*Risk Factors in Relation to the Issuer*)) Form 10-K 2021 (Seiten 32 (mit Ausnahme des ersten und zweiten Absatzes) - 58 (*Risk Factors*))	Seite 14
Angaben zur Garantin		
Geschäftsgeschichte und Geschäftsentwicklung der Garantin (Anhang 6, Punkt 4.1 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seite 4 (*Business - Introduction*))	Seite 130
Ort der Registrierung der Garantin ihre Registrierungsnummer und	GSG Base Prospectus (Seite 8 (Zeile LEI unter *Overview of the*	Seite 130

Rechtsträgerkennung (LEI) (Anhang 6, Punkt 4.1.2 der Delegierten Verordnung)	*Program*), Seiten 143-145 (Neunter und zehnter Absatz unter *Listing and General Information*))	
Datum der Gründung der Gesellschaft und Existenzdauer der Garantin (Anhang 6, Punkt 4.1.3 der Delegierten Verordnung)	GSG Base Prospectus (Seite 143 (Neunter Absatz unter *Listing and General Information*))	Seite 130
Sitz und Rechtsform der Garantin Rechtsordnung, unter der sie tätig ist, Land der Gründung der Gesellschaft; Anschrift und Telefonnummer ihres eingetragenen Sitzes (oder Hauptort der Geschäftstätigkeit, falls nicht mit dem eingetragenen Sitz identisch), etwaige Website der Garantin mit einer Erklärung, dass die Angaben auf der Website nicht Teil des Prospekts sind, sofern diese Angaben nicht mittels Verweises in den Prospekt aufgenommen wurden (Anhang 6, Punkt 4.1.4 der Delegierten Verordnung)	GSG Base Prospectus (Seiten 143-145 (Neunter und zehnter Absatz unter *Listing and General Information*)) Form 10-K 2021 (Seite 4 (*Business - Introduction*))	Seite 130
Jüngste Ereignisse, die für die Garantin eine besondere Bedeutung haben und die in hohem Maße für eine Bewertung der Solvenz der Garantin relevant sind (Anhang 6, Punkt 4.1.5 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seiten 61-119 (*Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations*))	Seite 130
Angabe der Ratings, die für die Garantin in deren Auftrag oder in Zusammenarbeit mit ihr beim Ratingverfahren erstellt wurden (Anhang 6, Punkt 4.1.6 der Delegierten Verordnung)	GSG Base Prospectus (Seite 45 (*Credit Ratings*)) Form 10-K 2021 (Seiten 103-104 (*Credit Ratings*))	Seite 130
Angaben zu wesentlichen Veränderungen in der Schulden- und Finanzierungsstruktur der Garantin seit dem letzten Geschäftsjahr (Anhang 6, Punkt 4.1.7 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seiten 82-85 (*Balance Sheet and Funding Sources*)), Seiten 124-127 (*Consolidated Statements of Earnings, Consolidated Statements of Comprehensive Income, Consolidated Balance Sheets, Consolidated Statements of Changes in*	Seite 130

	Shareholders' Equity, Consolidated Statements of Cash Flows), Seiten 179-183 (*Unsecured Borrowings, Other Liabilities*))	
Beschreibung der erwarteten Finanzierung der Tätigkeiten der Garantin (Anhang 6, Punkt 4.1.8 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seiten 82-85 (*Balance Sheet and Funding Sources*))	Seite 130
Überblick über die Geschäftstätigkeit		
Haupttätigkeitsbereiche (Anhang 6, Punkt 5.1.1 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seiten 4-8 (*Business – Introduction, Our Business Segments*), Seite 128 (*Description of Business*))	Seite 130
Wichtigste Märkte (Anhang 6, Punkt 5.1.1 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seiten 12-13 (*Competition*), Seite 60 (*Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities*), Seite 211 (*Geographic Information*))	Seite 130
Organisationsstruktur		
Organisationsstruktur (Anhang 6, Punkt 6 der Delegierten Verordnung)	GSG Base Prospectus (Seite 47 (*We are a Holding Company*)) Form 10-K 2021 (Seite 38 (*Group Inc. is a holding company and its liquidity depends on payments from its subsidiaries, many of which are subject to legal, regulatory and other restrictions on providing funds or assets to Group Inc.*), Exhibit 21.1 (*Significant Subsidiaries of the Registrant*))	Seite 130
Trendinformationen		
Trend Informationen (Anhang 6, Punkt 7 der Delegierten Verordnung)	GSG Base Prospectus (Seite 144 (*Material Adverse or Significant Changes and Legal Proceedings*) - der drittletzte Absatz auf dieser Seite)	Seite 130

	Form 10-K 2021 (Seiten 61-119 (*Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations*)) Form 10-Q für das zweite Quartal 2022 (Seiten 104-167 (*Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations*))	
Verwaltungs-, Leitungs- und Aufsichtsorgane		
Verwaltungs-, Leitungs- und Aufsichtsorgane, einschließlich Interessenkonflikte (Anhang 6, Punkt 9 der Delegierten Verordnung)	Proxy Statement 2022 (Seiten 12-37 (*Corporate Governance Highlights and Corporate Governance*), Seiten 90-92 *(Certain Relationships and Related Transactions*)) Form 10-K 2021 (Seiten 28-29 (*Information about our Executive Officers*))	Seite 130
Hauptaktionäre		
Hauptaktionäre (Anhang 6, Punkt 10 der Delegierten Verordnung)	Proxy Statement 2022 (Seite 95) (*Beneficial Owners of More Than Five Percent*))	Seite 130
Finanzinformationen		
Geprüfte historische Finanzinformationen für die am 31. Dezember 2021 und 31. Dezember 2020 geendeten Geschäftsjahre (Anhang 6, Punkt 11.1-11.7 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seiten 124-229 (*Consolidated Statements of Earnings, Consolidated Statements of Comprehensive Income, Consolidated Balance Sheets, Consolidated Statements of Changes in Shareholders' Equity, Consolidated Statements of Cash Flows, Notes to Consolidated Financial Statements, Supplemental Financial Information*))	Seite 130
Bestätigungsvermerk (Anhang 6, Punkt 11.1 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seiten 121-123 (*Report of Independent Registered Public Accounting Firm*))	Seite 130

	Bilanz (Anhang 6, Punkt 11.1 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seite 125 (*Consolidated Balance Sheets*))	Seite 130
	Gewinn- und Verlustrechnung (Anhang 6, Punkt 11.1 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seite 124 (*Consolidated Statements of Earnings*))	Seite 130
	Kapitalflussrechnung (Anhang 6, Punkt 11.1 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seite 127 (*Consolidated Statements of Cash Flows*))	Seite 130
	Rechnungslegungsmethoden und erläuternde Anmerkungen (Anhang 6, Punkt 11.1 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seiten 63-65 (*Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations - Critical Accounting Policies*), Seiten 128-229 (*Notes to Consolidated Financial Statements, Supplemental Financial Information*))	Seite 130
Ungeprüfte Zwischenfinanzinformationen und sonstige Finanzinformationen (Anhang 6, Punkt 11.2 der Delegierten Verordnung)	Form 10-Q für das zweite Quartal 2022 (Seiten 3-103 (*Financial Statements (Unaudited), Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited), Report of Independent Registered Public Accounting Firm, Statistical Disclosures*)) Supplement No. 3 to the GSG Base Prospectus (Seiten 1-2; der Abschnitt "*Unaudited Interim Selected Financial Information*")	Seite 130
	Bilanz (Anhang 6, Punkt 11.2 der Delegierten Verordnung)	Form 10-Q für das zweite Quartal 2022 (Seite 4 *(Consolidated Balance Sheets (Unaudited)*))	Seite 130
	Gewinn- und Verlustrechnung (Anhang 6, Punkt 11.2 der Delegierten Verordnung)	Form 10-Q für das zweite Quartal 2022 (Seite 3 (*Consolidated Statements of Earnings (Unaudited)*))	Seite 130
	Kapitalflussrechnung (Anhang 6, Punkt 11.2 der Delegierten Verordnung)	Form 10-Q für das zweite Quartal 2022 (Seite 6 (*Consolidated Statements of Cash Flows (Unaudited)*))	Seite 130

Rechnungslegungsmethoden und erläuternde Anmerkungen (Anhang 6, Punkt 11.2 der Delegierten Verordnung)	Form 10-Q für das zweite Quartal 2022 (Seiten 7-103 (*Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited), Report of Independent Registered Public Accounting Firm, Statistical Disclosures*))	Seite 130
Gerichts- und Schiedsverfahren (Anhang 6, Punkt 11.4 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seite 59 (*Legal Proceedings*), Seiten 212-221 (*Legal Proceedings*)) Form 10-Q für das zweite Quartal 2022 (Seiten 90-100 (*Legal Proceedings*)) Supplement No. 3 to the GSG Base Prospectus (Seite 2, der zweite Gliederungspunkt auf dieser Seite)	Seite 130
Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage der Garantin (Anhang 6, Punkt 11.5.1 der Delegierten Verordnung)	Supplement No. 3 to the GSG Base Prospectus (Seite 2, der erste Gliederungspunkt auf dieser Seite)	Seite 130
Weitere Angaben		
Aktienkapital (Anhang 6, Punkt 12.1 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seite 126 (*Consolidated Statements of Changes in Shareholders' Equity*), Seiten 192-194 (*Shareholders' Equity*)) Form 10-Q für das zweite Quartal 2022 (Seite 5 (*Consolidated Statements of Changes in Shareholders' Equity (Unaudited)*), Seiten 73-76 (*Shareholders' Equity*))	Seite 130
Satzung und Statuten der Gesellschaft (Anhang 6, Punkt 12.2 der Delegierten Verordnung)	GSG Base Prospectus (Seite 143 (Neunter Absatz unter *Listing and General Information* und Seite 144 Unterabschnitt *Documents Available for Review*))	Seite 130

Wesentliche Verträge (Anhang 6, Punkt 13.1 der Delegierten Verordnung)	Form 10-K 2021 (Seiten 179-183 (*Notes to Consolidated Financial Statements – Note 14. Unsecured Borrowings and Note 15. Other Liabilities*))	Seite 130
Verfügbare Dokumente (Anhang 6, Punkt 14.1 der Delegierten Verordnung)	GSG Base Prospectus (Seite 144 (*Documents Available for Review*))	Seite 130

* Die oben angegebenen Seitenzahlen beziehen sich auf die Reihenfolge, in der die Seiten in der PDF-Version des Dokuments erscheinen.

In diesem Basisprospekt wird weiterhin gemäß Artikel 19 Absatz 1 der Prospektverordnung auf die Wertpapierbeschreibung vom 8. Juli 2020, die Bestandteil des Basisprospekts bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 8. Juli 2020 ist, verwiesen, aus der die folgenden Informationen per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden:

ABSCHNITT DER WERTPAPIERBESCHREIBUNG VOM 8. JULI 2020	**EINBEZOGENE SEITE(N) DER WERTPAPIERBESCHREIBUNG VOM 8. JULI 2020**	**ABSCHNITT / SEITE(N) DER BASISPROSPEKT**
- IV. Allgemeine Bedingungen	Seiten 141 - 356	IV. Allgemeine Bedingungen / Seite 125
- V. Muster der Emissionsspezifischen Bestimmungen	Seiten 357 – 410 (ausschließlich der *Produktspezfischen Bestimmungen* der Produkte Nr. 15 und 16 auf den Seiten 384 - 386)	V. Muster der Emissionsspezifischen Bestimmungen / Seite 126
- VI. Garantie	Seiten 411 - 414	VI. Garantie der GSG/ Seite 127
- VIII. Muster der Endgültigen Bedingungen	Seiten 416 - 425	XI. Formular für die Endgültigen Bedingungen / Seite 133

In diesem Basisprospekt wird weiterhin gemäß Artikel 19 Absatz 1 der Prospektverordnung auf die Wertpapierbeschreibung vom 10. Februar 2021, die Bestandteil des Basisprospekts bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 ist, verwiesen, aus der die folgenden Informationen per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden:

ABSCHNITT DER WERTPAPIERBESCHREIBUNG VOM 10. FEBRUAR 2021	EINBEZOGENE SEITE(N) DER WERTPAPIERBESCHREIBUNG VOM 10. FEBRUAR 2021	ABSCHNITT / SEITE(N) DER BASISPROSPEKT
- IV. Allgemeine Bedingungen	Seiten 141 - 360	IV. Allgemeine Bedingungen / Seite 125
- V. Muster der Emissionsspezifischen Bestimmungen	Seiten 361 – 414 (ausschließlich der *Produktspezfischen Bestimmungen* der Produkte Nr. 15 und 16 auf den Seiten 388 - 391)	V. Muster der Emissionsspezifischen Bestimmungen / Seite 126
- VI. Garantie	Seiten 415 - 418	VI. Garantie der GSG / Seite 127
- VIII. Muster der Endgültigen Bedingungen	Seiten 421 - 432	XI. Formular für die Endgültigen Bedingungen / Seite 133

In diesem Basisprospekt wird weiterhin gemäß Artikel 19 Absatz 1 der Prospektverordnung auf den Basisprospekt zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) 3. November 2021 verwiesen, aus dem die folgenden Informationen per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden:

ABSCHNITT DES BASISPROSPEKTS VOM 3. NOVEMBER 2021	EINBEZOGENE SEITE(N) DES BASISPROSPEKTS VOM 3. NOVEMBER 2021	ABSCHNITT / SEITE(N) DER BASISPROSPEKT
- XI. Formular für die Endgültigen Bedingungen	Seiten 130 - 139	XI. Formular für die Endgültigen Bedingungen / Seite 133

Soweit nur auf bestimmte Abschnitte/Seiten eines Dokuments verwiesen wird, sind nur die in diesen Teilen enthalten Informationen Bestandteil des Basisprospekts, während die übrigen in dem betreffenden Dokument enthaltenen Informationen für den Anleger entweder nicht relevant oder bereits an anderer Stelle in dem Basisprospekt enthalten sind.

Die vorstehenden Dokumente, aus denen Angaben per Verweis einbezogenen sind, sind sämtlich auf den folgenden Internetseiten veröffentlicht:

DOKUMENT	INTERNETSEITE
GSBE Registrierungsformular	https://www.gs.de/de/info/dokumente/registrierungsformulare

GSBE Annual Report 2021	https://www.goldmansachs.com/investor-relations/financials/subsidiary-financial-info/gsbe/2021/gsbe-12-31-21-financial-statements-english.pdf
GSBE Annual Report 2020	https://www.goldmansachs.com/investor-relations/financials/current/subsidiary-financial-info/gsbe/gsbe-12-31-20-financial-statements-english.pdf
GSW Registrierungsformular	https://www.gs.de/de/services/dokumente/registrierungsformulare
GSW Annual Report 2021	https://www.goldmansachs.com/investor-relations/financials/subsidiary-financial-info/gsw/WERT_Financial_Statements_2021_de.pdf
GSW Annual Report 2020	https://www.goldmansachs.com/investor-relations/financials/subsidiary-financial-info/gsw/Financials-2020-FY-de.pdf
GSG Base Prospectus	https://www.bourse.lu/programme/Programme-Gol-SachsGr/13706
Form 10-K 2021	https://www.goldmansachs.com/investor-relations/financials/10k/2021/2021-10-k.pdf
Proxy Statement 2022	https://www.goldmansachs.com/investor-relations/financials/proxy-statements/2022/2022-proxy-statement-pdf.pdf
Form 8-K 14 April 2022	https://www.goldmansachs.com/investor-relations/financials/8k/2022/8k-04-14-22.pdf
Supplement No. 1 to the GSG Base Prospectus	https://www.bourse.lu/programme-documents/Programme-GolSachsGr/13706
Form 10-Q für das erste Quartal 2022	https://www.goldmansachs.com/investor-relations/financials/10q/2022/first-quarter-2022-10-q.pdf
Form 8-K 18 July 2022	https://www.goldmansachs.com/investor-relations/financials/8k/2022/8k-07-18-22.pdf
Supplement No. 3 to the GSG Base Prospectus	https://www.bourse.lu/programme-documents/Programme-GolSachsGr/13706
Form 10-Q für das zweite Quartal 2022	https://www.goldmansachs.com/investor-relations/financials/10q/2022/second-quarter-2022-10-q.pdf
Wertpapierbeschreibung vom 8. Juli 2020, die Bestandteil des Basisprospekts bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als	https://assets.ctfassets.net/42ch7ol4g0tf/2BJv0nzWszaL860sJMC8b4/38ffb0e0022508ec3436cf4b4f2728fa/20-07_10_200708_GSW_GSG_Wertpapierbeschreibung_sv3.pdf

Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 8. Juli 2020 ist	
Wertpapierbeschreibung vom 10. Februar 2021, die Bestandteil des Basisprospekts bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 ist	https://assets.ctfassets.net/42ch7ol4g0tf/7JZmqqYBAdxIKLDkWw4oRz/2f40d06e264a99d454088a4678ac2612/21-02_11_210210_GSW_GSG_Wertpapierbeschreibung_sv5.pdf
Basisprospekt zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) 3. November 2021 der Goldman Sachs Bank Europe SE	https://assets.ctfassets.net/42ch7ol4g0tf/5KTaIjejrGkgb1b4DPgiDS/45ff982966153c92e9104e54680d85f0/21-11-03-211103_GSBE_GSG_Repapering_DE_sv6.pdf

7. Fortführung des öffentlichen Angebots bzw. Aufstockungen von Wertpapieren

Unter dem Basisprospekt vom 27. September 2022 wird das öffentliche Angebot für die nachfolgenden Wertpapiere fortgeführt, für die das Angebot erstmalig unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 8. Juli 2020 bzw. unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 begonnen worden ist und für die das öffentliche Angebot bereits unter dem Basisprospekt zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) 3. November 2021 fortgeführt worden ist:

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000GB9BEU9	DE000GF8M022	DE000GH0KSL2	DE000GH3MBR5	DE000GH5ZTN3	DE000GH7PUH0	DE000GH8KJL4	DE000GH9R2R8	DE000GX15BN3	DE000GX28XG4
DE000GC0R8L8	DE000GF8M0B6	DE000GH0KSM0	DE000GH3MBS3	DE000GH5ZTU8	DE000GH7PUJ6	DE000GH8KJM2	DE000GH9R2S6	DE000GX15D62	DE000GX28XH2
DE000GC0R8M6	DE000GF8M0C4	DE000GH0KSP3	DE000GH3MBT1	DE000GH5ZTV6	DE000GH7PVV9	DE000GH8KJN0	DE000GH9R2Y4	DE000GX15DM1	DE000GX28XJ8
DE000GC0W781	DE000GF8M0L5	DE000GH0KST5	DE000GH3MBU9	DE000GH5ZTW4	DE000GH7PVW7	DE000GH8KJP5	DE000GH9R316	DE000GX15DZ3	DE000GX28XK6
DE000GC0W799	DE000GF8NDR0	DE000GH0KTM8	DE000GH3MBV7	DE000GH5ZU15	DE000GH7PVX5	DE000GH8KJR1	DE000GH9R365	DE000GX15E12	DE000GX28XL4
DE000GC10DQ7	DE000GF8NE69	DE000GH0KUW5	DE000GH3MBW5	DE000GH5ZUK7	DE000GH7PVY3	DE000GH8KJW1	DE000GH9R373	DE000GX15E38	DE000GX28XM2
DE000GC26VL6	DE000GF8NE77	DE000GH0KUY1	DE000GH3MBX3	DE000GH5ZUM3	DE000GH7PVZ0	DE000GH8KK11	DE000GH9R3P0	DE000GX15G28	DE000GX28XN0
DE000GC3ZFU7	DE000GF8NHG4	DE000GH0KV16	DE000GH3MBY1	DE000GH5ZV71	DE000GH7PWP9	DE000GH8KK37	DE000GH9R3Q8	DE000GX15G51	DE000GX28XP5
DE000GC3ZHD9	DE000GF8NK53	DE000GH0KV24	DE000GH3MBZ8	DE000GH5ZV89	DE000GH7PWQ7	DE000GH8KK78	DE000GH9R3Y2	DE000GX15G77	DE000GX28XQ3
DE000GC49981	DE000GF8NKG8	DE000GH0KV32	DE000GH3MC06	DE000GH5ZVB4	DE000GH7PWR5	DE000GH8KKB3	DE000GH9R423	DE000GX15GC5	DE000GX28XR1
DE000GC4CAT7	DE000GF8NM10	DE000GH0KV65	DE000GH3MC14	DE000GH5ZVG3	DE000GH7PWS3	DE000GH8KKC1	DE000GH9R431	DE000GX15GN2	DE000GX28XS9
DE000GC5WXJ5	DE000GF8PFU4	DE000GH0KVJ0	DE000GH3MC22	DE000GH5ZX46	DE000GH7PWT1	DE000GH8KKU3	DE000GH9R4G7	DE000GX15H35	DE000GX28XT7
DE000GC7YUP0	DE000GF8PFW0	DE000GH0KVK8	DE000GH3MC30	DE000GH5ZXE4	DE000GH7PWU9	DE000GH8KXG5	DE000GH9R4X2	DE000GX15H68	DE000GX28XU5
DE000GC97V17	DE000GF8PG32	DE000GH0KVL6	DE000GH3MC48	DE000GH5ZXZ9	DE000GH7PWV7	DE000GH8KXN1	DE000GH9R936	DE000GX15HC3	DE000GX28XV3
DE000GC97V74	DE000GF8PG40	DE000GH0KVM4	DE000GH3MC55	DE000GH5ZY52	DE000GH7PXD3	DE000GH8KY31	DE000GH9RB89	DE000GX15HE9	DE000GX28Y05
DE000GC980T4	DE000GF8PG57	DE000GH0KVP7	DE000GH3MC63	DE000GH5ZY60	DE000GH7PZ51	DE000GH8KY56	DE000GH9RBB5	DE000GX15HM2	DE000GX28Y13
DE000GC98434	DE000GF8PG65	DE000GH0KVQ5	DE000GH3MC71	DE000GH5ZYT0	DE000GH7PZM9	DE000GH8KY64	DE000GH9RBC3	DE000GX15JD7	DE000GX28Y21
DE000GC988S9	DE000GF8PG73	DE000GH0KWD1	DE000GH3MC89	DE000GH5ZZ85	DE000GH7PZN7	DE000GH8KY72	DE000GH9RBF6	DE000GX15KB9	DE000GX28Y39
DE000GC98996	DE000GF8PG81	DE000GH0KWL4	DE000GH3MC97	DE000GH600A3	DE000GH7Q189	DE000GH8KY80	DE000GH9RBL4	DE000GX15M46	DE000GX28Y47
DE000GC989G2	DE000GF8PGA4	DE000GH0KX22	DE000GH3MCA9	DE000GH602Z6	DE000GH7Q296	DE000GH8KY98	DE000GH9RCC1	DE000GX15M53	DE000GX28Y54
DE000GC98CB6	DE000GF8PGD8	DE000GH0KX48	DE000GH3MCB7	DE000GH603S9	DE000GH7Q2A7	DE000GH8KYB4	DE000GH9RCF4	DE000GX15M79	DE000GX28Y62
DE000GC98CC4	DE000GF8PGJ5	DE000GH0KXW9	DE000GH3MCC5	DE000GH603T7	DE000GH7Q3S7	DE000GH8KYC2	DE000GH9RCK4	DE000GX15MA7	DE000GX28Y70
DE000GC98CD2	DE000GF8PGN7	DE000GH0KYR7	DE000GH3MCD3	DE000GH603V3	DE000GH7Q3T5	DE000GH8KYD0	DE000GH9RCL2	DE000GX15MB5	DE000GX28Y88
DE000GC98CS0	DE000GF8PGX6	DE000GH0KYV9	DE000GH3MCE1	DE000GH603Z4	DE000GH7Q3U3	DE000GH8KYE8	DE000GH9RD61	DE000GX15MC3	DE000GX28Y96
DE000GC98CT8	DE000GF8PH15	DE000GH0KZJ1	DE000GH3MCF8	DE000GH60466	DE000GH7Q3V1	DE000GH8KYF5	DE000GH9RDD7	DE000GX15MJ8	DE000GX28YA5
DE000GC98CW2	DE000GF8PH31	DE000GH0KZK9	DE000GH3MCG6	DE000GH604E7	DE000GH7Q429	DE000GH8KYG3	DE000GH9RDH8	DE000GX15MK6	DE000GX28YB3
DE000GC98G98	DE000GF8PH56	DE000GH0KZS2	DE000GH3MCH4	DE000GH60B92	DE000GH7Q437	DE000GH8KYH1	DE000GH9REW5	DE000GX15MM2	DE000GX28YC1
DE000GC98N81	DE000GF8PH64	DE000GH0KZZ7	DE000GH3MCJ0	DE000GH60BA9	DE000GH7Q445	DE000GH8KYJ7	DE000GH9RFA8	DE000GX15MN0	DE000GX28YD9
DE000GC98P63	DE000GF8PH72	DE000GH0L003	DE000GH3MCK8	DE000GH60BB7	DE000GH7Q6B6	DE000GH8KYL3	DE000GH9RGP4	DE000GX15MS9	DE000GX28YE7
DE000GC98P71	DE000GF8PH98	DE000GH0L045	DE000GH3MCL6	DE000GH60BH4	DE000GH7QKB2	DE000GH8KYP4	DE000GH9RGS8	DE000GX15MU5	DE000GX28YF4
DE000GC98PA0	DE000GF8PHA2	DE000GH0LLM3	DE000GH3MCM4	DE000GH60BJ0	DE000GH7QKY4	DE000GH8KYR0	DE000GH9RGZ3	DE000GX15MW1	DE000GX28YG2
DE000GC993X9	DE000GF8PHC8	DE000GH0LME8	DE000GH3MCN2	DE000GH60BK8	DE000GH7QKZ1	DE000GH8KYS8	DE000GH9RH00	DE000GX15MY7	DE000GX28YH0
DE000GC993Y7	DE000GF8PHD6	DE000GH0LNZ1	DE000GH3MCP7	DE000GH60BM4	DE000GH7QL15	DE000GH8KYY6	DE000GH9RH91	DE000GX15N78	DE000GX28YJ6
DE000GC99AU8	DE000GF8PHS4	DE000GH0LPE1	DE000GH3MCQ5	DE000GH60DL2	DE000GH7QL49	DE000GH8KZ30	DE000GH9RJ81	DE000GX15N86	DE000GX28YK4

DE000GC99AW4	DE000GF8PHT2	DE000GH0LQ87	DE000GH3MCR3	DE000GH60FD4	DE000GH7QL56	DE000GH8KZN6	DE000GH9RJE2	DE000GX15N94	DE000GX28YL2
DE000GC99AX2	DE000GF8PHU0	DE000GH0LQV3	DE000GH3MCS1	DE000GH60FE2	DE000GH7QL64	DE000GH8KZU1	DE000GH9RJZ7	DE000GX15NB3	DE000GX28YM0
DE000GC99AY0	DE000GF8QM82	DE000GH0LS69	DE000GH3MCT9	DE000GH60FF9	DE000GH7QL72	DE000GH8KZW7	DE000GH9RK70	DE000GX15ND9	DE000GX28YN8
DE000GC99T92	DE000GF8QQE3	DE000GH0LSJ4	DE000GH3MCU7	DE000GH60FG7	DE000GH7QLA2	DE000GH8KZZ0	DE000GH9RKA8	DE000GX15NT5	DE000GX28YP3
DE000GC9B2C9	DE000GF8QS78	DE000GH0LSP1	DE000GH3MCV5	DE000GH60FH5	DE000GH7QLB0	DE000GH8L0K4	DE000GH9RKJ9	DE000GX15NZ2	DE000GX28YQ1
DE000GC9B2E5	DE000GF8QT51	DE000GH0LWQ1	DE000GH3MCW3	DE000GH60FL7	DE000GH7QLC8	DE000GH8L0V1	DE000GH9RLL3	DE000GX15P01	DE000GX28YR9
DE000GC9B836	DE000GF8QT69	DE000GH0LX21	DE000GH3MCX1	DE000GH60FM5	DE000GH7QLD6	DE000GH8L0W9	DE000GH9RLQ2	DE000GX15P43	DE000GX28YS7
DE000GC9BD37	DE000GF8R013	DE000GH0LYF0	DE000GH3MCY9	DE000GH60FN3	DE000GH7QLE4	DE000GH8L0X7	DE000GH9RLZ3	DE000GX15PF9	DE000GX28YT5
DE000GC9BFU5	DE000GF8R2Z6	DE000GH0LZL5	DE000GH3MCZ6	DE000GH60FP8	DE000GH7QLH7	DE000GH8L352	DE000GH9RPG4	DE000GX15PL7	DE000GX28YU3
DE000GC9BKF6	DE000GF8R4X7	DE000GH0M0N5	DE000GH3MD05	DE000GH60FQ6	DE000GH7QLJ3	DE000GH8L360	DE000GH9RQ17	DE000GX15PN3	DE000GX28YV1
DE000GC9BKH2	DE000GF8STX3	DE000GH0M183	DE000GH3MD13	DE000GH60FR4	DE000GH7QLK1	DE000GH8L3H4	DE000GH9RQ25	DE000GX15PP8	DE000GX28YW9
DE000GC9BKM2	DE000GF8SUB7	DE000GH0M1C6	DE000GH3MD21	DE000GH60FS2	DE000GH7QLL9	DE000GH8L4H2	DE000GH9RQ66	DE000GX15PQ6	DE000GX28YX7
DE000GC9BLN8	DE000GF8SUF8	DE000GH0M1G7	DE000GH3MD39	DE000GH60SY3	DE000GH7QLP0	DE000GH8L4J8	DE000GH9RQ74	DE000GX15PR4	DE000GX28YY5
DE000GC9BPY6	DE000GF8SUG6	DE000GH0M1T0	DE000GH3MD47	DE000GH60T27	DE000GH7QLS4	DE000GH8L5B2	DE000GH9RQF4	DE000GX15PS2	DE000GX28YZ2
DE000GC9BQ65	DE000GF8SUL6	DE000GH0M1Z7	DE000GH3MD54	DE000GH60T35	DE000GH7QLU0	DE000GH8L725	DE000GH9RQH0	DE000GX15PU8	DE000GX28Z04
DE000GC9BS14	DE000GF8SUP7	DE000GH0M2A8	DE000GH3MD62	DE000GH60TA1	DE000GH7QLV8	DE000GH8L741	DE000GH9RQP3	DE000GX15PW4	DE000GX28Z12
DE000GC9BVM9	DE000GF8TRG0	DE000GH0M2G5	DE000GH3MD70	DE000GH60TC7	DE000GH7QLW6	DE000GH8L758	DE000GH9RQT5	DE000GX15PY0	DE000GX28Z20
DE000GC9C2Y2	DE000GF8TRH8	DE000GH0M2H3	DE000GH3MD88	DE000GH60TD5	DE000GH7QM06	DE000GH8L7N3	DE000GH9RQU3	DE000GX15PZ7	DE000GX28Z38
DE000GC9C5E7	DE000GF8TSN4	DE000GH0M399	DE000GH3MD96	DE000GH60TG8	DE000GH7QM22	DE000GH8L7S2	DE000GH9RRN6	DE000GX15Q00	DE000GX28Z46
DE000GC9E830	DE000GF8TSP9	DE000GH0M639	DE000GH3MDA7	DE000GH60TJ2	DE000GH7QM30	DE000GH8L7V6	DE000GH9RRS5	DE000GX15Q26	DE000GX28Z53
DE000GC9EA78	DE000GF8TSQ7	DE000GH0M647	DE000GH3MDB5	DE000GH60TK0	DE000GH7QM48	DE000GH8L7W4	DE000GH9RRV9	DE000GX15Q34	DE000GX28Z61
DE000GC9EE25	DE000GF8TT82	DE000GH0M654	DE000GH3MDC3	DE000GH60TQ7	DE000GH7QM55	DE000GH8L7X2	DE000GH9RRW7	DE000GX15Q59	DE000GX28Z79
DE000GC9FTW3	DE000GF8TT90	DE000GH0M670	DE000GH3MDD1	DE000GH60TR5	DE000GH7QM71	DE000GH8L7Y0	DE000GH9RS23	DE000GX15Q67	DE000GX290Z0
DE000GC9G7U5	DE000GF8TTP7	DE000GH0M6A9	DE000GH3MDE9	DE000GH60UM4	DE000GH7QM89	DE000GH8L865	DE000GH9RS80	DE000GX15Q75	DE000GX29104
DE000GC9G7V3	DE000GF8TW46	DE000GH0M6B7	DE000GH3MDG4	DE000GH60UT9	DE000GH7QMA0	DE000GH8L8E0	DE000GH9RSH6	DE000GX15Q83	DE000GX29112
DE000GC9G7X9	DE000GF8TWW7	DE000GH0M6H4	DE000GH3MDJ8	DE000GH60WH0	DE000GH7QMB8	DE000GH8L8J9	DE000GH9RSL8	DE000GX15QA8	DE000GX29120
DE000GC9JKA0	DE000GF8TXC7	DE000GH0M6J0	DE000GH3MDL4	DE000GH60WL2	DE000GH7QMC6	DE000GH8L8P6	DE000GH9RSV7	DE000GX15QB6	DE000GX29138
DE000GC9JQF6	DE000GF8U041	DE000GH0M6K8	DE000GH3MDN0	DE000GH60WX7	DE000GH7QME2	DE000GH8L8Q4	DE000GH9RSW5	DE000GX15QC4	DE000GX29146
DE000GC9JUJ0	DE000GF8U0Q4	DE000GH0M6N2	DE000GH3MDQ3	DE000GH60WZ2	DE000GH7QMG7	DE000GH8L964	DE000GH9RT06	DE000GX15QE0	DE000GX29153
DE000GC9JXC9	DE000GF8U0T8	DE000GH0M6R3	DE000GH3MDS9	DE000GH60X21	DE000GH7QMK9	DE000GH8L9C2	DE000GH9RT22	DE000GX15QF7	DE000GX29161
DE000GC9JYB9	DE000GF8U1D0	DE000GH0M6U7	DE000GH3MDU5	DE000GH60XU1	DE000GH7QMN3	DE000GH8LDY8	DE000GH9RTM4	DE000GX15QG5	DE000GX291Q7
DE000GC9K5S7	DE000GF8U3S4	DE000GH0M6V5	DE000GH3MDW1	DE000GH60YY1	DE000GH7QMP8	DE000GH8LE34	DE000GH9RTN2	DE000GX15QH3	DE000GX291R5
DE000GC9K670	DE000GF8U4Q6	DE000GH0M7Q3	DE000GH3MDY7	DE000GH60Z11	DE000GH7QMQ6	DE000GH8LE83	DE000GH9RTU7	DE000GX15QK7	DE000GX291S3
DE000GC9KKW2	DE000GF8U6R9	DE000GH0M7S9	DE000GH3ME04	DE000GH610L9	DE000GH7QMR4	DE000GH8LEC2	DE000GH9RTW3	DE000GX15QL5	DE000GX291T1
DE000GC9KQ72	DE000GF8U8N4	DE000GH0M886	DE000GH3ME20	DE000GH610S4	DE000GH7QMS2	DE000GH8LED0	DE000GH9RU29	DE000GX15QM3	DE000GX291U9

DE000GC9KWW7	DE000GF8UA80	DE000GH0M8F4	DE000GH3ME46	DE000GH616F8	DE000GH7QMT0	DE000GH8LEF5	DE000GH9RU37	DE000GX15QN1	DE000GX291V7
DE000GC9KZ30	DE000GF8UAA7	DE000GH0M936	DE000GH3ME61	DE000GH616R3	DE000GH7QMV6	DE000GH8LEP4	DE000GH9RU78	DE000GX15QQ4	DE000GX291W5
DE000GC9M4Y6	DE000GF8UAB5	DE000GH0M985	DE000GH3ME87	DE000GH616Y9	DE000GH7QMW4	DE000GH8LEV2	DE000GH9RU86	DE000GX15QR2	DE000GX291X3
DE000GC9P6R2	DE000GF8UAD1	DE000GH0M9F2	DE000GH3MEA5	DE000GH617C3	DE000GH7QMX2	DE000GH8LEX8	DE000GH9RUJ8	DE000GX15QT8	DE000GX291Y1
DE000GC9P8B2	DE000GF8UAE9	DE000GH0M9N6	DE000GH3MEC1	DE000GH617M2	DE000GH7QMZ7	DE000GH8LEZ3	DE000GH9RUK6	DE000GX15QU6	DE000GX291Z8
DE000GC9PLV1	DE000GF8UAG4	DE000GH0M9T3	DE000GH3MEE7	DE000GH61803	DE000GH7QN05	DE000GH8LF25	DE000GH9RUP5	DE000GX15QV4	DE000GX29203
DE000GC9PU97	DE000GF8UAJ8	DE000GH0M9W7	DE000GH3MEG2	DE000GH618F4	DE000GH7QN21	DE000GH8LF58	DE000GH9RUU5	DE000GX15QW2	DE000GX29211
DE000GC9PVU2	DE000GF8UAL4	DE000GH0MA50	DE000GH3MEJ6	DE000GH619C9	DE000GH7QN47	DE000GH8LF66	DE000GH9SA55	DE000GX15QZ5	DE000GX29229
DE000GC9PWQ8	DE000GF8UAN0	DE000GH0MAB7	DE000GH3MEL2	DE000GH619D7	DE000GH7QN54	DE000GH8LF74	DE000GH9SAW1	DE000GX15R09	DE000GX29237
DE000GC9PXA0	DE000GF8UAR1	DE000GH0MAD3	DE000GH3MEN8	DE000GH619E5	DE000GH7QN88	DE000GH8LF82	DE000GH9SAX9	DE000GX15R17	DE000GX29245
DE000GC9Q2B4	DE000GF8UAU5	DE000GH0MAF8	DE000GH3MEQ1	DE000GH619F2	DE000GH7QNA8	DE000GH8LFB1	DE000GH9SAY7	DE000GX15R25	DE000GX29252
DE000GC9Q3Z1	DE000GF8UAX9	DE000GH0MBB5	DE000GH3MES7	DE000GH619J4	DE000GH7QNB6	DE000GH8LGF0	DE000GH9SAZ4	DE000GX15R33	DE000GX29260
DE000GC9QDF9	DE000GF8UB06	DE000GH0MCA5	DE000GH3MEU3	DE000GH619U1	DE000GH7QNC4	DE000GH8LH15	DE000GH9SB88	DE000GX15R41	DE000GX29278
DE000GC9QJR1	DE000GF8UB30	DE000GH0MCC1	DE000GH3MEW9	DE000GH619W7	DE000GH7QND2	DE000GH8LHF8	DE000GH9SB96	DE000GX15R58	DE000GX29286
DE000GC9QVK1	DE000GF8UB63	DE000GH0MCJ6	DE000GH3MEY5	DE000GH61BJ8	DE000GH7QNE0	DE000GH8LJT5	DE000GH9SBA5	DE000GX15R66	DE000GX29294
DE000GC9QWE2	DE000GF8UB97	DE000GH0MCP3	DE000GH3MF03	DE000GH61BX9	DE000GH7QNF7	DE000GH8LJW9	DE000GH9SBB3	DE000GX15R74	DE000GX292A9
DE000GC9QY19	DE000GF8UBC1	DE000GH0MD08	DE000GH3MF29	DE000GH61BZ4	DE000GH7QNG5	DE000GH8LJY5	DE000GH9SBQ1	DE000GX15R82	DE000GX292B7
DE000GC9SSN7	DE000GF8UBF4	DE000GH0ME23	DE000GH3MF45	DE000GH61EU9	DE000GH7QNJ9	DE000GH8LJZ2	DE000GH9SBR9	DE000GX15R90	DE000GX292C5
DE000GC9STV8	DE000GF8UBJ6	DE000GH0ME72	DE000GH3MF60	DE000GH61G54	DE000GH7QNM3	DE000GH8LK36	DE000GH9SBS7	DE000GX15RA6	DE000GX292D3
DE000GC9SX91	DE000GF8UBM0	DE000GH0ME98	DE000GH3MFH7	DE000GH61G70	DE000GH7QNN1	DE000GH8LK85	DE000GH9SBT5	DE000GX15RB4	DE000GX292E1
DE000GC9SXC0	DE000GF8UBQ1	DE000GH0MEC7	DE000GH3MFR6	DE000GH61GA6	DE000GH7QNP6	DE000GH8LK93	DE000GH9SC12	DE000GX15RC2	DE000GX292F8
DE000GC9T515	DE000GF8UBT5	DE000GH0MEE3	DE000GH3MFT2	DE000GH61GB4	DE000GH7QNQ4	DE000GH8LKC9	DE000GH9SC20	DE000GX15VE0	DE000GX292G6
DE000GC9T6S6	DE000GF8UBW9	DE000GH0MEM6	DE000GH3MFU0	DE000GH61GC2	DE000GH7QNR2	DE000GH8LKT3	DE000GH9SC61	DE000GX15VF7	DE000GX292H4
DE000GC9T762	DE000GF8UBZ2	DE000GH0ML81	DE000GH3MFV8	DE000GH61GE8	DE000GH7QNS0	DE000GH8LL50	DE000GH9SC79	DE000GX15WL3	DE000GX292J0
DE000GC9T7R6	DE000GF8UC21	DE000GH0MWN6	DE000GH3MFW6	DE000GH61GK5	DE000GH7QNU6	DE000GH8LL68	DE000GH9SC87	DE000GX15Y59	DE000GX292K8
DE000GC9T7U0	DE000GF8UC54	DE000GH0N0B9	DE000GH3MFX4	DE000GH61GP4	DE000GH7QNV4	DE000GH8LLD5	DE000GH9SCG0	DE000GX15YS4	DE000GX297C4
DE000GC9TTL7	DE000GF8UC88	DE000GH0N0C7	DE000GH3MFY2	DE000GH61HH9	DE000GH7QNX0	DE000GH8LLG8	DE000GH9SCH8	DE000GX15Z17	DE000GX29815
DE000GC9TW59	DE000GF8UCB1	DE000GH0N0E3	DE000GH3MFZ9	DE000GH61HR8	DE000GH7QNY8	DE000GH8LLZ8	DE000GH9SCJ4	DE000GX15ZV5	DE000GX298M1
DE000GC9U224	DE000GF8UCE5	DE000GH0N0H6	DE000GH3MG02	DE000GH61HW8	DE000GH7QNZ5	DE000GH8LM26	DE000GH9SCU1	DE000GX15ZY9	DE000GX298W0
DE000GC9U232	DE000GF8UCH8	DE000GH0N173	DE000GH3MG10	DE000GH61KQ4	DE000GH7QP03	DE000GH8LM91	DE000GH9SCV9	DE000GX16093	DE000GX29914
DE000GC9U240	DE000GF8UCM8	DE000GH0N272	DE000GH3MG28	DE000GH61KR2	DE000GH7QP29	DE000GH8LMA9	DE000GH9SDB9	DE000GX160A8	DE000GX299Y4
DE000GC9U257	DE000GF8UCS5	DE000GH0N314	DE000GH3MG36	DE000GH61LF5	DE000GH7QP37	DE000GH8LMB7	DE000GH9SDZ8	DE000GX160E0	DE000GX29BA1
DE000GC9U4R0	DE000GF8UCY3	DE000GH0N371	DE000GH3MG44	DE000GH61LQ2	DE000GH7QP45	DE000GH8LMD3	DE000GH9SE02	DE000GX160H3	DE000GX29CN2
DE000GC9U752	DE000GF8UD20	DE000GH0N5U8	DE000GH3MG51	DE000GH61LR0	DE000GH7QP78	DE000GH8LME1	DE000GH9SE10	DE000GX160K7	DE000GX29CX1
DE000GC9U760	DE000GF8UD38	DE000GH0N5V6	DE000GH3MG69	DE000GH61LU4	DE000GH7QP86	DE000GH8LMH4	DE000GH9SEA9	DE000GX16168	DE000GX29E16

DE000GC9UTU6	DE000GF8UD53	DE000GH0N5Y0	DE000GH3MG77	DE000GH61LY6	DE000GH7QPA3	DE000GH8LMS1	DE000GH9SEB7	DE000GX162B2	DE000GX29ES7
DE000GC9V8L3	DE000GF8UD61	DE000GH0N9T2	DE000GH3MG85	DE000GH61M56	DE000GH7QPF2	DE000GH8LN17	DE000GH9SEC5	DE000GX162N7	DE000GX29EX7
DE000GC9V8N9	DE000GF8UD79	DE000GH0N9U0	DE000GH3MG93	DE000GH61MK3	DE000GH7QPG0	DE000GH8LP31	DE000GH9SED3	DE000GX162P2	DE000GX29EY5
DE000GC9V8P4	DE000GF8UD95	DE000GH0NA18	DE000GH3MGB8	DE000GH61MM9	DE000GH7QPH8	DE000GH8LP72	DE000GH9SEE1	DE000GX162U2	DE000GX29F23
DE000GC9VAB4	DE000GF8UDB9	DE000GH0NA26	DE000GH3MGD4	DE000GH61MN7	DE000GH7QPK2	DE000GH8LPG9	DE000GH9SEY9	DE000GX162V0	DE000GX29F31
DE000GC9VAD0	DE000GF8UDD5	DE000GH0NF62	DE000GH3MGF9	DE000GH61MW8	DE000GH7QPM8	DE000GH8LQJ1	DE000GH9SEZ6	DE000GX162W8	DE000GX29F64
DE000GC9VAE8	DE000GF8UDF0	DE000GH0NFJ7	DE000GH3MGH5	DE000GH61N22	DE000GH7QPQ9	DE000GH8LRK7	DE000GH9SF01	DE000GX165P5	DE000GX29F72
DE000GC9VC83	DE000GF8UDG8	DE000GH0NGS6	DE000GH3MGK9	DE000GH61NQ8	DE000GH7QPR7	DE000GH8LRM3	DE000GH9SF43	DE000GX165X9	DE000GX29FC8
DE000GC9WAT4	DE000GF8UDH6	DE000GH0P525	DE000GH3MGM5	DE000GH61NT2	DE000GH7QPU1	DE000GH8LRN1	DE000GH9SF50	DE000GX16606	DE000GX29FD6
DE000GC9WAY4	DE000GF8UDJ2	DE000GH0P5P6	DE000GH3MGP8	DE000GH61NW6	DE000GH7QQ10	DE000GH8LRS0	DE000GH9SF68	DE000GX16622	DE000GX29FE4
DE000GC9WST6	DE000GF8UDK0	DE000GH0P6P4	DE000GH3MGR4	DE000GH61P46	DE000GH7QQ93	DE000GH8LSB4	DE000GH9SF76	DE000GX16648	DE000GX29FF1
DE000GC9WSU4	DE000GF8UDL8	DE000GH0P798	DE000GH3MGT0	DE000GH61P87	DE000GH7QQN4	DE000GH8LSJ7	DE000GH9SFD0	DE000GX16663	DE000GX29FK1
DE000GC9WX46	DE000GF8UDM6	DE000GH0P7G1	DE000GH3MGV6	DE000GH61Q03	DE000GH7QQP9	DE000GH8LSK5	DE000GH9SFE8	DE000GX166B3	DE000GX29FM7
DE000GC9WYR8	DE000GF8UDN4	DE000GH0P7H9	DE000GH3MGX2	DE000GH61Q45	DE000GH7QQZ8	DE000GH8LT86	DE000GH9SFF5	DE000GX166G2	DE000GX29FN5
DE000GC9X0D5	DE000GF8UDP9	DE000GH0P7V0	DE000GH3MGZ7	DE000GH61Q52	DE000GH7QR76	DE000GH8LT94	DE000GH9SGY4	DE000GX166S7	DE000GX29FP0
DE000GC9X2R1	DE000GF8UDQ7	DE000GH0P806	DE000GH3MH19	DE000GH61Q60	DE000GH7QRJ0	DE000GH8LTB2	DE000GH9SHM7	DE000GX16747	DE000GX29QA9
DE000GC9X8B2	DE000GF8UDS3	DE000GH0P814	DE000GH3MH35	DE000GH61QQ1	DE000GH7QRK8	DE000GH8LTC0	DE000GH9SHN5	DE000GX167B1	DE000GX29QN2
DE000GC9XAD6	DE000GF8UDU9	DE000GH0P897	DE000GH3MH50	DE000GH61QS7	DE000GH7QRL6	DE000GH8LTD8	DE000GH9SHP0	DE000GX167L0	DE000GX29RH2
DE000GC9XAE4	DE000GF8UDW5	DE000GH0P8J3	DE000GH3MH76	DE000GH61QT5	DE000GH7QRN2	DE000GH8LTE6	DE000GH9SHQ8	DE000GX167M8	DE000GX29RJ8
DE000GC9XAT2	DE000GF8UDY1	DE000GH0P8S4	DE000GH3MH84	DE000GH61QX7	DE000GH7QRP7	DE000GH8LTF3	DE000GH9SHR6	DE000GX167V9	DE000GX29RU5
DE000GF006L2	DE000GF8UE03	DE000GH0P8W6	DE000GH3N458	DE000GH61QY5	DE000GH7QRQ5	DE000GH8LTL1	DE000GH9SJ07	DE000GX167W7	DE000GX29S44
DE000GF006M0	DE000GF8UE29	DE000GH0P8Y2	DE000GH3N680	DE000GH61R44	DE000GH7QRR3	DE000GH8LTR8	DE000GH9SJ15	DE000GX167Y3	DE000GX29S51
DE000GF01AX1	DE000GF8UE45	DE000GH0P947	DE000GH3N7G0	DE000GH61R51	DE000GH7QRS1	DE000GH8LU00	DE000GH9SJ23	DE000GX167Z0	DE000GX29S77
DE000GF01FP6	DE000GF8UE60	DE000GH0PA08	DE000GH3NFQ6	DE000GH61R85	DE000GH7QRY9	DE000GH8LU26	DE000GH9SJG5	DE000GX16812	DE000GX29SE7
DE000GF01JM5	DE000GF8UE86	DE000GH0PA81	DE000GH3NT97	DE000GH61R93	DE000GH7QS26	DE000GH8LU34	DE000GH9SJH3	DE000GX16820	DE000GX29SQ1
DE000GF01L29	DE000GF8UEA9	DE000GH0PAA2	DE000GH3NTB9	DE000GH61RC9	DE000GH7QS34	DE000GH8LU59	DE000GH9SJJ9	DE000GX16853	DE000GX29SU3
DE000GF02QD7	DE000GF8UEC5	DE000GH0PAZ9	DE000GH3NTD5	DE000GH61RE5	DE000GH7QS42	DE000GH8LU83	DE000GH9SJV4	DE000GX168R5	DE000GX29UW5
DE000GF02V75	DE000GF8UEE1	DE000GH0PBA0	DE000GH3NTE3	DE000GH61RL0	DE000GH7QS67	DE000GH8LU91	DE000GH9SJZ5	DE000GX169R3	DE000GX29V56
DE000GF02V91	DE000GF8UEG6	DE000GH0PEN7	DE000GH3NTF0	DE000GH61RM8	DE000GH7QS83	DE000GH8LUB0	DE000GH9SK04	DE000GX169W3	DE000GX29V98
DE000GF02XJ0	DE000GF8UEJ0	DE000GH0PG28	DE000GH3NTN4	DE000GH61RQ9	DE000GH7QSE9	DE000GH8LUE4	DE000GH9SK12	DE000GX169X1	DE000GX29VA9
DE000GF02ZD8	DE000GF8UEN2	DE000GH0PGM4	DE000GH3NTQ7	DE000GH61RR7	DE000GH7QSQ3	DE000GH8LVF9	DE000GH9SKB4	DE000GX169Y9	DE000GX29VL6
DE000GF033F8	DE000GF8UES1	DE000GH0PH27	DE000GH3NTR5	DE000GH61RU1	DE000GH7R0T0	DE000GH8LVR4	DE000GH9SKC2	DE000GX16A07	DE000GX29VQ5
DE000GF03502	DE000GF8UET9	DE000GH0PH92	DE000GH3NTV7	DE000GH61RZ0	DE000GH7R0V6	DE000GH8LWG5	DE000GH9SKD0	DE000GX16A23	DE000GX29VR3
DE000GF03CH6	DE000GF8UEU7	DE000GH0PHD1	DE000GH3NTX3	DE000GH62G38	DE000GH7R104	DE000GH8LWM3	DE000GH9SKE8	DE000GX16A49	DE000GX29W14
DE000GF03DZ6	DE000GF8UEV5	DE000GH0PHU5	DE000GH3NTY1	DE000GH62G61	DE000GH7R112	DE000GH8LWR2	DE000GH9SKF5	DE000GX16A64	DE000GX29W30

DE000GF03ES9	DE000GF8UEX1	DE000GH0PHX9	DE000GH3NTZ8	DE000GH63D89	DE000GH7R138	DE000GH8LWY8	DE000GH9SKM1	DE000GX16A72	DE000GX29WD1
DE000GF03HD4	DE000GF8UEZ6	DE000GH0PHY7	DE000GH3NU03	DE000GH63D97	DE000GH7R179	DE000GH8LX07	DE000GH9SKN9	DE000GX16A80	DE000GX29WE9
DE000GF03HG7	DE000GF8UF10	DE000GH0PJ09	DE000GH3NU29	DE000GH63N87	DE000GH7R1C4	DE000GH8LX72	DE000GH9SKP4	DE000GX16AH5	DE000GX29WK6
DE000GF03JG3	DE000GF8UF36	DE000GH0PJ17	DE000GH3NU37	DE000GH63NT8	DE000GH7R1J9	DE000GH8LX80	DE000GH9SKY6	DE000GX16AJ1	DE000GX29WT7
DE000GF03JV2	DE000GF8UF44	DE000GH0PJ41	DE000GH3NUL6	DE000GH63NY8	DE000GH7R1K7	DE000GH8LXF5	DE000GH9SL03	DE000GX16AM5	DE000GX29X88
DE000GF03JY6	DE000GF8UF51	DE000GH0PJ66	DE000GH3NVF6	DE000GH63NZ5	DE000GH7R1M3	DE000GH8LYA4	DE000GH9SL11	DE000GX16AY0	DE000GX29X96
DE000GF03K02	DE000GF8UF69	DE000GH0PJL0	DE000GH3NVJ8	DE000GH63P10	DE000GH7R1N1	DE000GH8LYB2	DE000GH9SL29	DE000GX16B06	DE000GX29XK4
DE000GF03KL1	DE000GF8UF77	DE000GH0PJR7	DE000GH3NVP5	DE000GH63PW7	DE000GH7R1S0	DE000GH8LYC0	DE000GH9SL45	DE000GX16B63	DE000GX29YG0
DE000GF03KM9	DE000GF8UF85	DE000GH0QR73	DE000GH3NVX9	DE000GH63QV7	DE000GH7R1U6	DE000GH8LYM9	DE000GH9SL86	DE000GX16BL5	DE000GX29YV9
DE000GF03KN7	DE000GF8UF93	DE000GH0QRB2	DE000GH3NW01	DE000GH63R00	DE000GH7R1V4	DE000GH8LYN7	DE000GH9SL94	DE000GX16BT8	DE000GX29Z11
DE000GF03KP2	DE000GF8UFA6	DE000GH0QSC8	DE000GH3PVM7	DE000GH63R42	DE000GH7R1W2	DE000GH8LYR8	DE000GH9SLM9	DE000GX16RB2	DE000GX2ALF6
DE000GF03KQ0	DE000GF8UFB4	DE000GH0QSN5	DE000GH3PVT2	DE000GH63R59	DE000GH7R1X0	DE000GH8LYV0	DE000GH9SLZ1	DE000GX16RH9	DE000GX2ALW1
DE000GF03L92	DE000GF8UFD0	DE000GH0RJE1	DE000GH3PW58	DE000GH63R67	DE000GH7R286	DE000GH8LZ62	DE000GH9SM28	DE000GX16RT4	DE000GX2AN88
DE000GF03MA0	DE000GF8UFF5	DE000GH0RN68	DE000GH3PWB8	DE000GH63VX3	DE000GH7R2A6	DE000GH8LZN4	DE000GH9SMN5	DE000GX16SB0	DE000GX2APT8
DE000GF03MB8	DE000GF8UFH1	DE000GH0RNZ8	DE000GH3PWL7	DE000GH63W11	DE000GH7R2C2	DE000GH8LZP9	DE000GH9SNN3	DE000GX16SN5	DE000GX2ARS6
DE000GF03VU9	DE000GF8UFK5	DE000GH0RPA6	DE000GH3PWY0	DE000GH63W37	DE000GH7R2D0	DE000GH8LZQ7	DE000GH9SNU8	DE000GX16SP0	DE000GX2ASN5
DE000GF03Z39	DE000GF8UFM1	DE000GH0RPB4	DE000GH3PX24	DE000GH63WA9	DE000GH7R2E8	DE000GH8LZR5	DE000GH9SPE7	DE000GX16T14	DE000GX2ASY2
DE000GF041N5	DE000GF8UFT6	DE000GH0RPD0	DE000GH3PX57	DE000GH63XU5	DE000GH7R2H1	DE000GH8LZS3	DE000GH9SPK4	DE000GX16T89	DE000GX2ATA0
DE000GF04DD1	DE000GF8UGC0	DE000GH0RQ16	DE000GH3PXB6	DE000GH63YZ2	DE000GH7R2J7	DE000GH8LZT1	DE000GH9SPL2	DE000GX16TD4	DE000GX2ATB8
DE000GF05C59	DE000GF8UGV0	DE000GH0RQ40	DE000GH3PXL5	DE000GH63Z34	DE000GH7R2R0	DE000GH8MB69	DE000GH9SPW9	DE000GX16UV4	DE000GX2AUU6
DE000GF05QH1	DE000GF8UGZ1	DE000GH0RQG1	DE000GH3PY07	DE000GH63Z42	DE000GH7R328	DE000GH8MBH5	DE000GH9SPX7	DE000GX16UX0	DE000GX2AUX0
DE000GF05QX8	DE000GF8UH83	DE000GH0RQP2	DE000GH3PY72	DE000GH63Z59	DE000GH7R393	DE000GH8MBJ1	DE000GH9SQ99	DE000GX16V28	DE000GX2AUZ5
DE000GF05QY6	DE000GF8UHA2	DE000GH0RQZ1	DE000GH3PYG3	DE000GH63Z67	DE000GH7R3B2	DE000GH8MBK9	DE000GH9SQC9	DE000GX16V44	DE000GX2AV13
DE000GF05QZ3	DE000GF8UHB0	DE000GH0RR15	DE000GH3PZZ0	DE000GH63ZA2	DE000GH7R3H9	DE000GH8MC68	DE000GH9SQK2	DE000GX16W35	DE000GX2AV54
DE000GF05R03	DE000GF8UHD6	DE000GH0RRF1	DE000GH3Q3M4	DE000GH64CE1	DE000GH7R3J5	DE000GH8MCJ9	DE000GH9SQV9	DE000GX16XB0	DE000GX2AVA6
DE000GF05R11	DE000GF8UHF1	DE000GH0RRS4	DE000GH3Q402	DE000GH64D96	DE000GH7R3Q0	DE000GH8MCM3	DE000GH9SRC7	DE000GX16XR6	DE000GX2AVB4
DE000GF061V6	DE000GF8UHH7	DE000GH0RRV8	DE000GH3Q436	DE000GH64FQ8	DE000GH7R4C8	DE000GH8MCP6	DE000GH9SRH6	DE000GX16ZZ4	DE000GX2AVC2
DE000GF062D2	DE000GF8UHK1	DE000GH0RS55	DE000GH3Q4E9	DE000GH64FT2	DE000GH7R4H7	DE000GH8MCQ4	DE000GH9SRL8	DE000GX17042	DE000GX2AVK5
DE000GF06AK7	DE000GF8UHN5	DE000GH0RS89	DE000GH3Q568	DE000GH64GL7	DE000GH7R4N5	DE000GH8MCT8	DE000GH9SRT1	DE000GX170F6	DE000GX2AVL3
DE000GF06N48	DE000GF8UHR6	DE000GH0RSF9	DE000GH3Q5P2	DE000GH64H92	DE000GH7R5B7	DE000GH8MCW2	DE000GH9SRU9	DE000GX170K6	DE000GX2AVM1
DE000GF06V97	DE000GF8UHU0	DE000GH0RSG7	DE000GH3Q6Y2	DE000GH64HL5	DE000GH7R5R3	DE000GH8MD00	DE000GH9SRY1	DE000GX170T7	DE000GX2AVN9
DE000GF06VA4	DE000GF8UHX4	DE000GH0RSP8	DE000GH3Q782	DE000GH64J58	DE000GH7R5U7	DE000GH8MD91	DE000GH9SS06	DE000GX170V3	DE000GX2AVS8
DE000GF06VB2	DE000GF8UJ08	DE000GH0RST0	DE000GH3Q7P8	DE000GH64J90	DE000GH7R7P3	DE000GH8MDA6	DE000GH9SS22	DE000GX17182	DE000GX2AVT6
DE000GF06VG1	DE000GF8UJ32	DE000GH0RSW4	DE000GH3Q7Q6	DE000GH64JB2	DE000GH7R7R9	DE000GH8MDB4	DE000GH9SSK8	DE000GX172M8	DE000GX2AVU4
DE000GF06VH9	DE000GF8UJ65	DE000GH0RT54	DE000GH3Q7U8	DE000GH64JC0	DE000GH7R7T5	DE000GH8MDC2	DE000GH9SSN2	DE000GX172X5	DE000GX2AVW0

DE000GF09GM4	DE000GF8UJ99	DE000GH0RT96	DE000GH3Q907	DE000GH64JE6	DE000GH7R7U3	DE000GH8MDQ2	DE000GH9STD1	DE000GX17307	DE000GX2AVY6
DE000GF09VM3	DE000GF8UJC4	DE000GH0RTC4	DE000GH3Q9Y6	DE000GH64JN7	DE000GH7R7W9	DE000GH8MDX8	DE000GH9STP5	DE000GX17315	DE000GX2AWA4
DE000GF09VP6	DE000GF8UJF7	DE000GH0RTD2	DE000GH3QAM9	DE000GH64JQ0	DE000GH7R7X7	DE000GH8ME82	DE000GH9STZ4	DE000GX177W6	DE000GX2AWD8
DE000GF09VQ4	DE000GF8UJJ9	DE000GH0RTG5	DE000GH3QAR8	DE000GH64KA2	DE000GH7R8G0	DE000GH8MEA4	DE000GH9SV35	DE000GX17BB4	DE000GX2AWW8
DE000GF0AXC4	DE000GF8UJM3	DE000GH0RTH3	DE000GH3QAT4	DE000GH64KK1	DE000GH7R8Z0	DE000GH8MEK3	DE000GH9SVH8	DE000GX17C38	DE000GX2AWX6
DE000GF0AXE0	DE000GF8UJQ4	DE000GH0RTJ9	DE000GH3QAW8	DE000GH64KV8	DE000GH7R922	DE000GH8MEP2	DE000GH9SVK2	DE000GX17C46	DE000GX2AX37
DE000GF0B3C9	DE000GF8UJT8	DE000GH0RTL5	DE000GH3QBA2	DE000GH64L70	DE000GH7RA74	DE000GH8MEV0	DE000GH9SVU1	DE000GX17C53	DE000GX2AX60
DE000GF0B5B6	DE000GF8UJW2	DE000GH0RTM3	DE000GH3QH64	DE000GH64LJ1	DE000GH7RAB1	DE000GH8MFY1	DE000GH9SVW7	DE000GX17C61	DE000GX2AX86
DE000GF0B5C4	DE000GF8UJZ5	DE000GH0RTN1	DE000GH3QHS1	DE000GH64LP8	DE000GH7RAG0	DE000GH8MG07	DE000GH9SW00	DE000GX17C79	DE000GX2AXA2
DE000GF0B5D2	DE000GF8UK21	DE000GH0RTQ4	DE000GH3RQ39	DE000GH64LZ7	DE000GH7RB08	DE000GH8MG15	DE000GH9SW26	DE000GX17CU2	DE000GX2AXM7
DE000GF0B5E0	DE000GF8UK54	DE000GH0RU28	DE000GH3RQ54	DE000GH64M79	DE000GH7RB32	DE000GH8MG31	DE000GH9SW34	DE000GX17CV0	DE000GX2AYV6
DE000GF0B5F7	DE000GF8UK88	DE000GH0RU36	DE000GH3RQ62	DE000GH64M87	DE000GH7RB40	DE000GH8MGD3	DE000GH9SWC7	DE000GX17CW8	DE000GX2AZ01
DE000GF0B6T6	DE000GF8UKB4	DE000GH0RUL3	DE000GH3RQ96	DE000GH64M95	DE000GH7RB81	DE000GH8MGJ0	DE000GH9SWD5	DE000GX17CX6	DE000GX2AZS9
DE000GF0BUA2	DE000GF8UKE8	DE000GH0RUY6	DE000GH3RQA8	DE000GH64MA8	DE000GH7RBT1	DE000GH8MGN2	DE000GH9SWG8	DE000GX17CY4	DE000GX2AZZ4
DE000GF0C7A3	DE000GF8UKH1	DE000GH0RV27	DE000GH3RQB6	DE000GH64MF7	DE000GH7RBY1	DE000GH8MGQ5	DE000GH9SWT1	DE000GX17CZ1	DE000GX2B0E2
DE000GF0C9T9	DE000GF8UKL3	DE000GH0RVE6	DE000GH3RQD2	DE000GH64MJ9	DE000GH7RBZ8	DE000GH8MGS1	DE000GH9SX90	DE000GX17SV6	DE000GX2B0P8
DE000GF0C9U7	DE000GF8UKP4	DE000GH0RVM9	DE000GH3RQF7	DE000GH64N45	DE000GH7RC07	DE000GH8MGU7	DE000GH9SXM4	DE000GX17V19	DE000GX2B0V6
DE000GF0C9V5	DE000GF8UKS8	DE000GH0S099	DE000GH3RS60	DE000GH64NE8	DE000GH7RCE1	DE000GH8MGX1	DE000GH9SXR3	DE000GX17XU8	DE000GX2B0W4
DE000GF0C9W3	DE000GF8UKV2	DE000GH0S0C2	DE000GH3RUU8	DE000GH64NQ2	DE000GH7RCN2	DE000GH8MGY9	DE000GH9TD10	DE000GX17XX2	DE000GX2B0X2
DE000GF0C9X1	DE000GF8UKY6	DE000GH0S0K5	DE000GH3RVP6	DE000GH64NT6	DE000GH7RCT9	DE000GH8MH22	DE000GH9TD36	DE000GX17YC4	DE000GX2B158
DE000GF0EMZ0	DE000GF8UL04	DE000GH0S0Y6	DE000GH3RWX8	DE000GH64NX8	DE000GH7RDK6	DE000GH8MH30	DE000GH9TE76	DE000GX17ZD9	DE000GX2B2Q2
DE000GF0H6F9	DE000GF8UL12	DE000GH0S131	DE000GH3RX97	DE000GH64NZ3	DE000GH7RDP5	DE000GH8MH48	DE000GH9TEF6	DE000GX18024	DE000GX2BKA7
DE000GF0H789	DE000GF8UM45	DE000GH0S149	DE000GH3RXA4	DE000GH64P01	DE000GH7RDT7	DE000GH8MH71	DE000GH9TEP5	DE000GX18040	DE000GX2BKB5
DE000GF0JAV3	DE000GF8UM60	DE000GH0S156	DE000GH3RXN7	DE000GH64PB9	DE000GH7RFG9	DE000GH8MH97	DE000GH9TFB2	DE000GX18081	DE000GX2BLL2
DE000GF0JB25	DE000GF8UM78	DE000GH0S1F3	DE000GH3RXU2	DE000GH64PD5	DE000GH7RFT2	DE000GH8MHB5	DE000GH9TFR8	DE000GX18099	DE000GX2BPL3
DE000GF0JB33	DE000GF8UM94	DE000GH0S1H9	DE000GH3RXY4	DE000GH64PT1	DE000GH7RG94	DE000GH8MHE9	DE000GH9TFV0	DE000GX180A6	DE000GX2BRP0
DE000GF0JBY5	DE000GF8UMB0	DE000GH0S1J5	DE000GH3RY70	DE000GH64PW5	DE000GH7RGJ1	DE000GH8MHG4	DE000GH9TGU0	DE000GX180B4	DE000GX2BT16
DE000GF0JCN6	DE000GF8UMD6	DE000GH0S1N7	DE000GH3RYH7	DE000GH64PX3	DE000GH7RH44	DE000GH8MHL4	DE000GH9TGZ9	DE000GX180C2	DE000GX2BU13
DE000GF0JPQ1	DE000GF8UMF1	DE000GH0S222	DE000GH3RYK1	DE000GH64PY1	DE000GH7RHE0	DE000GH8MHW1	DE000GH9TH08	DE000GX180E8	DE000GX2BU96
DE000GF0JR50	DE000GF8UMH7	DE000GH0S2N5	DE000GH3RYR6	DE000GH64Q26	DE000GH7RHF7	DE000GH8MHY7	DE000GH9TH24	DE000GX180F5	DE000GX2BUD0
DE000GF0K9F8	DE000GF8UMK1	DE000GH0S2V8	DE000GH3RYT2	DE000GH64QD3	DE000GH7RHH3	DE000GH8MJ04	DE000GH9TH81	DE000GX180H1	DE000GX2BUF5
DE000GF0KCZ8	DE000GF8UMN5	DE000GH0S3F9	DE000GH3RYV8	DE000GH64QF8	DE000GH7RXA5	DE000GH8MJD7	DE000GH9TJ22	DE000GX180P4	DE000GX2BUL3
DE000GF0KD20	DE000GF8UMR6	DE000GH0S3N3	DE000GH3RYW6	DE000GH64QL6	DE000GH7RXX7	DE000GH8MJQ9	DE000GH9TJ30	DE000GX180Q2	DE000GX2BUN9
DE000GF0KD38	DE000GF8UMU0	DE000GH0S3P8	DE000GH3S036	DE000GH64QP7	DE000GH7RY50	DE000GH8ML42	DE000GH9TJ48	DE000GX180R0	DE000GX2BUS8
DE000GF0M0F5	DE000GF8UMX4	DE000GH0S3S2	DE000GH3S0Y3	DE000GH64QQ5	DE000GH7RY84	DE000GH8ML83	DE000GH9TJ55	DE000GX180T6	DE000GX2BV95

DE000GF0MGK7	DE000GF8UN02	DE000GH0S9C3	DE000GH3S168	DE000GH64QR3	DE000GH7S052	DE000GH8MLW3	DE000GH9TJ63	DE000GX180U4	DE000GX2BVF3
DE000GF0MGY8	DE000GF8UN36	DE000GH0S9F6	DE000GH3S2M4	DE000GH64QW3	DE000GH7S0Y9	DE000GH8MM09	DE000GH9TJ71	DE000GX180Y6	DE000GX2BVP2
DE000GF0MH08	DE000GF8UN69	DE000GH0S9G4	DE000GH3S2N2	DE000GH64QX1	DE000GH7S2C1	DE000GH8MM17	DE000GH9TJ89	DE000GX18107	DE000GX2BVR8
DE000GF0P6C6	DE000GF8UN93	DE000GH0S9H2	DE000GH3S3A7	DE000GH64R58	DE000GH7S2F4	DE000GH8MM58	DE000GH9TJ97	DE000GX18123	DE000GX2BVY4
DE000GF0P6D4	DE000GF8UNC6	DE000GH0S9K6	DE000GH3S3B5	DE000GH64R90	DE000GH7S2M0	DE000GH8MPV6	DE000GH9TJB4	DE000GX18149	DE000GX2BW52
DE000GF0PDY8	DE000GF8UNF9	DE000GH0SAE8	DE000GH3S3C3	DE000GH64RF6	DE000GH7S2N8	DE000GH8MRU4	DE000GH9TJC2	DE000GX18156	DE000GX2BW78
DE000GF0PGL8	DE000GF8UNJ1	DE000GH0SBQ0	DE000GH3S9C0	DE000GH64RG4	DE000GH7S2P3	DE000GH8MYL9	DE000GH9TJD0	DE000GX18164	DE000GX2BW86
DE000GF0PGP9	DE000GF8UNM5	DE000GH0SBY4	DE000GH3S9E6	DE000GH65077	DE000GH7S2Q1	DE000GH8MYM7	DE000GH9TJE8	DE000GX181E6	DE000GX2BWJ3
DE000GF0PTU2	DE000GF8UNQ6	DE000GH0SBZ1	DE000GH3S9R8	DE000GH65143	DE000GH7S2U3	DE000GH8MYN5	DE000GH9TJF5	DE000GX181F3	DE000GX2BWK1
DE000GF0PTY4	DE000GF8UNT0	DE000GH0SC29	DE000GH3S9S6	DE000GH652V0	DE000GH7S2W9	DE000GH8MYP0	DE000GH9TJG3	DE000GX181G1	DE000GX2BWP0
DE000GF0PTZ1	DE000GF8UNV6	DE000GH0SC86	DE000GH3S9V0	DE000GH65309	DE000GH7S2X7	DE000GH8MYQ8	DE000GH9TJH1	DE000GX181H9	DE000GX2BWV8
DE000GF0PU08	DE000GF8UNX2	DE000GH0SDN3	DE000GH3S9W8	DE000GH65317	DE000GH7S3A3	DE000GH8MYU0	DE000GH9TJK5	DE000GX181J5	DE000GX2BWX4
DE000GF0Q9N6	DE000GF8UNY0	DE000GH0SDY0	DE000GH3S9X6	DE000GH65333	DE000GH7S3L0	DE000GH8MYV8	DE000GH9TJL3	DE000GX181M9	DE000GX2BX28
DE000GF0RPY8	DE000GF8UNZ7	DE000GH0SE01	DE000GH3S9Y4	DE000GH653N5	DE000GH7SGK7	DE000GH8MYW6	DE000GH9TJM1	DE000GX181V0	DE000GX2BY43
DE000GF0T3H8	DE000GF8UP18	DE000GH0SE84	DE000GH3S9Z1	DE000GH653Z9	DE000GH7SGL5	DE000GH8MYZ9	DE000GH9TJN9	DE000GX18214	DE000GX2BZS7
DE000GF0TM20	DE000GF8UP34	DE000GH0SED2	DE000GH3SA02	DE000GH65408	DE000GH7SGM3	DE000GH8MZ20	DE000GH9TKB2	DE000GX18230	DE000GX2C2R9
DE000GF0TNK8	DE000GF8UP59	DE000GH0SF67	DE000GH3SA10	DE000GH65481	DE000GH7SGN1	DE000GH8MZ38	DE000GH9TKH9	DE000GX18263	DE000GX2C2S7
DE000GF0TNL6	DE000GF8UP75	DE000GH0SF83	DE000GH3SA28	DE000GH654C6	DE000GH7SGP6	DE000GH8MZ46	DE000GH9TMU8	DE000GX185D9	DE000GX2C2U3
DE000GF0TRA0	DE000GF8UP83	DE000GH0SFA5	DE000GH3SAG7	DE000GH654H5	DE000GH7SGQ4	DE000GH8MZ53	DE000GH9TNK7	DE000GX185F4	DE000GX2C2Y5
DE000GF0TRN3	DE000GF8UP91	DE000GH0SFB3	DE000GH3SB50	DE000GH655E9	DE000GH7SGR2	DE000GH8N1L8	DE000GH9TNL5	DE000GX185Q1	DE000GX2C347
DE000GF0TS24	DE000GF8UPA5	DE000GH0SFX7	DE000GH3SGM2	DE000GH655H2	DE000GH7SGS0	DE000GH8N1Y1	DE000GH9TNM3	DE000GX185X7	DE000GX2C370
DE000GF0TS32	DE000GF8UPC1	DE000GH0SG82	DE000GH3SHB3	DE000GH655K6	DE000GH7SGT8	DE000GH8N473	DE000GH9TNN1	DE000GX186Z0	DE000GX2C560
DE000GF0TVP0	DE000GF8UPE7	DE000GH0SGD7	DE000GH3SHT5	DE000GH655S9	DE000GH7SGU6	DE000GH8N481	DE000GH9TNQ4	DE000GX18701	DE000GX2C5E0
DE000GF0U4S0	DE000GF8UPG2	DE000GH0SGF2	DE000GH3SJ60	DE000GH655U5	DE000GH7SGV4	DE000GH8N499	DE000GH9TP40	DE000GX18792	DE000GX2C5H3
DE000GF0WMJ6	DE000GF8UPJ6	DE000GH0SHC7	DE000GH3SJF0	DE000GH655V3	DE000GH7SGW2	DE000GH8N4A5	DE000GH9TRX1	DE000GX187A1	DE000GX2C9Q6
DE000GF0XLL2	DE000GF8UPL2	DE000GH0SHD5	DE000GH3ST92	DE000GH65630	DE000GH7SGX0	DE000GH8N4B3	DE000GH9TS62	DE000GX187C7	DE000GX2C9U8
DE000GF0YEX0	DE000GF8UPN8	DE000GH0SHH6	DE000GH3SYX2	DE000GH65671	DE000GH7SGY8	DE000GH8N4C1	DE000GH9TSB5	DE000GX18S62	DE000GX2CAW0
DE000GF0YRN3	DE000GF8UPS7	DE000GH0SHK0	DE000GH3T0L9	DE000GH656J6	DE000GH7SGZ5	DE000GH8N4D9	DE000GH9TSD1	DE000GX18SP6	DE000GX2CB23
DE000GF0Z0V7	DE000GF8UPU3	DE000GH0SJ63	DE000GH3T224	DE000GH656K4	DE000GH7SH01	DE000GH8N4E7	DE000GH9TSL4	DE000GX18TX8	DE000GX2CB98
DE000GF0Z1U7	DE000GF8UPW9	DE000GH0SJ71	DE000GH3T6S1	DE000GH656P3	DE000GH7SH19	DE000GH8N4F4	DE000GH9TSX9	DE000GX18U35	DE000GX2CBH9
DE000GF10RB2	DE000GF8UPY5	DE000GH0SJA7	DE000GH3T703	DE000GH65754	DE000GH7SH27	DE000GH8N4G2	DE000GH9TT04	DE000GX18UR8	DE000GX2CBV0
DE000GF10V83	DE000GF8UQ66	DE000GH0SJB5	DE000GH3T7X9	DE000GH657B1	DE000GH7SH35	DE000GH8N4H0	DE000GH9TT53	DE000GX18V59	DE000GX2CGD7
DE000GF10YX2	DE000GF8UQ82	DE000GH0SJC3	DE000GH3T828	DE000GH657F2	DE000GH7SH43	DE000GH8N4J6	DE000GH9TTD9	DE000GX18WE2	DE000GX2CJC3
DE000GF10YY0	DE000GF8UQA3	DE000GH0SNR3	DE000GH3T8N8	DE000GH657R7	DE000GH7SH50	DE000GH8N4K4	DE000GH9TTE7	DE000GX18WK9	DE000GX2CJT7
DE000GF10Z06	DE000GF8UQC9	DE000GH0SP73	DE000GH3TA84	DE000GH65929	DE000GH7SH76	DE000GH8N4L2	DE000GH9TTK4	DE000GX18WM5	DE000GX2CK63

DE000GF110D9	DE000GF8UQE5	DE000GH0SPG1	DE000GH3TBT6	DE000GH65AB8	DE000GH7SH84	DE000GH8N4M0	DE000GH9TTW9	DE000GX18WP8	DE000GX2CK97
DE000GF11AK7	DE000GF8UQG0	DE000GH0SQM7	DE000GH3TC09	DE000GH65AC6	DE000GH7SH92	DE000GH8N4N8	DE000GH9TU27	DE000GX18WQ6	DE000GX2CKA5
DE000GF11FU5	DE000GF8UQJ4	DE000GH0TW73	DE000GH3TC58	DE000GH65AH5	DE000GH7SHB4	DE000GH8N689	DE000GH9TU92	DE000GX18WU8	DE000GX2CKJ6
DE000GF11LV1	DE000GF8UQM8	DE000GH0TWN1	DE000GH3TCB2	DE000GH65AS2	DE000GH7SHC2	DE000GH8N6K9	DE000GH9TUB1	DE000GX18X65	DE000GX2D3S4
DE000GF11LW9	DE000GF8UQQ9	DE000GH0TWW2	DE000GH3TCK3	DE000GH65AX2	DE000GH7SHD0	DE000GH8N6L7	DE000GH9TUD7	DE000GX18XB6	DE000GX2D4J1
DE000GF11P56	DE000GF8UQT3	DE000GH0TX56	DE000GH3TCX6	DE000GH65B63	DE000GH7SHE8	DE000GH8N6W4	DE000GH9TUE5	DE000GX18Y31	DE000GX2D4N3
DE000GF11QC0	DE000GF8UQW7	DE000GH0TX64	DE000GH3TD16	DE000GH65B97	DE000GH7SHF5	DE000GH8N7Q4	DE000GH9TUQ9	DE000GX18Y56	DE000GX2D543
DE000GF11QD8	DE000GF8UTD1	DE000GH0TXB4	DE000GH3TDS4	DE000GH65BC4	DE000GH7SHG3	DE000GH8N7R2	DE000GH9TVJ2	DE000GX18Y72	DE000GX2D584
DE000GF13DZ5	DE000GF8UUX7	DE000GH0TXZ3	DE000GH3TDX4	DE000GH65BZ5	DE000GH7SHH1	DE000GH8N7T8	DE000GH9TVT1	DE000GX18YN9	DE000GX2D592
DE000GF13TH9	DE000GF8UV85	DE000GH0TY06	DE000GH3TDZ9	DE000GH65C54	DE000GH7SHJ7	DE000GH8N7U6	DE000GH9TYC1	DE000GX18YX8	DE000GX2D5B5
DE000GF13TM9	DE000GF8UVG0	DE000GH0TY55	DE000GH3TE72	DE000GH65C70	DE000GH7SHK5	DE000GH8N7V4	DE000GH9TYX7	DE000GX18YZ3	DE000GX2D5J8
DE000GF13WT8	DE000GF8UW76	DE000GH0TZH6	DE000GH3TE98	DE000GH65CD0	DE000GH7SHL3	DE000GH8N7W2	DE000GH9TZ06	DE000GX18Z14	DE000GX2D5P5
DE000GF13WU6	DE000GF8V106	DE000GH0TZL8	DE000GH3TF30	DE000GH65D46	DE000GH7SHM1	DE000GH8N8G3	DE000GH9TZ14	DE000GX18Z30	DE000GX2D5S9
DE000GF13YA4	DE000GF8V288	DE000GH0TZR5	DE000GH3TWS4	DE000GH65EH7	DE000GH7SHN9	DE000GH8N8J7	DE000GH9TZ30	DE000GX18Z48	DE000GX2D5V3
DE000GF13YB2	DE000GF8V2F2	DE000GH0TZT1	DE000GH3U2Z2	DE000GH66935	DE000GH7SHP4	DE000GH8N8K5	DE000GH9TZ55	DE000GX18Z63	DE000GX2D5W1
DE000GF17Z58	DE000GF8V338	DE000GH0TZW5	DE000GH3U347	DE000GH66AJ9	DE000GH7SHQ2	DE000GH8N8M1	DE000GH9TZ63	DE000GX18ZC9	DE000GX2D6A5
DE000GF180T8	DE000GF8VDJ0	DE000GH0TZX3	DE000GH3UGZ0	DE000GH66B05	DE000GH7SHR0	DE000GH8N8N9	DE000GH9TZA2	DE000GX18ZK2	DE000GX2D6E7
DE000GF180W2	DE000GF8VGH7	DE000GH0TZZ8	DE000GH3UMU9	DE000GH66BM1	DE000GH7SHS8	DE000GH8N8P4	DE000GH9TZF1	DE000GX18ZN6	DE000GX2D6S7
DE000GF1ABR6	DE000GF8VK38	DE000GH0U004	DE000GH3UNR3	DE000GH66C95	DE000GH7SHT6	DE000GH8N8Q2	DE000GH9U047	DE000GX18ZQ9	DE000GX2D6V1
DE000GF1ACG7	DE000GF8VL52	DE000GH0U020	DE000GH3UQD6	DE000GH66E36	DE000GH7SHU4	DE000GH8N8R0	DE000GH9U0X5	DE000GX18ZR7	DE000GX2D741
DE000GF1ANF6	DE000GF8VPY3	DE000GH0U038	DE000GH3USP6	DE000GH66E69	DE000GH7SHV2	DE000GH8N8S8	DE000GH9U104	DE000GX18ZS5	DE000GX2D8A1
DE000GF1ARA8	DE000GF8VPZ0	DE000GH0U079	DE000GH3UST8	DE000GH66F76	DE000GH7SHW0	DE000GH8N9X6	DE000GH9U1Q7	DE000GX18ZT3	DE000GX2D8J2
DE000GF1B657	DE000GF8VQ16	DE000GH0U0C8	DE000GH3UW02	DE000GH66FD1	DE000GH7SHX8	DE000GH8NA69	DE000GH9U1S3	DE000GX18ZV9	DE000GX2D8L8
DE000GF1BA56	DE000GF8XKH5	DE000GH0U0D6	DE000GH3UX84	DE000GH66G42	DE000GH7SHY6	DE000GH8NAL7	DE000GH9U2L6	DE000GX19030	DE000GX2D8M6
DE000GF1BA98	DE000GF8XVX9	DE000GH0U0L9	DE000GH3UXY8	DE000GH66HT3	DE000GH7SHZ3	DE000GH8NB19	DE000GH9U2P7	DE000GX190H0	DE000GX2D8P9
DE000GF1BAX4	DE000GF8XXH8	DE000GH0U0P0	DE000GH3UXZ5	DE000GH66J23	DE000GH7SJ09	DE000GH8NBV4	DE000GH9U2S1	DE000GX19188	DE000GX2D8R5
DE000GF1DK11	DE000GF8XYE3	DE000GH0U0X4	DE000GH3UY18	DE000GH66J64	DE000GH7SJ17	DE000GH8NBZ5	DE000GH9U328	DE000GX191F2	DE000GX2D972
DE000GF1DK29	DE000GF8XZ21	DE000GH0U103	DE000GH3UZS5	DE000GH66J72	DE000GH7SJ25	DE000GH8NC26	DE000GH9U3X9	DE000GX19253	DE000GX2D9K8
DE000GF1DK37	DE000GF8Y1L9	DE000GH0U145	DE000GH3UZY3	DE000GH66JE1	DE000GH7SJ33	DE000GH8NC83	DE000GH9U3Y7	DE000GX19261	DE000GX2D9R3
DE000GF1E6F1	DE000GF8Y2C6	DE000GH0U152	DE000GH3W1U3	DE000GH66U02	DE000GH7SJ41	DE000GH8NCA6	DE000GH9U419	DE000GX19279	DE000GX2D9Z6
DE000GF1EL01	DE000GF8Y5D7	DE000GH0U1D4	DE000GH3W2E5	DE000GH66WX4	DE000GH7SJ58	DE000GH8NJG8	DE000GH9U443	DE000GX19287	DE000GX2DAD8
DE000GF1ES12	DE000GF8Y5F2	DE000GH0U1H5	DE000GH3W2S5	DE000GH66XA0	DE000GH7SJ66	DE000GH8NJH6	DE000GH9U484	DE000GX19295	DE000GX2DAT4
DE000GF1EW99	DE000GF8Y5J4	DE000GH0U1Q6	DE000GH3W319	DE000GH66XC6	DE000GH7SJ74	DE000GH8NJJ2	DE000GH9U4D9	DE000GX192D5	DE000GX2DAW8
DE000GF1GEB1	DE000GF8Y5K2	DE000GH0U1S2	DE000GH3W3C7	DE000GH66XD4	DE000GH7SJ82	DE000GH8NJK0	DE000GH9U4X7	DE000GX192E3	DE000GX2DB48
DE000GF1JJ83	DE000GF8Y5M8	DE000GH0U202	DE000GH3W3D5	DE000GH66XE2	DE000GH7SJ90	DE000GH8NJL8	DE000GH9U542	DE000GX192F0	DE000GX2DBT2

DE000GF1JQA1	DE000GF8Y662	DE000GH0U301	DE000GH3W3T1	DE000GH66XF9	DE000GH7SJA2	DE000GH8NJM6	DE000GH9U5D6	DE000GX192G8	DE000GX2DD61
DE000GF1LX32	DE000GF8Y696	DE000GH0U3W0	DE000GH3W3X3	DE000GH66XG7	DE000GH7SJB0	DE000GH8NJN4	DE000GH9U5E4	DE000GX192H6	DE000GX2DD79
DE000GF1LZC4	DE000GF8YHH9	DE000GH0U4C0	DE000GH3W426	DE000GH66XH5	DE000GH7SJC8	DE000GH8NJQ7	DE000GH9U5F1	DE000GX192J2	DE000GX2DDW2
DE000GF1M5T4	DE000GF8YHX6	DE000GH0U4H9	DE000GH3W442	DE000GH66XJ1	DE000GH7SJE4	DE000GH8NJR5	DE000GH9U5J3	DE000GX192M6	DE000GX2DE45
DE000GF1QE30	DE000GF8YK68	DE000GH0U4S6	DE000GH3W491	DE000GH66XK9	DE000GH7SJF1	DE000GH8NJS3	DE000GH9U5N5	DE000GX192N4	DE000GX2DE60
DE000GF1R1Y8	DE000GF8YK76	DE000GH0U4Y4	DE000GH3W4B7	DE000GH66XL7	DE000GH7SJG9	DE000GH8NJT1	DE000GH9U5P0	DE000GX192P9	DE000GX2DE94
DE000GF1TWV4	DE000GF8YKL5	DE000GH0U509	DE000GH3W5E8	DE000GH66XM5	DE000GH7SJH7	DE000GH8NJU9	DE000GH9U633	DE000GX192Q7	DE000GX2DFL0
DE000GF1TX67	DE000GF8YPD1	DE000GH0U7K6	DE000GH3W5Q2	DE000GH66XP8	DE000GH7SJK1	DE000GH8NJW5	DE000GH9U674	DE000GX192R5	DE000GX2DJ08
DE000GF1TXJ7	DE000GF8ZTC2	DE000GH0U7N0	DE000GH3W5V2	DE000GH66XQ6	DE000GH7SJL9	DE000GH8NJX3	DE000GH9U6B8	DE000GX192V7	DE000GX2DKM8
DE000GF1U8M3	DE000GF8ZTK5	DE000GH0U7P5	DE000GH3W6H9	DE000GH66XS2	DE000GH7SJM7	DE000GH8NJY1	DE000GH9U6P8	DE000GX192W5	DE000GX2DLH6
DE000GF1U8N1	DE000GF8ZTS8	DE000GH0UL81	DE000GH3W9D2	DE000GH66XT0	DE000GH7SJN5	DE000GH8NJZ8	DE000GH9U6T0	DE000GX192X3	DE000GX2DVU8
DE000GF1VKF8	DE000GF8ZU24	DE000GH0UL99	DE000GH3W9L5	DE000GH66XX2	DE000GH7SJP0	DE000GH8NK00	DE000GH9U6V6	DE000GX192Y1	DE000GX2DW84
DE000GF1VLX9	DE000GF8ZU81	DE000GH0ULB7	DE000GH3W9M3	DE000GH66XZ7	DE000GH7SJQ8	DE000GH8NMG2	DE000GH9U740	DE000GX19303	DE000GX2EAJ3
DE000GF1VMH0	DE000GF8ZUP2	DE000GH0ULC5	DE000GH3W9Q4	DE000GH66Y08	DE000GH7SJR6	DE000GH8NT84	DE000GH9U773	DE000GX19337	DE000GX2EEW8
DE000GF1VMJ6	DE000GF8ZV49	DE000GH0UNK4	DE000GH3W9U6	DE000GH66Y16	DE000GH7SJS4	DE000GH8NVV2	DE000GH9U799	DE000GX19345	DE000GX2EEZ1
DE000GF1VPJ9	DE000GF8ZV98	DE000GH0UNN8	DE000GH3W9X0	DE000GH66YY8	DE000GH7SJT2	DE000GH8NX47	DE000GH9U7B6	DE000GX19352	DE000GX2EJ56
DE000GF1VPK7	DE000GF8ZVC8	DE000GH0UNQ1	DE000GH3WA55	DE000GH66YZ5	DE000GH7SJU0	DE000GH8NXJ3	DE000GH9U7G5	DE000GX19360	DE000GX2EN50
DE000GF1VV24	DE000GF8ZW71	DE000GH0UNR9	DE000GH3WA71	DE000GH66Z56	DE000GH7SJV8	DE000GH8NZA7	DE000GH9U7J9	DE000GX19378	DE000GX2EPH5
DE000GF1VVL3	DE000GF8ZW89	DE000GH0UQ60	DE000GH3WA89	DE000GH66Z64	DE000GH7SJW6	DE000GH8P0B9	DE000GH9U7K7	DE000GX19386	DE000GX2EQY8
DE000GF1WY95	DE000GF90178	DE000GH0UQA8	DE000GH3WAE4	DE000GH672C8	DE000GH7SJX4	DE000GH8P114	DE000GH9U7M3	DE000GX194T7	DE000GX2EVA8
DE000GF1Z5F8	DE000GF90475	DE000GH0URJ7	DE000GH3WAF1	DE000GH673E2	DE000GH7SJY2	DE000GH8P122	DE000GH9U7S0	DE000GX194U5	DE000GX2EVG5
DE000GF1Z714	DE000GF904J2	DE000GH0US19	DE000GH3WAG9	DE000GH674D2	DE000GH7SJZ9	DE000GH8P130	DE000GH9U7U6	DE000GX194W1	DE000GX2EVR2
DE000GF1Z748	DE000GF904Z8	DE000GH0UT00	DE000GH3WAK1	DE000GH677U9	DE000GH7SK14	DE000GH8P163	DE000GH9U815	DE000GX19519	DE000GX2EVT8
DE000GF1ZTA1	DE000GF905T8	DE000GH0UT18	DE000GH3WAL9	DE000GH67842	DE000GH7SK22	DE000GH8P1L6	DE000GH9U823	DE000GX19527	DE000GX2EVW2
DE000GF1ZWC1	DE000GF906E8	DE000GH0UTU0	DE000GH3WAN5	DE000GH67875	DE000GH7SK30	DE000GH8P1S1	DE000GH9U880	DE000GX19543	DE000GX2EVX0
DE000GF1ZWD9	DE000GF906K5	DE000GH0UV89	DE000GH3WB39	DE000GH678B7	DE000GH7SK48	DE000GH8P2T7	DE000GH9U8A6	DE000GX196P0	DE000GX2EVZ5
DE000GF1ZWE7	DE000GF90715	DE000GH0UVX0	DE000GH3WB62	DE000GH678D3	DE000GH7SK55	DE000GH8P361	DE000GH9U8D0	DE000GX196Q8	DE000GX2EWT6
DE000GF1ZWF4	DE000GF90764	DE000GH0UVY8	DE000GH3WB88	DE000GH678N2	DE000GH7SK63	DE000GH8P3X7	DE000GH9U930	DE000GX196X4	DE000GX2EWU4
DE000GF1ZWG2	DE000GF90772	DE000GH0UVZ5	DE000GH3WBP8	DE000GH678R3	DE000GH7SK71	DE000GH8PED1	DE000GH9UA51	DE000GX196Y2	DE000GX2EWZ3
DE000GF1ZWH0	DE000GF907B2	DE000GH0UW05	DE000GH3WBS2	DE000GH678S1	DE000GH7SK89	DE000GH8PEG4	DE000GH9UBK0	DE000GX19741	DE000GX2EX33
DE000GF1ZWJ6	DE000GF907N7	DE000GH0UW13	DE000GH3WRY6	DE000GH67933	DE000GH7SK97	DE000GH8PGM7	DE000GH9UBL8	DE000GX19758	DE000GX2EX41
DE000GF1ZWK4	DE000GF907V0	DE000GH0UW21	DE000GH3X473	DE000GH67941	DE000GH7SKA0	DE000GH8PK81	DE000GH9UBM6	DE000GX199W0	DE000GX2EXD8
DE000GF1ZWL2	DE000GF90814	DE000GH0UW47	DE000GH3X4A8	DE000GH679A7	DE000GH7SKB8	DE000GH8PK99	DE000GH9UBP9	DE000GX199X8	DE000GX2EXL1
DE000GF1ZWM0	DE000GF908E4	DE000GH0UW54	DE000GH3X796	DE000GH679H2	DE000GH7SKC6	DE000GH8PKJ5	DE000GH9UBS3	DE000GX199Y6	DE000GX2EXQ0
DE000GF1ZWN8	DE000GF909R4	DE000GH0UW70	DE000GH3XCV2	DE000GH679P5	DE000GH7SKD4	DE000GH8PKL1	DE000GH9UBT1	DE000GX199Z3	DE000GX2EXW8

DE000GF1ZWP3	DE000GF909T0	DE000GH0UZM4	DE000GH3XCX8	DE000GH67AG3	DE000GH7SKF9	DE000GH8PL07	DE000GH9UBX3	DE000GX19A12	DE000GX2EY08
DE000GF1ZWQ1	DE000GF90A99	DE000GH0UZN2	DE000GH3XD02	DE000GH67AM1	DE000GH7SKG7	DE000GH8PL15	DE000GH9UBZ8	DE000GX19BK1	DE000GX2EY16
DE000GF1ZWR9	DE000GF90AN5	DE000GH0V0M6	DE000GH3XD10	DE000GH67AZ3	DE000GH7SKH5	DE000GH8PL98	DE000GH9UC18	DE000GX19BL9	DE000GX2EY65
DE000GF1ZWS7	DE000GF90AS4	DE000GH0V0U9	DE000GH3XD28	DE000GH67B38	DE000GH7SKJ1	DE000GH8PLP0	DE000GH9UC34	DE000GX19BM7	DE000GX2EY81
DE000GF1ZWT5	DE000GF90CH3	DE000GH0V6U6	DE000GH3XNZ0	DE000GH67B53	DE000GH7SKK9	DE000GH8PLW6	DE000GH9UC83	DE000GX19BN5	DE000GX2EYG9
DE000GF1ZWU3	DE000GF90D62	DE000GH0V8D8	DE000GH3XP24	DE000GH67B87	DE000GH7SKL7	DE000GH8PM06	DE000GH9UCA9	DE000GX19BP0	DE000GX2EYN5
DE000GF1ZWV1	DE000GF90DU4	DE000GH0V8F3	DE000GH3XP40	DE000GH67B95	DE000GH7SKM5	DE000GH8PM22	DE000GH9UCD3	DE000GX19BQ8	DE000GX2FFR2
DE000GF1ZWW9	DE000GF90DV2	DE000GH0V9B0	DE000GH3XPE0	DE000GH67BA4	DE000GH7SKN3	DE000GH8PM55	DE000GH9UCM4	DE000GX19BT2	DE000GX2FFV4
DE000GF1ZWX7	DE000GF90DY6	DE000GH0VAV6	DE000GH3XPM3	DE000GH67BB2	DE000GH7SKP8	DE000GH8PM63	DE000GH9UCU7	DE000GX19BU0	DE000GX2FFW2
DE000GF1ZWY5	DE000GF90E20	DE000GH0VAW4	DE000GH3XPN1	DE000GH67BC0	DE000GH7SKQ6	DE000GH8PM97	DE000GH9UCZ6	DE000GX19BV8	DE000GX2FGH1
DE000GF1ZWZ2	DE000GF90EB2	DE000GH0VAX2	DE000GH3XPP6	DE000GH67BD8	DE000GH7SKR4	DE000GH8PMF9	DE000GH9UD09	DE000GX19BW6	DE000GX2FGJ7
DE000GF1ZX02	DE000GF90EE6	DE000GH0VAY0	DE000GH3XPR2	DE000GH67BF3	DE000GH7SKS2	DE000GH8PMR4	DE000GH9UD17	DE000GX19BX4	DE000GX2FGK5
DE000GF1ZX10	DE000GF90EG1	DE000GH0VAZ7	DE000GH3XPZ5	DE000GH67BG1	DE000GH7SKU8	DE000GH8PMS2	DE000GH9UD25	DE000GX19BZ9	DE000GX2FGP4
DE000GF1ZX28	DE000GF90EJ5	DE000GH0VB09	DE000GH3YDA2	DE000GH67BL1	DE000GH7SKV6	DE000GH8PMY0	DE000GH9UD58	DE000GX19C02	DE000GX2FGY6
DE000GF1ZX36	DE000GF90EL1	DE000GH0VB33	DE000GH3YEC6	DE000GH67BT4	DE000GH7SKW4	DE000GH8PN05	DE000GH9UD90	DE000GX19C10	DE000GX2FHC0
DE000GF1ZX44	DE000GF90FY1	DE000GH0VB41	DE000GH3YED4	DE000GH67BV0	DE000GH7SKX2	DE000GH8PNA8	DE000GH9UDC3	DE000GX19C28	DE000GX2FHH9
DE000GF1ZX51	DE000GF90JL0	DE000GH0VB58	DE000GH3YEE2	DE000GH67BW8	DE000GH7SKY0	DE000GH8PNH3	DE000GH9UDD1	DE000GX19C36	DE000GX2FHP2
DE000GF1ZX69	DE000GF90JR7	DE000GH0VBA8	DE000GH3YEF9	DE000GH67BX6	DE000GH7SKZ7	DE000GH8PNK7	DE000GH9UDR1	DE000GX19C44	DE000GX2FJ63
DE000GF1ZX77	DE000GF90JS5	DE000GH0VBB6	DE000GH3YEP8	DE000GH67C03	DE000GH7SL05	DE000GH8PNT8	DE000GH9UDS9	DE000GX19C51	DE000GX2FJJ1
DE000GF1ZX85	DE000GF90JV9	DE000GH0WC72	DE000GH3YET0	DE000GH67C11	DE000GH7SL13	DE000GH8PNV4	DE000GH9UDT7	DE000GX19C85	DE000GX2FKT8
DE000GF1ZX93	DE000GF90K30	DE000GH0WC80	DE000GH3YFK6	DE000GH67C45	DE000GH7SL21	DE000GH8PP11	DE000GH9UDU5	DE000GX19C93	DE000GX2G6P0
DE000GF1ZXA3	DE000GF90KD5	DE000GH0WE13	DE000GH3YFW1	DE000GH67C52	DE000GH7SL39	DE000GH8PZ19	DE000GH9UDW1	DE000GX19CA0	DE000GX2GAM2
DE000GF1ZXB1	DE000GF90KJ2	DE000GH0WE70	DE000GH3YGY5	DE000GH67CF1	DE000GH7SL47	DE000GH8PZA2	DE000GH9UEG2	DE000GX19CB8	DE000GX2GB60
DE000GF1ZXC9	DE000GF90KP9	DE000GH0WED4	DE000GH3YHA3	DE000GH67CM7	DE000GH7SL54	DE000GH8PZG9	DE000GH9UEH0	DE000GX19CC6	DE000GX2GFM1
DE000GF1ZXD7	DE000GF90KY1	DE000GH0WEF9	DE000GH3YHJ4	DE000GH67CP0	DE000GH7SL62	DE000GH8PZM7	DE000GH9UEJ6	DE000GX19CD4	DE000GX2GGB2
DE000GF1ZXE5	DE000GF90L62	DE000GH0WEP8	DE000GH3YK36	DE000GH67CX4	DE000GH7SL70	DE000GH8PZN5	DE000GH9UEK4	DE000GX19CG7	DE000GX2GM91
DE000GF1ZXF2	DE000GF90LH4	DE000GH0WFT7	DE000GH3YLN8	DE000GH67D02	DE000GH7SL88	DE000GH8Q013	DE000GH9UEM0	DE000GX19CH5	DE000GX2GRM6
DE000GF1ZXG0	DE000GF90LS1	DE000GH0WFY7	DE000GH3YLQ1	DE000GH67U01	DE000GH7SL96	DE000GH8Q039	DE000GH9URP5	DE000GX19CJ1	DE000GX2GRP9
DE000GF1ZXH8	DE000GF90LT9	DE000GH0WJK8	DE000GH3YMV9	DE000GH67UM9	DE000GH7SLA8	DE000GH8Q088	DE000GH9URY7	DE000GX19CK9	DE000GX2GS95
DE000GF1ZXJ4	DE000GF90LY9	DE000GH0WKD1	DE000GH3YND5	DE000GH67UR8	DE000GH7SLB6	DE000GH8Q096	DE000GH9USK4	DE000GX19CL7	DE000GX2GSF8
DE000GF1ZXK2	DE000GF90M46	DE000GH0WKK6	DE000GH3YPP4	DE000GH67VC8	DE000GH7SLC4	DE000GH8Q0C6	DE000GH9UTH8	DE000GX19CM5	DE000GX2GSH4
DE000GF1ZXL0	DE000GF90M53	DE000GH0WKN0	DE000GH3YPQ2	DE000GH67VG9	DE000GH7SLE0	DE000GH8Q0K9	DE000GH9UTJ4	DE000GX19D35	DE000GX2GSK8
DE000GF1ZYW5	DE000GF90MB5	DE000GH0WLH0	DE000GH3YY22	DE000GH67VM7	DE000GH7SLG5	DE000GH8Q0M5	DE000GH9UU40	DE000GX19D43	DE000GX2GSM4
DE000GF1ZYX3	DE000GF90ME9	DE000GH0WLM0	DE000GH3YZU3	DE000GH67VX4	DE000GH7SLH3	DE000GH8Q104	DE000GH9UUF0	DE000GX19D50	DE000GX2GSP7
DE000GF1ZYY1	DE000GF90MH2	DE000GH0WLN8	DE000GH3Z155	DE000GH67X57	DE000GH7SLJ9	DE000GH8Q120	DE000GH9UUM6	DE000GX19EA6	DE000GX2GSX1

DE000GF1ZYZ8	DE000GF90ML4	DE000GH0WLU3	DE000GH3Z163	DE000GH67XR2	DE000GH7SLK7	DE000GH8Q195	DE000GH9UUY1	DE000GX19EB4	DE000GX2GSY9
DE000GF1ZZ00	DE000GF90MM2	DE000GH0WLZ2	DE000GH3Z2R4	DE000GH67Y49	DE000GH7SLL5	DE000GH8Q1H3	DE000GH9UVH4	DE000GX19EC2	DE000GX2GT11
DE000GF1ZZ18	DE000GF90MN0	DE000GH0WMN6	DE000GH3Z2Z7	DE000GH67YC2	DE000GH7SLM3	DE000GH8Q1J9	DE000GH9UVQ5	DE000GX19FC9	DE000GX2GVA3
DE000GF1ZZ26	DE000GF90MR1	DE000GH0WN95	DE000GH3Z7Q5	DE000GH67YE8	DE000GH7SLN1	DE000GH8Q1K7	DE000GH9UVT9	DE000GX19FD7	DE000GX2GVN6
DE000GF1ZZ34	DE000GF90MT7	DE000GH0WNC7	DE000GH3Z7R3	DE000GH67Z06	DE000GH7SLP6	DE000GH8Q1L5	DE000GH9UVU7	DE000GX19FK2	DE000GX2GVY3
DE000GF1ZZ42	DE000GF90MU5	DE000GH0WND5	DE000GH3Z7S1	DE000GH67Z63	DE000GH7SLQ4	DE000GH8Q1N1	DE000GH9UVY9	DE000GX19FL0	DE000GX2GW32
DE000GF1ZZ91	DE000GF90MV3	DE000GH0WNQ7	DE000GH3Z7T9	DE000GH67Z71	DE000GH7SLR2	DE000GH8Q1P6	DE000GH9UVZ6	DE000GX19FM8	DE000GX2GWA1
DE000GF1ZZA8	DE000GF90MX9	DE000GH0WNS3	DE000GH3Z7U7	DE000GH67Z97	DE000GH7SLS0	DE000GH8Q1T8	DE000GH9UW89	DE000GX19FN6	DE000GX2GWP9
DE000GF1ZZB6	DE000GF90MZ4	DE000GH0WP69	DE000GH3Z7Y9	DE000GH67ZD7	DE000GH7SLT8	DE000GH8Q1W2	DE000GH9UWB5	DE000GX19FP1	DE000GX2GWQ7
DE000GF1ZZD2	DE000GF90N11	DE000GH0WPA6	DE000GH3Z833	DE000GH67ZL0	DE000GH7SLU6	DE000GH8Q1X0	DE000GH9UWE9	DE000GX19FS5	DE000GX2H4H1
DE000GF225T1	DE000GF90N29	DE000GH0WPQ2	DE000GH3Z8L4	DE000GH67ZN6	DE000GH7SLV4	DE000GH8Q203	DE000GH9UWF6	DE000GX19FT3	DE000GX2H4L3
DE000GF225W5	DE000GF90N45	DE000GH0WS33	DE000GH3ZG72	DE000GH67ZR7	DE000GH7SLW2	DE000GH8Q211	DE000GH9UWH2	DE000GX19FU1	DE000GX2H734
DE000GF22AS7	DE000GF90NC1	DE000GH0WX77	DE000GH3ZGA2	DE000GH68006	DE000GH7SLX0	DE000GH8Q260	DE000GH9UWL4	DE000GX19FV9	DE000GX2H8J8
DE000GF22H61	DE000GF90NH0	DE000GH0WZU3	DE000GH3ZJ38	DE000GH68022	DE000GH7SLY8	DE000GH8Q2N9	DE000GH9UWM2	DE000GX19FW7	DE000GX2HA94
DE000GF22TX7	DE000GF90NQ1	DE000GH0XRT0	DE000GH3ZJE8	DE000GH680D9	DE000GH7SLZ5	DE000GH8Q4G9	DE000GH9UWN0	DE000GX19FX5	DE000GX2HAJ6
DE000GF22Y03	DE000GF90NS7	DE000GH0XT49	DE000GH3ZJP4	DE000GH681M8	DE000GH7SM04	DE000GH8Q4Q8	DE000GH9UWP5	DE000GX19FY3	DE000GX2HAN8
DE000GF24WY5	DE000GF90NV1	DE000GH0XT64	DE000GH3ZJU4	DE000GH681Q9	DE000GH7SM12	DE000GH8Q542	DE000GH9UWS9	DE000GX19FZ0	DE000GX2HAW9
DE000GF25CB2	DE000GF90P19	DE000GH0XT72	DE000GH3ZK01	DE000GH681R7	DE000GH7SM20	DE000GH8Q575	DE000GH9UWV3	DE000GX19G08	DE000GX2HAX7
DE000GF289X9	DE000GF90PB8	DE000GH0XUX6	DE000GH3ZK27	DE000GH68626	DE000GH7SM38	DE000GH8Q5B7	DE000GH9UXA5	DE000GX19G16	DE000GX2HB69
DE000GF289Y7	DE000GF90PE2	DE000GH0XVN5	DE000GH3ZK35	DE000GH68881	DE000GH7SM46	DE000GH8Q5E1	DE000GH9UXD9	DE000GX19G24	DE000GX2HB85
DE000GF28PB8	DE000GF90PL7	DE000GH0XVQ8	DE000GH3ZK43	DE000GH689H1	DE000GH7SM53	DE000GH8Q5F8	DE000GH9UYK2	DE000GX19G32	DE000GX2HB93
DE000GF28RK5	DE000GF90PT0	DE000GH0XW85	DE000GH3ZK68	DE000GH689S8	DE000GH7SM61	DE000GH8Q5H4	DE000GH9UZ37	DE000GX19G40	DE000GX2HBA3
DE000GF29Y89	DE000GF90Q83	DE000GH0XWA0	DE000GH3ZL91	DE000GH68AD8	DE000GH7SM87	DE000GH8Q5J0	DE000GH9UZ86	DE000GX19G57	DE000GX2HBD7
DE000GF2ALM4	DE000GF90QA8	DE000GH0XXB6	DE000GH3ZLB0	DE000GH68AV0	DE000GH7SM95	DE000GH8Q5R3	DE000GH9UZD4	DE000GX19G65	DE000GX2HBU1
DE000GF2ALQ5	DE000GF90QJ9	DE000GH0XXD2	DE000GH3ZLM7	DE000GH68B94	DE000GH7SMA6	DE000GH8Q6R1	DE000GH9UZF9	DE000GX19G73	DE000GX2HC84
DE000GF2AQS0	DE000GF90QN1	DE000GH0XXE0	DE000GH3ZLY2	DE000GH68BX4	DE000GH7SMB4	DE000GH8Q6Z4	DE000GH9UZG7	DE000GX19G81	DE000GX2HD26
DE000GF2AUU8	DE000GF91259	DE000GH0XXG5	DE000GH400F7	DE000GH68C85	DE000GH7SMC2	DE000GH8Q781	DE000GH9V0F1	DE000GX19G99	DE000GX2HDB7
DE000GF2AUW4	DE000GF913K1	DE000GH0XYB4	DE000GH400G5	DE000GH68C93	DE000GH7SMD0	DE000GH8Q7B3	DE000GH9V0M7	DE000GX19GA1	DE000GX2HEN0
DE000GF2DM18	DE000GF915P5	DE000GH0Y2T4	DE000GH401H1	DE000GH68CF9	DE000GH7SMF5	DE000GH8Q7C1	DE000GH9V7L4	DE000GX19GB9	DE000GX2HFE6
DE000GF2DM26	DE000GF919T9	DE000GH0Y2U2	DE000GH401S8	DE000GH68CG7	DE000GH7SMG3	DE000GH8Q7D9	DE000GH9V7T7	DE000GX19GC7	DE000GX2HFZ1
DE000GF2DQE4	DE000GF91AU8	DE000GH0Y378	DE000GH401V2	DE000GH68CY0	DE000GH7SMH1	DE000GH8Q880	DE000GH9V7Y7	DE000GX19HL6	DE000GX2HGA2
DE000GF2E683	DE000GF91D53	DE000GH0Y386	DE000GH401Y6	DE000GH68E67	DE000GH7SMJ7	DE000GH8Q8K2	DE000GH9V813	DE000GX19HM4	DE000GX2HGY2
DE000GF2E8S9	DE000GF91G27	DE000GH0Y3R6	DE000GH401Z3	DE000GH68E75	DE000GH7SMK5	DE000GH8Q8L0	DE000GH9V821	DE000GX19HN2	DE000GX2HH97
DE000GF2EBZ9	DE000GF91GQ3	DE000GH0Y4N3	DE000GH413D5	DE000GH68EB4	DE000GH7SML3	DE000GH8Q8Z0	DE000GH9V839	DE000GX19HP7	DE000GX2HHJ1
DE000GF2EFY3	DE000GF91H26	DE000GH0Y535	DE000GH413E3	DE000GH68EC2	DE000GH7SMM1	DE000GH8Q9E3	DE000GH9V870	DE000GX19HQ5	DE000GX2HHL7

DE000GF2EG72	DE000GF91H34	DE000GH0Y642	DE000GH41417	DE000GH68EM1	DE000GH7SMN9	DE000GH8Q9R5	DE000GH9V888	DE000GX19HR3	DE000GX2HHZ7
DE000GF2ENV3	DE000GF91H75	DE000GH0Y6G2	DE000GH41680	DE000GH68EN9	DE000GH7SMP4	DE000GH8QA58	DE000GH9V8T5	DE000GX19JG2	DE000GX2HJD0
DE000GF2EZB9	DE000GF91HJ6	DE000GH0Y717	DE000GH41698	DE000GH68FG0	DE000GH7SMQ2	DE000GH8QAB1	DE000GH9VAZ8	DE000GX19JH0	DE000GX2HJK5
DE000GF2F2Z6	DE000GF91HX7	DE000GH0Y873	DE000GH416A4	DE000GH68FT3	DE000GH7SMR0	DE000GH8QBR5	DE000GH9VB42	DE000GX19JM0	DE000GX2HK19
DE000GF2FEZ0	DE000GF91J40	DE000GH0Y881	DE000GH416B2	DE000GH68FU1	DE000GH7SMS8	DE000GH8QBS3	DE000GH9VB59	DE000GX19KK2	DE000GX2HK92
DE000GF2FKN3	DE000GF91JC7	DE000GH0Y8T1	DE000GH416C0	DE000GH68FV9	DE000GH7SMT6	DE000GH8QBV7	DE000GH9VB67	DE000GX19KL0	DE000GX2HKM9
DE000GF2FSA3	DE000GF91JZ8	DE000GH0Y8W5	DE000GH416D8	DE000GH68GN4	DE000GH7SMU4	DE000GH8QCP7	DE000GH9VBZ6	DE000GX19KM8	DE000GX2HKP2
DE000GF2FU24	DE000GF934T8	DE000GH0Y8Y1	DE000GH416E6	DE000GH68GV7	DE000GH7SMV2	DE000GH8QDV3	DE000GH9VC09	DE000GX19KN6	DE000GX2HL42
DE000GF2HM97	DE000GF934U6	DE000GH0Y8Z8	DE000GH416H9	DE000GH68GW5	DE000GH7SMX8	DE000GH8QDZ4	DE000GH9VC33	DE000GX19KP1	DE000GX2HP30
DE000GF2HMV8	DE000GF934V4	DE000GH0Y915	DE000GH420G3	DE000GH69HD1	DE000GH7SMY6	DE000GH8QE13	DE000GH9VCB5	DE000GX19KQ9	DE000GX2HQ70
DE000GF2HN05	DE000GF934W2	DE000GH0Y949	DE000GH422B0	DE000GH69S29	DE000GH7SMZ3	DE000GH8QE21	DE000GH9VCC3	DE000GX19L43	DE000GX2HQE3
DE000GF2HNW4	DE000GF934X0	DE000GH0Y956	DE000GH424G5	DE000GH69T77	DE000GH7SN03	DE000GH8QE39	DE000GH9VCD1	DE000GX19L50	DE000GX2HQX3
DE000GF2J401	DE000GF93MS3	DE000GH0Y964	DE000GH425S7	DE000GH69TA2	DE000GH7SN11	DE000GH8QE88	DE000GH9VCF6	DE000GX19L92	DE000GX2HRZ6
DE000GF2JQB7	DE000GF93MT1	DE000GH0Y972	DE000GH429Q3	DE000GH69TG9	DE000GH7SN29	DE000GH8QEE7	DE000GH9VCH2	DE000GX19LJ2	DE000GX2HS78
DE000GF2JUJ2	DE000GF93YK5	DE000GH0Y998	DE000GH429S9	DE000GH69U82	DE000GH7SN37	DE000GH8QEM0	DE000GH9VCJ8	DE000GX19LK0	DE000GX2HS94
DE000GF2MHP0	DE000GF95EP1	DE000GH0Y9Q5	DE000GH429T7	DE000GH69UA0	DE000GH7SN45	DE000GH8QEV1	DE000GH9VCP5	DE000GX19LL8	DE000GX2HSD1
DE000GF2MJB6	DE000GF95FD4	DE000GH0Y9T9	DE000GH429W1	DE000GH69UC6	DE000GH7SN52	DE000GH8QEX7	DE000GH9VCQ3	DE000GX19LX3	DE000GX2HSG4
DE000GF2MJH3	DE000GF95FQ6	DE000GH0YA64	DE000GH42AV5	DE000GH69UX2	DE000GH7SN60	DE000GH8QEZ2	DE000GH9VCV3	DE000GX19LY1	DE000GX2HSP5
DE000GF2MM33	DE000GF95FR4	DE000GH0YAC0	DE000GH42CQ1	DE000GH69V40	DE000GH7SN78	DE000GH8QF04	DE000GH9VCW1	DE000GX19LZ8	DE000GX2HT93
DE000GF2MMJ3	DE000GF95G23	DE000GH0YAU2	DE000GH42CS7	DE000GH6A1Q4	DE000GH7SN86	DE000GH8QF12	DE000GH9VCZ4	DE000GX19TK3	DE000GX2HTA5
DE000GF2MMN5	DE000GF95G49	DE000GH0YAX6	DE000GH42CT5	DE000GH6A250	DE000GH7SN94	DE000GH8QF61	DE000GH9VD08	DE000GX19UU0	DE000GX2HTD9
DE000GF2MMW6	DE000GF95GH3	DE000GH0YC39	DE000GH42CV1	DE000GH6A2F5	DE000GH7SNA4	DE000GH8QF95	DE000GH9VDF4	DE000GX19V09	DE000GX2HTG2
DE000GF2NGV8	DE000GF95GP6	DE000GH0YC47	DE000GH42DE5	DE000GH6AG03	DE000GH7SNB2	DE000GH8QFD6	DE000GH9VDG2	DE000GX19VB8	DE000GX2HUV9
DE000GF2NH21	DE000GF95GV4	DE000GH0YCD4	DE000GH42DF2	DE000GH6AG11	DE000GH7SNC0	DE000GH8QFF1	DE000GH9VE07	DE000GX19X56	DE000GX2HUW7
DE000GF2P9Z9	DE000GF95H22	DE000GH0YCE2	DE000GH42EK0	DE000GH6AG45	DE000GH7SND8	DE000GH8QFP0	DE000GH9VE15	DE000GX1A1X2	DE000GX2HUX5
DE000GF2PXJ3	DE000GF95H55	DE000GH0YCF9	DE000GH42EN4	DE000GH6AHG3	DE000GH7SNE6	DE000GH8QFQ8	DE000GH9VEJ4	DE000GX1A277	DE000GX2HUY3
DE000GF2PXK1	DE000GF95H97	DE000GH0YCG7	DE000GH42ES3	DE000GH6AHS8	DE000GH7SNF3	DE000GH8QFT2	DE000GH9VEK2	DE000GX1A2S0	DE000GX2HUZ0
DE000GF2PXL9	DE000GF95HH1	DE000GH0YCH5	DE000GH42ET1	DE000GH6AJZ9	DE000GH7SNG1	DE000GH8QFX4	DE000GH9VEP1	DE000GX1A2U6	DE000GX2HV16
DE000GF2PXM7	DE000GF95HP4	DE000GH0YCJ1	DE000GH42F75	DE000GH6AK15	DE000GH7SNH9	DE000GH8QG52	DE000GH9VEQ9	DE000GX1A2V4	DE000GX2HV24
DE000GF2PXQ8	DE000GF95HZ3	DE000GH0YDW2	DE000GH42FE0	DE000GH6AK49	DE000GH7SNJ5	DE000GH8QG60	DE000GH9VF97	DE000GX1A319	DE000GX2HV40
DE000GF2PXR6	DE000GF95J04	DE000GH0YEE8	DE000GH42FG5	DE000GH6AKE2	DE000GH7SNK3	DE000GH8QG78	DE000GH9VFA0	DE000GX1A3A6	DE000GX2HV65
DE000GF2PXU0	DE000GF95J46	DE000GH0YEG3	DE000GH42FH3	DE000GH6AKQ6	DE000GH7SNL1	DE000GH8QG94	DE000GH9VFD4	DE000GX1A3T6	DE000GX2HXE9
DE000GF2PXV8	DE000GF95J61	DE000GH0YEK5	DE000GH43256	DE000GH6AKR4	DE000GH7SNM9	DE000GH8QGB8	DE000GH9VFQ6	DE000GX1A426	DE000GX2HXG4
DE000GF2PYD4	DE000GF95JA2	DE000GH0YEM1	DE000GH43520	DE000GH6ALN1	DE000GH7SNN7	DE000GH8QGF9	DE000GH9VFU8	DE000GX1A442	DE000GX2HXJ8
DE000GF2PYK9	DE000GF95KT0	DE000GH0YEP4	DE000GH43538	DE000GH6ALV4	DE000GH7SNP2	DE000GH8QGR4	DE000GH9VG05	DE000GX1A4T4	DE000GX2HXL4

DE000GF2QW45	DE000GF95L42	DE000GH0YG01	DE000GH43553	DE000GH6ALY8	DE000GH7SNQ0	DE000GH8QGT0	DE000GH9VG13	DE000GX1A541	DE000GX2HXN0
DE000GF2QWW6	DE000GF95LC4	DE000GH0YMK8	DE000GH43579	DE000GH6AMY6	DE000GH7SNS6	DE000GH8QGU8	DE000GH9VG21	DE000GX1A558	DE000GX2HYA5
DE000GF2R0L6	DE000GF95M82	DE000GH0YMR3	DE000GH435G1	DE000GH6ANA4	DE000GH7SNT4	DE000GH8QGV6	DE000GH9VG47	DE000GX1A5H6	DE000GX2HYB3
DE000GF2RP68	DE000GF95ME8	DE000GH0YMS1	DE000GH43645	DE000GH6ANB2	DE000GH7SNV0	DE000GH8QH10	DE000GH9VG96	DE000GX1A5T1	DE000GX2HYC1
DE000GF2RSM3	DE000GF95N65	DE000GH0YMT9	DE000GH437K9	DE000GH6AP36	DE000GH7SNW8	DE000GH8QH28	DE000GH9VGM3	DE000GX1A640	DE000GX2HYD9
DE000GF2RSN1	DE000GF95NU2	DE000GH0ZDG2	DE000GH439W0	DE000GH6APM4	DE000GH7SNX6	DE000GH8QH44	DE000GH9VGU6	DE000GX1A699	DE000GX2HYF4
DE000GF2RSQ4	DE000GF95NV0	DE000GH0ZFL7	DE000GH439X8	DE000GH6AQG4	DE000GH7SNY4	DE000GH8QH51	DE000GH9VGV4	DE000GX1A6B7	DE000GX2HYL2
DE000GF2RU38	DE000GF95PV5	DE000GH0ZG42	DE000GH439Y6	DE000GH6AQK6	DE000GH7SNZ1	DE000GH8QRZ4	DE000GH9VGX0	DE000GX1AFA1	DE000GX2HYN8
DE000GF2SNT7	DE000GF95QM2	DE000GH0ZHR0	DE000GH439Z3	DE000GH6AQL4	DE000GH7SP19	DE000GH8QUR5	DE000GH9VH20	DE000GX1AFB9	DE000GX2HYS7
DE000GF2SNU5	DE000GF95QN0	DE000GH0ZJB0	DE000GH43AW1	DE000GH6AQY7	DE000GH7SP27	DE000GH8QUS3	DE000GH9VH38	DE000GX1AFM6	DE000GX2HYV1
DE000GF2SNV3	DE000GF95QS9	DE000GH0ZJD6	DE000GH43AX9	DE000GH6ARX7	DE000GH7SP35	DE000GH8QUT1	DE000GH9VH46	DE000GX1AFN4	DE000GX2HYX7
DE000GF2SNW1	DE000GF95R95	DE000GH0ZJY2	DE000GH43CF2	DE000GH6AS82	DE000GH7SP43	DE000GH8QUY1	DE000GH9VH79	DE000GX1AQF7	DE000GX2HYZ2
DE000GF2SNY7	DE000GF95RL2	DE000GH0ZJZ9	DE000GH43HR6	DE000GH6AS90	DE000GH7SP50	DE000GH8QUZ8	DE000GH9VH87	DE000GX1AQP6	DE000GX2HZ12
DE000GF2SNZ4	DE000GF95RM0	DE000GH0ZK38	DE000GH43JN1	DE000GH6AT24	DE000GH7SP68	DE000GH8QV53	DE000GH9VJ10	DE000GX1AQR2	DE000GX2HZ38
DE000GF2SP18	DE000GF95RR9	DE000GH0ZKA0	DE000GH43KP4	DE000GH6ATK0	DE000GH7SP76	DE000GH8QV61	DE000GH9VJ28	DE000GX1AQX0	DE000GX2HZ53
DE000GF2SP26	DE000GF95RZ2	DE000GH0ZKG7	DE000GH43N90	DE000GH6ATY1	DE000GH7SP84	DE000GH8QV95	DE000GH9VJA2	DE000GX1AQZ5	DE000GX2HZ61
DE000GF2SP34	DE000GF95S11	DE000GH0ZKK9	DE000GH43QR7	DE000GH6AUM4	DE000GH7SP92	DE000GH8QVG6	DE000GH9VJB0	DE000GX1AR02	DE000GX2HZ87
DE000GF2SQD4	DE000GF95W49	DE000GH0ZKM5	DE000GH43RG8	DE000GH6AUT9	DE000GH7SPA9	DE000GH8QVS1	DE000GH9VJC8	DE000GX1AR10	DE000GX2HZA2
DE000GF2SQH5	DE000GF95W56	DE000GH0ZL03	DE000GH43RU9	DE000GH6AW86	DE000GH7SPB7	DE000GH8QVT9	DE000GH9VQW1	DE000GX1AR77	DE000GX2HZC8
DE000GF2SQM5	DE000GF95W72	DE000GH0ZMN9	DE000GH43SQ5	DE000GH6AWN8	DE000GH7SPC5	DE000GH8QVU7	DE000GH9VRV1	DE000GX1AR93	DE000GX2HZE4
DE000GF2SQN3	DE000GF95W80	DE000GH0ZMQ2	DE000GH43SS1	DE000GH6AWQ1	DE000GH7SPD3	DE000GH8QVV5	DE000GH9VUS1	DE000GX1ARB4	DE000GX2HZG9
DE000GF2SQP8	DE000GF95W98	DE000GH0ZN84	DE000GH43SV5	DE000GH6AWT5	DE000GH7SPE1	DE000GH8QW03	DE000GH9VUW3	DE000GX1ARC2	DE000GX2HZJ3
DE000GF2SQQ6	DE000GF95WB3	DE000GH0ZNE6	DE000GH43T03	DE000GH6AWU3	DE000GH7SPF8	DE000GH8QW78	DE000GH9VUX1	DE000GX1ARD0	DE000GX2HZK1
DE000GF2SQS2	DE000GF95WC1	DE000GH0ZNK3	DE000GH44320	DE000GH6AXH8	DE000GH7SPG6	DE000GH8QWD1	DE000GH9VV22	DE000GX1ARL3	DE000GX2HZL9
DE000GF2SRH3	DE000GF95WE7	DE000GH0ZNU2	DE000GH44353	DE000GH6B332	DE000GH7SPH4	DE000GH8QWP5	DE000GH9VV30	DE000GX1ARP4	DE000GX2HZM7
DE000GF2SRJ9	DE000GF95WK4	DE000GH0ZNW8	DE000GH44379	DE000GH6B373	DE000GH7SPJ0	DE000GH8QWV3	DE000GH9VV48	DE000GX1ARR0	DE000GX2HZP0
DE000GF2SRK7	DE000GF95WP3	DE000GH0ZNX6	DE000GH443J9	DE000GH6B381	DE000GH7SPK8	DE000GH8QWW1	DE000GH9VV71	DE000GX1ART6	DE000GX2HZR6
DE000GF2SRN1	DE000GF95WZ2	DE000GH0ZP09	DE000GH44635	DE000GH6B399	DE000GH7SPL6	DE000GH8QWZ4	DE000GH9VVA7	DE000GX1ARW0	DE000GX2HZT2
DE000GF2SRP6	DE000GF95X55	DE000GH0ZP17	DE000GH44650	DE000GH6B3E5	DE000GH7SPM4	DE000GH8QX36	DE000GH9VVB5	DE000GX1ARZ3	DE000GX2HZV8
DE000GF2SRR2	DE000GF95X63	DE000GH0ZP25	DE000GH44668	DE000GH6B3M8	DE000GH7SPN2	DE000GH8QX51	DE000GH9VVH2	DE000GX1AS35	DE000GX2HZW6
DE000GF2SRS0	DE000GF95XB1	DE000GH0ZP33	DE000GH446X3	DE000GH6B3N6	DE000GH7SPP7	DE000GH8QXF4	DE000GH9VVM2	DE000GX1AS50	DE000GX2HZX4
DE000GF2SSE8	DE000GF95XY3	DE000GH0ZP90	DE000GH446Y1	DE000GH6B3P1	DE000GH7SPQ5	DE000GH8QXM0	DE000GH9VVR1	DE000GX1AS68	DE000GX2HZY2
DE000GF2SSG3	DE000GF95Y39	DE000GH0ZPD3	DE000GH44GB0	DE000GH6B3Q9	DE000GH7SPR3	DE000GH8QXX7	DE000GH9VVS9	DE000GX1AS84	DE000GX2J003
DE000GF2SSJ7	DE000GF95Y88	DE000GH0ZPG6	DE000GH44GL9	DE000GH6B3Z0	DE000GH7SPS1	DE000GH8R1L4	DE000GH9VVT7	DE000GX1ASF3	DE000GX2J029
DE000GF2SSK5	DE000GF95ZS0	DE000GH0ZPH4	DE000GH44GS4	DE000GH6B407	DE000GH7SPT9	DE000GH8R441	DE000GH9VVU5	DE000GX1ASG1	DE000GX2J045

DE000GF2SSL3	DE000GF963U5	DE000GH0ZPL6	DE000GH44H06	DE000GH6B480	DE000GH7SPU7	DE000GH8R4J2	DE000GH9VVX9	DE000GX1ASH9	DE000GX2J060
DE000GF2SSM1	DE000GF96498	DE000GH0ZPR3	DE000GH44H14	DE000GH6B498	DE000GH7SPV5	DE000GH8R4L8	DE000GH9VVY7	DE000GX1ASJ5	DE000GX2J086
DE000GF2SSN9	DE000GF965F1	DE000GH0ZPV5	DE000GH44H22	DE000GH6B4G8	DE000GH7SPW3	DE000GH8R4Q7	DE000GH9VVZ4	DE000GX1ASK3	DE000GX2J0A2
DE000GF2SSP4	DE000GF965T2	DE000GH0ZQ40	DE000GH44H30	DE000GH6B4K0	DE000GH7SPY9	DE000GH8R4S3	DE000GH9VW21	DE000GX1ATK1	DE000GX2J0B0
DE000GF2SSQ2	DE000GF965U0	DE000GH0ZQU5	DE000GH44H48	DE000GH6B4L8	DE000GH7SQ26	DE000GH8R4U9	DE000GH9VW39	DE000GX1AV14	DE000GX2J0C8
DE000GF2STE6	DE000GF966N3	DE000GH0ZR15	DE000GH44H55	DE000GH6B4M6	DE000GH7SQ34	DE000GH8R516	DE000GH9VW88	DE000GX1AVA8	DE000GX2J0D6
DE000GF2STJ5	DE000GF966R4	DE000GH10206	DE000GH44H89	DE000GH6B4W5	DE000GH7SQ42	DE000GH8R5H3	DE000GH9VWA5	DE000GX1AVX0	DE000GX2J0G9
DE000GF2STK3	DE000GF966S2	DE000GH10909	DE000GH44HD4	DE000GH6B4X3	DE000GH7SQ59	DE000GH8R5S0	DE000GH9VWF4	DE000GX1AVY8	DE000GX2J0J3
DE000GF2STN7	DE000GF966T0	DE000GH10917	DE000GH44HF9	DE000GH6B4Z8	DE000GH7SQ67	DE000GH8R664	DE000GH9VWH0	DE000GX1AW88	DE000GX2J0L9
DE000GF2STP2	DE000GF966U8	DE000GH10925	DE000GH44HG7	DE000GH6B522	DE000GH7SQ75	DE000GH8R680	DE000GH9VWN8	DE000GX1AWA6	DE000GX2J0N5
DE000GF2SU60	DE000GF967S0	DE000GH109M0	DE000GH44HH5	DE000GH6B563	DE000GH7SQ83	DE000GH8R698	DE000GH9VWQ1	DE000GX1AWC2	DE000GX2J0Q8
DE000GF2SU86	DE000GF967T8	DE000GH109Y5	DE000GH44HJ1	DE000GH6B597	DE000GH7SQ91	DE000GH8R6A6	DE000GH9VWT5	DE000GX1AWW0	DE000GX2J0R6
DE000GF2SU94	DE000GF967U6	DE000GH10A11	DE000GH44HK9	DE000GH6B5A8	DE000GH7SQA7	DE000GH8R6B4	DE000GH9VWU3	DE000GX1AX38	DE000GX2J0S4
DE000GF2SUC8	DE000GF968B4	DE000GH10A29	DE000GH44HL7	DE000GH6B5H3	DE000GH7SQB5	DE000GH8R6C2	DE000GH9VWX7	DE000GX1AXC0	DE000GX2J0T2
DE000GF2SUD6	DE000GF968C2	DE000GH10A37	DE000GH44HM5	DE000GH6B5L5	DE000GH7SQC3	DE000GH8R6D0	DE000GH9VX20	DE000GX1AZC5	DE000GX2J0U0
DE000GF2SUE4	DE000GF968V2	DE000GH10A45	DE000GH44HN3	DE000GH6B5P6	DE000GH7SQE9	DE000GH8R6G3	DE000GH9W2N0	DE000GX1B1E1	DE000GX2J0V8
DE000GF2SUG9	DE000GF968W0	DE000GH10A52	DE000GH44HQ6	DE000GH6B5U6	DE000GH7SQF6	DE000GH8R6H1	DE000GH9W2Z4	DE000GX1B218	DE000GX2J0W6
DE000GF2SX26	DE000GF968X8	DE000GH10A60	DE000GH44HR4	DE000GH6B639	DE000GH7SQG4	DE000GH8R6J7	DE000GH9W3J6	DE000GX1B267	DE000GX2J0X4
DE000GF2SX42	DE000GF968Y6	DE000GH10AD0	DE000GH44JE8	DE000GH6B662	DE000GH7SQH2	DE000GH8R6K5	DE000GH9W597	DE000GX1B481	DE000GX2J0Z9
DE000GF2SX59	DE000GF969A4	DE000GH10AG3	DE000GH44JF5	DE000GH6B6S8	DE000GH7SQP5	DE000GH8R6N9	DE000GH9W5A0	DE000GX1B4H8	DE000GX2J110
DE000GF2SX67	DE000GF969B2	DE000GH10CU0	DE000GH44JL3	DE000GH6B6V2	DE000GH7SQQ3	DE000GH8R771	DE000GH9W5B8	DE000GX1B4Y3	DE000GX2J128
DE000GF2SX75	DE000GF96AC5	DE000GH10CV8	DE000GH44JM1	DE000GH6B6Z3	DE000GH7SQS9	DE000GH8R797	DE000GH9W5M5	DE000GX1B5J1	DE000GX2J144
DE000GF2SX83	DE000GF96AF8	DE000GH10CW6	DE000GH44JP4	DE000GH6B704	DE000GH7SQT7	DE000GH8R7A4	DE000GH9W7M1	DE000GX1B5R4	DE000GX2J151
DE000GF2SX91	DE000GF96AH4	DE000GH10DX2	DE000GH44JQ2	DE000GH6B753	DE000GH7SQU5	DE000GH8R8C8	DE000GH9W7N9	DE000GX1B5V6	DE000GX2J185
DE000GF2SXA6	DE000GF96AK8	DE000GH10DZ7	DE000GH44JT6	DE000GH6B795	DE000GH7SQW1	DE000GH8R8P0	DE000GH9W837	DE000GX1B5W4	DE000GX2J1C6
DE000GF2SXB4	DE000GF96AR3	DE000GH10EY8	DE000GH44JU4	DE000GH6BEG8	DE000GH7SQY7	DE000GH8R8V8	DE000GH9W860	DE000GX1B606	DE000GX2J1E2
DE000GF2SXC2	DE000GF96AS1	DE000GH10FC1	DE000GH44JV2	DE000GH6CRV7	DE000GH7SQZ4	DE000GH8R8X4	DE000GH9W878	DE000GX1B655	DE000GX2J1G7
DE000GF2SXD0	DE000GF96BT7	DE000GH10FF4	DE000GH44JW0	DE000GH6CS23	DE000GH7SR17	DE000GH8R987	DE000GH9W886	DE000GX1B663	DE000GX2J1J1
DE000GF2SXE8	DE000GF96BV3	DE000GH10FK4	DE000GH44JX8	DE000GH6CS49	DE000GH7SR58	DE000GH8R995	DE000GH9W894	DE000GX1B671	DE000GX2J1K9
DE000GF2SXF5	DE000GF96C59	DE000GH10JM2	DE000GH44JY6	DE000GH6CS80	DE000GH7SR74	DE000GH8R9A0	DE000GH9W8K3	DE000GX1B697	DE000GX2J1M5
DE000GF2SXG3	DE000GF96C75	DE000GH10JN0	DE000GH44JZ3	DE000GH6CS98	DE000GH7SR82	DE000GH8R9E2	DE000GH9W8L1	DE000GX1B6B6	DE000GX2J1N3
DE000GF2SY66	DE000GF96CA5	DE000GH10JP5	DE000GH44K01	DE000GH6CSL6	DE000GH7SR90	DE000GH8R9F9	DE000GH9W8S6	DE000GX1B6F7	DE000GX2J1Q6
DE000GF2SY82	DE000GF96CR9	DE000GH10JQ3	DE000GH44K19	DE000GH6CSR3	DE000GH7SRB3	DE000GH8R9J1	DE000GH9W9E4	DE000GX1B6G5	DE000GX2J1U8
DE000GF2SY90	DE000GF96CS7	DE000GH10JS9	DE000GH44K43	DE000GH6CSW3	DE000GH7SRE7	DE000GH8R9L7	DE000GH9W9F1	DE000GX1B6H3	DE000GX2J1V6
DE000GF2SYA4	DE000GF96CT5	DE000GH10K01	DE000GH44KA4	DE000GH6CT22	DE000GH7SRF4	DE000GH8R9N3	DE000GH9W9J3	DE000GX1B6Y8	DE000GX2J1X2

DE000GF2SYB2	DE000GF96DA3	DE000GH10K19	DE000GH44KK3	DE000GH6CT89	DE000GH7SRG2	DE000GH8R9T0	DE000GH9W9K1	DE000GX1B747	DE000GX2J201
DE000GF2SYC0	DE000GF96DB1	DE000GH10K43	DE000GH44KQ0	DE000GH6CTC3	DE000GH7SRH0	DE000GH8R9W4	DE000GH9W9U0	DE000GX1B754	DE000GX2J227
DE000GF2SYD8	DE000GF96DC9	DE000GH10K50	DE000GH44KS6	DE000GH6CTD1	DE000GH7SRJ6	DE000GH8R9X2	DE000GH9WAE1	DE000GX1B7D0	DE000GX2J243
DE000GF2TLH4	DE000GF96DY3	DE000GH10K84	DE000GH44L26	DE000GH6CTN0	DE000GH7SRK4	DE000GH8R9Y0	DE000GH9WCA5	DE000GX1B7L3	DE000GX2J268
DE000GF2TLK8	DE000GF96DZ0	DE000GH10K92	DE000GH44LC8	DE000GH6CTS9	DE000GH7SRN8	DE000GH8RA08	DE000GH9WCC1	DE000GX1B7M1	DE000GX2J276
DE000GF2TM36	DE000GF96E16	DE000GH10KA5	DE000GH44MX2	DE000GH6CTY7	DE000GH7SRQ1	DE000GH8RA16	DE000GH9WCH0	DE000GX1B7P4	DE000GX2J284
DE000GF2TN43	DE000GF96E24	DE000GH10KB3	DE000GH44MZ7	DE000GH6CTZ4	DE000GH7SRR9	DE000GH8RA24	DE000GH9WCZ2	DE000GX1B7V2	DE000GX2J292
DE000GF2TP25	DE000GF96EA1	DE000GH10KL2	DE000GH44N08	DE000GH6CU60	DE000GH7SRS7	DE000GH8RAD5	DE000GH9WD15	DE000GX1B7X8	DE000GX2J2A8
DE000GF2TP33	DE000GF96EC7	DE000GH10L91	DE000GH44NJ9	DE000GH6CUD9	DE000GH7SRU3	DE000GH8RAE3	DE000GH9WEE3	DE000GX1B7Z3	DE000GX2J2C4
DE000GF2TP41	DE000GF96EL8	DE000GH10LA3	DE000GH44R79	DE000GH6CUJ6	DE000GH7SS08	DE000GH8RAK0	DE000GH9WG12	DE000GX1B804	DE000GX2J2E0
DE000GF2TP58	DE000GF96MM9	DE000GH10LC9	DE000GH44SU5	DE000GH6CV36	DE000GH7SS16	DE000GH8RAT1	DE000GH9WG20	DE000GX1B846	DE000GX2J2G5
DE000GF2TR31	DE000GF96MR8	DE000GH10LG0	DE000GH44SW1	DE000GH6CV69	DE000GH7SS24	DE000GH8RAV7	DE000GH9WL07	DE000GX1B853	DE000GX2J2J9
DE000GF2U2A0	DE000GF96N56	DE000GH10LM8	DE000GH44UM8	DE000GH6CV77	DE000GH7SS57	DE000GH8RBH4	DE000GH9WLB4	DE000GX1B879	DE000GX2J2L5
DE000GF2U671	DE000GF96NH7	DE000GH10LN6	DE000GH44VG8	DE000GH6CV85	DE000GH7SSF2	DE000GH8RBV5	DE000GH9WLP4	DE000GX1B887	DE000GX2J2N1
DE000GF2U8Y7	DE000GF96PE9	DE000GH10SB6	DE000GH44VU9	DE000GH6CVA3	DE000GH7SSK2	DE000GH8RCD1	DE000GH9WMQ0	DE000GX1B8B2	DE000GX2J2Q4
DE000GF2U986	DE000GF96PP5	DE000GH10SK7	DE000GH44W49	DE000GH6CVD7	DE000GH7SSM8	DE000GH8S878	DE000GH9WMY4	DE000GX1B8C0	DE000GX2J2S0
DE000GF2UMX7	DE000GF96Q61	DE000GH10SQ4	DE000GH44W64	DE000GH6CVL0	DE000GH7SSW7	DE000GH8S8G8	DE000GH9WNG9	DE000GX1B8D8	DE000GX2J2U6
DE000GF2UPZ5	DE000GF96QA5	DE000GH10TP4	DE000GH44W80	DE000GH6D0L4	DE000GH7SSX5	DE000GH8S9R3	DE000GH9WNH7	DE000GX1B8E6	DE000GX2J2W2
DE000GF2UQ05	DE000GF96QL2	DE000GH10TT6	DE000GH44X55	DE000GH6D0M2	DE000GH7SSY3	DE000GH8S9T9	DE000GH9WNK1	DE000GX1B8F3	DE000GX2J2Y8
DE000GF2UQ13	DE000GF96QR9	DE000GH10U58	DE000GH44XL4	DE000GH6D1K4	DE000GH7ST15	DE000GH8S9Z6	DE000GH9WNL9	DE000GX1B8G1	DE000GX2J300
DE000GF2UQ21	DE000GF96SE3	DE000GH10UL1	DE000GH44XQ3	DE000GH6D1L2	DE000GH7ST49	DE000GH8SC88	DE000GH9WNM7	DE000GX1B8J5	DE000GX2J326
DE000GF2UQA6	DE000GF96SH6	DE000GH10VK1	DE000GH44Y05	DE000GH6D1M0	DE000GH7ST80	DE000GH8SC96	DE000GH9WNQ8	DE000GX1B8K3	DE000GX2J342
DE000GF2X6K7	DE000GF96SJ2	DE000GH10VT2	DE000GH44Y21	DE000GH6D1P3	DE000GH7STJ2	DE000GH8SCA5	DE000GH9WNU0	DE000GX1B8L1	DE000GX2J367
DE000GF2XF54	DE000GF96T76	DE000GH11P62	DE000GH44YL2	DE000GH6D1Q1	DE000GH7STN4	DE000GH8SCK4	DE000GH9WNZ9	DE000GX1B8P2	DE000GX2J383
DE000GF2XHF8	DE000GF96V23	DE000GH11QP8	DE000GH45079	DE000GH6D213	DE000GH7STQ7	DE000GH8SD38	DE000GH9WPK6	DE000GX1B945	DE000GX2J391
DE000GF2XJY5	DE000GF96XL8	DE000GH11RD2	DE000GH45095	DE000GH6D6S6	DE000GH7STR5	DE000GH8SD46	DE000GH9WQ44	DE000GX1B994	DE000GX2J3A6
DE000GF2XK08	DE000GF96XX3	DE000GH11RE0	DE000GH453D1	DE000GH6DZC8	DE000GH7STS3	DE000GH8SD53	DE000GH9WQV1	DE000GX1B9C8	DE000GX2J3C2
DE000GF2XMT9	DE000GF97HY2	DE000GH11RF7	DE000GH453F6	DE000GH6F044	DE000GH7STU9	DE000GH8SE29	DE000GH9WQY5	DE000GX1B9D6	DE000GX2J3G3
DE000GF2XR68	DE000GF97J10	DE000GH11RM3	DE000GH453V3	DE000GH6F051	DE000GH7STV7	DE000GH8SE52	DE000GH9WR01	DE000GX1B9E4	DE000GX2J3H1
DE000GF2Y137	DE000GF97J28	DE000GH11RS0	DE000GH453Y7	DE000GH6FBT8	DE000GH7SU20	DE000GH8SE60	DE000GH9WR35	DE000GX1B9F1	DE000GX2J3K5
DE000GF2Y1B6	DE000GF97J93	DE000GH11RW2	DE000GH455N5	DE000GH6FBW2	DE000GH7SU87	DE000GH8SEY1	DE000GH9WR50	DE000GX1B9G9	DE000GX2J3L3
DE000GF2Y5N2	DE000GF97JB6	DE000GH11RZ5	DE000GH45806	DE000GH6FC02	DE000GH7SU95	DE000GH8SGR0	DE000GH9WRN6	DE000GX1B9H7	DE000GX2J3S8
DE000GF2YBC6	DE000GF97JE0	DE000GH11S51	DE000GH45822	DE000GH6FD19	DE000GH7SUB7	DE000GH8SGS8	DE000GH9WRR7	DE000GX1B9J3	DE000GX2J3T6
DE000GF2YBD4	DE000GF97JJ9	DE000GH11S77	DE000GH45830	DE000GH6FD92	DE000GH7SUD3	DE000GH8SGT6	DE000GH9WSJ2	DE000GX1B9K1	DE000GX2J417
DE000GF2YDL3	DE000GF97JL5	DE000GH11SF5	DE000GH45AV8	DE000GH6FDJ5	DE000GH7SUF8	DE000GH8SGV2	DE000GH9WT17	DE000GX1B9L9	DE000GX2J425

DE000GF2YE96	DE000GF97JS0	DE000GH11SW0	DE000GH45ES6	DE000GH6FDU2	DE000GH7SUL6	DE000GH8SGW0	DE000GH9WT82	DE000GX1B9M7	DE000GX2J474
DE000GF2YFC7	DE000GF97JU6	DE000GH11SZ3	DE000GH45F98	DE000GH6FDW8	DE000GH7SUY9	DE000GH8SGY6	DE000GH9WT90	DE000GX1B9N5	DE000GX2J482
DE000GF31QS4	DE000GF97JV4	DE000GH11TB2	DE000GH45FE3	DE000GH6FG99	DE000GH7SUZ6	DE000GH8SHA4	DE000GH9WTK8	DE000GX1B9P0	DE000GX2J4H9
DE000GF31SD2	DE000GF97K09	DE000GH11TL1	DE000GH45FG8	DE000GH6FJY1	DE000GH7SV52	DE000GH8SHB2	DE000GH9WU30	DE000GX1B9Q8	DE000GX2J4J5
DE000GF31SN1	DE000GF97K25	DE000GH11U40	DE000GH45FL8	DE000GH6FK02	DE000GH7SV94	DE000GH8SHC0	DE000GH9WU89	DE000GX1B9R6	DE000GX2J4T4
DE000GF31SQ4	DE000GF97K33	DE000GH11U57	DE000GH45GW3	DE000GH6FK93	DE000GH7SVE9	DE000GH8SHD8	DE000GH9WU97	DE000GX1B9S4	DE000GX2J4U2
DE000GF31VX4	DE000GF97K74	DE000GH11UF1	DE000GH45H62	DE000GH6FKA9	DE000GH7SVF6	DE000GH8SHE6	DE000GH9WUL4	DE000GX1B9T2	DE000GX2J516
DE000GF31WA0	DE000GF97KA6	DE000GH11UM7	DE000GH45HB5	DE000GH6FKC5	DE000GH7SVG4	DE000GH8SHF3	DE000GH9WUT7	DE000GX1B9U0	DE000GX2J524
DE000GF31XT8	DE000GF97KC2	DE000GH11UY2	DE000GH45RX8	DE000GH6FKE1	DE000GH7SVN0	DE000GH8SHG1	DE000GH9WVH0	DE000GX1BCN9	DE000GX2J532
DE000GF31YY6	DE000GF97KE8	DE000GH11V72	DE000GH461D4	DE000GH6FKF8	DE000GH7SVS9	DE000GH8SHH9	DE000GH9WVQ1	DE000GX1BCR0	DE000GX2J540
DE000GF320Q6	DE000GF97KK5	DE000GH11V80	DE000GH461K9	DE000GH6FKG6	DE000GH7SVV3	DE000GH8SHJ5	DE000GH9WW95	DE000GX1BCS8	DE000GX2J557
DE000GF320R4	DE000GF97KM1	DE000GH11VA0	DE000GH46234	DE000GH6FKH4	DE000GH7SW10	DE000GH8SHM9	DE000GH9WX52	DE000GX1BCU4	DE000GX2J565
DE000GF322X8	DE000GF97KQ2	DE000GH11VP8	DE000GH462U6	DE000GH6FKJ0	DE000GH7SW36	DE000GH8SHN7	DE000GH9WXE3	DE000GX1BCV2	DE000GX2J581
DE000GF32303	DE000GF97KR0	DE000GH11VY0	DE000GH463R0	DE000GH6FKK8	DE000GH7SW44	DE000GH8SHV0	DE000GH9WYT9	DE000GX1BCZ3	DE000GX2J5A1
DE000GF324V8	DE000GF97KT6	DE000GH11W30	DE000GH464F3	DE000GH6FKL6	DE000GH7SWD9	DE000GH8SHZ1	DE000GH9WYX1	DE000GX1BD07	DE000GX2J5C7
DE000GF324W6	DE000GF97KY6	DE000GH11WV4	DE000GH464R8	DE000GH6FKM4	DE000GH7SWG2	DE000GH8SJ16	DE000GH9WZ43	DE000GX1BD15	DE000GX2J5E3
DE000GF32AH9	DE000GF97L81	DE000GH11ZT1	DE000GH46796	DE000GH6FKP7	DE000GH7SWL2	DE000GH8SJ40	DE000GH9WZ68	DE000GX1BD23	DE000GX2J5G8
DE000GF32D14	DE000GF97L99	DE000GH11ZZ8	DE000GH46952	DE000GH6FKQ5	DE000GH7SWR9	DE000GH8SJ73	DE000GH9WZ84	DE000GX1BD49	DE000GX2J5J2
DE000GF32EU4	DE000GF97LB2	DE000GH123Y6	DE000GH46AM5	DE000GH6FKR3	DE000GH7SWS7	DE000GH8SJC6	DE000GH9WZA6	DE000GX1BEF1	DE000GX2J5K0
DE000GF32XD0	DE000GF97LG1	DE000GH125D5	DE000GH46AN3	DE000GH6FKS1	DE000GH7SWV1	DE000GH8SJD4	DE000GH9WZJ7	DE000GX1BET2	DE000GX2J5L8
DE000GF34192	DE000GF97LH9	DE000GH125L8	DE000GH46AP8	DE000GH6FKV5	DE000GH7SWW9	DE000GH8SJU8	DE000GH9WZK5	DE000GX1BEU0	DE000GX2J5M6
DE000GF34C39	DE000GF97LJ5	DE000GH12L32	DE000GH46AQ6	DE000GH6FKX1	DE000GH7SX01	DE000GH8SK05	DE000GH9WZS8	DE000GX1BF13	DE000GX2J5N4
DE000GF34DD8	DE000GF97LM9	DE000GH12L73	DE000GH46AS2	DE000GH6FL01	DE000GH7SX19	DE000GH8SK21	DE000GH9WZT6	DE000GX1BF39	DE000GX2J5Q7
DE000GF351K4	DE000GF97LS6	DE000GH12LD3	DE000GH46AV6	DE000GH6FL19	DE000GH7SX27	DE000GH8SN44	DE000GH9WZY6	DE000GX1BF70	DE000GX2JBP7
DE000GF351L2	DE000GF97LT4	DE000GH12LJ0	DE000GH46AX2	DE000GH6FL50	DE000GH7SX35	DE000GH8SN51	DE000GH9WZZ3	DE000GX1BFF8	DE000GX2JBS1
DE000GF351M0	DE000GF97LV0	DE000GH12LQ5	DE000GH46AZ7	DE000GH6FL68	DE000GH7SX50	DE000GH8SN69	DE000GH9X009	DE000GX1BNF2	DE000GX2JDT5
DE000GF351N8	DE000GF97M49	DE000GH12LT9	DE000GH46B34	DE000GH6FL84	DE000GH7SX68	DE000GH8SN93	DE000GH9X033	DE000GX1BR50	DE000GX2JDW9
DE000GF351P3	DE000GF97M98	DE000GH12MM2	DE000GH46B42	DE000GH6FL92	DE000GH7SYU9	DE000GH8SNA2	DE000GH9X041	DE000GX1BTF9	DE000GX2JFD4
DE000GF351Q1	DE000GF97MD6	DE000GH12MR1	DE000GH46C58	DE000GH6FLA7	DE000GH7SYY1	DE000GH8SNB0	DE000GH9X0A0	DE000GX1BTJ1	DE000GX2JFL7
DE000GF351R9	DE000GF97MN5	DE000GH12MU5	DE000GH46CA6	DE000GH6FLB5	DE000GH7T2N7	DE000GH8SNC8	DE000GH9X0F9	DE000GX1BTP8	DE000GX2JG39
DE000GF351T5	DE000GF97MS4	DE000GH12NE7	DE000GH46CB4	DE000GH6FLD1	DE000GH7T407	DE000GH8SND6	DE000GH9X0M5	DE000GX1BU14	DE000GX2JGK7
DE000GF351U3	DE000GF97N14	DE000GH12PB8	DE000GH46CC2	DE000GH6FLF6	DE000GH7T4A0	DE000GH8SNE4	DE000GH9X0R4	DE000GX1BUR2	DE000GX2JGM3
DE000GF351V1	DE000GF97N30	DE000GH12PF9	DE000GH46CZ3	DE000GH6FLG4	DE000GH7T4T0	DE000GH8T2D7	DE000GH9X0S2	DE000GX1BVJ7	DE000GX2JGR2
DE000GF351W9	DE000GF97NA0	DE000GH12PX2	DE000GH46D08	DE000GH6FLR1	DE000GH7T4V6	DE000GH8T2E5	DE000GH9X0T0	DE000GX1BVT6	DE000GX2JGT8
DE000GF351X7	DE000GF97NQ6	DE000GH12R44	DE000GH46G13	DE000GH6FLS9	DE000GH7T4Y0	DE000GH8T2P1	DE000GH9X0V6	DE000GX1C2J7	DE000GX2JGU6

DE000GF35207	DE000GF97P12	DE000GH12V71	DE000GH46GA7	DE000GH6FLT7	DE000GH7T522	DE000GH8T2V9	DE000GH9X124	DE000GX1C2R0	DE000GX2JGV4
DE000GF35231	DE000GF97PC1	DE000GH12VK7	DE000GH46GH2	DE000GH6FLU5	DE000GH7T530	DE000GH8TAT7	DE000GH9X173	DE000GX1C323	DE000GX2JGX0
DE000GF35280	DE000GF97PG2	DE000GH12VL5	DE000GH46GM2	DE000GH6FLW1	DE000GH7T5N0	DE000GH8TAU5	DE000GH9X181	DE000GX1C364	DE000GX2JGY8
DE000GF352B1	DE000GF97PX7	DE000GH12VQ4	DE000GH46GN0	DE000GH6FLY7	DE000GH7T639	DE000GH8TB54	DE000GH9X256	DE000GX1C398	DE000GX2JGZ5
DE000GF352D7	DE000GF97Q03	DE000GH12VU6	DE000GH46NF2	DE000GH6FM26	DE000GH7T6D9	DE000GH8TBW9	DE000GH9X2E8	DE000GX1C3C0	DE000GX2JH04
DE000GF352F2	DE000GF97Q29	DE000GH12W21	DE000GH46NX5	DE000GH6FM75	DE000GH7T6L2	DE000GH8TC04	DE000GH9X2J7	DE000GX1C430	DE000GX2JH20
DE000GF352H8	DE000GF97QW7	DE000GH12W96	DE000GH46P46	DE000GH6FMH0	DE000GH7T7D7	DE000GH8TDT1	DE000GH9X2K5	DE000GX1C471	DE000GX2JH46
DE000GF352K2	DE000GF97R36	DE000GH12WC2	DE000GH46PA8	DE000GH6FMK4	DE000GH7T7J4	DE000GH8TDU9	DE000GH9X2M1	DE000GX1C4B0	DE000GX2JH79
DE000GF352M8	DE000GF97S92	DE000GH12WE8	DE000GH46PL5	DE000GH6FML2	DE000GH7T8Z8	DE000GH8TDZ8	DE000GH9X2R0	DE000GX1C4N5	DE000GX2JH87
DE000GF352P1	DE000GF97SM4	DE000GH12WU4	DE000GH46PT8	DE000GH6FMN8	DE000GH7T9N2	DE000GH8TEF8	DE000GH9X306	DE000GX1CPJ7	DE000GX2JH95
DE000GF352R7	DE000GF97SQ5	DE000GH12X12	DE000GH46PU6	DE000GH6FMP3	DE000GH7TA72	DE000GH8TEH4	DE000GH9X389	DE000GX1CTA8	DE000GX2JHC2
DE000GF352T3	DE000GF97TN0	DE000GH12XB2	DE000GH46QH1	DE000GH6FMQ1	DE000GH7TAH4	DE000GH8TEL6	DE000GH9X3A4	DE000GX1CUF5	DE000GX2JHE8
DE000GF352V9	DE000GF97TT7	DE000GH12XD8	DE000GH46RJ5	DE000GH6FMW9	DE000GH7TAJ0	DE000GH8THJ3	DE000GH9XGZ1	DE000GX1CUN9	DE000GX2JHW0
DE000GF352X5	DE000GF97UQ1	DE000GH12XN7	DE000GH46SQ8	DE000GH6FN66	DE000GH7TAK8	DE000GH8TJ49	DE000GH9XHP0	DE000GX1CUP4	DE000GX2JKK9
DE000GF352Z0	DE000GF97W13	DE000GH12YJ3	DE000GH46SR6	DE000GH6FPE0	DE000GH7TAM4	DE000GH8TJK7	DE000GH9XJR2	DE000GX1CV38	DE000GX2JMU4
DE000GF35314	DE000GF97WQ7	DE000GH12YK1	DE000GH46ST2	DE000GH6FPL5	DE000GH7TAP7	DE000GH8TJN1	DE000GH9XK72	DE000GX1CV95	DE000GX2JQK6
DE000GF35330	DE000GF97WW5	DE000GH12YM7	DE000GH46TN3	DE000GH6FPX0	DE000GH7TAQ5	DE000GH8TJR2	DE000GH9XK80	DE000GX1CVD8	DE000GX2JR36
DE000GF35355	DE000GF97WX3	DE000GH12ZG6	DE000GH479Z9	DE000GH6FPZ5	DE000GH7TAR3	DE000GH8TJY8	DE000GH9XKQ2	DE000GX1CWH7	DE000GX2JRT5
DE000GF35371	DE000GF97WY1	DE000GH13010	DE000GH47A00	DE000GH6FQ06	DE000GH7TAU7	DE000GH8TK61	DE000GH9XKT6	DE000GX1CX69	DE000GX2JSC9
DE000GF35397	DE000GF97WZ8	DE000GH130F0	DE000GH47A26	DE000GH6FQ14	DE000GH7TAV5	DE000GH8TKY6	DE000GH9XMV8	DE000GX1CYV4	DE000GX2JU49
DE000GF353B9	DE000GF97X04	DE000GH130V7	DE000GH47A83	DE000GH6FQ22	DE000GH7TBJ8	DE000GH8TL03	DE000GH9XN46	DE000GX1CZT5	DE000GX2JUC5
DE000GF353D5	DE000GF97X12	DE000GH13424	DE000GH47AD2	DE000GH6FQ30	DE000GH7TE11	DE000GH8TM10	DE000GH9XPK4	DE000GX1D0U7	DE000GX2JUJ0
DE000GF353F0	DE000GF97X20	DE000GH134M8	DE000GH47AV4	DE000GH6FQ48	DE000GH7TE29	DE000GH8TM28	DE000GH9XSP7	DE000GX1D2V1	DE000GX2JUL6
DE000GF353H6	DE000GF97X38	DE000GH13507	DE000GH47AW2	DE000GH6FQ63	DE000GH7TE78	DE000GH8TM36	DE000GH9XT73	DE000GX1D2Z2	DE000GX2JUM4
DE000GF353K0	DE000GF97X46	DE000GH13523	DE000GH47B66	DE000GH6FQB4	DE000GH7TEB9	DE000GH8TM51	DE000GH9XTF6	DE000GX1D313	DE000GX2JUT9
DE000GF353L8	DE000GF97X53	DE000GH13531	DE000GH47C81	DE000GH6FQC2	DE000GH7TEF0	DE000GH8TN43	DE000GH9XU39	DE000GX1D347	DE000GX2JV22
DE000GF35561	DE000GF97X61	DE000GH13549	DE000GH47CB2	DE000GH6FQG3	DE000GH7TEG8	DE000GH8TNZ7	DE000GH9XUE7	DE000GX1D362	DE000GX2JV97
DE000GF35579	DE000GF97X79	DE000GH13598	DE000GH47CC0	DE000GH6FRK3	DE000GH7TET1	DE000GH8TP25	DE000GH9XV20	DE000GX1D3Y3	DE000GX2K027
DE000GF35587	DE000GF97X87	DE000GH135P8	DE000GH47D72	DE000GH6FRQ0	DE000GH7TEY1	DE000GH8TQM8	DE000GH9XV46	DE000GX1D537	DE000GX2K0T9
DE000GF35595	DE000GF97X95	DE000GH13770	DE000GH47DP0	DE000GH6FRY4	DE000GH7TFC4	DE000GH8TQQ9	DE000GH9XYY7	DE000GX1D5C4	DE000GX2K217
DE000GF355A6	DE000GF97XA9	DE000GH13W79	DE000GH47DQ8	DE000GH6FRZ1	DE000GH7TFH3	DE000GH8TQR7	DE000GH9XZ91	DE000GX1D5G5	DE000GX2K365
DE000GF355B4	DE000GF97XB7	DE000GH13WJ5	DE000GH47DZ9	DE000GH6FS04	DE000GH7TFQ4	DE000GH8TQW7	DE000GH9XZA4	DE000GX1D9Z7	DE000GX2K381
DE000GF355C2	DE000GF97XC5	DE000GH14HA3	DE000GH47F21	DE000GH6FS12	DE000GH7TFT8	DE000GH8TR64	DE000GH9XZB2	DE000GX1DAE8	DE000GX2K3A3
DE000GF355D0	DE000GF97XD3	DE000GH14HF2	DE000GH47F62	DE000GH6FS53	DE000GH7TFX0	DE000GH8TRA1	DE000GH9XZC0	DE000GX1DB80	DE000GX2K3Z0
DE000GF355E8	DE000GF97XE1	DE000GH14HJ4	DE000GH47F88	DE000GH6FS79	DE000GH7TG27	DE000GH8TRF0	DE000GH9XZD8	DE000GX1DEB6	DE000GX2K407

DE000GF355G3	DE000GF97XF8	DE000GH14HL0	DE000GH47F96	DE000GH6FSK1	DE000GH7TG50	DE000GH8TRK0	DE000GH9XZM9	DE000GX1DEC4	DE000GX2K4Q7
DE000GF355H1	DE000GF97XG6	DE000GH14HM8	DE000GH47FA7	DE000GH6FSL9	DE000GH7TG92	DE000GH8TRM6	DE000GH9XZN7	DE000GX1DFV1	DE000GX2K6V2
DE000GF355J7	DE000GF97XH4	DE000GH14HN6	DE000GH47FN0	DE000GH6FSN5	DE000GH7TGK5	DE000GH8TRP9	DE000GH9XZP2	DE000GX1DG28	DE000GX2K712
DE000GF355K5	DE000GF97XJ0	DE000GH14HR7	DE000GH47GE7	DE000GH6FSQ8	DE000GH7TGN9	DE000GH8TRQ7	DE000GH9XZW8	DE000GX1DG44	DE000GX2K7G1
DE000GF355L3	DE000GF97XL6	DE000GH14HS5	DE000GH47GM0	DE000GH6FU67	DE000GH7TH75	DE000GH8TRS3	DE000GH9XZX6	DE000GX1DG77	DE000GX2K7M9
DE000GF355M1	DE000GF97XN2	DE000GH14HT3	DE000GH47HM8	DE000GH6FV66	DE000GH7THQ0	DE000GH8TRT1	DE000GH9XZY4	DE000GX1DG85	DE000GX2K928
DE000GF355P4	DE000GF97XQ5	DE000GH14HU1	DE000GH47J35	DE000GH6G5A3	DE000GH7TLH1	DE000GH8TVL0	DE000GH9XZZ1	DE000GX1DGB1	DE000GX2KA24
DE000GF355S8	DE000GF97XS1	DE000GH14HX5	DE000GH47JD3	DE000GH6G5C9	DE000GH7TLS8	DE000GH8TW34	DE000GH9Y031	DE000GX1DGE5	DE000GX2KA40
DE000GF355U4	DE000GF97XU7	DE000GH14J26	DE000GH47JZ6	DE000GH6G5E5	DE000GH7TNB0	DE000GH8TY57	DE000GH9Y064	DE000GX1E3W6	DE000GX2KAB7
DE000GF355W0	DE000GF97XW3	DE000GH14J75	DE000GH47K40	DE000GH6G5G0	DE000GH7TNH7	DE000GH8TY73	DE000GH9Y072	DE000GX1E568	DE000GX2KAV5
DE000GF355Y6	DE000GF97XY9	DE000GH14JG6	DE000GH47K65	DE000GH6G5K2	DE000GH7TP42	DE000GH8TY81	DE000GH9Y0B7	DE000GX1E5L4	DE000GX2KBR1
DE000GF35603	DE000GF97Y03	DE000GH14JS1	DE000GH47KC3	DE000GH6G6D5	DE000GH7TP67	DE000GH8TYE9	DE000GH9Y296	DE000GX1E675	DE000GX2KCX7
DE000GF35629	DE000GF97Y29	DE000GH14JV5	DE000GH47L15	DE000GH6G6V7	DE000GH7TVL2	DE000GH8TYF6	DE000GH9Y2T5	DE000GX1E6F4	DE000GX2KDK2
DE000GF35645	DE000GF97Y45	DE000GH14JW3	DE000GH47LQ1	DE000GH6G6X3	DE000GH7TVN8	DE000GH8TZ49	DE000GH9Y3A3	DE000GX1E7S5	DE000GX2KDN6
DE000GF35660	DE000GF97Y60	DE000GH14KD1	DE000GH47MA3	DE000GH6G729	DE000GH7TVY5	DE000GH8TZ64	DE000GH9Y3B1	DE000GX1E857	DE000GX2KDP1
DE000GF35686	DE000GF97Y86	DE000GH14KH2	DE000GH47MP1	DE000GH6G786	DE000GH7TWH8	DE000GH8TZ80	DE000GH9Y3L0	DE000GX1E8Z8	DE000GX2KDQ9
DE000GF356A4	DE000GF97YA7	DE000GH14KM2	DE000GH47SY0	DE000GH6GNU9	DE000GH7U603	DE000GH8TZB2	DE000GH9Y3M8	DE000GX1E9F8	DE000GX2KDW7
DE000GF356C0	DE000GF97YC3	DE000GH14KN0	DE000GH47SZ7	DE000GH6GP22	DE000GH7U678	DE000GH8U1J3	DE000GH9Y3R7	DE000GX1EBY2	DE000GX2KE04
DE000GF356E6	DE000GF97YE9	DE000GH14KX9	DE000GH47T09	DE000GH6GUQ2	DE000GH7U686	DE000GH8U1K1	DE000GH9Y3S5	DE000GX1EC47	DE000GX2KE46
DE000GF356G1	DE000GF97YG4	DE000GH14KZ4	DE000GH47T17	DE000GH6GUV2	DE000GH7U694	DE000GH8U2W4	DE000GH9Y3Y3	DE000GX1EC96	DE000GX2KE61
DE000GF356J5	DE000GF97YJ8	DE000GH14LR9	DE000GH47T25	DE000GH6GV08	DE000GH7U6N5	DE000GH8U2X2	DE000GH9Y3Z0	DE000GX1ECA0	DE000GX2KE79
DE000GF356L1	DE000GF97YL4	DE000GH14M05	DE000GH47T41	DE000GH6GY62	DE000GH7U6P0	DE000GH8U304	DE000GH9Y403	DE000GX1ECK9	DE000GX2KEA1
DE000GF356N7	DE000GF97YN0	DE000GH14M39	DE000GH47TR2	DE000GH6GYA8	DE000GH7U6Q8	DE000GH8U312	DE000GH9Y411	DE000GX1ECN3	DE000GX2KEF0
DE000GF356Q0	DE000GF97YQ3	DE000GH14M70	DE000GH47TV4	DE000GH6H0T3	DE000GH7U6R6	DE000GH8U320	DE000GH9Y429	DE000GX1ECP8	DE000GX2KF37
DE000GF356S6	DE000GF97YS9	DE000GH14MJ4	DE000GH47TY8	DE000GH6H1S3	DE000GH7U6S4	DE000GH8U346	DE000GH9Y437	DE000GX1ECS2	DE000GX2KFH3
DE000GF356U2	DE000GF97YU5	DE000GH14MP1	DE000GH47U14	DE000GH6H2X1	DE000GH7U6T2	DE000GH8U353	DE000GH9Y445	DE000GX1ECT0	DE000GX2KFM3
DE000GF356W8	DE000GF97Z02	DE000GH14MS5	DE000GH47U30	DE000GH6H2Z6	DE000GH7U6U0	DE000GH8U379	DE000GH9Y460	DE000GX1ED04	DE000GX2KFP6
DE000GF356Y4	DE000GF97ZJ5	DE000GH14NC7	DE000GH47UN9	DE000GH6H3P5	DE000GH7UB86	DE000GH8U3A8	DE000GH9Y478	DE000GX1ED38	DE000GX2KJX2
DE000GF35702	DE000GF97ZK3	DE000GH14NY1	DE000GH47VS6	DE000GH6H3T7	DE000GH7UC44	DE000GH8U3E0	DE000GH9Y494	DE000GX1ED79	DE000GX2KJZ7
DE000GF35728	DE000GF98031	DE000GH14R26	DE000GH47VW8	DE000GH6H446	DE000GH7UHX4	DE000GH8U3G5	DE000GH9Y4A1	DE000GX1EFX5	DE000GX2KK63
DE000GF35751	DE000GF980B9	DE000GH14R59	DE000GH47W61	DE000GH6H4K4	DE000GH7UJ47	DE000GH8U3H3	DE000GH9Y4Y1	DE000GX1EGZ8	DE000GX2KKA8
DE000GF358K9	DE000GF980C7	DE000GH14R75	DE000GH488L0	DE000GH6HVQ8	DE000GH7UJH3	DE000GH8U3J9	DE000GH9Y4Z8	DE000GX1EH75	DE000GX2KKC4
DE000GF35AL4	DE000GF980D5	DE000GH14R83	DE000GH48C64	DE000GH6HXR2	DE000GH7UKD0	DE000GH8U3K7	DE000GH9Y585	DE000GX1EHJ0	DE000GX2KKG5
DE000GF35AM2	DE000GF980E3	DE000GH14R91	DE000GH48CE4	DE000GH6HXY8	DE000GH7UKV2	DE000GH8U3M3	DE000GH9Y593	DE000GX1ES64	DE000GX2KKH3
DE000GF35JJ9	DE000GF980F0	DE000GH14RC8	DE000GH48ZS5	DE000GH6HY12	DE000GH7UL92	DE000GH8U452	DE000GH9Y5A8	DE000GX1EU52	DE000GX2KKL5

DE000GF35K12	DE000GF980G8	DE000GH14RM7	DE000GH48ZY3	DE000GH6J1T9	DE000GH7UM67	DE000GH8U4A6	DE000GH9Y5B6	DE000GX1EUW6	DE000GX2KKU6
DE000GF35K20	DE000GF980H6	DE000GH14RQ8	DE000GH49105	DE000GH6JB58	DE000GH7UM75	DE000GH8U4B4	DE000GH9Y5G5	DE000GX1EVB8	DE000GX2KKX0
DE000GF35K38	DE000GF980J2	DE000GH14S41	DE000GH49139	DE000GH6JC81	DE000GH7UM83	DE000GH8U4F5	DE000GH9Y5H3	DE000GX1EVT0	DE000GX2KKY8
DE000GF35K46	DE000GF980K0	DE000GH14SG7	DE000GH49279	DE000GH6JDQ2	DE000GH7UM91	DE000GH8U4S8	DE000GH9Y5J9	DE000GX1EVY0	DE000GX2KKZ5
DE000GF35YL4	DE000GF980L8	DE000GH14SJ1	DE000GH494H6	DE000GH6JDV2	DE000GH7UMG9	DE000GH8U4T6	DE000GH9Y5M3	DE000GX1EVZ7	DE000GX2KL39
DE000GF35YX9	DE000GF980M6	DE000GH14SK9	DE000GH494R5	DE000GH6JES6	DE000GH7UMM7	DE000GH8U4Z3	DE000GH9Y5Q4	DE000GX1EW19	DE000GX2KL62
DE000GF35ZJ5	DE000GF980N4	DE000GH14TA8	DE000GH496K5	DE000GH6JEZ1	DE000GH7UMS4	DE000GH8U502	DE000GH9Y5T8	DE000GX1EW27	DE000GX2KLD0
DE000GF36296	DE000GF980P9	DE000GH14TH3	DE000GH496Q2	DE000GH6JF70	DE000GH7UMT2	DE000GH8U528	DE000GH9Y5U6	DE000GX1EW35	DE000GX2KLK5
DE000GF362A2	DE000GF980Q7	DE000GH14UH1	DE000GH496Y6	DE000GH6JFE3	DE000GH7UMV8	DE000GH8U551	DE000GH9Y6G3	DE000GX1EW43	DE000GX2KLN9
DE000GF365D9	DE000GF980R5	DE000GH14X36	DE000GH49709	DE000GH6JFT1	DE000GH7UNE2	DE000GH8U5B1	DE000GH9Y6H1	DE000GX1EYJ5	DE000GX2KLP4
DE000GF365T5	DE000GF980S3	DE000GH14XD4	DE000GH49725	DE000GH6JFV7	DE000GH7UNG7	DE000GH8U5C9	DE000GH9Y6J7	DE000GX1EYM9	DE000GX2KLT6
DE000GF36D36	DE000GF980T1	DE000GH15DH4	DE000GH497B2	DE000GH6JFW5	DE000GH7UNJ1	DE000GH8U5D7	DE000GH9Y6M1	DE000GX1EYR8	DE000GX2KLV2
DE000GF36D44	DE000GF980U9	DE000GH15DW3	DE000GH497K3	DE000GH6JFX3	DE000GH7UTF6	DE000GH8U5Q9	DE000GH9Y6N9	DE000GX1EYV0	DE000GX2KLX8
DE000GF39ST1	DE000GF980V7	DE000GH15E04	DE000GH497Q0	DE000GH6JG61	DE000GH7UTG4	DE000GH8U627	DE000GH9Y6P4	DE000GX1EZ16	DE000GX2KM61
DE000GF39UC3	DE000GF980W5	DE000GH15EC3	DE000GH497S6	DE000GH6JG79	DE000GH7UTH2	DE000GH8U643	DE000GH9Y6Q2	DE000GX1EZ24	DE000GX2KM95
DE000GF39Y79	DE000GF980X3	DE000GH15EK6	DE000GH498Q8	DE000GH6JG95	DE000GH7UTJ8	DE000GH8U676	DE000GH9Y6R0	DE000GX1F037	DE000GX2KMB2
DE000GF39YH4	DE000GF980Y1	DE000GH15EX9	DE000GH49980	DE000GH6JGF8	DE000GH7UTK6	DE000GH8U684	DE000GH9Y7W8	DE000GX1F045	DE000GX2KME6
DE000GF3A0H2	DE000GF980Z8	DE000GH15F45	DE000GH499A0	DE000GH6JGH4	DE000GH7UTL4	DE000GH8U692	DE000GH9Y7X6	DE000GX1F060	DE000GX2KMF3
DE000GF3A4T9	DE000GF98106	DE000GH15FF3	DE000GH499M5	DE000GH6JGL6	DE000GH7UTM2	DE000GH8U6R5	DE000GH9Y7Y4	DE000GX1F094	DE000GX2KMK3
DE000GF3A5T6	DE000GF98114	DE000GH15FW8	DE000GH49A08	DE000GH6JH45	DE000GH7UTN0	DE000GH8U6U9	DE000GH9Y833	DE000GX1F0A7	DE000GX2KML1
DE000GF3A5U4	DE000GF98122	DE000GH15G28	DE000GH49AA4	DE000GH6JHG4	DE000GH7UTP5	DE000GH8U783	DE000GH9Y841	DE000GX1F0C3	DE000GX2KMS6
DE000GF3A5V2	DE000GF98130	DE000GH15G44	DE000GH49AF3	DE000GH6JHH2	DE000GH7UTQ3	DE000GH8U7R3	DE000GH9Y858	DE000GX1F0E9	DE000GX2KMT4
DE000GF3AC04	DE000GF98148	DE000GH15G93	DE000GH49BR6	DE000GH6JHL4	DE000GH7UTT7	DE000GH8U7W3	DE000GH9Y8E4	DE000GX1F0J8	DE000GX2KMV0
DE000GF3AGT7	DE000GF98155	DE000GH15GK1	DE000GH49HM4	DE000GH6JHW1	DE000GH7UTV3	DE000GH8U7X1	DE000GH9YFQ0	DE000GX1F0K6	DE000GX2KMX6
DE000GF3AGU5	DE000GF98163	DE000GH15GN5	DE000GH49HN2	DE000GH6JHX9	DE000GH7UTW1	DE000GH8U7Y9	DE000GH9YFR8	DE000GX1F0P5	DE000GX2KMY4
DE000GF3AJB9	DE000GF98171	DE000GH15GZ9	DE000GH49HP7	DE000GH6JJ50	DE000GH7UTY7	DE000GH8U8A7	DE000GH9YFS6	DE000GX1F151	DE000GX2KN03
DE000GF3AK79	DE000GF98189	DE000GH15MQ6	DE000GH49HR3	DE000GH6JJ76	DE000GH7UTZ4	DE000GH8U8C3	DE000GH9YFT4	DE000GX1F1C1	DE000GX2KN11
DE000GF3AM02	DE000GF98197	DE000GH15NH3	DE000GH49HS1	DE000GH6JPB8	DE000GH7UU00	DE000GH8U8D1	DE000GH9YFU2	DE000GX1F1D9	DE000GX2KN60
DE000GF3AM36	DE000GF981A9	DE000GH15NU6	DE000GH49HT9	DE000GH6JPD4	DE000GH7UU18	DE000GH8U8E9	DE000GH9YSX9	DE000GX1F1M0	DE000GX2KN78
DE000GF3AU36	DE000GF981B7	DE000GH15NV4	DE000GH49HW3	DE000GH6JTZ9	DE000GH7UU34	DE000GH8U8F6	DE000GH9YT31	DE000GX1F2F2	DE000GX2KN94
DE000GF3AU44	DE000GF981C5	DE000GH15TJ6	DE000GH49KU1	DE000GH6JUZ7	DE000GH7UU42	DE000GH8U8G4	DE000GH9YTB3	DE000GX1F2X5	DE000GX2KNA2
DE000GF3AXF1	DE000GF981D3	DE000GH15TK4	DE000GH49MM4	DE000GH6JWD0	DE000GH7UU67	DE000GH8U8J8	DE000GH9YTF4	DE000GX1F300	DE000GX2KNC8
DE000GF3AXG9	DE000GF981E1	DE000GH15TY5	DE000GH49MR3	DE000GH6JZB7	DE000GH7UU75	DE000GH8U8L4	DE000GH9YTW9	DE000GX1F375	DE000GX2KNE4
DE000GF3AYZ7	DE000GF981F8	DE000GH15U04	DE000GH49NW1	DE000GH6JZE1	DE000GH7UU83	DE000GH8U8M2	DE000GH9YTX7	DE000GX1F3D5	DE000GX2KNG9
DE000GF3AZN0	DE000GF981G6	DE000GH15U12	DE000GH49NX9	DE000GH6JZP7	DE000GH7UU91	DE000GH8U8N0	DE000GH9YVH6	DE000GX1F3X3	DE000GX2KNL9

DE000GF3B026	DE000GF981H4	DE000GH15UD7	DE000GH49PX4	DE000GH6JZU7	DE000GH7UUB3	DE000GH8U8R1	DE000GH9YVR5	DE000GX1F409	DE000GX2KNM7
DE000GF3B034	DE000GF981J0	DE000GH15V52	DE000GH49PY2	DE000GH6JZV5	DE000GH7UUC1	DE000GH8U8T7	DE000GH9YWL6	DE000GX1F4B7	DE000GX2KNP0
DE000GF3B0M1	DE000GF981K8	DE000GH15VG8	DE000GH49PZ9	DE000GH6K002	DE000GH7UUD9	DE000GH8U8U5	DE000GH9YXW1	DE000GX1F656	DE000GX2KNQ8
DE000GF3B0N9	DE000GF981L6	DE000GH15XY7	DE000GH49Q00	DE000GH6K069	DE000GH7UUF4	DE000GH8U8W1	DE000GH9YZ33	DE000GX1F987	DE000GX2KNR6
DE000GF3B0P4	DE000GF981M4	DE000GH15Z25	DE000GH49Q18	DE000GH6K0F7	DE000GH7UUH0	DE000GH8U8X9	DE000GH9Z053	DE000GX1F9K7	DE000GX2KNT2
DE000GF3CF41	DE000GF981N2	DE000GH15ZA2	DE000GH49Q26	DE000GH6K0H3	DE000GH7UUK4	DE000GH8U8Z4	DE000GH9Z079	DE000GX1F9M3	DE000GX2KNU0
DE000GF3CF58	DE000GF981P7	DE000GH16047	DE000GH49Q42	DE000GH6K0M3	DE000GH7UUL2	DE000GH8U932	DE000GH9Z194	DE000GX1F9R2	DE000GX2KNX4
DE000GF3CF82	DE000GF981Q5	DE000GH163Q8	DE000GH49Q59	DE000GH6K0Q4	DE000GH7UUP3	DE000GH8U999	DE000GH9Z1A6	DE000GX1FA55	DE000GX2KP19
DE000GF3CF90	DE000GF981T9	DE000GH166J6	DE000GH49R66	DE000GH6K0R2	DE000GH7UUR9	DE000GH8U9B3	DE000GH9Z1C2	DE000GX1FA89	DE000GX2KP35
DE000GF3CFA5	DE000GF981Z6	DE000GH167Q9	DE000GH49R74	DE000GH6K0Y8	DE000GH7UUS7	DE000GH8U9C1	DE000GH9Z1F5	DE000GX1FAG8	DE000GX2KP68
DE000GF3CFB3	DE000GF98262	DE000GH167V9	DE000GH49R82	DE000GH6K143	DE000GH7UUT5	DE000GH8U9M0	DE000GH9Z6S7	DE000GX1FAP9	DE000GX2KPB5
DE000GF3CFE7	DE000GF982C3	DE000GH168A1	DE000GH49R90	DE000GH6K168	DE000GH7UUU3	DE000GH8U9Q1	DE000GH9ZAB0	DE000GX1FAU9	DE000GX2KPD1
DE000GF3CFF4	DE000GF982F6	DE000GH168C7	DE000GH49RA8	DE000GH6K184	DE000GH7UUV1	DE000GH8U9X7	DE000GH9ZCN1	DE000GX1FAV7	DE000GX2KPF6
DE000GF3CFH0	DE000GF982G4	DE000GH168D5	DE000GH49RB6	DE000GH6K192	DE000GH7UUW9	DE000GH8U9Y5	DE000GH9ZDG3	DE000GX1FB13	DE000GX2KPG4
DE000GF3CFJ6	DE000GF982H2	DE000GH168E3	DE000GH49RD2	DE000GH6K1H1	DE000GH7UUX7	DE000GH8U9Z2	DE000GH9ZDH1	DE000GX1FB54	DE000GX2KPH2
DE000GF3CFK4	DE000GF982J8	DE000GH168F0	DE000GH49UM7	DE000GH6K1J7	DE000GH7UUY5	DE000GH8UA03	DE000GH9ZDJ7	DE000GX1FBT9	DE000GX2KPL4
DE000GF3CG08	DE000GF982K6	DE000GH168G8	DE000GH49UN5	DE000GH6K226	DE000GH7UUZ2	DE000GH8UA29	DE000GH9ZDS8	DE000GX1FBW3	DE000GX2KPR1
DE000GF3CPA4	DE000GF982L4	DE000GH168H6	DE000GH49UP0	DE000GH6K267	DE000GH7UV09	DE000GH8UA52	DE000GH9ZDZ3	DE000GX1FC79	DE000GX2KPV3
DE000GF3D1L9	DE000GF982M2	DE000GH168K0	DE000GH49UQ8	DE000GH6K2D8	DE000GH7UV17	DE000GH8UA60	DE000GH9ZE29	DE000GX1FC95	DE000GX2KQN8
DE000GF3D4K5	DE000GF982N0	DE000GH168L8	DE000GH49UR6	DE000GH6K2Q0	DE000GH7UV25	DE000GH8UA86	DE000GH9ZEF3	DE000GX1FCD1	DE000GX2KQP3
DE000GF3D5J4	DE000GF982P5	DE000GH168M6	DE000GH49US4	DE000GH6K2V0	DE000GH7UV33	DE000GH8UA94	DE000GH9ZFC7	DE000GX1FCF6	DE000GX2KQR9
DE000GF3D5L0	DE000GF982Q3	DE000GH168N4	DE000GH49UT2	DE000GH6K2W8	DE000GH7UV41	DE000GH8UAB3	DE000GH9ZFH6	DE000GX1FCG4	DE000GX2KQT5
DE000GF3D5M8	DE000GF982S9	DE000GH168P9	DE000GH49UU0	DE000GH6K2Z1	DE000GH7UV58	DE000GH8UAC1	DE000GH9ZG19	DE000GX1FCN0	DE000GX2KR33
DE000GF3DC76	DE000GF982U5	DE000GH168Q7	DE000GH49UV8	DE000GH6K333	DE000GH7UV66	DE000GH8UAE7	DE000GH9ZGZ6	DE000GX1FD52	DE000GX2LFU4
DE000GF3DCL7	DE000GF982W1	DE000GH168R5	DE000GH4ACE4	DE000GH6K341	DE000GH7UV74	DE000GH8UAL2	DE000GH9ZH00	DE000GX1FDK4	DE000GX2LFY6
DE000GF3DEC2	DE000GF982Y7	DE000GH168S3	DE000GH4ACK1	DE000GH6K3M7	DE000GH7UV82	DE000GH8UAQ1	DE000GH9ZH18	DE000GX1FDM0	DE000GX2LG27
DE000GF3DG31	DE000GF98304	DE000GH168T1	DE000GH4ACQ8	DE000GH6K3V8	DE000GH7UV90	DE000GH8UAR9	DE000GH9ZH34	DE000GX1FDN8	DE000GX2LG35
DE000GF3DGY1	DE000GF98320	DE000GH168U9	DE000GH4AD40	DE000GH6K4W4	DE000GH7UVA3	DE000GH8UAS7	DE000GH9ZHA7	DE000GX1FDR9	DE000GX2LGD8
DE000GF3DGZ8	DE000GF98346	DE000GH168V7	DE000GH4AD99	DE000GH6K5K6	DE000GH7UVB1	DE000GH8UAT5	DE000GH9ZHB5	DE000GX1FDY5	DE000GX2LGE6
DE000GF3DJW9	DE000GF98361	DE000GH168W5	DE000GH4ADG7	DE000GH6K6W9	DE000GH7UVD7	DE000GH8UAU3	DE000GH9ZHZ4	DE000GX1FE77	DE000GX2LGQ0
DE000GF3DL18	DE000GF98387	DE000GH168X3	DE000GH4ADK9	DE000GH6K747	DE000GH7UVE5	DE000GH8UAZ2	DE000GH9ZLJ0	DE000GX1FEB1	DE000GX2LGS6
DE000GF3DLG8	DE000GF983A5	DE000GH16963	DE000GH4ADL7	DE000GH6KE60	DE000GH7UVF2	DE000GH8UB02	DE000GH9ZLN2	DE000GX1FEF2	DE000GX2LGT4
DE000GF3DP97	DE000GF983C1	DE000GH16989	DE000GH4AE49	DE000GH6KET2	DE000GH7UVG0	DE000GH8UB28	DE000GH9ZLP7	DE000GX1FFL7	DE000GX2LGU2
DE000GF3DPA2	DE000GF983E7	DE000GH16997	DE000GH4AE98	DE000GH6KGR1	DE000GH7UVH8	DE000GH8UB36	DE000GH9ZLU7	DE000GX1FFM5	DE000GX2LGW8
DE000GF3DPB0	DE000GF983G2	DE000GH169A9	DE000GH4AEA8	DE000GH6KHA5	DE000GH7UVJ4	DE000GH8UB44	DE000GH9ZM29	DE000GX1FFN3	DE000GX2LGX6

DE000GF3DUH7	DE000GF983L2	DE000GH169W3	DE000GH4AEC4	DE000GH6KJL8	DE000GH7UVK2	DE000GH8UB85	DE000GH9ZP83	DE000GX1FFP8	DE000GX2LGY4
DE000GF3DUS4	DE000GF986M3	DE000GH169X1	DE000GH4AEJ9	DE000GH6KJT1	DE000GH7UVL0	DE000GH8UB93	DE000GH9ZQ41	DE000GX1FFR4	DE000GX2LHB0
DE000GF3G884	DE000GF986N1	DE000GH169Y9	DE000GH4AEP6	DE000GH6KKJ0	DE000GH7UVM8	DE000GH8UBC9	DE000GH9ZQ74	DE000GX1FFS2	DE000GX2LHK1
DE000GF3GA18	DE000GF986P6	DE000GH169Z6	DE000GH4AF55	DE000GH6KM60	DE000GH7UVN6	DE000GH8UBE5	DE000GH9ZQ82	DE000GX1FFT0	DE000GX2LHP0
DE000GF3GB41	DE000GF988H9	DE000GH16AA3	DE000GH4AGB1	DE000GH6KQ74	DE000GH7UVP1	DE000GH8UBG0	DE000GH9ZQ90	DE000GX1FFU8	DE000GX2LJ57
DE000GF3GD72	DE000GF98AL2	DE000GH16AJ4	DE000GH4AGD7	DE000GH6KQH1	DE000GH7UVQ9	DE000GH8UBJ4	DE000GH9ZQD2	DE000GX1FFV6	DE000GX2LJ73
DE000GF3GJG5	DE000GF98ET7	DE000GH16AT3	DE000GH4AGF2	DE000GH6KR24	DE000GH7UVR7	DE000GH8UBM8	DE000GH9ZQG5	DE000GX1FFW4	DE000GX2LJD2
DE000GF3GKA6	DE000GF98F47	DE000GH16BC7	DE000GH4AGH8	DE000GH6KRQ0	DE000GH7UVS5	DE000GH8UBP1	DE000GH9ZR40	DE000GX1FFX2	DE000GX2LLU2
DE000GF3GKJ7	DE000GF98G12	DE000GH16BD5	DE000GH4AGJ4	DE000GH6KSP0	DE000GH7UVT3	DE000GH8UBQ9	DE000GH9ZRE8	DE000GX1FG00	DE000GX2LM29
DE000GF3H239	DE000GF98GH7	DE000GH16CR3	DE000GH4AJY7	DE000GH6N0L2	DE000GH7UVU1	DE000GH8UBS5	DE000GH9ZRF5	DE000GX1FGJ9	DE000GX2LNA0
DE000GF3H2C2	DE000GF98KP2	DE000GH179D2	DE000GH4AP79	DE000GH6N0Q1	DE000GH7UVV9	DE000GH8UBV9	DE000GH9ZRN9	DE000GX1FGK7	DE000GX2LND4
DE000GF3H2J7	DE000GF98MG7	DE000GH179G5	DE000GH4APG1	DE000GH6N0S7	DE000GH7UVW7	DE000GH8UBW7	DE000GH9ZRP4	DE000GX1FGL5	DE000GX2LNF9
DE000GF3H4J3	DE000GF98N47	DE000GH179Q4	DE000GH4AQ11	DE000GH6N0X7	DE000GH7UVX5	DE000GH8UBZ0	DE000GH9ZRR0	DE000GX1FGM3	DE000GX2LNG7
DE000GF3H791	DE000GF99EB3	DE000GH179R2	DE000GH4AQE4	DE000GH6N1C9	DE000GH7UVY3	DE000GH8UC19	DE000GH9ZRV2	DE000GX1FGP6	DE000GX2LNJ1
DE000GF3H9V7	DE000GF99ED9	DE000GH179X0	DE000GH4ASN1	DE000GH6N2D5	DE000GH7UVZ0	DE000GH8UC92	DE000GH9ZRX8	DE000GX1FGR2	DE000GX2LNK9
DE000GF3HSW1	DE000GF99ER9	DE000GH17BS1	DE000GH4ATB4	DE000GH6N2H6	DE000GH7UW08	DE000GH8UCA1	DE000GH9ZRY6	DE000GX1FHS8	DE000GX2LNT0
DE000GF3HX10	DE000GF99EY5	DE000GH17DZ2	DE000GH4AUG1	DE000GH6N360	DE000GH7UW16	DE000GH8UCB9	DE000GH9ZS15	DE000GX1FHU4	DE000GX2LNV6
DE000GF3HYA5	DE000GF99F20	DE000GH17FX2	DE000GH4AUS6	DE000GH6N3A9	DE000GH7UW24	DE000GH8UCC7	DE000GH9ZS31	DE000GX1FJ23	DE000GX2LNZ7
DE000GF3J1R0	DE000GF99F79	DE000GH17HG3	DE000GH4AUW8	DE000GH6N436	DE000GH7UW32	DE000GH8UCE3	DE000GH9ZS49	DE000GX1FJ98	DE000GX2LP00
DE000GF3J292	DE000GF99FA2	DE000GH17HK5	DE000GH4AVF1	DE000GH6N451	DE000GH7UW40	DE000GH8UCH6	DE000GH9ZS72	DE000GX1FL94	DE000GX2LPF4
DE000GF3J2A4	DE000GF99FR6	DE000GH17NS6	DE000GH4AVL9	DE000GH6N485	DE000GH7UW65	DE000GH8UCU9	DE000GH9ZS80	DE000GX1FM69	DE000GX2LPX7
DE000GF3J2B2	DE000GF99G60	DE000GH17P09	DE000GH4AVN5	DE000GH6N4F6	DE000GH7UW73	DE000GH8UD34	DE000GH9ZSB2	DE000GX1FMQ2	DE000GX2LQ09
DE000GF3J2L1	DE000GF99GY0	DE000GH17P82	DE000GH4AVW6	DE000GH6N4G4	DE000GH7UW81	DE000GH8UD42	DE000GH9ZSE6	DE000GX1FMX8	DE000GX2LQB1
DE000GF3J391	DE000GF99H44	DE000GH17P90	DE000GH4AW62	DE000GH6N4H2	DE000GH7UW99	DE000GH8UDE1	DE000GH9ZSF3	DE000GX1FTD5	DE000GX2LQC9
DE000GF3KL50	DE000GF99H77	DE000GH17PP7	DE000GH4AWM5	DE000GH6N4K6	DE000GH7UWA1	DE000GH8UDH4	DE000GH9ZSK3	DE000GX1FUE1	DE000GX2LQQ9
DE000GF3KLU4	DE000GF99HD2	DE000GH17QE9	DE000GH4AWN3	DE000GH6N4S9	DE000GH7UWD5	DE000GH8UDK8	DE000GH9ZSN7	DE000GX1FUG6	DE000GX2LQS5
DE000GF3KNZ9	DE000GF99LC6	DE000GH17QQ3	DE000GH4AWS2	DE000GH6N4Y7	DE000GH7UWF0	DE000GH8UDM4	DE000GH9ZSR8	DE000GX1FWC1	DE000GX2LR73
DE000GF3KP23	DE000GF99U96	DE000GH17UM4	DE000GH4AWT0	DE000GH6N5S6	DE000GH7UWH6	DE000GH8UDS1	DE000GH9ZST4	DE000GX1FWV1	DE000GX2LSF8
DE000GF3KP31	DE000GF99X85	DE000GH17VU5	DE000GH4AWU8	DE000GH6N6J3	DE000GH7UWJ2	DE000GH8UE09	DE000GH9ZSY4	DE000GX1FXG0	DE000GX2LSW3
DE000GF3KPL4	DE000GF99YY3	DE000GH17WG2	DE000GH4AWX2	DE000GH6N6P0	DE000GH7UWK0	DE000GH8UE41	DE000GH9ZT48	DE000GX1FXJ4	DE000GX2LT06
DE000GF3KU75	DE000GF99ZW4	DE000GH17Y08	DE000GH4AX38	DE000GH6N6T2	DE000GH7UWL8	DE000GH8UE58	DE000GH9ZTB0	DE000GX1FXV9	DE000GX2LT14
DE000GF3KUJ8	DE000GF99ZX2	DE000GH17Y16	DE000GH4AX53	DE000GH6N7C6	DE000GH7UWM6	DE000GH8UE74	DE000GH9ZTC8	DE000GX1FXW7	DE000GX2LT55
DE000GF3LDT1	DE000GF9A322	DE000GH17Y24	DE000GH4AXX0	DE000GH6N7R4	DE000GH7UWN4	DE000GH8UE82	DE000GH9ZTD6	DE000GX1G068	DE000GX2LV85
DE000GF3LF81	DE000GF9A3D9	DE000GH17Y32	DE000GH4AXY8	DE000GH6N7V6	DE000GH7UWP9	DE000GH8URZ6	DE000GH9ZTG9	DE000GX1G1X6	DE000GX2LVE5
DE000GF3LM25	DE000GF9A3E7	DE000GH17Y99	DE000GH4B4L0	DE000GH6NAE6	DE000GH7UWQ7	DE000GH8US11	DE000GH9ZTL9	DE000GX1G225	DE000GX2LX67

DE000GF3LM33	DE000GF9A5B8	DE000GH17YB9	DE000GH4B4M8	DE000GH6NAH9	DE000GH7UWR5	DE000GH8US37	DE000GH9ZTM7	DE000GX1G266	DE000GX2LXQ5
DE000GF3LM41	DE000GF9A603	DE000GH17YE3	DE000GH4B4N6	DE000GH6NDJ9	DE000GH7UWS3	DE000GH8US78	DE000GH9ZUT0	DE000GX1G2T2	DE000GX2LYX9
DE000GF3LM58	DE000GF9A6L5	DE000GH17YF0	DE000GH4B4P1	DE000GH6NE26	DE000GH7UWT1	DE000GH8US86	DE000GH9ZVZ5	DE000GX1G2U0	DE000GX2M2J4
DE000GF3PFV3	DE000GF9ASS1	DE000GH17YG8	DE000GH4B4Q9	DE000GH6NE42	DE000GH7UWU9	DE000GH8USL4	DE000GH9ZWC2	DE000GX1G324	DE000GX2M7U0
DE000GF3PZ34	DE000GF9AST9	DE000GH17YH6	DE000GH4B4R7	DE000GH6NEB4	DE000GH7UWV7	DE000GH8USQ3	DE000GH9ZWK5	DE000GX1G332	DE000GX2MAH0
DE000GF3Q0S1	DE000GF9ASW3	DE000GH17YJ2	DE000GH4B4S5	DE000GH6NED0	DE000GH7UWW5	DE000GH8UT85	DE000GH9ZWL3	DE000GX1G357	DE000GX2MCD5
DE000GF3Q297	DE000GF9ASX1	DE000GH17YK0	DE000GH4B4T3	DE000GH6NVC6	DE000GH7UWX3	DE000GH8UTL2	DE000GH9ZXY4	DE000GX1G3A0	DE000GX2MCE3
DE000GF3Q2F4	DE000GF9ASZ6	DE000GH17YL8	DE000GH4B4U1	DE000GH6PRF2	DE000GH7UX23	DE000GH8UTQ1	DE000GH9ZXZ1	DE000GX1G3F9	DE000GX2MEF6
DE000GF3Q3K2	DE000GF9AT25	DE000GH17YM6	DE000GH4B4V9	DE000GH6PRJ4	DE000GH7UX49	DE000GH8UTR9	DE000GH9ZY25	DE000GX1G3G7	DE000GX2MEG4
DE000GF3Q3Y3	DE000GF9ATQ3	DE000GH17YN4	DE000GH4B4W7	DE000GH6PRP1	DE000GH7UX56	DE000GH8UTW9	DE000GH9ZY33	DE000GX1G3T0	DE000GX2MFF3
DE000GF3Q420	DE000GF9ATR1	DE000GH17YP9	DE000GH4B4X5	DE000GH6PTP7	DE000GH7UX64	DE000GH8UTZ2	DE000GH9ZY90	DE000GX1GKD2	DE000GX2MFG1
DE000GF3Q503	DE000GF9ATS9	DE000GH17YQ7	DE000GH4B4Y3	DE000GH6PTV5	DE000GH7UX80	DE000GH8UU09	DE000GH9ZYD6	DE000GX1GKL5	DE000GX2MGV8
DE000GF3Q5H3	DE000GF9ATV3	DE000GH17ZK7	DE000GH4B4Z0	DE000GH6PTX1	DE000GH7UX98	DE000GH8UU25	DE000GX00D44	DE000GX1GL44	DE000GX2MKQ0
DE000GF3Q5J9	DE000GF9AV13	DE000GH181G1	DE000GH4B501	DE000GH6PU57	DE000GH7UXA9	DE000GH8UU58	DE000GX00PK1	DE000GX1GLE8	DE000GX2ML29
DE000GF3Q5K7	DE000GF9C2A5	DE000GH181H9	DE000GH4B519	DE000GH6PU73	DE000GH7UXB7	DE000GH8UWW3	DE000GX00PL9	DE000GX1GMN7	DE000GX2MN84
DE000GF3Q6B4	DE000GF9C2H0	DE000GH181J5	DE000GH4B527	DE000GH6PU81	DE000GH7UXC5	DE000GH8UXB5	DE000GX00PT2	DE000GX1GMT4	DE000GX2MN92
DE000GF3Q8A2	DE000GF9C2U3	DE000GH181K3	DE000GH4B535	DE000GH6PUB5	DE000GH7UXD3	DE000GH8UXV3	DE000GX00PY2	DE000GX1GN67	DE000GX2MQB9
DE000GF3Q8B0	DE000GF9C344	DE000GH181S6	DE000GH4B824	DE000GH6PUC3	DE000GH7UXE1	DE000GH8UYP3	DE000GX00RY8	DE000GX1GN75	DE000GX2MZ31
DE000GF3Q8C8	DE000GF9C369	DE000GH183A0	DE000GH4B8R8	DE000GH6PUM2	DE000GH7UXF8	DE000GH8UYU3	DE000GX00UX4	DE000GX1GNA2	DE000GX2MZ56
DE000GF3Q8D6	DE000GF9C377	DE000GH183F9	DE000GH4B8S6	DE000GH6PUP5	DE000GH7UXG6	DE000GH8UYV1	DE000GX00YX6	DE000GX1GNB0	DE000GX2MZB0
DE000GF3Q9D4	DE000GF9C3K2	DE000GH183H5	DE000GH4B8T4	DE000GH6PUQ3	DE000GH7UXH4	DE000GH8UZ20	DE000GX00YY4	DE000GX1GND6	DE000GX2MZC8
DE000GF3QBM9	DE000GF9C3M8	DE000GH185D9	DE000GH4B8U2	DE000GH6PUY7	DE000GH7UXJ0	DE000GH8UZ79	DE000GX00ZG8	DE000GX1GNE4	DE000GX2MZD6
DE000GF3QBW8	DE000GF9C3U1	DE000GH185N8	DE000GH4B8V0	DE000GH6PVD9	DE000GH7UXK8	DE000GH8UZV8	DE000GX00ZH6	DE000GX1GNH7	DE000GX2MZE4
DE000GF3QBX6	DE000GF9C443	DE000GH185P3	DE000GH4B8W8	DE000GH6PVH0	DE000GH7UXL6	DE000GH8V021	DE000GX00ZY1	DE000GX1GNL9	DE000GX2MZJ3
DE000GF3QBY4	DE000GF9CRK6	DE000GH185R9	DE000GH4B9K1	DE000GH6PVW9	DE000GH7UXM4	DE000GH8V047	DE000GX012K0	DE000GX1GQ49	DE000GX2MZK1
DE000GF3QBZ1	DE000GF9CS16	DE000GH185S7	DE000GH4B9L9	DE000GH6PW06	DE000GH7UXN2	DE000GH8V070	DE000GX014P5	DE000GX1GQP3	DE000GX2MZN5
DE000GF3QCV8	DE000GF9CS99	DE000GH185T5	DE000GH4B9M7	DE000GH6PW48	DE000GH7UXP7	DE000GH8V0D7	DE000GX014Q3	DE000GX1GQZ2	DE000GX2MZQ8
DE000GF3QCW6	DE000GF9CSG2	DE000GH185Z2	DE000GH4B9N5	DE000GH6PW89	DE000GH7UXR3	DE000GH8V0K2	DE000GX014Y7	DE000GX1GSG8	DE000GX2MZU0
DE000GF3QGV9	DE000GF9CSX7	DE000GH18654	DE000GH4B9T2	DE000GH6PWA3	DE000GH7UXS1	DE000GH8V0M8	DE000GX014Z4	DE000GX1GX16	DE000GX2MZV8
DE000GF3QL70	DE000GF9CTF2	DE000GH187P9	DE000GH4B9U0	DE000GH6PWE5	DE000GH7UXT9	DE000GH8V0R7	DE000GX01509	DE000GX1GX24	DE000GX2MZZ9
DE000GF3S632	DE000GF9CTH8	DE000GH187Q7	DE000GH4B9V8	DE000GH6PWL0	DE000GH7UXU7	DE000GH8V179	DE000GX01566	DE000GX1GX32	DE000GX2N005
DE000GF3S640	DE000GF9CU87	DE000GH18944	DE000GH4B9W6	DE000GH6PWT3	DE000GH7UXV5	DE000GH8V187	DE000GX01574	DE000GX1GX40	DE000GX2N070
DE000GF3SH74	DE000GF9CUE3	DE000GH18BH2	DE000GH4B9X4	DE000GH6Q4J5	DE000GH7UXW3	DE000GH8V195	DE000GX01582	DE000GX1GX57	DE000GX2N096
DE000GF3SKT1	DE000GF9D151	DE000GH18CV1	DE000GH4B9Y2	DE000GH6Q4K3	DE000GH7UXX1	DE000GH8V1A1	DE000GX016M7	DE000GX1GX65	DE000GX2N0A6
DE000GF3SKU9	DE000GF9D185	DE000GH18E35	DE000GH4B9Z9	DE000GH6Q6L6	DE000GH7UXY9	DE000GH8V1B9	DE000GX016N5	DE000GX1GX73	DE000GX2N0B4

DE000GF3SS22	DE000GF9D1C2	DE000GH18E43	DE000GH4BA00	DE000GH6QAR1	DE000GH7UXZ6	DE000GH8V1F0	DE000GX01HX9	DE000GX1GX81	DE000GX2N0D0
DE000GF3SXY4	DE000GF9D2B2	DE000GH18E50	DE000GH4BA18	DE000GH6QCX5	DE000GH7UY14	DE000GH8V1X3	DE000GX01HY7	DE000GX1GX99	DE000GX2N0G3
DE000GF3SY99	DE000GF9D2M9	DE000GH18E68	DE000GH4BA26	DE000GH6QD24	DE000GH7UY30	DE000GH8V245	DE000GX01HZ4	DE000GX1GXA1	DE000GX2N0H1
DE000GF3SYX4	DE000GF9D2S6	DE000GH18E84	DE000GH4BA34	DE000GH6QEP7	DE000GH7UY48	DE000GH8V252	DE000GX01J05	DE000GX1GXB9	DE000GX2N0K5
DE000GF3SYZ9	DE000GF9D342	DE000GH18EB9	DE000GH4BA42	DE000GH6QEQ5	DE000GH7UY55	DE000GH8V260	DE000GX01J13	DE000GX1GXD5	DE000GX2N0L3
DE000GF3T846	DE000GF9D3F1	DE000GH18FT8	DE000GH4BA59	DE000GH6QET9	DE000GH7UY71	DE000GH8V278	DE000GX01J21	DE000GX1GZ63	DE000GX2N0P4
DE000GF3T853	DE000GF9D3T2	DE000GH18LQ2	DE000GH4BAZ1	DE000GH6QF06	DE000GH7UY97	DE000GH8V2M4	DE000GX01J39	DE000GX1GZF5	DE000GX2N0R0
DE000GF3T861	DE000GF9D3X4	DE000GH18Q98	DE000GH4BB09	DE000GH6QHW6	DE000GH7UYD1	DE000GH8V2Q5	DE000GX01J47	DE000GX1GZL3	DE000GX2N0U4
DE000GF3T879	DE000GF9D409	DE000GH18QA5	DE000GH4BB74	DE000GH6QKG3	DE000GH7UYF6	DE000GH8V2R3	DE000GX01ZB7	DE000GX1GZP4	DE000GX2N120
DE000GF3T887	DE000GF9E9H3	DE000GH18QD9	DE000GH4BB82	DE000GH6QL73	DE000GH7UYG4	DE000GH8V2S1	DE000GX022B8	DE000GX1GZT6	DE000GX2N179
DE000GF3T895	DE000GF9EC95	DE000GH18R30	DE000GH4BB90	DE000GH6QL81	DE000GH7UYH2	DE000GH8V2T9	DE000GX022C6	DE000GX1H017	DE000GX2N1G1
DE000GF3T8A9	DE000GF9ECA5	DE000GH18RN6	DE000GH4BBA2	DE000GH6QLC0	DE000GH7UYJ8	DE000GH8V344	DE000GX022E2	DE000GX1H3S1	DE000GX2N1J5
DE000GF3T8W3	DE000GF9ECB3	DE000GH19G99	DE000GH4BBB0	DE000GH6QLD8	DE000GH7UYK6	DE000GH8V369	DE000GX022F9	DE000GX1H3T9	DE000GX2N1S6
DE000GF3T8X1	DE000GF9ECC1	DE000GH19SJ0	DE000GH4BBC8	DE000GH6QLL1	DE000GH7UYL4	DE000GH8V377	DE000GX022G7	DE000GX1H3U7	DE000GX2N1T4
DE000GF3T8Y9	DE000GF9ECD9	DE000GH19SL6	DE000GH4BBD6	DE000GH6R5R4	DE000GH7UYM2	DE000GH8V3A7	DE000GX022J1	DE000GX1H3V5	DE000GX2N1V0
DE000GF3T9E9	DE000GF9ECE7	DE000GH19ST9	DE000GH4BBE4	DE000GH6R5S2	DE000GH7UYN0	DE000GH8V3B5	DE000GX023J9	DE000GX1H694	DE000GX2N9G4
DE000GF3T9U5	DE000GF9ECF4	DE000GH19T52	DE000GH4BK65	DE000GH6R6C4	DE000GH7UYQ3	DE000GH8V3D1	DE000GX02663	DE000GX1H6A2	DE000GX2N9N0
DE000GF3TCW0	DE000GF9ECG2	DE000GH19T78	DE000GH4BKE5	DE000GH6R6L5	DE000GH7UYR1	DE000GH8V3E9	DE000GX02689	DE000GX1H6F1	DE000GX2NB87
DE000GF3TMG2	DE000GF9ECH0	DE000GH19T94	DE000GH4BKL0	DE000GH6RL49	DE000GH7UYS9	DE000GH8V3J8	DE000GX026E3	DE000GX1H9X8	DE000GX2NBB9
DE000GF3TQD0	DE000GF9ECJ6	DE000GH19TB5	DE000GH4BKQ9	DE000GH6RL98	DE000GH7UYT7	DE000GH8V3M2	DE000GX026U9	DE000GX1HA04	DE000GX2NE84
DE000GF3TQE8	DE000GF9ECL2	DE000GH19TC3	DE000GH4BQ02	DE000GH6RLA2	DE000GH7UYU5	DE000GH8V3P5	DE000GX027A9	DE000GX1HA53	DE000GX2NE92
DE000GF3TQV2	DE000GF9ENW6	DE000GH19TD1	DE000GH4BQ28	DE000GH6RLE4	DE000GH7UYX9	DE000GH8V3T7	DE000GX028F6	DE000GX1HA79	DE000GX2NEB3
DE000GF3V4R8	DE000GF9EP09	DE000GH19TG4	DE000GH4BQ36	DE000GH6RLF1	DE000GH7UYY7	DE000GH8V3U5	DE000GX029B3	DE000GX1HA95	DE000GX2NED9
DE000GF3V578	DE000GF9EP17	DE000GH19TP5	DE000GH4BQ69	DE000GH6RLH7	DE000GH7UYZ4	DE000GH8V3W1	DE000GX02CB4	DE000GX1HAB5	DE000GX2NEG2
DE000GF3V6W3	DE000GF9FTF5	DE000GH19TR1	DE000GH4BQ77	DE000GH6RLK1	DE000GH7UZ13	DE000GH8V4F4	DE000GX02CS8	DE000GX1HAC3	DE000GX2NT61
DE000GF3V6X1	DE000GF9FUK3	DE000GH19TW1	DE000GH4BR19	DE000GH6RLZ9	DE000GH7UZ21	DE000GH8V5B0	DE000GX02CU4	DE000GX1HAD1	DE000GX2NYR7
DE000GF3V6Y9	DE000GF9FUS6	DE000GH19TY7	DE000GH4BR35	DE000GH6RPN6	DE000GH7UZ39	DE000GH8V5N5	DE000GX02D00	DE000GX1HAE9	DE000GX2P2Q6
DE000GF3V6Z6	DE000GF9GE18	DE000GH19UL2	DE000GH4BR43	DE000GH6RQ36	DE000GH7UZ47	DE000GH8V5P0	DE000GX02D34	DE000GX1HAF6	DE000GX2P7J0
DE000GF3VET8	DE000GF9GFZ0	DE000GH19UN8	DE000GH4BR68	DE000GH6RQ69	DE000GH7UZ54	DE000GH8V5R6	DE000GX02DG1	DE000GX1HAG4	DE000GX2P7R3
DE000GF3VM31	DE000GF9GG32	DE000GH19UZ2	DE000GH4BR76	DE000GH6RQ77	DE000GH7UZ62	DE000GH8V617	DE000GX02DJ5	DE000GX1HAH2	DE000GX2P7W3
DE000GF3VM49	DE000GF9GGC7	DE000GH19V33	DE000GH4BSD0	DE000GH6RQ85	DE000GH7UZ70	DE000GH8V674	DE000GX02DL1	DE000GX1HAJ8	DE000GX2P8C3
DE000GF3VM56	DE000GF9GGL8	DE000GH19V82	DE000GH4BSF5	DE000GH6RQ93	DE000GH7UZ88	DE000GH8V6B8	DE000GX02DN7	DE000GX1HAP5	DE000GX2P8H2
DE000GF3VRF9	DE000GF9GGV7	DE000GH19VD7	DE000GH4BSH1	DE000GH6RQL8	DE000GH7UZ96	DE000GH8V6D4	DE000GX02DR8	DE000GX1HAQ3	DE000GX2P8K6
DE000GF3VSC4	DE000GF9GGX3	DE000GH19VK2	DE000GH4BSM1	DE000GH6RQN4	DE000GH7UZA4	DE000GH8V6E2	DE000GX02DU2	DE000GX1HAR1	DE000GX2P8V3
DE000GF3VSP6	DE000GF9GH15	DE000GH19WA1	DE000GH4BSQ2	DE000GH6RQQ7	DE000GH7UZB2	DE000GH8X5E2	DE000GX02DV0	DE000GX1HAS9	DE000GX2P8W1

DE000GF3VTF5	DE000GF9GH80	DE000GH19WJ2	DE000GH4BSV2	DE000GH6RQS3	DE000GH7UZC0	DE000GH8X5T0	DE000GX02DX6	DE000GX1HAT7	DE000GX2P901
DE000GF3VTG3	DE000GF9GHA9	DE000GH19WY1	DE000GH4BSY6	DE000GH6RR27	DE000GH7UZD8	DE000GH8X613	DE000GX02E09	DE000GX1HAU5	DE000GX2P976
DE000GF3VV89	DE000GF9GHD3	DE000GH19X23	DE000GH4BTM9	DE000GH6RRC5	DE000GH7UZE6	DE000GH8X6H3	DE000GX02E82	DE000GX1HAV3	DE000GX2P9E7
DE000GF3VY60	DE000GF9GHM4	DE000GH19X98	DE000GH4BW95	DE000GH6RW04	DE000GH7UZF3	DE000GH8X6Q4	DE000GX02E90	DE000GX1HAY7	DE000GX2P9R9
DE000GF3W7M1	DE000GF9GJE7	DE000GH19YH2	DE000GH4BX52	DE000GH6RW38	DE000GH7UZG1	DE000GH8X6W2	DE000GX02EB0	DE000GX1HAZ4	DE000GX2PA78
DE000GF3WDC4	DE000GF9GJL2	DE000GH19ZA4	DE000GH4BX60	DE000GH6RW46	DE000GH7UZH9	DE000GH8X6X0	DE000GX02ED6	DE000GX1HB37	DE000GX2PAW2
DE000GF3WGA1	DE000GF9GJN8	DE000GH19ZE6	DE000GH4BX78	DE000GH6RW79	DE000GH7UZJ5	DE000GH8X7R0	DE000GX02EE4	DE000GX1HB45	DE000GX2PB28
DE000GF3WGS3	DE000GF9GJT5	DE000GH19ZT4	DE000GH4BYZ1	DE000GH6RW87	DE000GH7UZK3	DE000GH8X7T6	DE000GX02EF1	DE000GX1HB52	DE000GX2PDE4
DE000GF3WGT1	DE000GF9GJW9	DE000GH1A020	DE000GH4C194	DE000GH6RWC5	DE000GH7UZL1	DE000GH8X8H9	DE000GX02EL9	DE000GX1HB60	DE000GX2PDF1
DE000GF3WHV5	DE000GF9GJX7	DE000GH1A0C1	DE000GH4C1P6	DE000GH6RWJ0	DE000GH7UZM9	DE000GH8XC81	DE000GX02ER6	DE000GX1HB78	DE000GX2PDH7
DE000GF3WJK4	DE000GF9GK36	DE000GH1A0G2	DE000GH4C384	DE000GH6RWM4	DE000GH7UZN7	DE000GH8XCA5	DE000GX02EU0	DE000GX1HB86	DE000GX2PDJ3
DE000GF3WJL2	DE000GF9GK77	DE000GH1A0L2	DE000GH4C3A4	DE000GH6RWQ5	DE000GH7UZP2	DE000GH8XCX7	DE000GX02EW6	DE000GX1HB94	DE000GX2PDN5
DE000GF3ZG92	DE000GF9GKC9	DE000GH1A0T5	DE000GH4C3B2	DE000GH6RWW3	DE000GH7UZQ0	DE000GH8XE30	DE000GX02EY2	DE000GX1HBE7	DE000GX2PDP0
DE000GF3ZL87	DE000GF9GKG0	DE000GH1A0Y5	DE000GH4C3C0	DE000GH6RWZ6	DE000GH7UZR8	DE000GH8XE89	DE000GX02F08	DE000GX1HBF4	DE000GX2PF81
DE000GF3ZLM9	DE000GF9GKM8	DE000GH1A178	DE000GH4C5R3	DE000GH6RX03	DE000GH7UZS6	DE000GH8XEF0	DE000GX02F16	DE000GX1HBH0	DE000GX2PFR1
DE000GF3ZSV5	DE000GF9GKN6	DE000GH1A1Z0	DE000GH4C9J2	DE000GH6RX29	DE000GH7UZT4	DE000GH8XEG8	DE000GX02F24	DE000GX1HBK4	DE000GX2PK27
DE000GF3ZV28	DE000GF9GKP1	DE000GH1A3R3	DE000GH4CA09	DE000GH6RX60	DE000GH7UZU2	DE000GH8XFV4	DE000GX02F32	DE000GX1HBL2	DE000GX2PK92
DE000GF3ZW50	DE000GF9GKW7	DE000GH1A3Z6	DE000GH4CK98	DE000GH6SCE1	DE000GH7UZV0	DE000GH8XH45	DE000GX02F40	DE000GX1HBM0	DE000GX2PKE9
DE000GF3ZWM6	DE000GF9GL43	DE000GH1A7J1	DE000GH4CMM2	DE000GH6SD97	DE000GH7UZW8	DE000GH8XJ35	DE000GX02F65	DE000GX1HBN8	DE000GX2PKQ3
DE000GF403K3	DE000GF9GLJ2	DE000GH1A7K9	DE000GH4CMN0	DE000GH6SDB5	DE000GH7UZY4	DE000GH8XJ76	DE000GX02F81	DE000GX1HBQ1	DE000GX2PL26
DE000GF403V0	DE000GF9GLN4	DE000GH1A8X0	DE000GH4CNC1	DE000GH6SDH2	DE000GH7UZZ1	DE000GH8XJC6	DE000GX02F99	DE000GX1HBR9	DE000GX2PL34
DE000GF409X3	DE000GF9GPX4	DE000GH1A947	DE000GH4CQL5	DE000GH6SDJ8	DE000GH7V007	DE000GH8XJD4	DE000GX02FA9	DE000GX1HBS7	DE000GX2PL59
DE000GF40AH2	DE000GF9GR05	DE000GH1A9A6	DE000GH4CQW2	DE000GH6SDR1	DE000GH7V015	DE000GH8XJE2	DE000GX02FB7	DE000GX1HBT5	DE000GX2PLC1
DE000GF40AS9	DE000GF9GRC4	DE000GH1A9E8	DE000GH4CR83	DE000GH6SDW1	DE000GH7V023	DE000GH8XJG7	DE000GX02FC5	DE000GX1HBU3	DE000GX2PLD9
DE000GF431L2	DE000GF9GRE0	DE000GH1A9F5	DE000GH4DHA5	DE000GH6SE05	DE000GH7V031	DE000GH8XJJ1	DE000GX02FD3	DE000GX1HBV1	DE000GX2PM41
DE000GF432N6	DE000GF9GRF7	DE000GH1A9R0	DE000GH4DKL6	DE000GH6SKT2	DE000GH7V049	DE000GH8XJN3	DE000GX02FF8	DE000GX1HBW9	DE000GX2PM58
DE000GF43LB6	DE000GF9GRG5	DE000GH1A9S8	DE000GH4DKP7	DE000GH6SL30	DE000GH7V056	DE000GH8XJP8	DE000GX02FG6	DE000GX1HBX7	DE000GX2PM66
DE000GF43PU7	DE000GF9GRH3	DE000GH1AA20	DE000GH4DKY9	DE000GH6SL55	DE000GH7V064	DE000GH8XJV6	DE000GX02FH4	DE000GX1HBY5	DE000GX2PM74
DE000GF43Q65	DE000GF9GRK7	DE000GH1AAC8	DE000GH4DM46	DE000GH6SMG5	DE000GH7V072	DE000GH8XK32	DE000GX02FN2	DE000GX1HBZ2	DE000GX2PME5
DE000GF43Q99	DE000GF9GRL5	DE000GH1AMA7	DE000GH4DMG2	DE000GH6SMP6	DE000GH7V080	DE000GH8XK65	DE000GX02FP7	DE000GX1HC02	DE000GX2PR38
DE000GF43T39	DE000GF9GRS0	DE000GH1AMM2	DE000GH4DNC9	DE000GH6SN38	DE000GH7V098	DE000GH8XK73	DE000GX02FR3	DE000GX1HC10	DE000GX2PYK7
DE000GF44YV5	DE000GF9GSA6	DE000GH1AMN0	DE000GH4DNP1	DE000GH6SQ35	DE000GH7V0A4	DE000GH8XKL5	DE000GX02FS1	DE000GX1HC28	DE000GX2PZ38
DE000GF44YW3	DE000GF9GSH1	DE000GH1AMP5	DE000GH4DNS5	DE000GH6SQ68	DE000GH7V0B2	DE000GH8XKQ4	DE000GX02FT9	DE000GX1HC36	DE000GX2PZL2
DE000GF45081	DE000GF9GTM9	DE000GH1AMQ3	DE000GH4DNX5	DE000GH6SRW1	DE000GH7V0C0	DE000GH8XKR2	DE000GX02FV5	DE000GX1HC44	DE000GX2Q065
DE000GF456B0	DE000GF9GTS6	DE000GH1AMS9	DE000GH4DPC4	DE000GH6SS17	DE000GH7V0D8	DE000GH8XKS0	DE000GX02FX1	DE000GX1HC51	DE000GX2Q0Z0

DE000GF45800	DE000GF9GTX6	DE000GH1AMV3	DE000GH4DRL1	DE000GH6ST57	DE000GH7V0G1	DE000GH8XKT8	DE000GX02FY9	DE000GX1HC69	DE000GX2Q198
DE000GF458R2	DE000GF9GU91	DE000GH1AP15	DE000GH4DSS4	DE000GH6STB1	DE000GH7V0H9	DE000GH8XKU6	DE000GX02FZ6	DE000GX1HC77	DE000GX2Q1X3
DE000GF45AZ3	DE000GF9GUP0	DE000GH1AQ30	DE000GH4DUU6	DE000GH6SU54	DE000GH7V0J5	DE000GH8XKW2	DE000GX02G56	DE000GX1HC85	DE000GX2Q453
DE000GF45B03	DE000GF9GUV8	DE000GH1AS20	DE000GH4DVB4	DE000GH6SUQ7	DE000GH7V0L1	DE000GH8XKX0	DE000GX02G72	DE000GX1HC93	DE000GX2Q479
DE000GF45CW6	DE000GF9GVA0	DE000GH1ASJ5	DE000GH4DVS8	DE000GH6SUS3	DE000GH7V0M9	DE000GH8XL07	DE000GX02GP5	DE000GX1HCA3	DE000GX2Q487
DE000GF45CX4	DE000GF9GWG5	DE000GH1ASK3	DE000GH4DVZ3	DE000GH6SUT1	DE000GH7V0N7	DE000GH8XL15	DE000GX02XF1	DE000GX1HCB1	DE000GX2Q495
DE000GF45CZ9	DE000GF9GWM3	DE000GH1ASS6	DE000GH4DWA4	DE000GH6SUU9	DE000GH7V0Q0	DE000GH8XL23	DE000GX02XG9	DE000GX1HCC9	DE000GX2Q4B3
DE000GF45D01	DE000GF9HHN0	DE000GH1AU26	DE000GH4DWP2	DE000GH6SV04	DE000GH7V0R8	DE000GH8XL31	DE000GX02XH7	DE000GX1HCD7	DE000GX2Q4X7
DE000GF45D19	DE000GF9HJU1	DE000GH1AU34	DE000GH4DWV0	DE000GH6SV12	DE000GH7V0S6	DE000GH8XLV2	DE000GX02XK1	DE000GX1HCE5	DE000GX2Q5G9
DE000GF45F74	DE000GF9HK19	DE000GH1AU59	DE000GH4F8X2	DE000GH6SV53	DE000GH7V0V0	DE000GH8XN47	DE000GX02XM7	DE000GX1HCF2	DE000GX2Q5S4
DE000GF45RD4	DE000GF9HSB2	DE000GH1AUQ6	DE000GH4F8Y0	DE000GH6SV79	DE000GH7V0W8	DE000GH8XN54	DE000GX02XQ8	DE000GX1HCG0	DE000GX2Q6F9
DE000GF45RP8	DE000GF9HT51	DE000GH1AW40	DE000GH4F924	DE000GH6SV87	DE000GH7V0Y4	DE000GH8XN70	DE000GX02XW6	DE000GX1HCH8	DE000GX2Q6K9
DE000GF45UD8	DE000GF9HT85	DE000GH1AW73	DE000GH4FA06	DE000GH6SV95	DE000GH7V155	DE000GH8XN96	DE000GX02XX4	DE000GX1HCJ4	DE000GX2Q6N3
DE000GF45UE6	DE000GF9HTA2	DE000GH1AW99	DE000GH4FA48	DE000GH6SVB7	DE000GH7V197	DE000GH8XNA2	DE000GX02XZ9	DE000GX1HCK2	DE000GX2Q6V6
DE000GF45YM1	DE000GF9J067	DE000GH1AWW0	DE000GH4FAG2	DE000GH6SVC5	DE000GH7V1A2	DE000GH8XNB0	DE000GX02Y54	DE000GX1HCM8	DE000GX2Q6Y0
DE000GF45Z39	DE000GF9J083	DE000GH1AWY6	DE000GH4FAR9	DE000GH6SVD3	DE000GH7V1J3	DE000GH8XNJ3	DE000GX02Y62	DE000GX1HCN6	DE000GX2Q701
DE000GF45Z47	DE000GF9J0B0	DE000GH1AXF3	DE000GH4FAZ2	DE000GH6SVE1	DE000GH7V1P0	DE000GH8XNK1	DE000GX02Y96	DE000GX1HCP1	DE000GX2Q735
DE000GF45Z54	DE000GF9J0C8	DE000GH1AXT4	DE000GH4FBD7	DE000GH6SVW3	DE000GH7V1S4	DE000GH8XNM7	DE000GX02YB8	DE000GX1HCQ9	DE000GX2Q784
DE000GF466P9	DE000GF9J0D6	DE000GH1B168	DE000GH4FC79	DE000GH6SVY9	DE000GH7V1U0	DE000GH8XPB5	DE000GX02YD4	DE000GX1HCR7	DE000GX2QFD9
DE000GF46C50	DE000GF9J0E4	DE000GH1B1T2	DE000GH4FK53	DE000GH6SVZ6	DE000GH7V213	DE000GH8XPN0	DE000GX02YE2	DE000GX1HCT3	DE000GX2QFL2
DE000GF46DJ9	DE000GF9J0F1	DE000GH1B2Q6	DE000GH4FK79	DE000GH6SW45	DE000GH7V221	DE000GH8XPR1	DE000GX02YK9	DE000GX1HCU1	DE000GX2QFN8
DE000GF479D8	DE000GF9J109	DE000GH1B2U8	DE000GH4FK87	DE000GH6SW52	DE000GH7V239	DE000GH8XQ02	DE000GX02YL7	DE000GX1HCW7	DE000GX2QH47
DE000GF479E6	DE000GF9J3P4	DE000GH1B3V4	DE000GH4FK95	DE000GH6SW94	DE000GH7V247	DE000GH8XQD9	DE000GX02YU8	DE000GX1HCX5	DE000GX2QPE6
DE000GF479L1	DE000GF9J4L1	DE000GH1B531	DE000GH4FKA4	DE000GH6SWA7	DE000GH7V254	DE000GH8XQF4	DE000GX02YW4	DE000GX1HD01	DE000GX2QPJ5
DE000GF479Q0	DE000GF9J4S6	DE000GH1B564	DE000GH4FKB2	DE000GH6SWB5	DE000GH7V270	DE000GH8XQK4	DE000GX02YX2	DE000GX1HD27	DE000GX2QPL1
DE000GF479S6	DE000GF9J778	DE000GH1B5A3	DE000GH4FKC0	DE000GH6SXD9	DE000GH7V288	DE000GH8XQN8	DE000GX02Z12	DE000GX1HD35	DE000GX2QPR8
DE000GF479Y4	DE000GF9J7S9	DE000GH1B5D7	DE000GH4FKE6	DE000GH6TC89	DE000GH7V296	DE000GH8XR01	DE000GX02Z61	DE000GX1HD43	DE000GX2QST8
DE000GF47A28	DE000GF9J7W1	DE000GH1B838	DE000GH4FKM9	DE000GH6TE20	DE000GH7V2C6	DE000GH8XR92	DE000GX02ZX9	DE000GX1HD50	DE000GX2QSX0
DE000GF47A44	DE000GF9J9T3	DE000GH1B8B5	DE000GH4FQC7	DE000GH6TE61	DE000GH7V2D4	DE000GH8XRE5	DE000GX02ZY7	DE000GX1HD68	DE000GX2QSY8
DE000GF47A69	DE000GF9J9V9	DE000GH1B8C3	DE000GH4FRM4	DE000GH6TEQ9	DE000GH7V2F9	DE000GH8XRH8	DE000GX03331	DE000GX1HD84	DE000GX2QT27
DE000GF47A93	DE000GF9JAY8	DE000GH1B8D1	DE000GH4FRR3	DE000GH6TER7	DE000GH7V2K9	DE000GH8XRW7	DE000GX03398	DE000GX1HDA1	DE000GX2QY61
DE000GF47AJ3	DE000GF9JC09	DE000GH1B8F6	DE000GH4FRW3	DE000GH6TES5	DE000GH7V2L7	DE000GH8XRY3	DE000GX033A7	DE000GX1HDB9	DE000GX2QY95
DE000GF47AL9	DE000GF9JCC0	DE000GH1B8G4	DE000GH4FSD1	DE000GH6TET3	DE000GH7V2M5	DE000GH8XS26	DE000GX033B5	DE000GX1HDC7	DE000GX2QZB1
DE000GF47AN5	DE000GF9JCG1	DE000GH1B8H2	DE000GH4FZT2	DE000GH6TK06	DE000GH7V2Q6	DE000GH8XSD5	DE000GX033C3	DE000GX1HDD5	DE000GX2QZJ4
DE000GF47AP0	DE000GF9JCM9	DE000GH1B8L4	DE000GH4FZU0	DE000GH6TL47	DE000GH7V2R4	DE000GH8XSS3	DE000GX033D1	DE000GX1HDE3	DE000GX2R071

DE000GF47AQ8	DE000GF9JCP2	DE000GH1B8M2	DE000GH4FZV8	DE000GH6TLP6	DE000GH7V2S2	DE000GH8XST1	DE000GX033E9	DE000GX1HDG8	DE000GX2R089
DE000GF47AR6	DE000GF9JD99	DE000GH1B8N0	DE000GH4FZX4	DE000GH6TPM4	DE000GH7V2T0	DE000GH8XSV7	DE000GX033R1	DE000GX1HDH6	DE000GX2R0B0
DE000GF47AS4	DE000GF9JDD6	DE000GH1B8P5	DE000GH4FZY2	DE000GH6TPP7	DE000GH7V2U8	DE000GH8XT17	DE000GX033U5	DE000GX1HDL8	DE000GX2R0G9
DE000GF47AW6	DE000GF9JDE4	DE000GH1B911	DE000GH4G005	DE000GH6TPQ5	DE000GH7V2V6	DE000GH8XT25	DE000GX033V3	DE000GX1HDN4	DE000GX2R0J3
DE000GF47B92	DE000GF9JDF1	DE000GH1B929	DE000GH4G021	DE000GH6TPU7	DE000GH7V2W4	DE000GH8Y0A0	DE000GX033Y7	DE000GX1HDP9	DE000GX2R0K1
DE000GF47BB8	DE000GF9JDJ3	DE000GH1B960	DE000GH4G054	DE000GH6TQ00	DE000GH7V2X2	DE000GH8Y0C6	DE000GX03406	DE000GX1HDQ7	DE000GX2R0L9
DE000GF47C26	DE000GF9JET0	DE000GH1B994	DE000GH4G088	DE000GH6TQ42	DE000GH7V2Y0	DE000GH8Y0G7	DE000GX03448	DE000GX1HDS3	DE000GX2R0S4
DE000GF47C42	DE000GF9JEU8	DE000GH1B9A5	DE000GH4G1B2	DE000GH6TQ75	DE000GH7V304	DE000GH8Y0H5	DE000GX03497	DE000GX1HDT1	DE000GX2R0W6
DE000GF47C59	DE000GF9JEZ7	DE000GH1B9B3	DE000GH4G203	DE000GH6TQ83	DE000GH7V320	DE000GH8Y0J1	DE000GX034E7	DE000GX1HLC0	DE000GX2R0Y2
DE000GF47C67	DE000GF9JF22	DE000GH1B9C1	DE000GH4G3J1	DE000GH6TQP5	DE000GH7V338	DE000GH8Y0Q6	DE000GX034K4	DE000GX1HNJ1	DE000GX2R147
DE000GF47C75	DE000GF9JF71	DE000GH1B9D9	DE000GH4G3Q6	DE000GH6TQQ3	DE000GH7V346	DE000GH8Y0S2	DE000GX034N8	DE000GX1HP56	DE000GX2R170
DE000GF47C83	DE000GF9JFE9	DE000GH1B9F4	DE000GH4G3Z7	DE000GH6TR09	DE000GH7V379	DE000GH8Y0U8	DE000GX034W9	DE000GX1HP98	DE000GX2R188
DE000GF47C91	DE000GF9JFL4	DE000GH1BA45	DE000GH4G4M3	DE000GH6TR58	DE000GH7V387	DE000GH8Y0V6	DE000GX03505	DE000GX1HPL2	DE000GX2R1E2
DE000GF47CB6	DE000GF9JFP5	DE000GH1BA52	DE000GH4GRY7	DE000GH6TR66	DE000GH7V395	DE000GH8Y0X2	DE000GX03562	DE000GX1HPM0	DE000GX2R1Q6
DE000GF47CP6	DE000GF9JFR1	DE000GH1BA78	DE000GH4GSP3	DE000GH6TR74	DE000GH7V3A8	DE000GH8Y116	DE000GX03588	DE000GX1HPP3	DE000GX2R1Y0
DE000GF47D17	DE000GF9JFX9	DE000GH1BA94	DE000GH4GTG0	DE000GH6TR82	DE000GH7V3B6	DE000GH8Y157	DE000GX035B0	DE000GX1HPQ1	DE000GX2R1Z7
DE000GF47D82	DE000GF9JG70	DE000GH1BAA0	DE000GH4GTH8	DE000GH6TRE7	DE000GH7V3C4	DE000GH8Y173	DE000GX035C8	DE000GX1HPR9	DE000GX2R238
DE000GF47D90	DE000GF9JS01	DE000GH1BAB8	DE000GH4GVH4	DE000GH6TRL2	DE000GH7V3D2	DE000GH8Y1C4	DE000GX035G9	DE000GX1HPV1	DE000GX2R2C4
DE000GF47EV0	DE000GF9JS43	DE000GH1BAD4	DE000GH4GWS9	DE000GH6TRS7	DE000GH7V3E0	DE000GH8Y1G5	DE000GX035K1	DE000GX1HRC7	DE000GX2R2G5
DE000GF47F72	DE000GF9JS92	DE000GH1BC27	DE000GH4GXM0	DE000GH6TRW9	DE000GH7V3F7	DE000GH8Y1J9	DE000GX03737	DE000GX1HSQ5	DE000GX2R2J9
DE000GF489P1	DE000GF9JSB8	DE000GH1BDA4	DE000GH4GYB1	DE000GH6TS40	DE000GH7V3G5	DE000GH8Y1M3	DE000GX037E0	DE000GX1HSY9	DE000GX2R2L5
DE000GF48B26	DE000GF9JSH5	DE000GH1BDF3	DE000GH4GZE2	DE000GH6TSC9	DE000GH7V3H3	DE000GH8Y1Q4	DE000GX038J7	DE000GX1HTS9	DE000GX2R2S0
DE000GF48LW1	DE000GF9JT67	DE000GH1BDT4	DE000GH4GZM5	DE000GH6TSK2	DE000GH7V3J9	DE000GH8Y1R2	DE000GX039N7	DE000GX1HTW1	DE000GX2R3B4
DE000GF48ND7	DE000GF9JT91	DE000GH1BE17	DE000GH4GZS2	DE000GH6TSU1	DE000GH7V3M3	DE000GH8Y1W2	DE000GX03A02	DE000GX1HU26	DE000GX2R3C2
DE000GF48P20	DE000GF9JTB6	DE000GH1BE25	DE000GH4GZV6	DE000GH6TSZ0	DE000GH7V3T8	DE000GH8Y207	DE000GX03CR8	DE000GX1HU34	DE000GX2R3K5
DE000GF48W39	DE000GF9JTD2	DE000GH1BE33	DE000GH4H003	DE000GH6TV37	DE000GH7V3V4	DE000GH8Y223	DE000GX03HJ4	DE000GX1HUT5	DE000GX2R3M1
DE000GF48WP2	DE000GF9JTM3	DE000GH1BE41	DE000GH4H151	DE000GH6TWU3	DE000GH7V3Y8	DE000GH8Y298	DE000GX03J45	DE000GX1HUZ2	DE000GX2R3N9
DE000GF48WQ0	DE000GF9JTW2	DE000GH1BE66	DE000GH4H219	DE000GH6U2A2	DE000GH7V429	DE000GH8Y2K5	DE000GX03J52	DE000GX1HV17	DE000GX2R3Q2
DE000GF491L6	DE000GF9JU64	DE000GH1BE82	DE000GH4H243	DE000GH6U2B0	DE000GH7V445	DE000GH8Y2L3	DE000GX03JL6	DE000GX1HVA3	DE000GX2R3R0
DE000GF4C6H6	DE000GF9JUA6	DE000GH1BE90	DE000GH4H250	DE000GH6UMD8	DE000GH7V452	DE000GH8Y2N9	DE000GX03NG8	DE000GX1HVE5	DE000GX2R3T6
DE000GF4C758	DE000GF9JUE8	DE000GH1BEA2	DE000GH4H2C7	DE000GH6UN59	DE000GH7V4C2	DE000GH8Y2R0	DE000GX03NH6	DE000GX1HVJ4	DE000GX2R402
DE000GF4CDL5	DE000GF9JUM1	DE000GH1BEB0	DE000GH4H2R5	DE000GH6UN67	DE000GH7V4F5	DE000GH8Y2T6	DE000GX03NQ7	DE000GX1HVN6	DE000GX2R485
DE000GF4CDR2	DE000GF9JUN9	DE000GH1BEC8	DE000GH4H3G6	DE000GH6UN83	DE000GH7V4N9	DE000GH8Y2U4	DE000GX03NT1	DE000GX1HY06	DE000GX2R535
DE000GF4CFT3	DE000GF9JUS8	DE000GH1BED6	DE000GH4H3U7	DE000GH6UPN0	DE000GH7V593	DE000GH8Y2V2	DE000GX03NV7	DE000GX1HY22	DE000GX2R592
DE000GF4CGP9	DE000GF9JV06	DE000GH1BEE4	DE000GH4H3Y9	DE000GH6UPP5	DE000GH7V5A3	DE000GH8Y2W0	DE000GX03NY1	DE000GX1HY30	DE000GX2R683

DE000GF4CGW5	DE000GF9JV14	DE000GH1BEH7	DE000GH4H409	DE000GH6UQ23	DE000GH7V5N6	DE000GH8Y314	DE000GX03P05	DE000GX1HYG4	DE000GX2R6C5
DE000GF4CJ61	DE000GF9K537	DE000GH1BFA9	DE000GH4H490	DE000GH6UQ31	DE000GH7V619	DE000GH8Y348	DE000GX03P13	DE000GX1HYJ8	DE000GX2R6K8
DE000GF4CK19	DE000GF9K545	DE000GH1BFC5	DE000GH4H4A7	DE000GH6UQ64	DE000GH7V643	DE000GH8Y355	DE000GX03P39	DE000GX1HYQ3	DE000GX2R8C1
DE000GF4D1H6	DE000GF9K560	DE000GH1BFE1	DE000GH4H4C3	DE000GH6UQ72	DE000GH7V6C7	DE000GH8Y389	DE000GX03P54	DE000GX1HYU5	DE000GX2R956
DE000GF4D1J2	DE000GF9K586	DE000GH1BFF8	DE000GH4H4J8	DE000GH6UQ80	DE000GH7V6D5	DE000GH8Y3A4	DE000GX03P62	DE000GX1HYV3	DE000GX2R9B1
DE000GF4D1L8	DE000GF9K594	DE000GH1BFN2	DE000GH4H4R1	DE000GH6UQ98	DE000GH7V6E3	DE000GH8Y3B2	DE000GX03P70	DE000GX1HYX9	DE000GX2RA27
DE000GF4D1M6	DE000GF9K6D0	DE000GH1BG07	DE000GH4H4S9	DE000GH6UQA5	DE000GH7V6J2	DE000GH8Y3D8	DE000GX03P88	DE000GX1HZ47	DE000GX2RE56
DE000GF4D1N4	DE000GF9K6J7	DE000GH1BGA7	DE000GH4H5W8	DE000GH6UQB3	DE000GH7V6L8	DE000GH8Y3F3	DE000GX03PC2	DE000GX1HZ70	DE000GX2RE72
DE000GF4D2A9	DE000GF9KEV4	DE000GH1BJL8	DE000GH4H8K7	DE000GH6UQC1	DE000GH7V6M6	DE000GH8Y3G1	DE000GX03PD0	DE000GX1HZQ0	DE000GX2REN9
DE000GF4DGM4	DE000GF9KF94	DE000GH1BJQ7	DE000GH4H8Z5	DE000GH6UR22	DE000GH7V6R5	DE000GH8Y3J5	DE000GX03PG3	DE000GX1HZV0	DE000GX2RG88
DE000GF4EJ28	DE000GF9KFJ6	DE000GH1BJU9	DE000GH4HNY4	DE000GH6UR30	DE000GH7V6S3	DE000GH8Y3L1	DE000GX03PN9	DE000GX1J039	DE000GX2RGA1
DE000GF4EJ77	DE000GF9KFZ2	DE000GH1BK01	DE000GH4HP72	DE000GH6UR48	DE000GH7V6T1	DE000GH8Y3M9	DE000GX03PQ2	DE000GX1J0D7	DE000GX2RGE3
DE000GF4EJG8	DE000GF9KG69	DE000GH1BYH5	DE000GH4JEZ6	DE000GH6UR55	DE000GH7V6U9	DE000GH8Y3N7	DE000GX03PT6	DE000GX1J0F2	DE000GX2RGJ2
DE000GF4ELM2	DE000GF9KGA3	DE000GH1BYS2	DE000GH4JF07	DE000GH6UR63	DE000GH7V6V7	DE000GH8Y3P2	DE000GX03PV2	DE000GX1J0G0	DE000GX2RGK0
DE000GF4EMD9	DE000GF9KGV9	DE000GH1C8C2	DE000GH4JF23	DE000GH6URF2	DE000GH7V6X3	DE000GH8Y3R8	DE000GX03Q79	DE000GX1J0H8	DE000GX2RGL8
DE000GF4EMF4	DE000GF9KGZ0	DE000GH1C8D0	DE000GH4JF31	DE000GH6URG0	DE000GH7V6Y1	DE000GH8Y3S6	DE000GX03Q87	DE000GX1J0L0	DE000GX2RGM6
DE000GF4EMH0	DE000GF9KH43	DE000GH1C8H1	DE000GH4JF49	DE000GH6URH8	DE000GH7V718	DE000GH8Y3T4	DE000GX03QQ0	DE000GX1J4B3	DE000GX2RGQ7
DE000GF4EN14	DE000GF9KJ58	DE000GH1C8J7	DE000GH4JF72	DE000GH6URJ4	DE000GH7V726	DE000GH8Y3U2	DE000GX041F9	DE000GX1J4C1	DE000GX2RGV7
DE000GF4EPP6	DE000GF9KJG4	DE000GH1C8M1	DE000GH4JFA6	DE000GH6URK2	DE000GH7V742	DE000GH8Y3Y4	DE000GX041H5	DE000GX1J4Q1	DE000GX2RGX3
DE000GF4EVS8	DE000GF9KJM2	DE000GH1C8P4	DE000GH4JFB4	DE000GH6URL0	DE000GH7V775	DE000GH8Y405	DE000GX041U8	DE000GX1J526	DE000GX2RGY1
DE000GF4EWT4	DE000GF9KJS9	DE000GH1C8Q2	DE000GH4JFC2	DE000GH6URM8	DE000GH7V783	DE000GH8Y413	DE000GX04222	DE000GX1J6K9	DE000GX2RGZ8
DE000GF4EXD6	DE000GF9KK06	DE000GH1C8S8	DE000GH4JFE8	DE000GH6URN6	DE000GH7V7D3	DE000GH8Y439	DE000GX04271	DE000GX1J6L7	DE000GX2RH46
DE000GF4EYH5	DE000GF9KK14	DE000GH1C8T6	DE000GH4JFG3	DE000GH6URP1	DE000GH7V7F8	DE000GH8Y447	DE000GX04305	DE000GX1J6Q6	DE000GX2RHG6
DE000GF4F7Z3	DE000GF9KKA5	DE000GH1C8Y6	DE000GH4JFL3	DE000GH6URZ0	DE000GH7V7J0	DE000GH8Y462	DE000GX04347	DE000GX1J6S2	DE000GX2RHK8
DE000GF4FDP9	DE000GF9KKK4	DE000GH1C8Z3	DE000GH4JFM1	DE000GH6US05	DE000GH7V7K8	DE000GH8Y470	DE000GX04362	DE000GX1J708	DE000GX2RHM4
DE000GF4FJ27	DE000GF9KLE5	DE000GH1C9G1	DE000GH4JFN9	DE000GH6US13	DE000GH7V7M4	DE000GH8Y488	DE000GX043D0	DE000GX1J740	DE000GX2RHQ5
DE000GF4FNJ1	DE000GF9KLJ4	DE000GH1C9Q0	DE000GH4JFR0	DE000GH6US21	DE000GH7V7N2	DE000GH8Y4C8	DE000GX043N9	DE000GX1J757	DE000GX2RJ36
DE000GF4FNN3	DE000GF9KNL6	DE000GH1CA51	DE000GH4JFS8	DE000GH6US39	DE000GH7V7R3	DE000GH8Y4D6	DE000GX045S3	DE000GX1J765	DE000GX2RJ93
DE000GF4FZB2	DE000GF9KP27	DE000GH1CAB6	DE000GH4JG63	DE000GH6US47	DE000GH7V7S1	DE000GH8Y4H7	DE000GX04990	DE000GX1J773	DE000GX2RJD9
DE000GF4G3E6	DE000GF9KPJ5	DE000GH1CAC4	DE000GH4JRQ7	DE000GH6US54	DE000GH7V7T9	DE000GH8Y4J3	DE000GX04A01	DE000GX1J799	DE000GX2RJF4
DE000GF4GZL9	DE000GF9KPK3	DE000GH1CAL5	DE000GH4JRR5	DE000GH6US62	DE000GH7V7V5	DE000GH8Y4K1	DE000GX04A27	DE000GX1J7E0	DE000GX2RJK4
DE000GF4H849	DE000GF9KPN7	DE000GH1CAQ4	DE000GH4JRT1	DE000GH6US70	DE000GH7V7W3	DE000GH8Y4M7	DE000GX04A35	DE000GX1J7F7	DE000GX2RJL2
DE000GF4KFQ2	DE000GF9KPR8	DE000GH1CAZ5	DE000GH4JSZ6	DE000GH6US88	DE000GH7V7Y9	DE000GH8Y4V8	DE000GX04A76	DE000GX1J7G5	DE000GX2RJN8
DE000GF4KFR0	DE000GF9KPW8	DE000GH1CB43	DE000GH4JT35	DE000GH6US96	DE000GH7V809	DE000GH8Y4Y2	DE000GX04AD0	DE000GX1J7Z5	DE000GX2RJV1
DE000GF4KGA4	DE000GF9KPX6	DE000GH1CB84	DE000GH4JTB5	DE000GH6USA1	DE000GH7V825	DE000GH8Y512	DE000GX04AF5	DE000GX1J807	DE000GX2S343

DE000GF4KGB2	DE000GF9KQK1	DE000GH1CCU2	DE000GH4JTD1	DE000GH6USB9	DE000GH7V8G4	DE000GH8Y538	DE000GX04AP4	DE000GX1J815	DE000GX2S368
DE000GF4KR61	DE000GF9KQU0	DE000GH1CCV0	DE000GH4JTT7	DE000GH6USC7	DE000GH7V8K6	DE000GH8Y587	DE000GX04AX8	DE000GX1J831	DE000GX2S3A5
DE000GF4KVR7	DE000GF9KRH5	DE000GH1CD17	DE000GH4JU24	DE000GH6USZ8	DE000GH7V9A5	DE000GH8Y5A9	DE000GX04AZ3	DE000GX1J880	DE000GX2S3D9
DE000GF4KWU9	DE000GF9KRN3	DE000GH1CD33	DE000GH4JU40	DE000GH6UT04	DE000GH7V9K4	DE000GH8Y5B7	DE000GX04B42	DE000GX1J8G3	DE000GX2S3E7
DE000GF4L0Z0	DE000GF9KRW4	DE000GH1CD82	DE000GH4JU57	DE000GH6UT20	DE000GH7VAB3	DE000GH8Y5C5	DE000GX04BL1	DE000GX1J8Q2	DE000GX2S3G2
DE000GF4L106	DE000GF9KUH9	DE000GH1CD90	DE000GH4JU73	DE000GH6UT38	DE000GH7VAE7	DE000GH8Y5G6	DE000GX04BN7	DE000GX1J8R0	DE000GX2S3H0
DE000GF4L7Z5	DE000GF9KUR8	DE000GH1CDP0	DE000GH4JU81	DE000GH6UT46	DE000GH7VAH0	DE000GH8Y5M4	DE000GX04BQ0	DE000GX1J8Y6	DE000GX2S3K4
DE000GF4L8B4	DE000GF9LHH4	DE000GH1CE08	DE000GH4JUH0	DE000GH6UT53	DE000GH7VAR9	DE000GH8Y5R3	DE000GX04C17	DE000GX1J8Z3	DE000GX2S3L2
DE000GF4LCJ2	DE000GF9LHT9	DE000GH1CE24	DE000GH4JUM0	DE000GH6UT79	DE000GH7VBV9	DE000GH8Y6J8	DE000GX04C41	DE000GX1J9F3	DE000GX2S3R9
DE000GF4NBU7	DE000GF9LKJ4	DE000GH1CEF9	DE000GH4JUR9	DE000GH6UTQ5	DE000GH7VBW7	DE000GH8Y6Z4	DE000GX04CE4	DE000GX1J9R8	DE000GX2S467
DE000GF4NG61	DE000GF9LKS5	DE000GH1CEG7	DE000GH4JV15	DE000GH6UTR3	DE000GH7VC01	DE000GH8Y736	DE000GX04CT2	DE000GX1J9U2	DE000GX2S483
DE000GF4NGJ9	DE000GF9LL38	DE000GH1CEM5	DE000GH4JV49	DE000GH6UTS1	DE000GH7VC43	DE000GH8Y7M0	DE000GX04DD4	DE000GX1JA10	DE000GX2S491
DE000GF4NGK7	DE000GF9LL46	DE000GH1CES2	DE000GH4JVB1	DE000GH6UTT9	DE000GH7VCD5	DE000GH8Y7U3	DE000GX04EN1	DE000GX1JAB1	DE000GX2S4A3
DE000GF4NJT2	DE000GF9LL87	DE000GH1CF07	DE000GH4JVC9	DE000GH6UTU7	DE000GH7VCG8	DE000GH8YG86	DE000GX04EP6	DE000GX1JMM3	DE000GX2S4B1
DE000GF4NLZ5	DE000GF9LLE3	DE000GH1CF64	DE000GH4JVD7	DE000GH6UV34	DE000GH7VCN4	DE000GH8YGX6	DE000GX04EV4	DE000GX1JMV4	DE000GX2S4C9
DE000GF4NZ68	DE000GF9LNB5	DE000GH1CF72	DE000GH4JVG0	DE000GH6UV42	DE000GH7VD42	DE000GH8YHB0	DE000GX04FX7	DE000GX1JN23	DE000GX2S4J4
DE000GF4P1U5	DE000GF9LNQ3	DE000GH1CFA7	DE000GH4JVJ4	DE000GH6UV75	DE000GH7VDU7	DE000GH8YHD6	DE000GX04GF2	DE000GX1JN56	DE000GX2S4K2
DE000GF4P420	DE000GF9LP91	DE000GH1CFB5	DE000GH4JVN6	DE000GH6UVD9	DE000GH7VDW3	DE000GH8YJ26	DE000GX04H04	DE000GX1JNC2	DE000GX2S5W4
DE000GF4P7Q0	DE000GF9LPD6	DE000GH1CFD1	DE000GH4JVP1	DE000GH6UVE7	DE000GH7VDX1	DE000GH8YJD2	DE000GX04H12	DE000GX1JNK5	DE000GX2S5X2
DE000GF4P8F1	DE000GF9LPM7	DE000GH1CFE9	DE000GH4JVW7	DE000GH6UVF4	DE000GH7VEG4	DE000GH8YJE0	DE000GX04H20	DE000GX1JNM1	DE000GX2SEC0
DE000GF4PCS4	DE000GF9LPN5	DE000GH1CFM2	DE000GH4JZD8	DE000GH6UVG2	DE000GH7VEH2	DE000GH8YJG5	DE000GX04H46	DE000GX1JNP4	DE000GX2SEV0
DE000GF4PM04	DE000GF9LPS4	DE000GH1CFQ3	DE000GH4JZG1	DE000GH6UXR5	DE000GH7VEN0	DE000GH8YJJ9	DE000GX04H53	DE000GX1JNU4	DE000GX2SEW8
DE000GF4RHA7	DE000GF9LQ33	DE000GH1CFV3	DE000GH4K0K9	DE000GH6UXS3	DE000GH7VEQ3	DE000GH8YJK7	DE000GX04H87	DE000GX1JNV2	DE000GX2SEX6
DE000GF4RJM8	DE000GF9LQM5	DE000GH1CG30	DE000GH4K205	DE000GH6UXT1	DE000GH7VER1	DE000GH8YJY8	DE000GX04HN4	DE000GX1JNY6	DE000GX2SEY4
DE000GF4RKQ7	DE000GF9LY41	DE000GH1CG55	DE000GH4K2W0	DE000GH6UXU9	DE000GH7VET7	DE000GH8YJZ5	DE000GX04HR5	DE000GX1JNZ3	DE000GX2SEZ1
DE000GF4RN50	DE000GF9LY66	DE000GH1CG71	DE000GH4K2X8	DE000GH6UXV7	DE000GH7VEU5	DE000GH8YKG3	DE000GX04JH2	DE000GX1JP05	DE000GX2SFL8
DE000GF4RNV1	DE000GF9LY90	DE000GH1CGT5	DE000GH4K2Y6	DE000GH6UXX3	DE000GH7VEV3	DE000GH8YKR0	DE000GX04JJ8	DE000GX1JPQ7	DE000GX2SGG6
DE000GF4RNW9	DE000GF9LYC0	DE000GH1CHT3	DE000GH4K2Z3	DE000GH6UYJ0	DE000GH7VEZ4	DE000GH8YKS8	DE000GX04LC9	DE000GX1JPX3	DE000GX2SGH4
DE000GF4RR07	DE000GF9M145	DE000GH1CJ52	DE000GH4K320	DE000GH6UYY9	DE000GH7VF16	DE000GH8YL06	DE000GX04P38	DE000GX1JQA9	DE000GX2SGJ0
DE000GF4RS14	DE000GF9N7M6	DE000GH1CJL6	DE000GH4K5Y9	DE000GH6V0X7	DE000GH7VF57	DE000GH8YLF3	DE000GX04PD8	DE000GX1JQJ0	DE000GX2SGK8
DE000GF4RVU6	DE000GF9N903	DE000GH1CKF6	DE000GH4K718	DE000GH6V0Y5	DE000GH7VF73	DE000GH8YNF9	DE000GX04PQ0	DE000GX1JRQ3	DE000GX2SGL6
DE000GF4RYR6	DE000GF9NA54	DE000GH1CKZ4	DE000GH4K783	DE000GH6V0Z2	DE000GH7VFA4	DE000GH8YP44	DE000GX04PT4	DE000GX1JSR9	DE000GX2SGM4
DE000GF4S622	DE000GF9NAU8	DE000GH1CL17	DE000GH4K791	DE000GH6V108	DE000GH7VFB2	DE000GH8YP85	DE000GX04PZ1	DE000GX1JT19	DE000GX2SGN2
DE000GF4S6B1	DE000GF9NBA8	DE000GH1CLS7	DE000GH4K7D9	DE000GH6V116	DE000GH7VFS6	DE000GH8YQ19	DE000GX04QD6	DE000GX1JTJ4	DE000GX2SGP7
DE000GF4S879	DE000GF9NBN1	DE000GH1CM32	DE000GH4K7L2	DE000GH6V124	DE000GH7VFY4	DE000GH8YQ76	DE000GX04QE4	DE000GX1JTK2	DE000GX2SGQ5

DE000GF4TR54	DE000GF9NBX0	DE000GH1RPU2	DE000GH4K809	DE000GH6V132	DE000GH7VG07	DE000GH8YQ92	DE000GX04QF1	DE000GX1JTQ9	DE000GX2SGR3
DE000GF4TR88	DE000GF9NC60	DE000GH1RPW8	DE000GH4K8A3	DE000GH6V140	DE000GH7VGF1	DE000GH8YR18	DE000GX04QG9	DE000GX1JTS5	DE000GX2SGS1
DE000GF4TRA2	DE000GF9NCE8	DE000GH1RQQ8	DE000GH4KY35	DE000GH6V157	DE000GH7VGM7	DE000GH8YSG6	DE000GX04YV2	DE000GX1JTU1	DE000GX2SGT9
DE000GF4TRC8	DE000GF9NCG3	DE000GH1RRF9	DE000GH4KY92	DE000GH6V165	DE000GH7VGU0	DE000GH8YT73	DE000GX04Z28	DE000GX1JTZ0	DE000GX2SGU7
DE000GF4TRD6	DE000GF9NCV2	DE000GH1RRM5	DE000GH4KZ34	DE000GH6V1Q9	DE000GH7VGX4	DE000GH8YT81	DE000GX04Z44	DE000GX1JU40	DE000GX2SGV5
DE000GF4TS12	DE000GF9NDC0	DE000GH1RS47	DE000GH4KZ75	DE000GH6V1R7	DE000GH7VGZ9	DE000GH8YT99	DE000GX04ZJ4	DE000GX1JUN4	DE000GX2SHE9
DE000GF4TS38	DE000GF9NDJ5	DE000GH1RUV0	DE000GH4L0W3	DE000GH6V1S5	DE000GH7VH30	DE000GH8YTA7	DE000GX05013	DE000GX1JUS3	DE000GX2SHF6
DE000GF4TS46	DE000GF9NE68	DE000GH1RUW8	DE000GH4L1U5	DE000GH6V1T3	DE000GH7VH55	DE000GH8YTB5	DE000GX05021	DE000GX1JUZ8	DE000GX2SHG4
DE000GF4TSB8	DE000GF9NEA2	DE000GH1RV00	DE000GH4L2B3	DE000GH6V280	DE000GH7VHH5	DE000GH8YTF6	DE000GX05070	DE000GX1JV15	DE000GX2SHL4
DE000GF4TV58	DE000GF9NEC8	DE000GH1RV18	DE000GH4L4Y1	DE000GH6V2J2	DE000GH7VHU8	DE000GH8YTQ3	DE000GX050P9	DE000GX1JVM4	DE000GX2SHM2
DE000GF4TW65	DE000GF9NEP0	DE000GH1RV26	DE000GH4L7Z1	DE000GH6V2K0	DE000GH7VHX2	DE000GH8Z1R1	DE000GX050U9	DE000GX1JWA7	DE000GX2SHN0
DE000GF4TW73	DE000GF9NEU0	DE000GH1RV34	DE000GH4L9H5	DE000GH6V2U9	DE000GH7VJ46	DE000GH8Z1S9	DE000GX050Z8	DE000GX1JYC9	DE000GX2SJ35
DE000GF4TXA0	DE000GF9NEV8	DE000GH1RV42	DE000GH4LAM8	DE000GH6V2V7	DE000GH7VJ79	DE000GH8Z246	DE000GX051J0	DE000GX1JZ29	DE000GX2SJ43
DE000GF4U6N2	DE000GF9NFQ5	DE000GH1RV59	DE000GH4LAP1	DE000GH6V2W5	DE000GH7VJ87	DE000GH8Z295	DE000GX051M4	DE000GX1JZB8	DE000GX2SJ50
DE000GF4U8N8	DE000GF9NFV5	DE000GH1RVC8	DE000GH4LBH6	DE000GH6V2X3	DE000GH7VJ95	DE000GH8Z2R9	DE000GX052E9	DE000GX1K102	DE000GX2SJ92
DE000GF4U9V9	DE000GF9NHN8	DE000GH1RVF1	DE000GH4LBK0	DE000GH6V2Y1	DE000GH7VJC2	DE000GH8Z337	DE000GX052L4	DE000GX1KAS3	DE000GX2SJA3
DE000GF4U9W7	DE000GF9NHT5	DE000GH1RVW6	DE000GH4LEK4	DE000GH6V2Z8	DE000GH7VJD0	DE000GH8Z352	DE000GX05328	DE000GX1KAV7	DE000GX2SJB1
DE000GF4UD81	DE000GF9NK60	DE000GH1RWV6	DE000GH4LF78	DE000GH6V306	DE000GH7VJL3	DE000GH8Z360	DE000GX053J6	DE000GX1KCX9	DE000GX2SK81
DE000GF4UKJ6	DE000GF9NN34	DE000GH1RWW4	DE000GH4LFF1	DE000GH6V314	DE000GH7VJT6	DE000GH8Z394	DE000GX055R4	DE000GX1KE13	DE000GX2SK99
DE000GF4UQ45	DE000GF9NNF2	DE000GH1RWZ7	DE000GH4LJ90	DE000GH6V397	DE000GH7VK35	DE000GH8Z3D7	DE000GX055U8	DE000GX1KEH8	DE000GX2SKA1
DE000GF4URZ7	DE000GF9NNL0	DE000GH1RX99	DE000GH4LJM9	DE000GH6V3Z6	DE000GH7VK76	DE000GH8Z3G0	DE000GX05617	DE000GX1KF95	DE000GX2SKB9
DE000GF4UX46	DE000GF9NNN6	DE000GH1RXB6	DE000GH4LJT4	DE000GH6V413	DE000GH7VK84	DE000GH8Z3W7	DE000GX05625	DE000GX1KFV6	DE000GX2SKC7
DE000GF4W6F6	DE000GF9NNU1	DE000GH1RXC4	DE000GH4LJU2	DE000GH6V421	DE000GH7VKE6	DE000GH8Z5Y8	DE000GX05658	DE000GX1KFW4	DE000GX2SKG8
DE000GF4W8B1	DE000GF9NNX5	DE000GH1RXD2	DE000GH4LK30	DE000GH6V439	DE000GH7VKJ5	DE000GH8Z6A6	DE000GX056P6	DE000GX1KFZ7	DE000GX2SKH6
DE000GF4W8U1	DE000GF9NP81	DE000GH1RXE0	DE000GH4LK89	DE000GH6V4D1	DE000GH7VKR8	DE000GH8Z8U0	DE000GX056R2	DE000GX1KGC4	DE000GX2SKJ2
DE000GF4WAM7	DE000GF9NPF7	DE000GH1RXH3	DE000GH4LKT2	DE000GH6V4E9	DE000GH7VKS6	DE000GH8ZG85	DE000GX056S0	DE000GX1KHA6	DE000GX2SKK0
DE000GF4WAP0	DE000GF9NPG5	DE000GH1RXJ9	DE000GH4LL39	DE000GH6V4Q3	DE000GH7VKT4	DE000GH8ZGZ8	DE000GX056T8	DE000GX1KHS8	DE000GX2SKM6
DE000GF4WAR6	DE000GF9NPK7	DE000GH1RXL5	DE000GH4LLU8	DE000GH6V4R1	DE000GH7VL18	DE000GH8ZHA9	DE000GX056U6	DE000GX1KJ00	DE000GX2SKQ7
DE000GF4WAS4	DE000GF9NPU6	DE000GH1RXM3	DE000GH4LLX2	DE000GH6V512	DE000GH7VL26	DE000GH8ZHB7	DE000GX056Y8	DE000GX1KKK9	DE000GX2SKR5
DE000GF4WBH5	DE000GF9NQR0	DE000GH1RXP6	DE000GH4LQ42	DE000GH6V520	DE000GH7VL34	DE000GH8ZHC5	DE000GX056Z5	DE000GX1KKT0	DE000GX2SKS3
DE000GF4WBQ6	DE000GF9NQU4	DE000GH1RXT8	DE000GH4LQN2	DE000GH6V538	DE000GH7VL42	DE000GH8ZKF2	DE000GX05LU8	DE000GX1KL97	DE000GX2SKT1
DE000GF4WC80	DE000GF9NQZ3	DE000GH1RXY8	DE000GH4LQP7	DE000GH6V546	DE000GH7VL59	DE000GH8ZKX5	DE000GX05M06	DE000GX1KLS0	DE000GX2SKW5
DE000GF4WC98	DE000GF9NR48	DE000GH1RY07	DE000GH4LQQ5	DE000GH6V553	DE000GH7VL91	DE000GH8ZQ34	DE000GX05M30	DE000GX1KM70	DE000GX2SKX3
DE000GF4WCH3	DE000GF9NR55	DE000GH1RYE8	DE000GH4LQR3	DE000GH6V561	DE000GH7VLA2	DE000GH8ZQG7	DE000GX05M97	DE000GX1KMD0	DE000GX2SKY1
DE000GF4WCY8	DE000GF9NRA4	DE000GH1S0R9	DE000GH4LQT9	DE000GH6V579	DE000GH7VLB0	DE000GH8ZSA6	DE000GX05MB6	DE000GX1KMJ7	DE000GX2SKZ8

DE000GF4WDA6	DE000GF9NRE6	DE000GH1S1D7	DE000GH4LQX1	DE000GH6V587	DE000GH7VLD6	DE000GH8ZSS8	DE000GX05MD2	DE000GX1KMW0	DE000GX2SL07
DE000GF4WEA4	DE000GF9NRF3	DE000GH1S1K2	DE000GH4LQY9	DE000GH6V5A4	DE000GH7VLG9	DE000GH8ZSU4	DE000GX05MS0	DE000GX1KN04	DE000GX2SL23
DE000GF4WEV0	DE000GF9NRG1	DE000GH1S2A1	DE000GH4LR09	DE000GH6V5B2	DE000GH7VLT2	DE000GH8ZSW0	DE000GX05MT8	DE000GX1KP28	DE000GX2SL31
DE000GF4WEY4	DE000GF9NRJ5	DE000GH1S2Z8	DE000GH4LR17	DE000GH6V5C0	DE000GH7VLU0	DE000GH8ZSY6	DE000GX05MU6	DE000GX1KPH4	DE000GX2SL49
DE000GF4WF12	DE000GF9NRM9	DE000GH1S303	DE000GH4LR82	DE000GH6V5D8	DE000GH7VLV8	DE000GH8ZSZ3	DE000GX05MV4	DE000GX1KPS1	DE000GX2SL56
DE000GF4WF38	DE000GF9NRN7	DE000GH1S3E1	DE000GH4LRZ4	DE000GH6V5E6	DE000GH7VLY2	DE000GH8ZT07	DE000GX05N13	DE000GX1KPV5	DE000GX2SL64
DE000GF4WH28	DE000GF9NRQ0	DE000GH1S3N2	DE000GH4LS99	DE000GH6V5F3	DE000GH7VLZ9	DE000GH8ZT23	DE000GX05N47	DE000GX1KPY9	DE000GX2SL72
DE000GF4WH36	DE000GF9NRT4	DE000GH1S3T9	DE000GH4M0Z5	DE000GH6V5G1	DE000GH7VMN3	DE000GH8ZTA4	DE000GX05N62	DE000GX1KQL4	DE000GX2SL80
DE000GF4WH69	DE000GF9NS13	DE000GH1S469	DE000GH4M4B8	DE000GH6V744	DE000GH7VMW4	DE000GH8ZTB2	DE000GX05R68	DE000GX1KQS9	DE000GX2SL98
DE000GF4WHB5	DE000GF9NS54	DE000GH1S4L4	DE000GH4M4C6	DE000GH6V8B6	DE000GH7VN24	DE000GH8ZTC0	DE000GX05R76	DE000GX1KQV3	DE000GX2SLA9
DE000GF4WKV7	DE000GF9NS62	DE000GH1S501	DE000GH4M4D4	DE000GH6V8C4	DE000GH7VN57	DE000GH8ZTD8	DE000GX05RM2	DE000GX1KQX9	DE000GX2SLD3
DE000GF4WKY1	DE000GF9NS88	DE000GH1S550	DE000GH4ME37	DE000GH6V8M3	DE000GH7VNU6	DE000GH8ZTE6	DE000GX05RP5	DE000GX1KRB3	DE000GX2SLS1
DE000GF4WSG1	DE000GF9NS96	DE000GH1S8T8	DE000GH4ME52	DE000GH6V8N1	DE000GH7VZJ3	DE000GH8ZUJ3	DE000GX05RQ3	DE000GX1KRR9	DE000GX2SLV5
DE000GF4WY50	DE000GF9NSE4	DE000GH1S8X0	DE000GH4MEA3	DE000GH6V8Q4	DE000GH7W070	DE000GH8ZUW6	DE000GX05TD7	DE000GX1KRX7	DE000GX2SLW3
DE000GF4WY68	DE000GF9NSG9	DE000GH1SF41	DE000GH4MEE5	DE000GH6V8R2	DE000GH7W088	DE000GH8ZV11	DE000GX05TQ9	DE000GX1KSF2	DE000GX2SLX1
DE000GF4WY84	DE000GF9NSJ3	DE000GH1STP2	DE000GH4MFV6	DE000GH6V8T8	DE000GH7W0G0	DE000GH8ZVV6	DE000GX05TT3	DE000GX1KSH8	DE000GX2SM06
DE000GF4WY92	DE000GF9NSL9	DE000GH1STT4	DE000GH4MFY0	DE000GH6V8U6	DE000GH7W1C7	DE000GH8ZWL5	DE000GX05UD5	DE000GX1KSR7	DE000GX2SMN0
DE000GF4WYF1	DE000GF9NSU0	DE000GH1SU34	DE000GH4MG50	DE000GH6V8X0	DE000GH7W2J0	DE000GH8ZWX0	DE000GX05UG8	DE000GX1KSS5	DE000GX2SMP5
DE000GF4X7B2	DE000GF9NSV8	DE000GH1SWQ4	DE000GH4MGE0	DE000GH6V8Y8	DE000GH7W5K1	DE000GH8ZXA6	DE000GX05UQ7	DE000GX1KSV9	DE000GX2SMQ3
DE000GF4X9G7	DE000GF9NSY2	DE000GH1SX23	DE000GH4MHF5	DE000GH6V8Z5	DE000GH7W6R4	DE000GH8ZXS8	DE000GX05UT1	DE000GX1KSY3	DE000GX2SMR1
DE000GF4XCG3	DE000GF9NSZ9	DE000GH1SXC2	DE000GH4MHL3	DE000GH6V934	DE000GH7W7A8	DE000GH8ZYP2	DE000GX05UY1	DE000GX1KT99	DE000GX2SMS9
DE000GF4XE46	DE000GF9NT20	DE000GH1SXL3	DE000GH4MHM1	DE000GH6V942	DE000GH7W7E0	DE000GH8ZYX6	DE000GX05VD3	DE000GX1KTA1	DE000GX2SMT7
DE000GF4XE95	DE000GF9NTA0	DE000GH1TJT3	DE000GH4MHN9	DE000GH6V959	DE000GH7WA44	DE000GH8ZYZ1	DE000GX05VM4	DE000GX1KTU9	DE000GX2SMU5
DE000GF4XGH2	DE000GF9NTB8	DE000GH1TJZ0	DE000GH4MJ16	DE000GH6V967	DE000GH7WA69	DE000GH901W9	DE000GX05VY9	DE000GX1KU21	DE000GX2SMV3
DE000GF4XH27	DE000GF9NTC6	DE000GH1TKL8	DE000GH4MJS4	DE000GH6V975	DE000GH7WBC7	DE000GH902H8	DE000GX05W20	DE000GX1KUW3	DE000GX2SMW1
DE000GF4YXA0	DE000GF9NTD4	DE000GH1TKQ7	DE000GH4MJU0	DE000GH6V991	DE000GH7WCE1	DE000GH902S5	DE000GX05X78	DE000GX1KUZ6	DE000GX2SMX9
DE000GF4YY58	DE000GF9NTH5	DE000GH1TKS3	DE000GH4MJW6	DE000GH6V9A6	DE000GH7WDC3	DE000GH90372	DE000GX05X94	DE000GX1KV04	DE000GX2SMY7
DE000GF4YYM3	DE000GF9NTN3	DE000GH1TKV7	DE000GH4MJX4	DE000GH6V9J7	DE000GH7WEQ1	DE000GH904U7	DE000GX05YZ0	DE000GX1KV38	DE000GX2SMZ4
DE000GF4Z0D1	DE000GF9NTU8	DE000GH1TLG6	DE000GH4MJY2	DE000GH6V9K5	DE000GH7WHM3	DE000GH905Z3	DE000GX05ZS2	DE000GX1KV53	DE000GX2SN05
DE000GF4Z0H2	DE000GF9NTW4	DE000GH1TLW3	DE000GH4MJZ9	DE000GH6V9L3	DE000GH7WL82	DE000GH907G9	DE000GX05ZV6	DE000GX1KVH2	DE000GX2SN13
DE000GF4Z0J8	DE000GF9NU35	DE000GH1TMW1	DE000GH4MK05	DE000GH6V9M1	DE000GH7WL90	DE000GH907K1	DE000GX05ZY0	DE000GX1KWR9	DE000GX2SN21
DE000GF4Z0K6	DE000GF9NU43	DE000GH1TMX9	DE000GH4MK13	DE000GH6VA04	DE000GH7WLB8	DE000GH907L9	DE000GX05ZZ7	DE000GX1KXV9	DE000GX2SN39
DE000GF4ZA06	DE000GF9NUP6	DE000GH1TMY7	DE000GH4MK21	DE000GH6VA12	DE000GH7WLC6	DE000GH907M7	DE000GX061V4	DE000GX1KXW7	DE000GX2SN47
DE000GF4ZAC1	DE000GF9NUW2	DE000GH1TN08	DE000GH4MK39	DE000GH6VA20	DE000GH7WLE2	DE000GH907Q8	DE000GX061Y8	DE000GX1KY19	DE000GX2SN54
DE000GF4ZCU9	DE000GF9NV59	DE000GH1TN24	DE000GH4MK54	DE000GH6VA38	DE000GH7WLR4	DE000GH907R6	DE000GX07043	DE000GX1KY50	DE000GX2SN62

DE000GF4ZHM5	DE000GF9NV75	DE000GH1TN32	DE000GH4MK88	DE000GH6VAT7	DE000GH7WLS2	DE000GH907U0	DE000GX070F8	DE000GX1L530	DE000GX2SN70
DE000GF4ZKD8	DE000GF9NV91	DE000GH1TN57	DE000GH4MKF9	DE000GH6VAU5	DE000GH7WM73	DE000GH907W6	DE000GX07100	DE000GX1L589	DE000GX2SN88
DE000GF4ZMB8	DE000GF9NVA6	DE000GH1TN65	DE000GH4MKG7	DE000GH6VAV3	DE000GH7WMM3	DE000GH907X4	DE000GX071F6	DE000GX1L5N1	DE000GX2SN96
DE000GF4ZMK9	DE000GF9NVH1	DE000GH1TNH0	DE000GH4MKH5	DE000GH6VB11	DE000GH7WQ53	DE000GH907Y2	DE000GX072K4	DE000GX1L5T8	DE000GX2SNA5
DE000GF4ZNW2	DE000GF9NVL3	DE000GH1TNZ2	DE000GH4MKN3	DE000GH6VB29	DE000GH7WQG6	DE000GH90810	DE000GX072N8	DE000GX1L5W2	DE000GX2SNB3
DE000GF4ZNY8	DE000GF9NVX8	DE000GH1TP48	DE000GH4MKP8	DE000GH6VB37	DE000GH7WQW3	DE000GH90828	DE000GX072Q1	DE000GX1L6R0	DE000GX2SNC1
DE000GF4ZRM4	DE000GF9NVY6	DE000GH1TP63	DE000GH4MKS2	DE000GH6VB45	DE000GH7WQZ6	DE000GH90836	DE000GX072U3	DE000GX1L704	DE000GX2SND9
DE000GF4ZRW3	DE000GF9NVZ3	DE000GH1TP89	DE000GH4MM11	DE000GH6VB52	DE000GH7WR11	DE000GH90844	DE000GX072V1	DE000GX1L746	DE000GX2SNE7
DE000GF4ZT47	DE000GF9NWA4	DE000GH1TP97	DE000GH4MM52	DE000GH6VB60	DE000GH7WR29	DE000GH90869	DE000GX075X0	DE000GX1L7X6	DE000GX2SNF4
DE000GF4ZZE4	DE000GF9NWJ5	DE000GH1TPA0	DE000GH4MMC2	DE000GH6VB78	DE000GH7WR37	DE000GH908C6	DE000GX079Q6	DE000GX1L837	DE000GX2SNG2
DE000GF50149	DE000GF9NWL1	DE000GH1TPB8	DE000GH4MMY6	DE000GH6VB86	DE000GH7WR78	DE000GH908D4	DE000GX079R4	DE000GX1L845	DE000GX2SNH0
DE000GF502G0	DE000GF9NWM9	DE000GH1TPC6	DE000GH4MQ82	DE000GH6VBC1	DE000GH7WS93	DE000GH908E2	DE000GX07A40	DE000GX1L860	DE000GX2SNJ6
DE000GF51JD9	DE000GF9NX73	DE000GH1TPE2	DE000GH4MQ90	DE000GH6VBD9	DE000GH7WTD7	DE000GH908F9	DE000GX07AA9	DE000GX1L894	DE000GX2SNK4
DE000GF51JK4	DE000GF9NX81	DE000GH1TPJ1	DE000GH4MQB5	DE000GH6VBG2	DE000GH7WTL0	DE000GH908J1	DE000GX07AB7	DE000GX1L8A2	DE000GX2SNU3
DE000GF51MN2	DE000GF9NX99	DE000GH1TPN3	DE000GH4MQC3	DE000GH6VBH0	DE000GH7WU24	DE000GH908U8	DE000GX07AJ0	DE000GX1L8D6	DE000GX2SNV1
DE000GF51MQ5	DE000GF9NXE4	DE000GH1TPS2	DE000GH4MQD1	DE000GH6VBJ6	DE000GH7WUB9	DE000GH908X2	DE000GX07AZ6	DE000GX1L8E4	DE000GX2SNX7
DE000GF51N18	DE000GF9NXM7	DE000GH1TPU8	DE000GH4MQE9	DE000GH6VBK4	DE000GH7WUL8	DE000GH908Y0	DE000GX07B64	DE000GX1L8J3	DE000GX2SNY5
DE000GF51ND1	DE000GF9NXQ8	DE000GH1TVV4	DE000GH4MQF6	DE000GH6VBL2	DE000GH7WUU9	DE000GH908Z7	DE000GX07C22	DE000GX1L8K1	DE000GX2SNZ2
DE000GF51NF6	DE000GF9NXR6	DE000GH1TVZ5	DE000GH4MQG4	DE000GH6VBM0	DE000GH7WV07	DE000GH90901	DE000GX07C48	DE000GX1L8M7	DE000GX2SPK9
DE000GF51NG4	DE000GF9NXU0	DE000GH1TWA6	DE000GH4MQH2	DE000GH6VBU3	DE000GH7WV49	DE000GH90919	DE000GX07C55	DE000GX1L8S4	DE000GX2SPL7
DE000GF51NJ8	DE000GF9NY23	DE000GH1TWH1	DE000GH4MQJ8	DE000GH6VBV1	DE000GH7WVA9	DE000GH90927	DE000GX07C89	DE000GX1L8T2	DE000GX2SPM5
DE000GF51PU0	DE000GF9NY49	DE000GH1TWJ7	DE000GH4MQK6	DE000GH6VBW9	DE000GH7WVF8	DE000GH909D2	DE000GX07C97	DE000GX1L8U0	DE000GX2SPS2
DE000GF51QW4	DE000GF9NY98	DE000GH1TWP4	DE000GH4MQL4	DE000GH6VBX7	DE000GH7WVH4	DE000GH909F7	DE000GX07CB3	DE000GX1L8V8	DE000GX2SPT0
DE000GF51RB6	DE000GF9NYH5	DE000GH1TWR0	DE000GH4MQM2	DE000GH6VBY5	DE000GH7WVZ6	DE000GH909G5	DE000GX07CC1	DE000GX1L8X4	DE000GX2SPU8
DE000GF51RD2	DE000GF9NYW4	DE000GH1TWT6	DE000GH4MQX9	DE000GH6VC77	DE000GH7WW22	DE000GH909V4	DE000GX07CD9	DE000GX1L8Z9	DE000GX2SQE0
DE000GF51RG5	DE000GF9NYX2	DE000GH1TX63	DE000GH4MQY7	DE000GH6VC85	DE000GH7WWB5	DE000GH909X0	DE000GX07CG2	DE000GX1L902	DE000GX2SQF7
DE000GF51RH3	DE000GF9NZ30	DE000GH1TYH7	DE000GH4MR16	DE000GH6VC93	DE000GH7WWL4	DE000GH909Z5	DE000GX07CM0	DE000GX1L910	DE000GX2SQG5
DE000GF51S70	DE000GF9NZB5	DE000GH1U0D5	DE000GH4MR24	DE000GH6VCA3	DE000GH7WWV3	DE000GH90A22	DE000GX07CQ1	DE000GX1L928	DE000GX2SQH3
DE000GF51S96	DE000GF9NZG4	DE000GH1U218	DE000GH4MR32	DE000GH6VCB1	DE000GH7WX62	DE000GH90A48	DE000GX07CR9	DE000GX1L969	DE000GX2SQL5
DE000GF51SB4	DE000GF9NZH2	DE000GH1U3R9	DE000GH4MR40	DE000GH6VE91	DE000GH7WXH0	DE000GH90A63	DE000GX07CW9	DE000GX1L977	DE000GX2SQM3
DE000GF51SD0	DE000GF9NZJ8	DE000GH1U556	DE000GH4MR57	DE000GH6VEZ6	DE000GH7WXS7	DE000GH90A97	DE000GX07F37	DE000GX1L993	DE000GX2SQN1
DE000GF51SE8	DE000GF9NZK6	DE000GH1U580	DE000GH4MR65	DE000GH6VFA6	DE000GH7WXT5	DE000GH90AF7	DE000GX07F78	DE000GX1L9A0	DE000GX2SQP6
DE000GF51SF5	DE000GF9NZX9	DE000GH1U663	DE000GH4MR73	DE000GH6VFD0	DE000GH7WXU3	DE000GH90AL5	DE000GX07FP6	DE000GX1L9B8	DE000GX2SQQ4
DE000GF51SH1	DE000GF9P098	DE000GH1U689	DE000GH4MRG2	DE000GH6VFS8	DE000GH7WXY5	DE000GH90AM3	DE000GX07JL7	DE000GX1L9C6	DE000GX2SQT8
DE000GF51SM1	DE000GF9P0B2	DE000GH1U713	DE000GH4MS64	DE000GH6VFW0	DE000GH7WY20	DE000GH90AQ4	DE000GX07KZ5	DE000GX1L9H5	DE000GX2SQU6

DE000GF51SQ2	DE000GF9P0D8	DE000GH1VKL4	DE000GH4MSQ9	DE000GH6VG40	DE000GH7WYY3	DE000GH90AR2	DE000GX07L62	DE000GX1L9K9	DE000GX2SQV4
DE000GF51TA4	DE000GF9P0F3	DE000GH1VL89	DE000GH4MST3	DE000GH6VH31	DE000GH7XEN6	DE000GH90B05	DE000GX07LP4	DE000GX1L9L7	DE000GX2SQW2
DE000GF51TB2	DE000GF9P0S6	DE000GH1VNK0	DE000GH4N4D3	DE000GH6VH64	DE000GH7XEP1	DE000GH90B13	DE000GX07MC0	DE000GX1L9R4	DE000GX2SQX0
DE000GF51TE6	DE000GF9P0W8	DE000GH1VPG3	DE000GH4N4H4	DE000GH6VH72	DE000GH7XER7	DE000GH90B54	DE000GX07MJ5	DE000GX1L9U8	DE000GX2SQY8
DE000GF51TF3	DE000GF9P0X6	DE000GH1VQP2	DE000GH4N514	DE000GH6VHU0	DE000GH7XES5	DE000GH90B70	DE000GX07MW8	DE000GX1L9W4	DE000GX2SQZ5
DE000GF51TJ5	DE000GF9P0Z1	DE000GH1VQU2	DE000GH4N5H1	DE000GH6VJJ9	DE000GH7XET3	DE000GH90BZ3	DE000GX07MZ1	DE000GX1L9X2	DE000GX2SR01
DE000GF51TT4	DE000GF9P1E4	DE000GH1VSU8	DE000GH4N5R0	DE000GH6VJT8	DE000GH7XEU1	DE000GH90C04	DE000GX07N11	DE000GX1L9Y0	DE000GX2SR19
DE000GF51TW8	DE000GF9P1U0	DE000GH1VT08	DE000GH4N8U8	DE000GH6VJW2	DE000GH7XEW7	DE000GH90CA4	DE000GX07NM7	DE000GX1LA40	DE000GX2SR27
DE000GF51TZ1	DE000GF9P296	DE000GH1VTB6	DE000GH4N9J9	DE000GH6VK36	DE000GH7XEX5	DE000GH90CL1	DE000GX07NW6	DE000GX1LA57	DE000GX2SR35
DE000GF51UQ8	DE000GF9P3W2	DE000GH1VTE0	DE000GH4N9M3	DE000GH6VK44	DE000GH7XEZ0	DE000GH90CS6	DE000GX07NY2	DE000GX1LA73	DE000GX2SR68
DE000GF51UV8	DE000GF9P445	DE000GH1VTK7	DE000GH4NAB7	DE000GH6VKD0	DE000GH7XF06	DE000GH90CV0	DE000GX07PG4	DE000GX1LAD3	DE000GX2SR76
DE000GF51UW6	DE000GF9P494	DE000GH1VU88	DE000GH4NAE1	DE000GH6VKE8	DE000GH7XF14	DE000GH90D45	DE000GX07PK6	DE000GX1LAE1	DE000GX2SR84
DE000GF51VX2	DE000GF9P4H1	DE000GH1VVL1	DE000GH4NAF8	DE000GH6VKG3	DE000GH7XF22	DE000GH90D94	DE000GX07PS9	DE000GX1LAG6	DE000GX2SR92
DE000GF51W58	DE000GF9P4K5	DE000GH1VVM9	DE000GH4NAJ0	DE000GH6VKH1	DE000GH7XF48	DE000GH90DB0	DE000GX07Q42	DE000GX1LAH4	DE000GX2SRA6
DE000GF51W74	DE000GF9P4P4	DE000GH1VVQ0	DE000GH4NAK8	DE000GH6VKP4	DE000GH7XF71	DE000GH90DN5	DE000GX07QC1	DE000GX1LAL6	DE000GX2SRC2
DE000GF51XS8	DE000GF9P5V9	DE000GH1VVU2	DE000GH4NBN0	DE000GH6VL19	DE000GH7XF97	DE000GH90EK9	DE000GX07QD9	DE000GX1LAN2	DE000GX2SRE8
DE000GF51XV2	DE000GF9P6F0	DE000GH1VX28	DE000GH4NC12	DE000GH6VL35	DE000GH7XFB8	DE000GH90ER4	DE000GX07QF4	DE000GX1LAP7	DE000GX2SRF5
DE000GF51YJ5	DE000GF9P6G8	DE000GH1VX69	DE000GH4NDX5	DE000GH6VLB2	DE000GH7XFC6	DE000GH90ET0	DE000GX07R58	DE000GX1LAS1	DE000GX2SRG3
DE000GF52XT4	DE000GF9P7D3	DE000GH1VX77	DE000GH4NFB6	DE000GH6VLC0	DE000GH7XFD4	DE000GH90K38	DE000GX07R90	DE000GX1LAT9	DE000GX2SRH1
DE000GF52XU2	DE000GF9P841	DE000GH1VY19	DE000GH4NFE0	DE000GH6VLL1	DE000GH7XFH5	DE000GH90KC3	DE000GX07RC9	DE000GX1LAU7	DE000GX2SRJ7
DE000GF52Z47	DE000GF9P882	DE000GH1VY27	DE000GH4NG18	DE000GH6VLR8	DE000GH7XFJ1	DE000GH90KT7	DE000GX07RD7	DE000GX1LAW3	DE000GX2SRK5
DE000GF533U6	DE000GF9P8C3	DE000GH1VY68	DE000GH4NG42	DE000GH6VLV0	DE000GH7XFK9	DE000GH90KX9	DE000GX07RZ0	DE000GX1LAY9	DE000GX2SRX8
DE000GF533V4	DE000GF9P8L4	DE000GH1VY92	DE000GH4NG67	DE000GH6VNJ1	DE000GH7XFL7	DE000GH90L29	DE000GX07S08	DE000GX1LAZ6	DE000GX2SS18
DE000GF533W2	DE000GF9P973	DE000GH1VYA8	DE000GH4NGA6	DE000GH6VR70	DE000GH7XFQ6	DE000GH90MA3	DE000GX07S99	DE000GX1LB07	DE000GX2SS26
DE000GF533X0	DE000GF9P9E7	DE000GH1VYV4	DE000GH4NGB4	DE000GH6VRB9	DE000GH7XFR4	DE000GH90NG8	DE000GX07SG8	DE000GX1LB15	DE000GX2SS34
DE000GF533Y8	DE000GF9P9P3	DE000GH1VZ34	DE000GH4NGL3	DE000GH6VRF0	DE000GH7XFS2	DE000GH90NL8	DE000GX07SN4	DE000GX1LB80	DE000GX2SSK3
DE000GF533Z5	DE000GF9P9V1	DE000GH1VZ75	DE000GH4NHV0	DE000GH6VRP9	DE000GH7XFU8	DE000GH90PD0	DE000GX07SY1	DE000GX1LBB5	DE000GX2SSL1
DE000GF53408	DE000GF9P9W9	DE000GH1VZS7	DE000GH4NKP6	DE000GH6VS20	DE000GH7XFX2	DE000GH90PR0	DE000GX07T72	DE000GX1LBC3	DE000GX2SSM9
DE000GF536H6	DE000GF9P9X7	DE000GH1VZU3	DE000GH4NKR2	DE000GH6VS95	DE000GH7XFZ7	DE000GH90U51	DE000GX07TL6	DE000GX1LBD1	DE000GX2SSN7
DE000GF537Z6	DE000GF9P9Y5	DE000GH1W032	DE000GH4NKU6	DE000GH6VSA9	DE000GH7XG13	DE000GH90UC2	DE000GX07UU5	DE000GX1LBF6	DE000GX2ST90
DE000GF53804	DE000GF9P9Z2	DE000GH1W0L6	DE000GH4NLR0	DE000GH6VT45	DE000GH7XG39	DE000GH90UN9	DE000GX07XQ7	DE000GX1LBG4	DE000GX2STA2
DE000GF538E9	DE000GF9PA11	DE000GH1W743	DE000GH4NLY6	DE000GH6VT52	DE000GH7XG47	DE000GH90V01	DE000GX07XZ8	DE000GX1LBK6	DE000GX2SU48
DE000GF538L4	DE000GF9PA29	DE000GH1W7B2	DE000GH4NMS6	DE000GH6VT94	DE000GH7XG54	DE000GH90V50	DE000GX07Y83	DE000GX1LBL4	DE000GX2SUB8
DE000GF53AP8	DE000GF9PA37	DE000GH1WCS4	DE000GH4NNK1	DE000GH6VTD1	DE000GH7XG62	DE000GH90V68	DE000GX07YH4	DE000GX1LBM2	DE000GX2SUH5
DE000GF53CM1	DE000GF9PA60	DE000GH1WE04	DE000GH4NP33	DE000GH6VTK6	DE000GH7XG70	DE000GH90V84	DE000GX07YT9	DE000GX1LBN0	DE000GX2SUP8

DE000GF53CS8	DE000GF9PA86	DE000GH1WE38	DE000GH4P196	DE000GH6VTQ3	DE000GH7XG88	DE000GH90V92	DE000GX07YZ6	DE000GX1LBP5	DE000GX2SUX2
DE000GF53DD8	DE000GF9PAA5	DE000GH1WE61	DE000GH4P1A3	DE000GH6VX64	DE000GH7XGA8	DE000GH90VA4	DE000GX07Z74	DE000GX1LBR1	DE000GX2SV54
DE000GF53KA9	DE000GF9PAD9	DE000GH1WE79	DE000GH4PVN3	DE000GH6VX72	DE000GH7XGB6	DE000GH90VU2	DE000GX07ZB4	DE000GX1LBS9	DE000GX2SV70
DE000GF53LZ4	DE000GF9PAE7	DE000GH1WED2	DE000GH4PVV6	DE000GH6VX80	DE000GH7XGD2	DE000GH90W42	DE000GX07ZK5	DE000GX1LBT7	DE000GX2T5E1
DE000GF53M09	DE000GF9PAF4	DE000GH1WF29	DE000GH4PVZ7	DE000GH6VX98	DE000GH7XGE0	DE000GH90W59	DE000GX08058	DE000GX1LBX9	DE000GX2TL55
DE000GF53YK9	DE000GF9PAJ6	DE000GH1WFC1	DE000GH4PW08	DE000GH6VXA9	DE000GH7XGF7	DE000GH90W67	DE000GX08FT6	DE000GX1LC06	DE000GX2TMW9
DE000GF55JC2	DE000GF9PAL2	DE000GH1WFS7	DE000GH4PW73	DE000GH6VXB7	DE000GH7XGG5	DE000GH90WM7	DE000GX08G19	DE000GX1LC14	DE000GX2TNC9
DE000GF55LP0	DE000GF9PAN8	DE000GH1WFT5	DE000GH4PWD2	DE000GH6VXC5	DE000GH7XGH3	DE000GH90WN5	DE000GX08GJ5	DE000GX1LC48	DE000GX2TNJ4
DE000GF55SG4	DE000GF9PAR9	DE000GH1WFW9	DE000GH4PWH3	DE000GH6VXD3	DE000GH7XGJ9	DE000GH90WP0	DE000GX08GN7	DE000GX1LC89	DE000GX2TNK2
DE000GF55SZ4	DE000GF9PAS7	DE000GH1WGB1	DE000GH4PWM3	DE000GH6VXE1	DE000GH7XGK7	DE000GH90WT2	DE000GX08H34	DE000GX1LCE7	DE000GX2TQJ7
DE000GF55U64	DE000GF9PAT5	DE000GH1WGC9	DE000GH4PX07	DE000GH6VXF8	DE000GH7XGL5	DE000GH90WU0	DE000GX08H42	DE000GX1LCJ6	DE000GX2TQN9
DE000GF55UC9	DE000GF9PAU3	DE000GH1WHC7	DE000GH4PX31	DE000GH6VXG6	DE000GH7XGM3	DE000GH90XH5	DE000GX08J24	DE000GX1LCL2	DE000GX2TR59
DE000GF55VM6	DE000GF9PAX7	DE000GH1WHE3	DE000GH4PX64	DE000GH6VXH4	DE000GH7XGN1	DE000GH90XJ1	DE000GX08KY6	DE000GX1LD62	DE000GX2TRH9
DE000GF55WD3	DE000GF9PAZ2	DE000GH1WHF0	DE000GH4PXC2	DE000GH6VXJ0	DE000GH7XGP6	DE000GH90YB6	DE000GX08MJ3	DE000GX1LD70	DE000GX2TRV0
DE000GF55WE1	DE000GF9PB10	DE000GH1WHH6	DE000GH4PXN9	DE000GH6VXK8	DE000GH7XGQ4	DE000GH90YC4	DE000GX08NL7	DE000GX1LD96	DE000GX2TRW8
DE000GF55Y03	DE000GF9PBY3	DE000GH1WHJ2	DE000GH4PYE6	DE000GH6VXL6	DE000GH7XGS0	DE000GH90YD2	DE000GX08NR4	DE000GX1LDB1	DE000GX2TRY4
DE000GF55Y11	DE000GF9PC01	DE000GH1WHK0	DE000GH4PYJ5	DE000GH6VXM4	DE000GH7XGT8	DE000GH90YE0	DE000GX08NS2	DE000GX1LDC9	DE000GX2TTH5
DE000GF566E0	DE000GF9PC27	DE000GH1WJQ3	DE000GH4PYN7	DE000GH6VXN2	DE000GH7XGU6	DE000GH90YH3	DE000GX08NW4	DE000GX1LDM8	DE000GX2TTL7
DE000GF566F7	DE000GF9PC43	DE000GH1WJT7	DE000GH4PZF0	DE000GH6VXP7	DE000GH7XGV4	DE000GH90YL5	DE000GX08NY0	DE000GX1LDP1	DE000GX2TTU8
DE000GF56880	DE000GF9PC76	DE000GH1WJU5	DE000GH4PZR5	DE000GH6VXQ5	DE000GH7XGW2	DE000GH90YT8	DE000GX08P26	DE000GX1LDS5	DE000GX2TTW4
DE000GF59WD5	DE000GF9PCA1	DE000GH1WLB1	DE000GH4PZW5	DE000GH6VXR3	DE000GH7XGX0	DE000GH90ZD9	DE000GX08P83	DE000GX1LPR1	DE000GX2TTY0
DE000GF5AJA6	DE000GF9PCD5	DE000GH1WLW7	DE000GH4Q1D6	DE000GH6VXS1	DE000GH7XGZ5	DE000GH90ZH0	DE000GX08PY5	DE000GX1LPU5	DE000GX2TUB6
DE000GF5AJK5	DE000GF9PCG8	DE000GH1WM04	DE000GH4Q1H7	DE000GH6VXT9	DE000GH7XH04	DE000GH90ZZ2	DE000GX08RV7	DE000GX1LPW1	DE000GX2TUF7
DE000GF5AJN9	DE000GF9PCK0	DE000GH1WMB9	DE000GH4Q1S4	DE000GH6VXU7	DE000GH7XH12	DE000GH91008	DE000GX08S98	DE000GX1LY91	DE000GX2TUG5
DE000GF5AJR0	DE000GF9PCN4	DE000GH1WML8	DE000GH4Q1U0	DE000GH6VXV5	DE000GH7XH20	DE000GH91016	DE000GX08SV5	DE000GX1LZ25	DE000GX2TUJ9
DE000GF5AJZ3	DE000GF9PCR5	DE000GH1WMQ7	DE000GH4Q1Y2	DE000GH6VXW3	DE000GH7XH38	DE000GH91032	DE000GX090X9	DE000GX1M009	DE000GX2TUK7
DE000GF5AK44	DE000GF9PCU9	DE000GH1WMS3	DE000GH4Q2J1	DE000GH6VXX1	DE000GH7XH46	DE000GH91081	DE000GX09GP0	DE000GX1M1S8	DE000GX2TUL5
DE000GF5AK69	DE000GF9PCX3	DE000GH1WN11	DE000GH4QCZ5	DE000GH6VXY9	DE000GH7XH53	DE000GH910C2	DE000GX09GV8	DE000GX1M2F3	DE000GX2TUM3
DE000GF5AKA4	DE000GF9PCY1	DE000GH1WQN5	DE000GH4QDL3	DE000GH6VXZ6	DE000GH7XH61	DE000GH910F5	DE000GX09GY2	DE000GX1M3B0	DE000GX2TUP6
DE000GF5AMH5	DE000GF9PCZ8	DE000GH1WQY2	DE000GH4QF99	DE000GH6W1U0	DE000GH7XH79	DE000GH910Y6	DE000GX09H33	DE000GX1M4N3	DE000GX2TUY8
DE000GF5AMJ1	DE000GF9PD00	DE000GH1WTH1	DE000GH4QFE3	DE000GH6W1V8	DE000GH7XH87	DE000GH910Z3	DE000GX09HB8	DE000GX1M5J8	DE000GX2TV20
DE000GF5AMP8	DE000GF9PD26	DE000GH1WTR0	DE000GH4QGS1	DE000GH6W1W6	DE000GH7XH95	DE000GH914L5	DE000GX09HF9	DE000GX1M5K6	DE000GX2TW52
DE000GF5AMR4	DE000GF9PD42	DE000GH1WU79	DE000GH4QQC4	DE000GH6W1X4	DE000GH7XHB4	DE000GH91AN9	DE000GX09HU8	DE000GX1M6J6	DE000GX2TW94
DE000GF5ANQ4	DE000GF9PD67	DE000GH1X4P8	DE000GH4QQD2	DE000GH6W1Y2	DE000GH7XHC2	DE000GH91AP4	DE000GX09HV6	DE000GX1M926	DE000GX2TWA4
DE000GF5ANX0	DE000GF9PD83	DE000GH1YR15	DE000GH4QQE0	DE000GH6W1Z9	DE000GH7XHF5	DE000GH91B46	DE000GX09HX2	DE000GX1M9H4	DE000GX2TWB2

DE000GF5AQ71	DE000GF9PDC5	DE000GH1YU36	DE000GH4QQF7	DE000GH6W205	DE000GH7XHH1	DE000GH91HT1	DE000GX09HY0	DE000GX1MCE5	DE000GX2TWC0
DE000GF5AQ89	DE000GF9PDE1	DE000GH1YUJ1	DE000GH4QQG5	DE000GH6W213	DE000GH7XHJ7	DE000GH91HZ8	DE000GX09HZ7	DE000GX1MCF2	DE000GX2TWE6
DE000GF5AQ97	DE000GF9PDF8	DE000GH1YUN3	DE000GH4QQH3	DE000GH6W221	DE000GH7XHL3	DE000GH91J14	DE000GX09J49	DE000GX1MCG0	DE000GX2TWJ5
DE000GF5AQB9	DE000GF9PDG6	DE000GH1YUT0	DE000GH4QQJ9	DE000GH6W239	DE000GH7XHN9	DE000GH91J55	DE000GX09J64	DE000GX1MCH8	DE000GX2TX51
DE000GF5AQC7	DE000GF9PDJ0	DE000GH1YUX2	DE000GH4QQK7	DE000GH6W247	DE000GH7XHP4	DE000GH91J89	DE000GX09JS8	DE000GX1MCJ4	DE000GX2TX69
DE000GF5AQG8	DE000GF9PDL6	DE000GH1YVA8	DE000GH4QQL5	DE000GH6W254	DE000GH7XHQ2	DE000GH91JL4	DE000GX09K04	DE000GX1MCL0	DE000GX2TYK9
DE000GF5AQJ2	DE000GF9PDN2	DE000GH1YVB6	DE000GH4QQM3	DE000GH6W262	DE000GH7XHR0	DE000GH91JW1	DE000GX09K12	DE000GX1MCM8	DE000GX2TZE9
DE000GF5AS87	DE000GF9PDQ5	DE000GH1YVC4	DE000GH4QQN1	DE000GH6W270	DE000GH7XHS8	DE000GH91K52	DE000GX09K79	DE000GX1MCN6	DE000GX2TZJ8
DE000GF5ASB5	DE000GF9PDR3	DE000GH1YVG5	DE000GH4QQP6	DE000GH6W288	DE000GH7XHU4	DE000GH91KD9	DE000GX09KD8	DE000GX1MCP1	DE000GX2U885
DE000GF5ASZ4	DE000GF9PDS1	DE000GH1YVK7	DE000GH4QQQ4	DE000GH6W296	DE000GH7XHW0	DE000GH91KR9	DE000GX09KR8	DE000GX1MCQ9	DE000GX2U893
DE000GF5ATA5	DE000GF9PDU7	DE000GH1YVV4	DE000GH4QQR2	DE000GH6W2A0	DE000GH7XJ36	DE000GH91KU3	DE000GX09KS6	DE000GX1MCR7	DE000GX2U8H5
DE000GF5ATL2	DE000GF9PDW3	DE000GH1YY73	DE000GH4QQS0	DE000GH6W2B8	DE000GH7XJ51	DE000GH91L51	DE000GX09KT4	DE000GX1MCS5	DE000GX2U8Q6
DE000GF5AU18	DE000GF9PDY9	DE000GH1YYA2	DE000GH4QQT8	DE000GH6W2C6	DE000GH7XJ69	DE000GH92576	DE000GX09L45	DE000GX1MCT3	DE000GX2U992
DE000GF5AU34	DE000GF9PE09	DE000GH1YZH4	DE000GH4QQU6	DE000GH6W2D4	DE000GH7XJC8	DE000GH92FG0	DE000GX09LD6	DE000GX1MCU1	DE000GX2U9A8
DE000GF5AVU9	DE000GF9PE74	DE000GH1YZL6	DE000GH4QQV4	DE000GH6W2E2	DE000GH7XJG9	DE000GH92FT3	DE000GX09LG9	DE000GX1MCW7	DE000GX2U9G5
DE000GF5AZV8	DE000GF9PEG4	DE000GH1YZP7	DE000GH4QQW2	DE000GH6W2F9	DE000GH7XJK1	DE000GH92HU7	DE000GX09LH7	DE000GX1MCY3	DE000GX2UA89
DE000GF5AZW6	DE000GF9PEH2	DE000GH1Z076	DE000GH4QQX0	DE000GH6W2G7	DE000GH7XJM7	DE000GH92M18	DE000GX09LJ3	DE000GX1MD04	DE000GX2UAD2
DE000GF5B1Q8	DE000GF9PEJ8	DE000GH1Z0D0	DE000GH4QQY8	DE000GH6W2H5	DE000GH7XJN5	DE000GH92NB5	DE000GX09LK1	DE000GX1MD20	DE000GX2UAJ9
DE000GF5B1R6	DE000GF9PEL4	DE000GH1Z0E8	DE000GH4QQZ5	DE000GH6W2J1	DE000GH7XJP0	DE000GH92PM7	DE000GX09LL9	DE000GX1MD46	DE000GX2UAK7
DE000GF5B1S4	DE000GF9PEN0	DE000GH1Z0H1	DE000GH4QR12	DE000GH6W2K9	DE000GH7XJQ8	DE000GH92PP0	DE000GX09LZ9	DE000GX1MD61	DE000GX2UAL5
DE000GF5B2A0	DE000GF9PEQ3	DE000GH1Z0K5	DE000GH4QR38	DE000GH6W2L7	DE000GH7XJT2	DE000GH92Q89	DE000GX09ND2	DE000GX1MD87	DE000GX2UAQ4
DE000GF5B310	DE000GF9PES9	DE000GH1Z0L3	DE000GH4QR53	DE000GH6W890	DE000GH7XJX4	DE000GH92QL7	DE000GX09NL5	DE000GX1MDA1	DE000GX2UAR2
DE000GF5B3E0	DE000GF9PEU5	DE000GH1Z0W0	DE000GH4QS03	DE000GH6W8A7	DE000GH7XK74	DE000GH92QZ7	DE000GX09QD5	DE000GX1MDC7	DE000GX2UAZ5
DE000GF5B3F7	DE000GF9PEW1	DE000GH1Z126	DE000GH4QS11	DE000GH6W8B5	DE000GH7XKC6	DE000GH92R47	DE000GX09QE3	DE000GX1MDE3	DE000GX2UB47
DE000GF5B484	DE000GF9PEY7	DE000GH1Z1N7	DE000GH4QS29	DE000GH6W8C3	DE000GH7XKD4	DE000GH92RA8	DE000GX09QY1	DE000GX1MDG8	DE000GX2UB70
DE000GF5B492	DE000GF9PF08	DE000GH1Z2S4	DE000GH4QS37	DE000GH6W8D1	DE000GH7XKJ1	DE000GH92S20	DE000GX09RB7	DE000GX1MDJ2	DE000GX2UBG3
DE000GF5B4A6	DE000GF9PF24	DE000GH1Z357	DE000GH4QS45	DE000GH6W8E9	DE000GH7XKK9	DE000GH92S53	DE000GX09SD1	DE000GX1MDL8	DE000GX2UD03
DE000GF5B7E1	DE000GF9PF40	DE000GH1Z3K9	DE000GH4QS52	DE000GH6W8F6	DE000GH7XL24	DE000GH92S61	DE000GX09TB3	DE000GX1MDN4	DE000GX2UGC1
DE000GF5BDF6	DE000GF9PF65	DE000GH1Z4D2	DE000GH4QS60	DE000GH6W8G4	DE000GH7XL32	DE000GH92SD0	DE000GX09VB9	DE000GX1MDQ7	DE000GX2UGH0
DE000GF5BR95	DE000GF9PF81	DE000GH1Z4M3	DE000GH4QS78	DE000GH6W8H2	DE000GH7XLG5	DE000GH92SE8	DE000GX09WS1	DE000GX1MDS3	DE000GX2UHU1
DE000GF5BVN2	DE000GF9PFA4	DE000GH1Z4U6	DE000GH4QS86	DE000GH6W8J8	DE000GH7XLP6	DE000GH92SH1	DE000GX09WX1	DE000GX1MDU9	DE000GX2UJ72
DE000GF5C2W3	DE000GF9PFC0	DE000GH1Z7E3	DE000GH4QS94	DE000GH6W8K6	DE000GH7XLW2	DE000GH92SK5	DE000GX09X66	DE000GX1MDW5	DE000GX2UJF8
DE000GF5EFT6	DE000GF9PFE6	DE000GH1Z8L6	DE000GH4QSA4	DE000GH6W8L4	DE000GH7XM72	DE000GH92SL3	DE000GX09X90	DE000GX1MDY1	DE000GX2V362
DE000GF5EGX6	DE000GF9PFH9	DE000GH1Z936	DE000GH4QSB2	DE000GH6W8M2	DE000GH7XM80	DE000GH92ST6	DE000GX09XC3	DE000GX1ME03	DE000GX2V370
DE000GF5EH29	DE000GF9PFN7	DE000GH1ZAN2	DE000GH4QSC0	DE000GH6W8N0	DE000GH7XM98	DE000GH92SU4	DE000GX09XH2	DE000GX1ME29	DE000GX2V3C6

DE000GF5EH37	DE000GF9PFV0	DE000GH1ZBM2	DE000GH4QSD8	DE000GH6W8P5	DE000GH7XMC2	DE000GH92SV2	DE000GX09XJ8	DE000GX1ME45	DE000GX2V3D4
DE000GF5EH60	DE000GF9PG23	DE000GH1ZBX9	DE000GH4QSF3	DE000GH6W8Q3	DE000GH7XMF5	DE000GH92SX8	DE000GX09XL4	DE000GX1ME60	DE000GX2V3Z7
DE000GF5EJ68	DE000GF9PGA2	DE000GH1ZBY7	DE000GH4QSH9	DE000GH6W8R1	DE000GH7XMK5	DE000GH92SZ3	DE000GX09XM2	DE000GX1ME78	DE000GX2V552
DE000GF5EJE0	DE000GF9PGG9	DE000GH1ZC37	DE000GH4QSK3	DE000GH6W8S9	DE000GH7XML3	DE000GH92T03	DE000GX09XS9	DE000GX1ME86	DE000GX2V8A9
DE000GF5EJN1	DE000GF9PGK1	DE000GH1ZCY5	DE000GH4QSM9	DE000GH6W8T7	DE000GH7XMM1	DE000GH92T29	DE000GX09XX9	DE000GX1ME94	DE000GX2V9J8
DE000GF5EJU6	DE000GF9PGL9	DE000GH1ZE68	DE000GH4QSP2	DE000GH6W8U5	DE000GH7XMR0	DE000GH92T45	DE000GX09XZ4	DE000GX1MEB7	DE000GX2V9K6
DE000GF5EKR0	DE000GF9PGN5	DE000GH1ZE84	DE000GH4QST4	DE000GH6W8V3	DE000GH7XMU4	DE000GH92T94	DE000GX09Y40	DE000GX1MED3	DE000GX2V9L4
DE000GF5EMH7	DE000GF9PGP0	DE000GH1ZEG8	DE000GH4QV81	DE000GH6W8W1	DE000GH7XMX8	DE000GH92TA4	DE000GX09ZF1	DE000GX1MEF8	DE000GX2V9M2
DE000GF5EN54	DE000GF9PGR6	DE000GH1ZGF5	DE000GH4QV99	DE000GH6W8X9	DE000GH7XMY6	DE000GH92TP2	DE000GX09ZH7	DE000GX1MEG6	DE000GX2V9N0
DE000GF5EN96	DE000GF9PGT2	DE000GH1ZHT4	DE000GH4QVA8	DE000GH6W8Y7	DE000GH7XN22	DE000GH92TR8	DE000GX09ZM7	DE000GX1MEH4	DE000GX2V9R1
DE000GF5EP45	DE000GF9PGV8	DE000GH1ZNQ8	DE000GH4QVB6	DE000GH6W8Z4	DE000GH7XN55	DE000GH92TW8	DE000GX09ZP0	DE000GX1MEJ0	DE000GX2V9T7
DE000GF5EQ10	DE000GF9PGX4	DE000GH1ZPK6	DE000GH4QVC4	DE000GH6W908	DE000GH7XN97	DE000GH92TX6	DE000GX09ZT2	DE000GX1MEK8	DE000GX2V9U5
DE000GF5EQ77	DE000GF9PGZ9	DE000GH1ZQM0	DE000GH4QVD2	DE000GH6W916	DE000GH7XNC0	DE000GH92TZ1	DE000GX0A188	DE000GX1MEL6	DE000GX2V9V3
DE000GF5EQA3	DE000GF9PH22	DE000GH1ZQR9	DE000GH4QVE0	DE000GH6W924	DE000GH7XND8	DE000GH92UF1	DE000GX0A1G8	DE000GX1MEM4	DE000GX2V9Y7
DE000GF5EQL0	DE000GF9PH30	DE000GH1ZQW9	DE000GH4QVF7	DE000GH6W932	DE000GH7XNF3	DE000GH92UY2	DE000GX0A3R1	DE000GX1MEN2	DE000GX2V9Z4
DE000GF5ERS3	DE000GF9PH48	DE000GH1ZRU1	DE000GH4QVG5	DE000GH6WB51	DE000GH7XPV5	DE000GH92V33	DE000GX0A3Y7	DE000GX1MEP7	DE000GX2VA54
DE000GF5ESQ5	DE000GF9PH55	DE000GH1ZRV9	DE000GH4QVH3	DE000GH6WC35	DE000GH7XQE9	DE000GH92V66	DE000GX0A444	DE000GX1MES1	DE000GX2VA70
DE000GF5EST9	DE000GF9PH63	DE000GH1ZRX5	DE000GH4QVJ9	DE000GH6WC43	DE000GH7XQV3	DE000GH92V74	DE000GX0A485	DE000GX1MEU7	DE000GX2VA96
DE000GF5ESV5	DE000GF9PH71	DE000GH1ZRY3	DE000GH4QVK7	DE000GH6WCA1	DE000GH7XR69	DE000GH92VG7	DE000GX0A493	DE000GX1MEW3	DE000GX2VAK5
DE000GF5ESW3	DE000GF9PH97	DE000GH1ZRZ0	DE000GH4QVL5	DE000GH6WCB9	DE000GH7Y2V3	DE000GH92VK9	DE000GX0A4H0	DE000GX1MEY9	DE000GX2VAM1
DE000GF5ETT7	DE000GF9PHA0	DE000GH1ZS13	DE000GH4QVM3	DE000GH6WCG8	DE000GH7Y993	DE000GH92VL7	DE000GX0A4U3	DE000GX1MF02	DE000GX2VAP4
DE000GF5ETU5	DE000GF9PHC6	DE000GH1ZS62	DE000GH4QVN1	DE000GH6WGG9	DE000GH7Y9A2	DE000GH92VN3	DE000GX0A5Q8	DE000GX1MF28	DE000GX2VAQ2
DE000GF5ETW1	DE000GF9PHE2	DE000GH1ZSV7	DE000GH4QVP6	DE000GH6WGZ9	DE000GH7Y9B0	DE000GH92VQ6	DE000GX0A5T2	DE000GX1MF44	DE000GX2VB12
DE000GF5EUA5	DE000GF9PHG7	DE000GH1ZTZ6	DE000GH4QVQ4	DE000GH6WHV6	DE000GH7Y9C8	DE000GH92VR4	DE000GX0A5V8	DE000GX1MF69	DE000GX2VBA4
DE000GF5EUB3	DE000GF9PHK9	DE000GH1ZU01	DE000GH4QVR2	DE000GH6WHW4	DE000GH7Y9D6	DE000GH92VT0	DE000GX0A5Z9	DE000GX1MF85	DE000GX2VCH7
DE000GF5EUE7	DE000GF9PHN3	DE000GH1ZU19	DE000GH4QVS0	DE000GH6WJ53	DE000GH7Y9E4	DE000GH92VU8	DE000GX0A6D4	DE000GX1MFA6	DE000GX2VCK1
DE000GF5EV47	DE000GF9PHU8	DE000GH1ZU27	DE000GH4QVT8	DE000GH6WJ61	DE000GH7Y9F1	DE000GH92VY0	DE000GX0A6X2	DE000GX1MFC2	DE000GX2VD28
DE000GF5EV70	DE000GF9PJ04	DE000GH1ZU35	DE000GH4QVU6	DE000GH6WJ79	DE000GH7Y9G9	DE000GH92VZ7	DE000GX0A6Y0	DE000GX1MFE8	DE000GX2VD77
DE000GF5EVR7	DE000GF9PJ12	DE000GH1ZU43	DE000GH4QVV4	DE000GH6WJ95	DE000GH7Y9H7	DE000GH92W08	DE000GX0A717	DE000GX1MFG3	DE000GX2VDF9
DE000GF5EVU1	DE000GF9PJ20	DE000GH1ZVY5	DE000GH4QVW2	DE000GH6WJA6	DE000GH7Y9J3	DE000GH92W81	DE000GX0A7T8	DE000GX1MFJ7	DE000GX2VDG7
DE000GF5EVV9	DE000GF9PJ46	DE000GH1ZXZ8	DE000GH4QVX0	DE000GH6WJT6	DE000GH7Y9K1	DE000GH92WA8	DE000GX0A816	DE000GX1MFL3	DE000GX2VDK9
DE000GF5EYR1	DE000GF9PJ53	DE000GH1ZYE1	DE000GH4QVZ5	DE000GH6WJU4	DE000GH7Y9L9	DE000GH92WM3	DE000GX0ALW5	DE000GX1MFM1	DE000GX2VDR4
DE000GF5F5V5	DE000GF9PJ61	DE000GH1ZYJ0	DE000GH4QW15	DE000GH6X0A3	DE000GH7Y9M7	DE000GH92WT8	DE000GX0ALZ8	DE000GX1MFN9	DE000GX2VDS2
DE000GF5F7U3	DE000GF9PJ95	DE000GH1ZZU4	DE000GH4QWW0	DE000GH6X0D7	DE000GH7Y9N5	DE000GH92X15	DE000GX0AMA9	DE000GX1MFP4	DE000GX2VED2
DE000GF5F7V1	DE000GF9PJB4	DE000GH203S8	DE000GH4QWX8	DE000GH6X5D6	DE000GH7Y9P0	DE000GH92X64	DE000GX0AME1	DE000GX1MFQ2	DE000GX2VEF7

DE000GF5F8K2	DE000GF9PJD0	DE000GH203T6	DE000GH4QWY6	DE000GH6X5E4	DE000GH7Y9Q8	DE000GH92X72	DE000GX0AMG6	DE000GX1MFS8	DE000GX2VER2
DE000GF5F8L0	DE000GF9PJG3	DE000GH203U4	DE000GH4QWZ3	DE000GH6X5K1	DE000GH7Y9R6	DE000GH92XA6	DE000GX0AMH4	DE000GX1MFU4	DE000GX2VES0
DE000GF5F8M8	DE000GF9PJH1	DE000GH20650	DE000GH4QX06	DE000GH6X666	DE000GH7Y9S4	DE000GH92Y06	DE000GX0AMJ0	DE000GX1MFW0	DE000GX2VEV4
DE000GF5FA09	DE000GF9PJJ7	DE000GH206C5	DE000GH4QX14	DE000GH6X6T0	DE000GH7Y9T2	DE000GH93DF5	DE000GX0AMK8	DE000GX1MFY6	DE000GX2VEW2
DE000GF5FB73	DE000GF9PJM1	DE000GH206T9	DE000GH4QX22	DE000GH6X9H9	DE000GH7Y9U0	DE000GH93DH1	DE000GX0AMY9	DE000GX1MFZ3	DE000GX2VEX0
DE000GF5FB81	DE000GF9PJP4	DE000GH20700	DE000GH4QX30	DE000GH6X9P2	DE000GH7Y9V8	DE000GH93DJ7	DE000GX0AMZ6	DE000GX1MG01	DE000GX2VEY8
DE000GF5FCQ6	DE000GF9PJT6	DE000GH20SU5	DE000GH4QX48	DE000GH6XA77	DE000GH7Y9W6	DE000GH93DK5	DE000GX0AN56	DE000GX1MG19	DE000GX2VEZ5
DE000GF5FCR4	DE000GF9PJU4	DE000GH20TF4	DE000GH4QX55	DE000GH6XAA3	DE000GH7Y9X4	DE000GH93DL3	DE000GX0AND1	DE000GX1MG27	DE000GX2VF26
DE000GF5FD63	DE000GF9PJW0	DE000GH20TG2	DE000GH4QX63	DE000GH6XAB1	DE000GH7Y9Y2	DE000GH93DN9	DE000GX0ANG4	DE000GX1MG35	DE000GX2VFA5
DE000GF5FDT8	DE000GF9PJY6	DE000GH20TW9	DE000GH4QX71	DE000GH6XAE5	DE000GH7YRQ9	DE000GH93DP4	DE000GX0ANQ3	DE000GX1MG43	DE000GX2VFB3
DE000GF5FDZ5	DE000GF9PK01	DE000GH20TY5	DE000GH4QX89	DE000GH6XAG0	DE000GH7YRR7	DE000GH93DQ2	DE000GX0AP70	DE000GX1MG50	DE000GX2VFJ6
DE000GF5FFK2	DE000GF9PK27	DE000GH20UN6	DE000GH4QX97	DE000GH6XAH8	DE000GH7YRS5	DE000GH93DS8	DE000GX0AP88	DE000GX1MG68	DE000GX2VFK4
DE000GF5FGD5	DE000GF9PK43	DE000GH218Z1	DE000GH4QXA4	DE000GH6XBU9	DE000GH7YRT3	DE000GH93DT6	DE000GX0AQ20	DE000GX1MG76	DE000GX2VFM0
DE000GF5FGJ2	DE000GF9PK68	DE000GH219X4	DE000GH4QXB2	DE000GH6XDF6	DE000GH7YRU1	DE000GH93UR4	DE000GX0ASC2	DE000GX1MG92	DE000GX2VFP3
DE000GF5FK64	DE000GF9PK84	DE000GH21BV7	DE000GH4QXD8	DE000GH6XH62	DE000GH7YRV9	DE000GH93US2	DE000GX0ASN9	DE000GX1MGB2	DE000GX2VFQ1
DE000GF5FL97	DE000GF9PKA4	DE000GH21BX3	DE000GH4QXF3	DE000GH6XHD2	DE000GH7YRW7	DE000GH93UU8	DE000GX0AT92	DE000GX1MGD8	DE000GX2VFT5
DE000GF5FLP9	DE000GF9PKC0	DE000GH21CU7	DE000GH4QXH9	DE000GH6XHG5	DE000GH7YRX5	DE000GH93UV6	DE000GX0ATV0	DE000GX1MGF3	DE000GX2VFV1
DE000GF5FPD6	DE000GF9PKE6	DE000GH21D56	DE000GH4QXM9	DE000GH6XLN3	DE000GH7YRY3	DE000GH93UX2	DE000GX0ATY4	DE000GX1MGH9	DE000GX2VG09
DE000GF5FQT0	DE000GF9PKG1	DE000GH21EB3	DE000GH4R4A5	DE000GH6XLQ6	DE000GH7YRZ0	DE000GH93UZ7	DE000GX0AU08	DE000GX1MGK3	DE000GX2VG74
DE000GF5FTZ1	DE000GF9PKJ5	DE000GH21FB0	DE000GH4R4C1	DE000GH6XLU8	DE000GH7YS00	DE000GH93V08	DE000GX0AUA2	DE000GX1MGM9	DE000GX2VG90
DE000GF5FU54	DE000GF9PKL1	DE000GH21HH3	DE000GH4R507	DE000GH6XLW4	DE000GH7YS18	DE000GH93V16	DE000GX0AUB0	DE000GX1MGP2	DE000GX2VGG0
DE000GF5FVP8	DE000GF9PKN7	DE000GH21HW2	DE000GH4R5A2	DE000GH6XMA8	DE000GH7YS26	DE000GH93V32	DE000GX0AUL9	DE000GX1MGQ0	DE000GX2VGM8
DE000GF5G053	DE000GF9PKR8	DE000GH21J92	DE000GH4R5M7	DE000GH6XMD2	DE000GH7YS34	DE000GH93V57	DE000GX0AUX4	DE000GX1MGR8	DE000GX2VGT3
DE000GF5HY41	DE000GF9PKY4	DE000GH21JK3	DE000GH4R6Q6	DE000GH6XR45	DE000GH7YS42	DE000GH93V65	DE000GX0AVB8	DE000GX1MGS6	DE000GX2VGV9
DE000GF5HYH5	DE000GF9PL83	DE000GH21JR8	DE000GH4R8Q2	DE000GH6XR60	DE000GH7YZE8	DE000GH93VB6	DE000GX0AVR4	DE000GX1MGT4	DE000GX2VH08
DE000GF5HZ99	DE000GF9PLE4	DE000GH21JS6	DE000GH4R9W8	DE000GH6XR78	DE000GH7YZF5	DE000GH93VC4	DE000GX0AVZ7	DE000GX1MGV0	DE000GX2VH32
DE000GF5HZL4	DE000GF9PLG9	DE000GH21JW8	DE000GH4R9X6	DE000GH6XRB5	DE000GH7YZH1	DE000GH93VD2	DE000GX0AW55	DE000GX1MGX6	DE000GX2VH65
DE000GF5J032	DE000GF9PLH7	DE000GH21JY4	DE000GH4RA51	DE000GH6XTQ9	DE000GH7YZJ7	DE000GH93VP6	DE000GX0AW71	DE000GX1MGY4	DE000GX2VHC7
DE000GF5J0A6	DE000GF9PLJ3	DE000GH21K57	DE000GH4RAG7	DE000GH6XTV9	DE000GH7YZK5	DE000GH93VT8	DE000GX0AZX3	DE000GX1MH00	DE000GX2VHF0
DE000GF5J0F5	DE000GF9PLL9	DE000GH21K73	DE000GH4RAT0	DE000GH6XTY3	DE000GH7YZQ2	DE000GH93VV4	DE000GX0B012	DE000GX1MH26	DE000GX2VHH6
DE000GF5J198	DE000GF9PLN5	DE000GH21KF1	DE000GH4RBD2	DE000GH6XU16	DE000GH7YZR0	DE000GH93VW2	DE000GX0B0V8	DE000GX1MH42	DE000GX2VHM6
DE000GF5J1E6	DE000GF9PLQ8	DE000GH21KN5	DE000GH4RBM3	DE000GH6XU57	DE000GH7YZW0	DE000GH93W15	DE000GX0B1J1	DE000GX1MH75	DE000GX2VHQ7
DE000GF5J1H9	DE000GF9PLT2	DE000GH21KP0	DE000GH4RBR2	DE000GH6XUF0	DE000GH7YZX8	DE000GH93W49	DE000GX0B1K9	DE000GX1MH91	DE000GX2VHV7
DE000GF5J1P2	DE000GF9PLV8	DE000GH21KR6	DE000GH4RC18	DE000GH6XUH6	DE000GH7Z008	DE000GH93W56	DE000GX0B1L7	DE000GX1MHB0	DE000GX2VHY1
DE000GF5J2K1	DE000GF9PLY2	DE000GH21KX4	DE000GH4RCH1	DE000GH6XUQ7	DE000GH7Z016	DE000GH93W64	DE000GX0B1Z7	DE000GX1MHE4	DE000GX2VJ06

DE000GF5J2P0	DE000GF9PM17	DE000GH21KY2	DE000GH4RCU4	DE000GH6XUR5	DE000GH7Z040	DE000GH93W72	DE000GX0B2T8	DE000GX1MHG9	DE000GX2VJ30
DE000GF5J2T2	DE000GF9PM41	DE000GH21L15	DE000GH4RDS6	DE000GH6XV56	DE000GH7Z057	DE000GH93W98	DE000GX0B3N9	DE000GX1MHJ3	DE000GX2VJM2
DE000GF5J2Z9	DE000GF9PM74	DE000GH21L23	DE000GH4REJ3	DE000GH6XV98	DE000GH7Z081	DE000GH93WA6	DE000GX0B6J0	DE000GX1MHL9	DE000GX2VJU5
DE000GF5J321	DE000GF9PMA0	DE000GH21L80	DE000GH4REL9	DE000GH6XVG6	DE000GH7Z0B8	DE000GH93WB4	DE000GX0BAR6	DE000GX1MHN5	DE000GX2VJX9
DE000GF5J370	DE000GF9PMC6	DE000GH21LA0	DE000GH4RFM4	DE000GH6XVK8	DE000GH7Z0F9	DE000GH93WF5	DE000GX0C549	DE000GX1MHQ8	DE000GX2VK03
DE000GF5J388	DE000GF9PMD4	DE000GH21LC6	DE000GH4RG30	DE000GH6XVN2	DE000GH7Z0G7	DE000GH93WG3	DE000GX0C7V2	DE000GX1MHS4	DE000GX2VKB3
DE000GF5J3B8	DE000GF9PME2	DE000GH21LE2	DE000GH4RLD1	DE000GH6XVW3	DE000GH7Z0H5	DE000GH93WM1	DE000GX0C7Y6	DE000GX1MHU0	DE000GX2VP16
DE000GF5J3F9	DE000GF9PMF9	DE000GH21LF9	DE000GH4RQ53	DE000GH6XW97	DE000GH7Z0L7	DE000GH93WQ2	DE000GX0C853	DE000GX1MHW6	DE000GX2VU19
DE000GF5J3G7	DE000GF9PMH5	DE000GH21LH5	DE000GH4RQY6	DE000GH6XWJ8	DE000GH7Z0P8	DE000GH93WS8	DE000GX0C911	DE000GX1MHY2	DE000GX2VVV8
DE000GF5J3J1	DE000GF9PMK9	DE000GH21LP8	DE000GH4RRJ5	DE000GH6XWK6	DE000GH7Z0Q6	DE000GH93WT6	DE000GX0C9V8	DE000GX1MJ08	DE000GX2VVZ9
DE000GF5J3K9	DE000GF9PMP8	DE000GH21LQ6	DE000GH4RS10	DE000GH6XWM2	DE000GH7Z0R4	DE000GH93WV2	DE000GX0C9W6	DE000GX1MJ24	DE000GX2VW09
DE000GF5J3M5	DE000GF9PMQ6	DE000GH21LR4	DE000GH4RU16	DE000GH6XWQ3	DE000GH7Z0X2	DE000GH93WW0	DE000GX0CA34	DE000GX1MJ40	DE000GX2VW17
DE000GF5J3T0	DE000GF9PMR4	DE000GH21LT0	DE000GH4RU24	DE000GH6XWT7	DE000GH7Z0Y0	DE000GH93WX8	DE000GX0CA59	DE000GX1MJ65	DE000GX2VW25
DE000GF5J3W4	DE000GF9PMS2	DE000GH21LV6	DE000GH4RUJ9	DE000GH6XWU5	DE000GH7Z123	DE000GH93WY6	DE000GX0CA67	DE000GX1MJ81	DE000GX2VW33
DE000GF5J3Y0	DE000GF9PMT0	DE000GH21LW4	DE000GH4RUQ4	DE000GH6XWV3	DE000GH7Z131	DE000GH93WZ3	DE000GX0CB82	DE000GX1MJA8	DE000GX2VWA0
DE000GF5J3Z7	DE000GF9PMV6	DE000GH21LX2	DE000GH4RWB2	DE000GH6XWY7	DE000GH7Z149	DE000GH93X14	DE000GX0CC65	DE000GX1MJC4	DE000GX2VWG7
DE000GF5J412	DE000GF9PMZ7	DE000GH21LZ7	DE000GH4RXQ8	DE000GH6XX13	DE000GH7Z164	DE000GH93X48	DE000GX0CC81	DE000GX1MJE0	DE000GX2VWH5
DE000GF5J4C4	DE000GF9PN08	DE000GH21MC4	DE000GH4RXR6	DE000GH6XX47	DE000GH7Z172	DE000GH93X71	DE000GX0CCU4	DE000GX1MJG5	DE000GX2VWK9
DE000GF5J4K7	DE000GF9PN16	DE000GH21ML5	DE000GH4RY79	DE000GH6XX88	DE000GH7Z198	DE000GH93X97	DE000GX0CCW0	DE000GX1MJJ9	DE000GX2VWV6
DE000GF5J4M3	DE000GF9PN24	DE000GH21MX0	DE000GH4RYF9	DE000GH6XXE7	DE000GH7Z1A8	DE000GH93XB2	DE000GX0CEM7	DE000GX1MJK7	DE000GX2VWW4
DE000GF5J4S0	DE000GF9PN32	DE000GH21N54	DE000GH4RYK9	DE000GH6XXK4	DE000GH7Z1B6	DE000GH93XC0	DE000GX0CER6	DE000GX1MK13	DE000GX2VWX2
DE000GF5J4T8	DE000GF9PN57	DE000GH21N88	DE000GH4RYN3	DE000GH6XXL2	DE000GH7Z1D2	DE000GH93XH9	DE000GX0CF96	DE000GX1MK21	DE000GX2VX99
DE000GF5J4W2	DE000GF9PN65	DE000GH21NA6	DE000GH4RYX2	DE000GH6XXN8	DE000GH7Z1F7	DE000GH93XJ5	DE000GX0CFD3	DE000GX1MK47	DE000GX2VXU6
DE000GF5J511	DE000GF9PN73	DE000GH21NE8	DE000GH4RZ45	DE000GH6XXZ2	DE000GH7Z1G5	DE000GH93XP2	DE000GX0CFJ0	DE000GX1MK54	DE000GX2VXV4
DE000GF5J636	DE000GF9PN99	DE000GH21NH1	DE000GH4RZ78	DE000GH6XY46	DE000GH7Z1K7	DE000GH93XY4	DE000GX0CFK8	DE000GX1MK62	DE000GX2VY23
DE000GF5J669	DE000GF9PNB6	DE000GH21NX8	DE000GH4RZ94	DE000GH6XY53	DE000GH7Z1L5	DE000GH93XZ1	DE000GX0CFV5	DE000GX1MK88	DE000GX2VY72
DE000GF5J9S9	DE000GF9PND2	DE000GH21NY6	DE000GH4RZC3	DE000GH6XY61	DE000GH7Z1N1	DE000GH93Y05	DE000GX0CFW3	DE000GX1MKA6	DE000GX2VYB4
DE000GF5J9V3	DE000GF9PNG5	DE000GH21P11	DE000GH4SG39	DE000GH6XY95	DE000GH7Z1P6	DE000GH93Y39	DE000GX0CT90	DE000GX1MKC2	DE000GX2VYF5
DE000GF5JAJ7	DE000GF9PNH3	DE000GH21PY1	DE000GH4SG47	DE000GH6YRN8	DE000GH7Z1T8	DE000GH93Y62	DE000GX0CTM5	DE000GX1MKE8	DE000GX2VYN9
DE000GF5JAL3	DE000GF9PNJ9	DE000GH21Q02	DE000GH4SG62	DE000GH6YRQ1	DE000GH7Z1U6	DE000GH93YB0	DE000GX0CW79	DE000GX1MKG3	DE000GX2VYV2
DE000GF5JAQ2	DE000GF9PNM3	DE000GH21Q44	DE000GH4SGF4	DE000GH6YRW9	DE000GH7Z1V4	DE000GH93YC8	DE000GX0CWF3	DE000GX1MKJ7	DE000GX2VZ14
DE000GF5JAV2	DE000GF9PNP6	DE000GH220A0	DE000GH4SGX7	DE000GH6YRX7	DE000GH7Z1W2	DE000GH93YD6	DE000GX0CWR8	DE000GX1MKL3	DE000GX2VZ22
DE000GF5JBE6	DE000GF9PNR2	DE000GH220C6	DE000GH4SH38	DE000GH6YSL0	DE000GH7Z1X0	DE000GH93YE4	DE000GX0CX11	DE000GX1MKN9	DE000GX2VZ55
DE000GF5JBF3	DE000GF9PNU6	DE000GH220G7	DE000GH4SHB1	DE000GH6YSZ0	DE000GH7Z1Y8	DE000GH93YH7	DE000GX0CX52	DE000GX1MKQ2	DE000GX2W0L2
DE000GF5JBH9	DE000GF9PNV4	DE000GH220Q6	DE000GH4SHY3	DE000GH6YTC7	DE000GH7Z1Z5	DE000GH93YM7	DE000GX0CXU0	DE000GX1MKS8	DE000GX2W5M9

DE000GF5JBT4	DE000GF9PNX0	DE000GH220Y0	DE000GH4SJA9	DE000GH6YTX3	DE000GH7Z206	DE000GH93YQ8	DE000GX0CXW6	DE000GX1MKU4	DE000GX2W6N5
DE000GF5JBU2	DE000GF9PNY8	DE000GH22151	DE000GH4SJF8	DE000GH6YUA9	DE000GH7Z214	DE000GH93YR6	DE000GX0CY36	DE000GX1MKW0	DE000GX2W7C6
DE000GF5JC03	DE000GF9PNZ5	DE000GH22177	DE000GH4SKU5	DE000GH6YUN2	DE000GH7Z230	DE000GH93Z12	DE000GX0CYE2	DE000GX1MKY6	DE000GX2W7G7
DE000GF5JCL9	DE000GF9PP30	DE000GH222X8	DE000GH4SKV3	DE000GH6YUR3	DE000GH7Z263	DE000GH93Z53	DE000GX0CYN3	DE000GX1ML04	DE000GX2W8V4
DE000GF5JCM7	DE000GF9PP97	DE000GH223H9	DE000GH4SKX9	DE000GH6YUW3	DE000GH7Z2A6	DE000GH93ZM4	DE000GX0CYX2	DE000GX1ML20	DE000GX2W8X0
DE000GF5JFC1	DE000GF9PPA3	DE000GH223M9	DE000GH4SL08	DE000GH6YUX1	DE000GH7Z2H1	DE000GH93ZY9	DE000GX0CZ01	DE000GX1ML46	DE000GX2W956
DE000GF5JFT5	DE000GF9PPC9	DE000GH223T4	DE000GH4SL16	DE000GH6YV55	DE000GH7Z2L3	DE000GH940M8	DE000GX0CZQ3	DE000GX1ML61	DE000GX2WA87
DE000GF5JFU3	DE000GF9PPE5	DE000GH22532	DE000GH4SL24	DE000GH6YVC3	DE000GH7Z2M1	DE000GH940S5	DE000GX0D133	DE000GX1ML87	DE000GX2WAH9
DE000GF5JJC3	DE000GF9PPG0	DE000GH22540	DE000GH4SLK4	DE000GH6YVD1	DE000GH7Z2N9	DE000GH941J2	DE000GX0D1A8	DE000GX1MLA4	DE000GX2WAL1
DE000GF5JKD9	DE000GF9PPK2	DE000GH22599	DE000GH4SPQ2	DE000GH6YVH2	DE000GH7Z2Y6	DE000GH942B7	DE000GX0D2V2	DE000GX1MLB2	DE000GX2WB11
DE000GF5JKE7	DE000GF9PPN6	DE000GH225E1	DE000GH4SRM7	DE000GH6YVJ8	DE000GH7Z339	DE000GH944M0	DE000GX0D2W0	DE000GX1MLC0	DE000GX2WB94
DE000GF5JKP3	DE000GF9PPR7	DE000GH225H4	DE000GH4SS19	DE000GH6YVM2	DE000GH7Z347	DE000GH944N8	DE000GX0D414	DE000GX1MLD8	DE000GX2WBB0
DE000GF5JKR9	DE000GF9PPU1	DE000GH225L6	DE000GH4SSQ6	DE000GH6YVV3	DE000GH7Z354	DE000GH944P3	DE000GX0D4G9	DE000GX1MLF3	DE000GX2WD50
DE000GF5JKS7	DE000GF9PPX5	DE000GH225N2	DE000GH4SSR4	DE000GH6YWR9	DE000GH7Z396	DE000GH944Q1	DE000GX0D5K8	DE000GX1MLH9	DE000GX2WDG5
DE000GF5JKT5	DE000GF9PQ05	DE000GH22F12	DE000GH4SSU8	DE000GH6YXF2	DE000GH7Z3N7	DE000GH94556	DE000GX0D6Y7	DE000GX1MLK3	DE000GX2WDL5
DE000GF5JMA1	DE000GF9PQ21	DE000GH22J59	DE000GH4STV4	DE000GH6YY11	DE000GH7Z3R8	DE000GH94564	DE000GX0D729	DE000GX1MLM9	DE000GX2WDN1
DE000GF5JMC7	DE000GF9PQ54	DE000GH22SZ0	DE000GH4STZ5	DE000GH6YYW5	DE000GH7Z3S6	DE000GH94572	DE000GX0D737	DE000GX1MLP2	DE000GX2WDQ4
DE000GF5JQ15	DE000GF9PQ62	DE000GH23KW2	DE000GH4SX20	DE000GH6YZ10	DE000GH7Z3X6	DE000GH94598	DE000GX0D778	DE000GX1MLQ0	DE000GX2WDU6
DE000GF5JT04	DE000GF9PQ88	DE000GH23L70	DE000GH4SXB8	DE000GH6YZ77	DE000GH7Z3Z1	DE000GH945A2	DE000GX0D794	DE000GX1MLR8	DE000GX2WDV4
DE000GF5JT12	DE000GF9PQ96	DE000GH23LB4	DE000GH4SYD2	DE000GH6Z0J2	DE000GH7Z479	DE000GH945D6	DE000GX0D7A5	DE000GX1MLS6	DE000GX2WEM1
DE000GF5JTM1	DE000GF9PQB9	DE000GH23LL3	DE000GH4T032	DE000GH6Z257	DE000GH7Z4A2	DE000GH945Y2	DE000GX0D7B3	DE000GX1MLU2	DE000GX2WEQ2
DE000GF5JXG5	DE000GF9PQD5	DE000GH23ML1	DE000GH4T065	DE000GH6Z2R1	DE000GH7Z4L9	DE000GH945Z9	DE000GX0D7C1	DE000GX1MLW8	DE000GX2WG24
DE000GF5JXH3	DE000GF9PQF0	DE000GH23PR1	DE000GH4T0G8	DE000GH6Z315	DE000GH7Z4M7	DE000GH948W0	DE000GX0D7F4	DE000GX1MLY4	DE000GX2WG57
DE000GF5K063	DE000GF9PQJ2	DE000GH23Q91	DE000GH4T0L8	DE000GH6Z3L2	DE000GH7Z4P0	DE000GH94937	DE000GX0D7L2	DE000GX1MM03	DE000GX2WG73
DE000GF5K824	DE000GF9PQM6	DE000GH23QM0	DE000GH4T0X3	DE000GH6Z3M0	DE000GH7Z552	DE000GH94A28	DE000GX0D7N8	DE000GX1MM29	DE000GX2WG99
DE000GF5KA10	DE000GF9PQQ7	DE000GH23QV1	DE000GH4T115	DE000GH6Z3Q1	DE000GH7Z5M4	DE000GH94B76	DE000GX0D7P3	DE000GX1MM45	DE000GX2WGE3
DE000GF5KAS6	DE000GF9PQT1	DE000GH24U60	DE000GH4T164	DE000GH6Z3R9	DE000GH7Z5S1	DE000GH94B84	DE000GX0D8L0	DE000GX1MM52	DE000GX2WGF0
DE000GF5KBX4	DE000GF9PQW5	DE000GH24YA7	DE000GH4T1P7	DE000GH6Z3U3	DE000GH7ZHX3	DE000GH94C59	DE000GX0D901	DE000GX1MM60	DE000GX2WGK0
DE000GF5KDA8	DE000GF9PQZ8	DE000GH24YE9	DE000GH4T1X1	DE000GH6Z455	DE000GH7ZJ00	DE000GH94D66	DE000GX0D9E3	DE000GX1MM78	DE000GX2WGM6
DE000GF5LCN1	DE000GF9PR20	DE000GH24YJ8	DE000GH4T1Z6	DE000GH6Z4L0	DE000GH7ZJ26	DE000GH94ZT7	DE000GX0D9U9	DE000GX1MM86	DE000GX2WGT1
DE000GF5LDE8	DE000GF9PR53	DE000GH24YY7	DE000GH4T289	DE000GH6Z4M8	DE000GH7ZJ67	DE000GH94ZU5	DE000GX0D9X3	DE000GX1MMA2	DE000GX2WGX3
DE000GF5LDU4	DE000GF9PR87	DE000GH24YZ4	DE000GH4T2A7	DE000GH6Z4P1	DE000GH7ZJ75	DE000GH94ZV3	DE000GX0D9Y1	DE000GX1MMC8	DE000GX2WGZ8
DE000GF5LDV2	DE000GF9PRB7	DE000GH24ZJ5	DE000GH4T2F6	DE000GH6Z4R7	DE000GH7ZJQ3	DE000GH950R6	DE000GX0DA58	DE000GX1MME4	DE000GX2WH07
DE000GF5LEE6	DE000GF9PRE1	DE000GH24ZR8	DE000GH4T2H2	DE000GH6Z4S5	DE000GH7ZJR1	DE000GH952L5	DE000GX0DA90	DE000GX1MMG9	DE000GX2WH23
DE000GF5LEF3	DE000GF9PRF8	DE000GH25022	DE000GH4T3B3	DE000GH6Z4X5	DE000GH7ZJU5	DE000GH952M3	DE000GX0DAD2	DE000GX1MMJ3	DE000GX2WH56

DE000GF5LEG1	DE000GF9PRH4	DE000GH25071	DE000GH4T3C1	DE000GH6Z6P6	DE000GH7ZJV3	DE000GH954F3	DE000GX0DAE0	DE000GX1MML9	DE000GX2WH72
DE000GF5LEH9	DE000GF9PRK8	DE000GH250C3	DE000GH4T4M8	DE000GH6Z737	DE000GH7ZJW1	DE000GH954H9	DE000GX0DAH3	DE000GX1MMN5	DE000GX2WH80
DE000GF5LEZ1	DE000GF9PRM4	DE000GH250D1	DE000GH4T9T2	DE000GH6Z7C2	DE000GH7ZJX9	DE000GH957C3	DE000GX0DAQ4	DE000GX1MMQ8	DE000GX2WHE1
DE000GF5LGN2	DE000GF9PRP7	DE000GH250P5	DE000GH4TA42	DE000GH6Z7L3	DE000GH7ZJY7	DE000GH957U5	DE000GX0DAV4	DE000GX1MMS4	DE000GX2WJ05
DE000GF5LGP7	DE000GF9PRR3	DE000GH251A5	DE000GH4TA59	DE000GH6Z7P4	DE000GH7ZJZ4	DE000GH958M0	DE000GX0DB24	DE000GX1MMU0	DE000GX2WJ13
DE000GF5LHV3	DE000GF9PRT9	DE000GH257P0	DE000GH4TA67	DE000GH6Z7Q2	DE000GH7ZK07	DE000GH958N8	DE000GX0DB40	DE000GX1MQD7	DE000GX2WJ54
DE000GF5LHW1	DE000GF9PRV5	DE000GH25824	DE000GH4TAZ3	DE000GH6Z984	DE000GH7ZK15	DE000GH959C9	DE000GX0DBF5	DE000GX1MQP1	DE000GX2WJ62
DE000GF5LHZ4	DE000GF9PRX1	DE000GH25F43	DE000GH4TB41	DE000GH6ZA34	DE000GH7ZK23	DE000GH95BH0	DE000GX0DBG3	DE000GX1MQQ9	DE000GX2WJ88
DE000GF5LJ02	DE000GF9PRY9	DE000GH25FF2	DE000GH4TBZ1	DE000GH6ZAG5	DE000GH7ZK31	DE000GH95BL2	DE000GX0DBS8	DE000GX1MQR7	DE000GX2WJ96
DE000GF5LLB7	DE000GF9PS11	DE000GH25FK2	DE000GH4TCF1	DE000GH6ZAW2	DE000GH7ZK49	DE000GH95BN8	DE000GX0DBU4	DE000GX1MQT3	DE000GX2WJD9
DE000GF5LLJ0	DE000GF9PS37	DE000GH25FN6	DE000GH4TCH7	DE000GH6ZB58	DE000GH7ZK56	DE000GH95BP3	DE000GX0DBV2	DE000GX1MQU1	DE000GX2WJJ6
DE000GF5LLK8	DE000GF9PS52	DE000GH25FS5	DE000GH4TCM7	DE000GH6ZC65	DE000GH7ZK64	DE000GH95BQ1	DE000GX0DC23	DE000GX1MQV9	DE000GX2WJS7
DE000GF5LLL6	DE000GF9PS78	DE000GH25FU1	DE000GH4TMN4	DE000GH6ZCB2	DE000GH7ZK72	DE000GH95BR9	DE000GX0DC72	DE000GX1MQY3	DE000GX2WJX7
DE000GF5M0R5	DE000GF9PSF6	DE000GH25FW7	DE000GH4TS91	DE000GH6ZCG1	DE000GH7ZK80	DE000GH95BS7	DE000GX0DC98	DE000GX1MR08	DE000GX2WJY5
DE000GF5M1W3	DE000GF9PSG4	DE000GH25FX5	DE000GH4TST8	DE000GH6ZCJ5	DE000GH7ZK98	DE000GH95BT5	DE000GX0DCX6	DE000GX1MR24	DE000GX2WJZ2
DE000GF5M4K2	DE000GF9PSH2	DE000GH25J98	DE000GH4TT33	DE000GH6ZCZ1	DE000GH7ZKA5	DE000GH95BU3	DE000GX0DCY4	DE000GX1MR73	DE000GX2WK02
DE000GF5M564	DE000GF9PSJ8	DE000GH25JF4	DE000GH4TT74	DE000GH6ZD56	DE000GH7ZKB3	DE000GH95BW9	DE000GX0DD48	DE000GX1MR81	DE000GX2WK28
DE000GF5MKY9	DE000GF9PSK6	DE000GH25JK4	DE000GH4U089	DE000GH6ZD98	DE000GH7ZKC1	DE000GH95BZ2	DE000GX0DDM7	DE000GX1MR99	DE000GX2WK44
DE000GF5NBF5	DE000GF9PSL4	DE000GH25JM0	DE000GH4U0G5	DE000GH6ZDF1	DE000GH7ZKD9	DE000GH95C17	DE000GX0DY76	DE000GX1MRC7	DE000GX2WK51
DE000GF5NEW4	DE000GF9PSN0	DE000GH25JZ2	DE000GH4U154	DE000GH6ZE14	DE000GH7ZKE7	DE000GH95D16	DE000GX0DZ83	DE000GX1MRE3	DE000GX2WK69
DE000GF5NEY0	DE000GF9PSV3	DE000GH25K04	DE000GH4U1D0	DE000GH6ZE30	DE000GH7ZKK4	DE000GH95D24	DE000GX0E2F4	DE000GX1MRG8	DE000GX2WK85
DE000GF5NEZ7	DE000GF9PSW1	DE000GH25R07	DE000GH4U1U4	DE000GH6ZEE2	DE000GH7ZKT5	DE000GH95EG6	DE000GX0E9J1	DE000GX1MRK0	DE000GX2WKA3
DE000GF5NF04	DE000GF9PSX9	DE000GH26921	DE000GH4U238	DE000GH6ZF21	DE000GH7ZKY5	DE000GH95SN2	DE000GX0E9N3	DE000GX1MRL8	DE000GX2WKC9
DE000GF5NF12	DE000GF9PSY7	DE000GH269S9	DE000GH4U2X6	DE000GH6ZF62	DE000GH7ZN38	DE000GH95SS1	DE000GX0E9P8	DE000GX1MRM6	DE000GX2WKF2
DE000GF5NF20	DE000GF9PSZ4	DE000GH26CE0	DE000GH4U3B0	DE000GH6ZF88	DE000GH7ZN95	DE000GH95TZ4	DE000GX0E9X2	DE000GX1MRQ7	DE000GX2WKG0
DE000GF5NFL4	DE000GF9PT02	DE000GH26CF7	DE000GH4UC62	DE000GH6ZFT7	DE000GH7ZNB7	DE000GH95US7	DE000GX0EA57	DE000GX1N1K4	DE000GX2WKK2
DE000GF5NFP5	DE000GF9PT10	DE000GH26CG5	DE000GH4UC70	DE000GH6ZG53	DE000GH7ZPS6	DE000GH95UT5	DE000GX0EAF5	DE000GX1N1L2	DE000GX2WKR7
DE000GF5NFR1	DE000GF9PT28	DE000GH26DT6	DE000GH4UD61	DE000GH6ZGT5	DE000GH7ZPT4	DE000GH95UU3	DE000GX0EAQ2	DE000GX1N3H6	DE000GX2WM91
DE000GF5NG86	DE000GF9PT36	DE000GH26FW5	DE000GH4UD79	DE000GH6ZH78	DE000GH7ZPU2	DE000GH95UW9	DE000GX0EAR0	DE000GX1N3W5	DE000GX2WMD3
DE000GF5NGA5	DE000GF9PT44	DE000GH26JN6	DE000GH4UFA3	DE000GH6ZH94	DE000GH7ZPW8	DE000GH95UX7	DE000GX0EAU4	DE000GX1N4B7	DE000GX2WME1
DE000GF5NHB1	DE000GF9PT69	DE000GH26JR7	DE000GH4UFC9	DE000GH6ZHB1	DE000GH7ZPY4	DE000GH95V22	DE000GX0EAY6	DE000GX1N4M4	DE000GX2WMJ0
DE000GF5NKQ3	DE000GF9PTA5	DE000GH26JU1	DE000GH4UGT1	DE000GH6ZHC9	DE000GH7ZR67	DE000GH95V30	DE000GX0EB64	DE000GX1N4N2	DE000GX2WMM4
DE000GF5NM47	DE000GF9PTH0	DE000GH26JW7	DE000GH4UGV7	DE000GH6ZJU7	DE000GH7ZRK9	DE000GH95V89	DE000GX0EBM9	DE000GX1N4P7	DE000GX2WMN2
DE000GF5NMT3	DE000GF9PTK4	DE000GH26KN4	DE000GH4UHV5	DE000GH6ZK16	DE000GH7ZRS2	DE000GH95V97	DE000GX0EC55	DE000GX1N4Q5	DE000GX2WMX1
DE000GF5NMU1	DE000GF9PTQ1	DE000GH26RC2	DE000GH4UHW3	DE000GH6ZK24	DE000GH7ZRT0	DE000GH95VG0	DE000GX0ECB0	DE000GX1N502	DE000GX2WRB6

DE000GF5NNY1	DE000GF9PTU3	DE000GH26RD0	DE000GH4UK13	DE000GH6ZK40	DE000GH7ZRU8	DE000GH95VH8	DE000GX0ECE4	DE000GX1N5B4	DE000GX2WSK5
DE000GF5RFN1	DE000GF9PU09	DE000GH26RF5	DE000GH4UK21	DE000GH6ZK81	DE000GH7ZRW4	DE000GH95XZ6	DE000GX0ED54	DE000GX1N7N5	DE000GX2WTP2
DE000GF5RFP6	DE000GF9PUC9	DE000GH26RQ2	DE000GH4UK96	DE000GH6ZK99	DE000GH7ZRX2	DE000GH95Y03	DE000GX0EDA0	DE000GX1NC61	DE000GX2WTT4
DE000GF5RFQ4	DE000GF9PUE5	DE000GH26RR0	DE000GH4UL04	DE000GH6ZKB5	DE000GH7ZRY0	DE000GH95Y37	DE000GX0EEA8	DE000GX1NCR5	DE000GX2WTW8
DE000GF5RFR2	DE000GF9PUG0	DE000GH26RX8	DE000GH4UL12	DE000GH6ZKD1	DE000GH7ZRZ7	DE000GH95Y60	DE000GX0EF29	DE000GX1NCT1	DE000GX2WUJ3
DE000GF5RGJ7	DE000GF9PUJ4	DE000GH26RZ3	DE000GH4UXA6	DE000GH6ZKH2	DE000GH7ZS25	DE000GH95Y78	DE000GX0EFR9	DE000GX1NCU9	DE000GX2WZE3
DE000GF5RGL3	DE000GF9PUM8	DE000GH26S39	DE000GH4UXD0	DE000GH6ZKK6	DE000GH7ZS33	DE000GH95YP5	DE000GX0ET49	DE000GX1NCY1	DE000GX2X8K6
DE000GF5RGM1	DE000GF9PUQ9	DE000GH26SP2	DE000GH4UZV7	DE000GH6ZW95	DE000GH7ZS58	DE000GH95YQ3	DE000GX0ET98	DE000GX1NCZ8	DE000GX2X947
DE000GF5RGQ2	DE000GF9PUT3	DE000GH26SQ0	DE000GH4UZZ8	DE000GH6ZWD6	DE000GH7ZS90	DE000GH95YR1	DE000GX0ETD0	DE000GX1ND11	DE000GX2X9L2
DE000GF5RJH5	DE000GF9PUW7	DE000GH26SR8	DE000GH4V145	DE000GH6ZWV8	DE000GH7ZSR2	DE000GH95YS9	DE000GX0ETG3	DE000GX1ND29	DE000GX2XAZ9
DE000GF5RJY0	DE000GF9PUZ0	DE000GH26ST4	DE000GH4V228	DE000GH6ZWX4	DE000GH7ZT40	DE000GH95YT7	DE000GX0ETX8	DE000GX1NDA9	DE000GX2XB10
DE000GF5RKN1	DE000GF9PV24	DE000GH26SW8	DE000GH4V244	DE000GH6ZXC6	DE000GH7ZT81	DE000GH95YU5	DE000GX0ETY6	DE000GX1NDC5	DE000GX2XBE2
DE000GF5RKP6	DE000GF9PV57	DE000GH27AR4	DE000GH4V277	DE000GH6ZY02	DE000GH7ZT99	DE000GH95YV3	DE000GX0EU38	DE000GX1NDK8	DE000GX2XBH5
DE000GF5RKQ4	DE000GF9PVC7	DE000GH27AU8	DE000GH4V2T3	DE000GH6ZY51	DE000GH7ZTA6	DE000GH95YW1	DE000GX0EU46	DE000GX1NDL6	DE000GX2XBR4
DE000GF5RKY8	DE000GF9PVJ2	DE000GH27CB4	DE000GH4V376	DE000GH6ZYD2	DE000GH7ZTB4	DE000GH95YX9	DE000GX0EUC0	DE000GX1NDN2	DE000GX2XC43
DE000GF5RLL3	DE000GF9PVS3	DE000GH27D76	DE000GH4V3C7	DE000GH6ZYF7	DE000GH7ZTC2	DE000GH95YY7	DE000GX0EUG1	DE000GX1NDP7	DE000GX2XEG1
DE000GF5RLN9	DE000GF9PVW5	DE000GH27DA4	DE000GH4V3G8	DE000GH6ZYT8	DE000GH7ZTD0	DE000GH95YZ4	DE000GX0EUM9	DE000GX1NDQ5	DE000GX2XEH9
DE000GF5RMX6	DE000GF9PVY1	DE000GH27DB2	DE000GH4V3R5	DE000GH6ZYY8	DE000GH7ZTH1	DE000GH95Z02	DE000GX0EUT4	DE000GX1NDU7	DE000GX2XEW8
DE000GF5RMZ1	DE000GF9PVZ8	DE000GH27DE6	DE000GH4V4E1	DE000GH6ZZ27	DE000GH7ZXN1	DE000GH95Z10	DE000GX0EUV0	DE000GX1NEH2	DE000GX2XF40
DE000GF5RS54	DE000GF9PW15	DE000GH27DK3	DE000GH4V4H4	DE000GH707R0	DE000GH7ZY84	DE000GH95Z28	DE000GX0EUX6	DE000GX1NEJ8	DE000GX2XF99
DE000GF5RSK0	DE000GF9PW49	DE000GH27E91	DE000GH4V4Q5	DE000GH708G1	DE000GH7ZYA6	DE000GH95Z36	DE000GX0EV86	DE000GX1NEN0	DE000GX2XFH6
DE000GF5RSL8	DE000GF9PW56	DE000GH27EC8	DE000GH4V574	DE000GH709H7	DE000GH7ZZG0	DE000GH95Z44	DE000GX0EVV8	DE000GX1NER1	DE000GX2XGT9
DE000GF5RSP9	DE000GF9PW80	DE000GH27EE4	DE000GH4V5C2	DE000GH70AZ7	DE000GH7ZZH8	DE000GH95Z51	DE000GX0EVY2	DE000GX1NES9	DE000GX2XH06
DE000GF5RU43	DE000GF9PW98	DE000GH27EH7	DE000GH4V616	DE000GH70B74	DE000GH7ZZK2	DE000GH95Z69	DE000GX0EWS2	DE000GX1NEW1	DE000GX2XH30
DE000GF5RUY7	DE000GF9PWA9	DE000GH27EJ3	DE000GH4V624	DE000GH70CJ7	DE000GH7ZZL0	DE000GH95Z77	DE000GX0EWV6	DE000GX1NEY7	DE000GX2XHE9
DE000GF5RV67	DE000GF9PWB7	DE000GH27EK1	DE000GH4V657	DE000GH70CN9	DE000GH7ZZM8	DE000GH95Z85	DE000GX0F2V0	DE000GX1NF92	DE000GX2XHL4
DE000GF5RVF4	DE000GF9PWE1	DE000GH27EL9	DE000GH4V665	DE000GH70CR0	DE000GH7ZZP1	DE000GH95Z93	DE000GX0F2W8	DE000GX1NFH9	DE000GX2XHN0
DE000GF5RVK4	DE000GF9PWF8	DE000GH27EM7	DE000GH4V673	DE000GH70CU4	DE000GH800Z6	DE000GH95ZA4	DE000GX0F328	DE000GX1NK61	DE000GX2XHP5
DE000GF5RVL2	DE000GF9PWG6	DE000GH27EN5	DE000GH4V681	DE000GH70CX8	DE000GH801L4	DE000GH95ZB2	DE000GX0F344	DE000GX1NKF3	DE000GX2XHV3
DE000GF5RVU3	DE000GF9PWJ0	DE000GH27EQ8	DE000GH4V699	DE000GH70D49	DE000GH801W1	DE000GH95ZC0	DE000GX0F3B0	DE000GX1NKN7	DE000GX2XKA1
DE000GF5RVV1	DE000GF9PWL6	DE000GH27ER6	DE000GH4V6A4	DE000GH70DA4	DE000GH80548	DE000GH95ZD8	DE000GX0F3J3	DE000GX1NKR8	DE000GX2XKN4
DE000GF5RVX7	DE000GF9PWN2	DE000GH27ES4	DE000GH4V6B2	DE000GH70DB2	DE000GH80555	DE000GH95ZE6	DE000GX0F3N5	DE000GX1NM10	DE000GX2XKQ7
DE000GF5RWW7	DE000GF9PWR3	DE000GH27F09	DE000GH4V6C0	DE000GH70DH9	DE000GH80571	DE000GH95ZF3	DE000GX0F3T2	DE000GX1NM36	DE000GX2XKR5
DE000GF5RWX5	DE000GF9PWS1	DE000GH27FC5	DE000GH4V6K3	DE000GH70DW8	DE000GH80589	DE000GH95ZG1	DE000GX0F3V8	DE000GX1NN50	DE000GX2XKX3
DE000GF5RXD5	DE000GF9PWT9	DE000GH27FJ0	DE000GH4V6L1	DE000GH70DY4	DE000GH805T8	DE000GH95ZH9	DE000GX0F3X4	DE000GX1NN68	DE000GX2XL59

DE000GF5RXE3	DE000GF9PWU7	DE000GH27FK8	DE000GH4V749	DE000GH70E06	DE000GH806L3	DE000GH95ZJ5	DE000GX0F3Z9	DE000GX1NN84	DE000GX2XL67
DE000GF5RXG8	DE000GF9PWV5	DE000GH27FM4	DE000GH4V7F1	DE000GH70F21	DE000GH806M1	DE000GH95ZL1	DE000GX0F4A0	DE000GX1NNL5	DE000GX2XL75
DE000GF5RXV7	DE000GF9PWX1	DE000GH27FN2	DE000GH4V7K1	DE000GH70FD3	DE000GH806X8	DE000GH95ZM9	DE000GX0F4P8	DE000GX1NNR2	DE000GX2XLD3
DE000GF5RXW5	DE000GF9PWZ6	DE000GH27FT9	DE000GH4V863	DE000GH70FJ0	DE000GH807U2	DE000GH95ZN7	DE000GX0F559	DE000GX1NPL0	DE000GX2XLG6
DE000GF5RYY9	DE000GF9PX14	DE000GH27H07	DE000GH4V9P6	DE000GH70FQ5	DE000GH807Z1	DE000GH95ZP2	DE000GX0F690	DE000GX1NPN6	DE000GX2XN81
DE000GF5S082	DE000GF9PX71	DE000GH27H23	DE000GH4V9Q4	DE000GH70FX1	DE000GH80860	DE000GH95ZT4	DE000GX0F6E7	DE000GX1NT54	DE000GX2XN99
DE000GF5S090	DE000GF9PXA7	DE000GH27HA5	DE000GH4V9R2	DE000GH70G12	DE000GH80894	DE000GH95ZX6	DE000GX0F6J6	DE000GX1NT62	DE000GX2XV99
DE000GF5S0A5	DE000GF9PXB5	DE000GH27HC1	DE000GH4V9S0	DE000GH70G20	DE000GH808A2	DE000GH96007	DE000GX0F6K4	DE000GX1NT70	DE000GX2XXY4
DE000GF5S0U3	DE000GF9PXC3	DE000GH27HD9	DE000GH4VAC8	DE000GH70G38	DE000GH808U0	DE000GH96049	DE000GX0F914	DE000GX1NT88	DE000GX2XY21
DE000GF5S2H6	DE000GF9PXD1	DE000GH27HE7	DE000GH4VER8	DE000GH70G53	DE000GH808Y2	DE000GH96064	DE000GX0FAL0	DE000GX1NTA5	DE000GX2XZ87
DE000GF5S405	DE000GF9PXE9	DE000GH27HF4	DE000GH4VES6	DE000GH70G61	DE000GH809G7	DE000GH96072	DE000GX0FDC3	DE000GX1NTE7	DE000GX2XZG6
DE000GF5S413	DE000GF9PXG4	DE000GH27HH0	DE000GH4VET4	DE000GH70G95	DE000GH809J1	DE000GH960A1	DE000GX0FDD1	DE000GX1NTT5	DE000GX2XZX1
DE000GF5S421	DE000GF9PXJ8	DE000GH27HJ6	DE000GH4VEU2	DE000GH70GA7	DE000GH809K9	DE000GH960B9	DE000GX0FDE9	DE000GX1NTV1	DE000GX2Y077
DE000GF5S439	DE000GF9PXM2	DE000GH27HK4	DE000GH4VEV0	DE000GH70GF6	DE000GH809M5	DE000GH960C7	DE000GX0FDG4	DE000GX1NTZ2	DE000GX2Y0A3
DE000GF5S6H7	DE000GF9PXR1	DE000GH27J54	DE000GH4VEW8	DE000GH70GL4	DE000GH809N3	DE000GH960D5	DE000GX0FDH2	DE000GX1NU36	DE000GX2Y242
DE000GF5S9D0	DE000GF9PXX9	DE000GH27JC7	DE000GH4VEX6	DE000GH70GR1	DE000GH809V6	DE000GH960E3	DE000GX0FDN0	DE000GX1NU77	DE000GX2Y267
DE000GF5S9E8	DE000GF9PY39	DE000GH27JD5	DE000GH4VEY4	DE000GH70GS9	DE000GH80A32	DE000GH960G8	DE000GX0FDR1	DE000GX1NUD7	DE000GX2Y2D3
DE000GF5S9Y6	DE000GF9PYB3	DE000GH27JE3	DE000GH4VEZ1	DE000GH70GU5	DE000GH80AM4	DE000GH960H6	DE000GX0FDV3	DE000GX1NUP1	DE000GX2Y2H4
DE000GF5SA61	DE000GF9PYQ1	DE000GH27JF0	DE000GH4VF01	DE000GH70GV3	DE000GH80AQ5	DE000GH960J2	DE000GX0FDW1	DE000GX1NUR7	DE000GX2Y2R3
DE000GF5SA79	DE000GF9PZ04	DE000GH27KT9	DE000GH4VF19	DE000GH70H45	DE000GH80AX1	DE000GH960K0	DE000GX0FEA5	DE000GX1NUV9	DE000GX2Y2W3
DE000GF5SA95	DE000GF9PZA2	DE000GH27L43	DE000GH4VF27	DE000GH70HT5	DE000GH80B80	DE000GH960L8	DE000GX0FEB3	DE000GX1NUX5	DE000GX2Y2Y9
DE000GF5SAA7	DE000GF9PZF1	DE000GH27LM2	DE000GH4VF35	DE000GH70HV1	DE000GH80BC3	DE000GH960M6	DE000GX0FEC1	DE000GX1NUY3	DE000GX2Y341
DE000GF5SAH2	DE000GF9PZG9	DE000GH27MT5	DE000GH4VF43	DE000GH70HW9	DE000GH80BU5	DE000GH960N4	DE000GX0FEF4	DE000GX1NV19	DE000GX2Y358
DE000GF5SB37	DE000GF9PZH7	DE000GH27WL1	DE000GH4VF50	DE000GH70J50	DE000GH80CN8	DE000GH960P9	DE000GX0FFM7	DE000GX1NV35	DE000GX2Y366
DE000GF5SBM0	DE000GF9PZJ3	DE000GH281X4	DE000GH4VF68	DE000GH70JC7	DE000GH80CX7	DE000GH960Q7	DE000GX0FG27	DE000GX1NV43	DE000GX2Y3B5
DE000GF5SBY5	DE000GF9PZK1	DE000GH28257	DE000GH4VF76	DE000GH70JJ2	DE000GH80CY5	DE000GH960R5	DE000GX0FG76	DE000GX1NV50	DE000GX2Y3E9
DE000GF5SBZ2	DE000GF9PZL9	DE000GH283M3	DE000GH4VF84	DE000GH70JM6	DE000GH80CZ2	DE000GH960S3	DE000GX0FGJ1	DE000GX1NV84	DE000GX2Y3H2
DE000GF5SC02	DE000GF9PZN5	DE000GH283U6	DE000GH4VF92	DE000GH70JN4	DE000GH80DT3	DE000GH960T1	DE000GX0FH75	DE000GX1NVB9	DE000GX2Y3T7
DE000GF5SC10	DE000GF9PZQ8	DE000GH284D0	DE000GH4VFA1	DE000GH70K65	DE000GH80EM6	DE000GH960V7	DE000GX0FJ32	DE000GX1NVN4	DE000GX2Y3X9
DE000GF5SC28	DE000GF9PZR6	DE000GH28547	DE000GH4VFB9	DE000GH70L07	DE000GH80FL5	DE000GH960W5	DE000GX0FJ81	DE000GX1NVS3	DE000GX2Y408
DE000GF5SC36	DE000GF9PZS4	DE000GH285C9	DE000GH4VFC7	DE000GH70L72	DE000GH80G10	DE000GH960Z8	DE000GX0FJB2	DE000GX1NVV7	DE000GX2Y416
DE000GF5SJJ9	DE000GF9PZT2	DE000GH285G0	DE000GH4VFD5	DE000GH70LK6	DE000GH80G36	DE000GH96106	DE000GX0FJH9	DE000GX1NW26	DE000GX2Y432
DE000GF5SJM3	DE000GF9PZU0	DE000GH28828	DE000GH4VFE3	DE000GH70LX9	DE000GH80G77	DE000GH96122	DE000GX0FNF5	DE000GX1NW67	DE000GX2Y440
DE000GF5SMG9	DE000GF9PZV8	DE000GH28877	DE000GH4VFF0	DE000GH70MZ2	DE000GH80G85	DE000GH96197	DE000GX0FNK5	DE000GX1NW75	DE000GX2Y4B3
DE000GF5SMT2	DE000GF9PZW6	DE000GH288T7	DE000GH4VFG8	DE000GH70N21	DE000GH80GC2	DE000GH961A9	DE000GX0FNL3	DE000GX1NWF8	DE000GX2Y4C1

DE000GF5ST86	DE000GF9Q005	DE000GH288X9	DE000GH4VFH6	DE000GH70N39	DE000GH80GH1	DE000GH961N2	DE000GX0FNP4	DE000GX1NWZ6	DE000GX2Y4K4
DE000GF5SUB3	DE000GF9Q0U1	DE000GH28968	DE000GH4VFJ2	DE000GH70PJ9	DE000GH80GK5	DE000GH961R3	DE000GX0FP26	DE000GX1NX25	DE000GX2Y4N8
DE000GF5SVC9	DE000GF9Q2L6	DE000GH28992	DE000GH4VGV5	DE000GH70PL5	DE000GH80GM1	DE000GH961W3	DE000GX0FP91	DE000GX1NX41	DE000GX2Y812
DE000GF5T1U0	DE000GF9Q2M4	DE000GH28AB6	DE000GH4VGW3	DE000GH70PM3	DE000GH80GR0	DE000GH96239	DE000GX0FPA1	DE000GX1NX58	DE000GX2Y8K5
DE000GF5T1V8	DE000GF9Q2N2	DE000GH28BV2	DE000GH4VGX1	DE000GH70PR2	DE000GH80GS8	DE000GH96262	DE000GX0FQ09	DE000GX1NXE9	DE000GX2YAN3
DE000GF5T3Q4	DE000GF9Q2P7	DE000GH28G23	DE000GH4VGY9	DE000GH70PT8	DE000GH80GT6	DE000GH96270	DE000GX0FQ25	DE000GX1NXP5	DE000GX2YAR4
DE000GF5T429	DE000GF9Q2R3	DE000GH28G49	DE000GH4VGZ6	DE000GH70PW2	DE000GH80GY6	DE000GH96288	DE000GX0FQE1	DE000GX1NYE7	DE000GX2YAY0
DE000GF5T460	DE000GF9Q2T9	DE000GH28G98	DE000GH4VH09	DE000GH70PZ5	DE000GH80H01	DE000GH96296	DE000GX0FQW3	DE000GX1NZ64	DE000GX2YBD2
DE000GF5T4D0	DE000GF9Q2V5	DE000GH28JH4	DE000GH4VH17	DE000GH70Q02	DE000GH80H68	DE000GH962A7	DE000GX0FQX1	DE000GX1NZL9	DE000GX2YC67
DE000GF5T4Y6	DE000GF9Q2Z6	DE000GH28JY9	DE000GH4VH25	DE000GH70Q69	DE000GH80H92	DE000GH962B5	DE000GX0FQZ6	DE000GX1NZQ8	DE000GX2YC83
DE000GF5T4Z3	DE000GF9Q3A7	DE000GH28MW7	DE000GH4VH33	DE000GH70QD0	DE000GH80HA4	DE000GH962C3	DE000GX0FRC3	DE000GX1NZW6	DE000GX2YCB4
DE000GF5T502	DE000GF9Q3C3	DE000GH28MX5	DE000GH4VH41	DE000GH70QG3	DE000GH80HB2	DE000GH962G4	DE000GX0FRH2	DE000GX1P044	DE000GX2YCC2
DE000GF5T8T7	DE000GF9QNF5	DE000GH28MY3	DE000GH4VH58	DE000GH70QL3	DE000GH80HK3	DE000GH962K6	DE000GX0FRR1	DE000GX1P069	DE000GX2YD74
DE000GF5T9P3	DE000GF9QPJ2	DE000GH28N16	DE000GH4VH66	DE000GH70QM1	DE000GH80HP2	DE000GH962L4	DE000GX0FRY7	DE000GX1P093	DE000GX2YD82
DE000GF5TB28	DE000GF9R1N3	DE000GH28N40	DE000GH4VH74	DE000GH70QR0	DE000GH80HS6	DE000GH962N0	DE000GX0FS23	DE000GX1P0B3	DE000GX2YD90
DE000GF5TB44	DE000GF9R1U8	DE000GH28N73	DE000GH4VH82	DE000GH70QT6	DE000GH80HT4	DE000GH962P5	DE000GX0FS49	DE000GX1P0G2	DE000GX2YDB2
DE000GF5TB51	DE000GF9R4E6	DE000GH28NA1	DE000GH4VH90	DE000GH70QU4	DE000GH80HW8	DE000GH962Q3	DE000GX0FT14	DE000GX1P0Q1	DE000GX2YDG1
DE000GF5TB69	DE000GF9R4H9	DE000GH28NY1	DE000GH4VHA7	DE000GH70QV2	DE000GH80HX6	DE000GH962R1	DE000GX0FT30	DE000GX1P1R7	DE000GX2YDU2
DE000GF5UF05	DE000GF9RFC6	DE000GH28P14	DE000GH4VJD7	DE000GH70R19	DE000GH80J09	DE000GH962S9	DE000GX0FT97	DE000GX1P1V9	DE000GX2YF49
DE000GF5UF70	DE000GF9RFM5	DE000GH28P48	DE000GH4VJE5	DE000GH70R43	DE000GH80J25	DE000GH962T7	DE000GX0FU86	DE000GX1P242	DE000GX2YF56
DE000GF5UFF1	DE000GF9RG70	DE000GH28RE4	DE000GH4VJF2	DE000GH70R50	DE000GH80JD4	DE000GH962U5	DE000GX0FUW5	DE000GX1P390	DE000GX2YFG6
DE000GF5UFM7	DE000GF9RGL5	DE000GH28S03	DE000GH4VJR7	DE000GH70R92	DE000GH80JE2	DE000GH962V3	DE000GX0FV28	DE000GX1P3J0	DE000GX2YFH4
DE000GF5UGB8	DE000GF9RL08	DE000GH28S45	DE000GH4VJS5	DE000GH70RD8	DE000GH80JH5	DE000GH962W1	DE000GX0FV44	DE000GX1P3L6	DE000GX2YFL6
DE000GF5UGE2	DE000GF9RL16	DE000GH28S52	DE000GH4VMX9	DE000GH70RH9	DE000GH80JJ1	DE000GH962X9	DE000GX0FVA9	DE000GX1P3S1	DE000GX2YFT9
DE000GF5UGL7	DE000GF9RL65	DE000GH28TN1	DE000GH4VN35	DE000GH70RJ5	DE000GH80JS2	DE000GH962Y7	DE000GX0FVG6	DE000GX1PDA4	DE000GX2YGA7
DE000GF5UH11	DE000GF9RLS0	DE000GH28U09	DE000GH4VN76	DE000GH70RK3	DE000GH80K30	DE000GH962Z4	DE000GX0FVJ0	DE000GX1PDC0	DE000GX2YGJ8
DE000GF5UH37	DE000GF9RLW2	DE000GH28U17	DE000GH4VNR9	DE000GH70RQ0	DE000GH80KB6	DE000GH96304	DE000GX0FVP7	DE000GX1PDD8	DE000GX2YGY7
DE000GF5UJB2	DE000GF9RU80	DE000GH28U25	DE000GH4VRJ7	DE000GH70RS6	DE000GH80KC4	DE000GH96312	DE000GX0FVQ5	DE000GX1PDG1	DE000GX2YGZ4
DE000GF5UJG1	DE000GF9RU98	DE000GH28WP0	DE000GH4VRK5	DE000GH70RV0	DE000GH80KD2	DE000GH96320	DE000GX0FVT9	DE000GX1PDK3	DE000GX2YH47
DE000GF5UJH9	DE000GF9RUJ0	DE000GH28WS4	DE000GH4VRM1	DE000GH70RX6	DE000GH80KE0	DE000GH96338	DE000GX0G7U0	DE000GX1PDL1	DE000GX2YH62
DE000GF5UKX4	DE000GF9RUN2	DE000GH28WV8	DE000GH4VRN9	DE000GH70RY4	DE000GH80KF7	DE000GH96346	DE000GX0G870	DE000GX1PDM9	DE000GX2YH88
DE000GF5ULU8	DE000GF9RUU7	DE000GH28X89	DE000GH4VRP4	DE000GH70RZ1	DE000GH80KJ9	DE000GH96353	DE000GX0G953	DE000GX1PEB0	DE000GX2YHA5
DE000GF5UM71	DE000GF9RV22	DE000GH28XA0	DE000GH4VRQ2	DE000GH70S18	DE000GH80KM3	DE000GH96361	DE000GX0G9D2	DE000GX1PEC8	DE000GX2YHH0
DE000GF5UMA8	DE000GF9RW54	DE000GH29016	DE000GH4VRR0	DE000GH70S34	DE000GH80KN1	DE000GH96379	DE000GX0G9H3	DE000GX1PEZ9	DE000GX2YHS7
DE000GF5UMB6	DE000GF9RW96	DE000GH29099	DE000GH4VRS8	DE000GH70S59	DE000GH80KP6	DE000GH96387	DE000GX0G9S0	DE000GX1PF25	DE000GX2YMG2

DE000GF5UMG5	DE000GF9RWU3	DE000GH290E5	DE000GH4VRT6	DE000GH70S83	DE000GH80KQ4	DE000GH96395	DE000GX0GA97	DE000GX1PFQ5	DE000GX2YMJ6
DE000GF5UMK7	DE000GF9RX79	DE000GH296E2	DE000GH4VRU4	DE000GH70SB0	DE000GH80KR2	DE000GH963A5	DE000GX0GAE3	DE000GX1PFV5	DE000GX2YMR9
DE000GF5UMM3	DE000GF9RX87	DE000GH29917	DE000GH4VRV2	DE000GH70SF1	DE000GH80KT8	DE000GH963B3	DE000GX0GAF0	DE000GX1PG16	DE000GX2YMS7
DE000GF5UN47	DE000GF9RXA3	DE000GH29QF1	DE000GH4VRY6	DE000GH70SL9	DE000GH80KU6	DE000GH963C1	DE000GX0GAJ2	DE000GX1PG99	DE000GX2YMU3
DE000GF5UN54	DE000GF9RXL0	DE000GH29QZ9	DE000GH4VRZ3	DE000GH70SN5	DE000GH80LA6	DE000GH963D9	DE000GX0GAP9	DE000GX1PH72	DE000GX2YN07
DE000GF5UQA9	DE000GF9RY60	DE000GH29RQ6	DE000GH4VSL1	DE000GH70SQ8	DE000GH80LB4	DE000GH963E7	DE000GX0GAQ7	DE000GX1PHL2	DE000GX2YN15
DE000GF5UQF8	DE000GF9RY94	DE000GH29RS2	DE000GH4VSP2	DE000GH70SR6	DE000GH80LD0	DE000GH963F4	DE000GX0GAW5	DE000GX1PM67	DE000GX2YNJ4
DE000GF5UXZ2	DE000GF9RYW5	DE000GH29RU8	DE000GH4VTZ9	DE000GH70SW6	DE000GH80M04	DE000GH964T3	DE000GX0GB88	DE000GX1PMF4	DE000GX2YNT3
DE000GF5UY10	DE000GF9RYY1	DE000GH29RW4	DE000GH4W143	DE000GH70T17	DE000GH80TH4	DE000GH964U1	DE000GX0GBC5	DE000GX1PMX7	DE000GX2YNZ0
DE000GF5UYE5	DE000GF9RZ02	DE000GH29T50	DE000GH4W1G1	DE000GH70T33	DE000GH80TJ0	DE000GH965H5	DE000GX0GBE1	DE000GX1PN09	DE000GX2YPB6
DE000GF5V086	DE000GF9RZ85	DE000GH29TA6	DE000GH4W1J5	DE000GH70T58	DE000GH80TK8	DE000GH966C4	DE000GX0GBF8	DE000GX1PNK2	DE000GX2YPD2
DE000GF5V094	DE000GF9RZ93	DE000GH29TB4	DE000GH4W1L1	DE000GH70T66	DE000GH80TL6	DE000GH96866	DE000GX0GBV5	DE000GX1PNM8	DE000GX2YPE0
DE000GF5V0A0	DE000GF9RZB6	DE000GH29TC2	DE000GH4W234	DE000GH70T74	DE000GH80ZM1	DE000GH96AQ1	DE000GX0GD11	DE000GX1PNP1	DE000GX2YPN1
DE000GF5V0E2	DE000GF9RZM3	DE000GH29TD0	DE000GH4W242	DE000GH70TC6	DE000GH81AM2	DE000GH96EY7	DE000GX0GD78	DE000GX1PNZ0	DE000GX2YQ95
DE000GF5V0W4	DE000GF9RZY8	DE000GH29TE8	DE000GH4W2A2	DE000GH70TE2	DE000GH81AQ3	DE000GH96FG1	DE000GX0GEY3	DE000GX1PP56	DE000GX2YQG3
DE000GF5V1T8	DE000GF9S0H6	DE000GH29TF5	DE000GH4W2D6	DE000GH70TH5	DE000GH81BE7	DE000GH96G04	DE000GX0GGU6	DE000GX1PPB6	DE000GX2YQH1
DE000GF5V2T6	DE000GF9S0R5	DE000GH29U16	DE000GH4W2F1	DE000GH70TP8	DE000GH81BJ6	DE000GH96G79	DE000GX0GGY8	DE000GX1PPK7	DE000GX2YQU4
DE000GF5V359	DE000GF9S0U9	DE000GH29V49	DE000GH4W2R6	DE000GH70TS2	DE000GH81BM0	DE000GH96HG7	DE000GX0GKF9	DE000GX1PPN1	DE000GX2YQY6
DE000GF5V367	DE000GF9S0Z8	DE000GH29WG7	DE000GH4W3B8	DE000GH70TT0	DE000GH81BP3	DE000GH96HS2	DE000GX0GLE0	DE000GX1PPR2	DE000GX2YR37
DE000GF5V5J0	DE000GF9S159	DE000GH29YD0	DE000GH4W3T0	DE000GH70TU8	DE000GH81BR9	DE000GH96HY0	DE000GX0GMA6	DE000GX1PPZ5	DE000GX2YR45
DE000GF5V656	DE000GF9S167	DE000GH29YE8	DE000GH4W3V6	DE000GH70TY0	DE000GH81BV1	DE000GH96HZ7	DE000GX0GNW8	DE000GX1PQ30	DE000GX2YRD8
DE000GF5V6T7	DE000GF9S5E2	DE000GH29ZA3	DE000GH4W465	DE000GH70U06	DE000GH81BX7	DE000GH96J27	DE000GX0GPV5	DE000GX1PQB4	DE000GX2YRE6
DE000GF5V6W1	DE000GF9S6Q4	DE000GH29ZF2	DE000GH4W499	DE000GH70U22	DE000GH81C13	DE000GH96J68	DE000GX0GPY9	DE000GX1PQL3	DE000GX2YRN7
DE000GF5V8H8	DE000GF9S6T8	DE000GH29ZG0	DE000GH4W4D2	DE000GH70U30	DE000GH81C54	DE000GH96J84	DE000GX0GQQ3	DE000GX1PQQ2	DE000GX2YRU2
DE000GF5V8X5	DE000GF9S6U6	DE000GH29ZH8	DE000GH4W4G5	DE000GH70U89	DE000GH81C62	DE000GH96JD0	DE000GX0GQR1	DE000GX1PQR0	DE000GX2YRW8
DE000GF5V8Y3	DE000GF9S6V4	DE000GH2A0J5	DE000GH4W4K7	DE000GH70U97	DE000GH81CA3	DE000GH96JF5	DE000GX0GQS9	DE000GX1PQU4	DE000GX2YRX6
DE000GF5V9S3	DE000GF9S6Z5	DE000GH2A0K3	DE000GH4W4R2	DE000GH70UB6	DE000GH81CC9	DE000GH96JH1	DE000GX0GQT7	DE000GX1PSD6	DE000GX2YS28
DE000GF5V9T1	DE000GF9S779	DE000GH2A0L1	DE000GH4W4V4	DE000GH70UD2	DE000GH81CV9	DE000GH96JL3	DE000GX0GQZ4	DE000GX1PTM5	DE000GX2YSY2
DE000GF5VCY7	DE000GF9SA75	DE000GH2A1U0	DE000GH4W4Z5	DE000GH70UL5	DE000GH81CZ0	DE000GH96JM1	DE000GX0GR23	DE000GX1Q2C6	DE000GX2YT01
DE000GF5VD48	DE000GF9SAS1	DE000GH2A3D2	DE000GH4W523	DE000GH70UN1	DE000GH81D04	DE000GH96JN9	DE000GX0GR56	DE000GX1Q3R2	DE000GX2YUL5
DE000GF5VD63	DE000GF9SBP5	DE000GH2AHS7	DE000GH4W564	DE000GH70UT8	DE000GH81D38	DE000GH96K08	DE000GX0GR98	DE000GX1Q4E8	DE000GX2YUV4
DE000GF5VDK4	DE000GF9SC16	DE000GH2AKL6	DE000GH4W5B3	DE000GH70UV4	DE000GH81D79	DE000GH96K57	DE000GX0GRC1	DE000GX1Q539	DE000GX2YUX0
DE000GF5VDN8	DE000GF9SC24	DE000GH2AND7	DE000GH4W5D9	DE000GH70UZ5	DE000GH81D87	DE000GH96K65	DE000GX0GRJ6	DE000GX1Q5E5	DE000GX2YUZ5
DE000GF5VKA0	DE000GF9SC81	DE000GH2ANG0	DE000GH4W5R9	DE000GH70V13	DE000GH81D95	DE000GH96KF3	DE000GX0GRT5	DE000GX1Q5H8	DE000GX2YV07
DE000GF5VQX9	DE000GF9SC99	DE000GH2AP97	DE000GH4W5S7	DE000GH70V47	DE000GH81DC7	DE000GH96L80	DE000GX0GRZ2	DE000GX1Q5J4	DE000GX2YVA6

DE000GF5VT16	DE000GF9SCG2	DE000GH2ARF3	DE000GH4W5U3	DE000GH70V54	DE000GH81DE3	DE000GH96LA2	DE000GX0GS30	DE000GX1Q6T1	DE000GX2YVD0
DE000GF5VXU1	DE000GF9SCM0	DE000GH2ARG1	DE000GH4W671	DE000GH70V96	DE000GH81DR5	DE000GH96LP0	DE000GX0GSA3	DE000GX1Q976	DE000GX2YVM1
DE000GF5VZV4	DE000GF9SCT5	DE000GH2ARH9	DE000GH4W6C9	DE000GH70VA6	DE000GH81DS3	DE000GH96LV8	DE000GX0GSM8	DE000GX1QA45	DE000GX2YWC0
DE000GF5W0Q5	DE000GF9SCU3	DE000GH2ARL1	DE000GH4W6H8	DE000GH70VE8	DE000GH81DU9	DE000GH96M48	DE000GX0GSN6	DE000GX1QA78	DE000GX2YWD8
DE000GF5W100	DE000GF9SCW9	DE000GH2ARM9	DE000GH4W6R7	DE000GH70VM1	DE000GH81E29	DE000GH96ME2	DE000GX0GSV9	DE000GX1QA94	DE000GX2YWL1
DE000GF5W1D1	DE000GF9SCX7	DE000GH2ARN7	DE000GH4W762	DE000GH70VN9	DE000GH81E37	DE000GH96MF9	DE000GX0GSW7	DE000GX1QAT8	DE000GX2YWR8
DE000GF5W1E9	DE000GF9SCY5	DE000GH2ARP2	DE000GH4WND7	DE000GH70VP4	DE000GH81E94	DE000GH96MG7	DE000GX0GT21	DE000GX1QB85	DE000GX2YWU2
DE000GF5W2Q1	DE000GF9SDY3	DE000GH2ARQ0	DE000GH4WQK5	DE000GH70VQ2	DE000GH81EG6	DE000GH96NV4	DE000GX0GT39	DE000GX1QBA6	DE000GX2YX13
DE000GF5W6Q2	DE000GF9SED5	DE000GH2ASH7	DE000GH4WR89	DE000GH70VV2	DE000GH81EH4	DE000GH96NX0	DE000GX0GT47	DE000GX1QBE8	DE000GX2YX39
DE000GF5WDW7	DE000GF9SEL8	DE000GH2AUR2	DE000GH4WRE6	DE000GH70W38	DE000GH81EM4	DE000GH96P03	DE000GX0GTB9	DE000GX1QBY6	DE000GX2YXA2
DE000GF5WDX5	DE000GF9SEP9	DE000GH2AUT8	DE000GH4WRR8	DE000GH70W61	DE000GH81EN2	DE000GH96P11	DE000GX0GTF0	DE000GX1QC19	DE000GX2YXB0
DE000GF5WDZ0	DE000GF9SEQ7	DE000GH2AV08	DE000GH4WS62	DE000GH70WA4	DE000GH81F10	DE000GH96PB1	DE000GX0GTW5	DE000GX1QE58	DE000GX2YXL9
DE000GF5WE04	DE000GF9SES3	DE000GH2B7Z5	DE000GH4WS88	DE000GH70WC0	DE000GH81FD0	DE000GH96PG0	DE000GX0GTX3	DE000GX1QEH5	DE000GX2Z7K6
DE000GF5WE12	DE000GF9SF13	DE000GH2B9R8	DE000GH4WTB8	DE000GH70WF3	DE000GH81FF5	DE000GH96PJ4	DE000GX0GU02	DE000GX1QEL7	DE000GX2Z843
DE000GF5WE20	DE000GF9SF96	DE000GH2BA02	DE000GH4WV26	DE000GH70WG1	DE000GH81G27	DE000GH96PK2	DE000GX0GU77	DE000GX1QEM5	DE000GX2Z8C1
DE000GF5WE38	DE000GF9SFH3	DE000GH2BAW2	DE000GH4WWG1	DE000GH70WV0	DE000GH81G35	DE000GH96PT3	DE000GX0GUX1	DE000GX1QEP8	DE000GX2Z8K4
DE000GF5XUB3	DE000GF9SFS0	DE000GH2BBF5	DE000GH4WXN5	DE000GH70WW8	DE000GH81G43	DE000GH96QH6	DE000GX0HDY3	DE000GX1QEV6	DE000GX2Z8N8
DE000GF5XX42	DE000GF9SGD0	DE000GH2BBL3	DE000GH4WYS2	DE000GH70WX6	DE000GH81G50	DE000GH96QJ2	DE000GX0HEB9	DE000GX1QF81	DE000GX2Z9D7
DE000GF5XX75	DE000GF9SGT6	DE000GH2BE24	DE000GH4X000	DE000GH70X29	DE000GH81G68	DE000GH96QP9	DE000GX0HEP9	DE000GX1QFA7	DE000GX2Z9F2
DE000GF5XX83	DE000GF9SJG7	DE000GH2BFW1	DE000GH4X0A5	DE000GH70X60	DE000GH81G76	DE000GH96QU9	DE000GX0HEQ7	DE000GX1QFD1	DE000GX2ZA19
DE000GF5Y2G0	DE000GF9SJH5	DE000GH2BG30	DE000GH4XU75	DE000GH70X78	DE000GH81G84	DE000GH96RF8	DE000GX0HGL3	DE000GX1QFL4	DE000GX2ZB83
DE000GF5YAY5	DE000GF9SJM5	DE000GH2BGC1	DE000GH4XU91	DE000GH70XH7	DE000GH81G92	DE000GH96RQ5	DE000GX0HGT6	DE000GX1QFM2	DE000GX2ZBE7
DE000GF5YBK2	DE000GF9SJR4	DE000GH2BGV1	DE000GH4XWH7	DE000GH70XJ3	DE000GH81GM9	DE000GH96RY9	DE000GX0HHR8	DE000GX1QFT7	DE000GX2ZBG2
DE000GF5YDX1	DE000GF9SJS2	DE000GH2BHB1	DE000GH4XWR6	DE000GH70XK1	DE000GH81GQ0	DE000GH96T17	DE000GX0HHV0	DE000GX1QHH8	DE000GX2ZBS7
DE000GF5YEV3	DE000GF9SK08	DE000GH2BJ78	DE000GH4XWU0	DE000GH70XL9	DE000GH81JN1	DE000GH96T41	DE000GX0HJX2	DE000GX1QHV9	DE000GX2ZFJ7
DE000GF5YEX9	DE000GF9SKC4	DE000GH2BJ94	DE000GH4XWV8	DE000GH70XM7	DE000GH81JZ5	DE000GH96TA5	DE000GX0HKS0	DE000GX1QJV5	DE000GX2ZFQ2
DE000GF5YEZ4	DE000GF9SKE0	DE000GH2BJJ0	DE000GH4XWW6	DE000GH70XW6	DE000GH81K39	DE000GH96TB3	DE000GX0HKT8	DE000GX1QKR1	DE000GX2ZFT6
DE000GF5YFQ0	DE000GF9SKF7	DE000GH2BP88	DE000GH4XWX4	DE000GH70XX4	DE000GH81K54	DE000GH96TC1	DE000GX0HLR0	DE000GX1QKW1	DE000GX2ZGB2
DE000GF5YFS6	DE000GF9SKG5	DE000GH2BRT2	DE000GH4XWY2	DE000GH70XY2	DE000GH81KD0	DE000GH96TD9	DE000GX0HNU0	DE000GX1QLM0	DE000GX2ZGW8
DE000GF5YGF1	DE000GF9SNL9	DE000GH2BRZ9	DE000GH4XWZ9	DE000GH70Y10	DE000GH81KG3	DE000GH96TE7	DE000GX0HP40	DE000GX1QLY5	DE000GX2ZH12
DE000GF5YJG3	DE000GF9SNW6	DE000GH2BYD2	DE000GH4XX98	DE000GH70Y28	DE000GH81KP4	DE000GH96TF4	DE000GX0HPC3	DE000GX1QLZ2	DE000GX2ZH46
DE000GF5YJS8	DE000GF9SNX4	DE000GH2C4N7	DE000GH4XXE2	DE000GH70Y36	DE000GH81KS8	DE000GH96TH0	DE000GX0HPQ3	DE000GX1QNM6	DE000GX2ZHG9
DE000GF5YKU2	DE000GF9SP11	DE000GH2C560	DE000GH4XXF9	DE000GH70Y44	DE000GH81KT6	DE000GH96TK4	DE000GX0HPT7	DE000GX1QNY1	DE000GX2ZHH7
DE000GF5YKV0	DE000GF9SP52	DE000GH2C594	DE000GH4XXH5	DE000GH70Y51	DE000GH81KU4	DE000GH96TP3	DE000GX0HQ07	DE000GX1QNZ8	DE000GX2ZHP0
DE000GF5YKW8	DE000GF9SPE9	DE000GH2CD65	DE000GH4XXL7	DE000GH70Y69	DE000GH81KW0	DE000GH96TQ1	DE000GX0HQ31	DE000GX1QPM1	DE000GX2ZHR6

DE000GF5YMH5	DE000GF9SPK6	DE000GH2CVQ8	DE000GH4XXP8	DE000GH70Z50	DE000GH81KX8	DE000GH96TR9	DE000GX0HQD9	DE000GX1QPQ2	DE000GX2ZJ02
DE000GF5YPV9	DE000GF9SPN0	DE000GH2CWW4	DE000GH4XYA8	DE000GH70Z68	DE000GH81KZ3	DE000GH96TU3	DE000GX0HQK4	DE000GX1QPS8	DE000GX2ZJ10
DE000GF5YQK0	DE000GF9SPW1	DE000GH2CXX0	DE000GH4XYB6	DE000GH70Z76	DE000GH81LM9	DE000GH96TV1	DE000GX0HQQ1	DE000GX1QPW0	DE000GX2ZJ28
DE000GF5YSN0	DE000GF9SQ36	DE000GH2CY78	DE000GH4XZ39	DE000GH70Z84	DE000GH81LN7	DE000GH96TY5	DE000GX0HQR9	DE000GX1QQ96	DE000GX2ZJ36
DE000GF5YYS7	DE000GF9SQL2	DE000GH2CYA6	DE000GH4XZC1	DE000GH70Z92	DE000GH81MZ9	DE000GH96U48	DE000GX0HR63	DE000GX1QQA4	DE000GX2ZJ44
DE000GF5Z9C3	DE000GF9SQT5	DE000GH2CYB4	DE000GH4XZE7	DE000GH70ZC3	DE000GH81N10	DE000GH96U55	DE000GX0HSC7	DE000GX1QQJ5	DE000GX2ZKP4
DE000GF5Z9T7	DE000GF9SQY5	DE000GH2CYN9	DE000GH4XZP3	DE000GH70ZD1	DE000GH81NK9	DE000GH96UA3	DE000GX0HSW5	DE000GX1QQU2	DE000GX2ZL40
DE000GF5ZA62	DE000GF9SRN6	DE000GH2ESZ1	DE000GH4XZS7	DE000GH70ZK6	DE000GH81NP8	DE000GH96UJ4	DE000GX0HT79	DE000GX1QQW8	DE000GX2ZMK1
DE000GF5ZCL5	DE000GF9SRS5	DE000GH2EW29	DE000GH4Y0H9	DE000GH70ZL4	DE000GH81QY3	DE000GH96UK2	DE000GX0HTZ6	DE000GX1QQX6	DE000GX2ZML9
DE000GF5ZCT8	DE000GF9SS42	DE000GH2EW52	DE000GH4Y172	DE000GH70ZM2	DE000GH81SH4	DE000GH96US5	DE000GX0HU19	DE000GX1QR12	DE000GX2ZND4
DE000GF5ZCU6	DE000GF9SSA1	DE000GH2EWG3	DE000GH4Y1A2	DE000GH71018	DE000GH81SM4	DE000GH96V13	DE000GX0HU76	DE000GX1QR38	DE000GX2ZTY7
DE000GF5ZCV4	DE000GF9T025	DE000GH2EWJ7	DE000GH4Y1C8	DE000GH71026	DE000GH81SP7	DE000GH96V21	DE000GX0HU92	DE000GX1QR61	DE000GX2ZWK0
DE000GF5ZHY7	DE000GF9T033	DE000GH2EWP4	DE000GH4Y1E4	DE000GH71034	DE000GH81SS1	DE000GH96VA1	DE000GX0HUL4	DE000GX1QRA2	DE000GX2ZXP7
DE000GF5ZL85	DE000GF9T041	DE000GH2EWU4	DE000GH4Y2F9	DE000GH71042	DE000GH81ST9	DE000GH96VK0	DE000GX0HUT7	DE000GX1QRG9	DE000GX2ZXV5
DE000GF5ZML4	DE000GF9T058	DE000GH2EYB0	DE000GH4Y2L7	DE000GH71059	DE000GH81SV5	DE000GH96VL8	DE000GX0HWW7	DE000GX1QRL9	DE000GX2ZY11
DE000GF5ZMN0	DE000GF9T066	DE000GH2EZ75	DE000GH4Y2M5	DE000GH71067	DE000GH81SW3	DE000GH96VU9	DE000GX0HWX5	DE000GX1QRN5	DE000GX2ZY29
DE000GF5ZU35	DE000GF9T074	DE000GH2EZA9	DE000GH4Y347	DE000GH710C6	DE000GH81SX1	DE000GH96W38	DE000GX0HWY3	DE000GX1QRU0	DE000GX2ZY37
DE000GF5ZU43	DE000GF9T082	DE000GH2EZH4	DE000GH4Y3P6	DE000GH710D4	DE000GH81T06	DE000GH96W46	DE000GX0HX65	DE000GX1QRY2	DE000GX2ZY52
DE000GF5ZU50	DE000GF9T090	DE000GH2EZK8	DE000GH4Y7L6	DE000GH710E2	DE000GH81T89	DE000GH96W87	DE000GX0HXE3	DE000GX1QRZ9	DE000GX2ZY86
DE000GF5ZU68	DE000GF9T0A0	DE000GH2EZW3	DE000GH4Y7N2	DE000GH710F9	DE000GH81TC3	DE000GH96WA9	DE000GX0HXJ2	DE000GX1QS03	DE000GX2ZYA7
DE000GF5ZU84	DE000GF9T0B8	DE000GH2EZX1	DE000GH4Y7R3	DE000GH710Y0	DE000GH81TE9	DE000GH96WB7	DE000GX0HXQ7	DE000GX1QS78	DE000GX2ZYC3
DE000GF5ZU92	DE000GF9T0C6	DE000GH2EZZ6	DE000GH4Y7U7	DE000GH710Z7	DE000GH81TG4	DE000GH96WC5	DE000GX0HXS3	DE000GX1QS94	DE000GX2ZYJ8
DE000GF5ZUA0	DE000GF9T0D4	DE000GH2F050	DE000GH4Y7V5	DE000GH71109	DE000GH81TK6	DE000GH96WD3	DE000GX0HXV7	DE000GX1QSC6	DE000GX2ZYL4
DE000GF61047	DE000GF9T0P8	DE000GH2F0B7	DE000GH4Y7X1	DE000GH71117	DE000GH81TL4	DE000GH96WE1	DE000GX0HY56	DE000GX1QSP8	DE000GX2ZYN0
DE000GF61070	DE000GF9TRX3	DE000GH2F2K4	DE000GH4Y800	DE000GH71125	DE000GH81TV3	DE000GH96WF8	DE000GX0HYB7	DE000GX1QTD2	DE000GX2ZYU5
DE000GF610A4	DE000GF9UN84	DE000GH2F381	DE000GH4Y8A7	DE000GH71208	DE000GH81TX9	DE000GH96WG6	DE000GX0HYD3	DE000GX1QTG5	DE000GX2ZZZ1
DE000GF610E6	DE000GF9UNK7	DE000GH2F4M6	DE000GH4Y990	DE000GH71216	DE000GH81TY7	DE000GH96WH4	DE000GX0HYE1	DE000GX1QU09	DE000GX3A000
DE000GF611J3	DE000GF9USD1	DE000GH2F9F9	DE000GH4Y9W9	DE000GH71265	DE000GH81TZ4	DE000GH96WJ0	DE000GX0HYG6	DE000GX1QU41	DE000GX3A0G7
DE000GF61260	DE000GF9USS9	DE000GH2FL21	DE000GH4Y9Y5	DE000GH71273	DE000GH81U03	DE000GH96WK8	DE000GX0HYH4	DE000GX1QU58	DE000GX3A0K9
DE000GF61AF2	DE000GF9UTA5	DE000GH2FP68	DE000GH4Y9Z2	DE000GH71299	DE000GH81U29	DE000GH96WL6	DE000GX0HYK8	DE000GX1QU66	DE000GX3A0L7
DE000GF61AG0	DE000GF9UTK4	DE000GH2FP84	DE000GH4YA03	DE000GH71RU0	DE000GH81U78	DE000GH96WU7	DE000GX0HYM4	DE000GX1QU74	DE000GX3A0N3
DE000GF61AJ4	DE000GF9UTW9	DE000GH2FSQ7	DE000GH4YA11	DE000GH71SM5	DE000GH81U86	DE000GH96X94	DE000GX0HYP7	DE000GX1QUS8	DE000GX3A0P8
DE000GF61BC7	DE000GF9UU51	DE000GH2FSS3	DE000GH4YA29	DE000GH71SW4	DE000GH81UA5	DE000GH96XB5	DE000GX0HYQ5	DE000GX1QV32	DE000GX3A0S2
DE000GF61BF0	DE000GF9UUP1	DE000GH2FVG2	DE000GH4YA78	DE000GH71TL5	DE000GH81UB3	DE000GH96XC3	DE000GX0HZY6	DE000GX1QV57	DE000GX3A1Y8
DE000GF61BZ8	DE000GF9UX17	DE000GH2FVJ6	DE000GH4YAF5	DE000GH71UB4	DE000GH81UH0	DE000GH96XD1	DE000GX0J064	DE000GX1QVF3	DE000GX3A2C2

DE000GF61CR3	DE000GF9UYH0	DE000GH2FVN8	DE000GH4YAG3	DE000GH71UG3	DE000GH81UN8	DE000GH96XE9	DE000GX0J163	DE000GX1QVS6	DE000GX3A2D0
DE000GF61CS1	DE000GF9UYM0	DE000GH2FVP3	DE000GH4YAH1	DE000GH71UM1	DE000GH81WR5	DE000GH96XF6	DE000GX0J1J3	DE000GX1QVT4	DE000GX3A315
DE000GF61CT9	DE000GF9UZ07	DE000GH2FWC9	DE000GH4YAJ7	DE000GH71V38	DE000GH81WS3	DE000GH96XJ8	DE000GX0J1M7	DE000GX1QVW8	DE000GX3A331
DE000GF61CX1	DE000GF9UZ31	DE000GH2FWR7	DE000GH4YAL3	DE000GH71VG1	DE000GH81X42	DE000GH96XL4	DE000GX0J2D4	DE000GX1QW07	DE000GX3A372
DE000GF61D18	DE000GF9V435	DE000GH2FXU9	DE000GH4YAM1	DE000GH71VH9	DE000GH81XQ5	DE000GH96XN0	DE000GX0J2V6	DE000GX1QWL9	DE000GX3A4T2
DE000GF61D34	DE000GF9V6C9	DE000GH2FXV7	DE000GH4YAN9	DE000GH71VS6	DE000GH81Y74	DE000GH96XT7	DE000GX0J395	DE000GX1QWW6	DE000GX3A4U0
DE000GF61D42	DE000GF9V6F2	DE000GH2FXW5	DE000GH4YAP4	DE000GH71W45	DE000GH81YP5	DE000GH96XV3	DE000GX0J3H3	DE000GX1QX55	DE000GX3A4V8
DE000GF61D67	DE000GF9V6L0	DE000GH2FYD3	DE000GH4YAS8	DE000GH71Y76	DE000GH81Z32	DE000GH96XW1	DE000GX0J3L5	DE000GX1QX63	DE000GX3A4X4
DE000GF61DA7	DE000GF9V6S5	DE000GH2G124	DE000GH4YAT6	DE000GH71YX0	DE000GH81Z40	DE000GH96XX9	DE000GX0J3M3	DE000GX1QX89	DE000GX3A4Y2
DE000GF61DE9	DE000GF9V6X5	DE000GH2G157	DE000GH4YAU4	DE000GH71YY8	DE000GH81Z57	DE000GH96XY7	DE000GX0J3T8	DE000GX1QXJ1	DE000GX3A505
DE000GF61DH2	DE000GF9V781	DE000GH2G1E8	DE000GH4YAY6	DE000GH71YZ5	DE000GH81Z81	DE000GH96XZ4	DE000GX0J3V4	DE000GX1QXK9	DE000GX3A513
DE000GF61DN0	DE000GF9V7K0	DE000GH2G1U4	DE000GH4YBZ1	DE000GH720A9	DE000GH81ZE6	DE000GH96Y02	DE000GX0J3Z5	DE000GX1QXN3	DE000GX3A539
DE000GF61E25	DE000GF9V8J0	DE000GH2HHW4	DE000GH4YC27	DE000GH721W1	DE000GH821S7	DE000GH96Y10	DE000GX0J6B9	DE000GX1QXR4	DE000GX3A547
DE000GF61E82	DE000GF9V8M4	DE000GH2HKB2	DE000GH4YEK7	DE000GH721Z4	DE000GH821T5	DE000GH96Y44	DE000GX0J6Y1	DE000GX1QXT0	DE000GX3A5B7
DE000GF61E90	DE000GF9V948	DE000GH2HPW7	DE000GH4YHJ2	DE000GH722L2	DE000GH821U3	DE000GH96Y77	DE000GX0J734	DE000GX1QXV6	DE000GX3A6M2
DE000GF61MN1	DE000GF9V9F6	DE000GH2HQ16	DE000GH4YHK0	DE000GH723R7	DE000GH821V1	DE000GH96YA5	DE000GX0J759	DE000GX1QXX2	DE000GX3A6U5
DE000GF61P71	DE000GF9V9N0	DE000GH2HQ24	DE000GH4YHL8	DE000GH723Z0	DE000GH821W9	DE000GH96YE7	DE000GX0J7G6	DE000GX1QXY0	DE000GX3A7G2
DE000GF61SX7	DE000GF9V9U5	DE000GH2HQ99	DE000GH4YHM6	DE000GH72412	DE000GH821X7	DE000GH96YG2	DE000GX0J825	DE000GX1QXZ7	DE000GX3A7Z2
DE000GF61TY3	DE000GF9VA05	DE000GH2HQT1	DE000GH4YHN4	DE000GH72RP8	DE000GH821Y5	DE000GH96YJ6	DE000GX0J841	DE000GX1QY05	DE000GX3A8T3
DE000GF61U25	DE000GF9VA88	DE000GH2HSA7	DE000GH4YJ20	DE000GH72S65	DE000GH821Z2	DE000GH96YK4	DE000GX0J8F6	DE000GX1QY13	DE000GX3A8V9
DE000GF61VT9	DE000GF9VAD7	DE000GH2HSC3	DE000GH4YJC3	DE000GH72S99	DE000GH82213	DE000GH96YL2	DE000GX0J8J8	DE000GX1QY21	DE000GX3A9P9
DE000GF61X63	DE000GF9VBK0	DE000GH2HSD1	DE000GH4YJJ8	DE000GH72SB6	DE000GH822G0	DE000GH96YM0	DE000GX0J8M2	DE000GX1QY39	DE000GX3A9R5
DE000GF61X97	DE000GF9VBN4	DE000GH2HSM2	DE000GH4YJU5	DE000GH72SJ9	DE000GH822H8	DE000GH96YN8	DE000GX0J8S9	DE000GX1QY47	DE000GX3A9V7
DE000GF61ZE2	DE000GF9VC11	DE000GH2HSN0	DE000GH4YJY7	DE000GH72SQ4	DE000GH823L8	DE000GH96YP3	DE000GX0J8T7	DE000GX1QY54	DE000GX3A9Y1
DE000GF621H6	DE000GF9VCM4	DE000GH2HSP5	DE000GH4YL67	DE000GH72T64	DE000GH824B7	DE000GH96YQ1	DE000GX0J908	DE000GX1QY62	DE000GX3AA09
DE000GF621L8	DE000GF9VD69	DE000GH2HST7	DE000GH4YLD7	DE000GH72TE8	DE000GH824D3	DE000GH96YR9	DE000GX0J965	DE000GX1QY70	DE000GX3AC15
DE000GF621M6	DE000GF9VFC8	DE000GH2HT21	DE000GH4YLL0	DE000GH72TN9	DE000GH826W8	DE000GH96YS7	DE000GX0J999	DE000GX1QY88	DE000GX3AC23
DE000GF621N4	DE000GF9VFD6	DE000GH2HTA5	DE000GH4YNC5	DE000GH72XH3	DE000GH82783	DE000GH96YT5	DE000GX0J9B3	DE000GX1QYB6	DE000GX3AC49
DE000GF62342	DE000GF9VG33	DE000GH2HTB3	DE000GH4YNH4	DE000GH72Z25	DE000GH82833	DE000GH96YU3	DE000GX0J9C1	DE000GX1QYC4	DE000GX3AC72
DE000GF62367	DE000GF9VG41	DE000GH2HTD9	DE000GH4Z237	DE000GH72Z66	DE000GH82841	DE000GH96YV1	DE000GX0J9D9	DE000GX1QYG5	DE000GX3ADS4
DE000GF62383	DE000GF9VG58	DE000GH2HTM0	DE000GH4Z278	DE000GH72Z82	DE000GH828A0	DE000GH96YW9	DE000GX0J9G2	DE000GX1QYH3	DE000GX3AEB8
DE000GF625K1	DE000GF9VG66	DE000GH2HTN8	DE000GH4Z2W3	DE000GH72ZN6	DE000GH828C6	DE000GH96YX7	DE000GX0J9N8	DE000GX1QYR2	DE000GX3AED4
DE000GF625M7	DE000GF9VG74	DE000GH2HTT5	DE000GH4Z302	DE000GH72ZX5	DE000GH828D4	DE000GH96YY5	DE000GX0JA86	DE000GX1QYS0	DE000GX3AEF9
DE000GF625P0	DE000GF9VG82	DE000GH2HU02	DE000GH4Z3H2	DE000GH73F69	DE000GH828H5	DE000GH96YZ2	DE000GX0JAC1	DE000GX1QYT8	DE000GX3AEK9
DE000GF625Q8	DE000GF9VGY0	DE000GH2HU10	DE000GH4Z3J8	DE000GH73GK0	DE000GH828K9	DE000GH96Z01	DE000GX0JAS7	DE000GX1QYX0	DE000GX3AF53

DE000GF625R6	DE000GF9VGZ7	DE000GH2HU28	DE000GH4Z435	DE000GH73GV7	DE000GH828Q6	DE000GH96Z35	DE000GX0JB02	DE000GX1QZ61	DE000GX3AFF6
DE000GF62EB1	DE000GF9VH08	DE000GH2HUR7	DE000GH4Z7C4	DE000GH73HX1	DE000GH828W4	DE000GH96Z50	DE000GX0JBB1	DE000GX1QZ79	DE000GX3AGF4
DE000GF62KR4	DE000GF9VH16	DE000GH2HV27	DE000GH4ZDW1	DE000GH73HY9	DE000GH82965	DE000GH96Z92	DE000GX0JBC9	DE000GX1QZ87	DE000GX3AGJ6
DE000GF62R29	DE000GF9VHP6	DE000GH2HV43	DE000GH4ZF98	DE000GH73JE7	DE000GH829B6	DE000GH96ZC8	DE000GX0JBE5	DE000GX1QZB3	DE000GX3AGS7
DE000GF62VJ8	DE000GF9VHQ4	DE000GH2HV84	DE000GH4ZH13	DE000GH73LM6	DE000GH82BP1	DE000GH96ZF1	DE000GX0JQB9	DE000GX1QZE7	DE000GX3AHD7
DE000GF62VK6	DE000GF9VHR2	DE000GH2HVC7	DE000GH4ZHX0	DE000GH73M37	DE000GH82E02	DE000GH96ZJ3	DE000GX0JQC7	DE000GX1QZJ6	DE000GX3AHZ0
DE000GF633L3	DE000GF9VHS0	DE000GH2HXH2	DE000GH4ZJ29	DE000GH73MA9	DE000GH82EX9	DE000GH96ZM7	DE000GX0JQG8	DE000GX1QZP3	DE000GX3AJT9
DE000GF633N9	DE000GF9VHT8	DE000GH2HZD6	DE000GH4ZJL1	DE000GH73MD3	DE000GH82FJ5	DE000GH96ZP0	DE000GX0JQH6	DE000GX1QZT5	DE000GX3ALM0
DE000GF633P4	DE000GF9VHU6	DE000GH2HZK1	DE000GH4ZK18	DE000GH73MY9	DE000GH82FW8	DE000GH96ZQ8	DE000GX0JQJ2	DE000GX1QZU3	DE000GX3AMP1
DE000GF633Q2	DE000GF9VJ63	DE000GH2HZM7	DE000GH4ZL25	DE000GH73N36	DE000GH82H09	DE000GH96ZR6	DE000GX0JS60	DE000GX1QZV1	DE000GX3AN46
DE000GF633R0	DE000GF9VJ71	DE000GH2HZR6	DE000GH4ZL82	DE000GH73PG9	DE000GH82H17	DE000GH96ZS4	DE000GX0JSC3	DE000GX1QZW9	DE000GX3AN95
DE000GF633S8	DE000GF9VJ89	DE000GH2J078	DE000GH4ZLN3	DE000GH73PK1	DE000GH82H33	DE000GH96ZT2	DE000GX0JSJ8	DE000GX1QZY5	DE000GX3ANQ7
DE000GF64FU4	DE000GF9VJ97	DE000GH2J0N8	DE000GH4ZLY0	DE000GH73PM7	DE000GH82H58	DE000GH96ZU0	DE000GX0JSK6	DE000GX1QZZ2	DE000GX3ANX3
DE000GF64FZ3	DE000GF9VJA4	DE000GH2JGT8	DE000GH4ZMT8	DE000GH73PR6	DE000GH82HU8	DE000GH96ZW6	DE000GX0JSM2	DE000GX1R032	DE000GX3AP36
DE000GF64GQ0	DE000GF9VJB2	DE000GH2JH07	DE000GH4ZN72	DE000GH73Q33	DE000GH82PN6	DE000GH96ZY2	DE000GX0JSN0	DE000GX1R081	DE000GX3APC2
DE000GF64GZ1	DE000GF9VJC0	DE000GH2JJF1	DE000GH4ZND0	DE000GH73QP8	DE000GH82QC7	DE000GH96ZZ9	DE000GX0JSP5	DE000GX1R099	DE000GX3APL3
DE000GF64HZ9	DE000GF9VJD8	DE000GH2JJJ3	DE000GH4ZQP7	DE000GH73QU8	DE000GH82QD5	DE000GH97005	DE000GX0JST7	DE000GX1R1Y1	DE000GX3AQ01
DE000GF64JX0	DE000GF9VJE6	DE000GH2JV41	DE000GH4ZQQ5	DE000GH73RK7	DE000GH82QM6	DE000GH97013	DE000GX0JSU5	DE000GX1R230	DE000GX3AQ76
DE000GF64K08	DE000GF9VJF3	DE000GH2JV90	DE000GH4ZRC3	DE000GH73S23	DE000GH82QN4	DE000GH97021	DE000GX0JSW1	DE000GX1R289	DE000GX3ARC8
DE000GF64K16	DE000GF9VJG1	DE000GH2JVC3	DE000GH4ZRU5	DE000GH73S80	DE000GH82YX7	DE000GH97039	DE000GX0JSX9	DE000GX1R2F8	DE000GX3ATM3
DE000GF64K24	DE000GF9VJH9	DE000GH2JVL4	DE000GH4ZS36	DE000GH73T22	DE000GH82YY5	DE000GH97047	DE000GX0JT02	DE000GX1R2K8	DE000GX3ATN1
DE000GF64KL3	DE000GF9VJJ5	DE000GH2JVY7	DE000GH4ZS44	DE000GH73TA4	DE000GH82YZ2	DE000GH97054	DE000GX0JTC1	DE000GX1R2M4	DE000GX3ATP6
DE000GF64KP4	DE000GF9VJK3	DE000GH2JW99	DE000GH4ZSP3	DE000GH73TS6	DE000GH82Z07	DE000GH970N3	DE000GX0JTF4	DE000GX1R2N2	DE000GX3ATT8
DE000GF64KQ2	DE000GF9VK11	DE000GH2JWQ1	DE000GH4ZTM8	DE000GH73US4	DE000GH82Z15	DE000GH970Q6	DE000GX0JU66	DE000GX1R2P7	DE000GX3AU21
DE000GF64KW0	DE000GF9VK86	DE000GH2JWT5	DE000GH4ZUA1	DE000GH73V51	DE000GH82Z23	DE000GH970R4	DE000GX0JUB1	DE000GX1R2U7	DE000GX3AU62
DE000GF64L31	DE000GF9VKD6	DE000GH2JWX7	DE000GH4ZV07	DE000GH73VV6	DE000GH82Z31	DE000GH970U8	DE000GX0JUE5	DE000GX1R2X1	DE000GX3AU96
DE000GF64LB2	DE000GF9VKF1	DE000GH2JXV9	DE000GH4ZV98	DE000GH73VX2	DE000GH82Z49	DE000GH970W4	DE000GX0JV32	DE000GX1R339	DE000GX3AUF5
DE000GF64M97	DE000GF9VKK1	DE000GH2JXX5	DE000GH4ZVE1	DE000GH73WC4	DE000GH82Z56	DE000GH97104	DE000GX0JVY1	DE000GX1RD41	DE000GX3AUP4
DE000GF64MA2	DE000GF9VKL9	DE000GH2JXY3	DE000GH4ZVK8	DE000GH73WZ5	DE000GH82Z64	DE000GH97153	DE000GX0JWG6	DE000GX1RDB8	DE000GX3AUU4
DE000GF64ME4	DE000GF9VKM7	DE000GH2JYB9	DE000GH4ZVP7	DE000GH749Y8	DE000GH82Z72	DE000GH97195	DE000GX0JWW3	DE000GX1RDL7	DE000GX3AVK3
DE000GF64MW6	DE000GF9VKN5	DE000GH2JYM6	DE000GH4ZW06	DE000GH74A06	DE000GH82Z80	DE000GH971D2	DE000GX0JYB3	DE000GX1RDM5	DE000GX3AVL1
DE000GF64MX4	DE000GF9VKP0	DE000GH2JZH3	DE000GH501Z0	DE000GH74A30	DE000GH82Z98	DE000GH971H3	DE000GX0K1E1	DE000GX1RDR4	DE000GX3AVM9
DE000GF64NN3	DE000GF9VKQ8	DE000GH2JZM3	DE000GH503N2	DE000GH74A48	DE000GH82ZA2	DE000GH971M3	DE000GX0K1G6	DE000GX1RDS2	DE000GX3AVP2
DE000GF64NV6	DE000GF9VKR6	DE000GH2JZW2	DE000GH506S4	DE000GH74AC8	DE000GH82ZB0	DE000GH971R2	DE000GX0K1L6	DE000GX1RDU8	DE000GX3AVQ0
DE000GF64PD9	DE000GF9VKS4	DE000GH2K068	DE000GH507Y0	DE000GH74AG9	DE000GH82ZC8	DE000GH971V4	DE000GX0K1N2	DE000GX1RDX2	DE000GX3AVS6

DE000GF64PE7	DE000GF9VKT2	DE000GH2K076	DE000GH50XE6	DE000GH74AM7	DE000GH82ZD6	DE000GH971Z5	DE000GX0K3B3	DE000GX1RDY0	DE000GX3BEQ4
DE000GF64PG2	DE000GF9VKU0	DE000GH2K0A2	DE000GH51GH2	DE000GH74AR6	DE000GH82ZE4	DE000GH97237	DE000GX0K3C1	DE000GX1RE08	DE000GX3BF11
DE000GF64PP3	DE000GF9VKV8	DE000GH2K0L9	DE000GH51GZ4	DE000GH74AS4	DE000GH82ZF1	DE000GH97260	DE000GX0K3D9	DE000GX1RE16	DE000GX3BFA5
DE000GF64QU1	DE000GF9VKW6	DE000GH2K100	DE000GH51KT9	DE000GH74AV8	DE000GH82ZG9	DE000GH97278	DE000GX0K3E7	DE000GX1RE57	DE000GX3BFJ6
DE000GF64T82	DE000GF9VKX4	DE000GH2K142	DE000GH51KV5	DE000GH74B70	DE000GH82ZH7	DE000GH97286	DE000GX0K3L2	DE000GX1REA8	DE000GX3BFM0
DE000GF65PD6	DE000GF9VKY2	DE000GH2K1B8	DE000GH51KY9	DE000GH74BB8	DE000GH82ZJ3	DE000GH97294	DE000GX0K3M0	DE000GX1REC4	DE000GX3BFW9
DE000GF65PF1	DE000GF9VKZ9	DE000GH2K1R4	DE000GH51NH8	DE000GH74BE2	DE000GH82ZK1	DE000GH972B4	DE000GX0K3N8	DE000GX1REE0	DE000GX3BG93
DE000GF65RU6	DE000GF9VL02	DE000GH2K233	DE000GH51NJ4	DE000GH74BF9	DE000GH82ZL9	DE000GH972D0	DE000GX0K3P3	DE000GX1REF7	DE000GX3BGC9
DE000GF65RV4	DE000GF9VL10	DE000GH2K258	DE000GH51PF7	DE000GH74BJ1	DE000GH82ZM7	DE000GH972F5	DE000GX0K3Q1	DE000GX1REG5	DE000GX3BGY3
DE000GF65RW2	DE000GF9VL28	DE000GH2L9A2	DE000GH51PJ9	DE000GH74BL7	DE000GH82ZN5	DE000GH972H1	DE000GX0K4Y3	DE000GX1REJ9	DE000GX3BHY1
DE000GF66145	DE000GF9VL36	DE000GH2LA34	DE000GH51QH1	DE000GH74BR4	DE000GH82ZP0	DE000GH972J7	DE000GX0K4Z0	DE000GX1REK7	DE000GX3BJ09
DE000GF66152	DE000GF9VL44	DE000GH2LAF6	DE000GH51QL3	DE000GH74BY0	DE000GH82ZQ8	DE000GH972M1	DE000GX0K500	DE000GX1REM3	DE000GX3BWJ1
DE000GF66160	DE000GF9VL51	DE000GH2LB33	DE000GH51QM1	DE000GH74C20	DE000GH82ZR6	DE000GH972N9	DE000GX0K518	DE000GX1REN1	DE000GX3BWN3
DE000GF66178	DE000GF9VL69	DE000GH2LBQ1	DE000GH51RN7	DE000GH74C61	DE000GH82ZS4	DE000GH97H93	DE000GX0K526	DE000GX1REP6	DE000GX3BWR4
DE000GF66186	DE000GF9VL77	DE000GH2LBT5	DE000GH51RT4	DE000GH74CH3	DE000GH82ZT2	DE000GH97HA8	DE000GX0K5B8	DE000GX1REQ4	DE000GX3BX50
DE000GF66194	DE000GF9VL85	DE000GH2LC65	DE000GH51S03	DE000GH74CP6	DE000GH82ZU0	DE000GH97HV4	DE000GX0K5C6	DE000GX1RER2	DE000GX3BX92
DE000GF661A7	DE000GF9VL93	DE000GH2LDF0	DE000GH51S11	DE000GH74CU6	DE000GH82ZV8	DE000GH97HW2	DE000GX0K5D4	DE000GX1RES0	DE000GX3BXG5
DE000GF661B5	DE000GF9VLA0	DE000GH2LFH1	DE000GH51S45	DE000GH74CV4	DE000GH82ZW6	DE000GH97HX0	DE000GX0K633	DE000GX1REV4	DE000GX3BXK7
DE000GF661C3	DE000GF9VLB8	DE000GH2LJD2	DE000GH51SJ3	DE000GH74D37	DE000GH82ZX4	DE000GH97HY8	DE000GX0K658	DE000GX1REZ5	DE000GX3BXM3
DE000GF661D1	DE000GF9VLC6	DE000GH2LJG5	DE000GH52604	DE000GH74D94	DE000GH82ZY2	DE000GH97HZ5	DE000GX0K674	DE000GX1RF15	DE000GX3BXV4
DE000GF661E9	DE000GF9VLD4	DE000GH2LL80	DE000GH526L7	DE000GH74DE8	DE000GH82ZZ9	DE000GH97M13	DE000GX0K690	DE000GX1RF23	DE000GX3BXW2
DE000GF661F6	DE000GF9VLF9	DE000GH2LPE7	DE000GH526Q6	DE000GH74DQ2	DE000GH83005	DE000GH97M21	DE000GX0K716	DE000GX1RF49	DE000GX3BXX0
DE000GF661G4	DE000GF9VLH5	DE000GH2M6S9	DE000GH52752	DE000GH74E36	DE000GH83013	DE000GH97M39	DE000GX0K724	DE000GX1RF64	DE000GX3BXY8
DE000GF661H2	DE000GF9VLK9	DE000GH2MH02	DE000GH527J9	DE000GH74E44	DE000GH83021	DE000GH97M47	DE000GX0K732	DE000GX1RF72	DE000GX3BY18
DE000GF673F1	DE000GF9VLM5	DE000GH2MH93	DE000GH52950	DE000GH74E69	DE000GH83039	DE000GH97M54	DE000GX0K740	DE000GX1RF80	DE000GX3BYD0
DE000GF677C9	DE000GF9VLP8	DE000GH2MHE2	DE000GH529E6	DE000GH74E77	DE000GH83047	DE000GH97M96	DE000GX0K757	DE000GX1RFC1	DE000GX3BYF5
DE000GF678Z8	DE000GF9VLR4	DE000GH2MHH5	DE000GH529P2	DE000GH74EA4	DE000GH83054	DE000GH97MH3	DE000GX0K7G3	DE000GX1RFE7	DE000GX3BYN9
DE000GF67978	DE000GF9VLT0	DE000GH2MHM5	DE000GH52A69	DE000GH74EB2	DE000GH83062	DE000GH97MR2	DE000GX0K7H1	DE000GX1RFF4	DE000GX3BYR0
DE000GF67EQ8	DE000GF9VLV6	DE000GH2MHN3	DE000GH52AZ5	DE000GH74ED8	DE000GH83088	DE000GH97MS0	DE000GX0K7J7	DE000GX1RFK4	DE000GX3BYS8
DE000GF67GS9	DE000GF9VLX2	DE000GH2MHS2	DE000GH52B92	DE000GH74EF3	DE000GH83096	DE000GH97MT8	DE000GX0K7P4	DE000GX1RFM0	DE000GX3BYU4
DE000GF67GT7	DE000GF9VLZ7	DE000GH2MHX2	DE000GH52BC2	DE000GH74EM9	DE000GH830A6	DE000GH97MU6	DE000GX0K7Q2	DE000GX1RFN8	DE000GX401S8
DE000GF67JR5	DE000GF9VM19	DE000GH2MHY0	DE000GH52CS6	DE000GH74EN7	DE000GH83195	DE000GH97MV4	DE000GX0K930	DE000GX1RFP3	DE000GX401X8
DE000GF67JW5	DE000GF9VM35	DE000GH2MHZ7	DE000GH52FB5	DE000GH74ET4	DE000GH831A4	DE000GH97MW2	DE000GX0K948	DE000GX1RFQ1	DE000GX401Z3
DE000GF67JX3	DE000GF9VM50	DE000GH2MJ18	DE000GH52G30	DE000GH74EV0	DE000GH831B2	DE000GH97MX0	DE000GX0K955	DE000GX1RFU3	DE000GX40226
DE000GF67LD1	DE000GF9VM76	DE000GH2MJ67	DE000GH52GB3	DE000GH74F01	DE000GH831C0	DE000GH97N79	DE000GX0K963	DE000GX1RGN6	DE000GX402B2

DE000GF67M03	DE000GF9VM92	DE000GH2MJ75	DE000GH52GP3	DE000GH74FQ7	DE000GH831D8	DE000GH97QW3	DE000GX0K9A2	DE000GX1RGR7	DE000GX402C0
DE000GF67M11	DE000GF9VMB6	DE000GH2MJF5	DE000GH52GU3	DE000GH74FR5	DE000GH831E6	DE000GH97QX1	DE000GX0KHR2	DE000GX1RGS5	DE000GX402N7
DE000GF67M29	DE000GF9VMD2	DE000GH2MJJ7	DE000GH52H39	DE000GH74FT1	DE000GH831F3	DE000GH97QY9	DE000GX0KL64	DE000GX1RGW7	DE000GX402Q0
DE000GF67M52	DE000GF9VMF7	DE000GH2MJQ2	DE000GH52H88	DE000GH74G18	DE000GH831G1	DE000GH97R83	DE000GX0KMC4	DE000GX1RGX5	DE000GX402U2
DE000GF67M78	DE000GF9VMH3	DE000GH2MJT6	DE000GH52HB1	DE000GH74G75	DE000GH831H9	DE000GH97R91	DE000GX0KMJ9	DE000GX1RGZ0	DE000GX402V0
DE000GF67M86	DE000GF9VMK7	DE000GH2MLG9	DE000GH52HF2	DE000GH74GF8	DE000GH831K3	DE000GH97RA7	DE000GX0KMK7	DE000GX1RH21	DE000GX40358
DE000GF67VY6	DE000GF9VMM3	DE000GH2MLR6	DE000GH52HN6	DE000GH74GN2	DE000GH831M9	DE000GH97RB5	DE000GX0KML5	DE000GX1RH70	DE000GX403C8
DE000GF68JU7	DE000GF9VMP6	DE000GH2MUN6	DE000GH52J60	DE000GH74GP7	DE000GH831P2	DE000GH97U62	DE000GX0KMM3	DE000GX1RHJ2	DE000GX403M7
DE000GF69GN6	DE000GF9VMR2	DE000GH2MUP1	DE000GH52JA9	DE000GH74GQ5	DE000GH831R8	DE000GH97U70	DE000GX0KMN1	DE000GX1RHQ7	DE000GX403P0
DE000GF69GP1	DE000GF9VMT8	DE000GH2MUQ9	DE000GH52JF8	DE000GH74GZ6	DE000GH831T4	DE000GH97U88	DE000GX0KMT8	DE000GX1RHT1	DE000GX403S4
DE000GF69GQ9	DE000GF9VMV4	DE000GH2MUR7	DE000GH52JG6	DE000GH74HA7	DE000GH831V0	DE000GH97U96	DE000GX0KMU6	DE000GX1RHU9	DE000GX403Y2
DE000GF69GR7	DE000GF9VN00	DE000GH2MUS5	DE000GH52JH4	DE000GH74Q40	DE000GH831X6	DE000GH97UA1	DE000GX0KMV4	DE000GX1RHW5	DE000GX40416
DE000GF69PP2	DE000GF9VNG3	DE000GH2MUT3	DE000GH52JT9	DE000GH74X82	DE000GH831Z1	DE000GH97UZ8	DE000GX0KMW2	DE000GX1RHY1	DE000GX40424
DE000GF69PQ0	DE000GF9VNZ3	DE000GH2MUU1	DE000GH52Q79	DE000GH74X90	DE000GH83211	DE000GH97V61	DE000GX0KMX0	DE000GX1RHZ8	DE000GX404C6
DE000GF69PR8	DE000GF9VPA1	DE000GH2MUV9	DE000GH52Q87	DE000GH74XG1	DE000GH83237	DE000GH97VR3	DE000GX0KND0	DE000GX1RJ03	DE000GX406Y5
DE000GF69PS6	DE000GF9VPB9	DE000GH2MUW7	DE000GH52Q95	DE000GH74XH9	DE000GH83252	DE000GH97VT9	DE000GX0KNE8	DE000GX1RJ45	DE000GX40762
DE000GF69PT4	DE000GF9VPC7	DE000GH2MUX5	DE000GH52QA4	DE000GH74XS6	DE000GH83278	DE000GH97WD1	DE000GX0KNF5	DE000GX1RJ60	DE000GX407P1
DE000GF69PU2	DE000GF9VPE3	DE000GH2MUY3	DE000GH52R11	DE000GH74Y73	DE000GH83294	DE000GH97WK6	DE000GX0KNG3	DE000GX1RJ86	DE000GX408S3
DE000GF69PV0	DE000GF9VPF0	DE000GH2MUZ0	DE000GH52R29	DE000GH74YL9	DE000GH832B0	DE000GH97WW1	DE000GX0KNH1	DE000GX1RJC3	DE000GX40DW8
DE000GF69PW8	DE000GF9VPG8	DE000GH2MV04	DE000GH52R37	DE000GH74YT2	DE000GH832D6	DE000GH97YY3	DE000GX0KP94	DE000GX1RJD1	DE000GX40DY4
DE000GF69PX6	DE000GF9VPH6	DE000GH2MV12	DE000GH52R45	DE000GH74Z56	DE000GH832M7	DE000GH980R3	DE000GX0KPB9	DE000GX1RJE9	DE000GX40E37
DE000GF69PY4	DE000GF9VPJ2	DE000GH2MV20	DE000GH52R52	DE000GH74ZU7	DE000GH832N5	DE000GH981U5	DE000GX0KPD5	DE000GX1RJK6	DE000GX40E60
DE000GF69PZ1	DE000GF9VPK0	DE000GH2MV38	DE000GH52R60	DE000GH74ZX1	DE000GH832P0	DE000GH984A1	DE000GX0KPE3	DE000GX1RJL4	DE000GX40ED6
DE000GF69Q07	DE000GF9VPT1	DE000GH2MV46	DE000GH52R78	DE000GH75027	DE000GH832Q8	DE000GH984V7	DE000GX0KQC5	DE000GX1RJP5	DE000GX40ER6
DE000GF69Q15	DE000GF9VPX3	DE000GH2MV53	DE000GH52RU0	DE000GH751C0	DE000GH832R6	DE000GH98573	DE000GX0KQD3	DE000GX1RJS9	DE000GX40EV8
DE000GF69Q23	DE000GF9WF41	DE000GH2MV61	DE000GH52RV8	DE000GH751H9	DE000GH832S4	DE000GH985E0	DE000GX0KQE1	DE000GX1RJT7	DE000GX40FD3
DE000GF6A8K6	DE000GF9WGA8	DE000GH2MV79	DE000GH52RW6	DE000GH752P0	DE000GH83S05	DE000GH985M3	DE000GX0KQF8	DE000GX1RJU5	DE000GX40FG6
DE000GF6AC50	DE000GF9WH23	DE000GH2MV87	DE000GH52RX4	DE000GH752R6	DE000GH83S70	DE000GH985S0	DE000GX0KQG6	DE000GX1RJY7	DE000GX40FQ5
DE000GF6ADK6	DE000GF9WHV2	DE000GH2MZU0	DE000GH52RY2	DE000GH752S4	DE000GH83S88	DE000GH985U6	DE000GX0KT25	DE000GX1RJZ4	DE000GX40G01
DE000GF6AJZ1	DE000GF9WJ88	DE000GH2MZV8	DE000GH52RZ9	DE000GH75308	DE000GH83SN8	DE000GH986A6	DE000GX0KT33	DE000GX1RK18	DE000GX40G19
DE000GF6AM74	DE000GF9WJA2	DE000GH2MZW6	DE000GH52S02	DE000GH75357	DE000GH83SY5	DE000GH986Q2	DE000GX0KT41	DE000GX1RK42	DE000GX40G27
DE000GF6AM82	DE000GF9WJC8	DE000GH2MZX4	DE000GH52S10	DE000GH753E2	DE000GH83SZ2	DE000GH986R0	DE000GX0KT58	DE000GX1RK59	DE000GX40G50
DE000GF6AM90	DE000GF9WJE4	DE000GH2MZY2	DE000GH52S28	DE000GH753H5	DE000GH83T04	DE000GH98755	DE000GX0KT66	DE000GX1RK75	DE000GX40GV3
DE000GF6AMQ4	DE000GF9WJR6	DE000GH2MZZ9	DE000GH52S36	DE000GH753J1	DE000GH83T12	DE000GH98789	DE000GX0KT74	DE000GX1RK91	DE000GX40H18
DE000GF6APB9	DE000GF9WJS4	DE000GH2N005	DE000GH52S44	DE000GH753K9	DE000GH83T20	DE000GH987K3	DE000GX0KU48	DE000GX1RKB3	DE000GX40H91

DE000GF6APC7	DE000GF9WJU0	DE000GH2N013	DE000GH52S51	DE000GH753X2	DE000GH83T46	DE000GH987L1	DE000GX0KUK0	DE000GX1RKC1	DE000GX40JJ2
DE000GF6APQ7	DE000GF9WQ97	DE000GH2N021	DE000GH52S69	DE000GH753Y0	DE000GH83T79	DE000GH987U2	DE000GX0KUL8	DE000GX1RKH0	DE000GX40JS3
DE000GF6APR5	DE000GF9WQB5	DE000GH2N039	DE000GH52S77	DE000GH75407	DE000GH83T87	DE000GH988A2	DE000GX0KUM6	DE000GX1RKJ6	DE000GX40K47
DE000GF6B5H7	DE000GF9WQC3	DE000GH2N047	DE000GH52S85	DE000GH75480	DE000GH83TC9	DE000GH988E4	DE000GX0KUN4	DE000GX1RKK4	DE000GX40K62
DE000GF6B961	DE000GF9WQF6	DE000GH2N054	DE000GH52SK9	DE000GH754A8	DE000GH83TU1	DE000GH988H7	DE000GX0KUS3	DE000GX1RKM0	DE000GX40M78
DE000GF6B9M9	DE000GF9WQG4	DE000GH2N062	DE000GH52SR4	DE000GH754P6	DE000GH83UK0	DE000GH988Z9	DE000GX0KUT1	DE000GX1RKP3	DE000GX40M94
DE000GF6BCC3	DE000GF9WQH2	DE000GH2N070	DE000GH52SS2	DE000GH754R2	DE000GH83W25	DE000GH98904	DE000GX0KUU9	DE000GX1RKS7	DE000GX40MC1
DE000GF6BCF6	DE000GF9WQR1	DE000GH2N088	DE000GH52SW4	DE000GH754S0	DE000GH83YZ0	DE000GH98920	DE000GX0KUV7	DE000GX1RKX7	DE000GX40ME7
DE000GF6BEZ0	DE000GF9WSA3	DE000GH2N096	DE000GH52SX2	DE000GH755F4	DE000GH83ZH5	DE000GH98961	DE000GX0KUW5	DE000GX1RKY5	DE000GX40MG2
DE000GF6BF07	DE000GF9WTY1	DE000GH2N0A9	DE000GH52SY0	DE000GH756F2	DE000GH83ZM5	DE000GH989Q6	DE000GX0KWN0	DE000GX1RL25	DE000GX40MH0
DE000GF6BF15	DE000GF9WUP7	DE000GH2N0B7	DE000GH52SZ7	DE000GH756G0	DE000GH83ZN3	DE000GH989T0	DE000GX0KWW1	DE000GX1RL33	DE000GX40MS7
DE000GF6BF23	DE000GF9WV66	DE000GH2N0C5	DE000GH52W71	DE000GH75894	DE000GH83ZQ6	DE000GH989W4	DE000GX0KX29	DE000GX1RL74	DE000GX40MT5
DE000GF6BF31	DE000GF9X381	DE000GH2N0D3	DE000GH52W89	DE000GH758A9	DE000GH83ZR4	DE000GH989X2	DE000GX0L3U2	DE000GX1RL90	DE000GX40MU3
DE000GF6BF49	DE000GF9X399	DE000GH2N0E1	DE000GH52W97	DE000GH758B7	DE000GH83ZU8	DE000GH98A08	DE000GX0L789	DE000GX1RLC9	DE000GX40MY5
DE000GF6BHQ2	DE000GF9X910	DE000GH2N0F8	DE000GH52WA2	DE000GH758C5	DE000GH84011	DE000GH98A57	DE000GX0L8Y3	DE000GX1RLE5	DE000GX40N36
DE000GF6BHT6	DE000GF9XSU9	DE000GH2N6V2	DE000GH52WH7	DE000GH75BG4	DE000GH84086	DE000GH98AE3	DE000GX0L8Z0	DE000GX1RLJ4	DE000GX40N44
DE000GF6BKV6	DE000GF9XSX3	DE000GH2N6W0	DE000GH52WJ3	DE000GH75BH2	DE000GH84094	DE000GH98AF0	DE000GX0L9B9	DE000GX1RLL0	DE000GX40N85
DE000GF6BKW4	DE000GF9XT44	DE000GH2N6X8	DE000GH52WK1	DE000GH75BJ8	DE000GH840K4	DE000GH98AH6	DE000GX0L9C7	DE000GX1RLM8	DE000GX40N93
DE000GF6CCK4	DE000GF9XT93	DE000GH2N6Y6	DE000GH52WL9	DE000GH75BL4	DE000GH840L2	DE000GH98AV7	DE000GX0L9D5	DE000GX1RLN6	DE000GX40NA3
DE000GF6CCX7	DE000GF9XTC5	DE000GH2N716	DE000GH52WM7	DE000GH75BS9	DE000GH840N8	DE000GH98AY1	DE000GX0L9E3	DE000GX1RLP1	DE000GX40RB2
DE000GF6CCY5	DE000GF9XTY9	DE000GH2N732	DE000GH52WN5	DE000GH75CC1	DE000GH840P3	DE000GH98BB7	DE000GX0L9G8	DE000GX1RLR7	DE000GX40SA2
DE000GF6CD16	DE000GF9XV73	DE000GH2N740	DE000GH52WP0	DE000GH75CD9	DE000GH840U3	DE000GH98BC5	DE000GX0L9Z8	DE000GX1RLS5	DE000GX40VM1
DE000GF6CH53	DE000GF9XYR3	DE000GH2N757	DE000GH52WQ8	DE000GH75D85	DE000GH840X7	DE000GH98BN2	DE000GX0LA09	DE000GX1RLW7	DE000GX40VS8
DE000GF6CP87	DE000GF9XYT9	DE000GH2N765	DE000GH52WR6	DE000GH75DD7	DE000GH841D7	DE000GH98BP7	DE000GX0LAA1	DE000GX1RM32	DE000GX40VZ3
DE000GF6CQ11	DE000GF9XYV5	DE000GH2N773	DE000GH52X13	DE000GH75DY3	DE000GH841E5	DE000GH98BV5	DE000GX0LAC7	DE000GX1RMC7	DE000GX40W01
DE000GF6CQ45	DE000GF9XYX1	DE000GH2N8S4	DE000GH54501	DE000GH75E35	DE000GH841F2	DE000GH98BY9	DE000GX0LAD5	DE000GX1RME3	DE000GX40W84
DE000GF6CQ52	DE000GF9XZC2	DE000GH2N8X4	DE000GH545Q6	DE000GH75E92	DE000GH841Q9	DE000GH98C63	DE000GX0LAE3	DE000GX1RML8	DE000GX40WL1
DE000GF6CQ60	DE000GF9XZL3	DE000GH2N8Z9	DE000GH54659	DE000GH75EF0	DE000GH841V9	DE000GH98C89	DE000GX0LAG8	DE000GX1RMS3	DE000GX40X34
DE000GF6CQ78	DE000GF9XZP4	DE000GH2N906	DE000GH54675	DE000GH75FR2	DE000GH841Z0	DE000GH98C97	DE000GX0LAK0	DE000GX1RNB7	DE000GX40X83
DE000GF6CQ86	DE000GF9Y009	DE000GH2NAW7	DE000GH54BC8	DE000GH75GA6	DE000GH84219	DE000GH98CN0	DE000GX0LAP9	DE000GX1RNH4	DE000GX40XC8
DE000GF6CQ94	DE000GF9Y017	DE000GH2NAX5	DE000GH54BE4	DE000GH75GB4	DE000GH84227	DE000GH98CR1	DE000GX0LAU9	DE000GX1RNM4	DE000GX40XG9
DE000GF6CQA5	DE000GF9Y041	DE000GH2NAY3	DE000GH54BH7	DE000GH75GG3	DE000GH84235	DE000GH98CS9	DE000GX0LB08	DE000GX1RNQ5	DE000GX40XL9
DE000GF6CQC1	DE000GF9Y082	DE000GH2NAZ0	DE000GH54BT2	DE000GH75GP4	DE000GH84268	DE000GH98CT7	DE000GX0LB16	DE000GX1RNW3	DE000GX40XU0
DE000GF6CQD9	DE000GF9Y0Y3	DE000GH2NB07	DE000GH54BU0	DE000GH75GW0	DE000GH84292	DE000GH98CX9	DE000GX0LD22	DE000GX1RPN7	DE000GX40Y17
DE000GF6CQK4	DE000GF9Y116	DE000GH2NB15	DE000GH54CK9	DE000GH75H57	DE000GH842X3	DE000GH98CY7	DE000GX0LD89	DE000GX1RPQ0	DE000GX40YE2

DE000GF6CQL2	DE000GF9Y1G8	DE000GH2NB31	DE000GH54LT1	DE000GH75JX2	DE000GH843Q5	DE000GH98D13	DE000GX0LDU3	DE000GX1RPR8	DE000GX41FY7
DE000GF6CQM0	DE000GF9Y397	DE000GH2NBZ8	DE000GH54M30	DE000GH75MP2	DE000GH843U7	DE000GH98D21	DE000GX0LE13	DE000GX1RPS6	DE000GX41FZ4
DE000GF6CQP3	DE000GF9Y6H5	DE000GH2NC06	DE000GH54M48	DE000GH75NG9	DE000GH843V5	DE000GH98D47	DE000GX0LF20	DE000GX1RPU2	DE000GX41HP1
DE000GF6CQR9	DE000GF9Y6N3	DE000GH2NC14	DE000GH54P45	DE000GH75PD1	DE000GH843W3	DE000GH98D54	DE000GX0LGA8	DE000GX1RSC4	DE000GX41L60
DE000GF6CQS7	DE000GF9Y728	DE000GH2NC22	DE000GH54P78	DE000GH75PK6	DE000GH84425	DE000GH98D62	DE000GX0LGE0	DE000GX1RSF7	DE000GX41ND5
DE000GF6CQW9	DE000GF9Y7Q4	DE000GH2NC30	DE000GH54PP0	DE000GH75QP3	DE000GH84433	DE000GH98D96	DE000GX0LGH3	DE000GX1RT01	DE000GX41NF0
DE000GF6CR10	DE000GF9Y7T8	DE000GH2NC55	DE000GH54PW6	DE000GH75R30	DE000GH84466	DE000GH98DA5	DE000GX0LGU6	DE000GX1RT92	DE000GX41NM6
DE000GF6CRS5	DE000GF9Y7X0	DE000GH2NC63	DE000GH54QH5	DE000GH75TT9	DE000GH84474	DE000GH98DC1	DE000GX0LGW2	DE000GX1RV49	DE000GX41NR5
DE000GF6CRV9	DE000GF9YAQ3	DE000GH2NC71	DE000GH54QT0	DE000GH75U92	DE000GH84532	DE000GH98DS7	DE000GX0LGY8	DE000GX1RVT2	DE000GX41P90
DE000GF6CRX5	DE000GF9YAV3	DE000GH2NC89	DE000GH54QY0	DE000GH75UT7	DE000GH84573	DE000GH98DW9	DE000GX0LGZ5	DE000GX1RW63	DE000GX41PC2
DE000GF6CRY3	DE000GF9YB01	DE000GH2NCA9	DE000GH54R01	DE000GH75VB3	DE000GH84CR1	DE000GH98E04	DE000GX0LH77	DE000GX1RW89	DE000GX41PH1
DE000GF6CRZ0	DE000GF9YB43	DE000GH2NCB7	DE000GH54UB0	DE000GH75VD9	DE000GH84CU5	DE000GH98EC9	DE000GX0LHE8	DE000GX1RYA6	DE000GX41PJ7
DE000GF6CS43	DE000GF9YBA5	DE000GH2NCC5	DE000GH54VA0	DE000GH75Y64	DE000GH84CW1	DE000GH98EG0	DE000GX0LHQ2	DE000GX1RYD0	DE000GX41PN9
DE000GF6CS68	DE000GF9YBE7	DE000GH2NCR3	DE000GH54VQ6	DE000GH75YX1	DE000GH84CY7	DE000GH98EM8	DE000GX0LHY6	DE000GX1RYX8	DE000GX41PV2
DE000GF6CSC7	DE000GF9YC67	DE000GH2NCS1	DE000GH54VR4	DE000GH75Z06	DE000GH84CZ4	DE000GH98FQ6	DE000GX0LJ18	DE000GX1RZG0	DE000GX41PZ3
DE000GF6CSN4	DE000GF9YC91	DE000GH2NCT9	DE000GH54VV6	DE000GH75Z89	DE000GH84E59	DE000GH98G69	DE000GX0LJ26	DE000GX1RZN6	DE000GX41Q24
DE000GF6CSP9	DE000GF9YCE5	DE000GH2NCV5	DE000GH54W04	DE000GH760R9	DE000GH84J13	DE000GH98G77	DE000GX0LJ42	DE000GX1S0L9	DE000GX41QM9
DE000GF6CSQ7	DE000GF9YCF2	DE000GH2NCW3	DE000GH54W12	DE000GH760S7	DE000GH84J88	DE000GH98G85	DE000GX0LJ59	DE000GX1S1G7	DE000GX41R64
DE000GF6CSS3	DE000GF9YD33	DE000GH2NFZ9	DE000GH54W46	DE000GH760W9	DE000GH84J96	DE000GH98G93	DE000GX0LJ83	DE000GX1S1K9	DE000GX41SY0
DE000GF6D8B2	DE000GF9YEX1	DE000GH2NG36	DE000GH54WD2	DE000GH760Z2	DE000GH84JB0	DE000GH98GA8	DE000GX0LJA2	DE000GX1S2K7	DE000GX41T21
DE000GF6D8G1	DE000GF9YYF6	DE000GH2NXT5	DE000GH54X11	DE000GH761X5	DE000GH84JC8	DE000GH98JL9	DE000GX0LJB0	DE000GX1S2L5	DE000GX41U44
DE000GF6D8J5	DE000GF9YZ29	DE000GH2NYJ4	DE000GH54X45	DE000GH76207	DE000GH84JD6	DE000GH98LK7	DE000GX0LJC8	DE000GX1S2M3	DE000GX41V19
DE000GF6D8L1	DE000GF9YZ45	DE000GH2NZA0	DE000GH54Y02	DE000GH762G8	DE000GH84JE4	DE000GH98NU2	DE000GX0LPZ6	DE000GX1S2U6	DE000GX41W42
DE000GF6D8M9	DE000GF9Z1U8	DE000GH2NZG7	DE000GH54YK3	DE000GH763P7	DE000GH84JH7	DE000GH98PH4	DE000GX0LQE9	DE000GX1S2V4	DE000GX41W91
DE000GF6D983	DE000GF9Z4C0	DE000GH2P018	DE000GH54Z68	DE000GH763W3	DE000GH84JJ3	DE000GH98Q34	DE000GX0LT24	DE000GX1S519	DE000GX42453
DE000GF6D9J3	DE000GF9Z4F3	DE000GH2P059	DE000GH54ZD5	DE000GH763Z6	DE000GH84JK1	DE000GH98Q42	DE000GX0LTL8	DE000GX1S6A9	DE000GX42CJ3
DE000GF6DA18	DE000GF9Z4U2	DE000GH2P0B5	DE000GH54ZP9	DE000GH76405	DE000GH84JM7	DE000GH98Q59	DE000GX0LTN4	DE000GX1S6L6	DE000GX42DP8
DE000GF6DAA7	DE000GF9Z535	DE000GH2P133	DE000GH550T0	DE000GH76413	DE000GH84JW6	DE000GH98QE9	DE000GX0LTP9	DE000GX1S6M4	DE000GX42DT0
DE000GF6DAC3	DE000GF9Z5A1	DE000GH2P2C9	DE000GH550U8	DE000GH76454	DE000GH84JX4	DE000GH98QF6	DE000GX0LTQ7	DE000GX1S6N2	DE000GX42EZ5
DE000GF6DAD1	DE000GF9Z9R7	DE000GH2P356	DE000GH55110	DE000GH764B5	DE000GH84K02	DE000GH98ST3	DE000GX0LTR5	DE000GX1S6P7	DE000GX42FJ6
DE000GF6DAE9	DE000GF9Z9V9	DE000GH2P364	DE000GH561T7	DE000GH764F6	DE000GH84K10	DE000GH98SU1	DE000GX0LUC5	DE000GX1S956	DE000GX42GF2
DE000GF6DAF6	DE000GF9ZPT2	DE000GH2P497	DE000GH561Y7	DE000GH764G4	DE000GH84KQ6	DE000GH98SV9	DE000GX0LUE1	DE000GX1S964	DE000GX42HK0
DE000GF6DF62	DE000GF9ZR85	DE000GH2P5H1	DE000GH56225	DE000GH764J8	DE000GH84L27	DE000GH98SW7	DE000GX0LUJ0	DE000GX1S972	DE000GX42J06
DE000GF6DF70	DE000GF9ZRT8	DE000GH2P5K5	DE000GH56308	DE000GH764L4	DE000GH84L50	DE000GH98SX5	DE000GX0LUQ5	DE000GX1SAA4	DE000GX43436
DE000GF6DF88	DE000GF9ZSZ3	DE000GH2P5L3	DE000GH56399	DE000GH764N0	DE000GH84L68	DE000GH98T07	DE000GX0LWV1	DE000GX1SAK3	DE000GX434G4

DE000GF6DF96	DE000GF9ZUA2	DE000GH2P6L1	DE000GH563S5	DE000GH764P5	DE000GH84MU4	DE000GH98T15	DE000GX0LWW9	DE000GX1ST26	DE000GX434K6
DE000GF6DFA6	DE000GF9ZVK9	DE000GH2PFE9	DE000GH56571	DE000GH764S9	DE000GH84MY6	DE000GH98T23	DE000GX0M076	DE000GX1T3P3	DE000GX434T7
DE000GF6DFB4	DE000GH00E35	DE000GH2PFZ4	DE000GH565C4	DE000GH764T7	DE000GH84NR8	DE000GH98VS9	DE000GX0M0D3	DE000GX1T4U1	DE000GX434W1
DE000GF6DFC2	DE000GH00E43	DE000GH2PG75	DE000GH56GH1	DE000GH764U5	DE000GH84P64	DE000GH98VT7	DE000GX0M1W1	DE000GX1T5W4	DE000GX434X9
DE000GF6DFD0	DE000GH00E76	DE000GH2PGL2	DE000GH56GT6	DE000GH764V3	DE000GH84PA9	DE000GH98VU5	DE000GX0M1Y7	DE000GX1T6N1	DE000GX43527
DE000GF6DFE8	DE000GH00EK8	DE000GH2PGU3	DE000GH56GW0	DE000GH764X9	DE000GH84QA7	DE000GH98VV3	DE000GX0M217	DE000GX1T9G9	DE000GX43592
DE000GF6DFF5	DE000GH00ES1	DE000GH2PJ72	DE000GH56GX8	DE000GH76520	DE000GH84QE9	DE000GH98W36	DE000GX0M225	DE000GX1T9Q8	DE000GX43899
DE000GF6DFG3	DE000GH00FB4	DE000GH2PK95	DE000GH56LD0	DE000GH76546	DE000GH84R05	DE000GH99H59	DE000GX0M2G2	DE000GX1T9S4	DE000GX439Z3
DE000GF6DGD8	DE000GH00FD0	DE000GH2PKA7	DE000GH56LV2	DE000GH76561	DE000GH84RY5	DE000GH99MN7	DE000GX0M2P3	DE000GX1T9U0	DE000GX43AA4
DE000GF6DPJ6	DE000GH00FZ3	DE000GH2PKZ4	DE000GH56ME6	DE000GH76595	DE000GH84T45	DE000GH99TG6	DE000GX0M5V4	DE000GX1T9Z9	DE000GX43AB2
DE000GF6DQG0	DE000GH00G17	DE000GH2PL11	DE000GH56MJ5	DE000GH765F3	DE000GH84T52	DE000GH99WA3	DE000GX0M662	DE000GX1TA00	DE000GX43AP2
DE000GF6DQH8	DE000GH00G25	DE000GH2PL86	DE000GH56WR7	DE000GH765N7	DE000GH84T78	DE000GH99WN6	DE000GX0M9F9	DE000GX1TAF1	DE000GX43AS6
DE000GF6DQJ4	DE000GH00G66	DE000GH2PLV1	DE000GH56WS5	DE000GH765T4	DE000GH84T86	DE000GH99X59	DE000GX0MAH4	DE000GX1TAJ3	DE000GX43AU2
DE000GF6DQU1	DE000GH00G74	DE000GH2PLZ2	DE000GH56WY3	DE000GH765Z1	DE000GH84TD5	DE000GH9A056	DE000GX0MB56	DE000GX1TAK1	DE000GX43B78
DE000GF6DQY3	DE000GH00GB2	DE000GH2PMM8	DE000GH56X68	DE000GH76603	DE000GH84TM6	DE000GH9A1E7	DE000GX0MB64	DE000GX1TAM7	DE000GX43BM7
DE000GF6DRB9	DE000GH00GD8	DE000GH2PMN6	DE000GH56X84	DE000GH76660	DE000GH84U26	DE000GH9A2B1	DE000GX0MB80	DE000GX1TAR6	DE000GX43CR4
DE000GF6DSK8	DE000GH00GF3	DE000GH2PNS3	DE000GH56X92	DE000GH766E4	DE000GH84U75	DE000GH9A4F8	DE000GX0MBC3	DE000GX1TB17	DE000GX43CZ7
DE000GF6DSQ5	DE000GH00GG1	DE000GH2PNU9	DE000GH56XA1	DE000GH766G9	DE000GH84XE5	DE000GH9A4N2	DE000GX0MBD1	DE000GX1TBC6	DE000GX43JK4
DE000GF6DSX1	DE000GH00GX6	DE000GH2PPF5	DE000GH56XD5	DE000GH766H7	DE000GH84YV7	DE000GH9A7D6	DE000GX0MBU5	DE000GX1TBK9	DE000GX43KX5
DE000GF6DU89	DE000GH00NK9	DE000GH2PPK5	DE000GH56XF0	DE000GH766J3	DE000GH84ZM3	DE000GH9AAL2	DE000GX0MBW1	DE000GX1TBM5	DE000GX43L19
DE000GF6DW95	DE000GH00TM2	DE000GH2PPL3	DE000GH56XG8	DE000GH766M7	DE000GH85042	DE000GH9AAU3	DE000GX0MCQ1	DE000GX1TD31	DE000GX43MT9
DE000GF6E411	DE000GH00TZ4	DE000GH2PPP4	DE000GH56XJ2	DE000GH766N5	DE000GH850N7	DE000GH9AAZ2	DE000GX0MZD0	DE000GX1TD49	DE000GX43MU7
DE000GF6E429	DE000GH00Y23	DE000GH2PPQ2	DE000GH56XN4	DE000GH766Q8	DE000GH850Q0	DE000GH9AB21	DE000GX0N454	DE000GX1TDN9	DE000GX43MV5
DE000GF6E437	DE000GH00Y56	DE000GH2PPR0	DE000GH56XR5	DE000GH766R6	DE000GH850U2	DE000GH9AB39	DE000GX0N6K4	DE000GX1TEF3	DE000GX43MW3
DE000GF6E445	DE000GH00Z89	DE000GH2PPS8	DE000GH56Z17	DE000GH766T2	DE000GH850V0	DE000GH9ABH8	DE000GX0N6Z2	DE000GX1TFK0	DE000GX43MX1
DE000GF6E452	DE000GH00ZN7	DE000GH2PPU4	DE000GH56ZR0	DE000GH766U0	DE000GH85190	DE000GH9ABK2	DE000GX0N7Q9	DE000GX1TFT1	DE000GX43MY9
DE000GF6E460	DE000GH00ZP2	DE000GH2PPV2	DE000GH570E0	DE000GH766W6	DE000GH851A2	DE000GH9ABL0	DE000GX0N7V9	DE000GX1TFW5	DE000GX43MZ6
DE000GF6E478	DE000GH00ZX6	DE000GH2PQ65	DE000GH570N1	DE000GH76HC8	DE000GH853Y8	DE000GH9ABN6	DE000GX0N801	DE000GX1TFX3	DE000GX43N09
DE000GF6EAJ6	DE000GH01056	DE000GH2PQB2	DE000GH57140	DE000GH76M42	DE000GH85406	DE000GH9ABW7	DE000GX0N876	DE000GX1TG53	DE000GX43N17
DE000GF6EFK3	DE000GH01130	DE000GH2PQE6	DE000GH57199	DE000GH76M75	DE000GH85596	DE000GH9AC79	DE000GX0N9Q5	DE000GX1U8L8	DE000GX43N25
DE000GF6EL06	DE000GH01155	DE000GH2PQF3	DE000GH571E8	DE000GH76M83	DE000GH855A3	DE000GH9ACT1	DE000GX0NBZ2	DE000GX1U8M6	DE000GX43N33
DE000GF6EL14	DE000GH01163	DE000GH2PQG1	DE000GH571F5	DE000GH76M91	DE000GH85620	DE000GH9ACV7	DE000GX0NCH8	DE000GX1U8N4	DE000GX43N41
DE000GF6EPS5	DE000GH011K2	DE000GH2PQJ5	DE000GH572B2	DE000GH76MA2	DE000GH857L6	DE000GH9AD37	DE000GX0NCS5	DE000GX1U8S3	DE000GX43N58
DE000GF6EPT3	DE000GH011M8	DE000GH2PQX6	DE000GH57Q66	DE000GH76MB0	DE000GH857M4	DE000GH9AD86	DE000GX0NCV9	DE000GX1U8W5	DE000GX43N66
DE000GF6ERU7	DE000GH012K0	DE000GH2PSR4	DE000GH57QV9	DE000GH76MC8	DE000GH85869	DE000GH9ADB7	DE000GX0ND38	DE000GX1U8Z8	DE000GX43N74

DE000GF6ESP5	DE000GH01361	DE000GH2PSX2	DE000GH57RV7	DE000GH76MD6	DE000GH85877	DE000GH9ADC5	DE000GX0NDH6	DE000GX1U903	DE000GX43N82
DE000GF6ESQ3	DE000GH013A9	DE000GH2PUL3	DE000GH57UU3	DE000GH76ME4	DE000GH85885	DE000GH9ADD3	DE000GX0NDN4	DE000GX1U937	DE000GX43N90
DE000GF6F0K8	DE000GH013B7	DE000GH2PUP4	DE000GH580R1	DE000GH76MF1	DE000GH85N81	DE000GH9ADK8	DE000GX0NE86	DE000GX1U945	DE000GX43NA7
DE000GF6F0L6	DE000GH013F8	DE000GH2QPF3	DE000GH580S9	DE000GH76MN5	DE000GH85P22	DE000GH9ADN2	DE000GX0NEG6	DE000GX1U960	DE000GX43NB5
DE000GF6F0M4	DE000GH013H4	DE000GH2R3V5	DE000GH580T7	DE000GH76MQ8	DE000GH85RR6	DE000GH9ADU7	DE000GX0NF02	DE000GX1U978	DE000GX43NC3
DE000GF6F0N2	DE000GH013J0	DE000GH2R451	DE000GH581N8	DE000GH76MU0	DE000GH85S86	DE000GH9ADW3	DE000GX0NF28	DE000GX1U986	DE000GX43ND1
DE000GF6F0P7	DE000GH013K8	DE000GH2R4R1	DE000GH582U1	DE000GH76MW6	DE000GH85T36	DE000GH9AEA7	DE000GX0NF36	DE000GX1U9A9	DE000GX43NE9
DE000GF6F0Q5	DE000GH013M4	DE000GH2R5D8	DE000GH582V9	DE000GH76MX4	DE000GH85T77	DE000GH9AEM2	DE000GX0NGX6	DE000GX1U9B7	DE000GX43NF6
DE000GF6F0R3	DE000GH013P7	DE000GH2R5U2	DE000GH583D5	DE000GH76MY2	DE000GH85T85	DE000GH9AEQ3	DE000GX0NK39	DE000GX1U9D3	DE000GX43NG4
DE000GF6F0S1	DE000GH013S1	DE000GH2R5Y4	DE000GH58411	DE000GH76MZ9	DE000GH85T93	DE000GH9AF68	DE000GX0NLF3	DE000GX1U9F8	DE000GX43NH2
DE000GF6F0T9	DE000GH013W3	DE000GH2R6F1	DE000GH584S1	DE000GH76N09	DE000GH85TJ9	DE000GH9AGJ3	DE000GX0NLG1	DE000GX1U9G6	DE000GX43NJ8
DE000GF6F0U7	DE000GH013Z6	DE000GH2R7L7	DE000GH584Y9	DE000GH76N17	DE000GH85VP2	DE000GH9AGW6	DE000GX0NLH9	DE000GX1U9K8	DE000GX43NK6
DE000GF6F0V5	DE000GH01403	DE000GH2R7S2	DE000GH585N9	DE000GH76N33	DE000GH85VQ0	DE000GH9AHL7	DE000GX0NLJ5	DE000GX1U9L6	DE000GX43NL4
DE000GF6F0W3	DE000GH01411	DE000GH2R808	DE000GH585V2	DE000GH76NA0	DE000GH85VT4	DE000GH9AJ98	DE000GX0NLK3	DE000GX1U9N2	DE000GX43NM2
DE000GF6F0X1	DE000GH01437	DE000GH2R8F7	DE000GH585W0	DE000GH76ND4	DE000GH85VZ1	DE000GH9AJF5	DE000GX0NMJ3	DE000GX1U9S1	DE000GX43NN0
DE000GF6F0Y9	DE000GH01486	DE000GH2R8P6	DE000GH586L1	DE000GH76NE2	DE000GH85WP0	DE000GH9AJT6	DE000GX0NMK1	DE000GX1U9V5	DE000GX43NP5
DE000GF6F0Z6	DE000GH01494	DE000GH2R972	DE000GH586M9	DE000GH76NF9	DE000GH85WQ8	DE000GH9AJY6	DE000GX0NML9	DE000GX1U9W3	DE000GX43NQ3
DE000GF6F103	DE000GH014C3	DE000GH2R9L3	DE000GH58ML7	DE000GH76NH5	DE000GH85WR6	DE000GH9AKA4	DE000GX0NNB8	DE000GX1U9X1	DE000GX43NR1
DE000GF6F111	DE000GH014E9	DE000GH2R9P4	DE000GH58R15	DE000GH76NL7	DE000GH85XS2	DE000GH9AL45	DE000GX0NNC6	DE000GX1UF77	DE000GX43NS9
DE000GF6G6W9	DE000GH014K6	DE000GH2R9Z3	DE000GH58R64	DE000GH76NM5	DE000GH85YK7	DE000GH9AL60	DE000GX0NSU7	DE000GX1UFJ0	DE000GX43NT7
DE000GF6G7E5	DE000GH014M2	DE000GH2RAF3	DE000GH58V84	DE000GH76NN3	DE000GH85ZW9	DE000GH9ALD6	DE000GX0NTR1	DE000GX1UFN2	DE000GX43NU5
DE000GF6G7K2	DE000GH014P5	DE000GH2RB45	DE000GH58W91	DE000GH76NP8	DE000GH860D7	DE000GH9ALL9	DE000GX0NTS9	DE000GX1UFQ5	DE000GX43NV3
DE000GF6G952	DE000GH014Q3	DE000GH2RBF1	DE000GH58WC5	DE000GH76NQ6	DE000GH860Y3	DE000GH9AM10	DE000GX0NTT7	DE000GX1UFS1	DE000GX43NW1
DE000GF6GB55	DE000GH014R1	DE000GH2RBK1	DE000GH59005	DE000GH76NR4	DE000GH86115	DE000GH9AM28	DE000GX0NTU5	DE000GX1UG01	DE000GX43NX9
DE000GF6GBT8	DE000GH016R6	DE000GH2RC28	DE000GH590D0	DE000GH76NY0	DE000GH86149	DE000GH9AM69	DE000GX0NWA1	DE000GX1UGT7	DE000GX43NY7
DE000GF6GCR0	DE000GH017P8	DE000GH2RCL7	DE000GH590J7	DE000GH76P49	DE000GH86164	DE000GH9AMA0	DE000GX0P1G1	DE000GX1UGW1	DE000GX43NZ4
DE000GF6GE45	DE000GH017S2	DE000GH2RDZ5	DE000GH590Q2	DE000GH76P80	DE000GH861P9	DE000GH9AMB8	DE000GX0P1L1	DE000GX1UGX9	DE000GX43P07
DE000GF6GET2	DE000GH017T0	DE000GH2RE18	DE000GH59153	DE000GH76PC1	DE000GH86289	DE000GH9AMK9	DE000GX0P1P2	DE000GX1UGZ4	DE000GX43P15
DE000GF6GF02	DE000GH01A20	DE000GH2RFB1	DE000GH59195	DE000GH76PE7	DE000GH86354	DE000GH9AML7	DE000GX0P210	DE000GX1UH00	DE000GX43P23
DE000GF6GFE1	DE000GH01A46	DE000GH2RFX5	DE000GH591E6	DE000GH76PL2	DE000GH86370	DE000GH9AMQ6	DE000GX0P228	DE000GX1UH26	DE000GX43P31
DE000GF6GFG6	DE000GH01A53	DE000GH2RG08	DE000GH591U2	DE000GH76PP3	DE000GH863X9	DE000GH9AN19	DE000GX0P251	DE000GX1UH34	DE000GX43P49
DE000GF6GFK8	DE000GH01BN6	DE000GH2RG24	DE000GH591Y4	DE000GH76PY5	DE000GH86487	DE000GH9AN27	DE000GX0P277	DE000GX1UH42	DE000GX43P56
DE000GF6GFN2	DE000GH01BV9	DE000GH2RG40	DE000GH59NA6	DE000GH76Q30	DE000GH86AJ7	DE000GH9AN35	DE000GX0P2E4	DE000GX1UH59	DE000GX43P64
DE000GF6GFT9	DE000GH01C02	DE000GH2RG99	DE000GH59NB4	DE000GH76Q89	DE000GH86AL3	DE000GH9AN76	DE000GX0P2N5	DE000GX1UH67	DE000GX43P72
DE000GF6GGF6	DE000GH01CD5	DE000GH2RGC7	DE000GH59NE8	DE000GH76QE5	DE000GH86CF1	DE000GH9AQA1	DE000GX0P2R6	DE000GX1UH75	DE000GX43P80

DE000GF6GGK6	DE000GH01CG8	DE000GH2RGD5	DE000GH59NF5	DE000GH76ZN7	DE000GH86DS2	DE000GH9AQB9	DE000GX0P2U0	DE000GX1UH83	DE000GX43P98
DE000GF6GGN0	DE000GH01CJ2	DE000GH2RGH6	DE000GH59NH1	DE000GH76ZW8	DE000GH86EG5	DE000GH9AT21	DE000GX0P2Y2	DE000GX1UH91	DE000GX43PA2
DE000GF6GGV3	DE000GH01CM6	DE000GH2RGL8	DE000GH59NJ7	DE000GH76ZY4	DE000GH86EH3	DE000GH9ATD9	DE000GX0P2Z9	DE000GX1UHA5	DE000GX43PB0
DE000GF6GHC1	DE000GH01CS3	DE000GH2RGM6	DE000GH59P40	DE000GH77049	DE000GH86EY8	DE000GH9BA54	DE000GX0P384	DE000GX1UHB3	DE000GX43PC8
DE000GF6GHN8	DE000GH01CW5	DE000GH2RGP9	DE000GH59P57	DE000GH770F3	DE000GH86EZ5	DE000GH9BDQ3	DE000GX0P3G7	DE000GX1UHC1	DE000GX43PD6
DE000GF6GJ32	DE000GH01CY1	DE000GH2RGR5	DE000GH59PD5	DE000GH770Q0	DE000GH86F07	DE000GH9BDT7	DE000GX0P3M5	DE000GX1UHD9	DE000GX43PE4
DE000GF6GJ40	DE000GH01D01	DE000GH2RGT1	DE000GH59PG8	DE000GH770X6	DE000GH86FD9	DE000GH9BE01	DE000GX0P3N3	DE000GX1UHF4	DE000GX43PF1
DE000GF6GK70	DE000GH01D19	DE000GH2RGU9	DE000GH59QN2	DE000GH77130	DE000GH86FE7	DE000GH9BE84	DE000GX0P6L0	DE000GX1UHH0	DE000GX43PH7
DE000GF6GKF8	DE000GH01D84	DE000GH2RGX3	DE000GH59QU7	DE000GH77163	DE000GH86FH0	DE000GH9BE92	DE000GX0P6Q9	DE000GX1UHP3	DE000GX43PJ3
DE000GF6GKG6	DE000GH01D92	DE000GH2RH07	DE000GH59RD1	DE000GH77197	DE000GH86FV1	DE000GH9BEE7	DE000GX0P7A1	DE000GX1UHQ1	DE000GX43PL9
DE000GF6GKY9	DE000GH01DD3	DE000GH2RH15	DE000GH59S39	DE000GH77361	DE000GH86FW9	DE000GH9BEV1	DE000GX0P7B9	DE000GX1UHS7	DE000GX43PM7
DE000GF6GL12	DE000GH01DF8	DE000GH2RH56	DE000GH59TL0	DE000GH775Y3	DE000GH86G06	DE000GH9BF67	DE000GX0PAG9	DE000GX1UHT5	DE000GX43PP0
DE000GF6GL79	DE000GH01DK8	DE000GH2RH64	DE000GH59U43	DE000GH77B10	DE000GH86G14	DE000GH9BFA2	DE000GX0PB04	DE000GX1UJ16	DE000GX43PQ8
DE000GF6GL87	DE000GH01EW1	DE000GH2RH72	DE000GH59U50	DE000GH77BQ9	DE000GH86G48	DE000GH9BFB0	DE000GX0PB87	DE000GX1UJ24	DE000GX43PS4
DE000GF6GL95	DE000GH01EX9	DE000GH2RHD3	DE000GH59U84	DE000GH77BR7	DE000GH86NE1	DE000GH9BFE4	DE000GX0PBV6	DE000GX1UJ57	DE000GX43PT2
DE000GF6GLH2	DE000GH01WM4	DE000GH2RHH4	DE000GH59V67	DE000GH77BT3	DE000GH86NH4	DE000GH9BFW6	DE000GX0PBZ7	DE000GX1UJ65	DE000GX43PU0
DE000GF6GLJ8	DE000GH01YE7	DE000GH2RHK8	DE000GH59V75	DE000GH77BU1	DE000GH86NW3	DE000GH9BFZ9	DE000GX0PC78	DE000GX1UJ81	DE000GX43PV8
DE000GF6GLU5	DE000GH01YF4	DE000GH2RHR3	DE000GH59VC5	DE000GH77BV9	DE000GH86P05	DE000GH9BG41	DE000GX0PC94	DE000GX1UJ99	DE000GX43PW6
DE000GF6GLW1	DE000GH01YJ6	DE000GH2RJ39	DE000GH59WK6	DE000GH77BW7	DE000GH86PE6	DE000GH9BMC4	DE000GX0PCC4	DE000GX1UJB9	DE000GX43PX4
DE000GF6HJU7	DE000GH01YL2	DE000GH2RJU3	DE000GH59WM2	DE000GH77BX5	DE000GH86PN7	DE000GH9BNK5	DE000GX0PCD2	DE000GX1UJD5	DE000GX43PY2
DE000GF6HJX1	DE000GH01YM0	DE000GH2S301	DE000GH59WN0	DE000GH77BZ0	DE000GH86PQ0	DE000GH9BZ55	DE000GX0PCS0	DE000GX1UJK0	DE000GX43PZ9
DE000GF6HLF4	DE000GH01YT5	DE000GH2S376	DE000GH59WP5	DE000GH77C84	DE000GH86Q53	DE000GH9BZQ6	DE000GX0PDY6	DE000GX1UJL8	DE000GX43Q06
DE000GF6HLU3	DE000GH01YV1	DE000GH2S400	DE000GH59XA5	DE000GH77C92	DE000GH86QA2	DE000GH9C037	DE000GX0PE27	DE000GX1UJM6	DE000GX43Q14
DE000GF6HP74	DE000GH01Z21	DE000GH2S5S5	DE000GH59XX7	DE000GH77CA1	DE000GH86QC8	DE000GH9C060	DE000GX0PE76	DE000GX1UJS3	DE000GX43Q22
DE000GF6HP82	DE000GH01ZN5	DE000GH2S657	DE000GH59XY5	DE000GH77CC7	DE000GH86QG9	DE000GH9C0H0	DE000GX0PET4	DE000GX1UJW5	DE000GX43Q30
DE000GF6HQ81	DE000GH01ZS4	DE000GH2S673	DE000GH59XZ2	DE000GH77CD5	DE000GH86QJ3	DE000GH9C1G0	DE000GX0PEV0	DE000GX1UJY1	DE000GX43Q48
DE000GF6HQ99	DE000GH020R8	DE000GH2S681	DE000GH59Y31	DE000GH77CK0	DE000GH86QK1	DE000GH9C1H8	DE000GX0PF83	DE000GX1UK13	DE000GX43Q55
DE000GF6HQA4	DE000GH02U25	DE000GH2S6A1	DE000GH5A5X2	DE000GH77CR5	DE000GH86QL9	DE000GH9C1K2	DE000GX0PFM6	DE000GX1UK21	DE000GX43Q63
DE000GF6HQB2	DE000GH02U82	DE000GH2S8L4	DE000GH5A641	DE000GH77DF8	DE000GH86QN5	DE000GH9C1L0	DE000GX0PFP9	DE000GX1UK39	DE000GX43Q71
DE000GF6HQX6	DE000GH02UC7	DE000GH2S8R1	DE000GH5A6J9	DE000GH77DG6	DE000GH86QQ8	DE000GH9C1M8	DE000GX0PG82	DE000GX1UK47	DE000GX43Q89
DE000GF6HQY4	DE000GH02UE3	DE000GH2SA94	DE000GH5A6L5	DE000GH77DJ0	DE000GH86QW6	DE000GH9C1R7	DE000GX0PGC5	DE000GX1UKB7	DE000GX43Q97
DE000GF6HQZ1	DE000GH02UN4	DE000GH2SDQ2	DE000GH5A7A6	DE000GH77DK8	DE000GH86R03	DE000GH9C1T3	DE000GX0PGQ5	DE000GX1UKK8	DE000GX43QA0
DE000GF6HR15	DE000GH02UW5	DE000GH2SDU4	DE000GH5A7T6	DE000GH77DL6	DE000GH86R37	DE000GH9C1W7	DE000GX0PGU7	DE000GX1UKT9	DE000GX43QB8
DE000GF6HR23	DE000GH02W64	DE000GH2SEK3	DE000GH5A8T4	DE000GH77DM4	DE000GH86R52	DE000GH9C1X5	DE000GX0PGV5	DE000GX1UKY9	DE000GX43QC6
DE000GF6HR31	DE000GH02WC3	DE000GH2SJV9	DE000GH5AN54	DE000GH77DP7	DE000GH86RD4	DE000GH9C1Y3	DE000GX0PGW3	DE000GX1UKZ6	DE000GX43QD4

DE000GF6HR49	DE000GH02WQ3	DE000GH2SLR3	DE000GH5APR5	DE000GH77DQ5	DE000GH86RG7	DE000GH9C1Z0	DE000GX0PGY9	DE000GX1UL20	DE000GX43QE2
DE000GF6HRC8	DE000GH03458	DE000GH2SLV5	DE000GH5APU9	DE000GH77DV5	DE000GH86RJ1	DE000GH9C219	DE000GX0PH08	DE000GX1UL53	DE000GX43QF9
DE000GF6HRF1	DE000GH03466	DE000GH2SQ70	DE000GH5ASZ2	DE000GH77E66	DE000GH86RM5	DE000GH9C235	DE000GX0PH16	DE000GX1UL61	DE000GX43QG7
DE000GF6HRH7	DE000GH039J5	DE000GH2SQP6	DE000GH5AUW5	DE000GH77E74	DE000GH86S51	DE000GH9C250	DE000GX0PH32	DE000GX1UL95	DE000GX43QH5
DE000GF6HRM7	DE000GH039K3	DE000GH2SRA6	DE000GH5AUY1	DE000GH77E82	DE000GH86S77	DE000GH9C268	DE000GX0PH40	DE000GX1UMF4	DE000GX43QJ1
DE000GF6HRN5	DE000GH039N7	DE000GH2SRC2	DE000GH5AV05	DE000GH77E90	DE000GH86SK7	DE000GH9C284	DE000GX0PHT7	DE000GX1UP75	DE000GX43QK9
DE000GF6HSE2	DE000GH039R8	DE000GH2SRD0	DE000GH5AV21	DE000GH77EC3	DE000GH86SP6	DE000GH9C2E3	DE000GX0PHU5	DE000GX1UPS0	DE000GX43QL7
DE000GF6HSF9	DE000GH039V0	DE000GH2SRG3	DE000GH5AVH4	DE000GH77ED1	DE000GH86TN9	DE000GH9C2N4	DE000GX0PHY7	DE000GX1UQG3	DE000GX43QM5
DE000GF6HSG7	DE000GH03AR5	DE000GH2SRH1	DE000GH5AVJ0	DE000GH77EF6	DE000GH86TU4	DE000GH9C391	DE000GX0PJ14	DE000GX1UR16	DE000GX43QN3
DE000GF6HTQ4	DE000GH03B35	DE000GH2SRJ7	DE000GH5AVM4	DE000GH77EG4	DE000GH86U24	DE000GH9C3A9	DE000GX0PJ30	DE000GX1URH9	DE000GX43QP8
DE000GF6HTV4	DE000GH03BF8	DE000GH2SRK5	DE000GH5AW20	DE000GH77EH2	DE000GH86U40	DE000GH9C3D3	DE000GX0PJ48	DE000GX1USG9	DE000GX43QQ6
DE000GF6HU36	DE000GH03BN2	DE000GH2SS37	DE000GH5AW38	DE000GH77EJ8	DE000GH86U57	DE000GH9C3F8	DE000GX0PJ55	DE000GX1USQ8	DE000GX43QR4
DE000GF6HU44	DE000GH03BQ5	DE000GH2STU0	DE000GH5AW46	DE000GH77EK6	DE000GH86UA4	DE000GH9C3G6	DE000GX0PJ63	DE000GX1UST2	DE000GX43QS2
DE000GF6HU51	DE000GH03BU7	DE000GH2SUH5	DE000GH5AW53	DE000GH77EL4	DE000GH86UD8	DE000GH9C3J0	DE000GX0PKP9	DE000GX1UT06	DE000GX43QT0
DE000GF6HU69	DE000GH03CN0	DE000GH2SUK9	DE000GH5AW79	DE000GH77G64	DE000GH86UG1	DE000GH9C3K8	DE000GX0PL93	DE000GX1UT71	DE000GX43QU8
DE000GF6HU77	DE000GH03D09	DE000GH2SWK5	DE000GH5AW95	DE000GH77GA2	DE000GH86UN7	DE000GH9C3L6	DE000GX0PLQ5	DE000GX1UTC6	DE000GX43QV6
DE000GF6HU85	DE000GH03DH0	DE000GH2SWM1	DE000GH5AWB5	DE000GH77GP0	DE000GH86UP2	DE000GH9C3W3	DE000GX0PLR3	DE000GX1UTD4	DE000GX43QW4
DE000GF6HU93	DE000GH03DR9	DE000GH2SWN9	DE000GH5AX03	DE000GH77GQ8	DE000GH86UR8	DE000GH9C3Y9	DE000GX0PLW3	DE000GX1UWB2	DE000GX43QX2
DE000GF6HUA6	DE000GH03FQ6	DE000GH2SWY6	DE000GH5AXA5	DE000GH77GR6	DE000GH86UT4	DE000GH9C3Z6	DE000GX0PMB5	DE000GX1UWD8	DE000GX43QY0
DE000GF6HUB4	DE000GH03GJ9	DE000GH2SXC0	DE000GH5AZQ6	DE000GH77H71	DE000GH86UV0	DE000GH9C466	DE000GX0PMY7	DE000GX1UWK3	DE000GX43QZ7
DE000GF6HUH1	DE000GH03HV2	DE000GH2T1H6	DE000GH5B060	DE000GH77HN3	DE000GH86V80	DE000GH9C573	DE000GX0PMZ4	DE000GX1UXX4	DE000GX43R05
DE000GF6J7K9	DE000GH03J29	DE000GH2T1Q7	DE000GH5B151	DE000GH77HT0	DE000GH86VM7	DE000GH9C607	DE000GX0PNQ1	DE000GX1UYV6	DE000GX43R13
DE000GF6J7L7	DE000GH03JN5	DE000GH2T2J0	DE000GH5B1V4	DE000GH77J61	DE000GH86VT2	DE000GH9C6B0	DE000GX0PP57	DE000GX1UYW4	DE000GX43R21
DE000GF6JE42	DE000GH03JU0	DE000GH2T2P7	DE000GH5B2Z3	DE000GH77JJ7	DE000GH86VY2	DE000GH9C6F1	DE000GX0PP73	DE000GX1UZ81	DE000GX43R39
DE000GF6JEQ2	DE000GH03LC4	DE000GH2T317	DE000GH5B7K4	DE000GH77K35	DE000GH86W22	DE000GH9C6H7	DE000GX0PPB8	DE000GX1UZ99	DE000GX43R47
DE000GF6JJH0	DE000GH03ML3	DE000GH2T3R1	DE000GH5B7N8	DE000GH77KU2	DE000GH86W97	DE000GH9C6N5	DE000GX0PPM5	DE000GX1UZA7	DE000GX43R54
DE000GF6JKL0	DE000GH03N72	DE000GH2T4J6	DE000GH5B904	DE000GH77M25	DE000GH86WB8	DE000GH9C763	DE000GX0PPQ6	DE000GX1UZB5	DE000GX43R62
DE000GF6JMS1	DE000GH03NC0	DE000GH2T5N5	DE000GH5BAE3	DE000GH77NN1	DE000GH86WT0	DE000GH9CA79	DE000GX0PPT0	DE000GX1UZC3	DE000GX43R70
DE000GF6JN17	DE000GH03P96	DE000GH2T614	DE000GH5BC31	DE000GH77NP6	DE000GH86XZ5	DE000GH9CAB9	DE000GX0PPU8	DE000GX1V0V3	DE000GX43R88
DE000GF6JNY7	DE000GH03RE7	DE000GH2T622	DE000GH5BCV3	DE000GH77PG0	DE000GH86YP4	DE000GH9CAC7	DE000GX0PPW4	DE000GX1V0W1	DE000GX43R96
DE000GF6KWW0	DE000GH03RH0	DE000GH2T6P8	DE000GH5BDX7	DE000GH77PL0	DE000GH86YQ2	DE000GH9CAD5	DE000GX0PPY0	DE000GX1V0X9	DE000GX43RA8
DE000GF6KX87	DE000GH03RJ6	DE000GH2T7H3	DE000GH5BDZ2	DE000GH77PP1	DE000GH86YV2	DE000GH9CAG8	DE000GX0PQ07	DE000GX1V0Y7	DE000GX43RB6
DE000GF6KZ10	DE000GH03RQ1	DE000GH2TFV5	DE000GH5BE13	DE000GH77Q70	DE000GH86YX8	DE000GH9CAK0	DE000GX0PQ23	DE000GX1V0Z4	DE000GX43RC4
DE000GF6L242	DE000GH03YJ2	DE000GH2TG63	DE000GH5BE21	DE000GH77U82	DE000GH86YZ3	DE000GH9CBT9	DE000GX0PQ31	DE000GX1V190	DE000GX43RD2
DE000GF6L2M2	DE000GH03YP9	DE000GH2TGD1	DE000GH5BE62	DE000GH77UA3	DE000GH86Z11	DE000GH9CCM2	DE000GX0PQ56	DE000GX1V1A5	DE000GX43RE0

DE000GF6L2P5	DE000GH03YT1	DE000GH2TH62	DE000GH5BG45	DE000GH77UF2	DE000GH86Z94	DE000GH9CEJ4	DE000GX0PQE0	DE000GX1V1B3	DE000GX43RF7
DE000GF6L2Q3	DE000GH03YX3	DE000GH2THD9	DE000GH5BG60	DE000GH77UH8	DE000GH86ZN6	DE000GH9CF25	DE000GX0PQF7	DE000GX1V2P1	DE000GX43RG5
DE000GF6L3Q1	DE000GH03Z60	DE000GH2TK91	DE000GH5BG94	DE000GH77UR7	DE000GH870L9	DE000GH9CF74	DE000GX0PQH3	DE000GX1V2Q9	DE000GX43RH3
DE000GF6L4A3	DE000GH03ZF7	DE000GH2TKC5	DE000GH5BGK7	DE000GH77UT3	DE000GH87105	DE000GH9CF90	DE000GX0PQK7	DE000GX1V2R7	DE000GX43RJ9
DE000GF6L4X5	DE000GH03ZJ9	DE000GH2TLB5	DE000GH5BGL5	DE000GH77UU1	DE000GH873V2	DE000GH9CG08	DE000GX0PQW2	DE000GX1V2S5	DE000GX43RK7
DE000GF6L572	DE000GH04613	DE000GH2TLH2	DE000GH5BGR2	DE000GH77UY3	DE000GH87410	DE000GH9CG32	DE000GX0PRU4	DE000GX1V2T3	DE000GX43RL5
DE000GF6L7L3	DE000GH04621	DE000GH2TMV1	DE000GH5BGX0	DE000GH77V08	DE000GH87444	DE000GH9CGA8	DE000GX0PRX8	DE000GX1V3A1	DE000GX43RM3
DE000GF6L7U4	DE000GH04647	DE000GH2TNF2	DE000GH5BHR0	DE000GH77V32	DE000GH87451	DE000GH9CGF7	DE000GX0PS39	DE000GX1V3P9	DE000GX43RN1
DE000GF6L7X8	DE000GH04654	DE000GH2TNT3	DE000GH5BJ67	DE000GH77VP9	DE000GH87733	DE000GH9CU67	DE000GX0PTD6	DE000GX1V3Q7	DE000GX43RP6
DE000GF6L812	DE000GH04670	DE000GH2TPF7	DE000GH5BJF1	DE000GH77VT1	DE000GH878A5	DE000GH9CU75	DE000GX0PTV8	DE000GX1V3R5	DE000GX43RQ4
DE000GF6L846	DE000GH04688	DE000GH2TPZ5	DE000GH5BJK1	DE000GH77Z20	DE000GH878B3	DE000GH9CUN2	DE000GX0PTY2	DE000GX1V3S3	DE000GX43RR2
DE000GF6L879	DE000GH04696	DE000GH2TTM5	DE000GH5BJR6	DE000GH785G9	DE000GH878R9	DE000GH9CV41	DE000GX0PUK9	DE000GX1V4Y9	DE000GX43RS0
DE000GF6L8G1	DE000GH046A9	DE000GH2TTS2	DE000GH5BK80	DE000GH785H7	DE000GH878S7	DE000GH9CX23	DE000GX0PUL7	DE000GX1V4Z6	DE000GX43RT8
DE000GF6L8N7	DE000GH046B7	DE000GH2TTX2	DE000GH5BTE3	DE000GH785J3	DE000GH87923	DE000GH9CX80	DE000GX0PUR4	DE000GX1V505	DE000GX43RU6
DE000GF6L8P2	DE000GH046C5	DE000GH2TU40	DE000GH5BTL8	DE000GH785P0	DE000GH87931	DE000GH9CXH8	DE000GX0PUS2	DE000GX1V513	DE000GX43RV4
DE000GF6L8T4	DE000GH046D3	DE000GH2TU65	DE000GH5BUT9	DE000GH78A93	DE000GH87E15	DE000GH9CXM8	DE000GX0PUW4	DE000GX1V521	DE000GX43RW2
DE000GF6L8Z1	DE000GH046E1	DE000GH2TUW2	DE000GH5BUX1	DE000GH78AA3	DE000GH87E49	DE000GH9D1E4	DE000GX0PUX2	DE000GX1V539	DE000GX43RX0
DE000GF6L903	DE000GH046F8	DE000GH2TVJ7	DE000GH5C1Y7	DE000GH78AB1	DE000GH87ED0	DE000GH9D1J3	DE000GX0PUY0	DE000GX1V547	DE000GX43RZ5
DE000GF6L929	DE000GH046G6	DE000GH2TW22	DE000GH5C3M8	DE000GH78AC9	DE000GH87NK6	DE000GH9D1Q8	DE000GX0PUZ7	DE000GX1V554	DE000GX43S04
DE000GF6L937	DE000GH046H4	DE000GH2TWC0	DE000GH5C498	DE000GH78AD7	DE000GH87SL3	DE000GH9D2J1	DE000GX0PV42	DE000GX1V562	DE000GX43S20
DE000GF6L986	DE000GH046J0	DE000GH2TWE6	DE000GH5C712	DE000GH78AF2	DE000GH87T34	DE000GH9D381	DE000GX0PV75	DE000GX1V570	DE000GX43S38
DE000GF6L9G9	DE000GH046K8	DE000GH2U5T9	DE000GH5C787	DE000GH78AH8	DE000GH87V14	DE000GH9D399	DE000GX0PVA8	DE000GX1V588	DE000GX43S53
DE000GF6L9H7	DE000GH046M4	DE000GH2U5U7	DE000GH5C8R6	DE000GH78AJ4	DE000GH87V30	DE000GH9D3A8	DE000GX0PVB6	DE000GX1V596	DE000GX43S61
DE000GF6L9K1	DE000GH046N2	DE000GH2U5V5	DE000GH5C9S2	DE000GH78AK2	DE000GH87WC4	DE000GH9D3B6	DE000GX0PVD2	DE000GX1V5A6	DE000GX43S79
DE000GF6L9Q8	DE000GH046P7	DE000GH2UNF0	DE000GH5C9T0	DE000GH78AL0	DE000GH87YY4	DE000GH9D4P4	DE000GX0PVF7	DE000GX1V5B4	DE000GX43SA6
DE000GF6L9R6	DE000GH046Q5	DE000GH2UQ92	DE000GH5CAV5	DE000GH78AM8	DE000GH87Z02	DE000GH9D4U4	DE000GX0PVJ9	DE000GX1V5C2	DE000GX43SB4
DE000GF6L9S4	DE000GH046R3	DE000GH2UQF3	DE000GH5CAW3	DE000GH78AN6	DE000GH87Z10	DE000GH9D4V2	DE000GX0PVM3	DE000GX1V5D0	DE000GX43SC2
DE000GF6L9U0	DE000GH046S1	DE000GH2UR42	DE000GH5CAX1	DE000GH78AR7	DE000GH880F0	DE000GH9D4W0	DE000GX0PVP6	DE000GX1V5E8	DE000GX43SD0
DE000GF6L9Y2	DE000GH046T9	DE000GH2URD6	DE000GH5CB15	DE000GH78AS5	DE000GH880V7	DE000GH9D4Y6	DE000GX0PVS0	DE000GX1V5F5	DE000GX43SE8
DE000GF6LA42	DE000GH046V5	DE000GH2URN5	DE000GH5CB23	DE000GH78AT3	DE000GH88137	DE000GH9D5K2	DE000GX0PVV4	DE000GX1V5G3	DE000GX43SF5
DE000GF6LA83	DE000GH046W3	DE000GH2US74	DE000GH5CBE9	DE000GH78AU1	DE000GH88145	DE000GH9D662	DE000GX0PVZ5	DE000GX1V5H1	DE000GX43SG3
DE000GF6LAC6	DE000GH046X1	DE000GH2UTA8	DE000GH5CBF6	DE000GH78AV9	DE000GH88152	DE000GH9D670	DE000GX0PW09	DE000GX1V5J7	DE000GX43SH1
DE000GF6LAG7	DE000GH046Y9	DE000GH2UTK7	DE000GH5CBH2	DE000GH78AX5	DE000GH88160	DE000GH9D688	DE000GX0PW17	DE000GX1V5K5	DE000GX43SJ7
DE000GF6LAJ1	DE000GH046Z6	DE000GH2UTL5	DE000GH5CBP5	DE000GH78DV3	DE000GH88194	DE000GH9D696	DE000GX0PW74	DE000GX1V5L3	DE000GX43SK5
DE000GF6LAK9	DE000GH04704	DE000GH2UTM3	DE000GH5CBR1	DE000GH78FT2	DE000GH881A9	DE000GH9DGU4	DE000GX0PW90	DE000GX1V5M1	DE000GX43SL3

DE000GF6LB82	DE000GH04712	DE000GH2UU47	DE000GH5CBT7	DE000GH78FU0	DE000GH881B7	DE000GH9DH06	DE000GX0PWE8	DE000GX1V5N9	DE000GX43SM1
DE000GF6LBC4	DE000GH04720	DE000GH2UUT6	DE000GH5CBU5	DE000GH78FV8	DE000GH881C5	DE000GH9DH14	DE000GX0PWJ7	DE000GX1V5P4	DE000GX43SN9
DE000GF6LBL5	DE000GH04738	DE000GH2UUW0	DE000GH5CBV3	DE000GH78FW6	DE000GH881E1	DE000GH9DH48	DE000GX0Q5R8	DE000GX1V5Q2	DE000GX43SP4
DE000GF6LBR2	DE000GH04746	DE000GH2UWQ8	DE000GH5CBW1	DE000GH78FX4	DE000GH881F8	DE000GH9DHA4	DE000GX0Q6K1	DE000GX1V5R0	DE000GX43SQ2
DE000GF6LC57	DE000GH04753	DE000GH2UX51	DE000GH5CBX9	DE000GH78G14	DE000GH881Q5	DE000GH9DHE6	DE000GX0Q7D4	DE000GX1V5S8	DE000GX43SR0
DE000GF6LCB4	DE000GH04761	DE000GH2UXB8	DE000GH5CBY7	DE000GH78G22	DE000GH881R3	DE000GH9DHF3	DE000GX0Q7F9	DE000GX1V5T6	DE000GX43SS8
DE000GF6LCM1	DE000GH04779	DE000GH2VKK4	DE000GH5CBZ4	DE000GH78G30	DE000GH881V5	DE000GH9DHG1	DE000GX0Q7G7	DE000GX1V5U4	DE000GX43ST6
DE000GF6LCY6	DE000GH04787	DE000GH2VKW9	DE000GH5CC06	DE000GH78G48	DE000GH881W3	DE000GH9DHH9	DE000GX0Q7K9	DE000GX1V5V2	DE000GX43SU4
DE000GF6LDF3	DE000GH04795	DE000GH2VNG6	DE000GH5CC14	DE000GH78G55	DE000GH881Y9	DE000GH9DHK3	DE000GX0Q7R4	DE000GX1V5W0	DE000GX43SV2
DE000GF6LDT4	DE000GH047A7	DE000GH2VQN5	DE000GH5CC30	DE000GH78G97	DE000GH88285	DE000GH9DHQ0	DE000GX0Q7V6	DE000GX1V5X8	DE000GX43SW0
DE000GF6LEJ3	DE000GH047B5	DE000GH2VQP0	DE000GH5CC55	DE000GH78GA0	DE000GH882A7	DE000GH9DHR8	DE000GX0Q861	DE000GX1V5Y6	DE000GX43SX8
DE000GF6LEL9	DE000GH047C3	DE000GH2WC21	DE000GH5CCR9	DE000GH78GB8	DE000GH882B5	DE000GH9DHS6	DE000GX0QAU8	DE000GX1V5Z3	DE000GX43SY6
DE000GF6LFV5	DE000GH047D1	DE000GH2WJ16	DE000GH5CCU3	DE000GH78GC6	DE000GH882D1	DE000GH9DHU2	DE000GX0QB03	DE000GX1V604	DE000GX43SZ3
DE000GF6LFY9	DE000GH047E9	DE000GH2WJA5	DE000GH5CCY5	DE000GH78GD4	DE000GH882L4	DE000GH9DHZ1	DE000GX0QBV4	DE000GX1V612	DE000GX43T03
DE000GF6LFZ6	DE000GH047F6	DE000GH2WLH6	DE000GH5CN60	DE000GH78J86	DE000GH882M2	DE000GH9DJ12	DE000GX0QBW2	DE000GX1V620	DE000GX43T11
DE000GF6LG12	DE000GH047G4	DE000GH2WLN4	DE000GH5CNY2	DE000GH78J94	DE000GH882N0	DE000GH9DJ38	DE000GX0QBY8	DE000GX1V638	DE000GX43T29
DE000GF6LG20	DE000GH047H2	DE000GH2WMA9	DE000GH5CSX3	DE000GH78JA4	DE000GH884N6	DE000GH9DJ46	DE000GX0QC85	DE000GX1V646	DE000GX43T37
DE000GF6LG53	DE000GH047J8	DE000GH2WPV8	DE000GH5CT80	DE000GH78JB2	DE000GH88509	DE000GH9DJ53	DE000GX0QCF5	DE000GX1V653	DE000GX43T45
DE000GF6LG61	DE000GH047K6	DE000GH2XRX8	DE000GH5CTU7	DE000GH78JC0	DE000GH887X8	DE000GH9DJ61	DE000GX0QCH1	DE000GX1V661	DE000GX43T52
DE000GF6LGN0	DE000GH047L4	DE000GH2XSX6	DE000GH5CU12	DE000GH78JG1	DE000GH88AN5	DE000GH9DJ79	DE000GX0QEA2	DE000GX1V679	DE000GX43T60
DE000GF6LGV3	DE000GH047M2	DE000GH2XT54	DE000GH5CUU5	DE000GH78JH9	DE000GH88AQ8	DE000GH9DJ87	DE000GX0QEL9	DE000GX1V687	DE000GX43T78
DE000GF6LHK4	DE000GH047N0	DE000GH2XVC4	DE000GH5CUX9	DE000GH78JJ5	DE000GH88BA0	DE000GH9DJD4	DE000GX0QFZ6	DE000GX1V695	DE000GX43T86
DE000GF6LJ19	DE000GH047P5	DE000GH2Y0L3	DE000GH5CVH0	DE000GH78JK3	DE000GH88C16	DE000GH9DJF9	DE000GX0QM83	DE000GX1V6A4	DE000GX43T94
DE000GF6MEK9	DE000GH047Q3	DE000GH2Y0S8	DE000GH5CVU3	DE000GH78JP2	DE000GH88CB6	DE000GH9DJG7	DE000GX0QSN5	DE000GX1V6B2	DE000GX43TB2
DE000GF6MJ18	DE000GH047R1	DE000GH2Y1X6	DE000GH5CVY5	DE000GH78JQ0	DE000GH88CC4	DE000GH9DJH5	DE000GX0QSR6	DE000GX1V6C0	DE000GX43TC0
DE000GF6MN04	DE000GH047S9	DE000GH2Y390	DE000GH5CW10	DE000GH78JR8	DE000GH88CD2	DE000GH9DJP8	DE000GX0QST2	DE000GX1V6D8	DE000GX43TD8
DE000GF6MN12	DE000GH047T7	DE000GH2Y3D4	DE000GH5CW69	DE000GH78JS6	DE000GH88CF7	DE000GH9DJR4	DE000GX0QU34	DE000GX1V6E6	DE000GX43TE6
DE000GF6MNW5	DE000GH047U5	DE000GH2Y3P8	DE000GH5CWK2	DE000GH78JT4	DE000GH88CG5	DE000GH9DJU8	DE000GX0QU67	DE000GX1V6F3	DE000GX43TF3
DE000GF6MPA6	DE000GH047V3	DE000GH2Y689	DE000GH5CWP1	DE000GH78JV0	DE000GH88CL5	DE000GH9DK35	DE000GX0QUM3	DE000GX1V7E4	DE000GX43TG1
DE000GF6MRS4	DE000GH047W1	DE000GH2Y6D7	DE000GH5CWZ0	DE000GH78JZ1	DE000GH88D49	DE000GH9DK84	DE000GX0QUQ4	DE000GX1V7F1	DE000GX43TH9
DE000GF6MRT2	DE000GH047X9	DE000GH2YEM7	DE000GH5CXG8	DE000GH78K91	DE000GH88DT6	DE000GH9DK92	DE000GX0QUT8	DE000GX1V7G9	DE000GX43TJ5
DE000GF6MRV8	DE000GH047Y7	DE000GH2YEN5	DE000GH5D9R3	DE000GH78MD2	DE000GH88DZ3	DE000GH9DKA8	DE000GX0QUV4	DE000GX1V7H7	DE000GX43TK3
DE000GF6MRW6	DE000GH047Z4	DE000GH2YEP0	DE000GH5DAD1	DE000GH78ME0	DE000GH88EG1	DE000GH9DKE0	DE000GX0QV74	DE000GX1V7J3	DE000GX43TL1
DE000GF6MRX4	DE000GH04803	DE000GH2YEQ8	DE000GH5DAF6	DE000GH78MG5	DE000GH88EP2	DE000GH9DKK7	DE000GX0R2U8	DE000GX1V7K1	DE000GX43TM9
DE000GF6MRY2	DE000GH04811	DE000GH2YER6	DE000GH5DAJ8	DE000GH78MK7	DE000GH88ET4	DE000GH9DKL5	DE000GX0R315	DE000GX1V7L9	DE000GX43TN7

DE000GF6MRZ9	DE000GH04829	DE000GH2YES4	DE000GH5DAY7	DE000GH78ML5	DE000GH88FQ7	DE000GH9DKP6	DE000GX0R3L5	DE000GX1V7M7	DE000GX43TP2
DE000GF6MS09	DE000GH04837	DE000GH2YJN4	DE000GH5DBJ6	DE000GH78MM3	DE000GH88FR5	DE000GH9DKQ4	DE000GX0R3Q4	DE000GX1V7N5	DE000GX43TQ0
DE000GF6MS17	DE000GH04845	DE000GH2YKD3	DE000GH5DCF2	DE000GH78MP6	DE000GH88FT1	DE000GH9DKR2	DE000GX0R4H1	DE000GX1V7Q8	DE000GX43TR8
DE000GF6MTD2	DE000GH04852	DE000GH2YKG6	DE000GH5DF69	DE000GH78MQ4	DE000GH88FU9	DE000GH9DKU6	DE000GX0R4N9	DE000GX1V7S4	DE000GX43TS6
DE000GF6MTE0	DE000GH04860	DE000GH2YKK8	DE000GH5DHC8	DE000GH78MR2	DE000GH88FV7	DE000GH9DKV4	DE000GX0R4R0	DE000GX1V7U0	DE000GX43TT4
DE000GF6MTF7	DE000GH04878	DE000GH2YKN2	DE000GH5DLF3	DE000GH78MS0	DE000GH88FX3	DE000GH9DKW2	DE000GX0R5S5	DE000GX1V7W6	DE000GX43TU2
DE000GF6MTJ9	DE000GH04886	DE000GH2YLG4	DE000GH5DLL1	DE000GH78NU4	DE000GH88FY1	DE000GH9DKY8	DE000GX0R620	DE000GX1V7Y2	DE000GX43TV0
DE000GF6MTK7	DE000GH04894	DE000GH2YMA5	DE000GH5DLP2	DE000GH78NV2	DE000GH88FZ8	DE000GH9DKZ5	DE000GX0R646	DE000GX1V802	DE000GX43TW8
DE000GF6MUN9	DE000GH048A5	DE000GH2YN00	DE000GH5DLT4	DE000GH78NW0	DE000GH88G04	DE000GH9DL00	DE000GX0R695	DE000GX1V828	DE000GX43TX6
DE000GF6MUP4	DE000GH048B3	DE000GH2YPH3	DE000GH5DMJ3	DE000GH78P13	DE000GH88G46	DE000GH9DL18	DE000GX0R6Q7	DE000GX1V844	DE000GX43TY4
DE000GF6MUQ2	DE000GH048C1	DE000GH2YPX0	DE000GH5DMU0	DE000GH78P47	DE000GH88G53	DE000GH9DL34	DE000GX0R6X3	DE000GX1V869	DE000GX43TZ1
DE000GF6MVM9	DE000GH048D9	DE000GH2YQR0	DE000GH5DN36	DE000GH78P70	DE000GH88GH4	DE000GH9DL67	DE000GX0R6Z8	DE000GX1V885	DE000GX43U00
DE000GF6MVN7	DE000GH048E7	DE000GH2YQY6	DE000GH5DP26	DE000GH78P88	DE000GH88GK8	DE000GH9DL75	DE000GX0R711	DE000GX1V8A0	DE000GX43U18
DE000GF6MVP2	DE000GH048F4	DE000GH2YSR6	DE000GH5DPC1	DE000GH78QJ0	DE000GH88GR3	DE000GH9DL91	DE000GX0R745	DE000GX1V8C6	DE000GX43U26
DE000GF6MVQ0	DE000GH048J6	DE000GH2YST2	DE000GH5DPX7	DE000GH78QK8	DE000GH88H60	DE000GH9DLA6	DE000GX0R794	DE000GX1V8E2	DE000GX43U34
DE000GF6MVR8	DE000GH048P3	DE000GH2YTN3	DE000GH5E8L7	DE000GH78RY7	DE000GH88JG0	DE000GH9DLF5	DE000GX0R8K6	DE000GX1V8G7	DE000GX43U75
DE000GF6MVS6	DE000GH04AV5	DE000GH2YTS2	DE000GH5EAG2	DE000GH78RZ4	DE000GH88JH8	DE000GH9DLG3	DE000GX0R8L4	DE000GX1V8J1	DE000GX43U83
DE000GF6MVT4	DE000GH04ZB4	DE000GH2YTU8	DE000GH5EBJ4	DE000GH78S02	DE000GH88JW7	DE000GH9DLJ7	DE000GX0R8T7	DE000GX1V8L7	DE000GX43U91
DE000GF6MWL9	DE000GH05107	DE000GH2YU01	DE000GH5EF19	DE000GH78S10	DE000GH88L31	DE000GH9DLK5	DE000GX0R8U5	DE000GX1V8N3	DE000GX43UB0
DE000GF6MXQ6	DE000GH05396	DE000GH2YU19	DE000GH5EFS6	DE000GH78S28	DE000GH88M97	DE000GH9DLN9	DE000GX0R8V3	DE000GX1VHP1	DE000GX43X56
DE000GF6MYA8	DE000GH053J6	DE000GH2YV59	DE000GH5EFX6	DE000GH78S36	DE000GH88MA7	DE000GH9DLQ2	DE000GX0R8W1	DE000GX1VS48	DE000GX43XN9
DE000GF6MZE7	DE000GH053L2	DE000GH2YVA6	DE000GH5EG18	DE000GH78S44	DE000GH88ME9	DE000GH9DLT6	DE000GX0R8X9	DE000GX1VSH5	DE000GX43XP4
DE000GF6MZF4	DE000GH053W9	DE000GH2YVB4	DE000GH5EG26	DE000GH78S51	DE000GH88MF6	DE000GH9DLZ3	DE000GX0RBH1	DE000GX1VSY0	DE000GX43XQ2
DE000GF6MZG2	DE000GH05404	DE000GH2YVJ7	DE000GH5EG42	DE000GH78S69	DE000GH88MH2	DE000GH9DM25	DE000GX0RBJ7	DE000GX1VSZ7	DE000GX43XR0
DE000GF6MZP3	DE000GH05438	DE000GH2YVL3	DE000GH5EHJ1	DE000GH78S77	DE000GH88MP5	DE000GH9DM58	DE000GX0RBK5	DE000GX1VT13	DE000GX43XS8
DE000GF6P219	DE000GH058E6	DE000GH2YW74	DE000GH5EK87	DE000GH78S85	DE000GH88N39	DE000GH9DM90	DE000GX0RBM1	DE000GX1VW34	DE000GX43XT6
DE000GF6P250	DE000GH058G1	DE000GH2YWR8	DE000GH5EN43	DE000GH78SB3	DE000GH88N96	DE000GH9DMA4	DE000GX0RBN9	DE000GX1VYA8	DE000GX43XU4
DE000GF6P268	DE000GH05DQ6	DE000GH2YWU2	DE000GH5EPP1	DE000GH78TQ9	DE000GH88NC1	DE000GH9DMB2	DE000GX0RBP4	DE000GX1VYD2	DE000GX43XV2
DE000GF6P276	DE000GH05E48	DE000GH2YWV0	DE000GH5EQK0	DE000GH78TR7	DE000GH88NG2	DE000GH9DMC0	DE000GX0RDY2	DE000GX1VYE0	DE000GX43XW0
DE000GF6P3J2	DE000GH05EC4	DE000GH2YWY4	DE000GH5FMQ3	DE000GH78TS5	DE000GH88XR8	DE000GH9DMG1	DE000GX0RDZ9	DE000GX1VYJ9	DE000GX43XY6
DE000GF6P5K5	DE000GH05ED2	DE000GH2YZ30	DE000GH5FP65	DE000GH78TX5	DE000GH88XU2	DE000GH9DMJ5	DE000GX0RE09	DE000GX1VYM3	DE000GX43Y06
DE000GF6P5L3	DE000GH05EX0	DE000GH2Z0L2	DE000GH5FRR0	DE000GH78TY3	DE000GH88XX6	DE000GH9DMK3	DE000GX0RE17	DE000GX1VZ15	DE000GX43Y22
DE000GF6P771	DE000GH05EY8	DE000GH2Z0V1	DE000GH5FV00	DE000GH78TZ0	DE000GH88XZ1	DE000GH9DML1	DE000GX0RE25	DE000GX1VZQ1	DE000GX43Y30
DE000GF6P7W6	DE000GH05EZ5	DE000GH2ZT86	DE000GH5FV59	DE000GH78U08	DE000GH88YH7	DE000GH9DMR8	DE000GX0RE33	DE000GX1VZS7	DE000GX43Y55
DE000GF6P8G7	DE000GH05F05	DE000GH2ZTR1	DE000GH5FW17	DE000GH78U32	DE000GH88YP0	DE000GH9DMS6	DE000GX0RGK4	DE000GX1W016	DE000GX43Y97

DE000GF6P8H5	DE000GH05F13	DE000GH2ZUG2	DE000GH5FWF5	DE000GH78YM8	DE000GH88YX4	DE000GH9DMY4	DE000GX0RGW9	DE000GX1W0N9	DE000GX43YD8
DE000GF6P8J1	DE000GH05F21	DE000GH2ZX98	DE000GH5FWM1	DE000GH78YN6	DE000GH88Z43	DE000GH9DMZ1	DE000GX0RGX7	DE000GX1W214	DE000GX43YE6
DE000GF6P8K9	DE000GH05F39	DE000GH2ZXA9	DE000GH5FX99	DE000GH78YP1	DE000GH88Z84	DE000GH9DN16	DE000GX0RHR7	DE000GX1W8K8	DE000GX43YF3
DE000GF6PA55	DE000GH05F47	DE000GH2ZXB7	DE000GH5FXL1	DE000GH78YQ9	DE000GH88Z92	DE000GH9DN57	DE000GX0RLA5	DE000GX1W8V5	DE000GX43YK3
DE000GF6PBB7	DE000GH05JV3	DE000GH2ZXC5	DE000GH5FXT4	DE000GH78YR7	DE000GH88ZY9	DE000GH9DNE4	DE000GX0RLB3	DE000GX1W8Y9	DE000GX43YL1
DE000GF6PBQ5	DE000GH05JW1	DE000GH2ZXD3	DE000GH5FXZ1	DE000GH78YS5	DE000GH89085	DE000GH9DNH7	DE000GX0RLC1	DE000GX1W966	DE000GX43YM9
DE000GF6PGA8	DE000GH05JX9	DE000GH2ZXJ0	DE000GH5FY15	DE000GH78YU1	DE000GH890L7	DE000GH9DNJ3	DE000GX0RLD9	DE000GX1W990	DE000GX43YN7
DE000GF6PGB6	DE000GH05JY7	DE000GH2ZY30	DE000GH5FYP0	DE000GH78YV9	DE000GH89192	DE000GH9DNL9	DE000GX0RMY3	DE000GX1W9A7	DE000GX43YR8
DE000GF6PGC4	DE000GH05JZ4	DE000GH2ZZQ0	DE000GH5FYX4	DE000GH78YW7	DE000GH891L5	DE000GH9DNP0	DE000GX0RMZ0	DE000GX1W9W1	DE000GX43YV0
DE000GF6PGD2	DE000GH05K08	DE000GH2ZZX6	DE000GH5FZ55	DE000GH78YX5	DE000GH891R2	DE000GH9DNS4	DE000GX0RN08	DE000GX1WA05	DE000GX43YW8
DE000GF6QLS8	DE000GH05K16	DE000GH30014	DE000GH5FZB7	DE000GH78YY3	DE000GH891V4	DE000GH9DNV8	DE000GX0RN24	DE000GX1WA21	DE000GX43YX6
DE000GF6QM19	DE000GH05KN8	DE000GH30022	DE000GH5FZJ0	DE000GH78YZ0	DE000GH891W2	DE000GH9DNY2	DE000GX0RN40	DE000GX1WA88	DE000GX43YZ1
DE000GF6QMS6	DE000GH05KP3	DE000GH30030	DE000GH5G0P3	DE000GH78Z03	DE000GH891X0	DE000GH9DNZ9	DE000GX0RNH6	DE000GX1WAA6	DE000GX43Z05
DE000GF6QNM7	DE000GH05KQ1	DE000GH300D4	DE000GH5G0S7	DE000GH78Z11	DE000GH891Y8	DE000GH9DP14	DE000GX0RPP4	DE000GX1WAF5	DE000GX43Z13
DE000GF6QP57	DE000GH05KR9	DE000GH300G7	DE000GH5G184	DE000GH78Z29	DE000GH89226	DE000GH9DP22	DE000GX0RPQ2	DE000GX1WAJ7	DE000GX43Z47
DE000GF6QRQ9	DE000GH05KS7	DE000GH300M5	DE000GH5G1M8	DE000GH78Z37	DE000GH89242	DE000GH9DP48	DE000GX0S859	DE000GX1WAL3	DE000GX43Z54
DE000GF6QRS5	DE000GH05LX5	DE000GH300S2	DE000GH5G1Y3	DE000GH78Z45	DE000GH89259	DE000GH9DP71	DE000GX0S867	DE000GX1WAM1	DE000GX43Z62
DE000GF6QSR5	DE000GH05LY3	DE000GH300U8	DE000GH5GCC2	DE000GH78Z60	DE000GH89275	DE000GH9DP97	DE000GX0S875	DE000GX1WAP4	DE000GX43Z88
DE000GF6QSU9	DE000GH05LZ0	DE000GH300V6	DE000GH5GCF5	DE000GH79EE5	DE000GH89283	DE000GH9DPB5	DE000GX0S8E8	DE000GX1WAQ2	DE000GX43ZD5
DE000GF6QU50	DE000GH05M06	DE000GH300W4	DE000GH5GCM1	DE000GH79EF2	DE000GH892G3	DE000GH9DPC3	DE000GX0S8G3	DE000GX1WAR0	DE000GX43ZN4
DE000GF6QUF6	DE000GH05M14	DE000GH30105	DE000GH5GCN9	DE000GH79EL0	DE000GH892S8	DE000GH9DPE9	DE000GX0S8J7	DE000GX1WAU4	DE000GX43ZQ7
DE000GF6QVJ6	DE000GH05M22	DE000GH30303	DE000GH5GCZ3	DE000GH79F63	DE000GH892Y6	DE000GH9DPF6	DE000GX0S917	DE000GX1WAX8	DE000GX43ZT1
DE000GF6QVK4	DE000GH05M30	DE000GH30386	DE000GH5GD01	DE000GH79F71	DE000GH892Z3	DE000GH9DPG4	DE000GX0S9B2	DE000GX1WB20	DE000GX44004
DE000GF6QVL2	DE000GH05M48	DE000GH30394	DE000GH5GE34	DE000GH79F89	DE000GH89366	DE000GH9DPH2	DE000GX0S9C0	DE000GX1WBA4	DE000GX44038
DE000GF6QVM0	DE000GH05M55	DE000GH304F1	DE000GH5GE42	DE000GH79F97	DE000GH89382	DE000GH9DPQ3	DE000GX0S9K3	DE000GX1WCB0	DE000GX44053
DE000GF6QVN8	DE000GH05NU7	DE000GH304T2	DE000GH5GE59	DE000GH79FB8	DE000GH89390	DE000GH9DPR1	DE000GX0S9Q0	DE000GX1WCK1	DE000GX44087
DE000GF6QVS7	DE000GH05NV5	DE000GH30YP2	DE000GH5GEC8	DE000GH79FM5	DE000GH893C0	DE000GH9DPT7	DE000GX0SAA6	DE000GX1WCX4	DE000GX44095
DE000GF6QVV1	DE000GH05NW3	DE000GH30Z26	DE000GH5GQ14	DE000GH79FN3	DE000GH893D8	DE000GH9DPW1	DE000GX0SB19	DE000GX1WCY2	DE000GX440B2
DE000GF6QXD5	DE000GH05NX1	DE000GH30ZY1	DE000GH5GQ89	DE000GH79FW4	DE000GH893E6	DE000GH9DPX9	DE000GX0SB27	DE000GX1WFA5	DE000GX440C0
DE000GF6QZ97	DE000GH05SK7	DE000GH310D3	DE000GH5GQF5	DE000GH79FX2	DE000GH893F3	DE000GH9DQ05	DE000GX0SB35	DE000GX1WKW9	DE000GX440E6
DE000GF6R0F4	DE000GH05SL5	DE000GH310F8	DE000GH5GTU8	DE000GH79G39	DE000GH893G1	DE000GH9DQ54	DE000GX0SB43	DE000GX1WL28	DE000GX440G1
DE000GF6RGC0	DE000GH05SM3	DE000GH310S1	DE000GH5GTV6	DE000GH79G62	DE000GH893J5	DE000GH9DQ70	DE000GX0SB84	DE000GX1WLC9	DE000GX440J5
DE000GF6RGD8	DE000GH05SN1	DE000GH312W9	DE000GH5GTW4	DE000GH79G88	DE000GH893L1	DE000GH9DQ88	DE000GX0SBZ1	DE000GX1WLD7	DE000GX440L1
DE000GF6RKB4	DE000GH05SP6	DE000GH313C9	DE000GH5GTX2	DE000GH79GE0	DE000GH893Q0	DE000GH9DQA5	DE000GX0SC00	DE000GX1WLF2	DE000GX440M9
DE000GF6RKK5	DE000GH05SQ4	DE000GH313D7	DE000GH5GTY0	DE000GH79GG5	DE000GH893S6	DE000GH9DQC1	DE000GX0SC18	DE000GX1WM76	DE000GX440N7

DE000GF6RLM9	DE000GH05W79	DE000GH313G0	DE000GH5GTZ7	DE000GH79GH3	DE000GH893W8	DE000GH9DQE7	DE000GX0SC34	DE000GX1WMG8	DE000GX440P2
DE000GF6RLN7	DE000GH05W87	DE000GH314P9	DE000GH5GZW1	DE000GH79GR2	DE000GH89408	DE000GH9DQG2	DE000GX0SC75	DE000GX1X0S7	DE000GX440R8
DE000GF6RMU0	DE000GH05W95	DE000GH31558	DE000GH5GZY7	DE000GH79GV4	DE000GH89416	DE000GH9DQH0	DE000GX0SC83	DE000GX1X0T5	DE000GX440T4
DE000GF6RMV8	DE000GH05WA0	DE000GH316G3	DE000GH5GZZ4	DE000GH79H87	DE000GH89424	DE000GH9DQJ6	DE000GX0SC91	DE000GX1X113	DE000GX440V0
DE000GF6RQD7	DE000GH05X86	DE000GH317U2	DE000GH5H018	DE000GH79HB4	DE000GH89432	DE000GH9DQM0	DE000GX0SCJ3	DE000GX1X139	DE000GX440X6
DE000GF6UDT5	DE000GH05X94	DE000GH31BV6	DE000GH5H2E2	DE000GH79HG3	DE000GH89440	DE000GH9DQP3	DE000GX0SCL9	DE000GX1X154	DE000GX440Z1
DE000GF6UGG5	DE000GH05XA8	DE000GH31GM4	DE000GH5H2H5	DE000GH79HM1	DE000GH89465	DE000GH9DQQ1	DE000GX0SCR6	DE000GX1X170	DE000GX44111
DE000GF6UGS0	DE000GH05XB6	DE000GH31J17	DE000GH5H3M3	DE000GH79HX8	DE000GH89473	DE000GH9DQR9	DE000GX0SCV8	DE000GX1X1D7	DE000GX44137
DE000GF6UGT8	DE000GH05XC4	DE000GH31J41	DE000GH5H6X3	DE000GH79J10	DE000GH89481	DE000GH9DQU3	DE000GX0SCW6	DE000GX1X1E5	DE000GX44145
DE000GF6UHT6	DE000GH05XD2	DE000GH31J90	DE000GH5H6Z8	DE000GH79JM7	DE000GH89499	DE000GH9DQY5	DE000GX0SD33	DE000GX1X1K2	DE000GX44160
DE000GF6UHZ3	DE000GH05XE0	DE000GH31K89	DE000GH5H7C5	DE000GH79JR6	DE000GH894A2	DE000GH9DR12	DE000GX0SD41	DE000GX1X1M8	DE000GX44178
DE000GF6UJW6	DE000GH05YM1	DE000GH31KR5	DE000GH5H7E1	DE000GH79JT2	DE000GH894B0	DE000GH9DR38	DE000GX0SD74	DE000GX1X1N6	DE000GX44186
DE000GF6UKN3	DE000GH05YN9	DE000GH31LA9	DE000GH5H9E7	DE000GH79JX4	DE000GH894C8	DE000GH9DR46	DE000GX0SD82	DE000GX1X1P1	DE000GX44194
DE000GF6UKP8	DE000GH05YP4	DE000GH31LG6	DE000GH5H9P3	DE000GH79K90	DE000GH894D6	DE000GH9DR53	DE000GX0SD90	DE000GX1X1Q9	DE000GX441A2
DE000GF6UKR4	DE000GH060Q6	DE000GH31LU7	DE000GH5HDS4	DE000GH79KD4	DE000GH894J3	DE000GH9DR61	DE000GX0SDA0	DE000GX1X1S5	DE000GX441C8
DE000GF6UKS2	DE000GH060S2	DE000GH31SK3	DE000GH5HDT2	DE000GH79KG7	DE000GH894L9	DE000GH9DRB1	DE000GX0SDB8	DE000GX1X220	DE000GX441E4
DE000GF6UKT0	DE000GH06196	DE000GH31SQ0	DE000GH5HEN3	DE000GH79KL7	DE000GH894T2	DE000GH9DRC9	DE000GX0SDC6	DE000GX1X253	DE000GX441G9
DE000GF6UKU8	DE000GH06311	DE000GH31T72	DE000GH5HEP8	DE000GH79KM5	DE000GH894Z9	DE000GH9DRJ4	DE000GX0SDE2	DE000GX1X261	DE000GX441J3
DE000GF6UM88	DE000GH064Y2	DE000GH31U95	DE000GH5HER4	DE000GH79KV6	DE000GH895B7	DE000GH9DRT3	DE000GX0SDF9	DE000GX1X287	DE000GX441L9
DE000GF6UM96	DE000GH066C3	DE000GH31YF1	DE000GH5HEY0	DE000GH79L99	DE000GH895G6	DE000GH9DRY3	DE000GX0SDG7	DE000GX1X2F0	DE000GX441N5
DE000GF6UMA6	DE000GH066J8	DE000GH31YK1	DE000GH5HF16	DE000GH79LB6	DE000GH895K8	DE000GH9DS52	DE000GX0SDJ1	DE000GX1X2J2	DE000GX441Q8
DE000GF6UMB4	DE000GH066K6	DE000GH31YU0	DE000GH5HF24	DE000GH79LD2	DE000GH895M4	DE000GH9DSE3	DE000GX0SDP8	DE000GX1X2K0	DE000GX441S4
DE000GF6UMC2	DE000GH066N0	DE000GH31ZF8	DE000GH5HF32	DE000GH79LE0	DE000GH895S1	DE000GH9DSG8	DE000GX0SDU8	DE000GX1X2P9	DE000GX441U0
DE000GF6UMD0	DE000GH06709	DE000GH31ZR3	DE000GH5HF57	DE000GH79LG5	DE000GH89630	DE000GH9DSK0	DE000GX0SDV6	DE000GX1X2S3	DE000GX441W6
DE000GF6UME8	DE000GH06717	DE000GH32036	DE000GH5HF65	DE000GH79LH3	DE000GH89663	DE000GH9DSR5	DE000GX0SDX2	DE000GX1X2U9	DE000GX441Y2
DE000GF6UMF5	DE000GH06725	DE000GH32GH2	DE000GH5HFE9	DE000GH79LK7	DE000GH897M0	DE000GH9DSU9	DE000GX0SE08	DE000GX1X2Y1	DE000GX44202
DE000GF6UMG3	DE000GH06733	DE000GH32GT7	DE000GH5HGA5	DE000GH79LM3	DE000GH898B1	DE000GH9DTA9	DE000GX0SE99	DE000GX1X345	DE000GX44210
DE000GF6UMH1	DE000GH06741	DE000GH32H34	DE000GH5HGE7	DE000GH79LN1	DE000GH898E5	DE000GH9DTQ5	DE000GX0SEE0	DE000GX1X352	DE000GX44228
DE000GF6UMJ7	DE000GH06758	DE000GH32JY1	DE000GH5HGJ6	DE000GH79LP6	DE000GH898G0	DE000GH9DTY9	DE000GX0SEG5	DE000GX1X3F8	DE000GX44236
DE000GF6UMK5	DE000GH06774	DE000GH32KR3	DE000GH5HGK4	DE000GH79LQ4	DE000GH89994	DE000GH9DTZ6	DE000GX0SEK7	DE000GX1X3J0	DE000GX44244
DE000GF6UML3	DE000GH067A5	DE000GH32KY9	DE000GH5HGM0	DE000GH79LT8	DE000GH899A1	DE000GH9DVZ2	DE000GX0SEL5	DE000GX1X3M4	DE000GX44251
DE000GF6UN53	DE000GH067E7	DE000GH32MF4	DE000GH5J220	DE000GH79LU6	DE000GH89CH1	DE000GH9DW56	DE000GX0SEQ4	DE000GX1X3W3	DE000GX44269
DE000GF6UN61	DE000GH067F4	DE000GH32VM1	DE000GH5J3U4	DE000GH79LV4	DE000GH89CT6	DE000GH9DW80	DE000GX0SGZ0	DE000GX1X5E6	DE000GX44285
DE000GF6UPM4	DE000GH067G2	DE000GH32X18	DE000GH5J436	DE000GH79LW2	DE000GH89CU4	DE000GH9DWE5	DE000GX0SHK0	DE000GX1XEV2	DE000GX442A0
DE000GF6UPP7	DE000GH067K4	DE000GH32X91	DE000GH5JA84	DE000GH79M56	DE000GH89CV2	DE000GH9DWJ4	DE000GX0SJ11	DE000GX1XG32	DE000GX442C6

DE000GF6UPQ5	DE000GH067L2	DE000GH32XA2	DE000GH5JB18	DE000GH79MH1	DE000GH89CW0	DE000GH9DXK0	DE000GX0SJV3	DE000GX1XG65	DE000GX442E2
DE000GF6UPR3	DE000GH067M0	DE000GH32XN5	DE000GH5JBT2	DE000GH79NB2	DE000GH89D30	DE000GH9DZF5	DE000GX0SKK4	DE000GX1XJD9	DE000GX442G7
DE000GF6UPS1	DE000GH067N8	DE000GH32XS4	DE000GH5JBV8	DE000GH79NV0	DE000GH89D48	DE000GH9E1D5	DE000GX0SKX7	DE000GX1XJM0	DE000GX442J1
DE000GF6V9J1	DE000GH067P3	DE000GH32XZ9	DE000GH5JC58	DE000GH79P20	DE000GH89DG1	DE000GH9E1R5	DE000GX0SL25	DE000GX1XJV1	DE000GX442L7
DE000GF6VBA7	DE000GH067Q1	DE000GH32Y25	DE000GH5JCB8	DE000GH79Q52	DE000GH89DH9	DE000GH9E231	DE000GX0SLJ4	DE000GX1XJX7	DE000GX442N3
DE000GF6VE46	DE000GH067R9	DE000GH32Y41	DE000GH5JCC6	DE000GH79Q60	DE000GH89DM9	DE000GH9E2T9	DE000GX0SLM8	DE000GX1XJZ2	DE000GX442P8
DE000GF6VEA1	DE000GH067S7	DE000GH32YF9	DE000GH5JCF9	DE000GH79Q78	DE000GH89DT4	DE000GH9E2Z6	DE000GX0SLZ0	DE000GX1XK02	DE000GX442Q6
DE000GF6VQF4	DE000GH067T5	DE000GH32YU8	DE000GH5JCJ1	DE000GH79Q86	DE000GH89DU2	DE000GH9E3X9	DE000GX0SM08	DE000GX1XK36	DE000GX442R4
DE000GF6VQG2	DE000GH067U3	DE000GH32YX2	DE000GH5JCK9	DE000GH79QB5	DE000GH89E62	DE000GH9E421	DE000GX0SM16	DE000GX1XK69	DE000GX442T0
DE000GF6XA71	DE000GH067V1	DE000GH32ZE9	DE000GH5JCL7	DE000GH79SA3	DE000GH89F79	DE000GH9E470	DE000GX0SM40	DE000GX1XK93	DE000GX442V6
DE000GF6XDE1	DE000GH067W9	DE000GH32ZF6	DE000GH5JCP8	DE000GH79SB1	DE000GH89FZ6	DE000GH9E5B0	DE000GX0SM65	DE000GX1XKB1	DE000GX442X2
DE000GF6XE85	DE000GH067X7	DE000GH32ZT7	DE000GH5JD08	DE000GH79SD7	DE000GH89G11	DE000GH9E6E2	DE000GX0SMA1	DE000GX1XKC9	DE000GX442Z7
DE000GF6XEB5	DE000GH067Z2	DE000GH33034	DE000GH5JF22	DE000GH79SF2	DE000GH89GJ8	DE000GH9E7B6	DE000GX0SRL7	DE000GX1XKF2	DE000GX44319
DE000GF6XEM2	DE000GH06808	DE000GH33YR2	DE000GH5JF97	DE000GH79U64	DE000GH89SV8	DE000GH9E7H3	DE000GX0T3T6	DE000GX1XKM8	DE000GX44327
DE000GF6XEQ3	DE000GH06816	DE000GH33YS0	DE000GH5JFX5	DE000GH79UM4	DE000GH89SW6	DE000GH9E7S0	DE000GX0T8D9	DE000GX1XKN6	DE000GX44335
DE000GF6XER1	DE000GH06824	DE000GH342T2	DE000GH5JFZ0	DE000GH79UN2	DE000GH89SX4	DE000GH9E7Z5	DE000GX0T8F4	DE000GX1XLC7	DE000GX44343
DE000GF6XEW1	DE000GH06832	DE000GH342U0	DE000GH5JGS3	DE000GH79VG4	DE000GH89SY2	DE000GH9E819	DE000GX0T8K4	DE000GX1XLF0	DE000GX44368
DE000GF6XFE6	DE000GH06840	DE000GH342V8	DE000GH5JH53	DE000GH79VH2	DE000GH89T99	DE000GH9E835	DE000GX0T8N8	DE000GX1XNJ8	DE000GX44384
DE000GF6XFF3	DE000GH06865	DE000GH342Z9	DE000GH5JHF8	DE000GH79VK6	DE000GH89TV6	DE000GH9E843	DE000GX0T8Z2	DE000GX1XNK6	DE000GX44392
DE000GF6XFR8	DE000GH06873	DE000GH345E7	DE000GH5JHM4	DE000GH79VR1	DE000GH89TW4	DE000GH9E8A6	DE000GX0T915	DE000GX1XNN0	DE000GX443A8
DE000GF6XFS6	DE000GH06881	DE000GH345F4	DE000GH5JHT9	DE000GH79XK2	DE000GH89TX2	DE000GH9E8D0	DE000GX0T9P1	DE000GX1XNX9	DE000GX443B6
DE000GF6XFT4	DE000GH06899	DE000GH345G2	DE000GH5JJ10	DE000GH79Y45	DE000GH89U62	DE000GH9E8H1	DE000GX0T9Q9	DE000GX1XNZ4	DE000GX443C4
DE000GF6XFU2	DE000GH068A3	DE000GH34602	DE000GH5JJC1	DE000GH7A0J0	DE000GH89U70	DE000GH9E8J7	DE000GX0T9R7	DE000GX1XP56	DE000GX443D2
DE000GF6XFV0	DE000GH068B1	DE000GH347U9	DE000GH5JJP3	DE000GH7A0K8	DE000GH89U88	DE000GH9E8P4	DE000GX0T9V9	DE000GX1XP64	DE000GX443E0
DE000GF6XG67	DE000GH068D7	DE000GH34883	DE000GH5JJQ1	DE000GH7A0M4	DE000GH89U96	DE000GH9E8Q2	DE000GX0T9Y3	DE000GX1XPC8	DE000GX443F7
DE000GF6XG75	DE000GH068E5	DE000GH348Y9	DE000GH5JJR9	DE000GH7A0P7	DE000GH89UA8	DE000GH9E934	DE000GX0TA76	DE000GX1XPD6	DE000GX443G5
DE000GF6XG91	DE000GH068F2	DE000GH34A88	DE000GH5JK09	DE000GH7A0Q5	DE000GH89UB6	DE000GH9E959	DE000GX0TAE6	DE000GX1XPF1	DE000GX443J9
DE000GF6XGA2	DE000GH068G0	DE000GH34AG3	DE000GH5JK82	DE000GH7A0V5	DE000GH89UC4	DE000GH9E991	DE000GX0TAR8	DE000GX1XPT2	DE000GX443L5
DE000GF6XGC8	DE000GH068H8	DE000GH34AU4	DE000GH5JL08	DE000GH7A3N6	DE000GH89UQ4	DE000GH9E9N7	DE000GX0TAY4	DE000GX1XPU0	DE000GX443M3
DE000GF6XGK1	DE000GH068J4	DE000GH34AV2	DE000GH5JLE3	DE000GH7A9Y0	DE000GH89UR2	DE000GH9EA02	DE000GX0TAZ1	DE000GX1XSZ3	DE000GX443N1
DE000GF6XGL9	DE000GH068K2	DE000GH34BG1	DE000GH5JLT1	DE000GH7ACT5	DE000GH89US0	DE000GH9EA93	DE000GX0TB18	DE000GX1XT03	DE000GX443P6
DE000GF6XGM7	DE000GH068L0	DE000GH34BH9	DE000GH5JLV7	DE000GH7AEJ2	DE000GH89V20	DE000GH9EAJ8	DE000GX0TBR6	DE000GX1XT60	DE000GX443Q4
DE000GF6XGR6	DE000GH068M8	DE000GH34BK3	DE000GH5JM31	DE000GH7AEM6	DE000GH89V38	DE000GH9EGE6	DE000GX0TBW6	DE000GX1XUQ8	DE000GX443S0
DE000GF6XH41	DE000GH068N6	DE000GH34Y56	DE000GH5JQE2	DE000GH7AEW5	DE000GH89VA6	DE000GH9EGT4	DE000GX0TBY2	DE000GX1XV82	DE000GX443U6
DE000GF6XHQ6	DE000GH068P1	DE000GH34YH1	DE000GH5JRY8	DE000GH7AEY1	DE000GH89VB4	DE000GH9EHH7	DE000GX0TEK5	DE000GX1XW81	DE000GX443W2

DE000GF6XJ31	DE000GH068Q9	DE000GH35138	DE000GH5JT67	DE000GH7AFH3	DE000GH89VC2	DE000GH9F1N3	DE000GX0TER0	DE000GX1XWG5	DE000GX443Y8
DE000GF6XJU4	DE000GH068R7	DE000GH351X5	DE000GH5JTU2	DE000GH7AFK7	DE000GH89VP4	DE000GH9F220	DE000GX0TG54	DE000GX1XWH3	DE000GX44400
DE000GF6XK20	DE000GH068S5	DE000GH35252	DE000GH5JUD6	DE000GH7AFQ4	DE000GH89VQ2	DE000GH9F295	DE000GX0TGR5	DE000GX1XWJ9	DE000GX44426
DE000GF6XK79	DE000GH068T3	DE000GH352J2	DE000GH5JUE4	DE000GH7AHT4	DE000GH89VR0	DE000GH9F4U2	DE000GX0TGS3	DE000GX1XX98	DE000GX44442
DE000GF6XKR8	DE000GH068U1	DE000GH353J0	DE000GH5JUR6	DE000GH7AKH3	DE000GH89W11	DE000GH9F4V0	DE000GX0TGT1	DE000GX1XXA6	DE000GX44459
DE000GF6XL03	DE000GH068V9	DE000GH354G4	DE000GH5JUS4	DE000GH7ALA6	DE000GH89W29	DE000GH9F4W8	DE000GX0TGV7	DE000GX1XXB4	DE000GX44467
DE000GF6XL52	DE000GH068W7	DE000GH354H2	DE000GH5KSX6	DE000GH7ALB4	DE000GH89W37	DE000GH9F4X6	DE000GX0TGW5	DE000GX1XXD0	DE000GX44475
DE000GF6XLM7	DE000GH068X5	DE000GH35534	DE000GH5KT07	DE000GH7ALC2	DE000GH89WC0	DE000GH9F5Q7	DE000GX0TGZ8	DE000GX1XXE8	DE000GX44483
DE000GF6XLN5	DE000GH068Y3	DE000GH355F3	DE000GH5KTE4	DE000GH7ALE8	DE000GH89WM9	DE000GH9F5R5	DE000GX0THJ0	DE000GX1XXH1	DE000GX444A6
DE000GF6XLQ8	DE000GH068Z0	DE000GH35682	DE000GH5KTQ8	DE000GH7ALF5	DE000GH89WN7	DE000GH9F5T1	DE000GX0TJ77	DE000GX1XXM1	DE000GX444C2
DE000GF6XMA0	DE000GH06907	DE000GH356V8	DE000GH5KU87	DE000GH7ALK5	DE000GH89WP2	DE000GH9F5Z8	DE000GX0TK66	DE000GX1XXP4	DE000GX444E8
DE000GF6XNP6	DE000GH06915	DE000GH357H5	DE000GH5L002	DE000GH7ALM1	DE000GH89WQ0	DE000GH9F626	DE000GX0TKH8	DE000GX1XXQ2	DE000GX444G3
DE000GF6XNS0	DE000GH06923	DE000GH357V6	DE000GH5L028	DE000GH7ALN9	DE000GH89X44	DE000GH9F642	DE000GX0TLY1	DE000GX1XXR0	DE000GX444J7
DE000GF6XPB1	DE000GH06931	DE000GH357W4	DE000GH5L036	DE000GH7ALP4	DE000GH89X51	DE000GH9F6D3	DE000GX0TMA9	DE000GX1XXS8	DE000GX444L3
DE000GF6XPD7	DE000GH06949	DE000GH35823	DE000GH5L0A8	DE000GH7ALQ2	DE000GH89X69	DE000GH9F8D9	DE000GX0TMH4	DE000GX1XXT6	DE000GX444N9
DE000GF6XPM8	DE000GH06956	DE000GH35DX9	DE000GH5L0B6	DE000GH7ALR0	DE000GH89Y50	DE000GH9F8F4	DE000GX0TMN2	DE000GX1XXV2	DE000GX444Q2
DE000GF6XPV9	DE000GH06964	DE000GH35EL2	DE000GH5L0D2	DE000GH7ALT6	DE000GH89Y68	DE000GH9F8K4	DE000GX0TMY9	DE000GX1XXW0	DE000GX444S8
DE000GF6XPW7	DE000GH06972	DE000GH35U42	DE000GH5L0E0	DE000GH7ALV2	DE000GH89Y76	DE000GH9F8X7	DE000GX0TN06	DE000GX1XXX8	DE000GX445E5
DE000GF6XPZ0	DE000GH06980	DE000GH35UD5	DE000GH5L0F7	DE000GH7AMB2	DE000GH89YS2	DE000GH9F956	DE000GX0TN14	DE000GX1XXY6	DE000GX445F2
DE000GF6XQ08	DE000GH06998	DE000GH35UJ2	DE000GH5L0G5	DE000GH7AMD8	DE000GH89ZJ8	DE000GH9F9A3	DE000GX0TN63	DE000GX1XXZ3	DE000GX445J4
DE000GF6XQ16	DE000GH069A1	DE000GH35UK0	DE000GH5L0H3	DE000GH7AND6	DE000GH89ZK6	DE000GH9F9B1	DE000GX0TN71	DE000GX1XY06	DE000GX445K2
DE000GF6XQ65	DE000GH069B9	DE000GH35UN4	DE000GH5L0J9	DE000GH7AQA5	DE000GH89ZL4	DE000GH9F9C9	DE000GX0TN89	DE000GX1XY14	DE000GX445M8
DE000GF6YYD7	DE000GH069C7	DE000GH35UQ7	DE000GH5L0R2	DE000GH7AQG2	DE000GH89ZM2	DE000GH9F9D7	DE000GX0TN97	DE000GX1XY22	DE000GX445Q9
DE000GF6Z440	DE000GH069D5	DE000GH35V17	DE000GH5L3W6	DE000GH7AR74	DE000GH89ZN0	DE000GH9F9E5	DE000GX0TNA7	DE000GX1XY48	DE000GX445S5
DE000GF6Z4J8	DE000GH069K0	DE000GH35V58	DE000GH5LEX4	DE000GH7ARA3	DE000GH89ZP5	DE000GH9F9F2	DE000GX0TND1	DE000GX1XY55	DE000GX445T3
DE000GF6ZAG7	DE000GH069N4	DE000GH35V82	DE000GH5LEY2	DE000GH7ARC9	DE000GH8A033	DE000GH9F9G0	DE000GX0TNF6	DE000GX1XY71	DE000GX445V9
DE000GF6ZBR2	DE000GH069S3	DE000GH35VD3	DE000GH5LF02	DE000GH7ARD7	DE000GH8A041	DE000GH9F9H8	DE000GX0TNL4	DE000GX1XY89	DE000GX445W7
DE000GF6ZDZ1	DE000GH069T1	DE000GH35WY7	DE000GH5LF28	DE000GH7ARG0	DE000GH8A058	DE000GH9F9J4	DE000GX0TNR1	DE000GX1XY97	DE000GX445X5
DE000GF6ZE83	DE000GH069V7	DE000GH35X07	DE000GH5LF44	DE000GH7ARH8	DE000GH8A066	DE000GH9F9K2	DE000GX0TNS9	DE000GX1XYC0	DE000GX44608
DE000GF6ZE91	DE000GH069Y1	DE000GH35X56	DE000GH5LF69	DE000GH7ARW7	DE000GH8A0C4	DE000GH9F9L0	DE000GX0TNX9	DE000GX1XYF3	DE000GX44624
DE000GF6ZEA2	DE000GH06A09	DE000GH35X80	DE000GH5LKE1	DE000GH7ARY3	DE000GH8A0G5	DE000GH9F9M8	DE000GX0TP04	DE000GX1XYH9	DE000GX44640
DE000GF6ZEB0	DE000GH06A17	DE000GH35XD9	DE000GH5LMA5	DE000GH7ASG8	DE000GH8A0H3	DE000GH9F9N6	DE000GX0TP38	DE000GX1YDH1	DE000GX44673
DE000GF71BT0	DE000GH06A25	DE000GH35XE7	DE000GH5LMQ1	DE000GH7ASK0	DE000GH8A0J9	DE000GH9F9Q9	DE000GX0TP46	DE000GX1YE41	DE000GX44681
DE000GF71BV6	DE000GH06A33	DE000GH35XN8	DE000GH5LN93	DE000GH7ASL8	DE000GH8A0R2	DE000GH9F9R7	DE000GX0TP61	DE000GX1YEN7	DE000GX44699
DE000GF71BX2	DE000GH06A66	DE000GH35XR9	DE000GH5LNC9	DE000GH7ASX3	DE000GH8A0V4	DE000GH9F9Z0	DE000GX0TP79	DE000GX1YF32	DE000GX446C7

DE000GF71BY0	DE000GH06A82	DE000GH36DU3	DE000GH5LNW7	DE000GH7AT15	DE000GH8A0W2	DE000GH9FA68	DE000GX0TPE4	DE000GX1YG98	DE000GX446E3
DE000GF71BZ7	DE000GH06AR8	DE000GH36DZ2	DE000GH5LP00	DE000GH7AT31	DE000GH8A0X0	DE000GH9FAB2	DE000GX0TQ03	DE000GX1YJB1	DE000GX446F0
DE000GF71C17	DE000GH06AZ1	DE000GH36EG0	DE000GH5LQ66	DE000GH7AT56	DE000GH8A1A6	DE000GH9FAC0	DE000GX0TQ60	DE000GX1YJC9	DE000GX446G8
DE000GF71C41	DE000GH06B08	DE000GH36F73	DE000GH5LQG3	DE000GH7AT80	DE000GH8A1B4	DE000GH9FAD8	DE000GX0TQB8	DE000GX1YJE5	DE000GX446H6
DE000GF71C58	DE000GH06BJ3	DE000GH36FK9	DE000GH5LQK5	DE000GH7ATE1	DE000GH8A1C2	DE000GH9FAE6	DE000GX0TQN3	DE000GX1YJX5	DE000GX446K0
DE000GF71C66	DE000GH06BL9	DE000GH36J61	DE000GH5LQL3	DE000GH7ATH4	DE000GH8A1D0	DE000GH9FBV8	DE000GX0TR93	DE000GX1YJY3	DE000GX446M6
DE000GF71DJ7	DE000GH06BQ8	DE000GH36JY2	DE000GH5LQY6	DE000GH7ATQ5	DE000GH8A1E8	DE000GH9FD65	DE000GX0TXS8	DE000GX1YK01	DE000GX446P9
DE000GF71EF3	DE000GH06CG7	DE000GH36P22	DE000GH5LRE6	DE000GH7ATS1	DE000GH8A1F5	DE000GH9FFR7	DE000GX0TXV2	DE000GX1YK35	DE000GX446R5
DE000GF71EJ5	DE000GH07434	DE000GH36VX9	DE000GH5LRM9	DE000GH7ATX1	DE000GH8A1G3	DE000GH9FFS5	DE000GX0TYN7	DE000GX1YLU7	DE000GX446V7
DE000GF71FN4	DE000GH07442	DE000GH36WG2	DE000GH5MAR2	DE000GH7AWU1	DE000GH8A1M1	DE000GH9FFT3	DE000GX0TYZ1	DE000GX1YLY9	DE000GX446Y1
DE000GF71FP9	DE000GH078T2	DE000GH36WK4	DE000GH5MAW2	DE000GH7AXJ2	DE000GH8A1N9	DE000GH9FFU1	DE000GX0U095	DE000GX1YND9	DE000GX446Z8
DE000GF71FT1	DE000GH078U0	DE000GH36WM0	DE000GH5MB39	DE000GH7AXS3	DE000GH8A1P4	DE000GH9FFV9	DE000GX0U1S9	DE000GX1YNH0	DE000GX44707
DE000GF71FX3	DE000GH078V8	DE000GH36WX7	DE000GH5MBP4	DE000GH7AXU9	DE000GH8A1Q2	DE000GH9FFW7	DE000GX0U244	DE000GX1YNS7	DE000GX44715
DE000GF71FZ8	DE000GH078W6	DE000GH36X06	DE000GH5MBQ2	DE000GH7AYK8	DE000GH8A223	DE000GH9FFZ0	DE000GX0U277	DE000GX1YNW9	DE000GX44723
DE000GF71G05	DE000GH079W4	DE000GH36X97	DE000GH5MBS8	DE000GH7AYR3	DE000GH8A231	DE000GH9FG21	DE000GX0U566	DE000GX1YPE2	DE000GX44749
DE000GF71G88	DE000GH079X2	DE000GH36XF2	DE000GH5MBU4	DE000GH7AZ90	DE000GH8A272	DE000GH9FH95	DE000GX0U574	DE000GX1YQM3	DE000GX44756
DE000GF71HF6	DE000GH079Y0	DE000GH36XM8	DE000GH5MBV2	DE000GH7B0P6	DE000GH8A280	DE000GH9FHC5	DE000GX0U590	DE000GX1YQV4	DE000GX44764
DE000GF71HG4	DE000GH079Z7	DE000GH36XN6	DE000GH5MC12	DE000GH7B1T6	DE000GH8A298	DE000GH9FJ36	DE000GX0U5A8	DE000GX1YR04	DE000GX44780
DE000GF71HN0	DE000GH07A08	DE000GH36ZV4	DE000GH5MC61	DE000GH7B1Z3	DE000GH8A2P2	DE000GH9FJB3	DE000GX0U5E0	DE000GX1YR46	DE000GX447A9
DE000GF71HS9	DE000GH07A16	DE000GH36ZW2	DE000GH5MC79	DE000GH7B2F3	DE000GH8A2V0	DE000GH9FJC1	DE000GX0U5M3	DE000GX1YRP4	DE000GX447C5
DE000GF71J36	DE000GH07DB4	DE000GH36ZX0	DE000GH5MCA4	DE000GH7B348	DE000GH8A2W8	DE000GH9FJE7	DE000GX0UDU4	DE000GX1YS37	DE000GX447E1
DE000GF71J85	DE000GH07DE8	DE000GH37449	DE000GH5MCB2	DE000GH7B3G9	DE000GH8A2X6	DE000GH9FJF4	DE000GX0UHQ3	DE000GX1YS60	DE000GX447H4
DE000GF71KV7	DE000GH07DG3	DE000GH37456	DE000GH5MCD8	DE000GH7B3W6	DE000GH8A314	DE000GH9FJQ1	DE000GX0UHR1	DE000GX1YSF3	DE000GX447L6
DE000GF71KW5	DE000GH07DJ7	DE000GH37498	DE000GH5MCE6	DE000GH7B439	DE000GH8A322	DE000GH9FJU3	DE000GX0UHT7	DE000GX1YSG1	DE000GX447Q5
DE000GF71N06	DE000GH07DM1	DE000GH374A5	DE000GH5MCF3	DE000GH7B678	DE000GH8A330	DE000GH9FK74	DE000GX0UHV3	DE000GX1YSK3	DE000GX447U7
DE000GF71N22	DE000GH07DN9	DE000GH374B3	DE000GH5MCJ5	DE000GH7B942	DE000GH8A3V8	DE000GH9FL32	DE000GX0UHW1	DE000GX1YSW8	DE000GX447V5
DE000GF71UZ7	DE000GH07DQ2	DE000GH374C1	DE000GH5MCK3	DE000GH7B959	DE000GH8A3W6	DE000GH9FLN4	DE000GX0UHX9	DE000GX1YT85	DE000GX447X1
DE000GF71X61	DE000GH07DR0	DE000GH374F4	DE000GH5MCN7	DE000GH7BA80	DE000GH8A3X4	DE000GH9FLR5	DE000GX0UHY7	DE000GX1YV40	DE000GX447Z6
DE000GF71X79	DE000GH07DS8	DE000GH374G2	DE000GH5MCY4	DE000GH7BA98	DE000GH8A3Y2	DE000GH9FM31	DE000GX0UHZ4	DE000GX1YVC4	DE000GX44806
DE000GF72002	DE000GH07DT6	DE000GH375H7	DE000GH5MD37	DE000GH7BAN0	DE000GH8A4H5	DE000GH9FM72	DE000GX0UJ09	DE000GX1YW15	DE000GX44814
DE000GF72010	DE000GH07DU4	DE000GH37688	DE000GH5MD60	DE000GH7BB48	DE000GH8A4J1	DE000GH9FMF8	DE000GX0UJ17	DE000GX1Z1F0	DE000GX44822
DE000GF72028	DE000GH07DV2	DE000GH37696	DE000GH5MDB0	DE000GH7BZM9	DE000GH8A4K9	DE000GH9FMV5	DE000GX0UJ25	DE000GX1ZB92	DE000GX44848
DE000GF72044	DE000GH07DW0	DE000GH376D4	DE000GH5MDF1	DE000GH7BZP2	DE000GH8A5D1	DE000GH9FNX9	DE000GX0UJ33	DE000GX1ZBC3	DE000GX44863
DE000GF721F8	DE000GH07DX8	DE000GH376X2	DE000GH5MDW6	DE000GH7BZQ0	DE000GH8A5E9	DE000GH9FP20	DE000GX0UJ41	DE000GX1ZBG4	DE000GX44897
DE000GF721G6	DE000GH07DZ3	DE000GH37712	DE000GH5ME10	DE000GH7BZR8	DE000GH8A5F6	DE000GH9FP46	DE000GX0UJ58	DE000GX1ZBJ8	DE000GX448A7

DE000GF721H4	DE000GH07E04	DE000GH377B6	DE000GH5ME44	DE000GH7BZS6	DE000GH8A5M2	DE000GH9FQR4	DE000GX0UJ66	DE000GX1ZC59	DE000GX448J8
DE000GF721J0	DE000GH07EH9	DE000GH378J7	DE000GH5ME69	DE000GH7BZU2	DE000GH8A6A5	DE000GH9FQU8	DE000GX0UJ74	DE000GX1ZCT5	DE000GX448K6
DE000GF721K8	DE000GH07EQ0	DE000GH378K5	DE000GH5MEV6	DE000GH7BZX6	DE000GH8A6B3	DE000GH9FQV6	DE000GX0UJA3	DE000GX1ZCU3	DE000GX448L4
DE000GF721L6	DE000GH07F45	DE000GH378P4	DE000GH5MF43	DE000GH7BZY4	DE000GH8A6C1	DE000GH9FQW4	DE000GX0UJC9	DE000GX1ZCX7	DE000GX448M2
DE000GF723G2	DE000GH07GG6	DE000GH379E6	DE000GH5MJC5	DE000GH7C007	DE000GH8A6R9	DE000GH9FQX2	DE000GX0UJH8	DE000GX1ZCY5	DE000GX448N0
DE000GF723K4	DE000GH07H76	DE000GH37A77	DE000GH5MML0	DE000GH7C098	DE000GH8A6S7	DE000GH9FQY0	DE000GX0UJN6	DE000GX1ZDB1	DE000GX448P5
DE000GF72FQ5	DE000GH07PQ6	DE000GH37CK4	DE000GH5MNL8	DE000GH7C0F6	DE000GH8A6T5	DE000GH9FQZ7	DE000GX0UJW7	DE000GX1ZDE5	DE000GX448R1
DE000GF72FR3	DE000GH07QH3	DE000GH37CS7	DE000GH5MNN4	DE000GH7C1J6	DE000GH8A6U3	DE000GH9FR02	DE000GX0UK14	DE000GX1ZDT3	DE000GX448T7
DE000GF72G46	DE000GH07QV4	DE000GH37DQ9	DE000GH5MNT1	DE000GH7C1N8	DE000GH8A736	DE000GH9FR10	DE000GX0UK89	DE000GX1ZDZ0	DE000GX448V3
DE000GF72G53	DE000GH07RK5	DE000GH38WL8	DE000GH5MNY1	DE000GH7C1P3	DE000GH8A744	DE000GH9FR28	DE000GX0UKF0	DE000GX1ZE08	DE000GX448X9
DE000GF72G61	DE000GH07RN9	DE000GH395A0	DE000GH5MP25	DE000GH7C1V1	DE000GH8A751	DE000GH9FR36	DE000GX0UKN4	DE000GX1ZEC7	DE000GX448Y7
DE000GF72LQ3	DE000GH07S73	DE000GH395D4	DE000GH5MPH1	DE000GH7C1X7	DE000GH8A7E5	DE000GH9FR44	DE000GX0UKV7	DE000GX1ZEH6	DE000GX448Z4
DE000GF72PC4	DE000GH07T31	DE000GH395E2	DE000GH5MQQ0	DE000GH7C221	DE000GH8A7J4	DE000GH9FR51	DE000GX0UL62	DE000GX1ZF98	DE000GX44905
DE000GF72T33	DE000GH07T72	DE000GH395F9	DE000GH5MQR8	DE000GH7C239	DE000GH8A7K2	DE000GH9FRR2	DE000GX0UL70	DE000GX1ZFG5	DE000GX44913
DE000GF72VK5	DE000GH07TK1	DE000GH39X29	DE000GH5MR23	DE000GH7C2B1	DE000GH8A7L0	DE000GH9FSK5	DE000GX0UL88	DE000GX1ZFL5	DE000GX44947
DE000GF72W79	DE000GH07Y59	DE000GH39X37	DE000GH5MR56	DE000GH7C312	DE000GH8A7M8	DE000GH9FTJ5	DE000GX0ULE1	DE000GX1ZL17	DE000GX44954
DE000GF72W87	DE000GH07YR6	DE000GH39X45	DE000GH5MR80	DE000GH7C338	DE000GH8A7Y3	DE000GH9FTL1	DE000GX0ULH4	DE000GX1ZLV2	DE000GX44962
DE000GF72YE2	DE000GH07Z66	DE000GH3ANQ7	DE000GH5MSP8	DE000GH7C429	DE000GH8A7Z0	DE000GH9FTR8	DE000GX0ULK8	DE000GX1ZN31	DE000GX44970
DE000GF72Z19	DE000GH08ZU5	DE000GH3ANY1	DE000GH5MSS2	DE000GH7C825	DE000GH8A801	DE000GH9FTS6	DE000GX0ULS1	DE000GX1ZN49	DE000GX449D9
DE000GF72Z27	DE000GH08ZX9	DE000GH3ANZ8	DE000GH5MTB6	DE000GH7C841	DE000GH8A819	DE000GH9FTV0	DE000GX0UM12	DE000GX1ZNF1	DE000GX449E7
DE000GF74057	DE000GH09067	DE000GH3AP62	DE000GH5MTD2	DE000GH7C858	DE000GH8A827	DE000GH9FTX6	DE000GX0UM95	DE000GX1ZNJ3	DE000GX449F4
DE000GF740F8	DE000GH09075	DE000GH3APF5	DE000GH5MTW2	DE000GH7C866	DE000GH8A835	DE000GH9FUA2	DE000GX0UMC3	DE000GX1ZRV9	DE000GX449G2
DE000GF740K8	DE000GH09083	DE000GH3APU4	DE000GH5MU77	DE000GH7C874	DE000GH8A8G8	DE000GH9FUB0	DE000GX0UME9	DE000GX1ZSE3	DE000GX449R9
DE000GF741C3	DE000GH09091	DE000GH3AQ12	DE000GH5MUD0	DE000GH7C8G7	DE000GH8A8H6	DE000GH9FUD6	DE000GX0UMX9	DE000GX1ZSF0	DE000GX449S7
DE000GF741R1	DE000GH090A7	DE000GH3AQ46	DE000GH5MUF5	DE000GH7C8H5	DE000GH8A8J2	DE000GH9FUE4	DE000GX0UNM0	DE000GX1ZSH6	DE000GX449T5
DE000GF741S9	DE000GH090B5	DE000GH3AQ79	DE000GH5MUT6	DE000GH7C8J1	DE000GH8A8S3	DE000GH9FUF1	DE000GX0UPE2	DE000GX1ZSN4	DE000GX449U3
DE000GF741U5	DE000GH090C3	DE000GH3AQD8	DE000GH5MUU4	DE000GH7C8K9	DE000GH8A8T1	DE000GH9FUH7	DE000GX0UPT0	DE000GX1ZSQ7	DE000GX44A37
DE000GF741V3	DE000GH090D1	DE000GH3AQJ5	DE000GH5MUV2	DE000GH7C8L7	DE000GH8A926	DE000GH9FUM7	DE000GX0UQR2	DE000GX1ZSU9	DE000GX44A45
DE000GF741W1	DE000GH090E9	DE000GH3AQL1	DE000GH5MY65	DE000GH7C8P8	DE000GH8A934	DE000GH9FUN5	DE000GX0URG3	DE000GX1ZTB7	DE000GX44A52
DE000GF741X9	DE000GH090F6	DE000GH3AQT4	DE000GH5MYC4	DE000GH7C8R4	DE000GH8A942	DE000GH9FUQ8	DE000GX0URM1	DE000GX1ZTD3	DE000GX44A60
DE000GF741Y7	DE000GH090G4	DE000GH3AQX6	DE000GH5MYN1	DE000GH7C8S2	DE000GH8A9A9	DE000GH9FUS4	DE000GX0US24	DE000GX1ZTL6	DE000GX44AD6
DE000GF74255	DE000GH090H2	DE000GH3AR03	DE000GH5MYQ4	DE000GH7C8T0	DE000GH8A9B7	DE000GH9FUX4	DE000GX0USM9	DE000GX1ZTM4	DE000GX44AJ3
DE000GF742B3	DE000GH090J8	DE000GH3AR11	DE000GH5MYY8	DE000GH7C8U8	DE000GH8A9C5	DE000GH9FUY2	DE000GX0UTG9	DE000GX1ZTU7	DE000GX44AK1
DE000GF742U3	DE000GH090L4	DE000GH3AUB4	DE000GH5MZ80	DE000GH7C8V6	DE000GH8A9L6	DE000GH9FUZ9	DE000GX0UUZ7	DE000GX1ZU08	DE000GX44AL9
DE000GF742V1	DE000GH090Q3	DE000GH3AUE8	DE000GH5N016	DE000GH7C8W4	DE000GH8A9M4	DE000GH9FV14	DE000GX0UV52	DE000GX1ZU65	DE000GX44AM7

DE000GF742W9	DE000GH090R1	DE000GH3AUM1	DE000GH5N040	DE000GH7C8X2	DE000GH8AA15	DE000GH9FV48	DE000GX0UVD2	DE000GX1ZU73	DE000GX44AP0
DE000GF742Y5	DE000GH090S9	DE000GH3AVM9	DE000GH5N0A6	DE000GH7C8Y0	DE000GH8AA23	DE000GH9FV55	DE000GX0UVN1	DE000GX1ZUJ8	DE000GX44AQ8
DE000GF743F2	DE000GH090U5	DE000GH3AYA8	DE000GH5N0C2	DE000GH7C916	DE000GH8AA49	DE000GH9FV63	DE000GX0UVR2	DE000GX1ZUK6	DE000GX44AR6
DE000GF743R7	DE000GH090V3	DE000GH3BJ69	DE000GH5N172	DE000GH7C924	DE000GH8AA56	DE000GH9FV89	DE000GX0UVS0	DE000GX1ZUU5	DE000GX44AS4
DE000GF74404	DE000GH090W1	DE000GH3BJ93	DE000GH5N2Q8	DE000GH7C940	DE000GH8AA64	DE000GH9FV97	DE000GX0UW51	DE000GX1ZVK4	DE000GX44AT2
DE000GF744J2	DE000GH090X9	DE000GH3BJA7	DE000GH5N396	DE000GH7C957	DE000GH8AAU5	DE000GH9FVA0	DE000GX0UXV0	DE000GX1ZVL2	DE000GX44AV8
DE000GF744M6	DE000GH09109	DE000GH3BJB5	DE000GH5N3U8	DE000GH7C9A8	DE000GH8AAV3	DE000GH9FVC6	DE000GX0UY42	DE000GX1ZVM0	DE000GX44AW6
DE000GF744V7	DE000GH09117	DE000GH3BJC3	DE000GH5N537	DE000GH7C9C4	DE000GH8AAW1	DE000GH9FVD4	DE000GX0UY67	DE000GX206P7	DE000GX44AX4
DE000GF74537	DE000GH09125	DE000GH3BJE9	DE000GH5N5C1	DE000GH7C9D2	DE000GH8AAX9	DE000GH9FVE2	DE000GX0UY83	DE000GX206S1	DE000GX44AZ9
DE000GF74552	DE000GH09133	DE000GH3BJF6	DE000GH5N5E7	DE000GH7C9E0	DE000GH8ABJ6	DE000GH9FVJ1	DE000GX0UYA2	DE000GX20707	DE000GX44B02
DE000GF74578	DE000GH09141	DE000GH3BJG4	DE000GH5NDU8	DE000GH7C9K7	DE000GH8ABK4	DE000GH9FVL7	DE000GX0UYC8	DE000GX20731	DE000GX44B10
DE000GF745F7	DE000GH09158	DE000GH3BJN0	DE000GH5NEA8	DE000GH7C9M3	DE000GH8ABL2	DE000GH9FVM5	DE000GX0UZ17	DE000GX20756	DE000GX44B36
DE000GF745M3	DE000GH09166	DE000GH3BJT7	DE000GH5NF00	DE000GH7C9P6	DE000GH8AC88	DE000GH9FVP8	DE000GX0V0A8	DE000GX207C3	DE000GX44B44
DE000GF745N1	DE000GH09182	DE000GH3BJW1	DE000GH5NF42	DE000GH7C9U6	DE000GH8ACJ4	DE000GH9FVS2	DE000GX0V0J9	DE000GX207D1	DE000GX44B51
DE000GF745S0	DE000GH091E7	DE000GH3BJY7	DE000GH5NFT5	DE000GH7C9W2	DE000GH8ACK2	DE000GH9FVU8	DE000GX0V0L5	DE000GX207G4	DE000GX44B77
DE000GF745U6	DE000GH091H0	DE000GH3BK33	DE000GH5NMP9	DE000GH7C9Z5	DE000GH8ACL0	DE000GH9FVV6	DE000GX0V1L3	DE000GX207H2	DE000GX44B85
DE000GF74644	DE000GH091L2	DE000GH3BK58	DE000GH5NPY4	DE000GH7CA06	DE000GH8ACX5	DE000GH9FVW4	DE000GX0V2J5	DE000GX207R1	DE000GX44B93
DE000GF746Y6	DE000GH091M0	DE000GH3BK66	DE000GH5NQ15	DE000GH7CA97	DE000GH8ACY3	DE000GH9FW21	DE000GX0V5G4	DE000GX207Z4	DE000GX44BB8
DE000GF748N5	DE000GH091N8	DE000GH3BK74	DE000GH5NQ23	DE000GH7CAB3	DE000GH8ACZ0	DE000GH9FW47	DE000GX0V5X9	DE000GX20806	DE000GX44BC6
DE000GF749K9	DE000GH091P3	DE000GH3BKD9	DE000GH5NQ49	DE000GH7CAR9	DE000GH8AD12	DE000GH9FW70	DE000GX0V7R7	DE000GX20814	DE000GX44BD4
DE000GF749P8	DE000GH092A3	DE000GH3BKL2	DE000GH5NQ56	DE000GH7CB39	DE000GH8AD79	DE000GH9FW88	DE000GX0V7S5	DE000GX20830	DE000GX44BF9
DE000GF749S2	DE000GH092B1	DE000GH3BKN8	DE000GH5NQ64	DE000GH7CBU1	DE000GH8ADB9	DE000GH9FW96	DE000GX0V879	DE000GX209B1	DE000GX44BG7
DE000GF749X2	DE000GH092C9	DE000GH3BKZ2	DE000GH5NQ72	DE000GH7CEC3	DE000GH8ADC7	DE000GH9FWD2	DE000GX0V895	DE000GX209F2	DE000GX44BH5
DE000GF74A08	DE000GH092D7	DE000GH3BL08	DE000GH5NQ80	DE000GH7CEL4	DE000GH8ADD5	DE000GH9FWF7	DE000GX0V8A1	DE000GX209J4	DE000GX44BK9
DE000GF74A16	DE000GH092F2	DE000GH3BLD7	DE000GH5NQ98	DE000GH7CET7	DE000GH8ADJ2	DE000GH9FWG5	DE000GX0V9B7	DE000GX209T3	DE000GX44BL7
DE000GF74AC2	DE000GH092L0	DE000GH3BLJ4	DE000GH5NQA2	DE000GH7CF92	DE000GH8ADK0	DE000GH9FWM3	DE000GX0V9C5	DE000GX209Y3	DE000GX44BM5
DE000GF74AD0	DE000GH09315	DE000GH3BLL0	DE000GH5NQB0	DE000GH7CFG1	DE000GH8AE29	DE000GH9FWQ4	DE000GX0V9D3	DE000GX20AG9	DE000GX44BP8
DE000GF74AK5	DE000GH09323	DE000GH3BLR7	DE000GH5NQC8	DE000GH7CFK3	DE000GH8AE37	DE000GH9FWS0	DE000GX0V9F8	DE000GX20AX4	DE000GX44BQ6
DE000GF74AL3	DE000GH09364	DE000GH3BML8	DE000GH5NQD6	DE000GH7CFY4	DE000GH8AE45	DE000GH9FWU6	DE000GX0V9K8	DE000GX20BG7	DE000GX44BR4
DE000GF74AM1	DE000GH09398	DE000GH3BMM6	DE000GH5NQE4	DE000GH7CGE4	DE000GH8AE52	DE000GH9FWV4	DE000GX0V9V5	DE000GX20C41	DE000GX44BT0
DE000GF74AP4	DE000GH093A1	DE000GH3BN14	DE000GH5NQF1	DE000GH7CGK1	DE000GH8AE60	DE000GH9FWW2	DE000GX0V9Z6	DE000GX20CA8	DE000GX44BU8
DE000GF74AR0	DE000GH093B9	DE000GH3BN97	DE000GH5NQG9	DE000GH7CGQ8	DE000GH8AED3	DE000GH9G7D0	DE000GX0VA23	DE000GX20CP6	DE000GX44BV6
DE000GF74AS8	DE000GH093S3	DE000GH3BNT9	DE000GH5NQJ3	DE000GH7CGU0	DE000GH8AEE1	DE000GH9G7G3	DE000GX0VA98	DE000GX20CR2	DE000GX44BW4
DE000GF74AU4	DE000GH093Z8	DE000GH3BNW3	DE000GH5NQP0	DE000GH7CJH1	DE000GH8AEF8	DE000GH9G7J7	DE000GX0VAB8	DE000GX20D65	DE000GX44BX2
DE000GF74AV2	DE000GH09463	DE000GH3BPF3	DE000GH5NQS4	DE000GH7CJJ7	DE000GH8AEQ5	DE000GH9G8L1	DE000GX0VAQ6	DE000GX20D73	DE000GX44BY0

DE000GF74AW0	DE000GH096P2	DE000GH3BPM9	DE000GH5NQT2	DE000GH7CK61	DE000GH8AER3	DE000GH9G8N7	DE000GX0VAS2	DE000GX20DC2	DE000GX44BZ7
DE000GF74AX8	DE000GH097X4	DE000GH3BPN7	DE000GH5NR63	DE000GH7CKE6	DE000GH8AEX1	DE000GH9G8T4	DE000GX0VB89	DE000GX20F89	DE000GX44C19
DE000GF74AY6	DE000GH097Y2	DE000GH3BPW8	DE000GH5NRB8	DE000GH7CKT4	DE000GH8AF93	DE000GH9G8V0	DE000GX0VBA8	DE000GX20FK0	DE000GX44C35
DE000GF74BD8	DE000GH09802	DE000GH3BQC8	DE000GH5NRF9	DE000GH7CKU2	DE000GH8AFA6	DE000GH9G8X6	DE000GX0VC05	DE000GX20FM6	DE000GX44C50
DE000GF74BF3	DE000GH098N3	DE000GH3BQD6	DE000GH5NS88	DE000GH7CLF1	DE000GH8AFK5	DE000GH9G921	DE000GX0VC13	DE000GX20G05	DE000GX44CP6
DE000GF74BK3	DE000GH098P8	DE000GH3BQJ3	DE000GH5NS96	DE000GH7CLZ9	DE000GH8AFL3	DE000GH9G962	DE000GX0VC47	DE000GX20G62	DE000GX44DY6
DE000GF74BL1	DE000GH098U8	DE000GH3BQP0	DE000GH5NSA8	DE000GH7CM69	DE000GH8AFM1	DE000GH9G996	DE000GX0VC62	DE000GX20GP7	DE000GX44ED8
DE000GF74BU2	DE000GH09984	DE000GH3BQU0	DE000GH5NSB6	DE000GH7CP17	DE000GH8AG76	DE000GH9G9A2	DE000GX0VDG1	DE000GX20J85	DE000GX44EY4
DE000GF74BV0	DE000GH09992	DE000GH3BS19	DE000GH5NSC4	DE000GH7CPG0	DE000GH8AG84	DE000GH9G9F1	DE000GX0VDR8	DE000GX20K58	DE000GX44F40
DE000GF74BY4	DE000GH099A8	DE000GH3BT42	DE000GH5NSD2	DE000GH7CPH8	DE000GH8AG92	DE000GH9G9G9	DE000GX0VDV0	DE000GX20PS2	DE000GX44F81
DE000GF74C06	DE000GH099B6	DE000GH3BUA4	DE000GH5NSE0	DE000GH7CQ16	DE000GH8AGA4	DE000GH9G9R6	DE000GX0VEB0	DE000GX20XH9	DE000GX44F99
DE000GF74C71	DE000GH09B70	DE000GH3BUB2	DE000GH5NSL5	DE000GH7CQ57	DE000GH8AGB2	DE000GH9G9X4	DE000GX0VET2	DE000GX20Z10	DE000GX44FA1
DE000GF74DA0	DE000GH09BT6	DE000GH3BUC0	DE000GH5P5G0	DE000GH7CQ65	DE000GH8AGC0	DE000GH9G9Z9	DE000GX0VEV8	DE000GX20ZU7	DE000GX44FB9
DE000GF74DC6	DE000GH09FK6	DE000GH3BV22	DE000GH5P5M8	DE000GH7CQ99	DE000GH8AGG1	DE000GH9GAD6	DE000GX0VEZ9	DE000GX217W0	DE000GX44FC7
DE000GF74LB1	DE000GH09G59	DE000GH3BVS4	DE000GH5P623	DE000GH7CQB9	DE000GH8AGH9	DE000GH9GAJ3	DE000GX0VF44	DE000GX21CS8	DE000GX44FF0
DE000GF74NP7	DE000GH09GU3	DE000GH3BVT2	DE000GH5P656	DE000GH7CQC7	DE000GH8AGJ5	DE000GH9GAK1	DE000GX0VF93	DE000GX21D07	DE000GX44FG8
DE000GF74NR3	DE000GH09HM8	DE000GH3BVU0	DE000GH5P680	DE000GH7CQD5	DE000GH8AH18	DE000GH9GAM7	DE000GX0VFL6	DE000GX21D80	DE000GX44FH6
DE000GF74NY9	DE000GH09HN6	DE000GH3BVV8	DE000GH5P6G8	DE000GH7CQE3	DE000GH8AH26	DE000GH9GAN5	DE000GX0VFN2	DE000GX21DD8	DE000GX44FN4
DE000GF74QK1	DE000GH09K20	DE000GH3BVW6	DE000GH5P6H6	DE000GH7CQF0	DE000GH8AH34	DE000GH9GAS4	DE000GX0VFT9	DE000GX21EK1	DE000GX44FX3
DE000GF74QL9	DE000GH09L45	DE000GH3BVX4	DE000GH5P6X3	DE000GH7CQH6	DE000GH8AHK1	DE000GH9GAU0	DE000GX0VG19	DE000GX21MH0	DE000GX44G31
DE000GF74RG7	DE000GH09L60	DE000GH3BWE2	DE000GH5P7N2	DE000GH7CQQ7	DE000GH8AJH3	DE000GH9GAV8	DE000GX0VG92	DE000GX21MQ1	DE000GX44KV7
DE000GF74RH5	DE000GH09L86	DE000GH3BWF9	DE000GH5P7T9	DE000GH7CQR5	DE000GH8ARQ7	DE000GH9GAX4	DE000GX0VGG4	DE000GX21MS7	DE000GX44M25
DE000GF74RN3	DE000GH09LF4	DE000GH3BWG7	DE000GH5P7Y9	DE000GH7CQT1	DE000GH8ARU9	DE000GH9GAY2	DE000GX0VR81	DE000GX21MW9	DE000GX44NQ1
DE000GF74RP8	DE000GH09LG2	DE000GH3BWH5	DE000GH5P847	DE000GH7CQW5	DE000GH8AZ24	DE000GH9GAZ9	DE000GX0VU11	DE000GX21N05	DE000GX44NU3
DE000GF74RQ6	DE000GH09LH0	DE000GH3BWJ1	DE000GH5P8B5	DE000GH7CQY1	DE000GH8AZG1	DE000GH9GB09	DE000GX0VVX8	DE000GX21N13	DE000GX44P48
DE000GF74SQ4	DE000GH09LJ6	DE000GH3BWK9	DE000GH5PA60	DE000GH7CR56	DE000GH8AZX6	DE000GH9GB17	DE000GX0VW92	DE000GX21N39	DE000GX44P97
DE000GF74TE8	DE000GH09LL2	DE000GH3BWL7	DE000GH5PA78	DE000GH7CSY7	DE000GH8B0R1	DE000GH9GB41	DE000GX0VWE6	DE000GX21N47	DE000GX44PE2
DE000GF74U87	DE000GH09LN8	DE000GH3BWM5	DE000GH5PA94	DE000GH7CT70	DE000GH8B7Q8	DE000GH9GB82	DE000GX0VWH9	DE000GX21N54	DE000GX44S29
DE000GF74UQ0	DE000GH09LP3	DE000GH3BWN3	DE000GH5PAB9	DE000GH7CTA5	DE000GH8B7R6	DE000GH9GBH5	DE000GX0VZA7	DE000GX21N62	DE000GX44S60
DE000GF74UW8	DE000GH09LR9	DE000GH3BWP8	DE000GH5PAJ2	DE000GH7CTK4	DE000GH8B7T2	DE000GH9GBL7	DE000GX0VZH2	DE000GX21N70	DE000GX44SH9
DE000GF74WM5	DE000GH09LT5	DE000GH3BWQ6	DE000GH5PCB5	DE000GH7CTW9	DE000GH8B7V8	DE000GH9GBN3	DE000GX0VZQ3	DE000GX21N96	DE000GX44SV0
DE000GF74WR4	DE000GH09LU3	DE000GH3BWR4	DE000GH5PGZ5	DE000GH7CTY5	DE000GH8B7X4	DE000GH9GBQ6	DE000GX0VZU5	DE000GX21NA3	DE000GX44SY4
DE000GF755C3	DE000GH09LV1	DE000GH3BWS2	DE000GH5PH14	DE000GH7CU28	DE000GH8B809	DE000GH9GC32	DE000GX0W075	DE000GX21NC9	DE000GX44T77
DE000GF755D1	DE000GH09LW9	DE000GH3BWT0	DE000GH5PH30	DE000GH7CU36	DE000GH8B8F9	DE000GH9GCV4	DE000GX0W091	DE000GX21NF2	DE000GX44TA2
DE000GF755M2	DE000GH09LX7	DE000GH3BWU8	DE000GH5PHF5	DE000GH7CU51	DE000GH8B8G7	DE000GH9GDM1	DE000GX0W0G4	DE000GX21P78	DE000GX44TK1

DE000GF755N0	DE000GH09LY5	DE000GH3BWV6	DE000GH5PHL3	DE000GH7CU69	DE000GH8B8K9	DE000GH9GDN9	DE000GX0W5J7	DE000GX21PA8	DE000GX44U09
DE000GF75TA3	DE000GH09LZ2	DE000GH3BWW4	DE000GH5PKQ6	DE000GH7CUA3	DE000GH8B8L7	DE000GH9GEE6	DE000GX0W5S8	DE000GX21PC4	DE000GX44U41
DE000GF75TE5	DE000GH09M02	DE000GH3BWX2	DE000GH5PKT0	DE000GH7CUN6	DE000GH8B9Y8	DE000GH9GEY4	DE000GX0W5V2	DE000GX21PE0	DE000GX44U58
DE000GF75TF2	DE000GH09M10	DE000GH3BYF5	DE000GH5PL18	DE000GH7CUU1	DE000GH8BAR9	DE000GH9GGN2	DE000GX0W752	DE000GX21PH3	DE000GX44U66
DE000GF75TG0	DE000GH09M28	DE000GH3BYG3	DE000GH5PL91	DE000GH7CUY3	DE000GH8BB13	DE000GH9GWW0	DE000GX0W7X4	DE000GX226Q3	DE000GX44U74
DE000GF75TV9	DE000GH09M36	DE000GH3BYH1	DE000GH5PLE0	DE000GH7CV01	DE000GH8BCW5	DE000GH9GX11	DE000GX0W9G5	DE000GX22745	DE000GX44UD4
DE000GF75TY3	DE000GH09M44	DE000GH3BYJ7	DE000GH5PLH3	DE000GH7CV19	DE000GH8BD45	DE000GH9GX52	DE000GX0WA63	DE000GX227X7	DE000GX44UH5
DE000GF75TZ0	DE000GH09M51	DE000GH3BYK5	DE000GH5PLJ9	DE000GH7CWB7	DE000GH8BD60	DE000GH9GXQ0	DE000GX0WA89	DE000GX22851	DE000GX44V65
DE000GF75U03	DE000GH09M69	DE000GH3BYL3	DE000GH5PLN1	DE000GH7CWE1	DE000GH8BD86	DE000GH9GY36	DE000GX0WC38	DE000GX228A3	DE000GX44VG5
DE000GF77E19	DE000GH09M77	DE000GH3BYR0	DE000GH5PLR2	DE000GH7CX82	DE000GH8BDA9	DE000GH9GYP0	DE000GX0WC46	DE000GX228N6	DE000GX44VQ4
DE000GF77GE8	DE000GH09M85	DE000GH3BYS8	DE000GH5PLU6	DE000GH7CXU5	DE000GH8BDD3	DE000GH9GYQ8	DE000GX0WFZ4	DE000GX228T3	DE000GX44W15
DE000GF77HG1	DE000GH09M93	DE000GH3BYT6	DE000GH5PLV4	DE000GH7CXV3	DE000GH8BDF8	DE000GH9H010	DE000GX0WG91	DE000GX228U1	DE000GX44WQ2
DE000GF77HX6	DE000GH09MA3	DE000GH3BYU4	DE000GH5PLX0	DE000GH7CXW1	DE000GH8BDQ5	DE000GH9H0F9	DE000GX0WHG0	DE000GX229C7	DE000GX44Y47
DE000GF77HY4	DE000GH09MB1	DE000GH3BYV2	DE000GH5PM25	DE000GH7CXX9	DE000GH8BF92	DE000GH9H0H5	DE000GX0WHU1	DE000GX229E3	DE000GX44Y54
DE000GF77JV6	DE000GH09MC9	DE000GH3BYW0	DE000GH5PM90	DE000GH7CY08	DE000GH8BFD8	DE000GH9H0P8	DE000GX0WJH4	DE000GX229H6	DE000GX44YK1
DE000GF77LC2	DE000GH09MD7	DE000GH3BYX8	DE000GH5PMA6	DE000GH7D0V2	DE000GH8BFE6	DE000GH9H1B6	DE000GX0WMA3	DE000GX229S3	DE000GX44YL9
DE000GF77LH1	DE000GH09ME5	DE000GH3BYY6	DE000GH5PMH1	DE000GH7D0W0	DE000GH8BFG1	DE000GH9H218	DE000GX0WMF2	DE000GX229W5	DE000GX44YU0
DE000GF77LZ3	DE000GH09MF2	DE000GH3BYZ3	DE000GH5PMJ7	DE000GH7D0Z3	DE000GH8BFH9	DE000GH9H234	DE000GX0WMV9	DE000GX229X3	DE000GX44Z38
DE000GF77M01	DE000GH09MG0	DE000GH3CEF5	DE000GH5PMK5	DE000GH7D138	DE000GH8BFJ5	DE000GH9H556	DE000GX0WMW7	DE000GX22A74	DE000GX44ZM4
DE000GF77N67	DE000GH09MH8	DE000GH3CHP7	DE000GH5PMM1	DE000GH7D153	DE000GH8BFL1	DE000GH9H879	DE000GX0WNC7	DE000GX22A82	DE000GX44ZN2
DE000GF77NA2	DE000GH09MK2	DE000GH3CKB1	DE000GH5PMX8	DE000GH7D310	DE000GH8BFZ1	DE000GH9HB57	DE000GX0WNT1	DE000GX22AK7	DE000GX45159
DE000GF77PE9	DE000GH09MM8	DE000GH3CS59	DE000GH5PN24	DE000GH7D344	DE000GH8BG34	DE000GH9HBZ5	DE000GX0WNX3	DE000GX22AW2	DE000GX451C7
DE000GF77PM2	DE000GH09MP1	DE000GH3CWR2	DE000GH5PN99	DE000GH7D351	DE000GH8BH66	DE000GH9HEZ9	DE000GX0WP09	DE000GX22B24	DE000GX451M6
DE000GF77RJ4	DE000GH09MQ9	DE000GH3CX11	DE000GH5PNA4	DE000GH7D3C6	DE000GH8BHB8	DE000GH9HF87	DE000GX0WP58	DE000GX22B32	DE000GX451R5
DE000GF77T87	DE000GH09MR7	DE000GH3CXV2	DE000GH5PNZ1	DE000GH7D3D4	DE000GH8BHC6	DE000GH9HF95	DE000GX0WPA6	DE000GX22B57	DE000GX451X3
DE000GF77UM2	DE000GH09MV9	DE000GH3CXX8	DE000GH5PP06	DE000GH7D3F9	DE000GH8BHD4	DE000GH9HFA9	DE000GX0WPJ7	DE000GX22BF5	DE000GX451Y1
DE000GF77VU3	DE000GH09MY3	DE000GH3CY69	DE000GH5PPH4	DE000GH7D3H5	DE000GH8BHN3	DE000GH9HJ83	DE000GX0WPM1	DE000GX22BN9	DE000GX451Z8
DE000GF77W25	DE000GH09MZ0	DE000GH3CYX6	DE000GH5PPJ0	DE000GH7D419	DE000GH8BHY0	DE000GH9HJE3	DE000GX0WQ40	DE000GX22C23	DE000GX45241
DE000GF784Y7	DE000GH09N01	DE000GH3CZ43	DE000GH5PPK8	DE000GH7D443	DE000GH8BJT6	DE000GH9HJG8	DE000GX0WQ65	DE000GX22CW8	DE000GX45258
DE000GF78538	DE000GH09N19	DE000GH3CZ68	DE000GH5PPL6	DE000GH7D468	DE000GH8BJU4	DE000GH9HJH6	DE000GX0WQD8	DE000GX22D06	DE000GX45282
DE000GF78QR7	DE000GH09N27	DE000GH3CZ92	DE000GH5PPT9	DE000GH7D476	DE000GH8BJW0	DE000GH9HJK0	DE000GX0WQJ5	DE000GX22DF1	DE000GX452B7
DE000GF78QS5	DE000GH09N35	DE000GH3DE47	DE000GH5PQ05	DE000GH7D484	DE000GH8BJY6	DE000GH9HJL8	DE000GX0WR15	DE000GX22DK1	DE000GX452E1
DE000GF78RF0	DE000GH09N43	DE000GH3DER8	DE000GH5PQ47	DE000GH7D492	DE000GH8BJZ3	DE000GH9HJM6	DE000GX0WXE2	DE000GX22DP0	DE000GX452J0
DE000GF78RH6	DE000GH09N50	DE000GH3DF20	DE000GH5PQE9	DE000GH7D4A8	DE000GH8BK04	DE000GH9HJN4	DE000GX0WYL5	DE000GX22DU0	DE000GX452K8
DE000GF78RT1	DE000GH09N68	DE000GH3DFP9	DE000GH5PQS9	DE000GH7D4B6	DE000GH8BK12	DE000GH9HJP9	DE000GX0WYM3	DE000GX22DV8	DE000GX452L6

DE000GF78VP1	DE000GH09N76	DE000GH3DFR5	DE000GH5PQT7	DE000GH7D4C4	DE000GH8BKC0	DE000GH9HJT1	DE000GX0WYQ4	DE000GX22DZ9	DE000GX452M4
DE000GF78WQ7	DE000GH09NA1	DE000GH3DG45	DE000GH5PQX9	DE000GH7D4E0	DE000GH8BKD8	DE000GH9HJU9	DE000GX0WZ56	DE000GX22E54	DE000GX452N2
DE000GF78WR5	DE000GH09NH6	DE000GH3DH10	DE000GH5PR53	DE000GH7D4G5	DE000GH8BKE6	DE000GH9HJX3	DE000GX0X0Y6	DE000GX22EV6	DE000GX452Q5
DE000GF78WV7	DE000GH09NY1	DE000GH3DH28	DE000GH5PRG2	DE000GH7D4J9	DE000GH8BKG1	DE000GH9HKN2	DE000GX0X2F1	DE000GX22FL4	DE000GX452T9
DE000GF78WW5	DE000GH09P33	DE000GH3DHX9	DE000GH5PRX7	DE000GH7D4L5	DE000GH8BKH9	DE000GH9HQ27	DE000GX0X2J3	DE000GX22FN0	DE000GX452Z6
DE000GF78X07	DE000GH09PC2	DE000GH3DHY7	DE000GH5PS29	DE000GH7D4M3	DE000GH8BKM9	DE000GH9HQV2	DE000GX0X3D4	DE000GX22FR1	DE000GX45332
DE000GF78X31	DE000GH09PP4	DE000GH3DJE5	DE000GH5PSD7	DE000GH7D4P6	DE000GH8BLG9	DE000GH9HS66	DE000GX0X3J1	DE000GX22FW1	DE000GX45340
DE000GF78X49	DE000GH09PQ2	DE000GH3DJW7	DE000GH5PTX3	DE000GH7D526	DE000GH8BLQ8	DE000GH9HS74	DE000GX0X3M5	DE000GX22FY7	DE000GX45365
DE000GF78X56	DE000GH09PR0	DE000GH3DK98	DE000GH5PU90	DE000GH7D542	DE000GH8BMV6	DE000GH9HS82	DE000GX0X3T0	DE000GX22FZ4	DE000GX45373
DE000GF78X64	DE000GH09PS8	DE000GH3DKB9	DE000GH5PUL6	DE000GH7D559	DE000GH8BN76	DE000GH9HS90	DE000GX0X3V6	DE000GX22G11	DE000GX45399
DE000GF78X80	DE000GH09PV2	DE000GH3DKY1	DE000GH5PUS1	DE000GH7D575	DE000GH8BN84	DE000GH9HSC8	DE000GX0X3X2	DE000GX22G37	DE000GX453B5
DE000GF78X98	DE000GH09PX8	DE000GH3DLH4	DE000GH5PV73	DE000GH7D583	DE000GH8BNA8	DE000GH9HSH7	DE000GX0X404	DE000GX22G45	DE000GX453D1
DE000GF78XA9	DE000GH09QG1	DE000GH3DLJ0	DE000GH5PVG4	DE000GH7D8H4	DE000GH8BNL5	DE000GH9HSK1	DE000GX0X4C4	DE000GX22G52	DE000GX453F6
DE000GF78XB7	DE000GH09QX6	DE000GH3DM05	DE000GH5PW80	DE000GH7D8P7	DE000GH8BNN1	DE000GH9HSX4	DE000GX0X4D2	DE000GX22G78	DE000GX453N0
DE000GF78XC5	DE000GH09QZ1	DE000GH3DM13	DE000GH5PX97	DE000GH7D8Q5	DE000GH8BNP6	DE000GH9HSY2	DE000GX0X4H3	DE000GX22G86	DE000GX453P5
DE000GF78XM4	DE000GH09R15	DE000GH3DMJ8	DE000GH5PXB1	DE000GH7DAM8	DE000GH8BNR2	DE000GH9HSZ9	DE000GX0X4J9	DE000GX22G94	DE000GX453Q3
DE000GF78XT9	DE000GH09R31	DE000GH3DMM2	DE000GH5PXG0	DE000GH7DBQ7	DE000GH8BNT8	DE000GH9HTB8	DE000GX0X4L5	DE000GX22GB3	DE000GX453S9
DE000GF78XX1	DE000GH09R49	DE000GH3DMQ3	DE000GH5PXT3	DE000GH7DCA9	DE000GH8BV76	DE000GH9HTS2	DE000GX0X4S0	DE000GX22GC1	DE000GX453T7
DE000GF78Y48	DE000GH09S89	DE000GH3DN87	DE000GH5PY88	DE000GH7DHM3	DE000GH8BXQ3	DE000GH9HTY0	DE000GX0X545	DE000GX22GF4	DE000GX453U5
DE000GF78YZ4	DE000GH09T21	DE000GH3DNA5	DE000GH5PYS3	DE000GH7DJK3	DE000GH8BXV3	DE000GH9HU05	DE000GX0X5L2	DE000GX22H02	DE000GX453V3
DE000GF78Z13	DE000GH0A4C4	DE000GH3DNB3	DE000GH5PZ53	DE000GH7DJM9	DE000GH8BY24	DE000GH9HU21	DE000GX0X636	DE000GX22H51	DE000GX453X9
DE000GF78Z21	DE000GH0AEK5	DE000GH3DNU3	DE000GH5PZF7	DE000GH7DJN7	DE000GH8BYJ6	DE000GH9HU54	DE000GX0X677	DE000GX22H69	DE000GX453Y7
DE000GF78Z47	DE000GH0AF67	DE000GH3DNZ2	DE000GH5PZX0	DE000GH7DJT4	DE000GH8C5U3	DE000GH9HUL5	DE000GX0X693	DE000GX22H85	DE000GX45423
DE000GF78Z54	DE000GH0AG82	DE000GH3DPG7	DE000GH5Q0X5	DE000GH7DPQ7	DE000GH8C5W9	DE000GH9HUR2	DE000GX0X6A3	DE000GX22HA3	DE000GX45449
DE000GF78ZW8	DE000GH0AGS3	DE000GH3DPY0	DE000GH5Q142	DE000GH7F5W7	DE000GH8C609	DE000GH9HVT6	DE000GX0X6B1	DE000GX22HS5	DE000GX454D9
DE000GF79R20	DE000GH0AMQ5	DE000GH3DPZ7	DE000GH5Q1P9	DE000GH7F5X5	DE000GH8C6W7	DE000GH9HVY6	DE000GX0X6C9	DE000GX22J75	DE000GX454E7
DE000GF79RN2	DE000GH0AMV5	DE000GH3DQN1	DE000GH5Q2G6	DE000GH7F5Y3	DE000GH8C740	DE000GH9HX93	DE000GX0X6D7	DE000GX22JB7	DE000GX454G2
DE000GF79TS7	DE000GH0B376	DE000GH3DRH1	DE000GH5Q2L6	DE000GH7F5Z0	DE000GH8C773	DE000GH9HXA2	DE000GX0X6G0	DE000GX22JG6	DE000GX454H0
DE000GF79XE9	DE000GH0B392	DE000GH3DRU4	DE000GH5Q2M4	DE000GH7F604	DE000GH8C799	DE000GH9HXD6	DE000GX0X6N6	DE000GX22JV5	DE000GX454K4
DE000GF79XF6	DE000GH0B3B7	DE000GH3DRV2	DE000GH5Q2Y9	DE000GH7F638	DE000GH8C7E3	DE000GH9HXE4	DE000GX0X6P1	DE000GX22L30	DE000GX454Q1
DE000GF79XM2	DE000GH0B3E1	DE000GH3DS09	DE000GH5Q2Z6	DE000GH7F646	DE000GH8C807	DE000GH9HXF1	DE000GX0X6V9	DE000GX22L48	DE000GX454R9
DE000GF79XN0	DE000GH0B3F8	DE000GH3DS25	DE000GH5Q308	DE000GH7F653	DE000GH8C8M4	DE000GH9HXG9	DE000GX0X719	DE000GX22L55	DE000GX454W9
DE000GF79XV3	DE000GH0B3K8	DE000GH3DS33	DE000GH5Q373	DE000GH7F661	DE000GH8C8N2	DE000GH9HXJ3	DE000GX0X727	DE000GX22XH5	DE000GX454X7
DE000GF79ZR6	DE000GH0B3L6	DE000GH3DSM9	DE000GH5Q3J8	DE000GH7F679	DE000GH8C8P7	DE000GH9HXN5	DE000GX0XGZ0	DE000GX22XU8	DE000GX454Y5
DE000GF7A1R5	DE000GH0B3N2	DE000GH3DUL7	DE000GH5Q4G2	DE000GH7F687	DE000GH8C8S1	DE000GH9HYA0	DE000GX0XH81	DE000GX22Y19	DE000GX45548

DE000GF7A2R3	DE000GH0B3P7	DE000GH3DYW6	DE000GH5Q4P3	DE000GH7F695	DE000GH8C8T9	DE000GH9HYD4	DE000GX0XLN6	DE000GX22YG5	DE000GX45555
DE000GF7A3K6	DE000GH0B3W3	DE000GH3DZ26	DE000GH5Q4S7	DE000GH7F6B9	DE000GH8C8U7	DE000GH9HYP8	DE000GX0XM92	DE000GX22Z75	DE000GX45563
DE000GF7A4H0	DE000GH0B3X1	DE000GH3DZ42	DE000GH5Q5S4	DE000GH7F6C7	DE000GH8C8W3	DE000GH9HYT0	DE000GX0XNX1	DE000GX22ZE7	DE000GX45571
DE000GF7A4Y5	DE000GH0B3Y9	DE000GH3DZL6	DE000GH5Q696	DE000GH7F6D5	DE000GH8C906	DE000GH9HZA7	DE000GX0XQR6	DE000GX22ZW9	DE000GX45597
DE000GF7ANL1	DE000GH0B400	DE000GH3DZT9	DE000GH5Q6A0	DE000GH7F6E3	DE000GH8C955	DE000GH9HZB5	DE000GX0XQW6	DE000GX22ZY5	DE000GX455C8
DE000GF7ANM9	DE000GH0B418	DE000GH3E0K8	DE000GH5Q6B8	DE000GH7F6F0	DE000GH8C971	DE000GH9HZN0	DE000GX0XR06	DE000GX23040	DE000GX455D6
DE000GF7ANN7	DE000GH0B426	DE000GH3E0R3	DE000GH5Q6D4	DE000GH7F6G8	DE000GH8C997	DE000GH9HZS9	DE000GX0XRS2	DE000GX23164	DE000GX455F1
DE000GF7DG60	DE000GH0B434	DE000GH3E630	DE000GH5Q6E2	DE000GH7F6V7	DE000GH8C9A7	DE000GH9HZW1	DE000GX0XS39	DE000GX231T7	DE000GX455J3
DE000GF7DHL7	DE000GH0B442	DE000GH3E9Z7	DE000GH5Q6F9	DE000GH7F6W5	DE000GH8C9B5	DE000GH9HZX9	DE000GX0XS54	DE000GX231Y7	DE000GX455N5
DE000GF7DK49	DE000GH0B459	DE000GH3EAJ1	DE000GH5Q6G7	DE000GH7F711	DE000GH8C9D1	DE000GH9HZZ4	DE000GX0XS70	DE000GX23339	DE000GX455Q8
DE000GF7DKR8	DE000GH0B475	DE000GH3EFA9	DE000GH5Q6H5	DE000GH7F729	DE000GH8C9K6	DE000GH9J024	DE000GX0XS88	DE000GX233P1	DE000GX455U0
DE000GF7DNW2	DE000GH0B4B5	DE000GH3EFF8	DE000GH5Q6J1	DE000GH7F752	DE000GH8C9L4	DE000GH9J081	DE000GX0XX24	DE000GX23404	DE000GX455W6
DE000GF7DR59	DE000GH0B4C3	DE000GH3EFT9	DE000GH5Q6K9	DE000GH7F760	DE000GH8C9Q3	DE000GH9J0H3	DE000GX0XX57	DE000GX23412	DE000GX455X4
DE000GF7DRK8	DE000GH0B4G4	DE000GH3EH35	DE000GH5Q6L7	DE000GH7F778	DE000GH8CA05	DE000GH9J0M3	DE000GX0XXC4	DE000GX23453	DE000GX455Z9
DE000GF7DS58	DE000GH0B4L4	DE000GH3EHY5	DE000GH5Q6M5	DE000GH7F893	DE000GH8CA13	DE000GH9J0P6	DE000GX0XXD2	DE000GX23479	DE000GX45621
DE000GF7DXT7	DE000GH0B4M2	DE000GH3EJW5	DE000GH5Q6N3	DE000GH7F8A7	DE000GH8CA21	DE000GH9J0X0	DE000GX0XXK7	DE000GX23487	DE000GX457U6
DE000GF7DYK4	DE000GH0B4N0	DE000GH3EQB4	DE000GH5Q6P8	DE000GH7F8B5	DE000GH8CA47	DE000GH9J107	DE000GX0XXZ5	DE000GX23495	DE000GX457Y8
DE000GF7DYU3	DE000GH0B4P5	DE000GH3EQR0	DE000GH5Q6Q6	DE000GH7F8C3	DE000GH8CE35	DE000GH9J156	DE000GX0XY07	DE000GX234B9	DE000GX45829
DE000GF7E9D4	DE000GH0B4Q3	DE000GH3ERS6	DE000GH5Q6R4	DE000GH7F8D1	DE000GH8CLA0	DE000GH9J164	DE000GX0XY56	DE000GX234D5	DE000GX458A6
DE000GF7EAW7	DE000GH0B4R1	DE000GH3ESH7	DE000GH5Q6S2	DE000GH7F8L4	DE000GH8D8M3	DE000GH9J1B4	DE000GX0XY80	DE000GX234H6	DE000GX458B4
DE000GF7EAZ0	DE000GH0B4U5	DE000GH3ESR6	DE000GH5Q6T0	DE000GH7F8M2	DE000GH8D8P6	DE000GH9J1F5	DE000GX0XYA6	DE000GX234M6	DE000GX458D0
DE000GF7EC63	DE000GH0B509	DE000GH3EV03	DE000GH5Q6U8	DE000GH7F8N0	DE000GH8D979	DE000GH9J1G3	DE000GX0XYD0	DE000GX234N4	DE000GX459Z1
DE000GF7EDX9	DE000GH0B525	DE000GH3EVQ2	DE000GH5Q6V6	DE000GH7F8P5	DE000GH8D987	DE000GH9J1H1	DE000GX0XYL3	DE000GX234R5	DE000GX45AA9
DE000GF7EE12	DE000GH0B541	DE000GH3EVS8	DE000GH5Q6W4	DE000GH7F8Q3	DE000GH8D9P4	DE000GH9J1K5	DE000GX0XYP4	DE000GX234S3	DE000GX45B35
DE000GF7EE46	DE000GH0B558	DE000GH3EVT6	DE000GH5Q6X2	DE000GH7F8R1	DE000GH8D9S8	DE000GH9J1P4	DE000GX0XYQ2	DE000GX234T1	DE000GX45B84
DE000GF7EEV1	DE000GH0B566	DE000GH3EVW0	DE000GH5Q6Y0	DE000GH7F8S9	DE000GH8DA79	DE000GH9J1R0	DE000GX0XYT6	DE000GX234Y1	DE000GX45CD9
DE000GF7ELB8	DE000GH0B590	DE000GH3EVX8	DE000GH5Q704	DE000GH7F8T7	DE000GH8DAM6	DE000GH9JAN9	DE000GX0XYU4	DE000GX234Z8	DE000GX45DL0
DE000GF7EUG8	DE000GH0B5A4	DE000GH3EVZ3	DE000GH5Q712	DE000GH7F8U5	DE000GH8DBN2	DE000GH9JAP4	DE000GX0XYZ3	DE000GX23529	DE000GX45EX3
DE000GF7F0B6	DE000GH0B5C0	DE000GH3EW28	DE000GH5Q720	DE000GH7G2S1	DE000GH8DBP7	DE000GH9JAQ2	DE000GX0XZ48	DE000GX235A8	DE000GX45F15
DE000GF7F0E0	DE000GH0B5E6	DE000GH3EW36	DE000GH5Q738	DE000GH7G2T9	DE000GH8DBT9	DE000GH9JAR0	DE000GX0XZ97	DE000GX235D2	DE000GX45FJ9
DE000GF7F0F7	DE000GH0B5F3	DE000GH3EW51	DE000GH5Q746	DE000GH7G2U7	DE000GH8DBV5	DE000GH9JB30	DE000GX0XZA3	DE000GX235J9	DE000GX45FP6
DE000GF7F0L5	DE000GH0B5L1	DE000GH3EW69	DE000GH5Q753	DE000GH7G420	DE000GH8DC77	DE000GH9JBB2	DE000GX0XZD7	DE000GX235M3	DE000GX45FV4
DE000GF7F1H1	DE000GH0B5N7	DE000GH3EW77	DE000GH5Q761	DE000GH7G438	DE000GH8DC85	DE000GH9JBC0	DE000GX0XZG0	DE000GX235N1	DE000GX45FX0
DE000GF7G4M4	DE000GH0B5P2	DE000GH3EW93	DE000GH5Q779	DE000GH7G495	DE000GH8DC93	DE000GH9JEG5	DE000GX0Y3A9	DE000GX235P6	DE000GX45FZ5
DE000GF7G4N2	DE000GH0B5T4	DE000GH3EXR6	DE000GH5Q787	DE000GH7G4U3	DE000GH8DCB5	DE000GH9JJL4	DE000GX0YWY8	DE000GX235S0	DE000GX45JQ6

DE000GF7G4P7	DE000GH0B5U2	DE000GH3EXS4	DE000GH5Q795	DE000GH7G4Z2	DE000GH8DCL4	DE000GH9JLB1	DE000GX0Z2A0	DE000GX235T8	DE000GX45KE0
DE000GF7G4Q5	DE000GH0B5V0	DE000GH3EXT2	DE000GH5Q7A8	DE000GH7G511	DE000GH8DCS9	DE000GH9JLG0	DE000GX0Z2B8	DE000GX235W2	DE000GX45KF7
DE000GF7G4R3	DE000GH0B5W8	DE000GH3EYN3	DE000GH5Q7C4	DE000GH7G636	DE000GH8DD27	DE000GH9JLL0	DE000GX0Z2C6	DE000GX235Y8	DE000GX45KH3
DE000GF7G7B0	DE000GH0B5X6	DE000GH3EYP8	DE000GH5Q7D2	DE000GH7G7K7	DE000GH8DD43	DE000GH9JM45	DE000GX0Z2D4	DE000GX23610	DE000GX45KK7
DE000GF7G7D6	DE000GH0B5Y4	DE000GH3EYT0	DE000GH5Q7E0	DE000GH7G7Q4	DE000GH8DDL2	DE000GH9JMF0	DE000GX0Z2E2	DE000GX23628	DE000GX45KZ5
DE000GF7G7N5	DE000GH0B608	DE000GH3EYU8	DE000GH5Q7F7	DE000GH7G7Y8	DE000GH8DDW9	DE000GH9JMZ8	DE000GX0Z2F9	DE000GX23644	DE000GX45L82
DE000GF7G7Q8	DE000GH0B632	DE000GH3EYX2	DE000GH5Q7G5	DE000GH7G7Z5	DE000GH8DDX7	DE000GH9JN69	DE000GX0Z2G7	DE000GX23651	DE000GX45ME6
DE000GF7G8S2	DE000GH0B640	DE000GH3EZ58	DE000GH5Q7H3	DE000GH7G859	DE000GH8DE00	DE000GH9JP00	DE000GX0Z2H5	DE000GX23669	DE000GX45ZW0
DE000GF7GA06	DE000GH0B6H7	DE000GH3EZ66	DE000GH5Q7J9	DE000GH7G8Q2	DE000GH8DE18	DE000GH9JSX0	DE000GX0Z2J1	DE000GX23693	DE000GX46033
DE000GF7GCX6	DE000GH0B6J3	DE000GH3EZA7	DE000GH5Q7K7	DE000GH7GA51	DE000GH8DE42	DE000GH9JSZ5	DE000GX0Z2K9	DE000GX236A6	DE000GX460F1
DE000GF7GD37	DE000GH0B764	DE000GH3EZB5	DE000GH5Q7L5	DE000GH7GD41	DE000GH8DE59	DE000GH9JT30	DE000GX0Z2L7	DE000GX236E8	DE000GX460Y2
DE000GF7GDC8	DE000GH0B7H5	DE000GH3EZC3	DE000GH5Q7M3	DE000GH7GD58	DE000GH8DE67	DE000GH9JT48	DE000GX0Z2M5	DE000GX236F5	DE000GX461H5
DE000GF7GDE4	DE000GH0B7N3	DE000GH3EZD1	DE000GH5Q7N1	DE000GH7GD66	DE000GH8DE75	DE000GH9JT63	DE000GX0Z2N3	DE000GX236G3	DE000GX461P8
DE000GF7GFA7	DE000GH0B7T0	DE000GH3EZE9	DE000GH5Q7P6	DE000GH7GHV7	DE000GH8DE83	DE000GH9JT97	DE000GX0Z2P8	DE000GX236H1	DE000GX461U8
DE000GF7GRK1	DE000GH0B8A8	DE000GH3EZF6	DE000GH5Q7Q4	DE000GH7GHX3	DE000GH8DE91	DE000GH9JTA6	DE000GX0Z2Q6	DE000GX236L3	DE000GX46249
DE000GF7H040	DE000GH0B8M3	DE000GH3EZG4	DE000GH5Q7R2	DE000GH7GHZ8	DE000GH8DEA3	DE000GH9JTC2	DE000GX0Z4X8	DE000GX236T6	DE000GX462F7
DE000GF7H0A6	DE000GH0B8N1	DE000GH3EZH2	DE000GH5Q7S0	DE000GH7GM40	DE000GH8DEB1	DE000GH9JTD0	DE000GX0Z4Y6	DE000GX237H9	DE000GX462K7
DE000GF7H0V2	DE000GH0B8P6	DE000GH3EZK6	DE000GH5Q7T8	DE000GH7GM73	DE000GH8DED7	DE000GH9JTE8	DE000GX0Z4Z3	DE000GX237N7	DE000GX462M3
DE000GF7H1J5	DE000GH0B8Q4	DE000GH3EZM2	DE000GH5Q7U6	DE000GH7GNM4	DE000GH8DEE5	DE000GH9JTF5	DE000GX0Z508	DE000GX23DX2	DE000GX462N1
DE000GF7H2T2	DE000GH0B8R2	DE000GH3EZP5	DE000GH5Q7V4	DE000GH7GNU7	DE000GH8DEF2	DE000GH9K0W9	DE000GX0Z516	DE000GX23EB6	DE000GX462P6
DE000GF7H4Z5	DE000GH0B8T8	DE000GH3EZR1	DE000GH5Q7W2	DE000GH7GPP2	DE000GH8DEH8	DE000GH9K2Z8	DE000GX0Z524	DE000GX23Q00	DE000GX463F5
DE000GF7H8U7	DE000GH0B8U6	DE000GH3EZT7	DE000GH5Q7X0	DE000GH7GQB0	DE000GH8DEK2	DE000GH9K3H4	DE000GX0Z532	DE000GX23Q18	DE000GX463Q2
DE000GF7H8W3	DE000GH0B9B4	DE000GH3EZV3	DE000GH5Q7Y8	DE000GH7GQE4	DE000GH8DEN6	DE000GH9K3J0	DE000GX0Z540	DE000GX23Q34	DE000GX463W0
DE000GF7JNU3	DE000GH0B9E8	DE000GH3EZX9	DE000GH5Q7Z5	DE000GH7GQF1	DE000GH8DEP1	DE000GH9K3K8	DE000GX0Z557	DE000GX23Q67	DE000GX46413
DE000GF7K1J0	DE000GH0B9G3	DE000GH3EZZ4	DE000GH5Q803	DE000GH7GQT2	DE000GH8DEQ9	DE000GH9K3P7	DE000GX0Z565	DE000GX23QA2	DE000GX465C7
DE000GF7K1K8	DE000GH0BAH7	DE000GH3F017	DE000GH5Q811	DE000GH7GR78	DE000GH8DER7	DE000GH9K3Q5	DE000GX0Z573	DE000GX23QF1	DE000GX465T1
DE000GF7K1L6	DE000GH0BCK7	DE000GH3F033	DE000GH5Q829	DE000GH7GRM5	DE000GH8DET3	DE000GH9K3U7	DE000GX0Z581	DE000GX23QP0	DE000GX46637
DE000GF7K1Q5	DE000GH0BHL4	DE000GH3F058	DE000GH5Q837	DE000GH7GRN3	DE000GH8DEX5	DE000GH9K3V5	DE000GX0Z599	DE000GX23R66	DE000GX466D3
DE000GF7K2F6	DE000GH0BS46	DE000GH3F074	DE000GH5Q845	DE000GH7GRR4	DE000GH8DF17	DE000GH9K4B5	DE000GX0Z5A3	DE000GX23RB8	DE000GX46785
DE000GF7K2V3	DE000GH0BSX6	DE000GH3F0B6	DE000GH5Q852	DE000GH7GRT0	DE000GH8DF33	DE000GH9K4F6	DE000GX0Z6W5	DE000GX23RP8	DE000GX467C3
DE000GF7K374	DE000GH0C5R7	DE000GH3F0G5	DE000GH5QNG9	DE000GH7GSV4	DE000GH8DFQ6	DE000GH9K4H2	DE000GX0Z6X3	DE000GX23RQ6	DE000GX467W1
DE000GF7K382	DE000GH0C6A1	DE000GH3F0T8	DE000GH5QSM6	DE000GH7GT84	DE000GH8DG08	DE000GH9K4L4	DE000GX0Z6Y1	DE000GX23RW4	DE000GX467X9
DE000GF7K390	DE000GH0C6D5	DE000GH3F157	DE000GH5QSP9	DE000GH7GTT6	DE000GH8DG32	DE000GH9K4M2	DE000GX0Z6Z8	DE000GX23RX2	DE000GX467Z4
DE000GF7K4N6	DE000GH0C6E3	DE000GH3F1A6	DE000GH5QSQ7	DE000GH7GTU4	DE000GH8DG57	DE000GH9K4Q3	DE000GX0Z706	DE000GX23S32	DE000GX46850
DE000GF7K556	DE000GH0C6K0	DE000GH3F1B4	DE000GH5QSV7	DE000GH7GTX8	DE000GH8DGK7	DE000GH9K4R1	DE000GX0Z714	DE000GX23S40	DE000GX468H0

DE000GF7K5U8	DE000GH0C6S3	DE000GH3F1C2	DE000GH5QSW5	DE000GH7GU08	DE000GH8DGT8	DE000GH9K4U5	DE000GX0Z722	DE000GX23S81	DE000GX468R9
DE000GF7K5V6	DE000GH0C713	DE000GH3F1D0	DE000GH5QSY1	DE000GH7GU24	DE000GH8DGU6	DE000GH9K584	DE000GX0Z730	DE000GX23SC4	DE000GX46C90
DE000GF7K6P6	DE000GH0C754	DE000GH3F1E8	DE000GH5QT50	DE000GH7GU40	DE000GH8DLD2	DE000GH9K5A4	DE000GX0Z748	DE000GX23SD2	DE000GX46D57
DE000GF7LAV4	DE000GH0C788	DE000GH3F1G3	DE000GH5QT92	DE000GH7GU57	DE000GH8DPM4	DE000GH9K5D8	DE000GX0Z755	DE000GX23SF7	DE000GX46G88
DE000GF7LB24	DE000GH0C7A9	DE000GH3F1J7	DE000GH5R124	DE000GH7GU99	DE000GH8DPN2	DE000GH9K5J5	DE000GX0Z763	DE000GX23SG5	DE000GX46GD8
DE000GF7M453	DE000GH0C7M4	DE000GH3F1L3	DE000GH5R1U8	DE000GH7GUM9	DE000GH8DPP7	DE000GH9K5M9	DE000GX0Z771	DE000GX23SM3	DE000GX46GR8
DE000GF7PXZ8	DE000GH0C7N2	DE000GH3F1U4	DE000GH5R2L5	DE000GH7GUR8	DE000GH8DPQ5	DE000GH9K5X6	DE000GX0Z789	DE000GX23TE8	DE000GX46H61
DE000GF7Q9T6	DE000GH0C812	DE000GH3F1V2	DE000GH5R2P6	DE000GH7GUS6	DE000GH8DPX1	DE000GH9K626	DE000GX0Z797	DE000GX23TM1	DE000GX46H87
DE000GF7Q9Y6	DE000GH0C838	DE000GH3F1W0	DE000GH5R389	DE000GH7GUY4	DE000GH8DQA7	DE000GH9K6N5	DE000GX0Z7A9	DE000GX23V03	DE000GX46HB0
DE000GF7QD92	DE000GH0C937	DE000GH3F1X8	DE000GH5R4B2	DE000GH7GV23	DE000GH8DQP5	DE000GH9K6U0	DE000GX0Z7B7	DE000GX23V60	DE000GX46HF1
DE000GF7QFS8	DE000GH0CTV6	DE000GH3F1Y6	DE000GH5S0D5	DE000GH7GV72	DE000GH8DQR1	DE000GH9K6V8	DE000GX0Z7C5	DE000GX23V78	DE000GX46HJ3
DE000GF7QJ70	DE000GH0CUP6	DE000GH3F1Z3	DE000GH5S0E3	DE000GH7GVB0	DE000GH8DR39	DE000GH9K6W6	DE000GX0Z8W1	DE000GX23V94	DE000GX46HQ8
DE000GF7QMD6	DE000GH0CW80	DE000GH3F207	DE000GH5S239	DE000GH7GVF1	DE000GH8DSW7	DE000GH9K6X4	DE000GX0Z8X9	DE000GX23VL9	DE000GX46HV8
DE000GF7QPC1	DE000GH0CWB2	DE000GH3F215	DE000GH5S247	DE000GH7GVG9	DE000GH8DSZ0	DE000GH9K6Y2	DE000GX0Z9T5	DE000GX23VS4	DE000GX46JS0
DE000GF7QQJ4	DE000GH0CWF3	DE000GH3F223	DE000GH5S2T7	DE000GH7GVR6	DE000GH8DUD3	DE000GH9K6Z9	DE000GX0Z9U3	DE000GX23W10	DE000GX46JY8
DE000GF7QRU9	DE000GH0CXH7	DE000GH3F249	DE000GH5S2Y7	DE000GH7GVT2	DE000GH8DUE1	DE000GH9K709	DE000GX0Z9V1	DE000GX23WJ1	DE000GX46KA6
DE000GF7SXC1	DE000GH0CXJ3	DE000GH3F264	DE000GH5S3A5	DE000GH7GVW6	DE000GH8DUG6	DE000GH9K717	DE000GX0Z9W9	DE000GX23WM5	DE000GX46KC2
DE000GF7SXE7	DE000GH0CXK1	DE000GH3F280	DE000GH5S3C1	DE000GH7GW06	DE000GH8DVA7	DE000GH9K733	DE000GX0Z9X7	DE000GX23WW4	DE000GX46KH1
DE000GF7UBR1	DE000GH0CXQ8	DE000GH3F2A4	DE000GH5S3D9	DE000GH7HQH5	DE000GH8DVD1	DE000GH9K758	DE000GX0Z9Y5	DE000GX23XF7	DE000GX46KL3
DE000GF7UCS7	DE000GH0CXR6	DE000GH3F2C0	DE000GH5S3F4	DE000GH7HQK9	DE000GH8DVE9	DE000GH9K774	DE000GX0Z9Z2	DE000GX23XS0	DE000GX46KN9
DE000GF7UCU3	DE000GH0CXS4	DE000GH3F2E6	DE000GH5S3M0	DE000GH7HQL7	DE000GH8DVH2	DE000GH9K782	DE000GX0ZA03	DE000GX23XZ5	DE000GX46KZ3
DE000GF7UG77	DE000GH0CXT2	DE000GH3F2G1	DE000GH5S3N8	DE000GH7HQM5	DE000GH8DVT7	DE000GH9K790	DE000GX0ZA11	DE000GX23Y00	DE000GX46L73
DE000GF7UGJ7	DE000GH0CXU0	DE000GH3F2J5	DE000GH5S3Y5	DE000GH7HQP8	DE000GH8DW24	DE000GH9K7G7	DE000GX0ZA29	DE000GX23Y59	DE000GX46M80
DE000GF7UH19	DE000GH0CY39	DE000GH3F2M9	DE000GH5S3Z2	DE000GH7HS68	DE000GH8DWA5	DE000GH9K7J1	DE000GX0ZA37	DE000GX23Z66	DE000GX46MA2
DE000GF7UQN8	DE000GH0CY96	DE000GH3F2X6	DE000GH5S403	DE000GH7HVE2	DE000GH8DWC1	DE000GH9K7K9	DE000GX0ZA45	DE000GX23ZF2	DE000GX46NA0
DE000GF7UU87	DE000GH0CYC6	DE000GH3F2Y4	DE000GH5S411	DE000GH7J481	DE000GH8DWF4	DE000GH9K8S0	DE000GX0ZA52	DE000GX241B4	DE000GX46NC6
DE000GF7UVX7	DE000GH0CZE9	DE000GH3F2Z1	DE000GH5S4L0	DE000GH7J4N5	DE000GH8DWL2	DE000GH9KFU1	DE000GX0ZA60	DE000GX241G3	DE000GX46NP8
DE000GF7UW10	DE000GH0CZY7	DE000GH3F306	DE000GH5S5D4	DE000GH7J6R1	DE000GH8DWX7	DE000GH9KGS3	DE000GX0ZA78	DE000GX24220	DE000GX46NY0
DE000GF7UW44	DE000GH0D0J4	DE000GH3F314	DE000GH5S5H5	DE000GH7J6S9	DE000GH8DX49	DE000GH9KPF1	DE000GX0ZA86	DE000GX24238	DE000GX46P46
DE000GF7UWX5	DE000GH0D0K2	DE000GH3F405	DE000GH5S5P8	DE000GH7J8A3	DE000GH8DXE5	DE000GH9KRN1	DE000GX0ZA94	DE000GX242T4	DE000GX46S35
DE000GF7V3J3	DE000GH0D0N6	DE000GH3F470	DE000GH5S5X2	DE000GH7J8B1	DE000GH8DXJ4	DE000GH9KS12	DE000GX0ZAA1	DE000GX242Y4	DE000GX46UG2
DE000GF7V3Y2	DE000GH0D0P1	DE000GH3F4C6	DE000GH5S6F7	DE000GH7J9Z8	DE000GH8DXK2	DE000GH9KS38	DE000GX0ZAB9	DE000GX243T2	DE000GX46UR9
DE000GF7V5J8	DE000GH0D0Q9	DE000GH3F4D4	DE000GH5S6Y8	DE000GH7JB08	DE000GH8E514	DE000GH9KW99	DE000GX0ZC50	DE000GX24410	DE000GX46UZ2
DE000GF7V5N0	DE000GH0D0T3	DE000GH3F4E2	DE000GH5S700	DE000GH7JFF8	DE000GH8E530	DE000GH9KWB6	DE000GX0ZCM2	DE000GX24444	DE000GX46V14
DE000GF7V6M0	DE000GH0D0U1	DE000GH3F4F9	DE000GH5S7Q2	DE000GH7JPE0	DE000GH8E548	DE000GH9KWD2	DE000GX0ZD00	DE000GX244B8	DE000GX46V30

DE000GF7V9J0	DE000GH0D0V9	DE000GH3F4G7	DE000GH5SAM0	DE000GH7JPF7	DE000GH8E563	DE000GH9KWF7	DE000GX0ZEP1	DE000GX244C6	DE000GX46V48
DE000GF7VS72	DE000GH0D0W7	DE000GH3F4H5	DE000GH5SAR9	DE000GH7JPM3	DE000GH8E597	DE000GH9KWJ9	DE000GX0ZGG5	DE000GX244L7	DE000GX46V63
DE000GF7VSR3	DE000GH0D125	DE000GH3F4J1	DE000GH5SAT5	DE000GH7JPZ5	DE000GH8E5T3	DE000GH9KWL5	DE000GX0ZGJ9	DE000GX248M6	DE000GX46VA3
DE000GF7VSS1	DE000GH0D133	DE000GH3F4K9	DE000GH5SAX7	DE000GH7JQ92	DE000GH8E5U1	DE000GH9KWQ4	DE000GX0ZGV4	DE000GX248T1	DE000GX46VB1
DE000GF7VST9	DE000GH0D216	DE000GH3F4M5	DE000GH5SB17	DE000GH7JQJ7	DE000GH8E5V9	DE000GH9KWX0	DE000GX0ZHG3	DE000GX249R3	DE000GX46VD7
DE000GF7VSU7	DE000GH0D372	DE000GH3F4N3	DE000GH5SB90	DE000GH7JR59	DE000GH8E5W7	DE000GH9KWY8	DE000GX0ZJE4	DE000GX249T9	DE000GX46VE5
DE000GF7VSV5	DE000GH0D5Z9	DE000GH3F4P8	DE000GH5SBH8	DE000GH7JR83	DE000GH8E5X5	DE000GH9KX56	DE000GX0ZJP0	DE000GX249V5	DE000GX46VQ9
DE000GF7VSX1	DE000GH0D760	DE000GH3F4Q6	DE000GH5SBX5	DE000GH7JRB2	DE000GH8E6Q7	DE000GH9KXC2	DE000GX0ZJZ9	DE000GX249Y9	DE000GX46VT3
DE000GF7VT55	DE000GH0D8D0	DE000GH3F4R4	DE000GH5SBY3	DE000GH7JRS6	DE000GH8E720	DE000GH9KXF5	DE000GX104F5	DE000GX24A07	DE000GX46W54
DE000GF7VTW1	DE000GH0D9Q0	DE000GH3F4Z7	DE000GH5SC16	DE000GH7JSE4	DE000GH8E8Y7	DE000GH9KXL3	DE000GX104N9	DE000GX24A23	DE000GX46X20
DE000GF7VV02	DE000GH0DA02	DE000GH3F504	DE000GH5SC24	DE000GH7JST2	DE000GH8E902	DE000GH9KXM1	DE000GX10500	DE000GX24A31	DE000GX46X46
DE000GF7XZX2	DE000GH0DA10	DE000GH3F587	DE000GH5SCF0	DE000GH7JSW6	DE000GH8EF99	DE000GH9KXQ2	DE000GX10542	DE000GX24A49	DE000GX46ZW8
DE000GF7XZZ7	DE000GH0DA44	DE000GH3F595	DE000GH5SCG8	DE000GH7JSZ9	DE000GH8EHZ1	DE000GH9KXR0	DE000GX105C9	DE000GX24A64	DE000GX47007
DE000GF7Y037	DE000GH0DA93	DE000GH3F5B5	DE000GH5SCH6	DE000GH7JT65	DE000GH8EKZ5	DE000GH9KXU4	DE000GX105W7	DE000GX24A98	DE000GX470K0
DE000GF7Y0A5	DE000GH0DAD2	DE000GH3F5C3	DE000GH5SCV7	DE000GH7JT81	DE000GH8EL00	DE000GH9KXV2	DE000GX105Z0	DE000GX24AB2	DE000GX470V7
DE000GF7Y0X7	DE000GH0DAJ9	DE000GH3F5E9	DE000GH5SD72	DE000GH7JTA0	DE000GH8ETE1	DE000GH9KXW0	DE000GX10609	DE000GX24AP2	DE000GX471C5
DE000GF7Y144	DE000GH0DAM3	DE000GH3F5F6	DE000GH5SDK8	DE000GH7JTP8	DE000GH8EU33	DE000GH9KXZ3	DE000GX10666	DE000GX24AS6	DE000GX471D3
DE000GF7Y151	DE000GH0DQT4	DE000GH3F5G4	DE000GH5SDL6	DE000GH7JTR4	DE000GH8EUX9	DE000GH9KY14	DE000GX106Y1	DE000GX24AX6	DE000GX471J0
DE000GF7Y1F2	DE000GH0DQU2	DE000GH3F5J8	DE000GH5SDN2	DE000GH7JTS2	DE000GH8EVH0	DE000GH9KY48	DE000GX10AK2	DE000GX24BK1	DE000GX47DW3
DE000GF7Y1K2	DE000GH0DRH7	DE000GH3F5L4	DE000GH5SET7	DE000GH7JTW4	DE000GH8EVN8	DE000GH9KYQ0	DE000GX10AV9	DE000GX24BN5	DE000GX47FC0
DE000GF7Y1T3	DE000GH0DRJ3	DE000GH3F5N0	DE000GH5SEV3	DE000GH7JUA8	DE000GH8F0K2	DE000GH9KZK0	DE000GX10AX5	DE000GX24BP0	DE000GX47FD8
DE000GF7Y3G6	DE000GH0DRK1	DE000GH3F5T7	DE000GH5SEZ4	DE000GH7JX02	DE000GH8F0N6	DE000GH9L0U2	DE000GX10AZ0	DE000GX24BQ8	DE000GX47FF3
DE000GF7Y4L4	DE000GH0DRL9	DE000GH3F5V3	DE000GH5SF21	DE000GH7JYX2	DE000GH8F404	DE000GH9L0V0	DE000GX10BX3	DE000GX24BT2	DE000GX47FJ5
DE000GF7Y847	DE000GH0DRP0	DE000GH3F5Y7	DE000GH5SF39	DE000GH7K109	DE000GH8F4M0	DE000GH9L129	DE000GX10CM4	DE000GX24CC6	DE000GX47G20
DE000GF7YA20	DE000GH0DS51	DE000GH3F629	DE000GH5SF70	DE000GH7K117	DE000GH8F4T5	DE000GH9L152	DE000GX10CS1	DE000GX24CE2	DE000GX47G95
DE000GF7YCB5	DE000GH0DSA0	DE000GH3F777	DE000GH5SFB2	DE000GH7K141	DE000GH8F4U3	DE000GH9L160	DE000GX10D83	DE000GX24CP8	DE000GX47GA2
DE000GF7YF09	DE000GH0DVR8	DE000GH3FA98	DE000GH5SFE6	DE000GH7K158	DE000GH8F594	DE000GH9L178	DE000GX10DX9	DE000GX24CR4	DE000GX47HS2
DE000GF7YFA0	DE000GH0DVS6	DE000GH3FAK6	DE000GH5SFH9	DE000GH7K1Q1	DE000GH8F5M7	DE000GH9L194	DE000GX10E09	DE000GX24D20	DE000GX47HU8
DE000GF7YFS2	DE000GH0DVT4	DE000GH3FBM0	DE000GH5SFM9	DE000GH7K1T5	DE000GH8F610	DE000GH9L1E4	DE000GX10EG2	DE000GX24DD2	DE000GX47JM1
DE000GF7YHH1	DE000GH0DVU2	DE000GH3FBZ2	DE000GH5SFQ0	DE000GH7K1V1	DE000GH8F628	DE000GH9L1G9	DE000GX10F40	DE000GX24DJ9	DE000GX47JQ2
DE000GF7YQE9	DE000GH0DVY4	DE000GH3FC13	DE000GH5SFR8	DE000GH7K1W9	DE000GH8F644	DE000GH9L1P0	DE000GX10F65	DE000GX24DM3	DE000GX47JU4
DE000GF7YSF2	DE000GH0DXA0	DE000GH3FC21	DE000GH5SFS6	DE000GH7K257	DE000GH8F651	DE000GH9L1R6	DE000GX10GS2	DE000GX24EP4	DE000GX47JZ3
DE000GF7YSU1	DE000GH0DXK9	DE000GH3FCD7	DE000GH5SFT4	DE000GH7K2A3	DE000GH8F669	DE000GH9L1X4	DE000GX10JT4	DE000GX24ES8	DE000GX47KY4
DE000GF7YT52	DE000GH0DY87	DE000GH3FCE5	DE000GH5SFZ1	DE000GH7K2C9	DE000GH8F677	DE000GH9L1Y2	DE000GX10JU2	DE000GX24FQ9	DE000GX47L23
DE000GF7YVE9	DE000GH0DYB6	DE000GH3FCF2	DE000GH5SG12	DE000GH7K2D7	DE000GH8F685	DE000GH9L2E2	DE000GX10K01	DE000GX24FR7	DE000GX47L72

DE000GF7YW32	DE000GH0DYC4	DE000GH3FCG0	DE000GH5SG38	DE000GH7K2E5	DE000GH8F693	DE000GH9L2J1	DE000GX10K35	DE000GX24L38	DE000GX47MP8
DE000GF7YW40	DE000GH0DYD2	DE000GH3FCJ4	DE000GH5SG61	DE000GH7K2F2	DE000GH8F6D4	DE000GH9L2K9	DE000GX10K76	DE000GX24LM6	DE000GX47RD3
DE000GF7YW65	DE000GH0DYG5	DE000GH3FCK2	DE000GH5SGH7	DE000GH7K2G0	DE000GH8F6E2	DE000GH9L2P8	DE000GX10K92	DE000GX24LY1	DE000GX47SY7
DE000GF7YWB3	DE000GH0DYH3	DE000GH3FCM8	DE000GH5SGZ9	DE000GH7K2X5	DE000GH8F6F9	DE000GH9L301	DE000GX10QB7	DE000GX24M29	DE000GX47SZ4
DE000GF7YWD9	DE000GH0DYN1	DE000GH3FCP1	DE000GH5SH03	DE000GH7K315	DE000GH8F6H5	DE000GH9L319	DE000GX10WA7	DE000GX24M45	DE000GX47T09
DE000GF7YWP3	DE000GH0DZM0	DE000GH3FCR7	DE000GH5SHH5	DE000GH7K372	DE000GH8F6N3	DE000GH9L368	DE000GX10XC1	DE000GX24YD8	DE000GX47T17
DE000GF7YXY3	DE000GH0EAF5	DE000GH3FCT3	DE000GH5SHK9	DE000GH7K3M6	DE000GH8F6S2	DE000GH9L392	DE000GX10XE7	DE000GX253J2	DE000GX47YT5
DE000GF7YY30	DE000GH0EAM1	DE000GH3FCU1	DE000GH5SHM5	DE000GH7K3N4	DE000GH8F6V6	DE000GH9L3A8	DE000GX10Y88	DE000GX253K0	DE000GX47YU3
DE000GF7YYV7	DE000GH0EAY6	DE000GH3FCY3	DE000GH5SK99	DE000GH7K3Q7	DE000GH8F6W4	DE000GH9L3J9	DE000GX10YM8	DE000GX253T1	DE000GX47YV1
DE000GF7YYW5	DE000GH0ENM4	DE000GH3FCZ0	DE000GH5T6G4	DE000GH7K3R5	DE000GH8F784	DE000GH9L3N1	DE000GX10Z38	DE000GX253U9	DE000GX47YW9
DE000GF7YYY1	DE000GH0ESK7	DE000GH3FD04	DE000GH5T6H2	DE000GH7K3S3	DE000GH8F7A8	DE000GH9L3S0	DE000GX10Z95	DE000GX25458	DE000GX47YX7
DE000GF7Z026	DE000GH0ESL5	DE000GH3FD12	DE000GH5T6J8	DE000GH7K3U9	DE000GH8F7G5	DE000GH9L3U6	DE000GX10ZC6	DE000GX254F8	DE000GX47YY5
DE000GF7Z2F9	DE000GH0ESQ4	DE000GH3FD38	DE000GH5T6K6	DE000GH7K3Y1	DE000GH8F7V4	DE000GH9L3V4	DE000GX110G0	DE000GX254Q5	DE000GX480Y0
DE000GF7Z4J7	DE000GH0ETV2	DE000GH3FD53	DE000GH5T6L4	DE000GH7K3Z8	DE000GH8F7X0	DE000GH9L3X0	DE000GX111B9	DE000GX255X8	DE000GX48146
DE000GF7ZEK9	DE000GH0EVR6	DE000GH3FD79	DE000GH5T757	DE000GH7K422	DE000GH8FBN7	DE000GH9L3Y8	DE000GX113D1	DE000GX256K3	DE000GX48179
DE000GF7ZEP8	DE000GH0EVV8	DE000GH3FD95	DE000GH5T7A5	DE000GH7K430	DE000GH8FBY4	DE000GH9L3Z5	DE000GX113E9	DE000GX256L1	DE000GX481D2
DE000GF7ZER4	DE000GH0EW21	DE000GH3FDB9	DE000GH5T7K4	DE000GH7K471	DE000GH8FH21	DE000GH9L418	DE000GX113N0	DE000GX256M9	DE000GX48237
DE000GF7ZEV6	DE000GH0EWC6	DE000GH3FDK0	DE000GH5T7U3	DE000GH7K4H4	DE000GH8FH47	DE000GH9L434	DE000GX113P5	DE000GX256N7	DE000GX48294
DE000GF84965	DE000GH0EWN3	DE000GH3FDL8	DE000GH5T7Z2	DE000GH7K4J0	DE000GH8FH54	DE000GH9L467	DE000GX113R1	DE000GX256P2	DE000GX482A6
DE000GF84973	DE000GH0EX53	DE000GH3FDM6	DE000GH5T8H8	DE000GH7K4Q5	DE000GH8FH62	DE000GH9L491	DE000GX113S9	DE000GX256Q0	DE000GX483G1
DE000GF849A8	DE000GH0EXX0	DE000GH3FDN4	DE000GH5T8J4	DE000GH7K4U7	DE000GH8FH70	DE000GH9L4B4	DE000GX11409	DE000GX256T4	DE000GX483N7
DE000GF849B6	DE000GH0EYE8	DE000GH3FDP9	DE000GH5T8M8	DE000GH7K4X1	DE000GH8FH88	DE000GH9L4G3	DE000GX11425	DE000GX256X6	DE000GX48492
DE000GF849C4	DE000GH0EYQ2	DE000GH3FDR5	DE000GH5T8P1	DE000GH7K562	DE000GH8FH96	DE000GH9L4M1	DE000GX11433	DE000GX256Z1	DE000GX484K1
DE000GF84KQ0	DE000GH0EZ10	DE000GH3FDT1	DE000GH5T8S5	DE000GH7K570	DE000GH8FHA1	DE000GH9L4N9	DE000GX11441	DE000GX25730	DE000GX484P0
DE000GF84KS6	DE000GH0EZV9	DE000GH3FDV7	DE000GH5T971	DE000GH7K5A6	DE000GH8FHB9	DE000GH9L4R0	DE000GX11474	DE000GX25748	DE000GX485H4
DE000GF84LG9	DE000GH0F039	DE000GH3FDX3	DE000GH5T9A1	DE000GH7K5B4	DE000GH8FHD5	DE000GH9L4S8	DE000GX114A5	DE000GX25789	DE000GX485J0
DE000GF84LH7	DE000GH0F096	DE000GH3FDZ8	DE000GH5T9F0	DE000GH7KEL7	DE000GH8FHE3	DE000GH9L4T6	DE000GX114C1	DE000GX25797	DE000GX485M4
DE000GF84LJ3	DE000GH0F0A1	DE000GH3FE29	DE000GH5TC23	DE000GH7KEV6	DE000GH8FHF0	DE000GH9L4U4	DE000GX114D9	DE000GX257J3	DE000GX485S1
DE000GF84LM7	DE000GH0F0B9	DE000GH3FE37	DE000GH5TG94	DE000GH7KFD1	DE000GH8FHG8	DE000GH9L4V2	DE000GX114E7	DE000GX257L9	DE000GX485T9
DE000GF84LN5	DE000GH0F0M6	DE000GH3FE52	DE000GH5TGY0	DE000GH7KFE9	DE000GH8FHH6	DE000GH9L4W0	DE000GX114F4	DE000GX257Q8	DE000GX486E9
DE000GF84PZ0	DE000GH0F0Y1	DE000GH3FE60	DE000GH5THB6	DE000GH7KFK6	DE000GH8FHJ2	DE000GH9L4Z3	DE000GX114G2	DE000GX258B8	DE000GX48955
DE000GF84Q08	DE000GH0F112	DE000GH3FE94	DE000GH5TLH5	DE000GH7KFR1	DE000GH8FHK0	DE000GH9L509	DE000GX114H0	DE000GX259P6	DE000GX489E3
DE000GF84Q16	DE000GH0F286	DE000GH3FEB7	DE000GH5TLP8	DE000GH7KFY7	DE000GH8FHL8	DE000GH9L517	DE000GX114J6	DE000GX259X0	DE000GX48A17
DE000GF84QC7	DE000GH0F2M2	DE000GH3FEC5	DE000GH5TLT0	DE000GH7KG83	DE000GH8FHM6	DE000GH9L525	DE000GX114K4	DE000GX25AS3	DE000GX48A41
DE000GF84QD5	DE000GH0F2T7	DE000GH3FED3	DE000GH5TLU8	DE000GH7KH17	DE000GH8FHN4	DE000GH9L558	DE000GX114L2	DE000GX25B62	DE000GX48A58

DE000GF84QF0	DE000GH0F385	DE000GH3FEE1	DE000GH5TLV6	DE000GH7KH33	DE000GH8FHP9	DE000GH9L566	DE000GX114M0	DE000GX25B70	DE000GX48AA3
DE000GF85K52	DE000GH0F3P3	DE000GH3FEF8	DE000GH5TLX2	DE000GH7KHD7	DE000GH8FHY1	DE000GH9L582	DE000GX114P3	DE000GX25BE1	DE000GX48AB1
DE000GF85RY6	DE000GH0FN62	DE000GH3FEV5	DE000GH5TM47	DE000GH7KHE5	DE000GH8FJ45	DE000GH9L590	DE000GX114Q1	DE000GX25BS1	DE000GX48AC9
DE000GF85UG7	DE000GH0FN96	DE000GH3FF02	DE000GH5TNF5	DE000GH7KHN6	DE000GH8FJR1	DE000GH9L5C9	DE000GX114R9	DE000GX25CE9	DE000GX48AD7
DE000GF85XP2	DE000GH0FQJ0	DE000GH3FFH1	DE000GH5TNG3	DE000GH7KHX5	DE000GH8FJS9	DE000GH9L5G0	DE000GX114Z2	DE000GX25CH2	DE000GX48AF2
DE000GF85YJ3	DE000GH0FTA3	DE000GH3FFR0	DE000GH5TNH1	DE000GH7KJ98	DE000GH8FJT7	DE000GH9L5H8	DE000GX11524	DE000GX25CL4	DE000GX48C80
DE000GF85YK1	DE000GH0FTC9	DE000GH3FFS8	DE000GH5TP28	DE000GH7KJC5	DE000GH8FKE7	DE000GH9L5J4	DE000GX11532	DE000GX25CZ4	DE000GX48CA9
DE000GF85YL9	DE000GH0FU22	DE000GH3FG35	DE000GH5TRS9	DE000GH7KJE1	DE000GH8FLA3	DE000GH9L5K2	DE000GX11540	DE000GX25D52	DE000GX48CE1
DE000GF85YM7	DE000GH0FZF9	DE000GH3FG43	DE000GH5TTZ0	DE000GH7KJH4	DE000GH8FLG0	DE000GH9L5L0	DE000GX11557	DE000GX25DL2	DE000GX48F38
DE000GF86291	DE000GH0G0W4	DE000GH3FG50	DE000GH5TU62	DE000GH7KLR9	DE000GH8FLJ4	DE000GH9L5M8	DE000GX11565	DE000GX25DZ2	DE000GX48F46
DE000GF862A1	DE000GH0G409	DE000GH3FG68	DE000GH5TUJ2	DE000GH7KM93	DE000GH8FLL0	DE000GH9L5Q9	DE000GX11581	DE000GX25EC9	DE000GX48FZ9
DE000GF862P9	DE000GH0G482	DE000GH3FG76	DE000GH5TUM6	DE000GH7KNM6	DE000GH8FM16	DE000GH9L5S5	DE000GX11599	DE000GX25ED7	DE000GX48G11
DE000GF862T1	DE000GH0G4C8	DE000GH3FG92	DE000GH5TUV7	DE000GH7KNT1	DE000GH8FMD5	DE000GH9L5U1	DE000GX115A2	DE000GX25EG0	DE000GX48G29
DE000GF863B7	DE000GH0G4K1	DE000GH3FGB2	DE000GH5TUX3	DE000GH7KNW5	DE000GH8FME3	DE000GH9L632	DE000GX115B0	DE000GX25EM8	DE000GX48G78
DE000GF863C5	DE000GH0G540	DE000GH3FGD8	DE000GH5TVM4	DE000GH7KNZ8	DE000GH8FMG8	DE000GH9L665	DE000GX115E4	DE000GX25EP1	DE000GX48H51
DE000GF863F8	DE000GH0G631	DE000GH3FGH9	DE000GH5TVU7	DE000GH7KQH9	DE000GH8FMH6	DE000GH9L681	DE000GX115R6	DE000GX25ES5	DE000GX48HC4
DE000GF86457	DE000GH0G6K6	DE000GH3FGK3	DE000GH5TW94	DE000GH7KSM5	DE000GH8FML8	DE000GH9L699	DE000GX115U0	DE000GX25ET3	DE000GX48HH3
DE000GF86465	DE000GH0G6L4	DE000GH3FGL1	DE000GH5TWP5	DE000GH7KT96	DE000GH8FMM6	DE000GH9L6R5	DE000GX115Z9	DE000GX25F84	DE000GX48J34
DE000GF86473	DE000GH0G7C1	DE000GH3FGM9	DE000GH5TX69	DE000GH7KTD2	DE000GH8FMR5	DE000GH9L731	DE000GX11623	DE000GX25FK9	DE000GX48K23
DE000GF86481	DE000GH0G7S7	DE000GH3FGN7	DE000GH5TYT3	DE000GH7KTF7	DE000GH8FPE6	DE000GH9LG72	DE000GX11672	DE000GX25FU8	DE000GX48K98
DE000GF864B5	DE000GH0GAK0	DE000GH3FGP2	DE000GH5TYX5	DE000GH7KTJ9	DE000GH8FPK3	DE000GH9LL34	DE000GX11680	DE000GX25FV6	DE000GX48KB0
DE000GF864C3	DE000GH0GCN0	DE000GH3FGR8	DE000GH5TZ26	DE000GH7KTK7	DE000GH8FR60	DE000GH9LL42	DE000GX11698	DE000GX25FW4	DE000GX48U54
DE000GF864E9	DE000GH0GDB3	DE000GH3FGW8	DE000GH5TZ83	DE000GH7KTS0	DE000GH8FRJ1	DE000GH9LL67	DE000GX116C6	DE000GX25FX2	DE000GX48U96
DE000GF864F6	DE000GH0GDD9	DE000GH3FHS4	DE000GH5TZD4	DE000GH7KTT8	DE000GH8FRL7	DE000GH9LM82	DE000GX116D4	DE000GX25FZ7	DE000GX48UF0
DE000GF864G4	DE000GH0GDG2	DE000GH3FHT2	DE000GH5TZE2	DE000GH7KUC2	DE000GH8FRZ7	DE000GH9LMK6	DE000GX116J1	DE000GX25G00	DE000GX48UH6
DE000GF864H2	DE000GH0GEG0	DE000GH3FHV8	DE000GH5TZJ1	DE000GH7KVX6	DE000GH8FS02	DE000GH9LSE6	DE000GX116M5	DE000GX25G59	DE000GX48UL8
DE000GF864K6	DE000GH0GEH8	DE000GH3FHX4	DE000GH5TZU8	DE000GH7KWC8	DE000GH8FS10	DE000GH9LSJ5	DE000GX116N3	DE000GX25G75	DE000GX48UP9
DE000GF864S9	DE000GH0GEJ4	DE000GH3FJH3	DE000GH5U0R1	DE000GH7KWE4	DE000GH8FS28	DE000GH9LTY2	DE000GX116Q6	DE000GX25GC4	DE000GX48UV7
DE000GF865U2	DE000GH0GEL0	DE000GH3FJK7	DE000GH5U0S9	DE000GH7KWH7	DE000GH8FS36	DE000GH9LV57	DE000GX116R4	DE000GX25GJ9	DE000GX48UZ8
DE000GF86AF9	DE000GH0GEM8	DE000GH3FK88	DE000GH5U0W1	DE000GH7KXE2	DE000GH8FS51	DE000GH9LV65	DE000GX116S2	DE000GX25GU6	DE000GX48V95
DE000GF86AG7	DE000GH0GEP1	DE000GH3FK96	DE000GH5U1S7	DE000GH7KXF9	DE000GH8FS69	DE000GH9LX48	DE000GX116W4	DE000GX25H33	DE000GX48VB7
DE000GF86AM5	DE000GH0GER7	DE000GH3FKA6	DE000GH5U1V1	DE000GH7KXL7	DE000GH8FSE0	DE000GH9LXH9	DE000GX116Y0	DE000GX25H41	DE000GX48X85
DE000GF88JE9	DE000GH0GES5	DE000GH3FKB4	DE000GH5U1W9	DE000GH7KXY0	DE000GH8FT27	DE000GH9LXW8	DE000GX116Z7	DE000GX25H66	DE000GX490M4
DE000GF88JG4	DE000GH0GET3	DE000GH3FKE8	DE000GH5U201	DE000GH7KY24	DE000GH8FTC2	DE000GH9LXX6	DE000GX11714	DE000GX25HB4	DE000GX490N2
DE000GF88K34	DE000GH0GF61	DE000GH3FKF5	DE000GH5U219	DE000GH7KYW2	DE000GH8FTL3	DE000GH9LYQ8	DE000GX11722	DE000GX25HD0	DE000GX490P7

DE000GF88K67	DE000GH0GF95	DE000GH3FKH1	DE000GH5U2A3	DE000GH7L230	DE000GH8FTP4	DE000GH9LZ38	DE000GX11748	DE000GX25HH1	DE000GX49342
DE000GF88K75	DE000GH0GFB8	DE000GH3FKJ7	DE000GH5U2B1	DE000GH7L248	DE000GH8FTY6	DE000GH9LZP7	DE000GX11789	DE000GX25KT0	DE000GX49458
DE000GF88K91	DE000GH0GFU8	DE000GH3FKK5	DE000GH5U2G0	DE000GH7L2J3	DE000GH8FUJ5	DE000GH9LZY9	DE000GX117E0	DE000GX25KY0	DE000GX494A1
DE000GF88KA5	DE000GH0GFV6	DE000GH3FKM1	DE000GH5U2K2	DE000GH7L2V8	DE000GH8FVJ3	DE000GH9M002	DE000GX117H3	DE000GX25LA8	DE000GX494B9
DE000GF88KB3	DE000GH0GFW4	DE000GH3FKP4	DE000GH5U2M8	DE000GH7L305	DE000GH8FVL9	DE000GH9M028	DE000GX117J9	DE000GX25LL5	DE000GX49532
DE000GF88KG2	DE000GH0GFX2	DE000GH3FKR0	DE000GH5U2N6	DE000GH7L3K9	DE000GH8FVN5	DE000GH9M036	DE000GX117K7	DE000GX25LM3	DE000GX49540
DE000GF88KJ6	DE000GH0GG60	DE000GH3FKT6	DE000GH5U2U1	DE000GH7L3M5	DE000GH8FW71	DE000GH9M044	DE000GX117M3	DE000GX25M02	DE000GX495A8
DE000GF88LC9	DE000GH0GYP9	DE000GH3FKV2	DE000GH5U2Y3	DE000GH7L6H8	DE000GH8FWB8	DE000GH9M0H8	DE000GX117P6	DE000GX25N84	DE000GX495C4
DE000GF88LH8	DE000GH0GZB6	DE000GH3FKX8	DE000GH5UGK7	DE000GH7L9H2	DE000GH8FWE2	DE000GH9M0T3	DE000GX117R2	DE000GX25PC5	DE000GX495D2
DE000GF88MB9	DE000GH0H0Y9	DE000GH3FKZ3	DE000GH5UGR2	DE000GH7L9X9	DE000GH8FWF9	DE000GH9M341	DE000GX117Z5	DE000GX25PU7	DE000GX495E0
DE000GF88MP9	DE000GH0H1G4	DE000GH3FL20	DE000GH5UGT8	DE000GH7L9Z4	DE000GH8FWG7	DE000GH9M358	DE000GX11821	DE000GX25PY9	DE000GX495N1
DE000GF88MQ7	DE000GH0H2S7	DE000GH3FL38	DE000GH5UGV4	DE000GH7LAM1	DE000GH8FWK9	DE000GH9M3F6	DE000GX11847	DE000GX25PZ6	DE000GX495W2
DE000GF88MR5	DE000GH0H4U9	DE000GH3FL46	DE000GH5UGY8	DE000GH7LBC0	DE000GH8FWR4	DE000GH9M3J8	DE000GX118B4	DE000GX25Q08	DE000GX49664
DE000GF88MY1	DE000GH0H7R8	DE000GH3FL53	DE000GH5UGZ5	DE000GH7LBD8	DE000GH8FX47	DE000GH9M3L4	DE000GX118D0	DE000GX25Q32	DE000GX496J7
DE000GF88RJ1	DE000GH0H9U8	DE000GH3FL61	DE000GH5UH09	DE000GH7LBF3	DE000GH8FX62	DE000GH9M3Q3	DE000GX118F5	DE000GX25QT7	DE000GX496P4
DE000GF89ET6	DE000GH0HEJ2	DE000GH3FL87	DE000GH5UH25	DE000GH7LBH9	DE000GH8FXY8	DE000GH9M3S9	DE000GX118H1	DE000GX25QU5	DE000GX49714
DE000GF89FJ4	DE000GH0HKX0	DE000GH3FLA4	DE000GH5UH58	DE000GH7LBL1	DE000GH8FXZ5	DE000GH9M3T7	DE000GX118K5	DE000GX25R07	DE000GX49771
DE000GF89G21	DE000GH0HL05	DE000GH3FLC0	DE000GH5UH90	DE000GH7LBM9	DE000GH8FYE8	DE000GH9M3Z4	DE000GX118N9	DE000GX25R15	DE000GX497A4
DE000GF89G39	DE000GH0HL47	DE000GH3FLH9	DE000GH5UHA6	DE000GH7LBN7	DE000GH8FZ11	DE000GH9M465	DE000GX118P4	DE000GX25S71	DE000GX497Z1
DE000GF89G62	DE000GH0HLK5	DE000GH3FLT4	DE000GH5UHB4	DE000GH7LBP2	DE000GH8FZ60	DE000GH9M7U6	DE000GX118Q2	DE000GX25SF2	DE000GX498X4
DE000GF89G88	DE000GH0HNS4	DE000GH3FLU2	DE000GH5UHC2	DE000GH7LBQ0	DE000GH8FZG0	DE000GH9M838	DE000GX118S8	DE000GX25SG0	DE000GX49A32
DE000GF89G96	DE000GH0HQ42	DE000GH3FLV0	DE000GH5UHG3	DE000GH7LBR8	DE000GH8G048	DE000GH9M846	DE000GX118X8	DE000GX25SH8	DE000GX49B31
DE000GF89GC7	DE000GH0HQR9	DE000GH3FLW8	DE000GH5UHH1	DE000GH7LBS6	DE000GH8G055	DE000GH9MAQ6	DE000GX11912	DE000GX266S5	DE000GX49BV5
DE000GF89GD5	DE000GH0HQS7	DE000GH3FLX6	DE000GH5UHK5	DE000GH7LBT4	DE000GH8G063	DE000GH9MAR4	DE000GX11953	DE000GX268G6	DE000GX49C48
DE000GF89GE3	DE000GH0HSL8	DE000GH3FLY4	DE000GH5UHM1	DE000GH7LBU2	DE000GH8G071	DE000GH9MB27	DE000GX11987	DE000GX26936	DE000GX49C97
DE000GF89GJ2	DE000GH0HSS3	DE000GH3FM03	DE000GH5UHP4	DE000GH7LBW8	DE000GH8G0C8	DE000GH9MBG5	DE000GX11995	DE000GX269L4	DE000GX49CZ4
DE000GF89GK0	DE000GH0HST1	DE000GH3FM29	DE000GH5UHQ2	DE000GH7LBY4	DE000GH8G0D6	DE000GH9MQF5	DE000GX119B2	DE000GX269U5	DE000GX49D13
DE000GF89GL8	DE000GH0HSU9	DE000GH3FM45	DE000GH5UHT6	DE000GH7LC03	DE000GH8G0F1	DE000GH9MT92	DE000GX119D8	DE000GX26A05	DE000GX49DF4
DE000GF89GM6	DE000GH0HSW5	DE000GH3FM60	DE000GH5UHW0	DE000GH7LC29	DE000GH8G0G9	DE000GH9MTA0	DE000GX119F3	DE000GX26A21	DE000GX49DH0
DE000GF89GQ7	DE000GH0HT07	DE000GH3FM78	DE000GH5UJ15	DE000GH7LC45	DE000GH8G0H7	DE000GH9MTB8	DE000GX119N7	DE000GX26A62	DE000GX49DK4
DE000GF89GR5	DE000GH0HT23	DE000GH3FMS4	DE000GH5UJ80	DE000GH7LC60	DE000GH8G0J3	DE000GH9MTD4	DE000GX119S6	DE000GX26A88	DE000GX49DS7
DE000GF89GT1	DE000GH0HTV5	DE000GH3FMU0	DE000GH5UJE4	DE000GH7LC86	DE000GH8G0K1	DE000GH9MTF9	DE000GX119V0	DE000GX26AK8	DE000GX49DV1
DE000GF89GV7	DE000GH0HU79	DE000GH3FP91	DE000GH5UJG9	DE000GH7LCA2	DE000GH8G0M7	DE000GH9MTG7	DE000GX11A10	DE000GX26AN2	DE000GX49DW9
DE000GF89GX3	DE000GH0HUG4	DE000GH3FQ17	DE000GH5UKC6	DE000GH7LCC8	DE000GH8G0N5	DE000GH9MTH5	DE000GX11A28	DE000GX26AT9	DE000GX49E87
DE000GF89GZ8	DE000GH0HUM2	DE000GH3FQ74	DE000GH5UKW4	DE000GH7LCE4	DE000GH8G0P0	DE000GH9MTL7	DE000GX11A36	DE000GX26AV5	DE000GX49EF2

DE000GF89H04	DE000GH0HUT7	DE000GH3FQ82	DE000GH5ULW2	DE000GH7LCG9	DE000GH8G0T2	DE000GH9MTN3	DE000GX11AB9	DE000GX26AZ6	DE000GX49GU6
DE000GF89H53	DE000GH0HVU3	DE000GH3FQ90	DE000GH5UM36	DE000GH7LCJ3	DE000GH8G0X4	DE000GH9NG39	DE000GX11AF0	DE000GX26B04	DE000GX49H35
DE000GF89H79	DE000GH0HZ74	DE000GH3FQA3	DE000GH5UMB4	DE000GH7LCL9	DE000GH8G0Y2	DE000GH9NGL2	DE000GX11AG8	DE000GX26B20	DE000GX49HP4
DE000GF89HA9	DE000GH0HZA6	DE000GH3FQC9	DE000GH5UMD0	DE000GH7LCN5	DE000GH8G0Z9	DE000GH9NGN8	DE000GX11AM6	DE000GX26BN0	DE000GX49JB0
DE000GF89HC5	DE000GH0J213	DE000GH3FQE5	DE000GH5UMS8	DE000GH7LCQ8	DE000GH8G113	DE000GH9NGY5	DE000GX11AP9	DE000GX26BQ3	DE000GX49JP0
DE000GF89HE1	DE000GH0J2X5	DE000GH3FQG0	DE000GH5UMX8	DE000GH7LCS4	DE000GH8G121	DE000GH9NH87	DE000GX11AQ7	DE000GX26BR1	DE000GX49JS4
DE000GF89HG6	DE000GH0J2Y3	DE000GH3FQP1	DE000GH5UN43	DE000GH7LCU0	DE000GH8G139	DE000GH9NHT3	DE000GX11B35	DE000GX26BV3	DE000GX49K63
DE000GF89HH4	DE000GH0J5R0	DE000GH3FQQ9	DE000GH5UNK3	DE000GH7LCY2	DE000GH8G1Z7	DE000GH9NJ28	DE000GX11B92	DE000GX26C11	DE000GX49L96
DE000GF89HJ0	DE000GH0J5U4	DE000GH3FR24	DE000GH5UP66	DE000GH7LCZ9	DE000GH8G2M3	DE000GH9NJ69	DE000GX11BM4	DE000GX26C29	DE000GX49LP6
DE000GF89HK8	DE000GH0J5V2	DE000GH3FR32	DE000GH5UPH4	DE000GH7LD02	DE000GH8G2Q4	DE000GH9NKH2	DE000GX11BT9	DE000GX26CE7	DE000GX49LQ4
DE000GF89HL6	DE000GH0J5W0	DE000GH3FR40	DE000GH5UQ16	DE000GH7LD10	DE000GH8G3W0	DE000GH9NKJ8	DE000GX11C59	DE000GX26CJ6	DE000GX49LT8
DE000GF89HN2	DE000GH0J5X8	DE000GH3FR65	DE000GH5UQ32	DE000GH7LD36	DE000GH8G477	DE000GH9NKS9	DE000GX11CA7	DE000GX26CQ1	DE000GX49LU6
DE000GF89HQ5	DE000GH0J5Z3	DE000GH3FR81	DE000GH5UQF6	DE000GH7LD51	DE000GH8G485	DE000GH9NKU5	DE000GX11CB5	DE000GX26CV1	DE000GX49M38
DE000GF89HT9	DE000GH0J601	DE000GH3FRF0	DE000GH5URB3	DE000GH7LD77	DE000GH8G4C0	DE000GH9NL08	DE000GX11CH2	DE000GX26D28	DE000GX49MH1
DE000GF89HW3	DE000GH0J619	DE000GH3FRG8	DE000GH5URC1	DE000GH7LD93	DE000GH8G4E6	DE000GH9NL24	DE000GX11CM2	DE000GX26DC9	DE000GX49MM1
DE000GF89HY9	DE000GH0J635	DE000GH3FRK0	DE000GH5UUD3	DE000GH7LDA0	DE000GH8G4F3	DE000GH9NL32	DE000GX11CN0	DE000GX26DG0	DE000GX49MP4
DE000GF89HZ6	DE000GH0J643	DE000GH3FRL8	DE000GH5UV84	DE000GH7LDB8	DE000GH8G4G1	DE000GH9NLF4	DE000GX11CP5	DE000GX26DK2	DE000GX49MQ2
DE000GF89J02	DE000GH0J650	DE000GH3FRM6	DE000GH5UVA7	DE000GH7LDC6	DE000GH8G4M9	DE000GH9NLG2	DE000GX11CQ3	DE000GX26DM8	DE000GX49MR0
DE000GF89J28	DE000GH0J6J5	DE000GH3FRP9	DE000GH5UVK6	DE000GH7LDE2	DE000GH8G4P2	DE000GH9NM98	DE000GX11D41	DE000GX26DP1	DE000GX49NY4
DE000GF89J36	DE000GH0J6K3	DE000GH3FRR5	DE000GH5UVP5	DE000GH7LDF9	DE000GH8G4R8	DE000GH9NMD7	DE000GX11P54	DE000GX26DW7	DE000GX49QF6
DE000GF89J44	DE000GH0J6L1	DE000GH3FRT1	DE000GH5UVR1	DE000GH7LDG7	DE000GH8G4S6	DE000GH9NNG8	DE000GX11PA9	DE000GX26EB9	DE000GX49S24
DE000GF89J51	DE000GH0J6M9	DE000GH3FRV7	DE000GH5UVS9	DE000GH7LDJ1	DE000GH8G4W8	DE000GH9NNH6	DE000GX11T01	DE000GX26EJ2	DE000GX49SD7
DE000GF89J69	DE000GH0J6N7	DE000GH3FT06	DE000GH5UVT7	DE000GH7LDK9	DE000GH8G4Y4	DE000GH9NNS3	DE000GX11T19	DE000GX26EW5	DE000GX49TG8
DE000GF89J85	DE000GH0J6P2	DE000GH3FT22	DE000GH5UWA5	DE000GH7LDL7	DE000GH8G501	DE000GH9NNU9	DE000GX11TC7	DE000GX26EY1	DE000GX49UZ6
DE000GF89J93	DE000GH0J6Q0	DE000GH3FVV9	DE000GH5UWE7	DE000GH7LDN3	DE000GH8G519	DE000GH9NNX3	DE000GX11XR7	DE000GX26FQ4	DE000GX49VA7
DE000GF89JB3	DE000GH0J6R8	DE000GH3FVW7	DE000GH5UWL2	DE000GH7LDQ6	DE000GH8G576	DE000GH9NP61	DE000GX11Y79	DE000GX26HS6	DE000GX49VP5
DE000GF89JC1	DE000GH0J6S6	DE000GH3FVX5	DE000GH5UX33	DE000GH7LDS2	DE000GH8G5A1	DE000GH9NPY6	DE000GX11YB9	DE000GX26KG5	DE000GX49VS9
DE000GF89JE7	DE000GH0J6T4	DE000GH3FVZ0	DE000GH5UX41	DE000GH7LDU8	DE000GH8G5B9	DE000GH9NQ52	DE000GX11YY1	DE000GX26Z14	DE000GX49VU5
DE000GF89JH0	DE000GH0J6U2	DE000GH3FW19	DE000GH5UXU1	DE000GH7LDW4	DE000GH8G5C7	DE000GH9NQ78	DE000GX121K9	DE000GX26ZD0	DE000GX49VZ4
DE000GF89JK4	DE000GH0J6V0	DE000GH3FW35	DE000GH5UXY3	DE000GH7LDY0	DE000GH8G5E3	DE000GH9NQA4	DE000GX121Q6	DE000GX26ZJ7	DE000GX49W02
DE000GF89JL2	DE000GH0J7V8	DE000GH3FW50	DE000GH5UY40	DE000GH7LE01	DE000GH8G5G8	DE000GH9NQB2	DE000GX12209	DE000GX26ZM1	DE000GX49WH0
DE000GF89JN8	DE000GH0J7X4	DE000GH3FW76	DE000GH5UYQ7	DE000GH7LE27	DE000GH8G5H6	DE000GH9NQK3	DE000GX12258	DE000GX271U1	DE000GX49YK0
DE000GF89JP3	DE000GH0J7Y2	DE000GH3FW92	DE000GH5UYS3	DE000GH7LE35	DE000GH8G5L8	DE000GH9NRB0	DE000GX122K7	DE000GX277G7	DE000GX49YN4
DE000GF89JR9	DE000GH0J9L5	DE000GH3GBE5	DE000GH5VVS7	DE000GH7LFX7	DE000GH8G5P9	DE000GH9NS76	DE000GX122M3	DE000GX279B4	DE000GX49YX3
DE000GF89JU3	DE000GH0J9M3	DE000GH3GBH8	DE000GH5VWN6	DE000GH7LG17	DE000GH8G5W5	DE000GH9NSC6	DE000GX122Z5	DE000GX27AR1	DE000GX49ZR2

DE000GF89JV1	DE000GH0J9N1	DE000GH3GBL0	DE000GH5VWS5	DE000GH7LG25	DE000GH8G5X3	DE000GH9NSE2	DE000GX12340	DE000GX27BH0	DE000GX49ZX0
DE000GF89JW9	DE000GH0J9P6	DE000GH3GC79	DE000GH5VWV9	DE000GH7LG33	DE000GH8G626	DE000GH9NSM5	DE000GX12357	DE000GX27BP3	DE000GX4M052
DE000GF89KF2	DE000GH0J9Q4	DE000GH3GCA1	DE000GH5VWX5	DE000GH7LG41	DE000GH8G634	DE000GH9NSN3	DE000GX12365	DE000GX27DU9	DE000GX4M086
DE000GF89KG0	DE000GH0JA14	DE000GH3GCU9	DE000GH5VX81	DE000GH7LG58	DE000GH8G659	DE000GH9NSP8	DE000GX12373	DE000GX27DZ8	DE000GX4M0L2
DE000GF89KJ4	DE000GH0JAB3	DE000GH3GCW5	DE000GH5VX99	DE000GH7LG66	DE000GH8G667	DE000GH9NSS2	DE000GX12381	DE000GX27E75	DE000GX4M0N8
DE000GF89KL0	DE000GH0JAE7	DE000GH3GDD3	DE000GH5VXD5	DE000GH7LG74	DE000GH8G683	DE000GH9NT26	DE000GX123C2	DE000GX27EJ0	DE000GX4M0Q1
DE000GF89KN6	DE000GH0JAG2	DE000GH3GDE1	DE000GH5W3D3	DE000GH7LG90	DE000GH8G6A9	DE000GH9NTA8	DE000GX123D0	DE000GX27EL6	DE000GX4M0S7
DE000GF89KP1	DE000GH0JAP3	DE000GH3GDT9	DE000GH5W3E1	DE000GH7LGA3	DE000GH8G6C5	DE000GH9NTF7	DE000GX123Q2	DE000GX27F66	DE000GX4M0X7
DE000GF89KS5	DE000GH0JAY5	DE000GH3GE10	DE000GH5W3F8	DE000GH7LGB1	DE000GH8G6D3	DE000GH9NTQ4	DE000GX123V2	DE000GX27FB4	DE000GX4M0Z2
DE000GF89KV9	DE000GH0JB88	DE000GH3GEG4	DE000GH5W3K8	DE000GH7LGC9	DE000GH8G6K8	DE000GH9NTS0	DE000GX123W0	DE000GX27FD0	DE000GX4M102
DE000GF89KW7	DE000GH0JBJ4	DE000GH3GLZ9	DE000GH5W3Y9	DE000GH7LGE5	DE000GH8G6L6	DE000GH9NTU6	DE000GX123X8	DE000GX27FE8	DE000GX4M151
DE000GF89KX5	DE000GH0JBK2	DE000GH3GM02	DE000GH5W660	DE000GH7LGG0	DE000GH8G6P7	DE000GH9NTV4	DE000GX126Q5	DE000GX27FN9	DE000GX4M1B1
DE000GF89L16	DE000GH0JBZ0	DE000GH3GM10	DE000GH5W744	DE000GH7LGJ4	DE000GH8G6V5	DE000GH9NTW2	DE000GX126R3	DE000GX27HV8	DE000GX4M1F2
DE000GF89L24	DE000GH0JCJ2	DE000GH3GM36	DE000GH5W843	DE000GH7LGL0	DE000GH8G6W3	DE000GH9NU23	DE000GX127T7	DE000GX27JE0	DE000GX4M1K2
DE000GF89L32	DE000GH0JCV7	DE000GH3GM51	DE000GH5W8H3	DE000GH7LGN6	DE000GH8G6X1	DE000GH9NU72	DE000GX127U5	DE000GX27JW2	DE000GX4M1P1
DE000GF89LR5	DE000GH0JCW5	DE000GH3GM69	DE000GH5W9R0	DE000GH7LGP1	DE000GH8G6Y9	DE000GH9NUE8	DE000GX127X9	DE000GX27QN6	DE000GX4M1R7
DE000GF89LS3	DE000GH0JD03	DE000GH3GM93	DE000GH5WB03	DE000GH7LGQ9	DE000GH8G709	DE000GH9NUF5	DE000GX12852	DE000GX27QQ9	DE000GX4M219
DE000GF89LT1	DE000GH0JD37	DE000GH3GMC6	DE000GH5WBE7	DE000GH7LGR7	DE000GH8G741	DE000GH9NUJ7	DE000GX128B3	DE000GX27QR7	DE000GX4M250
DE000GF89LV7	DE000GH0JD94	DE000GH3GP33	DE000GH5WBP3	DE000GH7LGT3	DE000GH8G758	DE000GH9NUM1	DE000GX12BU5	DE000GX27QS5	DE000GX4M292
DE000GF89LX3	DE000GH0JDB7	DE000GH3GT54	DE000GH5WBQ1	DE000GH7LGV9	DE000GH8G774	DE000GH9NUV2	DE000GX12C41	DE000GX27QU1	DE000GX4M2C7
DE000GF89LZ8	DE000GH0JEY7	DE000GH3GT88	DE000GH5WBR9	DE000GH7LGX5	DE000GH8G7C3	DE000GH9NUW0	DE000GX12FT8	DE000GX27R39	DE000GX4M2L8
DE000GF89M15	DE000GH0JFP2	DE000GH3GTD9	DE000GH5WCM8	DE000GH7LGZ0	DE000GH8G7G4	DE000GH9NUX8	DE000GX12GN9	DE000GX27R70	DE000GX4M2Q7
DE000GF89M31	DE000GH0JGU0	DE000GH3GTZ2	DE000GH5WCR7	DE000GH7LH24	DE000GH8G7Y7	DE000GH9NV06	DE000GX12HM9	DE000GX27RA1	DE000GX4M2V7
DE000GF89M49	DE000GH0JGW6	DE000GH3GU02	DE000GH5WCU1	DE000GH7LJH2	DE000GH8G808	DE000GH9NVB2	DE000GX12J51	DE000GX27RD5	DE000GX4M441
DE000GF89RG5	DE000GH0JGX4	DE000GH3GU36	DE000GH5WCV9	DE000GH7LJU5	DE000GH8G873	DE000GH9NVC0	DE000GX12MR8	DE000GX27RH6	DE000GX4M5L1
DE000GF89VU8	DE000GH0JGY2	DE000GH3GUA3	DE000GH5WCZ0	DE000GH7LK29	DE000GH8G8W9	DE000GH9NVD8	DE000GX12MS6	DE000GX27RJ2	DE000GX4M6W6
DE000GF89X79	DE000GH0JGZ9	DE000GH3GUC9	DE000GH5WD27	DE000GH7LK45	DE000GH8G923	DE000GH9NVQ0	DE000GX12MV0	DE000GX27RK0	DE000GX4M7T0
DE000GF89Y60	DE000GH0JH09	DE000GH3GUD7	DE000GH5WD43	DE000GH7LK60	DE000GH8G972	DE000GH9NVU2	DE000GX12MX6	DE000GX27RL8	DE000GX4M9S8
DE000GF8AKV4	DE000GH0JH17	DE000GH3GUG0	DE000GH5WD50	DE000GH7LK86	DE000GH8G980	DE000GH9NW13	DE000GX12MY4	DE000GX27RM6	DE000GX4M9Y6
DE000GF8AL40	DE000GH0JH25	DE000GH3GUU1	DE000GH5WG57	DE000GH7LKA5	DE000GH8G9A3	DE000GH9NW70	DE000GX12MZ1	DE000GX27RN4	DE000GX4ME91
DE000GF8AX12	DE000GH0JH33	DE000GH3GV27	DE000GH5WG65	DE000GH7LKC1	DE000GH8G9G0	DE000GH9NWA2	DE000GX12N30	DE000GX27RQ7	DE000GX4MFV6
DE000GF8AX46	DE000GH0JH41	DE000GH3GVF0	DE000GH5WG81	DE000GH7LKK4	DE000GH8G9H8	DE000GH9NXZ7	DE000GX12N89	DE000GX27RT1	DE000GX4MFY0
DE000GF8AX61	DE000GH0JH58	DE000GH3GVH6	DE000GH5WG99	DE000GH7LKS7	DE000GH8G9X5	DE000GH9NYK7	DE000GX12NA2	DE000GX27RV7	DE000GX4MG16
DE000GF8AX79	DE000GH0JH66	DE000GH3GVM6	DE000GH5WGB2	DE000GH7LKU3	DE000GH8G9Y3	DE000GH9NZ10	DE000GX12PE9	DE000GX27RW5	DE000GX4MG40
DE000GF8AYP7	DE000GH0JH74	DE000GH3GWJ0	DE000GH5WGC0	DE000GH7LKV1	DE000GH8G9Z0	DE000GH9NZP3	DE000GX12PQ3	DE000GX27RY1	DE000GX4MG65

DE000GF8B280	DE000GH0JH82	DE000GH3GY24	DE000GH5WGD8	DE000GH7LKW9	DE000GH8GA01	DE000GH9P0E2	DE000GX12PS9	DE000GX27S87	DE000GX4MG99
DE000GF8B2C3	DE000GH0JH90	DE000GH3H0M1	DE000GH5WGE6	DE000GH7LKX7	DE000GH8GA19	DE000GH9PCR3	DE000GX12QD9	DE000GX27SR3	DE000GX4MGB6
DE000GF8BGN7	DE000GH0JHA0	DE000GH3H7Q7	DE000GH5WGF3	DE000GH7LKY5	DE000GH8GA27	DE000GH9PCY9	DE000GX12QT5	DE000GX27UL2	DE000GX4MGE0
DE000GF8C0U8	DE000GH0JHB8	DE000GH3H8B7	DE000GH5WGG1	DE000GH7LL02	DE000GH8GA35	DE000GH9PDX9	DE000GX12SM6	DE000GX27UQ1	DE000GX4MGF7
DE000GF8C0V6	DE000GH0JHC6	DE000GH3H8G6	DE000GH5WGR8	DE000GH7LL10	DE000GH8GA43	DE000GH9PEF4	DE000GX12SN4	DE000GX27UX7	DE000GX4MGH3
DE000GF8C0W4	DE000GH0JHD4	DE000GH3H8P7	DE000GH5WGS6	DE000GH7LL28	DE000GH8GA84	DE000GH9PEH0	DE000GX12SP9	DE000GX27V09	DE000GX4MGJ9
DE000GF8C0Y0	DE000GH0JHE2	DE000GH3H930	DE000GH5WHR6	DE000GH7LL51	DE000GH8GAD8	DE000GH9PEJ6	DE000GX12SQ7	DE000GX27Z88	DE000GX4MGP6
DE000GF8C4T2	DE000GH0JHF9	DE000GH3HA62	DE000GH5WJR2	DE000GH7LL77	DE000GH8GAE6	DE000GH9PEK4	DE000GX12TB7	DE000GX27ZP2	DE000GX4MGU6
DE000GF8C544	DE000GH0JHG7	DE000GH3HAG0	DE000GH5WJX0	DE000GH7LL93	DE000GH8GAG1	DE000GH9PEQ1	DE000GX12UR1	DE000GX27ZQ0	DE000GX4MGZ5
DE000GF8DEH0	DE000GH0JHH5	DE000GH3HAR7	DE000GH5WKZ3	DE000GH7LLC9	DE000GH8GB67	DE000GH9PG03	DE000GX12UZ4	DE000GX27ZS6	DE000GX4MHN9
DE000GF8DEJ6	DE000GH0JHJ1	DE000GH3HZQ6	DE000GH5WL84	DE000GH7LLD7	DE000GH8GBM7	DE000GH9PG37	DE000GX12W47	DE000GX27ZU2	DE000GX4MJ05
DE000GF8DEK4	DE000GH0JHK9	DE000GH3J084	DE000GH5WLC0	DE000GH7LLE5	DE000GH8GC58	DE000GH9PG45	DE000GX12WF2	DE000GX28023	DE000GX4MJ39
DE000GF8DEN8	DE000GH0JHL7	DE000GH3J1H7	DE000GH5WLN7	DE000GH7LLH8	DE000GH8GCV6	DE000GH9PG60	DE000GX12WQ9	DE000GX28064	DE000GX4MJ47
DE000GF8DEP3	DE000GH0JHM5	DE000GH3J1S4	DE000GH5WLQ0	DE000GH7LLK2	DE000GH8GCZ7	DE000GH9PGC6	DE000GX12Y78	DE000GX280C0	DE000GX4MJB0
DE000GF8DER9	DE000GH0JHN3	DE000GH3J5B1	DE000GH5WLW8	DE000GH7LLP1	DE000GH8GD32	DE000GH9PGJ1	DE000GX12ZP4	DE000GX280G1	DE000GX4MJC8
DE000GF8DEV1	DE000GH0JHP8	DE000GH3J613	DE000GH5WM00	DE000GH7LLU1	DE000GH8GDF7	DE000GH9PGQ6	DE000GX132D1	DE000GX280H9	DE000GX4MJE4
DE000GF8DF45	DE000GH0JHQ6	DE000GH3J811	DE000GH5WM26	DE000GH7LLV9	DE000GH8GEA6	DE000GH9PHG5	DE000GX132Y7	DE000GX280K3	DE000GX4ML01
DE000GF8DHH3	DE000GH0JHR4	DE000GH3JCX7	DE000GH5WM59	DE000GH7LLW7	DE000GH8GEG3	DE000GH9PHV4	DE000GX133J6	DE000GX280P2	DE000GX4MLC4
DE000GF8DRL4	DE000GH0JHS2	DE000GH3JCZ2	DE000GH5WM67	DE000GH7LLX5	DE000GH8GEU4	DE000GH9PJG1	DE000GX134B1	DE000GX280W8	DE000GX4MLZ5
DE000GF8DVC5	DE000GH0JHT0	DE000GH3JD18	DE000GH5WMB0	DE000GH7LNC5	DE000GH8GEV2	DE000GH9PK56	DE000GX134H8	DE000GX28106	DE000GX4MNW8
DE000GF8DVK8	DE000GH0JHU8	DE000GH3JDH8	DE000GH5WMC8	DE000GH7LNE1	DE000GH8GQ11	DE000GH9PK98	DE000GX134J4	DE000GX28114	DE000GX4MP15
DE000GF8DVQ5	DE000GH0JHV6	DE000GH3KFD0	DE000GH5WMD6	DE000GH7LNF8	DE000GH8GQQ6	DE000GH9PKM7	DE000GX134Q9	DE000GX28122	DE000GX4MP23
DE000GF8EPL6	DE000GH0JHW4	DE000GH3KFE8	DE000GH5WMH7	DE000GH7LNG6	DE000GH8GQR4	DE000GH9PKX4	DE000GX13538	DE000GX28163	DE000GX4MP31
DE000GF8EPM4	DE000GH0JHX2	DE000GH3KFP4	DE000GH5WMJ3	DE000GH7LNH4	DE000GH8GQV6	DE000GH9PLE2	DE000GX13561	DE000GX281C8	DE000GX4MP49
DE000GF8EPV5	DE000GH0JHY0	DE000GH3KFS8	DE000GH5WMX4	DE000GH7LNK8	DE000GH8GQY0	DE000GH9PMU6	DE000GX13587	DE000GX281H7	DE000GX4MP98
DE000GF8EQV3	DE000GH0JHZ7	DE000GH3KFU4	DE000GH5WMZ9	DE000GH7LNM4	DE000GH8GSL3	DE000GH9PQK8	DE000GX135B8	DE000GX281K1	DE000GX4MPA9
DE000GF8FUZ3	DE000GH0JJ07	DE000GH3KGH9	DE000GH5WNP8	DE000GH7LNP7	DE000GH8GSM1	DE000GH9PQM4	DE000GX135E2	DE000GX281Q8	DE000GX4MPE1
DE000GF8FV01	DE000GH0JJ15	DE000GH3KK99	DE000GH5WNS2	DE000GH7LNR3	DE000GH8GSN9	DE000GH9PRG4	DE000GX135G7	DE000GX281R6	DE000GX4MPK8
DE000GF8FV27	DE000GH0JJ23	DE000GH3KKA6	DE000GH5WNX2	DE000GH7LNT9	DE000GH8GSP4	DE000GH9PRX9	DE000GX135K9	DE000GX28213	DE000GX4MPL6
DE000GF8FV35	DE000GH0JJ31	DE000GH3KKB4	DE000GH5WNZ7	DE000GH7LNV5	DE000GH8GSQ2	DE000GH9PTC9	DE000GX135S2	DE000GX28254	DE000GX4MPN2
DE000GF8FV50	DE000GH0JJ49	DE000GH3KKC2	DE000GH5WP07	DE000GH7LNW3	DE000GH8GUU0	DE000GH9PZC6	DE000GX135W4	DE000GX282E2	DE000GX4MPU7
DE000GF8FV68	DE000GH0JJ56	DE000GH3KKE8	DE000GH5WP15	DE000GH7LNX1	DE000GH8GUV8	DE000GH9PZD4	DE000GX135Y0	DE000GX282G7	DE000GX4MPV5
DE000GF8FV76	DE000GH0JJ64	DE000GH3KKG3	DE000GH5WP56	DE000GH7LNZ6	DE000GH8GUW6	DE000GH9PZN3	DE000GX135Z7	DE000GX282L7	DE000GX4MPX1
DE000GF8FV92	DE000GH0JJ72	DE000GH3KLA4	DE000GH5WP80	DE000GH7LP16	DE000GH8GUX4	DE000GH9Q128	DE000GX13660	DE000GX28CP9	DE000GX4MPZ6
DE000GF8FVB2	DE000GH0JJ80	DE000GH3KMK1	DE000GH5WPA5	DE000GH7LP32	DE000GH8GUY2	DE000GH9Q1C3	DE000GX13694	DE000GX28CU9	DE000GX4MQ06

DE000GF8FVD8	DE000GH0JJ98	DE000GH3KUR9	DE000GH5WPD9	DE000GH7LP65	DE000GH8GUZ9	DE000GH9Q1M2	DE000GX136F7	DE000GX28DW3	DE000GX4MQ55
DE000GF8FVE6	DE000GH0JJA6	DE000GH3KUZ2	DE000GH5WPF4	DE000GH7LRG7	DE000GH8H517	DE000GH9Q2E7	DE000GX136K7	DE000GX28EK6	DE000GX4MQ89
DE000GF8FVG1	DE000GH0JJB4	DE000GH3KVY3	DE000GH5WPG2	DE000GH7LTG3	DE000GH8H6C4	DE000GH9Q2G2	DE000GX136N1	DE000GX28F16	DE000GX4MQA7
DE000GF8FVJ5	DE000GH0JJC2	DE000GH3KW04	DE000GH5WPJ6	DE000GH7LTT6	DE000GH8HH78	DE000GH9Q2Y5	DE000GX138G1	DE000GX28FK3	DE000GX4MQC3
DE000GF8FVL1	DE000GH0JKK3	DE000GH3KW53	DE000GH5WPU3	DE000GH7LTU4	DE000GH8HR68	DE000GH9Q425	DE000GX13959	DE000GX28GH7	DE000GX4MQD1
DE000GF8FVP2	DE000GH0JKL1	DE000GH3KWQ7	DE000GH5XB77	DE000GH7MD84	DE000GH8HR84	DE000GH9Q5B6	DE000GX13967	DE000GX28GX4	DE000GX4MQJ8
DE000GF8FVQ0	DE000GH0JKM9	DE000GH3KX45	DE000GH5XBZ0	DE000GH7MDB6	DE000GH8HRD0	DE000GH9Q6B4	DE000GX139M7	DE000GX28GY2	DE000GX4MQP5
DE000GF8FVS6	DE000GH0JKN7	DE000GH3KXH4	DE000GH5XCP9	DE000GH7MDG5	DE000GH8HRZ3	DE000GH9Q6J7	DE000GX139T2	DE000GX28H63	DE000GX4MQT7
DE000GF8FVY4	DE000GH0JKP2	DE000GH3KYC3	DE000GH5XDK8	DE000GH7ME26	DE000GH8HS18	DE000GH9Q6K5	DE000GX13AV3	DE000GX28HA0	DE000GX4MQV3
DE000GF8FVZ1	DE000GH0JKQ0	DE000GH3KYX9	DE000GH5XFG1	DE000GH7ME83	DE000GH8HS67	DE000GH9Q6R0	DE000GX13AZ4	DE000GX28HW4	DE000GX4MQY7
DE000GF8FW18	DE000GH0JKR8	DE000GH3KYZ4	DE000GH5XFL1	DE000GH7MED0	DE000GH8HSA4	DE000GH9Q6W0	DE000GX13B41	DE000GX28K50	DE000GX4MR13
DE000GF8FW26	DE000GH0JKS6	DE000GH3KZ01	DE000GH5XFM9	DE000GH7MEZ3	DE000GH8HSB2	DE000GH9Q6Y6	DE000GX13BA5	DE000GX28KH9	DE000GX4MR96
DE000GF8FW42	DE000GH0JKT4	DE000GH3L1V4	DE000GH5XFN7	DE000GH7MF09	DE000GH8HT82	DE000GH9Q7F3	DE000GX13BC1	DE000GX28KS6	DE000GX4MRA5
DE000GF8FW67	DE000GH0JKU2	DE000GH3L1W2	DE000GH5XFQ0	DE000GH7MF82	DE000GH8HT90	DE000GH9Q7Y4	DE000GX13BD9	DE000GX28LM7	DE000GX4MRH0
DE000GF8FW75	DE000GH0JKV0	DE000GH3L1X0	DE000GH5XFR8	DE000GH7MFN6	DE000GH8HTA2	DE000GH9Q813	DE000GX13BF4	DE000GX28MA0	DE000GX4MRK4
DE000GF8FW83	DE000GH0JKW8	DE000GH3L4A2	DE000GH5XFV0	DE000GH7MFY3	DE000GH8HTW6	DE000GH9Q847	DE000GX13BG2	DE000GX28MJ1	DE000GX4MRL2
DE000GF8FWB0	DE000GH0JKX6	DE000GH3L4M7	DE000GH5XG31	DE000GH7MFZ0	DE000GH8HTX4	DE000GH9Q8Z9	DE000GX13C57	DE000GX28MM5	DE000GX4MRU3
DE000GF8FWD6	DE000GH0JKY4	DE000GH3L5R3	DE000GH5XG98	DE000GH7MGN4	DE000GH8HUJ1	DE000GH9QSC9	DE000GX13CN6	DE000GX28MN3	DE000GX4MRV1
DE000GF8FWE4	DE000GH0JKZ1	DE000GH3L601	DE000GH5XGB0	DE000GH7MHH4	DE000GH8J083	DE000GH9QSE5	DE000GX13CP1	DE000GX28MS2	DE000GX4MRW9
DE000GF8FWG9	DE000GH0K0R8	DE000GH3L619	DE000GH5XGC8	DE000GH7MJS7	DE000GH8J0E1	DE000GH9QSF2	DE000GX13CV9	DE000GX28N40	DE000GX4MS12
DE000GF8FWJ3	DE000GH0K1T2	DE000GH3L6A7	DE000GH5XGH7	DE000GH7MK36	DE000GH8J166	DE000GH9QT15	DE000GX13CZ0	DE000GX28N73	DE000GX4MS87
DE000GF8FWK1	DE000GH0K1Z9	DE000GH3L775	DE000GH5XGN5	DE000GH7MLX3	DE000GH8J190	DE000GH9QT23	DE000GX13D23	DE000GX28N99	DE000GX4MSB1
DE000GF8FWL9	DE000GH0K518	DE000GH3L7H0	DE000GH5XGZ9	DE000GH7MMM4	DE000GH8J1P5	DE000GH9QT49	DE000GX13D31	DE000GX28NM3	DE000GX4MSC9
DE000GF8FWM7	DE000GH0K5Q9	DE000GH3L7M0	DE000GH5XH30	DE000GH7MP56	DE000GH8J1U5	DE000GH9QT56	DE000GX13D80	DE000GX28P14	DE000GX4MSE5
DE000GF8FWN5	DE000GH0K5Z0	DE000GH3LRJ0	DE000GH5XH97	DE000GH7MP72	DE000GH8J1Y7	DE000GH9QT64	DE000GX13ED3	DE000GX28P48	DE000GX4MSH8
DE000GF8FWP0	DE000GH0K625	DE000GH3LSP5	DE000GH5XLF1	DE000GH7MPB0	DE000GH8J281	DE000GH9QT72	DE000GX13EH4	DE000GX28QM6	DE000GX4MSJ4
DE000GF8FWR6	DE000GH0K674	DE000GH3LUQ9	DE000GH5XLM7	DE000GH7MPK1	DE000GH8J2B3	DE000GH9QT80	DE000GX13EN2	DE000GX28R79	DE000GX4MSM8
DE000GF8FWS4	DE000GH0K6A1	DE000GH3LUZ0	DE000GH5XLP0	DE000GH7MPL9	DE000GH8J2F4	DE000GH9QT98	DE000GX13ER3	DE000GX28R87	DE000GX4MSQ9
DE000GF8FWT2	DE000GH0K6Q7	DE000GH3LVE3	DE000GH5XLQ8	DE000GH7MQ06	DE000GH8J2S7	DE000GH9QTA1	DE000GX13EU7	DE000GX28R95	DE000GX4MSR7
DE000GF8FWU0	DE000GH0K7M4	DE000GH3LVP9	DE000GH5XLS4	DE000GH7MQ22	DE000GH8J2U3	DE000GH9QTE3	DE000GX13GY4	DE000GX28RA9	DE000GX4MSS5
DE000GF8FWV8	DE000GH0K930	DE000GH3LYJ6	DE000GH5XM66	DE000GH7MQ71	DE000GH8J307	DE000GH9QTU9	DE000GX13HH7	DE000GX28RB7	DE000GX4MSU1
DE000GF8FWW6	DE000GH0K9K4	DE000GH3M203	DE000GH5XMR4	DE000GH7MQF9	DE000GH8J3X5	DE000GH9QUZ6	DE000GX13HN5	DE000GX28RC5	DE000GX4MSW7
DE000GF8FYB6	DE000GH0K9Y5	DE000GH3M2S7	DE000GH5XMX2	DE000GH7MS46	DE000GH8J5T8	DE000GH9QZY8	DE000GX13HQ8	DE000GX28RD3	DE000GX4MSZ0
DE000GF8HDH3	DE000GH0KAM8	DE000GH3M2T5	DE000GH5XN08	DE000GH7MS95	DE000GH8J5V4	DE000GH9QZZ5	DE000GX13JS0	DE000GX28RE1	DE000GX4MT03
DE000GF8HDJ9	DE000GH0KCE1	DE000GH3M2Y5	DE000GH5XN57	DE000GH7MSE8	DE000GH8J7H9	DE000GH9R001	DE000GX13JY8	DE000GX28RF8	DE000GX4MT52

DE000GF8HDK7	DE000GH0KCF8	DE000GH3M4J2	DE000GH5XN65	DE000GH7MSX8	DE000GH8JC97	DE000GH9R019	DE000GX13K40	DE000GX28RG6	DE000GX4MT78
DE000GF8HKS5	DE000GH0KCG6	DE000GH3M4T1	DE000GH5XNP6	DE000GH7MUC8	DE000GH8JCU2	DE000GH9R027	DE000GX13K65	DE000GX28RH4	DE000GX4MTB9
DE000GF8HKT3	DE000GH0KDK6	DE000GH3M4U9	DE000GH5XP71	DE000GH7MUP0	DE000GH8JDB0	DE000GH9R035	DE000GX13K81	DE000GX28RX1	DE000GX4MTC7
DE000GF8HKZ0	DE000GH0KDY7	DE000GH3M4W5	DE000GH5XPL0	DE000GH7MV17	DE000GH8JP35	DE000GH9R043	DE000GX13KA6	DE000GX28RY9	DE000GX4MTD5
DE000GF8HQG7	DE000GH0KE25	DE000GH3M4Y1	DE000GH5Y3E9	DE000GH7MY30	DE000GH8JP76	DE000GH9R050	DE000GX13KB4	DE000GX28RZ6	DE000GX4MTF0
DE000GF8HQP8	DE000GH0KEJ6	DE000GH3M500	DE000GH5YJY4	DE000GH7MZL8	DE000GH8JPH1	DE000GH9R068	DE000GX13KK5	DE000GX28S03	DE000GX4MTN4
DE000GF8HRJ9	DE000GH0KEM0	DE000GH3M518	DE000GH5YK67	DE000GH7MZM6	DE000GH8JPR0	DE000GH9R076	DE000GX13KQ2	DE000GX28S11	DE000GX4MTV7
DE000GF8HRK7	DE000GH0KEQ1	DE000GH3M5P6	DE000GH5YKV8	DE000GH7MZS3	DE000GH8JQC0	DE000GH9R084	DE000GX13KS8	DE000GX28S29	DE000GX4MTW5
DE000GF8HRM3	DE000GH0KER9	DE000GH3M641	DE000GH5YKW6	DE000GH7MZX3	DE000GH8JQE6	DE000GH9R092	DE000GX13KT6	DE000GX28S37	DE000GX4MTZ8
DE000GF8HRN1	DE000GH0KEU3	DE000GH3M6G3	DE000GH5YL17	DE000GH7N061	DE000GH8JRD6	DE000GH9R0A8	DE000GX13KU4	DE000GX28S45	DE000GX4MU34
DE000GF8HRQ4	DE000GH0KFP0	DE000GH3M6P4	DE000GH5YL82	DE000GH7N0B2	DE000GH8JSQ6	DE000GH9R0B6	DE000GX13KV2	DE000GX28S52	DE000GX4MU42
DE000GF8HRR2	DE000GH0KH30	DE000GH3M6Q2	DE000GH5YLJ1	DE000GH7N0N7	DE000GH8JSR4	DE000GH9R0C4	DE000GX13L15	DE000GX28S60	DE000GX4MU59
DE000GF8HRS0	DE000GH0KHB6	DE000GH3M6R0	DE000GH5YLU8	DE000GH7N0W8	DE000GH8JSS2	DE000GH9R0E0	DE000GX13L72	DE000GX28S78	DE000GX4MUA9
DE000GF8HRU6	DE000GH0KHN1	DE000GH3M6S8	DE000GH5YM57	DE000GH7N1U0	DE000GH8JST0	DE000GH9R0F7	DE000GX144W6	DE000GX28S86	DE000GX4MUB7
DE000GF8HSK5	DE000GH0KHU6	DE000GH3M6T6	DE000GH5YM81	DE000GH7N1Z9	DE000GH8JSU8	DE000GH9R0H3	DE000GX144Z9	DE000GX28S94	DE000GX4MUG6
DE000GF8HTB2	DE000GH0KHV4	DE000GH3M6U4	DE000GH5YMJ9	DE000GH7N3P6	DE000GH8JSY0	DE000GH9R0J9	DE000GX145M4	DE000GX28SA7	DE000GX4MUJ0
DE000GF8J8U4	DE000GH0KHW2	DE000GH3M6V2	DE000GH5YN31	DE000GH7N780	DE000GH8JT31	DE000GH9R0K7	DE000GX145T9	DE000GX28SB5	DE000GX4MUP7
DE000GF8JA10	DE000GH0KJF3	DE000GH3M6W0	DE000GH5YPN4	DE000GH7NEW8	DE000GH8JTK7	DE000GH9R0L5	DE000GX146B5	DE000GX28SC3	DE000GX4MUQ5
DE000GF8JFA9	DE000GH0KKP0	DE000GH3M6X8	DE000GH5YS28	DE000GH7NGW3	DE000GH8JTY8	DE000GH9R0M3	DE000GX146G4	DE000GX28SD1	DE000GX4MUS1
DE000GF8JHS7	DE000GH0KKU0	DE000GH3M6Y6	DE000GH5YTJ4	DE000GH7NHC3	DE000GH8JXC6	DE000GH9R0N1	DE000GX146L4	DE000GX28SE9	DE000GX4MUW3
DE000GF8JHV1	DE000GH0KKW6	DE000GH3M6Z3	DE000GH5YTK2	DE000GH7NHN0	DE000GH8JYF7	DE000GH9R0P6	DE000GX146S9	DE000GX28SF6	DE000GX4MV33
DE000GF8JHY5	DE000GH0KKX4	DE000GH3M708	DE000GH5YV64	DE000GH7NHQ3	DE000GH8JYL5	DE000GH9R0Q4	DE000GX146Z4	DE000GX28TJ6	DE000GX4MV74
DE000GF8JKJ0	DE000GH0KKY2	DE000GH3M716	DE000GH5YVA9	DE000GH7NK27	DE000GH8K0T6	DE000GH9R0R2	DE000GX14718	DE000GX28TK4	DE000GX4MV82
DE000GF8JKK8	DE000GH0KKZ9	DE000GH3M724	DE000GH5YXM0	DE000GH7NKY1	DE000GH8K0V2	DE000GH9R0S0	DE000GX147S7	DE000GX28TL2	DE000GX4MVL4
DE000GF8JKL6	DE000GH0KL18	DE000GH3M732	DE000GH5YXN8	DE000GH7NKZ8	DE000GH8K0Y6	DE000GH9R0T8	DE000GX147T5	DE000GX28TM0	DE000GX4MVN0
DE000GF8JKM4	DE000GH0KLD4	DE000GH3M757	DE000GH5YXP3	DE000GH7NL00	DE000GH8K0Z3	DE000GH9R0U6	DE000GX147U3	DE000GX28TN8	DE000GX4MVS9
DE000GF8JKN2	DE000GH0KLL7	DE000GH3M773	DE000GH5YXQ1	DE000GH7NL67	DE000GH8K115	DE000GH9R0W2	DE000GX147Z2	DE000GX28TP3	DE000GX4MW08
DE000GF8JKP7	DE000GH0KLM5	DE000GH3M799	DE000GH5YXR9	DE000GH7NM90	DE000GH8K131	DE000GH9R0X0	DE000GX148E5	DE000GX28TQ1	DE000GX4MW16
DE000GF8JKQ5	DE000GH0KLQ6	DE000GH3M7B2	DE000GH5YXS7	DE000GH7NMH2	DE000GH8K222	DE000GH9R0Y8	DE000GX14DF8	DE000GX28TR9	DE000GX4MWB3
DE000GF8JL58	DE000GH0KME0	DE000GH3M7D8	DE000GH5YXX7	DE000GH7NMP5	DE000GH8K2X4	DE000GH9R0Z5	DE000GX14DK8	DE000GX28TS7	DE000GX4NQH0
DE000GF8JLB5	DE000GH0KMP6	DE000GH3M7F3	DE000GH5YXZ2	DE000GH7NMV3	DE000GH8K2Y2	DE000GH9R100	DE000GX14E05	DE000GX28V08	DE000GX4NQM0
DE000GF8JLL4	DE000GH0KP63	DE000GH3M7H9	DE000GH5YY04	DE000GH7NMX9	DE000GH8K3R4	DE000GH9R118	DE000GX14E54	DE000GX28V16	DE000GX4NQQ1
DE000GF8JLM2	DE000GH0KP71	DE000GH3M7K3	DE000GH5YY12	DE000GH7NMZ4	DE000GH8K3X2	DE000GH9R126	DE000GX14E96	DE000GX28VJ2	DE000GX4NQR9
DE000GF8JLN0	DE000GH0KP89	DE000GH3M7M9	DE000GH5YY38	DE000GH7NNC1	DE000GH8K495	DE000GH9R134	DE000GX14EE9	DE000GX28VK0	DE000GX4NR61
DE000GF8JLP5	DE000GH0KPB9	DE000GH3M7P2	DE000GH5YY46	DE000GH7NPA0	DE000GH8K4H3	DE000GH9R142	DE000GX14EG4	DE000GX28VL8	DE000GX4NRC9

DE000GF8JLQ3	DE000GH0KPC7	DE000GH3M7R8	DE000GH5YY87	DE000GH7NPZ7	DE000GH8K4Y8	DE000GH9R159	DE000GX14ET7	DE000GX28VM6	DE000GX4NRD7
DE000GF8JLR1	DE000GH0KPE3	DE000GH3M7T4	DE000GH5YY95	DE000GH7NQG5	DE000GH8K5F4	DE000GH9R183	DE000GX14EY7	DE000GX28VN4	DE000GX4NRE5
DE000GF8JLS9	DE000GH0KPF0	DE000GH3M7V0	DE000GH5YYD7	DE000GH7NQQ4	DE000GH8K5Z2	DE000GH9R191	DE000GX14FK3	DE000GX28VP9	DE000GX4NRG0
DE000GF8JMB3	DE000GH0KPH6	DE000GH3M7X6	DE000GH5YYF2	DE000GH7NTL9	DE000GH8K6A3	DE000GH9R1A6	DE000GX14FP2	DE000GX28VQ7	DE000GX4NRL0
DE000GF8JMC1	DE000GH0KPN4	DE000GH3M7Z1	DE000GH5YYM8	DE000GH7NUR4	DE000GH8K6F2	DE000GH9R1B4	DE000GX14FR8	DE000GX28VR5	DE000GX4NRR7
DE000GF8JMD9	DE000GH0KPP9	DE000GH3M815	DE000GH5YYQ9	DE000GH7NX14	DE000GH8K6Q9	DE000GH9R1C2	DE000GX14FV0	DE000GX28VS3	DE000GX4NRT3
DE000GF8JMM0	DE000GH0KPR5	DE000GH3M831	DE000GH5YYR7	DE000GH7P0N5	DE000GH8K6V9	DE000GH9R1D0	DE000GX14G11	DE000GX28VT1	DE000GX4NSH6
DE000GF8JMN8	DE000GH0KPS3	DE000GH3M856	DE000GH5YYV9	DE000GH7P2J9	DE000GH8K735	DE000GH9R1E8	DE000GX14G86	DE000GX28VU9	DE000GX4NT44
DE000GF8JMP3	DE000GH0KPT1	DE000GH3M872	DE000GH5YZ37	DE000GH7P2K7	DE000GH8K792	DE000GH9R1F5	DE000GX14GC8	DE000GX28VV7	DE000GX4NT51
DE000GF8JMQ1	DE000GH0KPU9	DE000GH3M898	DE000GH5YZ45	DE000GH7P2Q4	DE000GH8K7J2	DE000GH9R1G3	DE000GX14GL9	DE000GX28VW5	DE000GX4NTA9
DE000GF8JMR9	DE000GH0KPX3	DE000GH3M8B0	DE000GH5YZ86	DE000GH7P2R2	DE000GH8K8A9	DE000GH9R1H1	DE000GX14LG9	DE000GX28VX3	DE000GX4NTD3
DE000GF8JMS7	DE000GH0KPY1	DE000GH3M8D6	DE000GH5YZF9	DE000GH7P2U6	DE000GH8K8B7	DE000GH9R1J7	DE000GX14LH7	DE000GX28VY1	DE000GX4NUZ4
DE000GF8JMT5	DE000GH0KPZ8	DE000GH3M8F1	DE000GH5YZH5	DE000GH7P2V4	DE000GH8K8H4	DE000GH9R1K5	DE000GX14LJ3	DE000GX28VZ8	DE000GX4NVD9
DE000GF8JMU3	DE000GH0KQ05	DE000GH3M8H7	DE000GH5YZK9	DE000GH7P355	DE000GH8K8L6	DE000GH9R1L3	DE000GX14LK1	DE000GX28W07	DE000GX4NVN8
DE000GF8JN98	DE000GH0KQ13	DE000GH3M8S4	DE000GH5YZS2	DE000GH7P363	DE000GH8K8T9	DE000GH9R1M1	DE000GX14LL9	DE000GX28W15	DE000GX4NZQ2
DE000GF8JNB1	DE000GH0KQ39	DE000GH3M9H5	DE000GH5YZW4	DE000GH7P4J5	DE000GH8KBS6	DE000GH9R1N9	DE000GX14M39	DE000GX28W23	DE000GX4P055
DE000GF8JNC9	DE000GH0KQ47	DE000GH3M9J1	DE000GH5Z002	DE000GH7P4K3	DE000GH8KC03	DE000GH9R1P4	DE000GX14N95	DE000GX28W31	DE000GX4P246
DE000GF8JNX5	DE000GH0KQ54	DE000GH3M9K9	DE000GH5Z044	DE000GH7P645	DE000GH8KCB0	DE000GH9R1Q2	DE000GX14NA8	DE000GX28W49	DE000GX4P2V4
DE000GF8JNY3	DE000GH0KQ62	DE000GH3MAA3	DE000GH5Z051	DE000GH7PA50	DE000GH8KCW6	DE000GH9R1S8	DE000GX14NB6	DE000GX28W56	DE000GX4P345
DE000GF8JNZ0	DE000GH0KQ70	DE000GH3MAB1	DE000GH5Z069	DE000GH7PAL4	DE000GH8KCZ9	DE000GH9R1T6	DE000GX14NC4	DE000GX28W64	DE000GX4P3A6
DE000GF8JP05	DE000GH0KQ88	DE000GH3MAU1	DE000GH5Z077	DE000GH7PAR1	DE000GH8KD51	DE000GH9R1U4	DE000GX14ND2	DE000GX28W72	DE000GX4P3J7
DE000GF8JP13	DE000GH0KQ96	DE000GH3MAV9	DE000GH5Z093	DE000GH7PAU5	DE000GH8KDK9	DE000GH9R1V2	DE000GX14P44	DE000GX28W80	DE000GX4P3L3
DE000GF8JP21	DE000GH0KQA9	DE000GH3MAW7	DE000GH5Z0F1	DE000GH7PAW1	DE000GH8KE27	DE000GH9R1X8	DE000GX14PF2	DE000GX28W98	DE000GX4P3M1
DE000GF8JP39	DE000GH0KQB7	DE000GH3MAX5	DE000GH5Z0G9	DE000GH7PAY7	DE000GH8KEX0	DE000GH9R1Y6	DE000GX14PG0	DE000GX28WA9	DE000GX4P3N9
DE000GF8JP47	DE000GH0KQC5	DE000GH3MAY3	DE000GH5Z0H7	DE000GH7PBM0	DE000GH8KF00	DE000GH9R1Z3	DE000GX14PH8	DE000GX28WB7	DE000GX4P3P4
DE000GF8JP54	DE000GH0KQD3	DE000GH3MAZ0	DE000GH5Z0L9	DE000GH7PBQ1	DE000GH8KF42	DE000GH9R209	DE000GX14PJ4	DE000GX28WC5	DE000GX4P3R0
DE000GF8JPN1	DE000GH0KQE1	DE000GH3MB07	DE000GH5ZNU1	DE000GH7PC17	DE000GH8KFK4	DE000GH9R217	DE000GX14PK2	DE000GX28WD3	DE000GX4P3S8
DE000GF8JPP6	DE000GH0KQF8	DE000GH3MB49	DE000GH5ZPU6	DE000GH7PC58	DE000GH8KFL2	DE000GH9R225	DE000GX14RC5	DE000GX28WE1	DE000GX4P3T6
DE000GF8JPW2	DE000GH0KQG6	DE000GH3MB56	DE000GH5ZPV4	DE000GH7PCD7	DE000GH8KFN8	DE000GH9R241	DE000GX14TP3	DE000GX28WF8	DE000GX4P3U4
DE000GF8JQW0	DE000GH0KQH4	DE000GH3MB64	DE000GH5ZPX0	DE000GH7PCF2	DE000GH8KFT5	DE000GH9R258	DE000GX14TQ1	DE000GX28WG6	DE000GX4P3V2
DE000GF8JRJ5	DE000GH0KQK8	DE000GH3MB72	DE000GH5ZQ03	DE000GH7PSL6	DE000GH8KFV1	DE000GH9R266	DE000GX14U96	DE000GX28WH4	DE000GX4P3X8
DE000GF8JWK3	DE000GH0KQL6	DE000GH3MB80	DE000GH5ZQ29	DE000GH7PSM4	DE000GH8KG33	DE000GH9R274	DE000GX14UA3	DE000GX28WJ0	DE000GX4P3Y6
DE000GF8JZ03	DE000GH0KQM4	DE000GH3MB98	DE000GH5ZQ78	DE000GH7PSN2	DE000GH8KG82	DE000GH9R282	DE000GX14UB1	DE000GX28WK8	DE000GX4P3Z3
DE000GF8K349	DE000GH0KQN2	DE000GH3MBA1	DE000GH5ZQD0	DE000GH7PSP7	DE000GH8KG90	DE000GH9R290	DE000GX14UY3	DE000GX28WL6	DE000GX4P402
DE000GF8K372	DE000GH0KQQ5	DE000GH3MBB9	DE000GH5ZQJ7	DE000GH7PSQ5	DE000GH8KGB1	DE000GH9R2A4	DE000GX14WW3	DE000GX28WM4	DE000GX4P410

DE000GF8K398	DE000GH0KQR3	DE000GH3MBC7	DE000GH5ZQK5	DE000GH7PT42	DE000GH8KGD7	DE000GH9R2B2	DE000GX157H9	DE000GX28WN2	DE000GX4P469
DE000GF8K3A4	DE000GH0KQS1	DE000GH3MBD5	DE000GH5ZR44	DE000GH7PT59	DE000GH8KGE5	DE000GH9R2C0	DE000GX15806	DE000GX28WP7	DE000GX4P485
DE000GF8K3B2	DE000GH0KQV5	DE000GH3MBE3	DE000GH5ZR93	DE000GH7PTD1	DE000GH8KGG0	DE000GH9R2D8	DE000GX159N3	DE000GX28WQ5	DE000GX4P493
DE000GF8K3C0	DE000GH0KQW3	DE000GH3MBF0	DE000GH5ZRB2	DE000GH7PTE9	DE000GH8KGH8	DE000GH9R2E6	DE000GX159T0	DE000GX28WR3	DE000GX4P4E6
DE000GF8K3Q0	DE000GH0KQX1	DE000GH3MBG8	DE000GH5ZRL1	DE000GH7PTF6	DE000GH8KGK2	DE000GH9R2F3	DE000GX15A99	DE000GX28WS1	DE000GX4P4G1
DE000GF8K6N0	DE000GH0KQZ6	DE000GH3MBH6	DE000GH5ZS92	DE000GH7PTL4	DE000GH8KGL0	DE000GH9R2G1	DE000GX15AD6	DE000GX28WT9	
DE000GF8L396	DE000GH0KR04	DE000GH3MBJ2	DE000GH5ZSL9	DE000GH7PTM2	DE000GH8KGM8	DE000GH9R2H9	DE000GX15AL9	DE000GX28X97	
DE000GF8LLF2	DE000GH0KR38	DE000GH3MBK0	DE000GH5ZSQ8	DE000GH7PTN0	DE000GH8KH99	DE000GH9R2J5	DE000GX15AP0	DE000GX28XA7	
DE000GF8LM12	DE000GH0KR53	DE000GH3MBL8	DE000GH5ZSR6	DE000GH7PTP5	DE000GH8KHR5	DE000GH9R2K3	DE000GX15AQ8	DE000GX28XB5	
DE000GF8LNC5	DE000GH0KRD1	DE000GH3MBM6	DE000GH5ZSW6	DE000GH7PTQ3	DE000GH8KJ48	DE000GH9R2L1	DE000GX15AV8	DE000GX28XC3	
DE000GF8LRD4	DE000GH0KRH2	DE000GH3MBN4	DE000GH5ZT00	DE000GH7PTR1	DE000GH8KJD1	DE000GH9R2M9	DE000GX15B64	DE000GX28XD1	
DE000GF8LWG7	DE000GH0KRK6	DE000GH3MBP9	DE000GH5ZT83	DE000GH7PTZ4	DE000GH8KJG4	DE000GH9R2P2	DE000GX15BE2	DE000GX28XE9	
DE000GF8LX84	DE000GH0KSK4	DE000GH3MBQ7	DE000GH5ZTD4	DE000GH7PUG2	DE000GH8KJH2	DE000GH9R2Q0	DE000GX15BK9	DE000GX28XF6	

Die Endgültigen Bedingungen für die oben genannten Wertpapiere sind auf den Webseiten www.gs.de/de bzw. www.gsmarkets.at/de (auf der jeweiligen Produktseite – abrufbar durch Eingabe der für das jeweilige Wertpapier relevanten Wertpapierkennung im Suchfunktionsfeld) veröffentlicht.

Darüber hinaus können unter dem Basisprospekt vom 27. September 2022 Endgültige Bedingungen für die Aufstockung von Wertpapieren erstellt werden, die bereits unter dem Basisprospekt vom 8. Juli 2020 bzw. unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 begeben worden sind.

Für die Zwecke einer Aufstockung von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 8. Juli 2020 bzw. unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 begeben worden sind, werden die Allgemeinen Bedingungen und das Muster der Emissionsspezifischen Bestimmungen aus der Wertpapierbeschreibung vom 8. Juli 2020, die Bestandteile des Basisprospekts bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 8. Juli 2020 sind sowie die Allgemeinen Bedingungen und das Muster der Emissionsspezifischen Bestimmungen aus der Wertpapierbeschreibung vom 10. Februar 2021, die Bestandteile des Basisprospekts bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 sind, per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen (siehe oben Abschnitt "XIV.6. Durch Verweis einbezogene Angaben"). Weiterhin, wird für die Zwecke der Fortführung des öffentlichen Angebots der Wertpapiere, die unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 8. Juli 2020 bzw. unter dem Basisprospekt bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 begeben worden sind, das Muster der Endgültigen Bedingungen aus der Wertpapierbeschreibung vom 8. Juli 2020, das Bestandteil des Basisprospekts bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 8. Juli 2020 ist bzw. das Muster der Endgültigen Bedingungen aus der Wertpapierbeschreibung vom 10. Februar 2021, das Bestandteil des Basisprospekts bestehend aus mehreren Einzeldokumenten für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine) vom 10. Februar 2021 ist, per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen (siehe oben Abschnitt "XIV.6. Durch Verweis einbezogene Angaben").