

**BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH,
Frankfurt am Main
(die "Emittentin")**

**Endgültige Angebotsbedingungen Nr. 1117
vom 25. Oktober 2019**

im Zusammenhang mit dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder American Depositary Receipts, Global Depositary Receipts

zur Begebung von

Call bzw. Put Optionsscheinen

bezogen auf Aktien

**unbedingt garantiert durch
BNP Paribas S.A.
Paris, Frankreich
(die "Garantin")**

und

**angeboten durch
BNP Paribas Arbitrage S.N.C.
Paris, Frankreich
(die "Anbieterin")**

Dieses Dokument enthält die endgültigen Angaben zu den Wertpapieren und die Endgültigen Optionsscheinbedingungen und stellt die Endgültigen Bedingungen des Angebotes von Call bzw. Put Optionsscheinen bezogen auf Aktien (im Nachfolgenden auch als "Basiswert" bezeichnet) dar.

Die Optionsscheinbedingungen für die betreffende Serie sind in einen Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen), einen Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische Bedingungen), und einen Abschnitt B (Allgemeine Bedingungen) aufgeteilt. Der Abschnitt A der Optionsscheinbedingungen ist durch die nachfolgenden Endgültigen Bedingungen vervollständigt. Der Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen ist bereits vollständig im Basisprospekt im Abschnitt XIII. Optionsscheinbedingungen aufgeführt.

Die Endgültigen Bedingungen wurden für die Zwecke des Artikels 5 Absatz 4 der Richtlinie 2003/71/EG, geändert durch die Richtlinie 2010/73/EU, abgefasst.

Die Endgültigen Bedingungen sind zusammen mit dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 3. September 2019 und vom 10. Oktober 2019 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge) und einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, zu lesen.

Der vorgenannte Basisprospekt vom 4. Juli 2019, unter dem die in diesen Endgültigen Angebotsbedingungen beschriebenen Optionsscheine begeben werden, verliert am 6. Juli 2020 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind diese Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 6. Juli 2020 nicht beendet worden ist, im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder American Depositary Receipts, Global Depositary Receipts zu lesen, der dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 nachfolgt.

Der jeweils aktuelle Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder American Depositary Receipts, Global Depositary Receipts wird auf der Internetseite der Emittentin unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte veröffentlicht.

Den Endgültigen Bedingungen ist eine Zusammenfassung für die einzelne Emission angefügt.

Der Basisprospekt, die Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, etwaige Nachträge zum Basisprospekt sowie die Endgültigen Bedingungen der Optionsscheine sind am Sitz der Emittentin, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main kostenlos erhältlich und können auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte bzw. die Endgültigen Bedingungen auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/optionsscheine abgerufen werden. Um sämtliche Angaben zu erhalten, ist der Basisprospekt, einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, und etwaiger Nachträge, in Zusammenhang mit den Endgültigen Bedingungen zu lesen. Soweit in diesem Dokument nicht anders definiert oder geregelt, haben die in diesem Dokument verwendeten Begriffe die ihnen im Basisprospekt zugewiesene Bedeutung.

Die Endgültigen Bedingungen stellen für die betreffende Serie von Optionsscheinen die endgültigen Optionsscheinbedingungen dar (die "Endgültigen Optionsscheinbedingungen"). Sofern und soweit die im Basisprospekt enthaltenen Optionsscheinbedingungen von den Endgültigen Optionsscheinbedingungen abweichen, sind die Endgültigen Optionsscheinbedingungen maßgeblich.

ANGABEN ÜBER DEN BASISWERT

Die den Optionsscheinen zugewiesenen Basiswerte sind der Tabelle in den Optionsscheinbedingungen (§ 1) zu entnehmen. Nachfolgender Tabelle sind der Basiswert sowie die öffentlich zugängliche Internetseite, auf der derzeit Angaben in Bezug auf die vergangene und künftige Wert- und Kursentwicklung des jeweiligen Basiswerts und dessen Volatilität abrufbar sind, zu entnehmen.

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Namens-Stammaktie der adidas AG, ISIN DE000A1EWWW0	www.adidas-group.com
Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, ISIN DE000A0WMPJ6	www.aixtron.com
Namens-Stammaktie der BASF SE, ISIN DE000BASF111	www.basf.de
Namens-Stammaktie der Bayer AG, ISIN DE000BAY0017	www.bayer.de
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	www.bmwgroup.de
Stammaktie der Commerzbank AG, ISIN DE000CBK1001	www.commerzbank.de
Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004	www.continental.de
Namens-Stammaktie der Daimler AG, ISIN DE0007100000	www.daimler.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, ISIN DE0005140008	www.deutsche-bank.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, ISIN DE0005552004	www.deutschepost.de
Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, ISIN DE0005545503	www.1und1-drillisch.de
Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, ISIN DE0005785802	www.fmc-ag.de
Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, ISIN DE0005785604	www.fresenius.de
Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, ISIN DE0006231004	www.infineon.de
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, ISIN DE0008232125	www.lufthansagroup.com
Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0	www.mtu.de
Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, ISIN DE000PAH0038	www.porsche-se.com
Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, ISIN DE000PSM7770	www.prosiebensat1.de
Stammaktie der RWE AG, ISIN DE0007037129	www.rwe.de
Stammaktie der SAP SE, ISIN DE0007164600	www.sap.com/corporate/en.html
Namens-Stammaktie der K+S AG, ISIN DE000KSAG888	www.k-plus-s.com
Namens-Stammaktie der Siemens AG, ISIN DE0007236101	www.siemens.com/global/de/home.html
Stammaktie der thyssenkrupp AG, ISIN DE0007500001	www.thyssenkrupp.de
Namens-Stammaktie der United Internet AG, ISIN DE0005089031	www.united-internet.de
Vorzugsaktie der Volkswagen AG, ISIN DE0007664039	www.volkswagen.de
Stammaktie der Apple Inc, ISIN US0378331005	www.apple.com
Stammaktie der Adobe Inc, ISIN US00724F1012	www.adobe.com

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, ISIN US0079031078	www.amd.com
Stammaktie der Amgen Inc, ISIN US0311621009	www.amgen.com
Stammaktie der Amazon.com Inc, ISIN US0231351067	www.amazon.com
Stammaktie der Activision Blizzard Inc, ISIN US00507V1098	www.activisionblizzard.com
Stammaktie der American Express Co, ISIN US0258161092	http://about.americanexpress.com/news/?inav=de_sitefooter_companyinfo_aboutamex
Stammaktie der The Boeing Co, ISIN US0970231058	www.boeing.com
Stammaktie der The Bank of New York Mellon Corp, ISIN US0640581007	www.bnymellon.com
Stammaktie der Berkshire Hathaway Inc, ISIN US0846707026	www.berkshirehathaway.com
Stammaktie der Citigroup Inc, ISIN US1729674242	www.citigroup.com
Stammaktie der The Walt Disney Co, ISIN US2546871060	www.thewaltdisneycompany.com
Stammaktie der Facebook Inc A, ISIN US30303M1027	www.investor.fb.com
Stammaktie der General Electric Co, ISIN US3696041033	www.ge.com
Stammaktie der Gilead Sciences Inc, ISIN US3755581036	www.gilead.com/
Stammaktie der Barrick Gold Corp, ISIN CA0679011084	www.barrick.com
Stammaktie der Alphabet Inc, ISIN US02079K1079	www.abc.xyz/investor
Stammaktie der The Goldman Sachs Group Inc, ISIN US38141G1040	www.goldmansachs.com
Stammaktie der International Business Machines Corp, ISIN US4592001014	www.ibm.com
Stammaktie der Intel Corp, ISIN US4581401001	www.intel.com
Stammaktie der Johnson & Johnson, ISIN US4781601046	www.jnj.com
Stammaktie der Kellogg Co, ISIN US4878361082	www.kelloggcompany.com
Stammaktie der The Coca-Cola Co, ISIN US1912161007	www.coca-colacompany.com
Stammaktie der Lyft Inc, ISIN US55087P1049	www.lyft.com
Stammaktie der Macy's Inc, ISIN US55616P1049	www.macys.com
Stammaktie der McDonald's Corp, ISIN US5801351017	www.mcdonalds.com
Stammaktie der Merck & Co Inc, ISIN US58933Y1055	www.merck.com
Stammaktie der Morgan Stanley, ISIN US6174464486	www.morganstanley.com
Stammaktie der Microsoft Corp, ISIN US5949181045	www.microsoft.com
Stammaktie der Netflix Inc, ISIN US64110L1061	www.netflix.com
Stammaktie der NIKE Inc, ISIN US6541061031	www.nike.com
Stammaktie der NVIDIA Corp, ISIN US67066G1040	www.nvidia.com
Stammaktie der Oracle Corp, ISIN US68389X1054	investor.oracle.com
Stammaktie der PayPal Holdings Inc, ISIN US70450Y1038	investor.paypal-corp.com
Stammaktie der Starbucks Corp, ISIN US8552441094	www.starbucks.com
Stammaktie der Snap Inc, ISIN US83304A1060	www.snap.com
Stammaktie der Twitter Inc, ISIN US90184L1026	www.twitter.com

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Uber Technologies Inc, ISIN US90353T1007	www.uber.com
Stammaktie der Visa Inc, ISIN US92826C8394	www.visa.com
Stammaktie der Walmart Inc, ISIN US9311421039	corporate.walmart.com
Stammaktie der Exxon Mobil Corp, ISIN US30231G1022	corporate.exxonmobil.com
Stammaktie der Yum! Brands Inc, ISIN US9884981013	www.yum.com
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, ISIN DE0008404005	www.allianz.com
Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, ISIN DE0005810055	www.deutsche-boerse.de
Namens-Stammaktie der E.ON SE, ISIN DE000ENAG999	www.eon.com
Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, ISIN DE0006048432	www.henkel.de
Stammaktie der Merck KGaA, ISIN DE0006599905	www.merck.de
Stammaktie der eBay Inc, ISIN US2786421030	investors.ebayinc.com
Stammaktie der The Kraft Heinz Co, ISIN US5007541064	www.kraftheinzcompany.com

Die auf den Internetseiten erhältlichen Informationen stellen Angaben Dritter dar. Die Emittentin hat diese Informationen keiner inhaltlichen Überprüfung unterzogen.

ENDGÜLTIGE OPTIONSSCHEINBEDINGUNGEN

Der für die Optionsscheine geltende Abschnitt A, unterteilt in Teil I, §§ 1 und 2 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Optionsscheinbedingungen und Teil II, §§ 3 und 4 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Optionsscheinbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Optionsscheine geltende Abschnitt B der Endgültigen Optionsscheinbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 5-11 (Allgemeine Bedingungen) der Optionsscheinbedingungen des Basisprospekts zu entnehmen.

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Optionsscheine ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Optionsrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Optionsschein sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Optionsscheinen zugewiesen. Die nachfolgenden Optionsscheinbedingungen finden daher in Bezug auf jeden Optionsschein einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.

§ 1

Optionsrecht, Definitionen

- (1) Die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Optionsscheininhaber**") eines Call bzw. Put Optionsscheines ("**Optionsschein**", zusammen "**Optionsscheine**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Optionsrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Optionsscheinbedingungen Zahlung des in Absatz (2) und (3) bezeichneten Auszahlungsbetrages in EUR ("**Auszahlungswährung**") gemäß § 1 dieser Optionsscheinbedingungen und § 7 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen.
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") im Fall eines **Call** Optionsscheines ist der in der Referenzwährung bestimmte Differenzbetrag, um den der Referenzpreis den Basispreis **überschreitet**, multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis ("**Maßgeblicher Betrag**"):

$$\text{Maßgeblicher Betrag} = (\text{Referenzpreis} - \text{Basispreis}) \times (\text{B})$$

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die zweite Nachkommastelle. Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (5) in die Auszahlungswährung umgerechnet, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Ist der so ermittelte Maßgebliche Betrag Null oder ein negativer Wert, so entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich 1/10 Eurocent pro Optionsschein ("**Mindestbetrag**"). Hält ein Optionsscheininhaber mehrere Optionsscheine, so erfolgt eine Kaufmännische Rundung bezogen auf die Summe der entsprechenden Mindestbeträge auf die zweite Nachkommastelle.

- (3) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") im Fall eines **Put** Optionsscheines ist der in der Referenzwährung bestimmte Differenzbetrag, um den der Referenzpreis den Basispreis **unterschreitet**, multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis ("**Maßgeblicher Betrag**"):

$$\text{Maßgeblicher Betrag} = (\text{Basispreis} - \text{Referenzpreis}) \times (\text{B})$$

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die zweite Nachkommastelle. Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (5) in die Auszahlungswährung umgerechnet, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Ist der so ermittelte Maßgebliche Betrag Null oder ein negativer Wert, so entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich 1/10 Eurocent pro Optionsschein ("**Mindestbetrag**"). Hält ein Optionsscheininhaber mehrere Optionsscheine, so erfolgt eine Kaufmännische Rundung bezogen auf die Summe der entsprechenden Mindestbeträge auf die zweite Nachkommastelle.

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag pro Optionsschein an den Optionsscheininhaber zahlen.

(4) Im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen bedeutet:

"Bankgeschäftstag": ist

- (a) jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main, in Wien und die CBF für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind, und
- (b) im Zusammenhang mit Zahlungsvorgängen in EUR jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem das Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer-Zahlungssystem (TARGET-System) geöffnet ist.

"Basispreis": ist der dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Basispreis.

"Basiswert": ist der dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Basiswert.

"Berechnungsstelle": ist BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 1 rue Laffitte, 75009 Paris, Frankreich.

"Bewertungstag": ist der Tag innerhalb der Ausübungsfrist, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt. Wird der Referenzpreis regelmäßig an einem Handelstag vor 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main) festgestellt, ist der Bewertungstag der dem Tag, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt, folgende Bankgeschäftstag, es sei denn, der Tag, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt, fällt auf den letzten Tag der Ausübungsfrist. In diesem Fall ist der Bewertungstag der letzte Tag der Ausübungsfrist.

Wenn der Bewertungstag kein Handelstag ist, gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als Bewertungstag.

Wenn am Bewertungstag ein Dividendenbeschluss der Gesellschaft, die den Basiswert ausgegeben hat, gefasst wird, ist der unmittelbar nachfolgende Handelstag der Bewertungstag.

Im Fall einer Marktstörung im Sinne des § 4 wird der Bewertungstag **maximal** um acht Handelstage verschoben.

"Bezugsverhältnis" ("B"): ist das dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene und als Dezimalzahl ausgedrückte Bezugsverhältnis.

"CBF": ist die Clearstream Banking AG Frankfurt (Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland) oder ihre Nachfolgerin.

"Fälligkeitstag": ist der dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Fälligkeitstag bzw. falls dieser Tag kein Bankgeschäftstag ist, der nächste unmittelbar folgende Bankgeschäftstag; oder, falls ein späterer Tag, spätestens der vierte Bankgeschäftstag nach dem Bewertungstag.

"Handelstag": ist jeder Tag, an dem im Hinblick auf den Basiswert

- (a) die Referenzstelle und die Terminbörse für den regulären Handel geöffnet sind, und
- (b) der Kurs des Basiswerts durch die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle bestimmte Referenzstelle festgestellt wird.

"Kaufmännische Rundung": ist der Vorgang des Abrundens oder Aufrundens. Wenn die Ziffer an der ersten wegfallenden Nachkommastelle eine 1, 2, 3 oder 4 ist, dann wird abgerundet. Ist die Ziffer an der ersten wegfallenden Nachkommastelle eine 5, 6, 7, 8 oder 9, dann wird aufgerundet.

"Referenzpreis": ist der am Bewertungstag von der Referenzstelle als offizieller Schlusskurs festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswerts.

Sollte der Referenzpreis am Bewertungstag nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 4 vor, dann findet die für den Bewertungstag vorgesehene Regelung Anwendung.

"Referenzstelle": ist die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Basiswert zugewiesene Referenzstelle.

"Referenzwährung": ist die dem Basiswert in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Referenzwährung.

"Terminbörse": ist die dem Basiswert in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Terminbörse.

- (5) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle den *am International Interbank Spot Market* tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechsellkurses vornehmen.

Produkt 1 (Call/Put Optionsscheine)

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX42X8, DE000PX42X80 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	400,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42X9, DE000PX42X98 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	400,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42YA, DE000PX42YA7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	420,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42YB, DE000PX42YB5 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,5000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42YC, DE000PX42YC3 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42YD, DE000PX42YD1 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42YE, DE000PX42YE9 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	14,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42YF, DE000PX42YF6 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42YG, DE000PX42YG4 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	16,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42YH, DE000PX42YH2 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,5000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX42YJ, DE000PX42YJ8 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42YK, DE000PX42YK6 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42YL, DE000PX42YL4 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	14,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42YM, DE000PX42YM2 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42YN, DE000PX42YN0 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	16,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42YP, DE000PX42YP5 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42YQ, DE000PX42YQ3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42YR, DE000PX42YR1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42YS, DE000PX42YS9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42YT, DE000PX42YT7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42YU, DE000PX42YU5 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX42YV, DE000PX42YV3 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42YW, DE000PX42YW1 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42YX, DE000PX42YX9 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,5000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42YY, DE000PX42YY7 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42YZ, DE000PX42YZ4 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42Y0, DE000PX42Y06 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42Y1, DE000PX42Y14 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42Y2, DE000PX42Y22 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,5000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42Y3, DE000PX42Y30 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42Y4, DE000PX42Y48 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,5000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42Y5, DE000PX42Y55 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX42Y6, DE000PX42Y63 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42Y7, DE000PX42Y71 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42Y8, DE000PX42Y89 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	180,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42Y9, DE000PX42Y97 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42ZA, DE000PX42ZA4 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42ZB, DE000PX42ZB2 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	180,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42ZC, DE000PX42ZC0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42ZD, DE000PX42ZD8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42ZE, DE000PX42ZE6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42ZF, DE000PX42ZF3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42ZG, DE000PX42ZG1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX42ZH, DE000PX42ZH9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42ZJ, DE000PX42ZJ5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,5000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42ZK, DE000PX42ZK3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42ZL, DE000PX42ZL1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42ZM, DE000PX42ZM9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,5000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42ZN, DE000PX42ZN7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42ZP, DE000PX42ZP2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42ZQ, DE000PX42ZQ0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42ZR, DE000PX42ZR8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42ZS, DE000PX42ZS6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42ZT, DE000PX42ZT4 / 20.000.000	Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, DE0005545503	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX42ZU, DE000PX42ZU2 / 20.000.000	Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, DE0005545503	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX42ZV, DE000PX42ZV0 / 20.000.000	Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, DE0005545503	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX42ZW, DE000PX42ZW8 / 20.000.000	Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, DE0005545503	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX42ZX, DE000PX42ZX6 / 20.000.000	Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, DE0005545503	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX42ZY, DE000PX42ZY4 / 20.000.000	Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, DE0005545503	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX42ZZ, DE000PX42ZZ1 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42Z0, DE000PX42Z05 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42Z1, DE000PX42Z13 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42Z2, DE000PX42Z21 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42Z3, DE000PX42Z39 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	24,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42Z4, DE000PX42Z47 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	25,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX42Z5, DE000PX42Z54 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	28,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX42Z6, DE000PX42Z62 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	24,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42Z7, DE000PX42Z70 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	25,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42Z8, DE000PX42Z88 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	28,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX42Z9, DE000PX42Z96 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	30,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420A, DE000PX420A5 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	22,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX420B, DE000PX420B3 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	22,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420C, DE000PX420C1 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	25,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420D, DE000PX420D9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	190,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX420E, DE000PX420E7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	190,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420F, DE000PX420F4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	350,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX420G, DE000PX420G2 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	82,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX420H, DE000PX420H0 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX420J, DE000PX420J6 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX420K, DE000PX420K4 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	82,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420L, DE000PX420L2 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420M, DE000PX420M0 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	88,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420N, DE000PX420N8 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420P, DE000PX420P3 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420Q, DE000PX420Q1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420R, DE000PX420R9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420S, DE000PX420S7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX420T, DE000PX420T5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420U, DE000PX420U3 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	42,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420V, DE000PX420V1 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX420W, DE000PX420W9 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX420X, DE000PX420X7 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420Y, DE000PX420Y5 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX420Z, DE000PX420Z2 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX4200, DE000PX42009 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX4201, DE000PX42017 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX4202, DE000PX42025 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX4203, DE000PX42033 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4204, DE000PX42041 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX4205, DE000PX42058 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	18,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX4206, DE000PX42066 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	19,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX4207, DE000PX42074 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	20,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX4208, DE000PX42082 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	22,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX4209, DE000PX42090 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	25,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX421A, DE000PX421A3 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	18,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX421B, DE000PX421B1 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	19,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX421C, DE000PX421C9 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	20,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX421D, DE000PX421D7 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	22,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX421E, DE000PX421E5 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	25,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX421F, DE000PX421F2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX421G, DE000PX421G0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX421H, DE000PX421H8 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	220,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX421J, DE000PX421J4 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	240,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX421K, DE000PX421K2 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	220,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX421L, DE000PX421L0 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	240,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX421M, DE000PX421M8 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	250,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX421N, DE000PX421N6 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	350,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX421P, DE000PX421P1 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	350,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX421Q, DE000PX421Q9 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	380,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX421R, DE000PX421R7 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	310,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX421S, DE000PX421S5 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX421T, DE000PX421T3 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	310,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX421U, DE000PX421U1 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX421V, DE000PX421V9 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX421W, DE000PX421W7 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	270,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX421X, DE000PX421X5 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	290,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX421Y, DE000PX421Y3 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	310,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX421Z, DE000PX421Z0 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	320,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4210, DE000PX42108 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	330,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4211, DE000PX42116 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	340,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4212, DE000PX42124 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhaltis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4213, DE000PX42132 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	320,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX4214, DE000PX42140 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	380,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX4215, DE000PX42157 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	41,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4216, DE000PX42165 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	43,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4217, DE000PX42173 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	44,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4218, DE000PX42181 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	46,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4219, DE000PX42199 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	47,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX422A, DE000PX422A1 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	49,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX422B, DE000PX422B9 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	60,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX422C, DE000PX422C7 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	42,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX422D, DE000PX422D5 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	45,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhaltis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX422E, DE000PX422E3 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	48,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX422F, DE000PX422F0 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	50,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX422G, DE000PX422G8 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	52,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX422H, DE000PX422H6 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	55,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX422J, DE000PX422J2 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	58,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX422K, DE000PX422K0 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	60,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX422L, DE000PX422L8 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	62,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX422M, DE000PX422M6 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	42,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX422N, DE000PX422N4 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	45,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX422P, DE000PX422P9 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	48,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX422Q, DE000PX422Q7 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	50,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausungsfrist)
PX422R, DE000PX422R5 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	52,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX422S, DE000PX422S3 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	55,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX422T, DE000PX422T1 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	58,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX422U, DE000PX422U9 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	60,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX422V, DE000PX422V7 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	62,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX422W, DE000PX422W5 / 2.000.000	Stammaktie der Amgen Inc, US0311621009	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	190,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX422X, DE000PX422X3 / 2.000.000	Stammaktie der Amgen Inc, US0311621009	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX422Y, DE000PX422Y1 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	2.500,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX422Z, DE000PX422Z8 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	2.600,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX4220, DE000PX42207 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	2.800,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX4221, DE000PX42215 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	2.500,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4222, DE000PX42223 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	2.600,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX4223, DE000PX42231 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	2.800,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX4224, DE000PX42249 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	3.000,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX4225, DE000PX42256 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	62,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX4226, DE000PX42264 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	70,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX4227, DE000PX42272 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	68,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX4228, DE000PX42280 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	75,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX4229, DE000PX42298 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	48,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX423A, DE000PX423A9 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	52,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX423B, DE000PX423B7 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	58,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX423C, DE000PX423C5 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	62,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX423D, DE000PX423D3 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	68,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX423E, DE000PX423E1 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	72,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX423F, DE000PX423F8 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	80,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX423G, DE000PX423G6 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	85,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX423H, DE000PX423H4 / 2.000.000	Stammaktie der American Express Co, US0258161092	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	115,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX423J, DE000PX423J0 / 2.000.000	Stammaktie der American Express Co, US0258161092	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX423K, DE000PX423K8 / 2.000.000	Stammaktie der American Express Co, US0258161092	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX423L, DE000PX423L6 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	280,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX423M, DE000PX423M4 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	280,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX423N, DE000PX423N2 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	280,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX423P, DE000PX423P7 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	300,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX423Q, DE000PX423Q5 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX423R, DE000PX423R3 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	280,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX423S, DE000PX423S1 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	300,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX423T, DE000PX423T9 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	550,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX423U, DE000PX423U7 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	580,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX423V, DE000PX423V5 / 2.000.000	Stammaktie der The Bank of New York Mellon Corp, US0640581007	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	55,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX423W, DE000PX423W3 / 2.000.000	Stammaktie der The Bank of New York Mellon Corp, US0640581007	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	55,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX423X, DE000PX423X1 / 10.000.000	Stammaktie der Berkshire Hathaway Inc, US0846707026	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	190,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX423Y, DE000PX423Y9 / 10.000.000	Stammaktie der Berkshire Hathaway Inc, US0846707026	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX423Z, DE000PX423Z6 / 10.000.000	Stammaktie der Citigroup Inc, US1729674242	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	68,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX4230, DE000PX42306 / 10.000.000	Stammaktie der Citigroup Inc, US1729674242	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	72,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausungsfrist)
PX4231, DE000PX42314 / 10.000.000	Stammaktie der Citigroup Inc, US1729674242	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	78,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX4232, DE000PX42322 / 10.000.000	Stammaktie der Citigroup Inc, US1729674242	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	82,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX4233, DE000PX42330 / 10.000.000	Stammaktie der Citigroup Inc, US1729674242	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	68,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4234, DE000PX42348 / 10.000.000	Stammaktie der Citigroup Inc, US1729674242	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	72,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4235, DE000PX42355 / 10.000.000	Stammaktie der Citigroup Inc, US1729674242	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	78,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4236, DE000PX42363 / 10.000.000	Stammaktie der Citigroup Inc, US1729674242	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	82,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4237, DE000PX42371 / 2.000.000	Stammaktie der The Walt Disney Co, US2546871060	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4238, DE000PX42389 / 2.000.000	Stammaktie der The Walt Disney Co, US2546871060	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4239, DE000PX42397 / 2.000.000	Stammaktie der The Walt Disney Co, US2546871060	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	145,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX424A, DE000PX424A7 / 2.000.000	Stammaktie der The Walt Disney Co, US2546871060	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	155,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX424B, DE000PX424B5 / 2.000.000	Stammaktie der The Walt Disney Co, US2546871060	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	170,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX424C, DE000PX424C3 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX424D, DE000PX424D1 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	280,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX424E, DE000PX424E9 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	300,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX424F, DE000PX424F6 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX424G, DE000PX424G4 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	280,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX424H, DE000PX424H2 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	300,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX424J, DE000PX424J8 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	320,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX424K, DE000PX424K6 / 10.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	9,5000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX424L, DE000PX424L4 / 10.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	8,5000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX424M, DE000PX424M2 / 10.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	9,5000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX424N, DE000PX424N0 / 10.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	8,5000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX424P, DE000PX424P5 / 10.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	9,5000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX424Q, DE000PX424Q3 / 2.000.000	Stammaktie der Gilead Sciences Inc, US3755581036	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	62,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX424R, DE000PX424R1 / 2.000.000	Stammaktie der Gilead Sciences Inc, US3755581036	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	68,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX424S, DE000PX424S9 / 2.000.000	Stammaktie der Gilead Sciences Inc, US3755581036	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	72,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX424T, DE000PX424T7 / 2.000.000	Stammaktie der Gilead Sciences Inc, US3755581036	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	62,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX424U, DE000PX424U5 / 2.000.000	Stammaktie der Gilead Sciences Inc, US3755581036	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	68,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX424V, DE000PX424V3 / 2.000.000	Stammaktie der Gilead Sciences Inc, US3755581036	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	72,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX424W, DE000PX424W1 / 2.000.000	Stammaktie der Gilead Sciences Inc, US3755581036	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	62,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX424X, DE000PX424X9 / 2.000.000	Stammaktie der Gilead Sciences Inc, US3755581036	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	68,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX424Y, DE000PX424Y7 / 2.000.000	Stammaktie der Gilead Sciences Inc, US3755581036	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	72,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX424Z, DE000PX424Z4 / 2.000.000	Stammaktie der Gilead Sciences Inc, US3755581036	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	78,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4240, DE000PX42405 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	19,5000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX4241, DE000PX42413 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	19,5000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX4242, DE000PX42421 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	15,5000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4243, DE000PX42439 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	16,5000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4244, DE000PX42447 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	17,5000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4245, DE000PX42454 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	18,5000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4246, DE000PX42462 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	19,5000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4247, DE000PX42470 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	21,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4248, DE000PX42488 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	23,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4249, DE000PX42496 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.800,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX425A, DE000PX425A4 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.800,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX425B, DE000PX425B2 / 2.000.000	Stammaktie der The Goldman Sachs Group Inc, US38141G1040	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	190,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX425C, DE000PX425C0 / 2.000.000	Stammaktie der The Goldman Sachs Group Inc, US38141G1040	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX425D, DE000PX425D8 / 2.000.000	Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX425E, DE000PX425E6 / 2.000.000	Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	145,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX425F, DE000PX425F3 / 2.000.000	Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX425G, DE000PX425G1 / 2.000.000	Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX425H, DE000PX425H9 / 2.000.000	Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	145,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX425J, DE000PX425J5 / 2.000.000	Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX425K, DE000PX425K3 / 2.000.000	Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX425L, DE000PX425L1 / 2.000.000	Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	145,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX425M, DE000PX425M9 / 2.000.000	Stammaktie der Intel Corp, US4581401001	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	48,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX425N, DE000PX425N7 / 2.000.000	Stammaktie der Intel Corp, US4581401001	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	52,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX425P, DE000PX425P2 / 2.000.000	Stammaktie der Intel Corp, US4581401001	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	54,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX425Q, DE000PX425Q0 / 2.000.000	Stammaktie der Intel Corp, US4581401001	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	56,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX425R, DE000PX425R8 / 2.000.000	Stammaktie der Intel Corp, US4581401001	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	58,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX425S, DE000PX425S6 / 2.000.000	Stammaktie der Intel Corp, US4581401001	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	62,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX425T, DE000PX425T4 / 2.000.000	Stammaktie der Intel Corp, US4581401001	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	58,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX425U, DE000PX425U2 / 2.000.000	Stammaktie der Intel Corp, US4581401001	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	62,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX425V, DE000PX425V0 / 2.000.000	Stammaktie der Johnson & Johnson, US4781601046	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX425W, DE000PX425W8 / 2.000.000	Stammaktie der Johnson & Johnson, US4781601046	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX425X, DE000PX425X6 / 2.000.000	Stammaktie der Johnson & Johnson, US4781601046	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	145,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX425Y, DE000PX425Y4 / 2.000.000	Stammaktie der Kellogg Co, US4878361082	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	75,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX425Z, DE000PX425Z1 / 2.000.000	Stammaktie der Kellogg Co, US4878361082	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	55,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4250, DE000PX42504 / 2.000.000	Stammaktie der Kellogg Co, US4878361082	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	65,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4251, DE000PX42512 / 2.000.000	Stammaktie der Kellogg Co, US4878361082	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	75,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4252, DE000PX42520 / 2.000.000	Stammaktie der The Coca- Cola Co, US1912161007	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	52,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4253, DE000PX42538 / 2.000.000	Stammaktie der The Coca- Cola Co, US1912161007	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	58,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4254, DE000PX42546 / 2.000.000	Stammaktie der Lyft Inc, US55087P1049	Call	USD	NASDAQ GS ²	***	0,10	40,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX4255, DE000PX42553 / 2.000.000	Stammaktie der Lyft Inc, US55087P1049	Call	USD	NASDAQ GS ²	***	0,10	45,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX4256, DE000PX42561 / 10.000.000	Stammaktie der Macy's Inc, US55616P1049	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	14,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX4257, DE000PX42579 / 10.000.000	Stammaktie der Macy's Inc, US55616P1049	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	16,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX4258, DE000PX42587 / 10.000.000	Stammaktie der Macy's Inc, US55616P1049	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	14,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX4259, DE000PX42595 / 10.000.000	Stammaktie der Macy's Inc, US55616P1049	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	16,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhaltis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX426A, DE000PX426A2 / 10.000.000	Stammaktie der Macy's Inc, US55616P1049	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	12,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX426B, DE000PX426B0 / 10.000.000	Stammaktie der Macy's Inc, US55616P1049	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	14,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX426C, DE000PX426C8 / 10.000.000	Stammaktie der Macy's Inc, US55616P1049	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	16,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX426D, DE000PX426D6 / 10.000.000	Stammaktie der Macy's Inc, US55616P1049	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	12,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX426E, DE000PX426E4 / 10.000.000	Stammaktie der Macy's Inc, US55616P1049	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	14,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX426F, DE000PX426F1 / 10.000.000	Stammaktie der Macy's Inc, US55616P1049	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	16,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX426G, DE000PX426G9 / 10.000.000	Stammaktie der Macy's Inc, US55616P1049	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	14,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX426H, DE000PX426H7 / 10.000.000	Stammaktie der Macy's Inc, US55616P1049	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	16,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX426J, DE000PX426J3 / 10.000.000	Stammaktie der McDonald's Corp, US5801351017	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	195,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX426K, DE000PX426K1 / 10.000.000	Stammaktie der McDonald's Corp, US5801351017	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	185,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX426L, DE000PX426L9 / 10.000.000	Stammaktie der McDonald's Corp, US5801351017	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	190,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX426M, DE000PX426M7 / 10.000.000	Stammaktie der McDonald's Corp, US5801351017	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	195,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX426N, DE000PX426N5 / 10.000.000	Stammaktie der McDonald's Corp, US5801351017	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	210,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX426P, DE000PX426P0 / 10.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	75,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX426Q, DE000PX426Q8 / 10.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	75,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX426R, DE000PX426R6 / 10.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	85,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX426S, DE000PX426S4 / 10.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	95,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX426T, DE000PX426T2 / 10.000.000	Stammaktie der Morgan Stanley, US6174464486	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	38,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX426U, DE000PX426U0 / 10.000.000	Stammaktie der Morgan Stanley, US6174464486	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	42,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX426V, DE000PX426V8 / 10.000.000	Stammaktie der Morgan Stanley, US6174464486	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	48,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX426W, DE000PX426W6 / 10.000.000	Stammaktie der Morgan Stanley, US6174464486	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	52,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX426X, DE000PX426X4 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	155,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX426Y, DE000PX426Y2 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	155,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX426Z, DE000PX426Z9 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	128,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4260, DE000PX42603 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	132,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4261, DE000PX42611 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4262, DE000PX42629 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	138,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4263, DE000PX42637 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	145,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4264, DE000PX42645 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	155,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4265, DE000PX42652 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	165,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4266, DE000PX42660 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	170,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4267, DE000PX42678 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	170,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX4268, DE000PX42686 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	400,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4269, DE000PX42694 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	420,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX427A, DE000PX427A0 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	450,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX427B, DE000PX427B8 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	480,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX427C, DE000PX427C6 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	500,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX427D, DE000PX427D4 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	400,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX427E, DE000PX427E2 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	420,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX427F, DE000PX427F9 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	450,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX427G, DE000PX427G7 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	480,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX427H, DE000PX427H5 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	500,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX427J, DE000PX427J1 / 2.000.000	Stammaktie der NIKE Inc, US6541061031	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	88,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX427K, DE000PX427K9 / 2.000.000	Stammaktie der NIKE Inc, US6541061031	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	92,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX427L, DE000PX427L7 / 2.000.000	Stammaktie der NIKE Inc, US6541061031	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	98,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX427M, DE000PX427M5 / 2.000.000	Stammaktie der NIKE Inc, US6541061031	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	88,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX427N, DE000PX427N3 / 2.000.000	Stammaktie der NIKE Inc, US6541061031	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	92,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX427P, DE000PX427P8 / 2.000.000	Stammaktie der NIKE Inc, US6541061031	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	98,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX427Q, DE000PX427Q6 / 2.000.000	Stammaktie der NIKE Inc, US6541061031	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	105,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX427R, DE000PX427R4 / 2.000.000	Stammaktie der NIKE Inc, US6541061031	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	88,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX427S, DE000PX427S2 / 2.000.000	Stammaktie der NIKE Inc, US6541061031	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	92,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX427T, DE000PX427T0 / 2.000.000	Stammaktie der NIKE Inc, US6541061031	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	98,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX427U, DE000PX427U8 / 2.000.000	Stammaktie der NIKE Inc, US6541061031	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	105,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX427V, DE000PX427V6 / 2.000.000	Stammaktie der NIKE Inc, US6541061031	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	120,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX427W, DE000PX427W4 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	250,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX427X, DE000PX427X2 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	280,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX427Y, DE000PX427Y0 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	185,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX427Z, DE000PX427Z7 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	195,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4270, DE000PX42702 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	210,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4271, DE000PX42710 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	230,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4272, DE000PX42728 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	270,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4273, DE000PX42736 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	300,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4274, DE000PX42744 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	320,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX4275, DE000PX42751 / 2.000.000	Stammaktie der Oracle Corp, US68389X1054	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	65,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX4276, DE000PX42769 / 2.000.000	Stammaktie der Oracle Corp, US68389X1054	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	55,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4277, DE000PX42777 / 2.000.000	Stammaktie der Oracle Corp, US68389X1054	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	65,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4278, DE000PX42785 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	105,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4279, DE000PX42793 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	115,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX428A, DE000PX428A8 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX428B, DE000PX428B6 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX428C, DE000PX428C4 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	115,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX428D, DE000PX428D2 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX428E, DE000PX428E0 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX428F, DE000PX428F7 / 2.000.000	Stammaktie der Starbucks Corp, US8552441094	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	78,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX428G, DE000PX428G5 / 2.000.000	Stammaktie der Starbucks Corp, US8552441094	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	82,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX428H, DE000PX428H3 / 2.000.000	Stammaktie der Starbucks Corp, US8552441094	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	88,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX428J, DE000PX428J9 / 2.000.000	Stammaktie der Starbucks Corp, US8552441094	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	92,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausungsfrist)
PX428K, DE000PX428K7 / 2.000.000	Stammaktie der Starbucks Corp, US8552441094	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	98,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX428L, DE000PX428L5 / 2.000.000	Stammaktie der Starbucks Corp, US8552441094	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	98,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX428M, DE000PX428M3 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	17,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX428N, DE000PX428N1 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	17,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX428P, DE000PX428P6 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	19,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX428Q, DE000PX428Q4 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	17,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX428R, DE000PX428R2 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	19,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX428S, DE000PX428S0 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	17,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX428T, DE000PX428T8 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	19,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX428U, DE000PX428U6 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	32,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX428V, DE000PX428V4 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	38,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX428W, DE000PX428W2 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	42,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX428X, DE000PX428X0 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	48,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX428Y, DE000PX428Y8 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	32,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX428Z, DE000PX428Z5 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	38,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4280, DE000PX42801 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	42,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4281, DE000PX42819 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	48,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX4282, DE000PX42827 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	25,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX4283, DE000PX42835 / 2.000.000	Stammaktie der Uber Technologies Inc, US90353T1007	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	***	0,10	28,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX4284, DE000PX42843 / 2.000.000	Stammaktie der Uber Technologies Inc, US90353T1007	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	***	0,10	28,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX4285, DE000PX42850 / 2.000.000	Stammaktie der Uber Technologies Inc, US90353T1007	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	***	0,10	25,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX4286, DE000PX42868 / 2.000.000	Stammaktie der Uber Technologies Inc, US90353T1007	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	***	0,10	28,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4287, DE000PX42876 / 2.000.000	Stammaktie der Uber Technologies Inc, US90353T1007	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	***	0,10	32,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX4288, DE000PX42884 / 2.000.000	Stammaktie der Visa Inc, US92826C8394	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	195,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX4289, DE000PX42892 / 2.000.000	Stammaktie der Visa Inc, US92826C8394	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	165,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX429A, DE000PX429A6 / 2.000.000	Stammaktie der Visa Inc, US92826C8394	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	170,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX429B, DE000PX429B4 / 2.000.000	Stammaktie der Visa Inc, US92826C8394	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	175,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX429C, DE000PX429C2 / 2.000.000	Stammaktie der Visa Inc, US92826C8394	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	185,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX429D, DE000PX429D0 / 2.000.000	Stammaktie der Visa Inc, US92826C8394	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	190,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX429E, DE000PX429E8 / 2.000.000	Stammaktie der Visa Inc, US92826C8394	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	195,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX429F, DE000PX429F5 / 10.000.000	Stammaktie der Walmart Inc, US9311421039	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX429G, DE000PX429G3 / 10.000.000	Stammaktie der Walmart Inc, US9311421039	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX429H, DE000PX429H1 / 10.000.000	Stammaktie der Walmart Inc, US9311421039	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	115,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX429J, DE000PX429J7 / 10.000.000	Stammaktie der Walmart Inc, US9311421039	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX429K, DE000PX429K5 / 10.000.000	Stammaktie der Walmart Inc, US9311421039	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	140,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX429L, DE000PX429L3 / 10.000.000	Stammaktie der Walmart Inc, US9311421039	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	115,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX429M, DE000PX429M1 / 10.000.000	Stammaktie der Walmart Inc, US9311421039	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX429N, DE000PX429N9 / 10.000.000	Stammaktie der Walmart Inc, US9311421039	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX429P, DE000PX429P4 / 10.000.000	Stammaktie der Walmart Inc, US9311421039	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	150,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX429Q, DE000PX429Q2 / 2.000.000	Stammaktie der Exxon Mobil Corp, US30231G1022	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	65,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX429R, DE000PX429R0 / 2.000.000	Stammaktie der Exxon Mobil Corp, US30231G1022	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	75,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX429S, DE000PX429S8 / 20.000.000	Stammaktie der Yum! Brands Inc, US9884981013	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	105,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX429T, DE000PX429T6 / 20.000.000	Stammaktie der Yum! Brands Inc, US9884981013	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	115,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX429U, DE000PX429U4 / 20.000.000	Stammaktie der Yum! Brands Inc, US9884981013	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX429V, DE000PX429V2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der adidas AG, DE000A1EWWWO	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	350,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX429W, DE000PX429W0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der adidas AG, DE000A1EWWWO	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX429X, DE000PX429X8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der adidas AG, DE000A1EWWWO	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	350,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX429Y, DE000PX429Y6 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX429Z, DE000PX429Z3 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX4290, DE000PX42900 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX4291, DE000PX42918 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX4292, DE000PX42926 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX4293, DE000PX42934 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX4294, DE000PX42942 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX4295, DE000PX42959 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4296, DE000PX42967 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	250,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX4297, DE000PX42975 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX4298, DE000PX42983 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX4299, DE000PX42991 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43AA, DE000PX43AA5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43AB, DE000PX43AB3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43AC, DE000PX43AC1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43AD, DE000PX43AD9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43AE, DE000PX43AE7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43AF, DE000PX43AF4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43AG, DE000PX43AG2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43AH, DE000PX43AH0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43AJ, DE000PX43AJ6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43AK, DE000PX43AK4 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43AL, DE000PX43AL2 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43AM, DE000PX43AM0 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43AN, DE000PX43AN8 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43AP, DE000PX43AP3 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43AQ, DE000PX43AQ1 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,5000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43AR, DE000PX43AR9 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43AS, DE000PX43AS7 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,5000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43AT, DE000PX43AT5 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43AU, DE000PX43AU3 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43AV, DE000PX43AV1 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,5000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43AW, DE000PX43AW9 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43AX, DE000PX43AX7 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,5000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43AY, DE000PX43AY5 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43AZ, DE000PX43AZ2 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	135,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43A0, DE000PX43A03 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43A1, DE000PX43A11 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	145,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43A2, DE000PX43A29 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43A3, DE000PX43A37 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43A4, DE000PX43A45 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	135,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43A5, DE000PX43A52 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43A6, DE000PX43A60 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	145,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43A7, DE000PX43A78 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43A8, DE000PX43A86 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43A9, DE000PX43A94 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43BA, DE000PX43BA3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43BB, DE000PX43BB1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43BC, DE000PX43BC9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43BD, DE000PX43BD7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43BE, DE000PX43BE5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43BF, DE000PX43BF2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43BG, DE000PX43BG0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43BH, DE000PX43BH8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43BJ, DE000PX43BJ4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43BK, DE000PX43BK2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43BL, DE000PX43BL0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,5000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43BM, DE000PX43BM8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43BN, DE000PX43BN6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,5000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43BP, DE000PX43BP1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43BQ, DE000PX43BQ9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43BR, DE000PX43BR7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,5000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43BS, DE000PX43BS5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43BT, DE000PX43BT3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,5000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43BU, DE000PX43BU1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43BV, DE000PX43BV9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43BW, DE000PX43BW7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43BX, DE000PX43BX5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43BY, DE000PX43BY3 / 20.000.000	Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, DE0005545503	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX43BZ, DE000PX43BZ0 / 20.000.000	Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, DE0005545503	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX43B0, DE000PX43B02 / 20.000.000	Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, DE0005545503	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43B1, DE000PX43B10 / 20.000.000	Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, DE0005545503	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43B2, DE000PX43B28 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,5000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43B3, DE000PX43B36 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43B4, DE000PX43B44 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43B5, DE000PX43B51 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43B6, DE000PX43B69 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43B7, DE000PX43B77 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43B8, DE000PX43B85 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43B9, DE000PX43B93 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43CA, DE000PX43CA1 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	110,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43CB, DE000PX43CB9 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	110,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43CC, DE000PX43CC7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	20,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43CD, DE000PX43CD5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	22,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43CE, DE000PX43CE3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	24,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43CF, DE000PX43CF0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43CG, DE000PX43CG8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	20,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43CH, DE000PX43CH6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	22,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43CJ, DE000PX43CJ2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	24,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43CK, DE000PX43CK0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	25,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43CL, DE000PX43CL8 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43CM, DE000PX43CM6 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	18,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43CN, DE000PX43CN4 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	20,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43CP, DE000PX43CP9 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43CQ, DE000PX43CQ7 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43CR, DE000PX43CR5 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	18,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausungsfrist)
PX43CS, DE000PX43CS3 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	19,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43CT, DE000PX43CT1 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	20,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43CU, DE000PX43CU9 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	22,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43CV, DE000PX43CV7 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43CW, DE000PX43CW5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43CX, DE000PX43CX3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	300,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43CY, DE000PX43CY1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43CZ, DE000PX43CZ8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43C0, DE000PX43C01 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	300,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43C1, DE000PX43C19 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43C2, DE000PX43C27 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	72,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43C3, DE000PX43C35 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43C4, DE000PX43C43 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43C5, DE000PX43C50 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43C6, DE000PX43C68 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	72,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43C7, DE000PX43C76 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43C8, DE000PX43C84 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43C9, DE000PX43C92 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DA, DE000PX43DA9 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DB, DE000PX43DB7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	7,5000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DC, DE000PX43DC5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	8,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DD, DE000PX43DD3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausungsfrist)
PX43DE, DE000PX43DE1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DF, DE000PX43DF8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DG, DE000PX43DG6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DH, DE000PX43DH4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DJ, DE000PX43DJ0 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	18,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43DK, DE000PX43DK8 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	35,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43DL, DE000PX43DL6 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	18,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DM, DE000PX43DM4 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	35,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DN, DE000PX43DN2 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	38,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DP, DE000PX43DP7 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43DQ, DE000PX43DQ5 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	135,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43DR, DE000PX43DR3 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43DS, DE000PX43DS1 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DT, DE000PX43DT9 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	135,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DU, DE000PX43DU7 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DV, DE000PX43DV5 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DW, DE000PX43DW3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43DX, DE000PX43DX1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43DY, DE000PX43DY9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43DZ, DE000PX43DZ6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43D0, DE000PX43D00 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43D1, DE000PX43D18 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43D2, DE000PX43D26 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43D3, DE000PX43D34 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43D4, DE000PX43D42 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	16,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43D5, DE000PX43D59 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43D6, DE000PX43D67 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	18,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43D7, DE000PX43D75 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	20,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43D8, DE000PX43D83 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43D9, DE000PX43D91 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43EA, DE000PX43EA7 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	16,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43EB, DE000PX43EB5 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43EC, DE000PX43EC3 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	18,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43ED, DE000PX43ED1 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	19,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43EE, DE000PX43EE9 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	20,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43EF, DE000PX43EF6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX43EG, DE000PX43EG4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX43EH, DE000PX43EH2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX43EJ, DE000PX43EJ8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43EK, DE000PX43EK6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43EL, DE000PX43EL4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43EM, DE000PX43EM2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43EN, DE000PX43EN0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43EP, DE000PX43EP5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43EQ, DE000PX43EQ3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43ER, DE000PX43ER1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43ES, DE000PX43ES9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43ET, DE000PX43ET7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43EU, DE000PX43EU5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43EV, DE000PX43EV3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43EW, DE000PX43EW1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43EX, DE000PX43EX9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43EY, DE000PX43EY7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43EZ, DE000PX43EZ4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43E0, DE000PX43E09 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43E1, DE000PX43E17 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX43E2, DE000PX43E25 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	180,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43E3, DE000PX43E33 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	190,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43E4, DE000PX43E41 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	200,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43E5, DE000PX43E58 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	180,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43E6, DE000PX43E66 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	190,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43E7, DE000PX43E74 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	200,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43E8, DE000PX43E82 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	220,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43E9, DE000PX43E90 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	250,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43FA, DE000PX43FA4 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43FB, DE000PX43FB2 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	280,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43FC, DE000PX43FC0 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	280,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43FD, DE000PX43FD8 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	280,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX43FE, DE000PX43FE6 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	300,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX43FF, DE000PX43FF3 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	280,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43FG, DE000PX43FG1 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	300,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43FH, DE000PX43FH9 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	280,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43FJ, DE000PX43FJ5 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	300,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43FK, DE000PX43FK3 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	320,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43FL, DE000PX43FL1 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	270,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX43FM, DE000PX43FM9 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	270,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43FN, DE000PX43FN7 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	290,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43FP, DE000PX43FP2 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	230,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43FQ, DE000PX43FQ0 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	270,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43FR, DE000PX43FR8 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	290,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43FS, DE000PX43FS6 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	230,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43FT, DE000PX43FT4 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43FU, DE000PX43FU2 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43FV, DE000PX43FV0 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	270,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43FW, DE000PX43FW8 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	290,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43FX, DE000PX43FX6 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	310,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43FY, DE000PX43FY4 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	320,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43FZ, DE000PX43FZ1 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	190,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43F0, DE000PX43F08 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX43F1, DE000PX43F16 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX43F2, DE000PX43F24 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	320,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX43F3, DE000PX43F32 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX43F4, DE000PX43F40 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43F5, DE000PX43F57 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	37,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43F6, DE000PX43F65 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	37,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43F7, DE000PX43F73 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	39,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43F8, DE000PX43F81 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	41,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43F9, DE000PX43F99 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	36,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43GA, DE000PX43GA2 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	37,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43GB, DE000PX43GB0 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	39,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43GC, DE000PX43GC8 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	41,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43GD, DE000PX43GD6 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	43,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43GE, DE000PX43GE4 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	18,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43GF, DE000PX43GF1 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	35,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43GG, DE000PX43GG9 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	38,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43GH, DE000PX43GH7 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	40,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43GJ, DE000PX43GJ3 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	42,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43GK, DE000PX43GK1 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	45,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43GL, DE000PX43GL9 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	18,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43GM, DE000PX43GM7 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	35,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43GN, DE000PX43GN5 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	38,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43GP, DE000PX43GP0 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	40,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43GQ, DE000PX43GQ8 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	42,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43GR, DE000PX43GR6 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	45,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43GS, DE000PX43GS4 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	2.100,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43GT, DE000PX43GT2 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	2.200,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43GU, DE000PX43GU0 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	2.100,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43GV, DE000PX43GV8 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	2.200,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43GW, DE000PX43GW6 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	2.400,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43GX, DE000PX43GX4 / 10.000.000	Stammaktie der eBay Inc, US2786421030	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	28,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43GY, DE000PX43GY2 / 10.000.000	Stammaktie der eBay Inc, US2786421030	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	28,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhaltis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43GZ, DE000PX43GZ9 / 10.000.000	Stammaktie der eBay Inc, US2786421030	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	25,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX43G0, DE000PX43G07 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	220,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43G1, DE000PX43G15 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43G2, DE000PX43G23 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	250,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43G3, DE000PX43G31 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	220,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43G4, DE000PX43G49 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43G5, DE000PX43G56 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	250,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43G6, DE000PX43G64 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43G7, DE000PX43G72 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Put	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	21,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43G8, DE000PX43G80 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.400,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43G9, DE000PX43G98 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.500,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43HA, DE000PX43HA0 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.500,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX43HB, DE000PX43HB8 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.500,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43HC, DE000PX43HC6 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.600,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43HD, DE000PX43HD4 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.500,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43HE, DE000PX43HE2 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.600,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43HF, DE000PX43HF9 / 2.000.000	Stammaktie der The Kraft Heinz Co, US5007541064	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	24,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43HG, DE000PX43HG7 / 2.000.000	Stammaktie der The Kraft Heinz Co, US5007541064	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	26,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43HH, DE000PX43HH5 / 2.000.000	Stammaktie der The Kraft Heinz Co, US5007541064	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	32,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43HJ, DE000PX43HJ1 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX43HK, DE000PX43HK9 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	145,0000	30.12.2019	30.10.2019 / 20.12.2019
PX43HL, DE000PX43HL7 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43HM, DE000PX43HM5 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43HN, DE000PX43HN3 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	145,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43HP, DE000PX43HP8 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43HQ, DE000PX43HQ6 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43HR, DE000PX43HR4 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	145,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43HS, DE000PX43HS2 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43HT, DE000PX43HT0 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43HU, DE000PX43HU8 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	145,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43HV, DE000PX43HV6 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	155,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43HW, DE000PX43HW4 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX43HX, DE000PX43HX2 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43HY, DE000PX43HY0 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	145,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX43HZ, DE000PX43HZ7 / 10.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	170,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX43H0, DE000PX43H06 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	180,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43H1, DE000PX43H14 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	330,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43H2, DE000PX43H22 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	180,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX43H3, DE000PX43H30 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	170,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43H4, DE000PX43H48 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	180,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43H5, DE000PX43H55 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	350,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43H6, DE000PX43H63 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	380,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43H7, DE000PX43H71 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	400,0000	24.06.2021	30.10.2019 / 18.06.2021
PX43H8, DE000PX43H89 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	160,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX43H9, DE000PX43H97 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	170,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43JA, DE000PX43JA6 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	180,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43JB, DE000PX43JB4 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	350,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43JC, DE000PX43JC2 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	380,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43JD, DE000PX43JD0 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	400,0000	23.12.2021	30.10.2019 / 17.12.2021
PX43JE, DE000PX43JE8 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Put	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	25,0000	26.03.2020	30.10.2019 / 20.03.2020
PX43JF, DE000PX43JF5 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Put	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	22,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43JG, DE000PX43JG3 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Put	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	26,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43JH, DE000PX43JH1 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Put	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	32,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43JJ, DE000PX43JJ7 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Put	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	38,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020
PX43JK, DE000PX43JK5 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Put	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	42,0000	25.06.2020	30.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-wahrung	Fälligkeitstag*	Ausungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausungsfrist)
PX43JL, DE000PX43JL3 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Put	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	22,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43JM, DE000PX43JM1 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Put	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	26,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43JN, DE000PX43JN9 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Put	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	32,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43JP, DE000PX43JP4 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Put	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	38,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43JQ, DE000PX43JQ2 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Put	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	42,0000	24.09.2020	30.10.2019 / 18.09.2020
PX43JR, DE000PX43JR0 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Put	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	20,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020
PX43JS, DE000PX43JS8 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Put	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	22,0000	24.12.2020	30.10.2019 / 18.12.2020

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der §§ 3 und 4

** bzw. die jeweilige Hauptterminborse, an der Termin- oder Optionskontrakte in Bezug auf den Basiswert gehandelt werden.

*** Die jeweilige Hauptterminborse, an der Termin- oder Optionskontrakte in Bezug auf den Basiswert gehandelt werden.

1 hier das elektronische Handelssystem Xetra

2 "NASDAQ GS" steht fur National Association of Securities Dealers Automated Quotations Stock Exchange Global Select Market

Bei den verwendeten Abkurzungen fur die jeweilige Währung handelt es sich (mit Ausnahme der Abkurzung "GBp", die fur Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Wahrungskurzeln. ISO = International Organization for Standardization; Wahrungskurzeln zurzeit auch auf der Internetseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>

§ 2

Ausübung der Optionsrechte

- (1) Optionsrechte können nur für mindestens 1.000 Optionsscheine oder ein ganzzahliges Vielfaches davon ("**Mindestzahl**") ausgeübt werden. Der Optionsscheininhaber muss innerhalb der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Optionsschein zugewiesenen Ausübungsfrist ("**Ausübungsfrist**"):
- (a) bei der Zahlstelle (gemäß § 8 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen)), bei Übermittlung per Telefax unter Nr. +49 (0) 69 15205277 bzw. per E-Mail unter der E-Mail-Adresse frankfurt.gct.operations@bnpparibas.com eine unbedingte Erklärung in Textform mit allen gemäß nachstehendem Absatz (2) notwendigen Angaben einreichen (die "**Ausübungserklärung**"); und
 - (b) die Optionsscheine an die Emittentin über das Konto der Zahlstelle liefern und zwar durch die Übertragung der Optionsscheine auf das Konto der Zahlstelle bei der CBF (Kto. Nr. 7259).

Diejenigen Optionsrechte, die bis zum letzten Tag der Ausübungsfrist nicht ausgeübt worden sind, gelten vorbehaltlich einer Marktstörung gemäß § 4, ohne weitere Voraussetzungen als an diesem Tag oder, falls dieser kein Handelstag ist, als am unmittelbar folgenden Handelstag ausgeübt, falls der Auszahlungsbetrag ein positiver ist; andernfalls verfallen sie mit Ablauf dieses Tages wert- und ersatzlos.

- (2) Die Ausübungserklärung muss enthalten:
- (a) den Namen und die Anschrift des Ausübenden,
 - (b) die Art (WKN oder ISIN) und die Anzahl der Optionsscheine, für die das Optionsrecht ausgeübt wird, und
 - (c) die Angabe eines in der Auszahlungswährung geführten Bankkontos, auf das der Auszahlungsbetrag überwiesen werden soll.

Die Ausübungserklärung ist bindend und unwiderruflich. Sie wird wirksam, wenn die Ausübungserklärung innerhalb der Ausübungsfrist zugegangen und die Optionsscheine fristgerecht bei der Zahlstelle eingegangen sind. Werden die Optionsscheine, auf die sich die Ausübungserklärung bezieht, nicht oder nicht rechtzeitig an die Zahlstelle nach Maßgabe des obenstehenden Absatzes (1)(b) geliefert, so ist die Ausübungserklärung nichtig.

Als Bewertungstag i.S.d. § 1 gilt dabei der Bankgeschäftstag innerhalb der Ausübungsfrist, an dem erstmals bis einschließlich 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main) die vorgenannten Ausübungsvoraussetzungen für die ausgeübten Optionsrechte erfüllt sind. Wird der Referenzpreis regelmäßig an einem Handelstag vor 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main) festgestellt, ist der Bewertungstag der dem Tag, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt, folgende Bankgeschäftstag, es sei denn, der Tag, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt, fällt auf den letzten Tag der Ausübungsfrist. In diesem Fall ist der Bewertungstag der letzte Tag der Ausübungsfrist.

- (3) Werden abweichend von Absatz (1) Optionsrechte nicht im Umfang der Mindestzahl oder zu einem Vielfachen der Mindestzahl ausgeübt, gilt die Ausübung nur für die nächst kleinere Zahl von Optionsscheinen, die durch die Mindestzahl ganzzahlig ohne Rest teilbar ist. Das gilt entsprechend, sofern die Anzahl der in der Ausübungserklärung genannten Optionsscheine von der Anzahl der an die Zahlstelle übertragenen Optionsscheine abweicht. Die gelieferten überzähligen Optionsscheine werden dem Optionsscheininhaber in beiden Fällen auf dessen Kosten und Risiko zurückübertragen.

§ 3

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Falls ein Potenzielles Anpassungsereignis nach Absatz (2) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Optionsscheinbedingungen in der Weise anpassen, dass die Optionsscheininhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz (2) standen. Die Emittentin kann dabei nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Optionsscheinbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert gehandelt werden oder gehandelt würden. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der Basiswert durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz (2) genannten Wertpapieren ersetzt wird.

- (2) **"Potenzielles Anpassungsereignis"** in Bezug auf eine Aktie als Basiswert ist:
- (i) ein Aktiensplit, eine Zusammenlegung von Aktien oder Umwandlung von Aktiengattungen (soweit kein Fusionsereignis vorliegt) oder eine freie Ausschüttung oder Zuteilung von Aktien an die Aktionäre des Unternehmens, das den Basiswert begeben hat ("**Gesellschaft**"), sei es aufgrund von Dividendenbeschlüssen oder aus anderen Gründen;
 - (ii) die Gewährung von weiteren Wertpapieren, die zum Empfang von Zahlungen bzw. Dividenden oder Liquidationserlösen der Gesellschaft dienen, an die Aktionäre der Gesellschaft im Verhältnis zu den von diesen gehaltenen Aktien; Gewährung an die Aktionäre der Gesellschaft von weiteren Gesellschaftsanteilen oder sonstigen Wertpapieren eines anderen Emittenten, der von der Gesellschaft direkt oder indirekt erworben oder bereits gehalten wird, als Folge eines Spin-Off oder einer vergleichbaren Maßnahme; oder Gewährung sonstiger Wertpapiere, Rechte oder Optionen oder anderer Vermögensgegenstände an die Aktionäre der Gesellschaft jeweils für eine Gegenleistung, die unter dem jeweiligen Marktpreis liegt, der von der Berechnungsstelle für relevant gehalten wird;
 - (iii) jede außerordentliche Dividende, die keine turnusgemäß ausgeschüttete Dividende ist;
 - (iv) eine Aufforderung zur Leistung von Einlagen auf nicht vollbezahlte Aktien;
 - (v) ein Aktienrückkauf der Aktien durch die Gesellschaft aus Gewinn oder Rücklagen, und unabhängig davon, ob das Entgelt hierfür in Geldzahlung, Wertpapieren oder anderen Werten besteht;
 - (vi) eine gesellschaftsrechtliche Maßnahme der Gesellschaft, die eine Abwehr einer feindlichen Übernahme darstellt und dazu führt, dass sich der theoretische, innere Wert der Aktie verringert;
 - (vii) oder jede andere Maßnahme, die einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen, inneren Wert der Aktie hat.

- (3) Falls ein Anpassungsereignis nach Absatz (4) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB)
- (i) die Optionsscheinbedingungen in der Weise anpassen, dass die Optionsscheininhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz (4) standen. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der Basiswert durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz (4) genannten Wertpapieren, durch Aktien einer durch die Ausgliederung neu gebildeten Aktiengesellschaft oder durch Aktien einer den ausgliedernden Unternehmensteil aufnehmenden Aktiengesellschaft in angepasster Zahl ersetzt wird. Die Emittentin kann nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Optionsscheinbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert gehandelt werden; oder
 - (ii) die Optionsscheine vorzeitig durch Bekanntmachung nach § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unter Angabe des nachstehend definierten Kündigungsbetrages kündigen. Im Falle der Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Optionsscheinen ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Optionsscheininhaber einen Betrag je Optionsschein ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Optionsscheins unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Optionsscheininhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 7 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

- (4) **"Anpassungsereignis"** in Bezug auf den Basiswert ist
- (i) ein De-Listing, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn die Referenzstelle ankündigt, dass gemäß den anwendbaren Regularien der Referenzstelle der Basiswert bei der Referenzstelle nicht mehr gelistet, gehandelt oder öffentlich quotiert wird oder werden wird (sofern kein Fusionsereignis oder Tender Offer vorliegt) und der Basiswert nicht unverzüglich an einer anderen Börse oder einem Handelssystem gelistet, gehandelt oder öffentlich quotiert wird, die bzw. das in derselben Jurisdiktion wie die ursprüngliche Referenzstelle befindlich ist (bzw. soweit die ursprüngliche Referenzstelle in der Europäischen Union befindlich ist, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union);
 - (ii) eine Verstaatlichung, die im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn sämtliche Aktien oder Vermögensgegenstände der Gesellschaft verstaatlicht, enteignet oder in vergleichbarer Weise auf eine Regierungsstelle, Behörde oder sonstige staatliche Stelle übertragen werden;

- (iii) die Zahlungsunfähigkeit, die im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn aufgrund eines die Gesellschaft betreffenden freiwilligen oder unfreiwilligen Liquidations-, Insolvenz- oder vergleichbaren Verfahrens (a) sämtliche Aktien der Gesellschaft auf einen Treuhänder, Insolvenzverwalter oder eine vergleichbare Person übertragen werden und/oder (b) den Aktionären der Gesellschaft gesetzlich die Übertragung der Aktien verboten wird;
 - (iv) ein Übernahmeangebot, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn ein Angebot der Übernahme, des Erwerbs, des Austausches oder ein sonstiges Angebot vorliegt, das dazu führt oder führen würde, dass eine Person im Wege der Umwandlung oder anderweitig mehr als 10 % und weniger als 100 % der Aktien der Gesellschaft erwirbt oder erhält bzw. erwerben oder erhalten würde oder ein entsprechendes Recht erwirbt oder erwerben würde. Das Vorliegen eines Übernahmeangebotes wird von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) aufgrund von Notifizierungen staatlicher oder anderer relevanter Stellen oder aufgrund anderer von der Berechnungsstelle für relevant erachteter Informationen bestimmt;
 - (v) der wirksame Vollzug eines Übernahmeangebots, d.h. die Bekanntgabe des unwiderruflichen Zustandekommens eines Übernahmeangebots durch die übernehmende Person;
 - (vi) ein Fusionsereignis, das wiederum vorliegt, wenn in Bezug auf eine Aktie als Basiswert
 - a. eine Umwandlung von Aktiengattungen oder eine Inhaltsänderung des Basiswerts vorliegt, die dazu führt, dass eine Übertragung aller Aktien der Gesellschaft auf eine bestimmte Person erfolgt oder eine unwiderrufliche Verpflichtung hierzu besteht;
 - b. eine Zusammenlegung, Verschmelzung oder Fusion der Gesellschaft mit einem anderen Unternehmen vorliegt (es sei denn, die Gesellschaft ist das fortbestehende Unternehmen und die Verschmelzung führt nicht zu einer Umwandlung von Aktiengattungen oder Inhaltsänderung der Aktien);
 - c. ein sonstiges Übernahmeangebot vorliegt, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn ein Angebot der Übernahme, des Erwerbs, des Austausches oder ein sonstiges Angebot einer Person vorliegt, 100 % der Aktien der Gesellschaft zu erwerben oder zu erhalten, das dazu führt, dass eine Übertragung aller Aktien der Gesellschaft (mit Ausnahme der Aktien, die bereits von dieser Person gehalten oder kontrolliert werden) auf diese Person erfolgt oder eine unwiderrufliche Verpflichtung hierzu besteht;
 - d. eine Zusammenlegung, Verschmelzung oder Fusion der Gesellschaft oder einer ihrer Tochtergesellschaften mit einem anderen Unternehmen vorliegt und das fortbestehende Unternehmen die Gesellschaft ist und dies nicht zu einer Umwandlung von Aktiengattungen oder einer Inhaltsänderung des Basiswerts, sondern dazu führt, dass die Aktien der Gesellschaft vor diesem Ereignis (mit Ausnahme der Aktien, die von dem anderen Unternehmen gehalten oder kontrolliert werden) weniger als 50 % der Aktien der Gesellschaft unmittelbar nach dem Stattfinden des Ereignisses darstellen.
 - (vii) Auf andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind, und die Einfluss auf den rechnerischen Wert der Aktie haben können, sind die beschriebenen Regeln entsprechend anzuwenden.
- (5) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

§ 4

Marktstörungen

- (1) Wenn nach Auffassung der Berechnungsstelle zum Zeitpunkt der Feststellung des maßgeblichen Kurses eine Marktstörung, wie in Absatz (2) definiert, vorliegt, wird der betroffene Tag auf den unmittelbar nachfolgenden Handelstag, an dem keine Marktstörung mehr vorliegt, verschoben. Bei einer Verschiebung des Bewertungstages wird der Fälligkeitstag entsprechend angepasst.

- (2) **"Marktstörung"** bedeutet:
- (a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels (i) des Basiswerts an der Referenzstelle oder (ii) von auf den Basiswert bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse;
 - (b) ein Ereignis, das die Möglichkeit von Marktteilnehmern, (i) Geschäfte mit dem Basiswert an der Referenzstelle zu tätigen oder einen Marktpreis für den Basiswert an der Referenzstelle zu erhalten oder (ii) Geschäfte in auf den Basiswert bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse zu tätigen bzw. einen Marktpreis für solche Terminkontrakte oder Optionskontrakte an der Terminbörse zu erhalten, unterbricht oder beeinträchtigt; oder
 - (c) dass die Referenzstelle vor ihrem regulären Handelsschluss schließt. Das gilt nicht, wenn die Referenzstelle den Handelsschluss mindestens eine Stunde vor dem tatsächlichen Handelsschluss oder, wenn dieser Zeitpunkt früher liegt, dem letzten Zeitpunkt für die Ordereingabe bei der Referenzstelle zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an dem betreffenden Handelstag ankündigt.
- (3) In Abweichung von Absatz (1), wenn der Bewertungstag um mehr als die in der Definition von Bewertungstag gemäß § 1 genannte Anzahl von Handelstagen nach Ablauf des ursprünglichen Tages verschoben worden ist und auch an diesem Tag die Marktstörung fortbesteht, dann gilt dieser Tag als Bewertungstag. Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Basiswerts entspricht dann dem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmten Kurs, unter Berücksichtigung der am ursprünglich festgelegten, nicht verschobenen Tag herrschenden Marktgegebenheiten.

Weitere Informationen

Börsennotierung und Zulassung zum Handel

Die Beantragung der Einbeziehung der Optionsscheine in den Freiverkehr der Frankfurter Börse und der Börse Stuttgart ist beabsichtigt. Die Einbeziehung der Optionsscheine in den Handel ist (frühestens) für den 28. Oktober 2019 geplant.

Angebotskonditionen:

Angebotsfrist

Vom 28. Oktober 2019 bis zum Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts.

Der Basisprospekt vom 4. Juli 2019 verliert am 6. Juli 2020 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 6. Juli 2020 nicht beendet worden ist, im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Optionsscheinen zu lesen, der dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 nachfolgt.

Die Emittentin behält sich das Recht vor, die Emission der Wertpapiere ohne Angabe von Gründen nicht vorzunehmen.

Vertriebsstellen

Banken und Sparkassen

Gegenpartei und Übernehmerin

BNP Paribas Arbitrage S.N.C.

Zeichnungsverfahren

Entfällt

Emissionswährung

EUR

Emissionstermin (Valutatag)

30. Oktober 2019

Anfänglicher Ausgabepreis und Volumen je Serie

Der anfängliche Ausgabepreis und das Volumen je Optionsschein der einzelnen Serien von Optionsscheinen sind nachfolgender Tabelle zu entnehmen.

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX42X80	0,55	20.000.000
DE000PX42X98	0,78	20.000.000
DE000PX42YA7	0,62	20.000.000
DE000PX42YB5	3,42	1.000.000
DE000PX42YC3	3,14	1.000.000
DE000PX42YD1	1,05	1.000.000
DE000PX42YE9	0,87	1.000.000
DE000PX42YF6	0,73	1.000.000
DE000PX42YG4	0,61	1.000.000
DE000PX42YH2	3,67	1.000.000
DE000PX42YJ8	3,40	1.000.000
DE000PX42YK6	1,38	1.000.000
DE000PX42YL4	1,19	1.000.000
DE000PX42YM2	1,03	1.000.000
DE000PX42YN0	0,89	1.000.000
DE000PX42YP5	0,78	1.000.000
DE000PX42YQ3	0,14	20.000.000
DE000PX42YR1	0,15	20.000.000
DE000PX42YS9	0,20	20.000.000
DE000PX42YT7	0,16	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX42YU5	0,12	20.000.000
DE000PX42YV3	0,16	20.000.000
DE000PX42YW1	0,51	20.000.000
DE000PX42YX9	0,41	20.000.000
DE000PX42YY7	0,33	20.000.000
DE000PX42YZ4	0,23	20.000.000
DE000PX42Y06	0,16	20.000.000
DE000PX42Y14	0,62	20.000.000
DE000PX42Y22	0,52	20.000.000
DE000PX42Y30	0,44	20.000.000
DE000PX42Y48	0,37	20.000.000
DE000PX42Y55	0,31	20.000.000
DE000PX42Y63	0,23	20.000.000
DE000PX42Y71	0,53	20.000.000
DE000PX42Y89	0,29	20.000.000
DE000PX42Y97	0,67	20.000.000
DE000PX42ZA4	0,52	20.000.000
DE000PX42ZB2	0,40	20.000.000
DE000PX42ZC0	0,22	20.000.000
DE000PX42ZD8	0,16	20.000.000
DE000PX42ZE6	0,10	20.000.000
DE000PX42ZF3	0,27	20.000.000
DE000PX42ZG1	0,21	20.000.000
DE000PX42ZH9	0,14	20.000.000
DE000PX42ZJ5	0,57	20.000.000
DE000PX42ZK3	0,48	20.000.000
DE000PX42ZL1	0,25	20.000.000
DE000PX42ZM9	0,73	20.000.000
DE000PX42ZN7	0,63	20.000.000
DE000PX42ZP2	0,48	20.000.000
DE000PX42ZQ0	0,36	20.000.000
DE000PX42ZR8	0,07	20.000.000
DE000PX42ZS6	0,07	20.000.000
DE000PX42ZT4	0,44	20.000.000
DE000PX42ZU2	0,31	20.000.000
DE000PX42ZV0	0,26	20.000.000
DE000PX42ZW8	0,21	20.000.000
DE000PX42ZX6	0,48	20.000.000
DE000PX42ZY4	0,36	20.000.000
DE000PX42ZZ1	0,14	20.000.000
DE000PX42Z05	0,12	20.000.000
DE000PX42Z13	0,16	20.000.000
DE000PX42Z21	0,11	20.000.000
DE000PX42Z39	0,81	2.000.000
DE000PX42Z47	0,68	2.000.000
DE000PX42Z54	0,42	2.000.000
DE000PX42Z62	1,06	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX42Z70	0,92	2.000.000
DE000PX42Z88	0,61	2.000.000
DE000PX42Z96	0,47	2.000.000
DE000PX420A5	0,54	20.000.000
DE000PX420B3	0,73	20.000.000
DE000PX420C1	0,43	20.000.000
DE000PX420D9	5,73	1.000.000
DE000PX420E7	5,99	1.000.000
DE000PX420F4	0,80	1.000.000
DE000PX420G2	0,37	2.000.000
DE000PX420H0	0,32	2.000.000
DE000PX420J6	0,26	2.000.000
DE000PX420K4	0,48	2.000.000
DE000PX420L2	0,43	2.000.000
DE000PX420M0	0,38	2.000.000
DE000PX420N8	0,35	2.000.000
DE000PX420P3	0,24	2.000.000
DE000PX420Q1	0,12	2.000.000
DE000PX420R9	0,10	2.000.000
DE000PX420S7	0,09	2.000.000
DE000PX420T5	0,07	2.000.000
DE000PX420U3	0,81	20.000.000
DE000PX420V1	0,37	20.000.000
DE000PX420W9	0,24	20.000.000
DE000PX420X7	0,49	20.000.000
DE000PX420Y5	0,35	20.000.000
DE000PX420Z2	0,25	20.000.000
DE000PX42009	0,06	2.000.000
DE000PX42017	0,08	2.000.000
DE000PX42025	0,06	2.000.000
DE000PX42033	0,05	2.000.000
DE000PX42041	0,15	20.000.000
DE000PX42058	1,13	20.000.000
DE000PX42066	0,96	20.000.000
DE000PX42074	0,82	20.000.000
DE000PX42082	0,60	20.000.000
DE000PX42090	0,39	20.000.000
DE000PX421A3	1,43	20.000.000
DE000PX421B1	1,25	20.000.000
DE000PX421C9	1,10	20.000.000
DE000PX421D7	0,85	20.000.000
DE000PX421E5	0,59	20.000.000
DE000PX421F2	0,71	1.000.000
DE000PX421G0	0,57	1.000.000
DE000PX421H8	0,58	10.000.000
DE000PX421J4	0,35	10.000.000
DE000PX421K2	0,75	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX421L0	0,48	10.000.000
DE000PX421M8	0,39	10.000.000
DE000PX421N6	0,49	10.000.000
DE000PX421P1	0,71	10.000.000
DE000PX421Q9	0,47	10.000.000
DE000PX421R7	0,42	2.000.000
DE000PX421S5	3,78	2.000.000
DE000PX421T3	0,84	2.000.000
DE000PX421U1	4,21	2.000.000
DE000PX421V9	3,12	2.000.000
DE000PX421W7	2,65	2.000.000
DE000PX421X5	1,86	2.000.000
DE000PX421Y3	1,26	2.000.000
DE000PX421Z0	1,02	2.000.000
DE000PX42108	0,82	2.000.000
DE000PX42116	0,65	2.000.000
DE000PX42124	4,60	2.000.000
DE000PX42132	1,39	2.000.000
DE000PX42140	0,45	2.000.000
DE000PX42157	0,27	2.000.000
DE000PX42165	0,23	2.000.000
DE000PX42173	0,21	2.000.000
DE000PX42181	0,18	2.000.000
DE000PX42199	0,16	2.000.000
DE000PX422A1	0,14	2.000.000
DE000PX422B9	0,09	2.000.000
DE000PX422C7	0,43	2.000.000
DE000PX422D5	0,37	2.000.000
DE000PX422E3	0,32	2.000.000
DE000PX422F0	0,29	2.000.000
DE000PX422G8	0,26	2.000.000
DE000PX422H6	0,22	2.000.000
DE000PX422J2	0,19	2.000.000
DE000PX422K0	0,17	2.000.000
DE000PX422L8	0,15	2.000.000
DE000PX422M6	0,54	2.000.000
DE000PX422N4	0,47	2.000.000
DE000PX422P9	0,42	2.000.000
DE000PX422Q7	0,38	2.000.000
DE000PX422R5	0,35	2.000.000
DE000PX422S3	0,31	2.000.000
DE000PX422T1	0,27	2.000.000
DE000PX422U9	0,25	2.000.000
DE000PX422V7	0,23	2.000.000
DE000PX422W5	2,14	2.000.000
DE000PX422X3	0,40	2.000.000
DE000PX422Y1	0,54	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX422Z8	0,44	10.000.000
DE000PX42207	0,28	10.000.000
DE000PX42215	0,81	10.000.000
DE000PX42223	0,68	10.000.000
DE000PX42231	0,48	10.000.000
DE000PX42249	0,34	10.000.000
DE000PX42256	0,07	2.000.000
DE000PX42264	0,07	2.000.000
DE000PX42272	0,18	2.000.000
DE000PX42280	0,09	2.000.000
DE000PX42298	1,02	2.000.000
DE000PX423A9	0,81	2.000.000
DE000PX423B7	0,55	2.000.000
DE000PX423C5	0,42	2.000.000
DE000PX423D3	0,27	2.000.000
DE000PX423E1	0,19	2.000.000
DE000PX423F8	0,10	2.000.000
DE000PX423G6	0,11	2.000.000
DE000PX423H4	0,98	2.000.000
DE000PX423J0	0,56	2.000.000
DE000PX423K8	0,28	2.000.000
DE000PX423L6	6,61	10.000.000
DE000PX423M4	6,87	10.000.000
DE000PX423N2	7,49	10.000.000
DE000PX423P7	6,38	10.000.000
DE000PX423Q5	9,05	10.000.000
DE000PX423R3	7,91	10.000.000
DE000PX423S1	6,86	10.000.000
DE000PX423T9	0,74	10.000.000
DE000PX423U7	0,55	10.000.000
DE000PX423V5	0,07	2.000.000
DE000PX423W3	0,11	2.000.000
DE000PX423X1	2,77	10.000.000
DE000PX423Y9	0,42	10.000.000
DE000PX423Z6	0,72	10.000.000
DE000PX42306	0,51	10.000.000
DE000PX42314	0,28	10.000.000
DE000PX42322	0,17	10.000.000
DE000PX42330	0,82	10.000.000
DE000PX42348	0,61	10.000.000
DE000PX42355	0,38	10.000.000
DE000PX42363	0,26	10.000.000
DE000PX42371	1,23	2.000.000
DE000PX42389	0,79	2.000.000
DE000PX42397	0,48	2.000.000
DE000PX424A7	0,27	2.000.000
DE000PX424B5	0,21	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX424C3	0,78	20.000.000
DE000PX424D1	0,54	20.000.000
DE000PX424E9	0,37	20.000.000
DE000PX424F6	1,11	20.000.000
DE000PX424G4	0,82	20.000.000
DE000PX424H2	0,61	20.000.000
DE000PX424J8	0,45	20.000.000
DE000PX424K6	0,29	10.000.000
DE000PX424L4	1,26	10.000.000
DE000PX424M2	0,80	10.000.000
DE000PX424N0	1,47	10.000.000
DE000PX424P5	1,02	10.000.000
DE000PX424Q3	0,59	2.000.000
DE000PX424R1	0,30	2.000.000
DE000PX424S9	0,17	2.000.000
DE000PX424T7	0,67	2.000.000
DE000PX424U5	0,38	2.000.000
DE000PX424V3	0,25	2.000.000
DE000PX424W1	0,74	2.000.000
DE000PX424X9	0,47	2.000.000
DE000PX424Y7	0,34	2.000.000
DE000PX424Z4	0,19	2.000.000
DE000PX42405	0,57	2.000.000
DE000PX42413	0,93	2.000.000
DE000PX42421	2,69	2.000.000
DE000PX42439	2,23	2.000.000
DE000PX42447	1,84	2.000.000
DE000PX42454	1,52	2.000.000
DE000PX42462	1,25	2.000.000
DE000PX42470	0,94	2.000.000
DE000PX42488	0,65	2.000.000
DE000PX42496	0,22	10.000.000
DE000PX425A4	0,37	10.000.000
DE000PX425B2	2,85	2.000.000
DE000PX425C0	0,71	2.000.000
DE000PX425D8	0,49	2.000.000
DE000PX425E6	0,18	2.000.000
DE000PX425F3	1,16	2.000.000
DE000PX425G1	0,65	2.000.000
DE000PX425H9	0,31	2.000.000
DE000PX425J5	1,26	2.000.000
DE000PX425K3	0,77	2.000.000
DE000PX425L1	0,43	2.000.000
DE000PX425M9	0,64	2.000.000
DE000PX425N7	0,45	2.000.000
DE000PX425P2	0,36	2.000.000
DE000PX425Q0	0,29	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX425R8	0,23	2.000.000
DE000PX425S6	0,14	2.000.000
DE000PX425T4	0,30	2.000.000
DE000PX425U2	0,20	2.000.000
DE000PX425V0	1,00	2.000.000
DE000PX425W8	0,54	2.000.000
DE000PX425X6	0,25	2.000.000
DE000PX425Y4	0,05	2.000.000
DE000PX425Z1	0,76	2.000.000
DE000PX42504	0,30	2.000.000
DE000PX42512	0,08	2.000.000
DE000PX42520	0,43	2.000.000
DE000PX42538	0,16	2.000.000
DE000PX42546	0,45	2.000.000
DE000PX42553	0,23	2.000.000
DE000PX42561	0,18	10.000.000
DE000PX42579	0,09	10.000.000
DE000PX42587	0,22	10.000.000
DE000PX42595	0,14	10.000.000
DE000PX426A2	0,35	10.000.000
DE000PX426B0	0,24	10.000.000
DE000PX426C8	0,17	10.000.000
DE000PX426D6	0,37	10.000.000
DE000PX426E4	0,27	10.000.000
DE000PX426F1	0,19	10.000.000
DE000PX426G9	0,29	10.000.000
DE000PX426H7	0,22	10.000.000
DE000PX426J3	0,59	10.000.000
DE000PX426K1	1,86	10.000.000
DE000PX426L9	1,57	10.000.000
DE000PX426M7	1,30	10.000.000
DE000PX426N5	0,67	10.000.000
DE000PX426P0	0,81	10.000.000
DE000PX426Q8	0,96	10.000.000
DE000PX426R6	0,44	10.000.000
DE000PX426S4	0,15	10.000.000
DE000PX426T2	0,82	10.000.000
DE000PX426U0	0,57	10.000.000
DE000PX426V8	0,29	10.000.000
DE000PX426W6	0,17	10.000.000
DE000PX426X4	0,20	10.000.000
DE000PX426Y2	0,39	10.000.000
DE000PX426Z9	1,74	10.000.000
DE000PX42603	1,51	10.000.000
DE000PX42611	1,35	10.000.000
DE000PX42629	1,20	10.000.000
DE000PX42637	0,89	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX42645	0,56	10.000.000
DE000PX42652	0,32	10.000.000
DE000PX42660	0,24	10.000.000
DE000PX42678	0,37	10.000.000
DE000PX42686	1,51	2.000.000
DE000PX42694	1,24	2.000.000
DE000PX427A0	0,94	2.000.000
DE000PX427B8	0,71	2.000.000
DE000PX427C6	0,59	2.000.000
DE000PX427D4	2,09	2.000.000
DE000PX427E2	1,79	2.000.000
DE000PX427F9	1,42	2.000.000
DE000PX427G7	1,13	2.000.000
DE000PX427H5	0,97	2.000.000
DE000PX427J1	0,73	2.000.000
DE000PX427K9	0,52	2.000.000
DE000PX427L7	0,28	2.000.000
DE000PX427M5	0,87	2.000.000
DE000PX427N3	0,66	2.000.000
DE000PX427P8	0,42	2.000.000
DE000PX427Q6	0,22	2.000.000
DE000PX427R4	1,00	2.000.000
DE000PX427S2	0,81	2.000.000
DE000PX427T0	0,56	2.000.000
DE000PX427U8	0,34	2.000.000
DE000PX427V6	0,10	2.000.000
DE000PX427W4	0,35	2.000.000
DE000PX427X2	0,33	2.000.000
DE000PX427Y0	3,29	2.000.000
DE000PX427Z7	2,82	2.000.000
DE000PX42702	2,21	2.000.000
DE000PX42710	1,56	2.000.000
DE000PX42728	0,74	2.000.000
DE000PX42736	0,41	2.000.000
DE000PX42744	0,48	2.000.000
DE000PX42751	0,07	2.000.000
DE000PX42769	0,42	2.000.000
DE000PX42777	0,12	2.000.000
DE000PX42785	1,14	2.000.000
DE000PX42793	0,74	2.000.000
DE000PX428A8	0,46	2.000.000
DE000PX428B6	0,28	2.000.000
DE000PX428C4	0,92	2.000.000
DE000PX428D2	0,63	2.000.000
DE000PX428E0	0,42	2.000.000
DE000PX428F7	0,92	2.000.000
DE000PX428G5	0,72	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX428H3	0,46	2.000.000
DE000PX428J9	0,33	2.000.000
DE000PX428K7	0,19	2.000.000
DE000PX428L5	0,26	2.000.000
DE000PX428M3	0,62	2.000.000
DE000PX428N1	1,03	2.000.000
DE000PX428P6	0,72	2.000.000
DE000PX428Q4	1,41	2.000.000
DE000PX428R2	1,06	2.000.000
DE000PX428S0	1,76	2.000.000
DE000PX428T8	1,38	2.000.000
DE000PX428U6	0,45	2.000.000
DE000PX428V4	0,24	2.000.000
DE000PX428W2	0,15	2.000.000
DE000PX428X0	0,07	2.000.000
DE000PX428Y8	0,52	2.000.000
DE000PX428Z5	0,31	2.000.000
DE000PX42801	0,21	2.000.000
DE000PX42819	0,12	2.000.000
DE000PX42827	0,94	2.000.000
DE000PX42835	0,51	2.000.000
DE000PX42843	0,61	2.000.000
DE000PX42850	0,87	2.000.000
DE000PX42868	0,69	2.000.000
DE000PX42876	0,50	2.000.000
DE000PX42884	0,41	2.000.000
DE000PX42892	1,90	2.000.000
DE000PX429A6	1,63	2.000.000
DE000PX429B4	1,38	2.000.000
DE000PX429C2	0,96	2.000.000
DE000PX429D0	0,78	2.000.000
DE000PX429E8	0,63	2.000.000
DE000PX429F5	0,09	10.000.000
DE000PX429G3	0,27	10.000.000
DE000PX429H1	0,86	10.000.000
DE000PX429J7	0,41	10.000.000
DE000PX429K5	0,10	10.000.000
DE000PX429L3	0,98	10.000.000
DE000PX429M1	0,54	10.000.000
DE000PX429N9	0,26	10.000.000
DE000PX429P4	0,12	10.000.000
DE000PX429Q2	0,61	2.000.000
DE000PX429R0	0,19	2.000.000
DE000PX429S8	0,97	20.000.000
DE000PX429T6	0,51	20.000.000
DE000PX429U4	0,23	20.000.000
DE000PX429V2	9,65	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX429W0	0,76	20.000.000
DE000PX429X8	10,04	20.000.000
DE000PX429Y6	0,60	1.000.000
DE000PX429Z3	3,76	1.000.000
DE000PX42900	4,50	1.000.000
DE000PX42918	5,29	1.000.000
DE000PX42926	0,79	1.000.000
DE000PX42934	4,10	1.000.000
DE000PX42942	4,85	1.000.000
DE000PX42959	5,63	1.000.000
DE000PX42967	5,25	20.000.000
DE000PX42975	1,42	20.000.000
DE000PX42983	1,81	20.000.000
DE000PX42991	1,51	20.000.000
DE000PX43AA5	1,90	20.000.000
DE000PX43AB3	1,94	20.000.000
DE000PX43AC1	2,10	20.000.000
DE000PX43AD9	2,52	20.000.000
DE000PX43AE7	0,22	20.000.000
DE000PX43AF4	2,05	20.000.000
DE000PX43AG2	2,21	20.000.000
DE000PX43AH0	2,62	20.000.000
DE000PX43AJ6	3,04	20.000.000
DE000PX43AK4	1,43	20.000.000
DE000PX43AL2	1,82	20.000.000
DE000PX43AM0	1,54	20.000.000
DE000PX43AN8	1,92	20.000.000
DE000PX43AP3	1,44	20.000.000
DE000PX43AQ1	1,79	20.000.000
DE000PX43AR9	2,18	20.000.000
DE000PX43AS7	2,58	20.000.000
DE000PX43AT5	3,01	20.000.000
DE000PX43AU3	1,58	20.000.000
DE000PX43AV1	1,93	20.000.000
DE000PX43AW9	2,31	20.000.000
DE000PX43AX7	2,71	20.000.000
DE000PX43AY5	3,13	20.000.000
DE000PX43AZ2	3,01	20.000.000
DE000PX43A03	3,37	20.000.000
DE000PX43A11	3,76	20.000.000
DE000PX43A29	4,15	20.000.000
DE000PX43A37	4,98	20.000.000
DE000PX43A45	3,23	20.000.000
DE000PX43A52	3,58	20.000.000
DE000PX43A60	3,96	20.000.000
DE000PX43A78	4,35	20.000.000
DE000PX43A86	5,16	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX43A94	6,02	20.000.000
DE000PX43BA3	0,99	20.000.000
DE000PX43BB1	1,20	20.000.000
DE000PX43BC9	1,35	20.000.000
DE000PX43BD7	1,08	20.000.000
DE000PX43BE5	1,29	20.000.000
DE000PX43BF2	1,43	20.000.000
DE000PX43BG0	1,83	20.000.000
DE000PX43BH8	3,79	20.000.000
DE000PX43BJ4	3,97	20.000.000
DE000PX43BK2	1,81	20.000.000
DE000PX43BL0	2,15	20.000.000
DE000PX43BM8	2,52	20.000.000
DE000PX43BN6	2,91	20.000.000
DE000PX43BP1	3,33	20.000.000
DE000PX43BQ9	1,99	20.000.000
DE000PX43BR7	2,33	20.000.000
DE000PX43BS5	2,70	20.000.000
DE000PX43BT3	3,08	20.000.000
DE000PX43BU1	3,49	20.000.000
DE000PX43BV9	0,67	20.000.000
DE000PX43BW7	0,71	20.000.000
DE000PX43BX5	0,95	20.000.000
DE000PX43BY3	0,07	20.000.000
DE000PX43BZ0	0,12	20.000.000
DE000PX43B02	0,07	20.000.000
DE000PX43B10	0,11	20.000.000
DE000PX43B28	0,22	20.000.000
DE000PX43B36	0,18	20.000.000
DE000PX43B44	2,06	20.000.000
DE000PX43B51	1,09	20.000.000
DE000PX43B69	1,50	20.000.000
DE000PX43B77	1,17	20.000.000
DE000PX43B85	1,32	20.000.000
DE000PX43B93	1,56	20.000.000
DE000PX43CA1	2,37	20.000.000
DE000PX43CB9	2,49	20.000.000
DE000PX43CC7	4,97	2.000.000
DE000PX43CD5	6,52	2.000.000
DE000PX43CE3	8,21	2.000.000
DE000PX43CF0	0,64	2.000.000
DE000PX43CG8	5,31	2.000.000
DE000PX43CH6	6,84	2.000.000
DE000PX43CJ2	8,49	2.000.000
DE000PX43CK0	9,36	2.000.000
DE000PX43CL8	3,83	20.000.000
DE000PX43CM6	4,56	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX43CN4	6,16	20.000.000
DE000PX43CP9	0,61	20.000.000
DE000PX43CQ7	4,17	20.000.000
DE000PX43CR5	4,88	20.000.000
DE000PX43CS3	5,64	20.000.000
DE000PX43CT1	6,45	20.000.000
DE000PX43CU9	8,15	20.000.000
DE000PX43CV7	3,16	20.000.000
DE000PX43CW5	0,73	1.000.000
DE000PX43CX3	8,05	1.000.000
DE000PX43CY1	0,77	1.000.000
DE000PX43CZ8	0,97	1.000.000
DE000PX43C01	8,43	1.000.000
DE000PX43C19	1,36	2.000.000
DE000PX43C27	1,50	2.000.000
DE000PX43C35	1,72	2.000.000
DE000PX43C43	2,11	2.000.000
DE000PX43C50	1,50	2.000.000
DE000PX43C68	1,64	2.000.000
DE000PX43C76	1,86	2.000.000
DE000PX43C84	2,09	2.000.000
DE000PX43C92	2,24	2.000.000
DE000PX43DA9	2,65	2.000.000
DE000PX43DB7	0,07	2.000.000
DE000PX43DC5	0,08	2.000.000
DE000PX43DD3	0,46	2.000.000
DE000PX43DE1	0,53	2.000.000
DE000PX43DF8	0,61	2.000.000
DE000PX43DG6	0,70	2.000.000
DE000PX43DH4	0,88	2.000.000
DE000PX43DJ0	0,84	20.000.000
DE000PX43DK8	9,83	20.000.000
DE000PX43DL6	1,06	20.000.000
DE000PX43DM4	10,23	20.000.000
DE000PX43DN2	12,79	20.000.000
DE000PX43DP7	2,29	20.000.000
DE000PX43DQ5	2,66	20.000.000
DE000PX43DR3	3,05	20.000.000
DE000PX43DS1	2,49	20.000.000
DE000PX43DT9	2,85	20.000.000
DE000PX43DU7	3,23	20.000.000
DE000PX43DV5	4,03	20.000.000
DE000PX43DW3	0,40	2.000.000
DE000PX43DX1	0,48	2.000.000
DE000PX43DY9	0,44	2.000.000
DE000PX43DZ6	0,51	2.000.000
DE000PX43D00	0,68	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX43D18	2,76	20.000.000
DE000PX43D26	0,55	20.000.000
DE000PX43D34	3,81	20.000.000
DE000PX43D42	4,53	20.000.000
DE000PX43D59	5,30	20.000.000
DE000PX43D67	6,11	20.000.000
DE000PX43D75	7,81	20.000.000
DE000PX43D83	0,72	20.000.000
DE000PX43D91	4,16	20.000.000
DE000PX43EA7	4,88	20.000.000
DE000PX43EB5	5,64	20.000.000
DE000PX43EC3	6,43	20.000.000
DE000PX43ED1	7,26	20.000.000
DE000PX43EE9	8,11	20.000.000
DE000PX43EF6	0,05	1.000.000
DE000PX43EG4	0,09	1.000.000
DE000PX43EH2	0,36	1.000.000
DE000PX43EJ8	0,07	1.000.000
DE000PX43EK6	0,11	1.000.000
DE000PX43EL4	0,17	1.000.000
DE000PX43EM2	0,24	1.000.000
DE000PX43EN0	0,46	1.000.000
DE000PX43EP5	0,11	1.000.000
DE000PX43EQ3	0,15	1.000.000
DE000PX43ER1	0,21	1.000.000
DE000PX43ES9	0,29	1.000.000
DE000PX43ET7	0,51	1.000.000
DE000PX43EU5	0,13	1.000.000
DE000PX43EV3	0,18	1.000.000
DE000PX43EW1	0,24	1.000.000
DE000PX43EX9	0,32	1.000.000
DE000PX43EY7	0,55	1.000.000
DE000PX43EZ4	1,00	1.000.000
DE000PX43E09	0,15	1.000.000
DE000PX43E17	0,36	1.000.000
DE000PX43E25	3,19	10.000.000
DE000PX43E33	3,88	10.000.000
DE000PX43E41	4,64	10.000.000
DE000PX43E58	3,48	10.000.000
DE000PX43E66	4,16	10.000.000
DE000PX43E74	4,91	10.000.000
DE000PX43E82	6,53	10.000.000
DE000PX43E90	1,64	10.000.000
DE000PX43FA4	2,19	10.000.000
DE000PX43FB2	3,82	10.000.000
DE000PX43FC0	4,08	10.000.000
DE000PX43FD8	4,32	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX43FE6	5,69	10.000.000
DE000PX43FF3	4,75	10.000.000
DE000PX43FG1	6,05	10.000.000
DE000PX43FH9	5,02	10.000.000
DE000PX43FJ5	6,28	10.000.000
DE000PX43FK3	7,68	10.000.000
DE000PX43FL1	1,19	2.000.000
DE000PX43FM9	1,72	2.000.000
DE000PX43FN7	2,79	2.000.000
DE000PX43FP2	0,86	2.000.000
DE000PX43FQ0	2,18	2.000.000
DE000PX43FR8	3,21	2.000.000
DE000PX43FS6	1,17	2.000.000
DE000PX43FT4	1,45	2.000.000
DE000PX43FU2	2,14	2.000.000
DE000PX43FV0	2,56	2.000.000
DE000PX43FW8	3,56	2.000.000
DE000PX43FX6	4,77	2.000.000
DE000PX43FY4	5,44	2.000.000
DE000PX43FZ1	0,62	2.000.000
DE000PX43F08	1,74	2.000.000
DE000PX43F16	2,46	2.000.000
DE000PX43F24	5,69	2.000.000
DE000PX43F32	0,27	2.000.000
DE000PX43F40	0,40	2.000.000
DE000PX43F57	0,63	2.000.000
DE000PX43F65	0,72	2.000.000
DE000PX43F73	0,84	2.000.000
DE000PX43F81	0,98	2.000.000
DE000PX43F99	0,73	2.000.000
DE000PX43GA2	0,79	2.000.000
DE000PX43GB0	0,92	2.000.000
DE000PX43GC8	1,05	2.000.000
DE000PX43GD6	1,19	2.000.000
DE000PX43GE4	0,16	2.000.000
DE000PX43GF1	0,86	2.000.000
DE000PX43GG9	1,04	2.000.000
DE000PX43GH7	1,16	2.000.000
DE000PX43GJ3	1,29	2.000.000
DE000PX43GK1	1,50	2.000.000
DE000PX43GL9	0,20	2.000.000
DE000PX43GM7	0,94	2.000.000
DE000PX43GN5	1,12	2.000.000
DE000PX43GP0	1,24	2.000.000
DE000PX43GQ8	1,37	2.000.000
DE000PX43GR6	1,57	2.000.000
DE000PX43GS4	3,83	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX43GT2	4,49	10.000.000
DE000PX43GU0	4,03	10.000.000
DE000PX43GV8	4,68	10.000.000
DE000PX43GW6	6,10	10.000.000
DE000PX43GX4	0,06	10.000.000
DE000PX43GY2	0,09	10.000.000
DE000PX43GZ9	0,08	10.000.000
DE000PX43G07	4,17	20.000.000
DE000PX43G15	5,48	20.000.000
DE000PX43G23	6,20	20.000.000
DE000PX43G31	4,43	20.000.000
DE000PX43G49	5,71	20.000.000
DE000PX43G56	6,40	20.000.000
DE000PX43G64	7,13	20.000.000
DE000PX43G72	4,48	2.000.000
DE000PX43G80	1,40	10.000.000
DE000PX43G98	2,32	10.000.000
DE000PX43HA0	2,41	10.000.000
DE000PX43HB8	2,58	10.000.000
DE000PX43HC6	3,27	10.000.000
DE000PX43HD4	2,72	10.000.000
DE000PX43HE2	3,37	10.000.000
DE000PX43HF9	0,08	2.000.000
DE000PX43HG7	0,13	2.000.000
DE000PX43HH5	0,43	2.000.000
DE000PX43HJ1	0,23	10.000.000
DE000PX43HK9	0,67	10.000.000
DE000PX43HL7	0,27	10.000.000
DE000PX43HM5	0,53	10.000.000
DE000PX43HN3	0,96	10.000.000
DE000PX43HP8	0,45	10.000.000
DE000PX43HQ6	0,75	10.000.000
DE000PX43HR4	1,18	10.000.000
DE000PX43HS2	0,61	10.000.000
DE000PX43HT0	0,93	10.000.000
DE000PX43HU8	1,37	10.000.000
DE000PX43HV6	1,92	10.000.000
DE000PX43HW4	0,75	10.000.000
DE000PX43HX2	1,09	10.000.000
DE000PX43HY0	1,53	10.000.000
DE000PX43HZ7	3,06	10.000.000
DE000PX43H06	0,61	2.000.000
DE000PX43H14	6,50	2.000.000
DE000PX43H22	0,83	2.000.000
DE000PX43H30	0,98	2.000.000
DE000PX43H48	1,18	2.000.000
DE000PX43H55	8,74	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX43H63	10,83	2.000.000
DE000PX43H71	12,32	2.000.000
DE000PX43H89	1,05	2.000.000
DE000PX43H97	1,25	2.000.000
DE000PX43JA6	1,48	2.000.000
DE000PX43JB4	9,16	2.000.000
DE000PX43JC2	11,20	2.000.000
DE000PX43JD0	12,65	2.000.000
DE000PX43JE8	0,07	2.000.000
DE000PX43JF5	0,08	2.000.000
DE000PX43JG3	0,17	2.000.000
DE000PX43JH1	0,39	2.000.000
DE000PX43JJ7	0,72	2.000.000
DE000PX43JK5	0,99	2.000.000
DE000PX43JL3	0,12	2.000.000
DE000PX43JM1	0,22	2.000.000
DE000PX43JN9	0,45	2.000.000
DE000PX43JP4	0,77	2.000.000
DE000PX43JQ2	1,03	2.000.000
DE000PX43JR0	0,11	2.000.000
DE000PX43JS8	0,15	2.000.000

Die Emittentin behält sich eine Aufstockung des Emissionsvolumens vor.

Mitgliedstaat(en) für die die Verwendung des Prospekts durch den/die zugelassenen Anbieter gestattet ist

Bundesrepublik Deutschland und Republik Österreich

Angabe der Tranche, die für bestimmte Märkte vorbehalten ist, wenn die Wertpapiere gleichzeitig an den Märkten zweier oder mehrerer Staaten angeboten werden

Entfällt

Details (Namen und Adressen) zu Platzeur(en)

Entfällt

Verfahren für die Mitteilung des zugeteilten Betrags an die Antragsteller und Informationen dazu, ob bereits vor Erhalt der entsprechenden Mitteilung mit den Wertpapieren gehandelt werden darf

Entfällt

Anwendbarkeit der Quellenbesteuerung gemäß Abschnitt 871(m) des US Bundessteuergesetzes (*Internal Revenue Code*)

Nein, zum Zeitpunkt 25. Oktober 2019.

Emissionsspezifische Zusammenfassung

Zusammenfassungen bestehen aus geforderten Angaben, die als "Punkte" bezeichnet werden. Diese Punkte werden nummeriert und den Abschnitten A bis E zugeordnet (A.1 - E.7).

Diese Zusammenfassung enthält alle Punkte, die für eine Zusammenfassung hinsichtlich dieser Art von Wertpapieren und dieser Art von Emittentin vorgeschrieben sind. Da einige Punkte nicht verpflichtend anzugeben sind, kann sich eine lückenhafte Aufzählungsreihenfolge ergeben.

Auch wenn aufgrund der Art der Wertpapiere und des Emittenten ein bestimmter Punkt als Bestandteil der Zusammenfassung vorgeschrieben ist, kann es vorkommen, dass für den betreffenden Punkt keine relevanten Informationen vorliegen. In diesem Fall enthält die Zusammenfassung eine kurze Beschreibung des Punkts mit dem Vermerk "entfällt".

Abschnitt A - Einleitung und Warnhinweise

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
A.1	Warnhinweise	<p>Diese Zusammenfassung soll als Einführung zum Basisprospekt verstanden werden.</p> <p>Der Anleger sollte jede Entscheidung zur Anlage in die betreffenden Optionsscheine auf die Prüfung des gesamten Basisprospekts stützen.</p> <p>Für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche auf Grund der in dem Basisprospekt enthaltenen Informationen geltend gemacht werden, könnte der als Kläger auftretende Anleger in Anwendung der einzelstaatlichen Rechtsvorschriften der Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums die Kosten für die Übersetzung des Basisprospekts vor Prozessbeginn zu tragen haben.</p> <p>Diejenigen Personen, die die Verantwortung für die Zusammenfassung einschließlich etwaiger Übersetzungen hiervon übernommen haben oder von denen der Erlass ausgeht, können haftbar gemacht werden, jedoch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung irreführend, unrichtig oder widersprüchlich ist, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, oder sie, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, nicht alle erforderlichen Schlüsselinformationen vermittelt.</p>
A.2	Zustimmung Verwendung Prospekts	<p style="text-align: center;">zur des</p> <p>Jeder Finanzintermediär, der die Optionsscheine nachfolgend weiter verkauft oder endgültig platziert, ist berechtigt, den Prospekt während der Dauer seiner Gültigkeit gemäß § 9 des Wertpapierprospektgesetzes, welches die Richtlinie 2003/71/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. November 2003 (geändert durch Richtlinie 2010/73/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010) umsetzt, zu verwenden. Die Emittentin stimmt dem späteren Weiterverkauf oder der endgültigen Platzierung der Optionsscheine durch sämtliche Finanzintermediäre in Deutschland und/oder Österreich und/oder Luxemburg, deren zuständiger Behörde eine Notifizierung des Prospektes übermittelt wurde, während der Angebotsfrist zu. Ein solcher späterer Weiterverkauf oder eine solche endgültige Platzierung setzt jeweils voraus, dass der Prospekt in Übereinstimmung mit § 9 des Wertpapierprospektgesetzes noch gültig ist bzw. das Angebot wird auf Basis eines nachfolgenden Prospekts fortgesetzt, dessen Billigung vor Ablauf der Gültigkeit des vorangegangenen Prospekts erfolgt.</p> <p>Der Prospekt darf potenziellen Investoren nur zusammen mit sämtlichen bis zur Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Jeder Nachtrag zum Prospekt kann in elektronischer Form auf der Internetseite der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte) abgerufen werden.</p> <p>Bei der Nutzung des Prospektes hat jeder Finanzintermediär sicherzustellen, dass er alle anwendbaren, in den jeweiligen Jurisdiktionen geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften beachtet.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Für den Fall, dass ein Finanzintermediär ein Angebot macht, informiert dieser Finanzintermediär die Anleger zum Zeitpunkt der Angebotsvorlage über die Angebotsbedingungen der Optionsscheine.</p> <p>Jeder den Prospekt verwendende Finanzintermediär hat auf seiner Internetseite anzugeben, dass er den Prospekt mit Zustimmung und gemäß den Bedingungen verwendet, an die die Zustimmung gebunden ist.</p>

Abschnitt B - Emittent und etwaige Garantiegeber

1) Informationen bezüglich BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin		
Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
B.1	Juristischer und kommerzieller Name der Emittentin	Die Emittentin führt die Firma BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH. Der kommerzielle Name entspricht der Firma.
B.2	Sitz, Rechtsform, Rechtsordnung	<p>Sitz der Emittentin ist Frankfurt am Main. Die Geschäftsadresse lautet: Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland.</p> <p>BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung gemäß deutschem Recht.</p>
B.4b	Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken	<p>Die Entwicklung im laufenden Geschäftsjahr wird in hohem Maße von der allgemeinen Marktentwicklung abhängig sein. Aufgrund eines niedrigeren Emissionsvolumens bei Produkten auf Einzelaktien wird die Emissionstätigkeit der Emittentin in diesem Geschäftsjahr mit hoher Wahrscheinlichkeit niedriger ausfallen, als im vorangegangenen Geschäftsjahr. Für das kommende Geschäftsjahr wird ein im Vergleich zu diesem Geschäftsjahr stabiles Emissionsvolumen erwartet.</p> <p>Bei einer starken Verschlechterung der makroökonomischen Lage in der Eurozone oder fallenden Aktienmärkten dürfte sich ein Rückgang der Umsätze und der Emissionstätigkeit ergeben. Eine unerwartet stärkere Regulierung würde sich ebenfalls negativ auf die Geschäftsentwicklung der Emittentin auswirken.</p>
B.5	Konzernstruktur	Alleinige Gesellschafterin der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist BNP Paribas S.A., eine börsennotierte Aktiengesellschaft nach französischem Recht. BNP Paribas S.A. ist, nach Selbsteinschätzung, eine der führenden Banken Frankreichs und unterhält Zweigstellen und Tochtergesellschaften in allen wichtigen Märkten. Nach gegenwärtigem Kenntnisstand der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH gibt es keine Vereinbarungen oder Pläne über eine Änderung der Gesellschafterstruktur.
B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen	<p>Entfällt.</p> <p>Die Emittentin gibt derzeit keine Gewinnprognosen oder -schätzungen ab.</p>
B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk	<p>Entfällt.</p> <p>Der Jahresabschluss der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH für das am 31. Dezember 2017 endende Geschäftsjahr ist von MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.</p> <p>Der Jahresabschluss der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH für das am 31. Dezember 2018 endende Geschäftsjahr ist von MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.</p>

		Der Zwischenabschluss zum 30. Juni 2019 und Zwischenlagebericht für den Zeitraum vom 1. Januar 2019 bis zum 30. Juni 2019 ist von MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.																																				
B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen	<p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Emittentin, die den geprüften Jahresabschlüssen der Emittentin zum 31. Dezember 2017 und zum 31. Dezember 2018 entnommen wurden.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finanzinformation</th> <th>Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR</th> <th>Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Bilanz</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</td> </tr> <tr> <td>Forderungen gegen verbundene Unternehmen</td> <td>248.960.344,05</td> <td>172.155.000,00*</td> </tr> <tr> <td>Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)</td> <td>2.819.725.990,69</td> <td>2.283.544.900,59</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Verbindlichkeiten</td> </tr> <tr> <td>Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)</td> <td>2.057.959.649,50</td> <td>1.725.834.253,67</td> </tr> <tr> <td>Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)</td> <td>1.010.726.913,24</td> <td>748.615.565,48</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Gewinn- und Verlustrechnung</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</td> <td>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018</td> </tr> <tr> <td>Sonstige betriebliche Erträge</td> <td>1.501.725,71</td> <td>1.819.810,35</td> </tr> <tr> <td>Sonstige betriebliche Aufwendungen</td> <td>-1.501.725,71</td> <td>-1.819.810,35</td> </tr> </tbody> </table> <p>* In der Bilanzsumme zum 31. Dezember 2018 ist im Rahmen des Zwischenabschlusses zum 30. Juni 2019 eine nachträgliche Korrektur in Höhe von 18,75 Mio. EUR berücksichtigt.</p> <p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Emittentin, die den geprüften Zwischenabschlüssen zum 30. Juni 2018 und zum 30. Juni 2019 entnommen wurden.</p>	Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR	Bilanz			Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			Forderungen gegen verbundene Unternehmen	248.960.344,05	172.155.000,00*	Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.819.725.990,69	2.283.544.900,59	Verbindlichkeiten			Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	2.057.959.649,50	1.725.834.253,67	Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.010.726.913,24	748.615.565,48	Gewinn- und Verlustrechnung				Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018	Sonstige betriebliche Erträge	1.501.725,71	1.819.810,35	Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.501.725,71	-1.819.810,35
Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR																																				
Bilanz																																						
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände																																						
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	248.960.344,05	172.155.000,00*																																				
Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.819.725.990,69	2.283.544.900,59																																				
Verbindlichkeiten																																						
Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	2.057.959.649,50	1.725.834.253,67																																				
Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.010.726.913,24	748.615.565,48																																				
Gewinn- und Verlustrechnung																																						
	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018																																				
Sonstige betriebliche Erträge	1.501.725,71	1.819.810,35																																				
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.501.725,71	-1.819.810,35																																				

		Finanzinformation	Zwischenabschluss 30. Juni 2018 EUR	Zwischenabschluss 30. Juni 2019 EUR
		Bilanz		
		Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
		Forderungen gegen verbundene Unternehmen	190.904.690,57	157.128.690,57
		Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.591.918.354,47	3.505.174.666,17
		Verbindlichkeiten		
		Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.867.382.127,65	2.403.483.351,87
		Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	915.441.019,65	1.258.820.014,37
		Gewinn- und Verlustrechnung		
			Für den Zeitraum 1. Januar bis 30. Juni 2018	Für den Zeitraum 1. Januar bis 30. Juni 2019
		Sonstige betriebliche Erträge	968.571,49	879.869,50
		Sonstige betriebliche Aufwendungen	-968.571,49	-879.869,50
		Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches ("HGB") und den ergänzenden Vorschriften des GmbH-Gesetzes ("GmbHG") aufgestellt.		
	Erklärung, dass sich die Aussichten des Emittenten seit dem Datum des letzten veröffentlichten geprüften Abschlusses nicht wesentlich verschlechtert haben oder Beschreibung jeder wesentlichen Verschlechterung	Die Aussichten der Emittentin haben sich seit dem 31. Dezember 2018 nicht verschlechtert.		
	Beschreibung wesentlicher Veränderungen der Finanzlage oder Handelsposition	Entfällt. Es sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der Emittentin seit dem 30. Juni 2019 eingetreten.		
B.13	Aktuelle Entwicklungen	Entfällt. Es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Emittentin, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Maße relevant sind.		
B.14	Abhängigkeit der Emittentin von anderen Konzerngesellschaften	Die Gesellschaftsstruktur der Emittentin in Bezug auf BNP Paribas S.A. ist unter Punkt B.5 aufgeführt. Alleinige Gesellschafterin der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist BNP Paribas S.A., eine börsennotierte Aktiengesellschaft nach französischem Recht.		

B.15	Geschäftstätigkeit, wichtigste Märkte, Haupttätigkeit	<p>Gegenstand der Gesellschaft sind gemäß § 2 des Gesellschaftsvertrages die Begebung, der Verkauf, der Erwerb und das Halten von Wertpapieren für eigene Rechnung, der Erwerb sowie die Veräußerung von Immobilien und Waren jeglicher Art für eigene Rechnung sowie alle Geschäfte, die damit unmittelbar oder mittelbar zusammenhängen mit Ausnahme von Geschäften, die eine Erlaubnis nach dem Kreditwesengesetz oder der Gewerbeordnung erfordern. Die Gesellschaft ist zu allen Rechtsgeschäften und sonstigen Handlungen berechtigt, die ihr zur Erreichung des Gesellschaftszwecks notwendig oder nützlich erscheinen. Insbesondere darf sie Zweigniederlassungen errichten, sich an Unternehmen gleicher oder ähnlicher Art beteiligen und Organschafts- und sonstige Unternehmensverträge abschließen.</p> <p>Haupttätigkeitsbereiche der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH sind die Begebung und der Verkauf von Wertpapieren für eigene Rechnung. Die von BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begebenen und von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. angebotenen Wertpapiere werden zurzeit auf dem deutschen und dem österreichischen Markt und auch auf dem luxemburgischen Markt angeboten. Die von der Gesellschaft begebenen Wertpapiere können auch von anderen Unternehmen der BNP Paribas Gruppe übernommen und angeboten werden.</p>
B.16	Wesentliche Beteiligungen und Beherrschungen	<p>Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Demnach ist die Emittentin verpflichtet, den gesamten nach den maßgeblichen handelsrechtlichen Vorschriften ermittelten Gewinn an BNP Paribas S.A. abzuführen. Zugleich hat BNP Paribas S.A. jeden während der Vertragsdauer bei BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH entstehenden Verlust auszugleichen, soweit dieser nicht durch die Verwendung von Gewinnrücklagen gedeckt werden kann. Auf der Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages kann BNP Paribas S.A. der Emittentin alle ihr zweckdienlich erscheinenden (gegebenenfalls auch für die Emittentin nachteiligen) Weisungen erteilen. Darüber hinaus ist BNP Paribas S.A. berechtigt, jederzeit die Bücher und Schriften der Emittentin einzusehen und Auskünfte insbesondere über die rechtlichen, geschäftlichen und verwaltungsmäßigen Angelegenheiten der Gesellschaft zu verlangen.</p> <p>Der Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag kann mit einjähriger Kündigungsfrist zum Ende des Kalenderjahres ordentlich gekündigt werden. Der Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag ist bis zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht gekündigt. Die Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages wird von der Emittentin unverzüglich veröffentlicht und durch Mitteilung der entsprechenden Bekanntmachung an die Clearstream Banking AG Frankfurt zur Weiterleitung an die Optionsscheininhaber bekannt gemacht.</p>
B.18	Art und Umfang der Garantie	BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, (die " Garantin ") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die " Garantie ") für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Optionsscheinbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Optionsscheinbedingungen fällig wäre.
B.19	Angaben zur Garantin, als wäre sie die Emittentin der gleichen Art von Wertpapieren, die Gegenstand der Garantie sind	Angaben zur Garantin, als wäre sie die Emittentin der gleichen Art von Wertpapieren, die Gegenstand der Garantie sind, finden sich jeweils in den nachstehenden Punkten B.19/B.1, B.19/B.2, B.19/B.4b, B.19/B.5, B.19/B.9, B.19/B.10, B.19/B.12, B.19/B.13, B.19/B.14, B.19/B.15 und B.19/B.16.
2) Informationen bezüglich BNP Paribas S.A. als Garantin		
Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
B.19/ B.1	Juristischer und kommerzieller Name der Garantin	Juristischer und kommerzieller Name der Garantin ist BNP Paribas S.A. (auch " BNPP ").
B.19/ B.2	Sitz, Rechtsform, Rechtsordnung	Die Garantin wurde in Frankreich als Aktiengesellschaft nach französischem Recht (<i>société anonyme</i>) gegründet und verfügt über eine Bankerlaubnis; ihre Hauptverwaltung hat die Anschrift 16, boulevard des Italiens - 75009 Paris, Frankreich.

<p>B.19/ B.4b</p>	<p>Trends, die sich auf die Garantin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken</p>	<p>Gesamtwirtschaftliches Umfeld</p> <p>Die Ergebnisse der BNPP werden durch das makroökonomische Umfeld und Marktbedingungen beeinflusst. Wegen seiner Art ist das Geschäft von BNPP besonders empfindlich für das gesamtwirtschaftliche Umfeld und die makroökonomischen Bedingungen in Europa.</p> <p>2018 entwickelte sich das globale Wachstum nach wie vor solide mit rund 3,7 % (laut IWF), wobei das Wachstum sich in den Industrieländern (+2,4 % nach +2,3 % im Jahr 2017) und in den Schwellenländern (+4,6 % nach +4,7 % im Jahr 2017) stabilisierte.¹ Da die Wirtschaft in großen Industrieländern ihren Höhepunkt erreichte, hielten die Zentralbanken an einer Verschärfung der lockeren Geldpolitik fest oder planten eine Drosselung des billigen Geldes. Dank der immer noch moderaten Inflation konnten die Zentralbanken jedoch den Übergang schrittweise gestalten und damit das Risiko eines scharfen Abschwungs der Wirtschaftstätigkeit eingrenzen. Der IWF geht daher davon aus, dass sich das in den letzten beiden Jahren beobachtete globale Wachstum 2019 fortsetzen wird (+3,5 %), ungeachtet des in den Industrieländern erwarteten leichten Abschwungs.²</p> <p>Gesetze und Verordnungen für Finanzinstitute</p> <p>Jüngste und zukünftige Änderungen in Gesetzen und Verordnungen, die für Finanzinstitutionen gelten, können eine erhebliche Auswirkung auf die Bank haben. Zu den Maßnahmen, die kürzlich getroffen wurden oder die selbst (oder deren Umsetzung) noch in der Entwurfsphase sind, und die wahrscheinlich eine Auswirkung auf BNPP haben werden, zählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Strukturreformen, bestehend aus dem französischen Kreditwesengesetz vom 26. Juli 2013, die vorschreiben, dass Banken Tochtergesellschaften für den "spekulativen" Eigenhandel gründen oder diesen vermögensrechtlich trennen; die "Volcker-Rule" in den USA, die den Eigenhandel, die Betätigung als Initiator und die Anlage in Private-Equity-Fonds und Hedgefonds durch US- und ausländische Banken einschränkt; - Regulierungen zur Kapitalausstattung: die Eigenmittelrichtlinie IV ("CRD4"), die Eigenmittelverordnung ("CRR"), die internationalen Anforderungen an die Verlusttragfähigkeit global systemrelevanter Banken ("TLAC") sowie die Tatsache, dass BNPP durch den Finanzstabilitätsrat als ein Finanzinstitut von systemischer Bedeutung benannt wurde; - der einheitliche Bankenaufsichtsmechanismus (SSM) und die Verordnung vom 6. November 2014; - die Richtlinie vom 16. April 2014 betreffend die Einlagensicherungssysteme und ihre delegierten Verordnungen und Durchführungsverordnungen, die Richtlinie vom 15. Mai 2014 zur Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten; der Einheitliche Abwicklungsmechanismus, der das Einheitliche Abwicklungsgremium und den Einheitlichen Abwicklungsfonds schafft; - die Final Rule der US Federal Reserve, welche strengere prudenzielle Vorschriften für US-Transaktionen großer ausländischer Banken vorschreibt, insbesondere die Pflicht, eine separate Zwischenholdinggesellschaft (deren Kapitalausstattung der Regulierung unterliegt) für ihre US-Tochtergesellschaften in den USA zu gründen; - die neuen Vorschriften zur Regulierung von im Freiverkehr gehandelten Derivaten gemäß Titel VII der Dodd-Frank Wall Street Reform und des Consumer Protection Act, insbesondere Einschusspflichten für nicht gelearnte Derivate und Derivate von Wertpapieren, die durch Swap-Händler, größere Swap-Kontrahenten, Händler von auf Wertpapieren basierenden Swaps sowie größeren Kontrahenten von auf Wertpapieren basierenden Swaps; die Vorschriften der US Securities and Exchange Commission, welche die Registrierung von Banken und größeren Swap-Kontrahenten vorschreiben, die an Derivatemärkten tätig sind, sowie Transparenz und Meldepflichten zu
-------------------	--	---

		<p>Derivattransaktionen;</p> <ul style="list-style-type: none"> - die neue EU-Finanzmarktrichtlinie ("MiFID II") und Finanzmarktrichtlinien-Verordnung ("MiFIR") sowie die europäischen Verordnungen zur Regulierung des Clearings von im Freiverkehr gehandelten Derivateprodukten durch zentralisierte Kontrahenten und die Offenlegung der Wertpapiere, die Finanztransaktionen von zentralisierten Einrichtungen finanzieren. - die Datenschutz-Grundverordnung ("DSGVO"), die am 25. Mai 2018 in Kraft trat. Diese Verordnung ist dazu bestimmt, den Datenschutz in der Europäischen Union weiterzuentwickeln und den Schutz personenbezogener Daten in der Europäischen Union zu verbessern. Unternehmen unterliegen dem Risiko empfindlicher Sanktionen, wenn sie die durch die Datenschutzgrundverordnung DSGVO festgelegten Standards nicht einhalten. Diese Verordnung gilt für alle Banken, die europäischen Bürgerinnen und Bürgern Dienstleistungen anbieten; außerdem - der Abschluss des Basel 3-Abkommens, das vom Baseler Ausschuss im Dezember 2017 veröffentlicht wurde, das Veränderungen für die Messung und Steuerung des Kreditrisikos, der operationellen Risiken sowie eine kreditrisikobezogene Bewertungsanpassung (<i>Credit Valuation Adjustment - "CVA"</i>) zur Berechnung der risikogewichteten Aktiva einführt. Das Inkrafttreten dieser Maßnahmen ist für Januar 2022 vorgesehen und wird zu einem Ausgabe-Minimum (<i>Output Floor</i>) (auf standardisierten Angaben basierend) führen, welche schrittweise ab 2022 angepasst und ihr Endniveau 2027 erreichen werden. <p>Darüber hinaus stellt in diesem strengeren regulatorischen Rahmen das Risiko der Nichteinhaltung von bestehenden Gesetzen und Verordnungen, insbesondere solcher, die sich auf den Schutz der Verbraucherinteressen und personenbezogener Daten beziehen, ein erhebliches Risiko für den Bankensektor mit der Möglichkeit dar, dass sie zu erheblichen Verlusten und Geldstrafen führen. Zusätzlich zu seinem Compliance-System, das diese spezifische Risikoart abdeckt, stellt die BNP Paribas-Gruppe das Interesse ihrer Kunden und im weiteren Sinne ihrer Anspruchsgruppen in den Mittelpunkt ihrer Werte. So enthält der durch die BNP Paribas-Gruppe im Jahr 2016 eingeführte neue Verhaltenskodex detaillierte Werte und Verhaltensregeln in diesem Bereich.</p>
B.19/B.5	Konzernstruktur	BNPP ist ein führender Anbieter von Bank- und Finanzdienstleistungen und hat in Europa vier Inlandsmärkte für das Privatkundengeschäft, und zwar in Frankreich, Belgien, Italien und Luxemburg. Sie ist in 71 Ländern vertreten und hat mehr als 201.000 Mitarbeiter, davon mehr als 153.000 in Europa. BNPP ist die Muttergesellschaft der BNP Paribas Gruppe (zusammen die " BNPP-Gruppe ").
B.19/B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen	Entfällt. Der Prospekt enthält keine Gewinnprognosen oder -schätzungen.
B.19/ B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk	Entfällt. Es gibt keine Einschränkungen im Prüfbericht zu den im Basisprospekt enthaltenen historischen Finanzinformationen.
B.19/ B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen	Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Garantin, die den geprüften konsolidierten Jahresabschlüssen der Garantin zum 31. Dezember 2017 und zum 31. Dezember 2018 bzw. dem Finanzbericht für den Sechsmonatszeitraum zum 30. Juni 2019 entnommen wurden. Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach Internationalen Rechnungslegungsstandards (<i>International Financial Reporting Standards - IFRS</i>) aufgestellt.

Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR

	31.12.2018* (geprüft)	31.12.2017 (geprüft)
Umsatzerlöse	42.516	43.161
Risikokosten	(2.764)	(2.907)
Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.526	7.759

Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR

	31.12.2018* (geprüft)	31.12.2017 (geprüft)
Bilanzsumme Konzern	2.040.836	1.960.252
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	765.871	727.675
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	796.548	766.890
Eigenkapital (Konzernanteil)	101.467	101.983

* Die Zahlen zum 31. Dezember 2018 beziehen sich auf die neuen Rechnungslegungsstandards IFRS 9 und IFRS 15.

Zwischenfinanzdaten für den Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2019 im Vergleich zum Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2018- in Mio. EUR

	IH19* (ungeprüft)	IH18 (ungeprüft)
Umsatzerlöse	22.368	22.004
Risikokosten	(1.390)	(1.182)
Konzernanteil am Jahresüberschuss	4.386	3.960

	30.06.2019* (ungeprüft)	31.12.2018 (geprüft)
Bilanzsumme Konzern	2.372.620	2.040.836
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	793.960	765.871
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	833.265	796.548
Eigenkapital (Konzernanteil)	104.135	101.467

*Die Zahlen zum 30. Juni 2019 basieren auf dem neuen Rechnungslegungsstandard IFRS 16.

Erklärung, dass sich die Aussichten der Garantin seit dem Datum des

Die Aussichten der Garantin haben sich seit dem 31. Dezember 2018 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die geprüfte Finanzinformationen veröffentlicht worden sind) nicht wesentlich verschlechtert.

	<p>letzten geprüften veröffentlichten Abschlusses nicht wesentlich verschlechtert haben oder Beschreibung jeder wesentlichen Verschlechterung</p>	
	<p>Beschreibung wesentlicher Veränderungen der Finanzlage oder Handelsposition</p>	<p>Entfällt. Es sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der BNP Paribas Gruppe seit dem 30. Juni 2019 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die ein Halbjahresfinanzbericht der Garantin veröffentlicht worden ist) eingetreten.</p>
B.19/ B.13	<p>Aktuelle Entwicklungen</p>	<p>Entfällt.</p> <p>Es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Garantin seit dem 30. Juni 2019, die für die Bewertung der Solvenz der Garantin relevant sind.</p>
B.19/ B.14	<p>Abhängigkeit der Garantin von anderen Konzerngesellschaften</p>	<p>Soweit nicht im nachstehenden Absatz angegeben, besteht keine Abhängigkeit der BNPP von anderen Unternehmen der BNP Paribas Gruppe.</p> <p>Im April 2004 begann die BNPP ihre IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen an das Gemeinschaftsunternehmen BNP Paribas Partners for Innovation ("BP²I") auszulagern, das BNPP Ende 2003 gemeinsam mit IBM France gegründet hatte. BP²I erbringt IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen für BNP Paribas SA und mehrere Tochtergesellschaften von BNP Paribas in Frankreich (darunter BNP Paribas Personal Finance, BP2S und BNP Paribas Cardif), in der Schweiz und in Italien. Die Vertragsvereinbarung mit IBM France wurde erfolgreich von Jahr zu Jahr bis Ende 2021 verlängert und wird dann für eine Laufzeit von 5 Jahren (also bis Ende 2026) verlängert, um insbesondere die Cloud-Dienste von IBM zu integrieren.</p> <p>BP²I unterliegt der operationalen Kontrolle durch IBM France. BNPP hat einen starken Einfluss auf dieses gemeinsam mit IBM France im Verhältnis 50/50 gehaltene Unternehmen. Das von BNPP für BP²I abgestellte Personal stellt die Hälfte des unbefristet beschäftigten Personals dieses Unternehmens dar. Die Räumlichkeiten und Verarbeitungszentren sind Eigentum der BNPP-Gruppe und die eingerichteten Managementverfahren bieten BNPP das vertragliche Recht, das Unternehmen zu überwachen und gegebenenfalls wieder in die BNPP-Gruppe zurückzubringen.</p> <p>IBM Luxembourg ist für die Infrastruktur- und Datenproduktionsdienste für einige Einheiten von BNPP Luxembourg verantwortlich.</p> <p>Der Betrieb der BancWest-Datenverarbeitungsprozesse wurde an Fidelity Information Services ausgelagert. Der Datenverarbeitungsbetrieb von Cofinoga France ist bei IBM Services ausgelagert.</p>
B.19/ B.15	<p>Geschäftstätigkeit, wichtigste Märkte, Haupttätigkeit</p>	<p>BNP Paribas besetzt Schlüsselpositionen in zwei Hauptgeschäftssparten:</p> <p>Bankgeschäfte und Dienstleistungen für Privatkunden, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inländische Märkte, mit <ul style="list-style-type: none"> – Privatkundengeschäft in Frankreich (<i>French Retail Banking, FRB</i>), – BNL bancacommerciale (BNL bc), Privatkundengeschäft in Italien, – Privatkundengeschäft in Belgien (<i>Belgian Retail Banking, BRB</i>), – anderen lokalen Marktaktivitäten, einschließlich Privatkundengeschäft in Luxemburg (<i>Luxembourg Retail Banking, LRB</i>);

		<ul style="list-style-type: none"> ● Internationale Finanzdienstleistungen, mit <ul style="list-style-type: none"> – Europa-Mittelmeerraum, – BancWest, – Personal Finance, – Versicherung, – Vermögens- und Anlageverwaltung; <p>Corporate and Institutional Banking (CIB), darunter:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Corporate Banking, – Global Markets, – Securities Services.
B.19/ B.16	Wesentliche Beteiligungen und Beherrschungen	<p>Keiner der bestehenden Aktionäre hat eine - weder direkte noch indirekte - Beherrschung über BNPP. Zum 31. Dezember 2018 sind die Hauptaktionäre die Société Fédérale de Participations et d'Investissement ("SFPI"), eine public-interest <i>société anonyme</i> (Aktiengesellschaft), die im Auftrag der belgischen Regierung handelt, die 7,7% des Grundkapitals hält, BlackRock Inc. mit einer Beteiligung von 5,1 % des Grundkapitals sowie das Großherzogtum Luxemburg mit einer Beteiligung von 1,0 % des Grundkapitals. Nach bestem Wissen von BNPP besitzt kein Aktionär außer SFPI und BlackRock Inc. mehr als 5 % ihres Kapitals oder ihrer Stimmrechte.</p> <p>BNP Paribas hält 100 Prozent des Stammkapitals der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH.</p>

Abschnitt C - Wertpapiere

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
C.1	Art und Gattung der angebotenen Wertpapiere, ISIN	<p>Die Optionsscheine werden in Form von Inhaberschuldverschreibungen im Sinne von § 793 BGB begeben und begründen unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat.</p> <p>Die ISIN jeder einzelnen Serie von Optionsscheinen lautet: DE000PX42X80, DE000PX42X98, DE000PX42YA7, DE000PX42YB5, DE000PX42YC3, DE000PX42YD1, DE000PX42YE9, DE000PX42YF6, DE000PX42YG4, DE000PX42YH2, DE000PX42YJ8, DE000PX42YK6, DE000PX42YL4, DE000PX42YM2, DE000PX42YN0, DE000PX42YP5, DE000PX42YQ3, DE000PX42YR1, DE000PX42YS9, DE000PX42YT7, DE000PX42YU5, DE000PX42YV3, DE000PX42YW1, DE000PX42YX9, DE000PX42YY7, DE000PX42YZ4, DE000PX42Y06, DE000PX42Y14, DE000PX42Y22, DE000PX42Y30, DE000PX42Y48, DE000PX42Y55, DE000PX42Y63, DE000PX42Y71, DE000PX42Y89, DE000PX42Y97, DE000PX42ZA4, DE000PX42ZB2, DE000PX42ZC0, DE000PX42ZD8, DE000PX42ZE6, DE000PX42ZF3, DE000PX42ZG1, DE000PX42ZH9, DE000PX42ZJ5, DE000PX42ZK3, DE000PX42ZL1, DE000PX42ZM9, DE000PX42ZN7, DE000PX42ZP2, DE000PX42ZQ0, DE000PX42ZR8, DE000PX42ZS6, DE000PX42ZT4, DE000PX42ZU2, DE000PX42ZV0, DE000PX42ZW8, DE000PX42ZX6, DE000PX42ZY4, DE000PX42ZZ1, DE000PX42Z05, DE000PX42Z13, DE000PX42Z21, DE000PX42Z39, DE000PX42Z47, DE000PX42Z54, DE000PX42Z62, DE000PX42Z70, DE000PX42Z88,</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		DE000PX42Z96, DE000PX420D9, DE000PX420H0, DE000PX420M0, DE000PX420R9, DE000PX420V1, DE000PX420Z2, DE000PX42033, DE000PX42074, DE000PX421B1, DE000PX421F2, DE000PX421K2, DE000PX421P1, DE000PX421T3, DE000PX421X5, DE000PX42116, DE000PX42157, DE000PX42199, DE000PX422D5, DE000PX422H6, DE000PX422M6, DE000PX422R5, DE000PX422V7, DE000PX422Z8, DE000PX42231, DE000PX42272, DE000PX423B7, DE000PX423F8, DE000PX423K8, DE000PX423P7, DE000PX423T9, DE000PX423X1, DE000PX42314, DE000PX42355, DE000PX42397, DE000PX424D1, DE000PX424H2, DE000PX424M2, DE000PX424R1, DE000PX424V3, DE000PX424Z4, DE000PX42439, DE000PX42470, DE000PX425B2, DE000PX425F3, DE000PX425K3, DE000PX425P2, DE000PX425T4, DE000PX425X6, DE000PX42512, DE000PX42553, DE000PX42595, DE000PX426D6, DE000PX426H7, DE000PX426M7, DE000PX426R6, DE000PX426V8, DE000PX426Z9, DE000PX42637, DE000PX42678, DE000PX427B8, DE000PX427F9, DE000PX427K9, DE000PX427P8,
		DE000PX420A5, DE000PX420E7, DE000PX420J6, DE000PX420N8, DE000PX420S7, DE000PX420W9, DE000PX42009, DE000PX42041, DE000PX42082, DE000PX421C9, DE000PX421G0, DE000PX421L0, DE000PX421Q9, DE000PX421U1, DE000PX421Y3, DE000PX42124, DE000PX42165, DE000PX422A1, DE000PX422E3, DE000PX422J2, DE000PX422N4, DE000PX422S3, DE000PX422W5, DE000PX42207, DE000PX42249, DE000PX42280, DE000PX423C5, DE000PX423G6, DE000PX423L6, DE000PX423Q5, DE000PX423U7, DE000PX423Y9, DE000PX42322, DE000PX42363, DE000PX424A7, DE000PX424E9, DE000PX424J8, DE000PX424N0, DE000PX424S9, DE000PX424W1, DE000PX42405, DE000PX42447, DE000PX42488, DE000PX425C0, DE000PX425G1, DE000PX425L1, DE000PX425Q0, DE000PX425U2, DE000PX425Y4, DE000PX42520, DE000PX42561, DE000PX426A2, DE000PX426E4, DE000PX426J3, DE000PX426N5, DE000PX426S4, DE000PX426W6, DE000PX42603, DE000PX42645, DE000PX42686, DE000PX427C6, DE000PX427G7, DE000PX427L7, DE000PX427Q6,
		DE000PX420B3, DE000PX420F4, DE000PX420K4, DE000PX420P3, DE000PX420T5, DE000PX420X7, DE000PX42017, DE000PX42058, DE000PX42090, DE000PX421D7, DE000PX421H8, DE000PX421M8, DE000PX421R7, DE000PX421V9, DE000PX421Z0, DE000PX42132, DE000PX42173, DE000PX422B9, DE000PX422F0, DE000PX422K0, DE000PX422P9, DE000PX422T1, DE000PX422X3, DE000PX42215, DE000PX42256, DE000PX42298, DE000PX423D3, DE000PX423H4, DE000PX423M4, DE000PX423R3, DE000PX423V5, DE000PX423Z6, DE000PX42330, DE000PX42371, DE000PX424B5, DE000PX424F6, DE000PX424K6, DE000PX424P5, DE000PX424T7, DE000PX424X9, DE000PX42413, DE000PX42454, DE000PX42496, DE000PX425D8, DE000PX425H9, DE000PX425M9, DE000PX425R8, DE000PX425V0, DE000PX425Z1, DE000PX42538, DE000PX42579, DE000PX426B0, DE000PX426F1, DE000PX426K1, DE000PX426P0, DE000PX426T2, DE000PX426X4, DE000PX42611, DE000PX42652, DE000PX42694, DE000PX427H5, DE000PX427M5, DE000PX427R4,
		DE000PX420C1, DE000PX420G2, DE000PX420L2, DE000PX420Q1, DE000PX420U3, DE000PX420Y5, DE000PX42025, DE000PX42066, DE000PX421A3, DE000PX421E5, DE000PX421J4, DE000PX421N6, DE000PX421S5, DE000PX421W7, DE000PX42108, DE000PX42140, DE000PX42181, DE000PX422C7, DE000PX422G8, DE000PX422L8, DE000PX422Q7, DE000PX422U9, DE000PX422Y1, DE000PX42223, DE000PX42264, DE000PX423A9, DE000PX423E1, DE000PX423J0, DE000PX423N2, DE000PX423S1, DE000PX423W3, DE000PX42306, DE000PX42348, DE000PX42389, DE000PX424C3, DE000PX424G4, DE000PX424L4, DE000PX424Q3, DE000PX424U5, DE000PX424Y7, DE000PX42421, DE000PX42462, DE000PX425A4, DE000PX425E6, DE000PX425J5, DE000PX425N7, DE000PX425S6, DE000PX425W8, DE000PX42504, DE000PX42546, DE000PX42587, DE000PX426C8, DE000PX426G9, DE000PX426L9, DE000PX426Q8, DE000PX426U0, DE000PX426Y2, DE000PX42629, DE000PX42660, DE000PX427A0, DE000PX427E2, DE000PX427J1, DE000PX427N3, DE000PX427S2,

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		DE000PX427T0, DE000PX427U8, DE000PX427V6, DE000PX427W4, DE000PX427X2, DE000PX427Y0, DE000PX427Z7, DE000PX42702, DE000PX42710, DE000PX42728, DE000PX42736, DE000PX42744, DE000PX42751, DE000PX42769, DE000PX42777, DE000PX42785, DE000PX42793, DE000PX428A8, DE000PX428B6, DE000PX428C4, DE000PX428D2, DE000PX428E0, DE000PX428F7, DE000PX428G5, DE000PX428H3, DE000PX428J9, DE000PX428K7, DE000PX428L5, DE000PX428M3, DE000PX428N1, DE000PX428P6, DE000PX428Q4, DE000PX428R2, DE000PX428S0, DE000PX428T8, DE000PX428U6, DE000PX428V4, DE000PX428W2, DE000PX428X0, DE000PX428Y8, DE000PX428Z5, DE000PX42801, DE000PX42819, DE000PX42827, DE000PX42835, DE000PX42843, DE000PX42850, DE000PX42868, DE000PX42876, DE000PX42884, DE000PX42892, DE000PX429A6, DE000PX429B4, DE000PX429C2, DE000PX429D0, DE000PX429E8, DE000PX429F5, DE000PX429G3, DE000PX429H1, DE000PX429J7, DE000PX429K5, DE000PX429L3, DE000PX429M1, DE000PX429N9, DE000PX429P4, DE000PX429Q2, DE000PX429R0, DE000PX429S8, DE000PX429T6, DE000PX429U4, DE000PX429V2, DE000PX429W0, DE000PX429X8, DE000PX429Y6, DE000PX429Z3, DE000PX42900, DE000PX42918, DE000PX42926, DE000PX42934, DE000PX42942, DE000PX42959, DE000PX42967, DE000PX42975, DE000PX42983, DE000PX42991, DE000PX43AA5, DE000PX43AB3, DE000PX43AC1, DE000PX43AD9, DE000PX43AE7, DE000PX43AF4, DE000PX43AG2, DE000PX43AH0, DE000PX43AJ6, DE000PX43AK4, DE000PX43AL2, DE000PX43AM0, DE000PX43AN8, DE000PX43AP3, DE000PX43AQ1, DE000PX43AR9, DE000PX43AS7, DE000PX43AT5, DE000PX43AU3, DE000PX43AV1, DE000PX43AW9, DE000PX43AX7, DE000PX43AY5, DE000PX43AZ2, DE000PX43A03, DE000PX43A11, DE000PX43A29, DE000PX43A37, DE000PX43A45, DE000PX43A52, DE000PX43A60, DE000PX43A78, DE000PX43A86, DE000PX43A94, DE000PX43BA3, DE000PX43BB1, DE000PX43BC9, DE000PX43BD7, DE000PX43BE5, DE000PX43BF2, DE000PX43BG0, DE000PX43BH8, DE000PX43BJ4, DE000PX43BK2, DE000PX43BL0, DE000PX43BM8, DE000PX43BN6, DE000PX43BP1, DE000PX43BQ9, DE000PX43BR7, DE000PX43BS5, DE000PX43BT3, DE000PX43BU1, DE000PX43BV9, DE000PX43BW7, DE000PX43BX5, DE000PX43BY3, DE000PX43BZ0, DE000PX43B02, DE000PX43B10, DE000PX43B28, DE000PX43B36, DE000PX43B44, DE000PX43B51, DE000PX43B69, DE000PX43B77, DE000PX43B85, DE000PX43B93, DE000PX43CA1, DE000PX43CB9, DE000PX43CC7, DE000PX43CD5, DE000PX43CE3, DE000PX43CF0, DE000PX43CG8, DE000PX43CH6, DE000PX43CJ2, DE000PX43CK0, DE000PX43CL8, DE000PX43CM6, DE000PX43CN4, DE000PX43CP9, DE000PX43CQ7, DE000PX43CR5, DE000PX43CS3, DE000PX43CT1, DE000PX43CU9, DE000PX43CV7, DE000PX43CW5, DE000PX43CX3, DE000PX43CY1, DE000PX43CZ8, DE000PX43C01, DE000PX43C19, DE000PX43C27, DE000PX43C35, DE000PX43C43, DE000PX43C50, DE000PX43C68, DE000PX43C76, DE000PX43C84, DE000PX43C92, DE000PX43DA9, DE000PX43DB7, DE000PX43DC5, DE000PX43DD3, DE000PX43DE1, DE000PX43DF8, DE000PX43DG6, DE000PX43DH4, DE000PX43DJ0, DE000PX43DK8, DE000PX43DL6, DE000PX43DM4, DE000PX43DN2, DE000PX43DP7, DE000PX43DQ5, DE000PX43DR3, DE000PX43DS1, DE000PX43DT9, DE000PX43DU7, DE000PX43DV5, DE000PX43DW3, DE000PX43DX1, DE000PX43DY9, DE000PX43DZ6, DE000PX43D00, DE000PX43D18, DE000PX43D26, DE000PX43D34, DE000PX43D42, DE000PX43D59, DE000PX43D67, DE000PX43D75, DE000PX43D83, DE000PX43D91, DE000PX43EA7, DE000PX43EB5, DE000PX43EC3, DE000PX43ED1, DE000PX43EE9, DE000PX43EF6, DE000PX43EG4, DE000PX43EH2, DE000PX43EJ8, DE000PX43EK6, DE000PX43EL4, DE000PX43EM2, DE000PX43EN0, DE000PX43EP5, DE000PX43EQ3, DE000PX43ER1, DE000PX43ES9, DE000PX43ET7, DE000PX43EU5, DE000PX43EV3, DE000PX43EW1, DE000PX43EX9, DE000PX43EY7, DE000PX43EZ4, DE000PX43E09, DE000PX43E17, DE000PX43E25, DE000PX43E33, DE000PX43E41, DE000PX43E58, DE000PX43E66, DE000PX43E74, DE000PX43E82, DE000PX43E90, DE000PX43FA4,

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>DE000PX43FB2, DE000PX43FF3, DE000PX43FK3, DE000PX43FP2, DE000PX43FT4, DE000PX43FX6, DE000PX43F16, DE000PX43F57, DE000PX43F99, DE000PX43GD6, DE000PX43GH7, DE000PX43GM7, DE000PX43GR6, DE000PX43GV8, DE000PX43GZ9, DE000PX43G31, DE000PX43G72, DE000PX43HB8, DE000PX43HF9, DE000PX43HK9, DE000PX43HP8, DE000PX43HT0, DE000PX43HX2, DE000PX43H14, DE000PX43H55, DE000PX43H97, DE000PX43JD0, DE000PX43JH1, DE000PX43JM1, DE000PX43JR0, DE000PX43FC0, DE000PX43FG1, DE000PX43FL1, DE000PX43FQ0, DE000PX43FU2, DE000PX43FY4, DE000PX43F24, DE000PX43F65, DE000PX43GA2, DE000PX43GE4, DE000PX43GJ3, DE000PX43GN5, DE000PX43GS4, DE000PX43GW6, DE000PX43G07, DE000PX43G49, DE000PX43G80, DE000PX43HC6, DE000PX43HG7, DE000PX43HL7, DE000PX43HQ6, DE000PX43HU8, DE000PX43HY0, DE000PX43H22, DE000PX43H63, DE000PX43JA6, DE000PX43JE8, DE000PX43JJ7, DE000PX43JN9, DE000PX43JS8, DE000PX43FD8, DE000PX43FH9, DE000PX43FM9, DE000PX43FR8, DE000PX43FV0, DE000PX43FZ1, DE000PX43F32, DE000PX43F73, DE000PX43GB0, DE000PX43GF1, DE000PX43GK1, DE000PX43GP0, DE000PX43GT2, DE000PX43GX4, DE000PX43G15, DE000PX43G56, DE000PX43G98, DE000PX43HD4, DE000PX43HH5, DE000PX43HM5, DE000PX43HR4, DE000PX43HV6, DE000PX43HZ7, DE000PX43H30, DE000PX43H71, DE000PX43JB4, DE000PX43JF5, DE000PX43JK5, DE000PX43JP4, DE000PX43FE6, DE000PX43FJ5, DE000PX43FN7, DE000PX43FS6, DE000PX43FW8, DE000PX43F08, DE000PX43F40, DE000PX43F81, DE000PX43GC8, DE000PX43GG9, DE000PX43GL9, DE000PX43GQ8, DE000PX43GU0, DE000PX43GY2, DE000PX43G23, DE000PX43G64, DE000PX43HA0, DE000PX43HE2, DE000PX43HJ1, DE000PX43HN3, DE000PX43HS2, DE000PX43HW4, DE000PX43H06, DE000PX43H48, DE000PX43H89, DE000PX43JC2, DE000PX43JG3, DE000PX43JL3, DE000PX43JQ2,</p> <p>Die unter diesem Basisprospekt angebotenen Optionsscheine sind Wertpapiere, welche nicht verzinst werden. Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Optionsscheinbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswerts dem Optionsscheininhaber am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag zu zahlen.</p>
		<p>BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, hat als Garantin eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Optionsscheinbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Optionsscheinbedingungen fällig wäre. Die Garantie begründet eine unmittelbare, nicht nachrangige Verbindlichkeit der Garantin.</p>
C.2	Währung	Die Optionsscheine werden in Euro (EUR) begeben und ausgezahlt.
C.5	Beschränkungen für die freie Übertragbarkeit	<p>Entfällt.</p> <p>Die Optionsscheine sind frei übertragbar und unterliegen keinen Beschränkungen.</p>
C.8	Mit den Wertpapieren verbundene Rechte einschließlich der Rangordnung und der Beschränkung dieser Rechte	<p><u>Mit den Optionsscheinen verbundene Rechte</u></p> <p>Die Optionsscheine werden nicht verzinst.</p> <p>Durch die Optionsscheine erhält der Optionsscheininhaber bei Ausübung einen Anspruch auf Erhalt eines Auszahlungsbetrages, wie unter C.18 beschrieben.</p> <p><u>Rückzahlung</u></p> <p>Die Optionsscheine können nur für mindestens 1.000 Optionsscheine ("Mindestzahl") ausgeübt werden.</p> <p>Der Inhaber von Optionsscheinen kann die Optionsscheine nur innerhalb der</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Ausübungsfrist aktiv ausüben. Diejenigen Optionsrechte, die bis zum letzten Tag der Ausübungsfrist nicht ausgeübt worden sind, gelten automatisch als ausgeübt. Der Optionsscheininhaber ist berechtigt, die Zahlung des Auszahlungsbetrags am Fälligkeitstag von der Emittentin zu verlangen.</p> <p><u>Vorzeitige Rückzahlung</u></p> <p>Die Emittentin kann berechtigt sein, bei Vorliegen eines Anpassungsereignisses in Bezug auf den Basiswert, das Optionsrecht in Übereinstimmung mit den Optionsscheinbedingungen anzupassen oder die Optionsscheine außerordentlich zu kündigen. Im Falle einer solchen außerordentlichen Kündigung zahlt die Emittentin den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach der Bekanntmachung der Kündigung. In diesem Fall kann der Kündigungsbetrag (wie nachstehend unter D.6 definiert) unter Umständen auch erheblich unter dem für den Optionsschein gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf Null (0) sinken (Totalverlust des eingesetzten Kapitals).</p> <p><u>Rangordnung</u></p> <p>Die Optionsscheine begründen unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat. Die Optionsscheine stehen untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin im gleichen Rang, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt.</p> <p><u>Beschränkung der mit den Optionsscheinen verbundenen Rechte</u></p> <p>Die Emittentin ist unter bestimmten Voraussetzungen zur Anpassung der Optionsscheinbedingungen berechtigt. Darüber hinaus kann die Emittentin berechtigt sein, bei Vorliegen eines Anpassungsereignisses in Bezug auf den Basiswert, die Optionsscheine außerordentlich zu kündigen. Im Falle einer solchen außerordentlichen Kündigung zahlt die Emittentin den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach der Bekanntmachung der Kündigung.</p>
C.11	Zulassung der Wertpapiere zum Handel an einem geregelten Markt oder anderen gleichwertigen Märkten	<p>Entfällt. Die Optionsscheine werden nicht an einem geregelten Markt notiert.</p> <p>Die Beantragung der Einbeziehung der Optionsscheine in den Freiverkehr der Frankfurter Börse und der Börse Stuttgart ist beabsichtigt. Die Einbeziehung der Optionsscheine in den Handel ist (frühestens) für den 28. Oktober 2019 geplant.</p>
C.15	Beeinflussung des Anlagewertes durch den Wert des Basisinstruments	<p>Mit den vorliegenden Call Optionsscheinen kann der Anleger unter Umständen überproportional an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch überproportional an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls der Optionsscheine, wenn der Referenzpreis auf oder unter den Basispreis fällt.</p> <p>Mit den vorliegenden Put Optionsscheinen kann der Anleger unter Umständen überproportional an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch überproportional an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls der Optionsscheine, wenn der Referenzpreis auf oder über den Basispreis steigt.</p>
C.16	Verfalltag oder Fälligkeitstermin der derivativen Wertpapiere/ Ausübungstermin oder letzter Referenztermin	<u>Fälligkeitstag und Bewertungstag:</u>
ISIN		Bewertungstag
		Fälligkeitstag

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX42X80	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42X98	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42YA7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42YB5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42YC3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42YD1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42YE9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42YF6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42YG4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42YH2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42YJ8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42YK6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42YL4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42YM2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42YN0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42YP5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42YQ3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42YR1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42YS9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42YT7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42YU5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42YV3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42YW1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42YX9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42YY7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42YZ4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42Y06	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42Y14	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42Y22	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42Y30	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42Y48	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42Y55	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42Y63	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42Y71	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42Y89	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42Y97	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42ZA4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42ZB2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42ZC0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42ZD8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42ZE6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42ZF3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42ZG1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42ZH9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42ZJ5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42ZK3	18.06.2021	24.06.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX42ZL1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42ZM9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42ZN7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42ZP2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42ZQ0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42ZR8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42ZS6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42ZT4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX42ZU2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX42ZV0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX42ZW8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX42ZX6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX42ZY4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX42ZZ1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42Z05	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42Z13	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42Z21	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42Z39	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42Z47	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42Z54	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42Z62	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42Z70	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42Z88	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42Z96	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420A5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX420B3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420C1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420D9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX420E7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420F4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420G2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX420H0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX420J6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX420K4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420L2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420M0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420N8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420P3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420Q1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420R9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420S7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420T5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420U3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420V1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX420W9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX420X7	17.12.2021	23.12.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX420Y5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX420Z2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42009	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42017	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42025	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42033	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42041	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42058	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42066	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42074	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42082	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42090	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX421A3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX421B1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX421C9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX421D7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX421E5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX421F2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX421G0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX421H8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX421J4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX421K2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX421L0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX421M8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX421N6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX421P1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX421Q9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX421R7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX421S5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX421T3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX421U1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX421V9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX421W7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX421X5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX421Y3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX421Z0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42108	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42116	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42124	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX42132	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX42140	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX42157	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42165	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42173	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42181	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42199	18.09.2020	24.09.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX422A1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX422B9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX422C7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX422D5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX422E3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX422F0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX422G8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX422H6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX422J2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX422K0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX422L8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX422M6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX422N4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX422P9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX422Q7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX422R5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX422S3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX422T1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX422U9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX422V7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX422W5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX422X3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX422Y1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX422Z8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42207	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42215	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42223	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42231	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42249	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42256	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX42264	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX42272	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX42280	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX42298	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX423A9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX423B7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX423C5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX423D3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX423E1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX423F8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX423G6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX423H4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX423J0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX423K8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX423L6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX423M4	18.12.2020	24.12.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX423N2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX423P7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX423Q5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX423R3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX423S1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX423T9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX423U7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX423V5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX423W3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX423X1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX423Y9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX423Z6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX42306	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX42314	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX42322	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX42330	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42348	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42355	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42363	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42371	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42389	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42397	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX424A7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX424B5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX424C3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX424D1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX424E9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX424F6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX424G4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX424H2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX424J8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX424K6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX424L4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX424M2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX424N0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX424P5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX424Q3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX424R1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX424S9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX424T7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX424U5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX424V3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX424W1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX424X9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX424Y7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX424Z4	18.09.2020	24.09.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX42405	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX42413	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX42421	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42439	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42447	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42454	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42462	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42470	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42488	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42496	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX425A4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX425B2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX425C0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX425D8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX425E6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX425F3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX425G1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX425H9	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX425J5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX425K3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX425L1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX425M9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX425N7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX425P2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX425Q0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX425R8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX425S6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX425T4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX425U2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX425V0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX425W8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX425X6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX425Y4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX425Z1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42504	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42512	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42520	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42538	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42546	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX42553	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX42561	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX42579	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX42587	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX42595	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX426A2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX426B0	19.06.2020	25.06.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX426C8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX426D6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX426E4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX426F1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX426G9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX426H7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX426J3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX426K1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX426L9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX426M7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX426N5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX426P0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX426Q8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX426R6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX426S4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX426T2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX426U0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX426V8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX426W6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX426X4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX426Y2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX426Z9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42603	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42611	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42629	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42637	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42645	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42652	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42660	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42678	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX42686	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42694	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX427A0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX427B8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX427C6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX427D4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX427E2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX427F9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX427G7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX427H5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX427J1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX427K9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX427L7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX427M5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX427N3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX427P8	19.06.2020	25.06.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX427Q6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX427R4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX427S2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX427T0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX427U8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX427V6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX427W4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX427X2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX427Y0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX427Z7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42702	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42710	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42728	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42736	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42744	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX42751	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX42769	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42777	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42785	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42793	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX428A8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX428B6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX428C4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX428D2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX428E0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX428F7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX428G5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX428H3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX428J9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX428K7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX428L5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX428M3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX428N1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX428P6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX428Q4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX428R2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX428S0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX428T8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX428U6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX428V4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX428W2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX428X0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX428Y8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX428Z5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42801	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX42819	18.09.2020	24.09.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX42827	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX42835	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX42843	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX42850	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX42868	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX42876	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX42884	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX42892	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX429A6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX429B4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX429C2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX429D0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX429E8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX429F5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX429G3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX429H1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX429J7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX429K5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX429L3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX429M1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX429N9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX429P4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX429Q2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX429R0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX429S8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX429T6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX429U4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX429V2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX429W0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX429X8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX429Y6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX429Z3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42900	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42918	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42926	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42934	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42942	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42959	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42967	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX42975	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42983	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX42991	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43AA5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43AB3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43AC1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43AD9	18.06.2021	24.06.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX43AE7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43AF4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43AG2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43AH0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43AJ6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43AK4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43AL2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43AM0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43AN8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43AP3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43AQ1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43AR9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43AS7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43AT5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43AU3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43AV1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43AW9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43AX7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43AY5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43AZ2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43A03	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43A11	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43A29	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43A37	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43A45	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43A52	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43A60	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43A78	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43A86	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43A94	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43BA3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43BB1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43BC9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43BD7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43BE5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43BF2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43BG0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43BH8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43BJ4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43BK2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43BL0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43BM8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43BN6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43BP1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43BQ9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43BR7	17.12.2021	23.12.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX43BS5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43BT3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43BU1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43BV9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43BW7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43BX5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43BY3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX43BZ0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX43B02	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43B10	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43B28	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43B36	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43B44	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43B51	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43B69	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43B77	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43B85	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43B93	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CA1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43CB9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CC7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43CD5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43CE3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43CF0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CG8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CH6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CJ2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CK0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CL8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43CM6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43CN4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43CP9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CQ7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CR5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CS3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CT1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CU9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CV7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CW5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43CX3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43CY1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43CZ8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43C01	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43C19	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43C27	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43C35	18.06.2021	24.06.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX43C43	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43C50	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43C68	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43C76	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43C84	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43C92	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DA9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DB7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DC5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DD3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DE1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DF8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DG6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DH4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DJ0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43DK8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43DL6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DM4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DN2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DP7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43DQ5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43DR3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43DS1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DT9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DU7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DV5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DW3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43DX1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43DY9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43DZ6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43D00	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43D18	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43D26	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43D34	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43D42	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43D59	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43D67	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43D75	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43D83	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43D91	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43EA7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43EB5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43EC3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43ED1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43EE9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43EF6	20.12.2019	30.12.2019

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX43EG4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX43EH2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX43EJ8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43EK6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43EL4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43EM2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43EN0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43EP5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43EQ3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43ER1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43ES9	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43ET7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43EU5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43EV3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43EW1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43EX9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43EY7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43EZ4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43E09	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43E17	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43E25	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43E33	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43E41	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43E58	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43E66	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43E74	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43E82	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43E90	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43FA4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43FB2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43FC0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43FD8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43FE6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43FF3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43FG1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43FH9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43FJ5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43FK3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43FL1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX43FM9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43FN7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43FP2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43FQ0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43FR8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43FS6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43FT4	18.09.2020	24.09.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX43FU2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43FV0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43FW8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43FX6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43FY4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43FZ1	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43F08	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43F16	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43F24	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43F32	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX43F40	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43F57	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43F65	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43F73	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43F81	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43F99	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43GA2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43GB0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43GC8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43GD6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43GE4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43GF1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43GG9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43GH7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43GJ3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43GK1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43GL9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43GM7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43GN5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43GP0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43GQ8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43GR6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43GS4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43GT2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43GU0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43GV8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43GW6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43GX4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43GY2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43GZ9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43G07	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43G15	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43G23	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43G31	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43G49	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43G56	17.12.2021	23.12.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX43G64	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43G72	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43G80	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43G98	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43HA0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43HB8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43HC6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43HD4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43HE2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43HF9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43HG7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43HH5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43HJ1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX43HK9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX43HL7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43HM5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43HN3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43HP8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43HQ6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43HR4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43HS2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43HT0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43HU8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43HV6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43HW4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43HX2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43HY0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43HZ7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43H06	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43H14	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43H22	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43H30	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43H48	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43H55	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43H63	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43H71	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX43H89	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43H97	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43JA6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43JB4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43JC2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43JD0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX43JE8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX43JF5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43JG3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43JH1	19.06.2020	25.06.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX43JJ7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43JK5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX43JL3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43JM1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43JN9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43JP4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43JQ2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX43JR0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX43JS8	18.12.2020	24.12.2020

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p><u>Ausübungstermin:</u></p> <p>Jeder Tag innerhalb der Ausübungsfrist. Falls es zu keiner Ausübung kommt, ist der automatische Ausübungstermin vorbehaltlich etwaiger Anpassungs- und Störungsregelungen der letzte Tag der Ausübungsfrist.</p>
C.17	Abrechnungsverfahren für die derivativen Wertpapiere	Sämtliche Beträge werden von der Emittentin über die Zahlstelle durch Überweisung an die CBF (Clearstream Banking AG Frankfurt oder ihre Nachfolgerin) zur Weiterleitung an die Optionsscheininhaber gezahlt. Die Emittentin wird durch Leistung der Zahlung an die CBF oder zu deren Gunsten von ihrer Zahlungspflicht befreit.
C.18	Ertragsmodalitäten bei derivativen Wertpapieren	<p>Die Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung pro Optionsschein erfolgt spätestens am Fälligkeitstag an den Optionsscheininhaber.</p> <p>Der Auszahlungsbetrag entspricht bei Call Optionsscheinen der Differenz aus Referenzpreis und Basispreis und bei Put Optionsscheinen der Differenz aus Basispreis und Referenzpreis, jeweils multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.</p> <p>Wenn der jeweils ermittelte Betrag Null oder ein negativer Wert ist, entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich dem Mindestbetrag.</p> <p>Gegebenenfalls erfolgt eine Umrechnung des jeweiligen Betrages von der Referenzwährung des Basiswerts in die Auszahlungswährung.</p> <p>Im Falle einer außerordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin, entspricht der von der Emittentin an die Optionsscheininhaber zu zahlende Kündigungsbetrag je Optionsschein einem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen als angemessen bestimmter Marktpreis unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis.</p>
C.19	Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis des Basiswerts	<p>Der endgültige Referenzpreis eines jeden Optionsscheines ist der jeweils festgestellte Preis bzw. Kurs des Basiswerts am Bewertungstag. Die Optionsscheine gelten ohne weitere Voraussetzung am Bewertungstag als ausgeübt.</p> <p>Vorbehaltlich etwaiger Anpassungs- und Störungsregeln, ist der Referenzpreis, der am Bewertungstag von der Referenzstelle als offizieller Schlusskurs festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswerts.</p>
C.20	Art des Basiswerts/ Ort, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind	<p>Art des Basiswerts (der "Basiswert"): Aktien.</p> <p>Der jeweilige Basiswert und die entsprechende Internetseite auf der Informationen über den Basiswert zum Datum der Endgültigen Angebotsbedingungen jeder einzelnen Serie von Optionsscheinen erhältlich sind:</p>

Basiswert mit ISIN	Internetseite
--------------------	---------------

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Namens-Stammaktie der adidas AG, ISIN DE000A1EWWW0	www.adidas-group.com
Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, ISIN DE000A0WMPJ6	www.aixtron.com
Namens-Stammaktie der BASF SE, ISIN DE000BASF111	www.basf.de
Namens-Stammaktie der Bayer AG, ISIN DE000BAY0017	www.bayer.de
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	www.bmwgroup.de
Stammaktie der Commerzbank AG, ISIN DE000CBK1001	www.commerzbank.de
Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004	www.continental.de
Namens-Stammaktie der Daimler AG, ISIN DE0007100000	www.daimler.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, ISIN DE0005140008	www.deutsche-bank.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, ISIN DE0005552004	www.deutschepost.de
Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, ISIN DE0005545503	www.1und1-drillisch.de
Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, ISIN DE0005785802	www.fmc-ag.de
Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, ISIN DE0005785604	www.fresenius.de
Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, ISIN DE0006231004	www.infineon.de
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, ISIN DE0008232125	www.lufthansagroup.com
Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0	www.mtu.de
Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, ISIN DE000PAH0038	www.porsche-se.com
Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, ISIN DE000PSM7770	www.prosiebensat1.de
Stammaktie der RWE AG, ISIN DE0007037129	www.rwe.de
Stammaktie der SAP SE, ISIN DE0007164600	www.sap.com/corporate/en.html
Namens-Stammaktie der K+S AG, ISIN DE000KSAG888	www.k-plus-s.com
Namens-Stammaktie der Siemens AG, ISIN DE0007236101	www.siemens.com/global/de/home.html
Stammaktie der thyssenkrupp AG, ISIN DE0007500001	www.thyssenkrupp.de
Namens-Stammaktie der United Internet AG, ISIN DE0005089031	www.united-internet.de
Vorzugsaktie der Volkswagen AG, ISIN DE0007664039	www.volkswagen.de
Stammaktie der Apple Inc, ISIN US0378331005	www.apple.com
Stammaktie der Adobe Inc, ISIN US00724F1012	www.adobe.com
Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, ISIN US0079031078	www.amd.com
Stammaktie der Amgen Inc, ISIN US0311621009	www.amgen.com
Stammaktie der Amazon.com Inc, ISIN US0231351067	www.amazon.com
Stammaktie der Activision Blizzard Inc, ISIN US00507V1098	www.activisionblizzard.com
Stammaktie der American Express Co, ISIN US0258161092	http://about.americanexpress.com/news/?inav=de_sitefooter_companyinfo_aboutamex
Stammaktie der The Boeing Co, ISIN US0970231058	www.boeing.com
Stammaktie der The Bank of New York Mellon Corp, ISIN US0640581007	www.bnymellon.com
Stammaktie der Berkshire Hathaway Inc, ISIN US0846707026	www.berkshirehathaway.com
Stammaktie der Citigroup Inc, ISIN US1729674242	www.citigroup.com
Stammaktie der The Walt Disney Co, ISIN US2546871060	www.thewaltdisneycompany.com
Stammaktie der Facebook Inc A, ISIN US30303M1027	www.investor.fb.com
Stammaktie der General Electric Co, ISIN US3696041033	www.ge.com
Stammaktie der Gilead Sciences Inc, ISIN US3755581036	www.gilead.com/
Stammaktie der Barrick Gold Corp, ISIN CA0679011084	www.barrick.com
Stammaktie der Alphabet Inc, ISIN US02079K1079	www.abc.xyz/investor
Stammaktie der The Goldman Sachs Group Inc, ISIN US38141G1040	www.goldmansachs.com
Stammaktie der International Business Machines Corp, ISIN US4592001014	www.ibm.com

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Intel Corp, ISIN US4581401001	www.intel.com
Stammaktie der Johnson & Johnson, ISIN US4781601046	www.jnj.com
Stammaktie der Kellogg Co, ISIN US4878361082	www.kelloggcompany.com
Stammaktie der The Coca-Cola Co, ISIN US1912161007	www.coca-colacompany.com
Stammaktie der Lyft Inc, ISIN US55087P1049	www.lyft.com
Stammaktie der Macy's Inc, ISIN US55616P1049	www.macys.com
Stammaktie der McDonald's Corp, ISIN US5801351017	www.mcdonalds.com
Stammaktie der Merck & Co Inc, ISIN US58933Y1055	www.merck.com
Stammaktie der Morgan Stanley, ISIN US6174464486	www.morganstanley.com
Stammaktie der Microsoft Corp, ISIN US5949181045	www.microsoft.com
Stammaktie der Netflix Inc, ISIN US64110L1061	www.netflix.com
Stammaktie der NIKE Inc, ISIN US6541061031	www.nike.com
Stammaktie der NVIDIA Corp, ISIN US67066G1040	www.nvidia.com
Stammaktie der Oracle Corp, ISIN US68389X1054	investor.oracle.com
Stammaktie der PayPal Holdings Inc, ISIN US70450Y1038	investor.paypal-corp.com
Stammaktie der Starbucks Corp, ISIN US8552441094	www.starbucks.com
Stammaktie der Snap Inc, ISIN US83304A1060	www.snap.com
Stammaktie der Twitter Inc, ISIN US90184L1026	www.twitter.com
Stammaktie der Uber Technologies Inc, ISIN US90353T1007	www.uber.com
Stammaktie der Visa Inc, ISIN US92826C8394	www.visa.com
Stammaktie der Walmart Inc, ISIN US9311421039	corporate.walmart.com
Stammaktie der Exxon Mobil Corp, ISIN US30231G1022	corporate.exxonmobil.com
Stammaktie der Yum! Brands Inc, ISIN US9884981013	www.yum.com
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, ISIN DE0008404005	www.allianz.com
Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, ISIN DE0005810055	www.deutsche-boerse.de
Namens-Stammaktie der E.ON SE, ISIN DE000ENAG999	www.eon.com
Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, ISIN DE0006048432	www.henkel.de
Stammaktie der Merck KGaA, ISIN DE0006599905	www.merck.de
Stammaktie der eBay Inc, ISIN US2786421030	investors.ebayinc.com
Stammaktie der The Kraft Heinz Co, ISIN US5007541064	www.kraftheinzcompany.com

Abschnitt D - Risiken

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
D.2	Wesentliche Risiken in Bezug auf die Emittentin und die Garantin	<p>Sollten sich eines oder mehrere der nachstehend genannten Risiken realisieren, kann dies erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Fähigkeiten der Emittentin, ihren Verpflichtungen im Rahmen der Optionsscheine gegenüber den Anlegern nachzukommen, und auf den Wert der Optionsscheine bzw. die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus der Garantie haben. Anleger sind damit dem Risiko ausgesetzt, dass sie bei Eintritt eines oder mehrerer der nachstehend genannten Risiken erhebliche Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihnen eingesetzten Kapitals erleiden.</p> <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Emittentin eigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Insolvenzrisiko/Liquiditätsrisiko</i> - Jeder Anleger trägt, vorbehaltlich der etwaigen Garantie der BNP Paribas S.A. als Garantin für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen Beträgen, die nach Maßgabe der durch die BNP Paribas

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ausgegebenen Optionsscheine zahlbar sind, das Risiko einer Insolvenz der Emittentin. Eine Insolvenz der Emittentin kann trotz des bestehenden Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages mit BNP Paribas S.A. eintreten. Im Falle der Insolvenz kann der Insolvenzverwalter den bei der Emittentin entstandenen Jahresfehlbetrag gemäß § 302 Abs. 1 Aktiengesetz gegen BNP Paribas S.A. geltend machen. Dieser Anspruch beläuft sich auf den bis zur Eröffnung des Insolvenzverfahrens bei der Emittentin entstehenden Fehlbetrag. Die Befriedigung des Anspruchs der Optionsscheininhaber gegen die Insolvenzmasse der Emittentin kann unter Umständen nur teilweise oder sogar gar nicht erfolgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Risiko nachteiliger Weisungen durch BNP Paribas S.A. auf Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags</i> - Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Auf der Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags kann BNP Paribas S.A. der Emittentin alle ihr zweckdienlich erscheinenden Weisungen erteilen, darunter gegebenenfalls auch für die Emittentin nachteilige Weisungen. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass BNP Paribas S.A. Weisungen an die Emittentin erteilt, die sich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowie die Liquidität der Emittentin auswirken können, und die damit die Fähigkeit der Emittentin, ihren Verpflichtungen unter den Optionsscheinen nachzukommen, nachteilig beeinflussen können. Eine Erteilung nachteiliger Weisungen und die damit verbundenen vorstehenden Risiken sind nicht zuletzt abhängig von der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowie der Liquidität der BNP Paribas S.A. Dies bedeutet, dass eine Verschlechterung der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowie der Liquidität der BNP Paribas S.A. die Wahrscheinlichkeit einer Erteilung nachteiliger Weisungen erhöhen kann. - <i>Risiken im Zusammenhang mit einer möglichen Anwendbarkeit des Sanierungs- und Abwicklungsgesetzes auf die Emittentin sowie einer Anwendung entsprechender französischer Regelungen auf BNP Paribas S.A. bzw. die BNP Paribas Gruppe</i> - Das am 1. Januar 2015 in Kraft getretene Sanierungs- und Abwicklungsgesetz ("SAG") setzt die Europäische Richtlinie zur Festlegung eines Rahmens für die Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten und Wertpapierfirmen (Richtlinie 2014/59/EU, "Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie") in deutsches Recht um und stattet die zuständige Abwicklungsbehörde nach dem SAG mit bestimmten Befugnissen zur Bankensanierung und -abwicklung aus. - Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Bestimmungen des SAG auf die Emittentin anzuwenden sind. Sofern die Bestimmungen des SAG anwendbar sind und die weiteren im SAG vorgesehenen Voraussetzungen vorliegen, könnte durch die Entscheidung der zuständigen Abwicklungsbehörde insbesondere ein etwaiger Nennbetrag der von der Emittentin begebenen Wertpapiere bis auf null herabgesetzt werden; Zinszahlungen unter den Wertpapieren können entfallen. Eine Herabsetzung würde die Emittentin insoweit von ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren befreien und die Wertpapierinhaber hätten keinen weiteren Anspruch aus den Wertpapieren gegen die Emittentin. Anleger sollten in diesem Zusammenhang auch beachten, dass ein etwaiger Fehlbetrag nicht durch einen Anspruch unter einer bestehenden Garantie abgedeckt ist. Die Regelungen und Maßnahmen nach dem SAG könnten die Rechte von Wertpapierinhabern erheblich beeinträchtigen und können, auch im Vorfeld der Bestandsgefährdung oder Abwicklung, einen negativen Einfluss auf den Marktwert der Wertpapiere haben. - Infolge der Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie in französisches Recht könnte im Fall von durch die Emittentin ausgegebenen und durch BNP Paribas S.A. garantierten Wertpapieren, (i) die Fähigkeit der Garantin, ihren Verbindlichkeiten unter der Garantie nachzukommen, im Falle einer Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gegenüber der Garantin beeinträchtigt sein, mit der Folge, dass (ii) die Anleger in ihrer Eigenschaft als Begünstigte der Garantie gegenüber der Garantin von einer Herabschreibung

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>der von der Garantin zu zahlenden Beträge (gegebenenfalls bis auf Null) oder deren Umwandlung in Eigenkapital der Garantin betroffen wären, falls sie gemäß den Bestimmungen der Garantie von der Garantin die Zahlung von unter der Garantie zahlbaren Beträgen verlangen. Durch diese Maßnahmen können die Anleger ihren Anspruch gegen die Garantin ganz oder teilweise verlieren. Die Ausübung oder eine mögliche Ausübung einer Befugnis im Rahmen der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie könnte daher wesentliche Auswirkungen auf die Rechte der Anleger, den Kurs oder Wert ihrer Anlage in Wertpapiere und/oder die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus der Garantie haben.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zudem können Maßnahmen, die in Bezug auf BNP Paribas S.A. (in ihrer Funktion als unter dem bestehenden Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag ausgleichsverpflichtete Vertragspartei) bzw. die BNP Paribas Gruppe in Frankreich gemäß der Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie in französisches Recht getroffen werden, mittelbar negative Auswirkungen auf die Emittentin haben. Anleger sind damit auch dem Risiko ausgesetzt, dass BNP Paribas S.A. ihre Verpflichtungen aus dem Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag - beispielsweise im Falle einer Insolvenz (Zahlungsunfähigkeit / Überschuldung) oder einer behördlichen Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen nach französischem Recht - nicht erfüllen kann. Eine behördliche Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen durch die zuständige Abwicklungsbehörde kann im Falle einer Bestandsgefährdung der BNP Paribas S.A. auch im Vorfeld eines Insolvenzverfahrens ergehen. Dabei stehen der Abwicklungsbehörde in Bezug auf BNP Paribas S.A. umfangreiche Eingriffsbefugnisse zu, die nachteilige Auswirkungen auf Anleger in die Wertpapiere der Emittentin haben können. So kann beispielsweise im Fall einer Bestandsgefährdung der BNP Paribas S.A. nicht ausgeschlossen werden, dass etwaig bestehende Ansprüche, die sich auf Grund des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags gegen BNP Paribas S.A. richten, von der zuständigen Abwicklungsbehörde bis auf Null herabgesetzt oder in Aktien der BNP Paribas S.A. umgewandelt werden. - <i>Marktrisiko</i> - Schwankungen an den verschiedenen Märkten, wie zum Beispiel Aktien-, Renten- und Rohstoffmärkten, Veränderungen des Zinsniveaus oder maßgeblicher Währungswechselkurse sowie verschärfte Wettbewerbsbedingungen können sich nachteilig auf die effektive Umsetzung der Geschäftsstrategien der Emittentin auswirken. Erträge und die Aufwendungen der Emittentin sind demnach Schwankungen unterworfen. Der Geschäftsbetrieb der Emittentin ist zwar konzeptionsbedingt ergebnisneutral. Dennoch können Marktschwankungen zu Liquiditätsengpässen bei der Emittentin führen, die wiederum Verluste unter den von der Emittentin begebenen Optionsscheinen zur Folge haben können. - <i>Potenzielle Interessenkonflikte</i> - Durch die mit der Emittentin verbundenen Unternehmen, welche sich an einer Transaktion beteiligen können, die mit den Optionsscheinen in Verbindung steht, oder die eine andere Funktion ausüben können, z.B. als Berechnungsstelle, Zahl- und Verwaltungsstelle oder Referenzstelle, sowie durch die Ausgabe weiterer derivativer Instrumente in Verbindung mit dem Basiswert, kann es zu potenziellen Interessenkonflikten kommen. Diese Geschäfte können beispielsweise negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts oder gegebenenfalls auf die diesem zugrunde liegenden Werte haben und sich daher negativ auf die Optionsscheine auswirken. - Des Weiteren kann es zu Interessenkonflikten kommen, da die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen nicht öffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert erhalten können und weder die Emittentin noch eines der mit ihr verbundenen Unternehmen verpflichtet sind, solche Informationen an einen Optionsscheininhaber weiterzuleiten bzw. zu veröffentlichen. Zudem kann ein oder können mehrere mit der Emittentin verbundene(s) Unternehmen Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert bzw. auf die im Basiswert enthaltenen Werte publizieren. Diese Tätigkeiten und damit verbundene Interessenkonflikte

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>können sich auf den Wert der Optionsscheine auswirken.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Optionsscheine können die Emittentin oder die mit ihr verbundenen Unternehmen, direkt oder indirekt, Gebühren in unterschiedlicher Höhe an Dritte, zum Beispiel Anlageberater oder Vertriebspartner, zahlen. Solche Gebühren werden gegebenenfalls bei der Festsetzung des Preises des Optionsscheines berücksichtigt und können in diesem damit ohne separaten Ausweis indirekt enthalten sein. - <i>Kündigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages</i> - Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Gemäß § 303 Absatz 1 Aktiengesetz hat BNP Paribas S.A. daher im Falle einer Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages den Optionsscheininhabern der Emittentin für Forderungen Sicherheit zu leisten, die vor der Bekanntmachung der Eintragung der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages ins Handelsregister begründet worden sind, wenn die Optionsscheininhaber sich innerhalb einer Frist von sechs Monaten seit Bekanntmachung der Eintragung der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages zu diesem Zweck bei der BNP Paribas S.A. melden. Tun sie dies nicht, verfällt der Forderungsanspruch gegen BNP Paribas S.A. <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Garantin eigen sind:</p> <p>Es gibt bestimmte Faktoren, die die Fähigkeit der Garantin, ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren bzw. ihre Verpflichtungen im Rahmen der Garantie zu erfüllen, beeinträchtigen könnten.</p> <p>Die Geschäftstätigkeit der BNPP ist durch sieben Hauptrisiken gekennzeichnet. Bei den in den Hauptrisiken (1) bis (6) angegebenen Beträgen in EUR handelt es sich um ungeprüfte, dem internen Rechnungswesen der Garantin entnommene Angaben.</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) <i>Kreditrisiko</i> - Das Kreditrisiko ist definiert als die Wahrscheinlichkeit, dass ein Kreditnehmer oder eine Gegenpartei seine bzw. ihre Pflichten gegenüber der BNPP nicht erfüllt. Die Ausfallwahrscheinlichkeit ist zusammen mit der Einbringungsquote des Kredits oder der Schuld bei einem Ausfall ein wichtiges Element für die Beurteilung der Bonität. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 504 Mrd. EUR. Laut den EBA-Empfehlungen enthält diese Risikokategorie auch Risiken aus Anlagen in Beteiligungstiteln sowie Risiken im Zusammenhang mit der Versicherungstätigkeit. (2) <i>Operationales Risiko</i> - Das operationale Risiko ist das Risiko, einen Verlust aus dem Ausfall von internen Prozessen oder deren Untauglichkeit (insbesondere Prozesse, an denen Personal- und Informationssysteme beteiligt sind) oder aus externen Ereignissen zu erleiden, die vorsätzlich, zufällig oder durch Naturgefahren eintreten (Überschwemmung, Brand, Erdbeben, terroristische Anschläge usw.). Zu den operationalen Risiken zählen Betrug, Risiken im Zusammenhang mit Personal, Rechts- und Reputationsrisiken, Risiken aus der Nichteinhaltung von Vorschriften, Steuerrisiken, IT-Risiken, Risiken durch die Erbringung untauglicher Finanzdienstleistungen (Verhaltensrisiken), das Risiko des Ausfalls von operationalen Prozessen einschließlich Kreditprozessen oder aus der Verwendung eines Modells (Risikomodells) sowie potenzielle finanzielle Konsequenzen im Zusammenhang mit dem Management des Reputationsrisikos. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 73 Mrd. EUR. (3) <i>Gegenparteirisiko</i> - Ein Gegenparteirisiko entsteht aus dem Kreditrisiko der

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>BNPP im spezifischen Zusammenhang mit Markttransaktionen, Anlagen und/oder Abrechnungen bzw. Glattstellungen. Die Höhe des Risikos verändert sich über die Zeit und hängt von Schwankungen der Marktparameter ab, die sich auf den zukünftigen Wert der betreffenden Transaktionen auswirken. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 27 Mrd. EUR.</p> <p>(4) <i>Marktrisiko</i> - Das Marktrisiko ist das Risiko, einen Verlust durch ungünstige Entwicklungen bei Kursen und Preisen oder bei Marktparametern zu erleiden. Zu den Marktparametern zählen unter anderem Wechselkurse, Preise bzw. Kurse für Wertpapiere und Rohstoffe (wobei der Kurs/Preis direkt notiert oder unter Bezugnahme auf einen ähnlichen Vermögenswert bestimmt werden kann), Preise für Derivate an einem etablierten Markt sowie alle Parameter, die sich aus Marktnotierungen ableiten lassen, beispielsweise Zinssätze, Kreditspreads, Volatilität und konkludente Korrelationen oder ähnliche Parameter. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 20 Mrd. EUR.</p> <p>(5) <i>Verbriefungsrisiko</i> - Eine Verbriefung ist eine Transaktion oder ein Arrangement, in der bzw. dem das mit einer Verbindlichkeit oder Gruppe von Verbindlichkeiten verbundene Risiko in Tranchen aufgeteilt wird. Eine Zusage im Rahmen einer Verbriefungsstruktur (einschließlich Derivaten und Liquiditätslinien) gelten als eine Verbriefung. Das Gros dieser Zusagen wird im prudenziellen Anlagebuch gehalten. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 7 Mrd. EUR.</p> <p>(6) <i>Risiken im Zusammenhang mit latenten Steuern und bestimmten Positionen in Kredit- oder Finanzinstituten</i> – Zum 31. Dezember 2018 generierten die Summen unterhalb der Abzugsschwellen für prudenzielles Kapital risikogewichtete Vermögenswerte in Höhe von 17 Mrd. EUR.</p> <p>(7) <i>Liquiditätsrisiko</i> - Das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, dass die BNPP aufgrund des Marktumfelds oder von spezifischen Faktoren nicht in der Lage ist, ihre Zusagen innerhalb einer gegebenen Frist und zu angemessenen Kosten zu bedienen oder eine Position aufzulösen oder glattzustellen. Das Liquiditätsrisiko entspricht dem Risiko, Netto-Zahlungsabflüssen kurz- bis langfristig nicht gewachsen zu sein, unter anderem für die Stellung von Sicherheiten. Das spezifische Risiko der BNPP-Gruppe kann durch ihre kurzfristige Liquiditätsquote beurteilt werden. Sie analysiert die Absicherung von Netto-Abflüssen über einen 30tägigen Stresszeitraum.</p> <p>Im allgemeineren Sinn können die Risiken, denen die BNPP-Gruppe ausgesetzt ist, aus mehreren Faktoren entstehen, die unter anderem mit Veränderungen ihres gesamtwirtschaftlichen Umfelds, der Wettbewerbslage, dem Markt- und regulatorischen Umfeld oder mit der Umsetzung ihrer Strategie, ihres Geschäftsbetriebs oder ihrer Geschäftstätigkeit zusammenhängen.</p> <p><i>Risiken</i></p> <p>Dieser Abschnitt fasst die wichtigsten Risiken zusammen, welchen sich BNPP derzeit ausgesetzt sieht. Sie werden in den folgenden Kategorien dargestellt: Risiken im Zusammenhang mit dem gesamtwirtschaftlichen Umfeld, Risiken im Zusammenhang mit dem Marktumfeld, regulatorische Risiken und Risiken im Zusammenhang mit der Umsetzung der Strategie der BNPP, Risiken im Zusammenhang mit der Führung der Geschäfte der BNPP, Risiken im Zusammenhang mit dem Geschäftsbetrieb der BNPP.</p> <p>(1) Ungünstige wirtschaftliche und finanzielle Bedingungen haben in der</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Vergangenheit Folgen für die BNPP und die Märkte, in denen sie tätig ist, gehabt und können dies auch in Zukunft haben.</p> <p>(2) Angesichts der globalen Reichweite ihrer Tätigkeit kann die BNPP anfällig für bestimmte politische, gesamtwirtschaftliche oder finanzielle Risiken in den Ländern und Regionen sein, in denen sie tätig ist.</p> <p>(3) Der Zugriff der BNPP auf Finanzmittel sowie die damit verbundenen Kosten könnten durch ein Wiederaufleben von Finanzkrisen, sich verschlechternde Wirtschaftsbedingungen, Rating-Herabstufungen, steigende Risikoaufschläge oder andere Faktoren nachteilig beeinflusst werden.</p> <p>(4) Das lang andauernde Niedrigzinsumfeld enthält inhärente systemische Risiken; auch der Austritt aus einem solchen Umfeld ist mit Risiken behaftet.</p> <p>(5) Erhebliche Zinsänderungen könnten sich nachteilig auf die Umsatzerlöse und die Profitabilität der BNPP auswirken.</p> <p>(6) Die Stabilität und das Verhalten anderer Finanzinstitute und Marktteilnehmer könnten nachteilige Auswirkungen auf die BNPP haben.</p> <p>(7) Der BNPP könnten infolge von Marktschwankungen und Marktvolatilität erhebliche Verluste aus ihren Handels- und Anlageaktivitäten entstehen.</p> <p>(8) Während eines Marktabschwungs könnte die BNPP niedrigere Erlöse aus Makler- und sonstigen Provisionen sowie gebührenbasierten Geschäften erzielen.</p> <p>(9) Langfristige Marktrückgänge könnten die Liquidität auf den Märkten reduzieren, wodurch es schwieriger wird, Vermögenswerte zu verkaufen, was möglicherweise zu erheblichen Verlusten führen könnte.</p> <p>(10) Die BNPP muss sicherstellen, dass ihre Vermögenswerte und Verbindlichkeiten sich korrekt decken, um das Risiko von Verlusten zu vermeiden.</p> <p>(11) Gesetze und Verordnungen, die in den letzten Jahren umgesetzt wurden, insbesondere als Reaktion auf die globale Finanzkrise, sowie neue Gesetzesvorhaben, könnten wesentliche nachteilige Auswirkungen auf die BNPP und das Finanz- und Wirtschaftsumfeld haben, in dem sie tätig ist.</p> <p>(12) Über die BNPP könnte ein Abwicklungsverfahren eröffnet werden.</p> <p>(13) BNPP unterliegt umfangreichen und sich ändernden regulatorischen Vorschriften in den Jurisdiktionen, in denen sie tätig ist.</p> <p>(14) Gegen die BNPP können erhebliche Geldbußen und andere Verwaltungssanktionen und Verurteilungen wegen der Nichteinhaltung geltender Gesetze und Verordnungen verhängt werden. Der BNPP können außerdem Verluste durch diesbezügliche (oder andere) Rechtsstreite mit privaten Parteien entstehen.</p> <p>(15) Es bestehen Risiken im Zusammenhang mit der Umsetzung der strategischen Planung der BNPP.</p> <p>(16) BNPP könnte in Zusammenhang mit der Integration von übernommenen Gesellschaften Schwierigkeiten ausgesetzt und nicht in der Lage sein, die aus den Übernahmen erwarteten Vorteile zu realisieren.</p> <p>(17) Die BNPP ist dem Kreditrisiko und Gegenparteirisiko ausgesetzt.</p> <p>(18) Eine deutliche Erhöhung neuer Rückstellungen oder eine unzureichende Höhe der zuvor verbuchten Rückstellungen könnte sich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der BNPP auswirken.</p> <p>(19) Die Absicherungsstrategien der BNPP könnten möglicherweise Verluste nicht verhindern.</p> <p>(20) Anpassungen im Buchwert des Wertpapier- und Derivate-Portfolios von BNPP und der eigenen Verbindlichkeiten von BNPP könnten Folgen für ihren</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Nettoertrag und das Eigenkapital haben.</p> <p>(21) Das Kreditrating der BNPP könnte herabgestuft werden, was ihre Ertragskraft belasten könnte.</p> <p>(22) Ein intensiver Wettbewerb unter den Betreibern von Bankgeschäften und anderen Betreibern könnte die Erlöse und die Rentabilität der BNPP nachteilig beeinflussen.</p> <p>(23) Ihre Risikomanagementpolitik, -verfahren und -methoden könnten die BNPP nicht erkannten oder unerwarteten Risiken aussetzen, was zu wesentlichen Verlusten führen könnte.</p> <p>(24) Eine Unterbrechung der Informationssysteme der BNPP oder ein Verstoß gegen diese Systeme könnte zu erheblichen Kundenverlusten oder zu Verlusten von Kundeninformationen führen, den Ruf der BNPP schädigen und finanzielle Verluste verursachen.</p> <p>(25) Die Wettbewerbsposition der BNPP könnte beeinträchtigt werden, wenn ihr Ruf geschädigt wird.</p> <p>(26) Risiken finanzieller Instabilität aufgrund der Umsetzung der Geldpolitik</p> <p>Auf zwei Risiken sollte hingewiesen werden: ein starker Anstieg der Zinssätze und die immer noch und zu lange anhaltende entgegenkommende Geldpolitik.</p> <p>Auf der einen Seite bringen die anhaltende Straffung der Geldpolitik in den Vereinigten Staaten von Amerika (welche bereits 2015 begonnen hat) und die weniger entgegenkommende Geldpolitik in der Eurozone (eine im Januar 2018 gestartete und im Dezember 2018 beendete Verringerung von Anleihekäufen) einige Risiken für Turbulenzen des Finanzmarkts und einen stärker als erwartet ausgeprägten wirtschaftlichen Abschwung mit sich. Das Risiko eines nicht ausreichend kontrollierten Anstiegs des Zinsniveaus bei den langfristigen Zinssätzen soll besonders unterstrichen werden, vor allem im Hinblick auf einen unerwarteten Anstieg der Inflationsrate oder eine unvorhergesehene Straffung der Geldmarktpolitik. Sollten diese Risiken zum Tragen kommen, könnte dies einen nachteiligen Einfluss auf die Märkte für Anlagewerte haben, insbesondere auf denen, wo Risikoprämien im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt extrem niedrig sind, infolge einer Jahrzehnte lang anhaltenden entgegenkommenden Geldpolitik (mit Krediten für nicht investitionswürdige Länder und Anlagegesellschaften, bestimmte Aktien- und Anleihemärkte und andere Bereiche) sowie in bestimmten zinssensiblen Sektoren.</p> <p>Trotz der Besserung seit Mitte 2016 bleiben die Zinsen niedrig, was zu einer weiteren übermäßigen Risikobereitschaft durch einige Akteure im Finanzsystem führen könnte: steigende Fälligkeiten von im Anlagebestand gehaltenen Finanzierungen und Vermögenswerten, eine weniger strenge Kreditpolitik, Anstieg von gehebelten Finanzierungen. Manche dieser Akteure (Versicherungsgesellschaften, Pensionsfonds, Anlageverwaltungsgesellschaften etc.) erreichten für bestimmte Fälle an Marktturbulenz (beispielsweise in Verbindung mit einem plötzlichen Anstieg der Zinssätze und/oder einer deutlichen Kurskorrektur) eine systemische Größe.</p> <p>(27) Systemisches Risiko in Verbindung mit steigender Verschuldung</p> <p>Gesamtwirtschaftlich gesehen könnte die Auswirkung einer Zinssatz-erhöhung für Länder bedeutend sein, die eine hohe private oder öffentliche Verschuldungsquote zum BIP aufweisen. Dies gilt besonders für bestimmte europäische Länder (insbesondere Griechenland, Italien und Portugal), die öffentliche Verschuldungsquoten im Vergleich zum BIP mit über 100 % veröffentlichen, aber auch für einige Schwellenländer.</p> <p>Zwischen 2008 und 2018 haben Letztere eine bedeutende Erhöhung ihrer Schuldenlast erreicht, einschließlich Fremdwährungsschuld und</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Auslandsverschuldung. Der Privatsektor stellte die Hauptursache für diese Verschuldung dar, jedoch auch der öffentliche Bereich in Afrika, aber dennoch zu einem etwas geringeren Teil. Diese Länder sind besonders anfällig im Hinblick auf eine künftig straffere Geldpolitik der fortgeschrittenen Volkswirtschaften. Kapitalabflüsse könnten auf den Wechselkursen lasten, die Kosten für den Schuldendienst erhöhen, Inflation importieren und den Zentralbanken der Schwellenländer die Gewährung von Kreditbedingungen erschweren. Dies würde zu einer Verringerung des vorgesehenen wirtschaftlichen Wachstums, gegebenenfalls Herabstufungen von Bonitätsratings und einem größeren Risiko für Bankgeschäfte führen. Das Engagement der BNP Paribas Gruppe in Schwellenländern ist zwar eingeschränkt, jedoch kann die Anfälligkeit dieser Volkswirtschaften zu Verwerfungen im globalen Finanzsystem führen, die sich auf die Gruppe auswirken und ihre Ergebnisse verändern könnten.</p> <p>Hier sollte bemerkt werden, dass sich im Falle eines plötzlichen Anstiegs der Zinssätze, aber auch unter einem negativen Wachstumsschock, schuldtitlebezogene Risiken verwirklichen könnten.</p> <p>(28) Cyber-Sicherheit und Technologierisiken</p> <p>Die Fähigkeit der BNPP, ihre Geschäfte durchzuführen, ist untrennbar mit dem elektronischen Datenfluss sowie dem dafür erforderlichen Schutz ihrer Informationen und technologischen Werte verbunden.</p> <p>Der technologische Fortschritt, begleitet von digitalen Transformationsprozessen und dem daraus resultierenden Anstieg an Kommunikationsschnittstellen sowie Datenressourcen, und einer Beschleunigung der Datenverarbeitung führt zu vermehrter Nutzung der elektronischen Abwicklung von Bankgeschäften.</p> <p>Sowohl der technologische Fortschritt als auch der beschleunigte Technologiewechsel bietet Cyberkriminellen neue Möglichkeiten der Veränderung, des Diebstahls und der Veröffentlichung von Daten. Die Anzahl der Angriffe ist stetig steigend, jeweils von größerer Reichweite und Spezialisierung in allen Bereichen, einschließlich dem Finanzsektor, gekennzeichnet.</p> <p>Die Auslagerung von immer mehr Prozessen setzt die BNP Paribas Gruppe außerdem strukturellen Cyber- und Technologie-risiken aus, was zum Entstehen potenzieller Angriffsvektoren führt, die von Cyberkriminellen ausgenutzt werden können.</p>
D.6	Zentrale Risiken bezogen auf die Wertpapiere	<p>Ein Anleger in die Optionsscheine sollte beachten, dass er sein eingesetztes Kapital ganz oder teilweise verlieren kann.</p> <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die den Optionsscheinen eigen sind:</p> <p><u>Basiswert</u></p> <p>Der Optionsscheininhaber trägt das Verlustrisiko im Falle einer ungünstigen Kursentwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts. Geschäfte, mit denen Verlustrisiken aus den Optionsscheinen ausgeschlossen oder eingeschränkt werden sollen (Absicherungsgeschäfte), können möglicherweise nicht oder nur zu einem verlustbringenden Preis getätigt werden.</p> <p>Die Optionsscheine verbriefen weder einen Anspruch auf Zinszahlung noch auf Zahlung von Dividenden, Ausschüttungen oder ähnlichen Beträgen und werfen keinen laufenden Ertrag ab. Mögliche Wertverluste der Optionsscheine können daher nicht durch laufende</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Erträge der Optionsscheine kompensiert werden.</p> <p>Kursänderungen des Basiswerts (oder auch schon das Ausbleiben einer erwarteten Kursänderung) können aufgrund des Hebeleffektes den Wert der Optionsscheine sogar überproportional bis hin zur Wertlosigkeit mindern. Es besteht dann das Risiko eines Verlusts, der dem gesamten für die Optionsscheine gezahlten Kaufpreis entsprechen kann, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten.</p> <p>Für den Fall, dass kein Sekundärmarkt für die Optionsscheine zustande kommt, kann die dann fehlende Liquidität im Handel der Optionsscheine unter Umständen zu einem Verlust, bis hin zum Totalverlust führen.</p> <p><u>Risiken im Zusammenhang mit einer Mindestzahl</u></p> <p>Die Endgültigen Bedingungen der Optionsscheine sehen zudem vor, dass das Ausübungsrecht nur für eine bestimmte Anzahl der Optionsscheine ausgeübt werden kann, die sog. Mindestzahl. Optionsscheininhaber, die nicht über die erforderliche Mindestzahl an Optionsscheinen verfügen, müssen somit entweder ihre Optionsscheine verkaufen oder zusätzliche Optionsscheine kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen). Eine Veräußerung der Optionsscheine setzt jedoch voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Optionsscheine zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Optionsscheine nicht realisiert werden.</p> <p>Liegen die in den Optionsscheinbedingungen beschriebenen Voraussetzungen einer Ausübung nicht fristgerecht zu dem jeweiligen Ausübungstermin vor, ist die Ausübungserklärung nichtig und eine erneute Ausübung kann erst wieder zu dem nächsten in den Optionsscheinbedingungen der Optionsscheine vorgesehenen Ausübungstermin erfolgen.</p> <p>Aufgrund einer zeitlichen Verzögerung zwischen dem Zeitpunkt der Ausübung der Optionsrechte und der Festlegung des aufgrund der Ausübung zu zahlenden Betrages, kann es zu einer Verringerung der Rendite der Optionsscheine kommen.</p> <p>Auch bei wirksamer Ausübung besteht ein Totalverlustrisiko.</p> <p><u>Vorzeitige Beendigung</u></p> <p>Im Falle einer in den Optionsscheinbedingungen vorgesehenen außerordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin zahlt die Emittentin an jeden Optionsscheininhaber einen Betrag je Optionsschein ("Kündigungsbetrag"), der als angemessener Marktpreis des Optionsscheines unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird. Dabei wird der angemessene Marktpreis des Optionsscheines gemäß den Optionsscheinbedingungen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) festgelegt.</p> <p>Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessen festgelegte Marktpreis des Optionsscheines von einem durch einen Dritten festgelegten Marktpreis des Basiswerts oder von auf den Basiswert bezogenen vergleichbaren Optionen oder Wertpapieren abweicht.</p> <p>Unter Umständen kann der Kündigungsbetrag auch erheblich unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf Null (0) sinken (Totalverlust des eingesetzten Kapitals).</p> <p><u>Währungsrisiko</u></p> <p>Gegebenenfalls wird/werden die Währung(en) des Basiswerts und die Auszahlungswährung des verbrieften Anspruchs voneinander abweichen. Der Optionsscheininhaber ist einem Währungswechselkursrisiko ausgesetzt.</p> <p><u>Abhängigkeit vom Basiswert</u></p> <p>Liegt der Referenzpreis bei Call Optionsscheinen auf oder unter dem Basispreis, erfolgt</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>lediglich die Zahlung eines Mindestbetrags an den Optionsscheininhaber. Übersteigt der Referenzpreis den Basispreis, entsteht dem Optionsscheininhaber dann ein Verlust, wenn der Auszahlungsbetrag geringer ist als der von dem Optionsscheininhaber entrichtete Kaufpreis.</p> <p>Liegt der Referenzpreis bei Put Optionsscheinen auf oder über dem Basispreis, erfolgt lediglich die Zahlung eines Mindestbetrags an den Optionsscheininhaber.</p> <p>Unterschreitet der Referenzpreis den Basispreis, entsteht dem Optionsscheininhaber dann ein Verlust, wenn der Auszahlungsbetrag geringer ist als der von dem Optionsscheininhaber entrichtete Kaufpreis.</p> <p><u>Risiken im Zusammenhang mit der Garantie</u></p> <p>Im Zusammenhang mit der Garantie besteht das Risiko, dass (i) die Fähigkeit der Garantin, ihren Verbindlichkeiten unter der Garantie nachzukommen, im Falle einer Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gemäß der Umsetzung der Richtlinie 2014/59/EU in Frankreich zur Festlegung eines Rahmens für die Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten und Wertpapierfirmen gegenüber der Garantin beeinträchtigt sein könnte, und dass (ii) die Optionsscheininhaber in ihrer Eigenschaft als Begünstigte der Garantie im Fall der Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gegenüber der Garantin von einer Herabschreibung der Wertpapiere (gegebenenfalls bis auf Null (0)) oder deren Umwandlung in Eigenkapital der Garantin betroffen sein können, falls sie gemäß den Bestimmungen der Garantie von der Garantin die Zahlung von unter der Garantie zahlbaren Beträgen verlangen. Durch diese Maßnahmen können die Optionsscheininhaber ihren Anspruch gegen die Garantin ganz oder teilweise verlieren.</p> <p>Weitere Risiken</p> <p>Im Übrigen bestehen unter anderem noch folgende Risiken, die sich negativ auf den Wert des Optionsscheines und entsprechend nachteilig auf den Ertrag des Anlegers bis hin zum Totalverlust auswirken können:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Investition in die Optionsscheine stellt keine Direktinvestition in den Basiswert dar. Kursänderungen des Basiswerts (oder das Ausbleiben von erwarteten Kursänderungen) können eine überproportionale negative Wertveränderung der Optionsscheine zur Folge haben. • Provisionen und andere Transaktionskosten führen zu Kostenbelastungen des Optionsscheininhabers, die zu einem Verlust unter den Optionsscheinen führen können. • Es kann nicht darauf vertraut werden, dass während der Laufzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die die Verlustrisiken aus den Optionsscheinen ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können. Unter Umständen können solche Geschäfte nicht oder nur zu einem ungünstigen Marktpreis getätigt werden, so dass für den Anleger ein entsprechender Verlust entsteht. • Wenn der Anleger den Erwerb der Optionsscheine mit Kredit finanziert, muss er beim Nichteintritt seiner Erwartungen nicht nur den eingetretenen Verlust hinsichtlich des Wertpapiers hinnehmen, sondern er muss auch den Kredit verzinsen und zurückzahlen. Dadurch erhöht sich sein Verlustrisiko erheblich. • Die Emittentin beabsichtigt, unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Optionsscheine einer Emission stellen zu lassen. Es ist aber nicht gewährleistet, dass die Optionsscheine während der Laufzeit zu einer bestimmten Zeit oder einem bestimmten Kurs erworben oder veräußert werden können. • Es besteht ein Wiederanlagerisiko des Optionsscheininhabers im Fall einer ordentlichen bzw. einer außerordentlichen Kündigung durch die Emittentin. • Es besteht das Risiko einer negativen Wertbeeinflussung der Optionsscheine

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>durch Marktstörungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weiterhin ist zu beachten, dass eine Marktstörung gegebenenfalls die Zahlung des jeweils geschuldeten Betrags an den Anleger verzögern kann. • Jedes Anpassungsereignis stellt ein Risiko der Anpassung oder der Beendigung der Laufzeit der Optionsscheine dar, welches negative Auswirkungen auf den Wert der Optionsscheine haben kann. • Die Entwicklung des Basiswerts und der Optionsscheine hängt von marktpreisbestimmenden Faktoren ab. • Für den Fall, dass kein Sekundärmarkt für die Optionsscheine zustande kommt, kann die dann fehlende Liquidität im Handel der Optionsscheine unter Umständen zu einem Verlust bis hin zum Totalverlust führen. • Es besteht für den Optionsscheininhaber das Risiko, dass die Zeichnung, der Erwerb, das Halten oder die Veräußerung der Optionsscheine Gegenstand einer Besteuerung mit einer Finanztransaktionsteuer werden könnte. • Die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen könnten möglicherweise verpflichtet sein, gemäß den Regelungen über die Einhaltung der Steuervorschriften für Auslandskonten des US Hiring Incentives to Restore Employment Act 2010 ("FATCA") Steuern in Höhe von 30 % auf alle oder einen Teil ihrer Zahlungen einzubehalten. Die Optionsscheine werden in globaler Form von Clearstream verwahrt, so dass ein Einbehalt auf Zahlungen an Clearstream unwahrscheinlich ist. FATCA könnte aber auf die nachfolgende Zahlungskette anzuwenden sein. Dementsprechend könnten die Anleger möglicherweise geringere Kapitalbeträge als erwartet erhalten. • Die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen könnten zudem möglicherweise verpflichtet sein, gemäß Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (Internal Revenue Code) Steuern in Höhe von bis zu 30 % auf alle oder einen Teil ihrer Zahlungen einzubehalten, wenn der für eine Emission von Wertpapieren verwendete Basiswert bzw. Bestandteil des Basiswerts jeweils Dividenden aus Quellen innerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika beinhaltet. • Es besteht ein Steuerrechtsänderungsrisiko, das sich negativ auf den Wert der Wertpapiere auswirken kann. Insbesondere kann nicht ausgeschlossen werden, dass die an Optionsscheininhaber zu zahlenden Beträge aufgrund von steuerrechtlichen Änderungen niedriger ausfallen können als vom Optionsscheininhaber erwartet. • Gegebenenfalls stehen Informationen in Bezug auf die Wertpapiere, die Emittentin oder die Garantin nur teilweise oder gar nicht in deutscher Sprache zur Verfügung. In diesem Fall können sich Anleger, die die Sprache, in welcher die Informationen abgefasst sind, nicht beherrschen, möglicherweise nicht ausreichend informieren, um eine fundierte Anlageentscheidung zu treffen.
		<p>Risikohinweis</p> <p>Sollten sich eines oder mehrere der obengenannten Risiken realisieren, könnte dies zu einem erheblichen Kursrückgang der Optionsscheine und im Extremfall zu einem Totalverlust des von den Optionsscheininhabern eingesetzten Kapitals führen.</p>

Abschnitt E - Angebot

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
E.2b	Gründe für das Angebot und Zweckbestimmung der Erlöse	Im Rahmen des Angebots steht die Gewinnerzielung im Vordergrund. Die Emittentin wird den Nettoerlös der Emission in jedem Fall ausschließlich zur Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Wertpapierinhabern unter den Optionsscheinen

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		verwenden.
E.3	Angebotskonditionen	<p>Die Optionsscheine werden von BNP Paribas Arbitrage S.N.C., Paris, Frankreich ab dem 28. Oktober 2019 interessierten Anlegern angeboten. Das öffentliche Angebot endet voraussichtlich mit Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts.</p> <p>Der Basisprospekt vom 4. Juli 2019 verliert am 6. Juli 2020 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 6. Juli 2020 nicht beendet worden ist, im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zu lesen, der dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 nachfolgt.</p> <p>Der anfängliche Ausgabepreis und das Gesamtvolumen je Serie von Optionsscheinen ist:</p>

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX42X80	0,55	20.000.000
DE000PX42X98	0,78	20.000.000
DE000PX42YA7	0,62	20.000.000
DE000PX42YB5	3,42	1.000.000
DE000PX42YC3	3,14	1.000.000
DE000PX42YD1	1,05	1.000.000
DE000PX42YE9	0,87	1.000.000
DE000PX42YF6	0,73	1.000.000
DE000PX42YG4	0,61	1.000.000
DE000PX42YH2	3,67	1.000.000
DE000PX42YJ8	3,40	1.000.000
DE000PX42YK6	1,38	1.000.000
DE000PX42YL4	1,19	1.000.000
DE000PX42YM2	1,03	1.000.000
DE000PX42YN0	0,89	1.000.000
DE000PX42YP5	0,78	1.000.000
DE000PX42YQ3	0,14	20.000.000
DE000PX42YR1	0,15	20.000.000
DE000PX42YS9	0,20	20.000.000
DE000PX42YT7	0,16	20.000.000
DE000PX42YU5	0,12	20.000.000
DE000PX42YV3	0,16	20.000.000
DE000PX42YW1	0,51	20.000.000
DE000PX42YX9	0,41	20.000.000
DE000PX42YY7	0,33	20.000.000
DE000PX42YZ4	0,23	20.000.000
DE000PX42Y06	0,16	20.000.000
DE000PX42Y14	0,62	20.000.000
DE000PX42Y22	0,52	20.000.000
DE000PX42Y30	0,44	20.000.000
DE000PX42Y48	0,37	20.000.000
DE000PX42Y55	0,31	20.000.000
DE000PX42Y63	0,23	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX42Y71	0,53	20.000.000
DE000PX42Y89	0,29	20.000.000
DE000PX42Y97	0,67	20.000.000
DE000PX42ZA4	0,52	20.000.000
DE000PX42ZB2	0,40	20.000.000
DE000PX42ZC0	0,22	20.000.000
DE000PX42ZD8	0,16	20.000.000
DE000PX42ZE6	0,10	20.000.000
DE000PX42ZF3	0,27	20.000.000
DE000PX42ZG1	0,21	20.000.000
DE000PX42ZH9	0,14	20.000.000
DE000PX42ZJ5	0,57	20.000.000
DE000PX42ZK3	0,48	20.000.000
DE000PX42ZL1	0,25	20.000.000
DE000PX42ZM9	0,73	20.000.000
DE000PX42ZN7	0,63	20.000.000
DE000PX42ZP2	0,48	20.000.000
DE000PX42ZQ0	0,36	20.000.000
DE000PX42ZR8	0,07	20.000.000
DE000PX42ZS6	0,07	20.000.000
DE000PX42ZT4	0,44	20.000.000
DE000PX42ZU2	0,31	20.000.000
DE000PX42ZV0	0,26	20.000.000
DE000PX42ZW8	0,21	20.000.000
DE000PX42ZX6	0,48	20.000.000
DE000PX42ZY4	0,36	20.000.000
DE000PX42ZZ1	0,14	20.000.000
DE000PX42Z05	0,12	20.000.000
DE000PX42Z13	0,16	20.000.000
DE000PX42Z21	0,11	20.000.000
DE000PX42Z39	0,81	2.000.000
DE000PX42Z47	0,68	2.000.000
DE000PX42Z54	0,42	2.000.000
DE000PX42Z62	1,06	2.000.000
DE000PX42Z70	0,92	2.000.000
DE000PX42Z88	0,61	2.000.000
DE000PX42Z96	0,47	2.000.000
DE000PX420A5	0,54	20.000.000
DE000PX420B3	0,73	20.000.000
DE000PX420C1	0,43	20.000.000
DE000PX420D9	5,73	1.000.000
DE000PX420E7	5,99	1.000.000
DE000PX420F4	0,80	1.000.000
DE000PX420G2	0,37	2.000.000
DE000PX420H0	0,32	2.000.000
DE000PX420J6	0,26	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX420K4	0,48	2.000.000
DE000PX420L2	0,43	2.000.000
DE000PX420M0	0,38	2.000.000
DE000PX420N8	0,35	2.000.000
DE000PX420P3	0,24	2.000.000
DE000PX420Q1	0,12	2.000.000
DE000PX420R9	0,10	2.000.000
DE000PX420S7	0,09	2.000.000
DE000PX420T5	0,07	2.000.000
DE000PX420U3	0,81	20.000.000
DE000PX420V1	0,37	20.000.000
DE000PX420W9	0,24	20.000.000
DE000PX420X7	0,49	20.000.000
DE000PX420Y5	0,35	20.000.000
DE000PX420Z2	0,25	20.000.000
DE000PX42009	0,06	2.000.000
DE000PX42017	0,08	2.000.000
DE000PX42025	0,06	2.000.000
DE000PX42033	0,05	2.000.000
DE000PX42041	0,15	20.000.000
DE000PX42058	1,13	20.000.000
DE000PX42066	0,96	20.000.000
DE000PX42074	0,82	20.000.000
DE000PX42082	0,60	20.000.000
DE000PX42090	0,39	20.000.000
DE000PX421A3	1,43	20.000.000
DE000PX421B1	1,25	20.000.000
DE000PX421C9	1,10	20.000.000
DE000PX421D7	0,85	20.000.000
DE000PX421E5	0,59	20.000.000
DE000PX421F2	0,71	1.000.000
DE000PX421G0	0,57	1.000.000
DE000PX421H8	0,58	10.000.000
DE000PX421J4	0,35	10.000.000
DE000PX421K2	0,75	10.000.000
DE000PX421L0	0,48	10.000.000
DE000PX421M8	0,39	10.000.000
DE000PX421N6	0,49	10.000.000
DE000PX421P1	0,71	10.000.000
DE000PX421Q9	0,47	10.000.000
DE000PX421R7	0,42	2.000.000
DE000PX421S5	3,78	2.000.000
DE000PX421T3	0,84	2.000.000
DE000PX421U1	4,21	2.000.000
DE000PX421V9	3,12	2.000.000
DE000PX421W7	2,65	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX421X5	1,86	2.000.000
DE000PX421Y3	1,26	2.000.000
DE000PX421Z0	1,02	2.000.000
DE000PX42108	0,82	2.000.000
DE000PX42116	0,65	2.000.000
DE000PX42124	4,60	2.000.000
DE000PX42132	1,39	2.000.000
DE000PX42140	0,45	2.000.000
DE000PX42157	0,27	2.000.000
DE000PX42165	0,23	2.000.000
DE000PX42173	0,21	2.000.000
DE000PX42181	0,18	2.000.000
DE000PX42199	0,16	2.000.000
DE000PX422A1	0,14	2.000.000
DE000PX422B9	0,09	2.000.000
DE000PX422C7	0,43	2.000.000
DE000PX422D5	0,37	2.000.000
DE000PX422E3	0,32	2.000.000
DE000PX422F0	0,29	2.000.000
DE000PX422G8	0,26	2.000.000
DE000PX422H6	0,22	2.000.000
DE000PX422J2	0,19	2.000.000
DE000PX422K0	0,17	2.000.000
DE000PX422L8	0,15	2.000.000
DE000PX422M6	0,54	2.000.000
DE000PX422N4	0,47	2.000.000
DE000PX422P9	0,42	2.000.000
DE000PX422Q7	0,38	2.000.000
DE000PX422R5	0,35	2.000.000
DE000PX422S3	0,31	2.000.000
DE000PX422T1	0,27	2.000.000
DE000PX422U9	0,25	2.000.000
DE000PX422V7	0,23	2.000.000
DE000PX422W5	2,14	2.000.000
DE000PX422X3	0,40	2.000.000
DE000PX422Y1	0,54	10.000.000
DE000PX422Z8	0,44	10.000.000
DE000PX42207	0,28	10.000.000
DE000PX42215	0,81	10.000.000
DE000PX42223	0,68	10.000.000
DE000PX42231	0,48	10.000.000
DE000PX42249	0,34	10.000.000
DE000PX42256	0,07	2.000.000
DE000PX42264	0,07	2.000.000
DE000PX42272	0,18	2.000.000
DE000PX42280	0,09	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX42298	1,02	2.000.000
DE000PX423A9	0,81	2.000.000
DE000PX423B7	0,55	2.000.000
DE000PX423C5	0,42	2.000.000
DE000PX423D3	0,27	2.000.000
DE000PX423E1	0,19	2.000.000
DE000PX423F8	0,10	2.000.000
DE000PX423G6	0,11	2.000.000
DE000PX423H4	0,98	2.000.000
DE000PX423J0	0,56	2.000.000
DE000PX423K8	0,28	2.000.000
DE000PX423L6	6,61	10.000.000
DE000PX423M4	6,87	10.000.000
DE000PX423N2	7,49	10.000.000
DE000PX423P7	6,38	10.000.000
DE000PX423Q5	9,05	10.000.000
DE000PX423R3	7,91	10.000.000
DE000PX423S1	6,86	10.000.000
DE000PX423T9	0,74	10.000.000
DE000PX423U7	0,55	10.000.000
DE000PX423V5	0,07	2.000.000
DE000PX423W3	0,11	2.000.000
DE000PX423X1	2,77	10.000.000
DE000PX423Y9	0,42	10.000.000
DE000PX423Z6	0,72	10.000.000
DE000PX42306	0,51	10.000.000
DE000PX42314	0,28	10.000.000
DE000PX42322	0,17	10.000.000
DE000PX42330	0,82	10.000.000
DE000PX42348	0,61	10.000.000
DE000PX42355	0,38	10.000.000
DE000PX42363	0,26	10.000.000
DE000PX42371	1,23	2.000.000
DE000PX42389	0,79	2.000.000
DE000PX42397	0,48	2.000.000
DE000PX424A7	0,27	2.000.000
DE000PX424B5	0,21	2.000.000
DE000PX424C3	0,78	20.000.000
DE000PX424D1	0,54	20.000.000
DE000PX424E9	0,37	20.000.000
DE000PX424F6	1,11	20.000.000
DE000PX424G4	0,82	20.000.000
DE000PX424H2	0,61	20.000.000
DE000PX424J8	0,45	20.000.000
DE000PX424K6	0,29	10.000.000
DE000PX424L4	1,26	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX424M2	0,80	10.000.000
DE000PX424N0	1,47	10.000.000
DE000PX424P5	1,02	10.000.000
DE000PX424Q3	0,59	2.000.000
DE000PX424R1	0,30	2.000.000
DE000PX424S9	0,17	2.000.000
DE000PX424T7	0,67	2.000.000
DE000PX424U5	0,38	2.000.000
DE000PX424V3	0,25	2.000.000
DE000PX424W1	0,74	2.000.000
DE000PX424X9	0,47	2.000.000
DE000PX424Y7	0,34	2.000.000
DE000PX424Z4	0,19	2.000.000
DE000PX42405	0,57	2.000.000
DE000PX42413	0,93	2.000.000
DE000PX42421	2,69	2.000.000
DE000PX42439	2,23	2.000.000
DE000PX42447	1,84	2.000.000
DE000PX42454	1,52	2.000.000
DE000PX42462	1,25	2.000.000
DE000PX42470	0,94	2.000.000
DE000PX42488	0,65	2.000.000
DE000PX42496	0,22	10.000.000
DE000PX425A4	0,37	10.000.000
DE000PX425B2	2,85	2.000.000
DE000PX425C0	0,71	2.000.000
DE000PX425D8	0,49	2.000.000
DE000PX425E6	0,18	2.000.000
DE000PX425F3	1,16	2.000.000
DE000PX425G1	0,65	2.000.000
DE000PX425H9	0,31	2.000.000
DE000PX425J5	1,26	2.000.000
DE000PX425K3	0,77	2.000.000
DE000PX425L1	0,43	2.000.000
DE000PX425M9	0,64	2.000.000
DE000PX425N7	0,45	2.000.000
DE000PX425P2	0,36	2.000.000
DE000PX425Q0	0,29	2.000.000
DE000PX425R8	0,23	2.000.000
DE000PX425S6	0,14	2.000.000
DE000PX425T4	0,30	2.000.000
DE000PX425U2	0,20	2.000.000
DE000PX425V0	1,00	2.000.000
DE000PX425W8	0,54	2.000.000
DE000PX425X6	0,25	2.000.000
DE000PX425Y4	0,05	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX425Z1	0,76	2.000.000
DE000PX42504	0,30	2.000.000
DE000PX42512	0,08	2.000.000
DE000PX42520	0,43	2.000.000
DE000PX42538	0,16	2.000.000
DE000PX42546	0,45	2.000.000
DE000PX42553	0,23	2.000.000
DE000PX42561	0,18	10.000.000
DE000PX42579	0,09	10.000.000
DE000PX42587	0,22	10.000.000
DE000PX42595	0,14	10.000.000
DE000PX426A2	0,35	10.000.000
DE000PX426B0	0,24	10.000.000
DE000PX426C8	0,17	10.000.000
DE000PX426D6	0,37	10.000.000
DE000PX426E4	0,27	10.000.000
DE000PX426F1	0,19	10.000.000
DE000PX426G9	0,29	10.000.000
DE000PX426H7	0,22	10.000.000
DE000PX426J3	0,59	10.000.000
DE000PX426K1	1,86	10.000.000
DE000PX426L9	1,57	10.000.000
DE000PX426M7	1,30	10.000.000
DE000PX426N5	0,67	10.000.000
DE000PX426P0	0,81	10.000.000
DE000PX426Q8	0,96	10.000.000
DE000PX426R6	0,44	10.000.000
DE000PX426S4	0,15	10.000.000
DE000PX426T2	0,82	10.000.000
DE000PX426U0	0,57	10.000.000
DE000PX426V8	0,29	10.000.000
DE000PX426W6	0,17	10.000.000
DE000PX426X4	0,20	10.000.000
DE000PX426Y2	0,39	10.000.000
DE000PX426Z9	1,74	10.000.000
DE000PX42603	1,51	10.000.000
DE000PX42611	1,35	10.000.000
DE000PX42629	1,20	10.000.000
DE000PX42637	0,89	10.000.000
DE000PX42645	0,56	10.000.000
DE000PX42652	0,32	10.000.000
DE000PX42660	0,24	10.000.000
DE000PX42678	0,37	10.000.000
DE000PX42686	1,51	2.000.000
DE000PX42694	1,24	2.000.000
DE000PX427A0	0,94	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX427B8	0,71	2.000.000
DE000PX427C6	0,59	2.000.000
DE000PX427D4	2,09	2.000.000
DE000PX427E2	1,79	2.000.000
DE000PX427F9	1,42	2.000.000
DE000PX427G7	1,13	2.000.000
DE000PX427H5	0,97	2.000.000
DE000PX427J1	0,73	2.000.000
DE000PX427K9	0,52	2.000.000
DE000PX427L7	0,28	2.000.000
DE000PX427M5	0,87	2.000.000
DE000PX427N3	0,66	2.000.000
DE000PX427P8	0,42	2.000.000
DE000PX427Q6	0,22	2.000.000
DE000PX427R4	1,00	2.000.000
DE000PX427S2	0,81	2.000.000
DE000PX427T0	0,56	2.000.000
DE000PX427U8	0,34	2.000.000
DE000PX427V6	0,10	2.000.000
DE000PX427W4	0,35	2.000.000
DE000PX427X2	0,33	2.000.000
DE000PX427Y0	3,29	2.000.000
DE000PX427Z7	2,82	2.000.000
DE000PX42702	2,21	2.000.000
DE000PX42710	1,56	2.000.000
DE000PX42728	0,74	2.000.000
DE000PX42736	0,41	2.000.000
DE000PX42744	0,48	2.000.000
DE000PX42751	0,07	2.000.000
DE000PX42769	0,42	2.000.000
DE000PX42777	0,12	2.000.000
DE000PX42785	1,14	2.000.000
DE000PX42793	0,74	2.000.000
DE000PX428A8	0,46	2.000.000
DE000PX428B6	0,28	2.000.000
DE000PX428C4	0,92	2.000.000
DE000PX428D2	0,63	2.000.000
DE000PX428E0	0,42	2.000.000
DE000PX428F7	0,92	2.000.000
DE000PX428G5	0,72	2.000.000
DE000PX428H3	0,46	2.000.000
DE000PX428J9	0,33	2.000.000
DE000PX428K7	0,19	2.000.000
DE000PX428L5	0,26	2.000.000
DE000PX428M3	0,62	2.000.000
DE000PX428N1	1,03	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX428P6	0,72	2.000.000
DE000PX428Q4	1,41	2.000.000
DE000PX428R2	1,06	2.000.000
DE000PX428S0	1,76	2.000.000
DE000PX428T8	1,38	2.000.000
DE000PX428U6	0,45	2.000.000
DE000PX428V4	0,24	2.000.000
DE000PX428W2	0,15	2.000.000
DE000PX428X0	0,07	2.000.000
DE000PX428Y8	0,52	2.000.000
DE000PX428Z5	0,31	2.000.000
DE000PX42801	0,21	2.000.000
DE000PX42819	0,12	2.000.000
DE000PX42827	0,94	2.000.000
DE000PX42835	0,51	2.000.000
DE000PX42843	0,61	2.000.000
DE000PX42850	0,87	2.000.000
DE000PX42868	0,69	2.000.000
DE000PX42876	0,50	2.000.000
DE000PX42884	0,41	2.000.000
DE000PX42892	1,90	2.000.000
DE000PX429A6	1,63	2.000.000
DE000PX429B4	1,38	2.000.000
DE000PX429C2	0,96	2.000.000
DE000PX429D0	0,78	2.000.000
DE000PX429E8	0,63	2.000.000
DE000PX429F5	0,09	10.000.000
DE000PX429G3	0,27	10.000.000
DE000PX429H1	0,86	10.000.000
DE000PX429J7	0,41	10.000.000
DE000PX429K5	0,10	10.000.000
DE000PX429L3	0,98	10.000.000
DE000PX429M1	0,54	10.000.000
DE000PX429N9	0,26	10.000.000
DE000PX429P4	0,12	10.000.000
DE000PX429Q2	0,61	2.000.000
DE000PX429R0	0,19	2.000.000
DE000PX429S8	0,97	20.000.000
DE000PX429T6	0,51	20.000.000
DE000PX429U4	0,23	20.000.000
DE000PX429V2	9,65	20.000.000
DE000PX429W0	0,76	20.000.000
DE000PX429X8	10,04	20.000.000
DE000PX429Y6	0,60	1.000.000
DE000PX429Z3	3,76	1.000.000
DE000PX42900	4,50	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX42918	5,29	1.000.000
DE000PX42926	0,79	1.000.000
DE000PX42934	4,10	1.000.000
DE000PX42942	4,85	1.000.000
DE000PX42959	5,63	1.000.000
DE000PX42967	5,25	20.000.000
DE000PX42975	1,42	20.000.000
DE000PX42983	1,81	20.000.000
DE000PX42991	1,51	20.000.000
DE000PX43AA5	1,90	20.000.000
DE000PX43AB3	1,94	20.000.000
DE000PX43AC1	2,10	20.000.000
DE000PX43AD9	2,52	20.000.000
DE000PX43AE7	0,22	20.000.000
DE000PX43AF4	2,05	20.000.000
DE000PX43AG2	2,21	20.000.000
DE000PX43AH0	2,62	20.000.000
DE000PX43AJ6	3,04	20.000.000
DE000PX43AK4	1,43	20.000.000
DE000PX43AL2	1,82	20.000.000
DE000PX43AM0	1,54	20.000.000
DE000PX43AN8	1,92	20.000.000
DE000PX43AP3	1,44	20.000.000
DE000PX43AQ1	1,79	20.000.000
DE000PX43AR9	2,18	20.000.000
DE000PX43AS7	2,58	20.000.000
DE000PX43AT5	3,01	20.000.000
DE000PX43AU3	1,58	20.000.000
DE000PX43AV1	1,93	20.000.000
DE000PX43AW9	2,31	20.000.000
DE000PX43AX7	2,71	20.000.000
DE000PX43AY5	3,13	20.000.000
DE000PX43AZ2	3,01	20.000.000
DE000PX43A03	3,37	20.000.000
DE000PX43A11	3,76	20.000.000
DE000PX43A29	4,15	20.000.000
DE000PX43A37	4,98	20.000.000
DE000PX43A45	3,23	20.000.000
DE000PX43A52	3,58	20.000.000
DE000PX43A60	3,96	20.000.000
DE000PX43A78	4,35	20.000.000
DE000PX43A86	5,16	20.000.000
DE000PX43A94	6,02	20.000.000
DE000PX43BA3	0,99	20.000.000
DE000PX43BB1	1,20	20.000.000
DE000PX43BC9	1,35	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX43BD7	1,08	20.000.000
DE000PX43BE5	1,29	20.000.000
DE000PX43BF2	1,43	20.000.000
DE000PX43BG0	1,83	20.000.000
DE000PX43BH8	3,79	20.000.000
DE000PX43BJ4	3,97	20.000.000
DE000PX43BK2	1,81	20.000.000
DE000PX43BL0	2,15	20.000.000
DE000PX43BM8	2,52	20.000.000
DE000PX43BN6	2,91	20.000.000
DE000PX43BP1	3,33	20.000.000
DE000PX43BQ9	1,99	20.000.000
DE000PX43BR7	2,33	20.000.000
DE000PX43BS5	2,70	20.000.000
DE000PX43BT3	3,08	20.000.000
DE000PX43BU1	3,49	20.000.000
DE000PX43BV9	0,67	20.000.000
DE000PX43BW7	0,71	20.000.000
DE000PX43BX5	0,95	20.000.000
DE000PX43BY3	0,07	20.000.000
DE000PX43BZ0	0,12	20.000.000
DE000PX43B02	0,07	20.000.000
DE000PX43B10	0,11	20.000.000
DE000PX43B28	0,22	20.000.000
DE000PX43B36	0,18	20.000.000
DE000PX43B44	2,06	20.000.000
DE000PX43B51	1,09	20.000.000
DE000PX43B69	1,50	20.000.000
DE000PX43B77	1,17	20.000.000
DE000PX43B85	1,32	20.000.000
DE000PX43B93	1,56	20.000.000
DE000PX43CA1	2,37	20.000.000
DE000PX43CB9	2,49	20.000.000
DE000PX43CC7	4,97	2.000.000
DE000PX43CD5	6,52	2.000.000
DE000PX43CE3	8,21	2.000.000
DE000PX43CF0	0,64	2.000.000
DE000PX43CG8	5,31	2.000.000
DE000PX43CH6	6,84	2.000.000
DE000PX43CJ2	8,49	2.000.000
DE000PX43CK0	9,36	2.000.000
DE000PX43CL8	3,83	20.000.000
DE000PX43CM6	4,56	20.000.000
DE000PX43CN4	6,16	20.000.000
DE000PX43CP9	0,61	20.000.000
DE000PX43CQ7	4,17	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX43CR5	4,88	20.000.000
DE000PX43CS3	5,64	20.000.000
DE000PX43CT1	6,45	20.000.000
DE000PX43CU9	8,15	20.000.000
DE000PX43CV7	3,16	20.000.000
DE000PX43CW5	0,73	1.000.000
DE000PX43CX3	8,05	1.000.000
DE000PX43CY1	0,77	1.000.000
DE000PX43CZ8	0,97	1.000.000
DE000PX43C01	8,43	1.000.000
DE000PX43C19	1,36	2.000.000
DE000PX43C27	1,50	2.000.000
DE000PX43C35	1,72	2.000.000
DE000PX43C43	2,11	2.000.000
DE000PX43C50	1,50	2.000.000
DE000PX43C68	1,64	2.000.000
DE000PX43C76	1,86	2.000.000
DE000PX43C84	2,09	2.000.000
DE000PX43C92	2,24	2.000.000
DE000PX43DA9	2,65	2.000.000
DE000PX43DB7	0,07	2.000.000
DE000PX43DC5	0,08	2.000.000
DE000PX43DD3	0,46	2.000.000
DE000PX43DE1	0,53	2.000.000
DE000PX43DF8	0,61	2.000.000
DE000PX43DG6	0,70	2.000.000
DE000PX43DH4	0,88	2.000.000
DE000PX43DJ0	0,84	20.000.000
DE000PX43DK8	9,83	20.000.000
DE000PX43DL6	1,06	20.000.000
DE000PX43DM4	10,23	20.000.000
DE000PX43DN2	12,79	20.000.000
DE000PX43DP7	2,29	20.000.000
DE000PX43DQ5	2,66	20.000.000
DE000PX43DR3	3,05	20.000.000
DE000PX43DS1	2,49	20.000.000
DE000PX43DT9	2,85	20.000.000
DE000PX43DU7	3,23	20.000.000
DE000PX43DV5	4,03	20.000.000
DE000PX43DW3	0,40	2.000.000
DE000PX43DX1	0,48	2.000.000
DE000PX43DY9	0,44	2.000.000
DE000PX43DZ6	0,51	2.000.000
DE000PX43D00	0,68	2.000.000
DE000PX43D18	2,76	20.000.000
DE000PX43D26	0,55	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX43D34	3,81	20.000.000
DE000PX43D42	4,53	20.000.000
DE000PX43D59	5,30	20.000.000
DE000PX43D67	6,11	20.000.000
DE000PX43D75	7,81	20.000.000
DE000PX43D83	0,72	20.000.000
DE000PX43D91	4,16	20.000.000
DE000PX43EA7	4,88	20.000.000
DE000PX43EB5	5,64	20.000.000
DE000PX43EC3	6,43	20.000.000
DE000PX43ED1	7,26	20.000.000
DE000PX43EE9	8,11	20.000.000
DE000PX43EF6	0,05	1.000.000
DE000PX43EG4	0,09	1.000.000
DE000PX43EH2	0,36	1.000.000
DE000PX43EJ8	0,07	1.000.000
DE000PX43EK6	0,11	1.000.000
DE000PX43EL4	0,17	1.000.000
DE000PX43EM2	0,24	1.000.000
DE000PX43EN0	0,46	1.000.000
DE000PX43EP5	0,11	1.000.000
DE000PX43EQ3	0,15	1.000.000
DE000PX43ER1	0,21	1.000.000
DE000PX43ES9	0,29	1.000.000
DE000PX43ET7	0,51	1.000.000
DE000PX43EU5	0,13	1.000.000
DE000PX43EV3	0,18	1.000.000
DE000PX43EW1	0,24	1.000.000
DE000PX43EX9	0,32	1.000.000
DE000PX43EY7	0,55	1.000.000
DE000PX43EZ4	1,00	1.000.000
DE000PX43E09	0,15	1.000.000
DE000PX43E17	0,36	1.000.000
DE000PX43E25	3,19	10.000.000
DE000PX43E33	3,88	10.000.000
DE000PX43E41	4,64	10.000.000
DE000PX43E58	3,48	10.000.000
DE000PX43E66	4,16	10.000.000
DE000PX43E74	4,91	10.000.000
DE000PX43E82	6,53	10.000.000
DE000PX43E90	1,64	10.000.000
DE000PX43FA4	2,19	10.000.000
DE000PX43FB2	3,82	10.000.000
DE000PX43FC0	4,08	10.000.000
DE000PX43FD8	4,32	10.000.000
DE000PX43FE6	5,69	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX43FF3	4,75	10.000.000
DE000PX43FG1	6,05	10.000.000
DE000PX43FH9	5,02	10.000.000
DE000PX43FJ5	6,28	10.000.000
DE000PX43FK3	7,68	10.000.000
DE000PX43FL1	1,19	2.000.000
DE000PX43FM9	1,72	2.000.000
DE000PX43FN7	2,79	2.000.000
DE000PX43FP2	0,86	2.000.000
DE000PX43FQ0	2,18	2.000.000
DE000PX43FR8	3,21	2.000.000
DE000PX43FS6	1,17	2.000.000
DE000PX43FT4	1,45	2.000.000
DE000PX43FU2	2,14	2.000.000
DE000PX43FV0	2,56	2.000.000
DE000PX43FW8	3,56	2.000.000
DE000PX43FX6	4,77	2.000.000
DE000PX43FY4	5,44	2.000.000
DE000PX43FZ1	0,62	2.000.000
DE000PX43F08	1,74	2.000.000
DE000PX43F16	2,46	2.000.000
DE000PX43F24	5,69	2.000.000
DE000PX43F32	0,27	2.000.000
DE000PX43F40	0,40	2.000.000
DE000PX43F57	0,63	2.000.000
DE000PX43F65	0,72	2.000.000
DE000PX43F73	0,84	2.000.000
DE000PX43F81	0,98	2.000.000
DE000PX43F99	0,73	2.000.000
DE000PX43GA2	0,79	2.000.000
DE000PX43GB0	0,92	2.000.000
DE000PX43GC8	1,05	2.000.000
DE000PX43GD6	1,19	2.000.000
DE000PX43GE4	0,16	2.000.000
DE000PX43GF1	0,86	2.000.000
DE000PX43GG9	1,04	2.000.000
DE000PX43GH7	1,16	2.000.000
DE000PX43GJ3	1,29	2.000.000
DE000PX43GK1	1,50	2.000.000
DE000PX43GL9	0,20	2.000.000
DE000PX43GM7	0,94	2.000.000
DE000PX43GN5	1,12	2.000.000
DE000PX43GP0	1,24	2.000.000
DE000PX43GQ8	1,37	2.000.000
DE000PX43GR6	1,57	2.000.000
DE000PX43GS4	3,83	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX43GT2	4,49	10.000.000
DE000PX43GU0	4,03	10.000.000
DE000PX43GV8	4,68	10.000.000
DE000PX43GW6	6,10	10.000.000
DE000PX43GX4	0,06	10.000.000
DE000PX43GY2	0,09	10.000.000
DE000PX43GZ9	0,08	10.000.000
DE000PX43G07	4,17	20.000.000
DE000PX43G15	5,48	20.000.000
DE000PX43G23	6,20	20.000.000
DE000PX43G31	4,43	20.000.000
DE000PX43G49	5,71	20.000.000
DE000PX43G56	6,40	20.000.000
DE000PX43G64	7,13	20.000.000
DE000PX43G72	4,48	2.000.000
DE000PX43G80	1,40	10.000.000
DE000PX43G98	2,32	10.000.000
DE000PX43HA0	2,41	10.000.000
DE000PX43HB8	2,58	10.000.000
DE000PX43HC6	3,27	10.000.000
DE000PX43HD4	2,72	10.000.000
DE000PX43HE2	3,37	10.000.000
DE000PX43HF9	0,08	2.000.000
DE000PX43HG7	0,13	2.000.000
DE000PX43HH5	0,43	2.000.000
DE000PX43HJ1	0,23	10.000.000
DE000PX43HK9	0,67	10.000.000
DE000PX43HL7	0,27	10.000.000
DE000PX43HM5	0,53	10.000.000
DE000PX43HN3	0,96	10.000.000
DE000PX43HP8	0,45	10.000.000
DE000PX43HQ6	0,75	10.000.000
DE000PX43HR4	1,18	10.000.000
DE000PX43HS2	0,61	10.000.000
DE000PX43HT0	0,93	10.000.000
DE000PX43HU8	1,37	10.000.000
DE000PX43HV6	1,92	10.000.000
DE000PX43HW4	0,75	10.000.000
DE000PX43HX2	1,09	10.000.000
DE000PX43HY0	1,53	10.000.000
DE000PX43HZ7	3,06	10.000.000
DE000PX43H06	0,61	2.000.000
DE000PX43H14	6,50	2.000.000
DE000PX43H22	0,83	2.000.000
DE000PX43H30	0,98	2.000.000
DE000PX43H48	1,18	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX43H55	8,74	2.000.000
DE000PX43H63	10,83	2.000.000
DE000PX43H71	12,32	2.000.000
DE000PX43H89	1,05	2.000.000
DE000PX43H97	1,25	2.000.000
DE000PX43JA6	1,48	2.000.000
DE000PX43JB4	9,16	2.000.000
DE000PX43JC2	11,20	2.000.000
DE000PX43JD0	12,65	2.000.000
DE000PX43JE8	0,07	2.000.000
DE000PX43JF5	0,08	2.000.000
DE000PX43JG3	0,17	2.000.000
DE000PX43JH1	0,39	2.000.000
DE000PX43JJ7	0,72	2.000.000
DE000PX43JK5	0,99	2.000.000
DE000PX43JL3	0,12	2.000.000
DE000PX43JM1	0,22	2.000.000
DE000PX43JN9	0,45	2.000.000
DE000PX43JP4	0,77	2.000.000
DE000PX43JQ2	1,03	2.000.000
DE000PX43JR0	0,11	2.000.000
DE000PX43JS8	0,15	2.000.000

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		Die Lieferung der Optionsscheine erfolgt zum Valutatag bzw. Emissionstermin.
E.4	Interessen von natürlichen oder juristischen Personen, die bei der Emission/dem Angebot beteiligt sind einschließlich Interessenkonflikten	<p>Die Anbieterin BNP Paribas Arbitrage S.N.C. kann sich von Zeit zu Zeit für eigene Rechnung oder für Rechnung eines Kunden an Transaktionen beteiligen, die mit den Optionsscheinen in Verbindung stehen. Ihre Interessen im Rahmen solcher Transaktionen können ihrem Interesse in der Funktion als Anbieterin widersprechen.</p> <p>BNP Paribas Arbitrage S.N.C. ist Gegenpartei (die "Gegenpartei") bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Optionsscheinen. Daher können hieraus Interessenkonflikte resultieren zwischen BNP Paribas Arbitrage S.N.C. und den Anlegern hinsichtlich (i) ihrer Pflichten als Berechnungsstelle bei der Ermittlung der Kurse der Optionsscheine und anderen damit verbundenen Feststellungen und (ii) ihrer Funktion als Anbieterin und Gegenpartei.</p> <p>Zudem kann und wird BNP Paribas Arbitrage S.N.C. in Bezug auf die Optionsscheine eine andere Funktion als die der Anbieterin, Berechnungsstelle und Gegenpartei ausüben, z.B. als Zahl- und Verwaltungsstelle.</p>
E.7	Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger vom Emittenten oder Anbieter in Rechnung gestellt werden	<p>Entfällt.</p> <p>Der Anleger kann die Optionsscheine zum Ausgabepreis bzw. zum Verkaufspreis erwerben. Dem Anleger werden über den Ausgabepreis bzw. den Verkaufspreis hinaus keine weiteren Kosten durch die Emittentin oder Anbieterin in Rechnung gestellt; vorbehalten bleiben jedoch Kosten, die dem Erwerber im Rahmen des Erwerbs der Optionsscheine über Banken und Sparkassen oder sonstige Vertriebswege entstehen können und über die weder die Emittentin noch die Anbieterin eine Aussage treffen können.</p> <p>Zudem sind im Ausgabepreis bzw. Verkaufspreis die mit der Ausgabe und dem Vertrieb der Optionsscheine verbundenen Kosten der Emittentin oder Anbieterin (z.B. Vertriebskosten, Strukturierungskosten und Absicherungskosten, einschließlich einer</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		Ertragsmarge für die Emittentin) enthalten.