

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

**Endgültige Angebotsbedingungen Nr. 3956
vom 30. Juni 2020**

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 Terminkontrakte

**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 Terminkontrakte (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, vom 10. Oktober 2019, vom 23. Dezember 2019 und vom 16. Mai 2020 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	Internetseite
Crude Oil Futures	www.cmegroup.com
Brent Crude Futures	www.theice.com
Henry Hub Natural Gas Futures	www.cmegroup.com

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

Crude Oil Futures

Der Basiswert, Crude Oil Futures, ist ein an der New York Mercantile Exchange (NYMEX), zugehörig zur Chicago Mercantile Exchange (CME), gehandelter Terminkontrakt, bezogen auf Rohöl der Sorte West Texas Intermediate.

Die Terminkontrakte sind Verträge, die auf einer physischen Lieferung basieren. Eine Beschreibung der Verträge ist auf der Webseite der CME (www.cmegroup.com) zu finden.

Es wird darauf hingewiesen, dass die CME in keiner Weise in die Emission der Wertpapiere und/oder ihren Vertrieb involviert ist. Weder hat die CME der Nutzung des Basiswerts für den Zweck dieser Wertpapiere noch seiner Bezugnahme in diesem Dokument zugestimmt, noch bestehen irgendwelche Pflichten (gleich aus welchem Rechtsgrund) der CME gegenüber den Wertpapierinhabern im Zusammenhang mit dem Basiswert.

a) Einheit je Vertrag

1.000 Barrels (U.S.) = 42.000 Gallonen (U.S.) = 158.987 Liter

b) Notierung

Die Notierung erfolgt in U.S. Dollar und Cent pro Barrel

Weitere Informationen, wie zum Beispiel Laufzeit, Handel, letzter Handelstag, Preisfestsetzung und Preisveränderungen, können im Internet auf der Webseite der CME (www.cmegroup.com) abgerufen werden.

Brent Crude Futures

Der Basiswert, Brent Crude Futures, ist ein an der Intercontinental Exchange (ICE) London gehandelter Terminkontrakt, bezogen auf Rohöl der Sorte Brent.

Die Terminkontrakte sind Verträge, die auf einer physischen Lieferung basieren. Eine Beschreibung der Verträge ist auf der Webseite der ICE (www.theice.com) zu finden.

Es wird darauf hingewiesen, dass die ICE in keiner Weise in die Emission der Wertpapiere und/oder ihren Vertrieb involviert ist. Weder hat die ICE der Nutzung des Basiswerts für den Zweck dieser Wertpapiere noch seiner Bezugnahme in diesem Dokument zugestimmt, noch bestehen irgendwelche Pflichten (gleich aus welchem Rechtsgrund) der ICE gegenüber den Wertpapierinhabern im Zusammenhang mit dem Basiswert.

a) Einheit je Vertrag

1.000 Barrels (U.S.) = 42.000 Gallonen (U.S.) = 158.987 Liter

b) Notierung

Die Notierung erfolgt in U.S. Dollar und Cent pro Barrel.

Weitere Informationen, wie zum Beispiel Laufzeit, Handel, letzter Handelstag, Preisfestsetzung und Preisveränderungen, können im Internet auf der Webseite der ICE (www.theice.com) abgerufen werden.

Henry Hub Natural Gas Futures

Der Basiswert, Henry Hub Natural Gas Futures, ist ein an der New York Mercantile Exchange (NYMEX), zugehörig zur Chicago Mercantile Exchange (CME), gehandelter Terminkontrakt bezogen auf Erdgas.

Die Terminkontrakte sind Verträge, die auf einer physischen Lieferung basieren. Eine Beschreibung der Verträge ist auf der Webseite der CME (www.cmegroup.com) zu finden.

Es wird darauf hingewiesen, dass die CME in keiner Weise in die Emission der Wertpapiere und/oder ihren Vertrieb involviert ist. Weder hat die CME der Nutzung des Basiswerts für den Zweck dieser Wertpapiere noch seiner Bezugnahme in diesem Dokument zugestimmt, noch bestehen irgendwelche Pflichten (gleich aus welchem Rechtsgrund) der CME gegenüber den Wertpapierinhabern im Zusammenhang mit dem Basiswert.

a) Einheit je Vertrag

10.000 Millionen "British thermal units" (MMBtu)

b) Notierung

Die Notierung erfolgt in U.S. Dollar und Cent pro MMBtu

Weitere Informationen, wie zum Beispiel Laufzeit, Handel, letzter Handelstag, Preisfestsetzung und Preisveränderungen, können im Internet auf der Webseite der CME (www.cmegroup.com) abgerufen werden.

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 entsprechende 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 Absatz (3) bezeichneten Zahlungsbetrages in EUR ("**Auszahlungswährung**") gemäß § 1 dieser Optionsscheinbedingungen und § 7 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen.
- (2) Der Zahlungsbetrag ("**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 Zahlungsbetrages 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 Zahlungsbetrag 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 Zahlungsbetrag ("**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 Zahlungsbetrages 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 Zahlungsbetrag 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 Zahlungsbetrag 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 dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Bewertungstag.

Ist der Bewertungstag kein Handelstag, dann gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als Bewertungstag. Wenn der Bewertungstag jedoch auf den letzten Handelstag für den Basiswert vor einem Verfalltermin für den Basiswert fällt und der Verfalltermin kein Handelstag ist, gilt die entsprechende Regelung der Referenzstelle (z.B. Vorverlegung bei Feiertagen).

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 für den regulären Handel geöffnet ist, 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 Settlement-Kurs gegenwärtig um 19:30 Uhr (London Ortszeit) festgestellte und auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite veröffentlichte Kurs des Basiswerts **Brent Crude Futures**.

"**Referenzpreis**": ist der am Bewertungstag von der Referenzstelle als Settlement-Kurs, gegenwärtig um 14:30 Uhr (New York Ortszeit) festgestellte und auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite veröffentlichte Kurs des Basiswerts **Crude Oil Futures**.

"**Referenzpreis**": ist der am Bewertungstag von der Referenzstelle als Settlement-Kurs, gegenwärtig um 14:30 Uhr (New York Ortszeit) festgestellte und auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite veröffentlichte Kurs des Basiswerts **Henry Hub Natural Gas Futures**.

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.

- (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 Währungswechselfurses vornehmen.

Produkt 1 (Call/Put Optionsscheine)

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WS8, DE000PH1WS82 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2020 / CLU0 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	45,5000	17.08.2020 / 21.08.2020
PH1WS9, DE000PH1WS90 / 1.000.000	Brent Crude Futures, Juni 2021 / COM1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	37,5000	27.04.2021 / 03.05.2021
PH1WTA, DE000PH1WTA5 / 1.000.000	Brent Crude Futures, Juni 2021 / COM1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	38,5000	27.04.2021 / 03.05.2021
PH1WTB, DE000PH1WTB3 / 1.000.000	Brent Crude Futures, Juni 2021 / COM1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	39,5000	27.04.2021 / 03.05.2021
PH1WTC, DE000PH1WTC1 / 1.000.000	Brent Crude Futures, Juni 2021 / COM1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	40,5000	27.04.2021 / 03.05.2021
PH1WTD, DE000PH1WTD9 / 1.000.000	Crude Oil Futures, Juni 2021 / CLM1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	35,5000	17.05.2021 / 21.05.2021
PH1WTE, DE000PH1WTE7 / 1.000.000	Crude Oil Futures, Juni 2021 / CLM1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	36,5000	17.05.2021 / 21.05.2021
PH1WTF, DE000PH1WTF4 / 1.000.000	Crude Oil Futures, Juni 2021 / CLM1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	37,5000	17.05.2021 / 21.05.2021
PH1WTG, DE000PH1WTG2 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, September 2020 / NGU20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	1,5500	26.08.2020 / 01.09.2020
PH1WTH, DE000PH1WTH0 / 1.000.000	Crude Oil Futures, Oktober 2020 / CLV0 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	36,5000	17.09.2020 / 23.09.2020
PH1WTJ, DE000PH1WTJ6 / 1.000.000	Crude Oil Futures, Oktober 2020 / CLV0 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	46,5000	17.09.2020 / 23.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WTK, DE000PH1WTK4 / 1.000.000	Crude Oil Futures, November 2020 / CLX0 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	36,5000	15.10.2020 / 21.10.2020
PH1WTL, DE000PH1WTL2 / 1.000.000	Brent Crude Futures, Oktober 2020 / COV0 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	38,5000	25.08.2020 / 31.08.2020
PH1WTM, DE000PH1WTM0 / 1.000.000	Brent Crude Futures, Oktober 2020 / COV0 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	47,5000	25.08.2020 / 31.08.2020
PH1WTN, DE000PH1WTN8 / 1.000.000	Brent Crude Futures, Oktober 2020 / COV0 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	48,5000	25.08.2020 / 31.08.2020
PH1WTP, DE000PH1WTP3 / 1.000.000	Brent Crude Futures, November 2020 / COX0 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	38,5000	25.09.2020 / 01.10.2020
PH1WTQ, DE000PH1WTQ1 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	37,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WTR, DE000PH1WTR9 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	38,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WTS, DE000PH1WTS7 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	38,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WTT, DE000PH1WTT5 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	39,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WTU, DE000PH1WTU3 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	39,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WTV, DE000PH1WTV1 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	40,0000	26.01.2021 / 01.02.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WTW, DE000PH1WTW9 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	40,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WTX, DE000PH1WTX7 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	41,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WTY, DE000PH1WTY5 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	41,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WTZ, DE000PH1WTZ2 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	42,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WT0, DE000PH1WT08 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	42,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WT1, DE000PH1WT16 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	43,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WT2, DE000PH1WT24 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	43,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WT3, DE000PH1WT32 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	44,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WT4, DE000PH1WT40 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	44,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WT5, DE000PH1WT57 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	45,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WT6, DE000PH1WT65 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	45,5000	26.01.2021 / 01.02.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WT7, DE000PH1WT73 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	46,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WT8, DE000PH1WT81 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	46,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WT9, DE000PH1WT99 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	47,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WUA, DE000PH1WUA3 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	47,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WUB, DE000PH1WUB1 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	48,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WUC, DE000PH1WUC9 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	48,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WUD, DE000PH1WUD7 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	49,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WUE, DE000PH1WUE5 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	49,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WUF, DE000PH1WUF2 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	50,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WUG, DE000PH1WUG0 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	51,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WUH, DE000PH1WUH8 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	52,0000	26.01.2021 / 01.02.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WUJ, DE000PH1WUJ4 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	53,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WUK, DE000PH1WUK2 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	38,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WUL, DE000PH1WUL0 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	39,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WUM, DE000PH1WUM8 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	40,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WUN, DE000PH1WUN6 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	41,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WUP, DE000PH1WUP1 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	42,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WUQ, DE000PH1WUQ9 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	43,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WUR, DE000PH1WUR7 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	44,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WUS, DE000PH1WUS5 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	45,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WUT, DE000PH1WUT3 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	46,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WUU, DE000PH1WUU1 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	47,0000	27.07.2021 / 02.08.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WUV, DE000PH1WUV9 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	48,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WUW, DE000PH1WUW7 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	49,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WUX, DE000PH1WUX5 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	50,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WUY, DE000PH1WUY3 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	51,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WUZ, DE000PH1WUZ0 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	52,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WU0, DE000PH1WU05 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	53,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WU1, DE000PH1WU13 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	54,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WU2, DE000PH1WU21 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	55,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WU3, DE000PH1WU39 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	56,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WU4, DE000PH1WU47 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Call	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	57,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WU5, DE000PH1WU54 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,3000	24.11.2020 / 30.11.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WU6, DE000PH1WU62 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,4000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WU7, DE000PH1WU70 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,4500	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WU8, DE000PH1WU88 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,5000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WU9, DE000PH1WU96 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,5500	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WVA, DE000PH1WVA1 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,6000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WVB, DE000PH1WVB9 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,6500	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WVC, DE000PH1WVC7 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,7000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WVD, DE000PH1WVD5 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,7500	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WVE, DE000PH1WVE3 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,8000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WVF, DE000PH1WVF0 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,8500	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WVG, DE000PH1WVG8 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,9000	24.11.2020 / 30.11.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WVH, DE000PH1WVH6 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,9500	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WVJ, DE000PH1WVJ2 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	3,0000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WVK, DE000PH1WVK0 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	3,0500	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WVL, DE000PH1WVL8 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	3,1000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WVM, DE000PH1WVM6 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	3,2000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WVN, DE000PH1WVN4 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	35,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WVP, DE000PH1WVP9 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	36,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WVQ, DE000PH1WVQ7 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	36,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WVR, DE000PH1WVR5 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	37,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WVS, DE000PH1WVS3 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	37,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WVT, DE000PH1WVT1 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	38,0000	17.02.2021 / 23.02.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WVU, DE000PH1WVU9 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	38,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WVW, DE000PH1WVW7 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	39,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WVW, DE000PH1WVW5 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	39,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WVX, DE000PH1WVX3 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	40,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WVY, DE000PH1WVY1 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	40,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WVZ, DE000PH1WVZ8 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	41,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WV0, DE000PH1WV04 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	41,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WV1, DE000PH1WV12 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	42,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WV2, DE000PH1WV20 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	42,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WV3, DE000PH1WV38 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	43,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WV4, DE000PH1WV46 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	43,5000	17.02.2021 / 23.02.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WV5, DE000PH1WV53 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	44,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WV6, DE000PH1WV61 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	44,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WV7, DE000PH1WV79 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	45,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WV8, DE000PH1WV87 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	45,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WV9, DE000PH1WV95 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	46,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WWA, DE000PH1WWA9 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	46,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WWB, DE000PH1WWB7 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	47,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WWC, DE000PH1WWC5 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	47,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WWD, DE000PH1WWD3 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	48,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WWE, DE000PH1WWE1 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	49,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WWF, DE000PH1WWF8 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	50,0000	17.02.2021 / 23.02.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WWG, DE000PH1WWG6 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	36,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWH, DE000PH1WWH4 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	37,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWJ, DE000PH1WWJ0 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	38,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWK, DE000PH1WWK8 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	39,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWL, DE000PH1WWL6 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	40,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWM, DE000PH1WWM4 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	41,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWN, DE000PH1WWN2 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	42,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWP, DE000PH1WWP7 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	43,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWQ, DE000PH1WWQ5 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	44,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWR, DE000PH1WWR3 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	45,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWS, DE000PH1WWS1 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	46,0000	17.08.2021 / 23.08.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WWT, DE000PH1WWT9 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	47,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWU, DE000PH1WWU7 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	48,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWV, DE000PH1WWV5 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	49,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWW, DE000PH1WWW3 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	50,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWX, DE000PH1WWX1 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	51,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWY, DE000PH1WWY9 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	52,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WWZ, DE000PH1WWZ6 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Call	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	53,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WW0, DE000PH1WW03 / 1.000.000	Brent Crude Futures, Juni 2021 / COM1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	37,5000	27.04.2021 / 03.05.2021
PH1WW1, DE000PH1WW11 / 1.000.000	Brent Crude Futures, Juni 2021 / COM1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	38,5000	27.04.2021 / 03.05.2021
PH1WW2, DE000PH1WW29 / 1.000.000	Brent Crude Futures, Juni 2021 / COM1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	39,5000	27.04.2021 / 03.05.2021
PH1WW3, DE000PH1WW37 / 1.000.000	Brent Crude Futures, Juni 2021 / COM1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	40,5000	27.04.2021 / 03.05.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WW4, DE000PH1WW45 / 1.000.000	Brent Crude Futures, Juni 2021 / COM1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	52,0000	27.04.2021 / 03.05.2021
PH1WW5, DE000PH1WW52 / 1.000.000	Crude Oil Futures, Juni 2021 / CLM1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	35,5000	17.05.2021 / 21.05.2021
PH1WW6, DE000PH1WW60 / 1.000.000	Crude Oil Futures, Juni 2021 / CLM1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	36,5000	17.05.2021 / 21.05.2021
PH1WW7, DE000PH1WW78 / 1.000.000	Crude Oil Futures, Juni 2021 / CLM1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	37,5000	17.05.2021 / 21.05.2021
PH1WW8, DE000PH1WW86 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, September 2020 / NGU20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	1,5500	26.08.2020 / 01.09.2020
PH1WW9, DE000PH1WW94 / 1.000.000	Crude Oil Futures, Oktober 2020 / CLV0 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	36,5000	17.09.2020 / 23.09.2020
PH1WXA, DE000PH1WXA7 / 1.000.000	Crude Oil Futures, November 2020 / CLX0 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	36,5000	15.10.2020 / 21.10.2020
PH1WXB, DE000PH1WXB5 / 1.000.000	Brent Crude Futures, Oktober 2020 / COV0 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	38,5000	25.08.2020 / 31.08.2020
PH1WXC, DE000PH1WXC3 / 1.000.000	Brent Crude Futures, Oktober 2020 / COV0 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	47,5000	25.08.2020 / 31.08.2020
PH1WXD, DE000PH1WXD1 / 1.000.000	Brent Crude Futures, November 2020 / COX0 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	38,5000	25.09.2020 / 01.10.2020
PH1WXE, DE000PH1WXE9 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	37,5000	26.01.2021 / 01.02.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WXF, DE000PH1WXF6 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	38,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXG, DE000PH1WXG4 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	38,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXH, DE000PH1WXH2 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	39,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXJ, DE000PH1WXJ8 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	39,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXK, DE000PH1WXK6 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	40,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXL, DE000PH1WXL4 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	40,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXM, DE000PH1WXM2 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	41,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXN, DE000PH1WXN0 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	41,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXP, DE000PH1WXP5 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	42,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXQ, DE000PH1WXQ3 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	42,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXR, DE000PH1WXR1 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	43,0000	26.01.2021 / 01.02.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WXS, DE000PH1WXS9 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	43,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXT, DE000PH1WXT7 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	44,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXU, DE000PH1WXU5 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	44,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXV, DE000PH1WXV3 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	45,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXW, DE000PH1WXW1 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	45,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXX, DE000PH1WXX9 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	46,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXY, DE000PH1WXY7 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	46,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WXZ, DE000PH1WXZ4 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	47,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WX0, DE000PH1WX02 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	47,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WX1, DE000PH1WX10 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	48,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WX2, DE000PH1WX28 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	48,5000	26.01.2021 / 01.02.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WX3, DE000PH1WX36 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	49,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WX4, DE000PH1WX44 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	49,5000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WX5, DE000PH1WX51 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	50,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WX6, DE000PH1WX69 / 1.000.000	Brent Crude Futures, März 2021 / COH1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	51,0000	26.01.2021 / 01.02.2021
PH1WX7, DE000PH1WX77 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	38,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WX8, DE000PH1WX85 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	39,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WX9, DE000PH1WX93 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	40,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WYA, DE000PH1WYA5 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	41,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WYB, DE000PH1WYB3 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	42,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WYC, DE000PH1WYC1 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	43,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WYD, DE000PH1WYD9 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	44,0000	27.07.2021 / 02.08.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WYE, DE000PH1WYE7 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	45,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WYF, DE000PH1WYF4 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	46,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WYG, DE000PH1WYG2 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	47,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WYH, DE000PH1WYH0 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	48,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WYJ, DE000PH1WYJ6 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	49,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WYK, DE000PH1WYK4 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	50,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WYL, DE000PH1WYL2 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	51,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WYM, DE000PH1WYM0 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	52,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WYN, DE000PH1WYN8 / 1.000.000	Brent Crude Futures, September 2021 / COU1 Comdty, www.theice.com	Put	USD	Intercontinental Exchange (ICE)	0,10	53,0000	27.07.2021 / 02.08.2021
PH1WYP, DE000PH1WYP3 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,3000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WYQ, DE000PH1WYQ1 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,3500	24.11.2020 / 30.11.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WYR, DE000PH1WYR9 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,4000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WYS, DE000PH1WYS7 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,4500	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WYT, DE000PH1WYT5 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,5000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WYU, DE000PH1WYU3 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,5500	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WYV, DE000PH1WYV1 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,6000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WYW, DE000PH1WYW9 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,6500	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WYX, DE000PH1WYX7 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,7000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WYY, DE000PH1WYY5 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,7500	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WYZ, DE000PH1WYZ2 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,8000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WY0, DE000PH1WY01 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,8500	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WY1, DE000PH1WY19 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,9000	24.11.2020 / 30.11.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WY2, DE000PH1WY27 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	2,9500	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WY3, DE000PH1WY35 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	3,0000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WY4, DE000PH1WY43 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	3,0500	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WY5, DE000PH1WY50 / 1.000.000	Henry Hub Natural Gas Futures, Dezember 2020 / NGZ20 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	1	3,1000	24.11.2020 / 30.11.2020
PH1WY6, DE000PH1WY68 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	36,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WY7, DE000PH1WY76 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	36,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WY8, DE000PH1WY84 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	37,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WY9, DE000PH1WY92 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	37,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZA, DE000PH1WZA2 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	38,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZB, DE000PH1WZB0 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	38,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZC, DE000PH1WZC8 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	39,0000	17.02.2021 / 23.02.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WZD, DE000PH1WZD6 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	39,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZE, DE000PH1WZE4 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	40,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZF, DE000PH1WZF1 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	40,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZG, DE000PH1WZG9 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	41,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZH, DE000PH1WZH7 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	41,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZJ, DE000PH1WZJ3 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	42,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZK, DE000PH1WZK1 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	42,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZL, DE000PH1WZL9 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	43,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZM, DE000PH1WZM7 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	43,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZN, DE000PH1WZN5 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	44,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZP, DE000PH1WZP0 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	44,5000	17.02.2021 / 23.02.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WZQ, DE000PH1WZQ8 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	45,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZR, DE000PH1WZR6 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	45,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZS, DE000PH1WZS4 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	46,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZT, DE000PH1WZT2 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	46,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZU, DE000PH1WZU0 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	47,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZV, DE000PH1WZV8 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	47,5000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZW, DE000PH1WZW6 / 1.000.000	Crude Oil Futures, März 2021 / CLH1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	48,0000	17.02.2021 / 23.02.2021
PH1WZX, DE000PH1WZX4 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	36,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WZY, DE000PH1WZY2 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	37,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WZZ, DE000PH1WZZ9 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	38,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WZ0, DE000PH1WZ00 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	39,0000	17.08.2021 / 23.08.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* / Bloomberg-Code und Internetseite	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Bewertungstag* / Fälligkeitstag*
PH1WZ1, DE000PH1WZ18 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	40,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WZ2, DE000PH1WZ26 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	41,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WZ3, DE000PH1WZ34 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	42,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WZ4, DE000PH1WZ42 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	43,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WZ5, DE000PH1WZ59 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	44,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WZ6, DE000PH1WZ67 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	45,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WZ7, DE000PH1WZ75 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	46,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WZ8, DE000PH1WZ83 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	47,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1WZ9, DE000PH1WZ91 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	48,0000	17.08.2021 / 23.08.2021
PH1W0A, DE000PH1W0A0 / 1.000.000	Crude Oil Futures, September 2021 / CLU1 Comdty, www.cmegroup.com	Put	USD	New York Mercantile Exchange (NYMEX)	0,10	49,0000	17.08.2021 / 23.08.2021

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

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

§ 2

Ausübung der Optionsrechte

Die Optionsrechte gelten, vorbehaltlich sonstiger Bestimmungen dieser Optionsscheinbedingungen, ohne weitere Voraussetzungen nach Maßgabe der Bestimmungen in § 1 am Bewertungstag als ausgeübt und erlöschen mit Zahlung des Auszahlungsbetrages, (sofern sich ein positiver Auszahlungsbetrag ergibt, andernfalls erlöschen sie mit Ablauf des betreffenden Tages wert- und ersatzlos).

§ 3

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Wird der Kurs für den Basiswert nicht mehr von der Referenzstelle, sondern von einer anderen Person, Gesellschaft oder Institution, die die Berechnungsstelle für geeignet hält ("**Nachfolge-Referenzstelle**") berechnet und veröffentlicht, so wird der maßgebliche Kurs gegebenenfalls auf der Grundlage des von der Nachfolge-Referenzstelle berechneten und veröffentlichten Kurses berechnet. Jede in diesen Optionsscheinbedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die Nachfolge-Referenzstelle. Eine Nachfolge-Referenzstelle im Hinblick auf den Basiswert wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.
- (2) Wenn:
 - (a) die Notierung des Basiswerts bzw. der Handel in dem Basiswert ersatzlos aufgehoben wird,
 - (b) die Formel und Art und Weise der bisherigen Berechnung bzw. wenn die Handelsbedingungen oder Kontraktsspezifikationen des Basiswerts durch die Referenzstelle so geändert werden, dass der Basiswert nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht mehr mit dem bisherigen Basiswert vergleichbar ist,
 - (c) der Basiswert von der Referenzstelle durch einen Wert ersetzt wird, der nach Feststellung der Berechnungsstelle im Hinblick auf Berechnungsmethode, Handelsbedingungen oder Kontraktsspezifikationen nicht mehr mit dem bisherigen Basiswert vergleichbar ist,
 - (d) die Referenzstelle nicht in der Lage ist, die Berechnung des Basiswerts vorzunehmen, ausgenommen aus Gründen, die zugleich eine Marktstörung gemäß § 4 darstellen,
 - (e) zum Zeitpunkt eines Roll Over, bei dem der Basiswert durch einen anderen Terminkontrakt ersetzt wird, (sofern ein solcher während der Laufzeit der Optionsscheine vorgesehen ist) nach Auffassung der Berechnungsstelle kein Basiswert existiert, der im Hinblick auf seine maßgeblichen Kontraktsspezifikationen mit dem zu ersetzenden Basiswert übereinstimmt, dessen Verfalltermin jedoch später in der Zukunft liegt, oder
 - (f) andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse eintreten, 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 des Basiswerts haben können,wird die Emittentin, sofern die Optionsscheine nicht nach Absatz (3) gekündigt wurden, den betreffenden Basiswert durch einen Nachfolge-Basiswert, der nach Auffassung der Berechnungsstelle ähnliche Kontraktsspezifikationen wie der betreffende Basiswert aufweist, ersetzen ("**Nachfolge-Basiswert**") und bzw. oder die Optionsscheinbedingungen in einer Weise anpassen, dass die Optionsscheininhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (2) standen. Jede in diesen Optionsscheinbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Basiswert gilt im Fall der Ersetzung des betreffenden Basiswerts, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Basiswert. Eine vorgenommene Ersetzung bzw. Anpassung wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.
- (3) Die Emittentin ist berechtigt aber nicht verpflichtet, die Optionsscheine im Falle eines Anpassungsereignisses außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer 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) 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 bzw. der Preisfeststellung /-festlegung bezogen auf den Basiswert an der Referenzstelle, oder
 - (b) die Einschränkung des Handels aufgrund von Preisbewegungen, welche die von der Referenzstelle vorgegebenen Grenzen überschreiten, oder
 - (c) die wesentliche Veränderung in der Methode der Preisfeststellung bzw. in den Handelsbedingungen oder Kontraktsspezifikationen bezogen auf den Basiswert bei der Referenzstelle.
- (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 bestimmten Kurs, durch Zugrundelegung der Berechnungsweise und -methode des Basiswerts, die unmittelbar vor Eintritt der Marktstörung galten, wobei der Kurs des Basiswerts nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) zu bestimmen ist.

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 1. Juli 2020 geplant.

Angebotskonditionen:

Angebotsfrist

Vom 1. Juli 2020 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)

3. Juli 2020

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
DE000PH1WS82	0,07	1.000.000
DE000PH1WS90	0,89	1.000.000
DE000PH1WTA5	0,83	1.000.000
DE000PH1WTB3	0,78	1.000.000
DE000PH1WTC1	0,72	1.000.000
DE000PH1WTD9	0,83	1.000.000
DE000PH1WTE7	0,78	1.000.000
DE000PH1WTF4	0,72	1.000.000
DE000PH1WTG2	0,26	1.000.000
DE000PH1WTH0	0,51	1.000.000
DE000PH1WTJ6	0,10	1.000.000
DE000PH1WTK4	0,55	1.000.000
DE000PH1WTL2	0,47	1.000.000
DE000PH1WTM0	0,09	1.000.000
DE000PH1WTN8	0,07	1.000.000
DE000PH1WTP3	0,54	1.000.000
DE000PH1WTQ1	0,79	1.000.000
DE000PH1WTR9	0,76	1.000.000
DE000PH1WTS7	0,73	1.000.000
DE000PH1WTT5	0,71	1.000.000
DE000PH1WTU3	0,68	1.000.000
DE000PH1WTV1	0,65	1.000.000
DE000PH1WTW9	0,63	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PH1WTX7	0,60	1.000.000
DE000PH1WTY5	0,57	1.000.000
DE000PH1WTZ2	0,55	1.000.000
DE000PH1WT08	0,53	1.000.000
DE000PH1WT16	0,50	1.000.000
DE000PH1WT24	0,48	1.000.000
DE000PH1WT32	0,46	1.000.000
DE000PH1WT40	0,44	1.000.000
DE000PH1WT57	0,42	1.000.000
DE000PH1WT65	0,40	1.000.000
DE000PH1WT73	0,38	1.000.000
DE000PH1WT81	0,36	1.000.000
DE000PH1WT99	0,34	1.000.000
DE000PH1WUA3	0,33	1.000.000
DE000PH1WUB1	0,31	1.000.000
DE000PH1WUC9	0,29	1.000.000
DE000PH1WUD7	0,28	1.000.000
DE000PH1WUE5	0,27	1.000.000
DE000PH1WUF2	0,25	1.000.000
DE000PH1WUG0	0,23	1.000.000
DE000PH1WUH8	0,20	1.000.000
DE000PH1WUJ4	0,18	1.000.000
DE000PH1WUK2	0,95	1.000.000
DE000PH1WUL0	0,89	1.000.000
DE000PH1WUM8	0,84	1.000.000
DE000PH1WUN6	0,79	1.000.000
DE000PH1WUP1	0,74	1.000.000
DE000PH1WUQ9	0,69	1.000.000
DE000PH1WUR7	0,64	1.000.000
DE000PH1WUS5	0,60	1.000.000
DE000PH1WUT3	0,56	1.000.000
DE000PH1WUU1	0,52	1.000.000
DE000PH1WUV9	0,48	1.000.000
DE000PH1WUW7	0,44	1.000.000
DE000PH1WUX5	0,41	1.000.000
DE000PH1WUY3	0,38	1.000.000
DE000PH1WUZ0	0,35	1.000.000
DE000PH1WU05	0,32	1.000.000
DE000PH1WU13	0,30	1.000.000
DE000PH1WU21	0,27	1.000.000
DE000PH1WU39	0,25	1.000.000
DE000PH1WU47	0,23	1.000.000
DE000PH1WU54	0,48	1.000.000
DE000PH1WU62	0,42	1.000.000
DE000PH1WU70	0,40	1.000.000
DE000PH1WU88	0,37	1.000.000
DE000PH1WU96	0,35	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PH1WVA1	0,33	1.000.000
DE000PH1WVB9	0,31	1.000.000
DE000PH1WVC7	0,29	1.000.000
DE000PH1WVD5	0,27	1.000.000
DE000PH1WVE3	0,25	1.000.000
DE000PH1WVF0	0,23	1.000.000
DE000PH1WVG8	0,22	1.000.000
DE000PH1WVH6	0,20	1.000.000
DE000PH1WVJ2	0,19	1.000.000
DE000PH1WVK0	0,17	1.000.000
DE000PH1WVL8	0,16	1.000.000
DE000PH1WVM6	0,14	1.000.000
DE000PH1WVN4	0,77	1.000.000
DE000PH1WVP9	0,74	1.000.000
DE000PH1WVQ7	0,71	1.000.000
DE000PH1WVR5	0,68	1.000.000
DE000PH1WVS3	0,65	1.000.000
DE000PH1WVT1	0,63	1.000.000
DE000PH1WVU9	0,60	1.000.000
DE000PH1WVV7	0,58	1.000.000
DE000PH1WVW5	0,55	1.000.000
DE000PH1WVX3	0,53	1.000.000
DE000PH1WVY1	0,50	1.000.000
DE000PH1WVZ8	0,48	1.000.000
DE000PH1WV04	0,46	1.000.000
DE000PH1WV12	0,43	1.000.000
DE000PH1WV20	0,41	1.000.000
DE000PH1WV38	0,39	1.000.000
DE000PH1WV46	0,37	1.000.000
DE000PH1WV53	0,35	1.000.000
DE000PH1WV61	0,34	1.000.000
DE000PH1WV79	0,32	1.000.000
DE000PH1WV87	0,30	1.000.000
DE000PH1WV95	0,29	1.000.000
DE000PH1WWA9	0,27	1.000.000
DE000PH1WWB7	0,26	1.000.000
DE000PH1WWC5	0,24	1.000.000
DE000PH1WWD3	0,23	1.000.000
DE000PH1WWE1	0,20	1.000.000
DE000PH1WWF8	0,18	1.000.000
DE000PH1WWG6	0,88	1.000.000
DE000PH1WWH4	0,82	1.000.000
DE000PH1WWJ0	0,77	1.000.000
DE000PH1WWK8	0,72	1.000.000
DE000PH1WWL6	0,67	1.000.000
DE000PH1WWM4	0,62	1.000.000
DE000PH1WWN2	0,57	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PH1WWP7	0,53	1.000.000
DE000PH1WWQ5	0,49	1.000.000
DE000PH1WWR3	0,45	1.000.000
DE000PH1WWS1	0,41	1.000.000
DE000PH1WWT9	0,38	1.000.000
DE000PH1WWU7	0,35	1.000.000
DE000PH1WWV5	0,32	1.000.000
DE000PH1WWW3	0,29	1.000.000
DE000PH1WWX1	0,27	1.000.000
DE000PH1WWY9	0,24	1.000.000
DE000PH1WWZ6	0,22	1.000.000
DE000PH1WW03	0,37	1.000.000
DE000PH1WW11	0,40	1.000.000
DE000PH1WW29	0,43	1.000.000
DE000PH1WW37	0,47	1.000.000
DE000PH1WW45	1,05	1.000.000
DE000PH1WW52	0,39	1.000.000
DE000PH1WW60	0,42	1.000.000
DE000PH1WW78	0,46	1.000.000
DE000PH1WW86	0,09	1.000.000
DE000PH1WW94	0,23	1.000.000
DE000PH1WXA7	0,27	1.000.000
DE000PH1WXB5	0,19	1.000.000
DE000PH1WXC3	0,61	1.000.000
DE000PH1WXD1	0,24	1.000.000
DE000PH1WXE9	0,33	1.000.000
DE000PH1WXF6	0,35	1.000.000
DE000PH1WXG4	0,36	1.000.000
DE000PH1WXH2	0,38	1.000.000
DE000PH1WXJ8	0,40	1.000.000
DE000PH1WXK6	0,42	1.000.000
DE000PH1WXL4	0,43	1.000.000
DE000PH1WXM2	0,45	1.000.000
DE000PH1WXN0	0,47	1.000.000
DE000PH1WXP5	0,49	1.000.000
DE000PH1WXQ3	0,51	1.000.000
DE000PH1WXR1	0,53	1.000.000
DE000PH1WXS9	0,56	1.000.000
DE000PH1WXT7	0,58	1.000.000
DE000PH1WXU5	0,60	1.000.000
DE000PH1WXV3	0,63	1.000.000
DE000PH1WXW1	0,65	1.000.000
DE000PH1WXX9	0,68	1.000.000
DE000PH1WXY7	0,70	1.000.000
DE000PH1WXZ4	0,73	1.000.000
DE000PH1WX02	0,76	1.000.000
DE000PH1WX10	0,78	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PH1WX28	0,81	1.000.000
DE000PH1WX36	0,84	1.000.000
DE000PH1WX44	0,87	1.000.000
DE000PH1WX51	0,90	1.000.000
DE000PH1WX69	0,97	1.000.000
DE000PH1WX77	0,40	1.000.000
DE000PH1WX85	0,43	1.000.000
DE000PH1WX93	0,47	1.000.000
DE000PH1WYA5	0,50	1.000.000
DE000PH1WYB3	0,54	1.000.000
DE000PH1WYC1	0,58	1.000.000
DE000PH1WYD9	0,62	1.000.000
DE000PH1WYE7	0,67	1.000.000
DE000PH1WYF4	0,72	1.000.000
DE000PH1WYG2	0,77	1.000.000
DE000PH1WYH0	0,82	1.000.000
DE000PH1WYJ6	0,87	1.000.000
DE000PH1WYK4	0,93	1.000.000
DE000PH1WYL2	0,98	1.000.000
DE000PH1WYM0	1,04	1.000.000
DE000PH1WYN8	1,10	1.000.000
DE000PH1WYP3	0,12	1.000.000
DE000PH1WYQ1	0,14	1.000.000
DE000PH1WYR9	0,16	1.000.000
DE000PH1WYS7	0,17	1.000.000
DE000PH1WYT5	0,19	1.000.000
DE000PH1WYU3	0,21	1.000.000
DE000PH1WYV1	0,24	1.000.000
DE000PH1WYW9	0,26	1.000.000
DE000PH1WYX7	0,28	1.000.000
DE000PH1WYY5	0,31	1.000.000
DE000PH1WYZ2	0,33	1.000.000
DE000PH1WY01	0,36	1.000.000
DE000PH1WY19	0,39	1.000.000
DE000PH1WY27	0,42	1.000.000
DE000PH1WY35	0,45	1.000.000
DE000PH1WY43	0,48	1.000.000
DE000PH1WY50	0,51	1.000.000
DE000PH1WY68	0,36	1.000.000
DE000PH1WY76	0,38	1.000.000
DE000PH1WY84	0,39	1.000.000
DE000PH1WY92	0,41	1.000.000
DE000PH1WZA2	0,43	1.000.000
DE000PH1WZB0	0,45	1.000.000
DE000PH1WZC8	0,47	1.000.000
DE000PH1WZD6	0,49	1.000.000
DE000PH1WZE4	0,51	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PH1WZF1	0,53	1.000.000
DE000PH1WZG9	0,55	1.000.000
DE000PH1WZH7	0,57	1.000.000
DE000PH1WZJ3	0,59	1.000.000
DE000PH1WZK1	0,61	1.000.000
DE000PH1WZL9	0,64	1.000.000
DE000PH1WZM7	0,66	1.000.000
DE000PH1WZN5	0,69	1.000.000
DE000PH1WZP0	0,72	1.000.000
DE000PH1WZQ8	0,74	1.000.000
DE000PH1WZR6	0,77	1.000.000
DE000PH1WZS4	0,80	1.000.000
DE000PH1WZT2	0,83	1.000.000
DE000PH1WZU0	0,86	1.000.000
DE000PH1WZV8	0,89	1.000.000
DE000PH1WZW6	0,92	1.000.000
DE000PH1WZX4	0,42	1.000.000
DE000PH1WZY2	0,45	1.000.000
DE000PH1WZZ9	0,49	1.000.000
DE000PH1WZ00	0,53	1.000.000
DE000PH1WZ18	0,56	1.000.000
DE000PH1WZ26	0,61	1.000.000
DE000PH1WZ34	0,65	1.000.000
DE000PH1WZ42	0,69	1.000.000
DE000PH1WZ59	0,74	1.000.000
DE000PH1WZ67	0,79	1.000.000
DE000PH1WZ75	0,85	1.000.000
DE000PH1WZ83	0,90	1.000.000
DE000PH1WZ91	0,96	1.000.000
DE000PH1W0A0	1,02	1.000.000

Die Emittentin behält sich eine Aufstockung des Emissionsvolumens vor.

Bundesrepublik Deutschland und Republik Österreich

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

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

Details (Namen und Adressen) zu Platzeur(en)

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

Entfällt

Entfällt

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 zur Verwendung des Prospekts	<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> <p>Für den Fall, dass ein Finanzintermediär ein Angebot macht, informiert dieser Finanzintermediär die Anleger zum Zeitpunkt der Angebotsvorlage über die</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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 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> <p>Der Jahresabschluss der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH für das am 31. Dezember 2019 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>
B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen	Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Emittentin, die den geprüften Jahresabschlüssen der Emittentin zum 31. Dezember 2018 und zum 31. Dezember 2019 entnommen wurden.

		Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2019 EUR
		Bilanz		
		Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
	Forderungen gegen verbundene Unternehmen	172.155.000,00	120.695.281,45	
	Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.283.544.900,59	2.339.441.633,25	
		Verbindlichkeiten		
	Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.725.834.253,67*	1.578.897.172,19	
	Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	748.615.565,48	880.715.835,51	
		Gewinn- und Verlustrechnung		
		Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2019	
	Sonstige betriebliche Erträge	1.819.810,35	1.130.112,99	
	Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.819.810,35	-1.130.112,99	
		Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches ("HGB") und den ergänzenden Vorschriften des GmbH-Gesetzes ("GmbHG") aufgestellt.		
		* In der Bilanzsumme zum 31. Dezember 2018 ist eine nachträgliche Korrektur in Höhe von 18,75 Mio. EUR berücksichtigt.		
	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 2019 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 31. Dezember 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.
B.19/ B.4b	Trends, die sich auf die Garantin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken	<p>Gesamtwirtschaftliches Umfeld</p> <p>Die Ergebnisse der Bank werden durch das makroökonomische Umfeld und Marktbedingungen beeinflusst. Wegen seiner Art ist das Geschäft der Bank besonders</p>

	<p>empfindlich für das Marktumfeld und die makroökonomischen Bedingungen in Europa.</p> <p>Laut IWF verlangsamte sich das Wachstum der Weltwirtschaft im Jahr 2019 auf knapp über 3 % nach 3,5 % im Jahr 2018.</p> <p>Die Wachstumsraten gingen in den USA und in der Eurozone zurück. Bei weitgehend unveränderten Ölpreisen blieb die Inflation moderat (knapp 1,0 % in der Eurozone und etwas über 1,5 % in den Vereinigten Staaten). Diese Trends veranlassten die wichtigsten Zentralbanken (die US-Notenbank und die Europäische Zentralbank), eine lockere Haltung einzunehmen (einschließlich Leitzinssenkungen, Bilanzausweitung usw.). Vor diesem Hintergrund sanken die langfristigen Zinsen sehr tief und erreichten sogar negative Zinsen bei zehnjährigen Staatsanleihen in Deutschland, Frankreich und Japan. Diese geldpolitischen Maßnahmen trugen dazu bei, die Abschwächung der Wirtschaft im Vergleich zu früheren Jahren abzumildern.</p> <p>China befindet sich in einem Prozess der Neugewichtung des Wachstums zugunsten der Binnennachfrage bei laufender struktureller Abschwächung des Wachstums. In allen Schwellenländern verlangsamte sich das Wachstum und fiel auf unter 4 %, dem niedrigsten Stand seit Anfang der 2000er Jahre (abgesehen von der Zeit der Wirtschaftskrise 2008-2009). Für das Jahr 2020 wird von einem erneuten Wachstum ausgegangen. Grund sind positive Finanzierungseffekte durch eine lockerere US-Geldpolitik und geldpolitische Lockerungen in einigen Schwellenländern. Diese neuen Rahmenbedingungen beeinträchtigt die Ertragskraft des Bankensektors und kann die Effekte einer neuen Lockerung der Geldpolitik mindern.</p> <p>In diesem Zusammenhang sind die folgenden Risikokategorien zu erkennen:</p> <p><i>Risiken finanzieller Instabilität aufgrund der Umsetzung der Geldpolitik</i></p> <p>In reifen Volkswirtschaften hat sich das Zinsumfeld in den letzten Quartalen 2019 hinsichtlich der Leitzinsen der Zentralbanken, negativer Renditen von Staatsanleihen und der Abflachung der Zinskurven drastisch verändert. Die Erlöse der Banken wurden stark durch eine flache Renditekurve, negative Einlagenzinsen der Zentralbanken und Schwierigkeiten, negative Zinsen an die Kunden weiterzuleiten, betroffen. Während derartige Entwicklungen vor einigen Jahren als vorübergehend und außergewöhnlich angesehen worden wären, drängt sich derzeit der Eindruck auf, dass das Risiko dieser Lage ein längerfristiges ist.</p> <p>Darüber hinaus kann eine niedrige (oder überhaupt fehlende) Rendite von Anlagen mit niedrigerem Risiko und ein Rückgang des Einsatzes von Fremdkapital zwei mögliche Folgen haben:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investments in risikoreichere Anlagen generieren höhere Renditen (höhere Gefahr von Ausfallrisiken bei fallenden Bonitätseinstufungen) und/oder • Bildung von Finanzblasen bei bestimmten Anlagekategorien wie Immobilien oder an den Finanzmärkten (z. B. Aktienmärkten, bei privatem Beteiligungskapital, Anleihen usw.). <p>Einige große Akteure im Finanzmarkt (etwa Versicherungsgesellschaften, Pensionsfonds, Anlageverwaltungsgesellschaften usw.) besitzen zunehmende systemische Bedeutung. Im Fall von Markturbulenzen könnten sie veranlasst sein, große Positionen in einer Lage relativ schwacher Marktliquidität aufzulösen. Das Risiko eines starken Anstiegs langfristiger Zinssätze und/oder deutlicher Kurskorrekturen hat seit der diesjährigen geldpolitischen Kehrtwende abgenommen, kann jedoch nicht ausgeschlossen werden. In einigen Anlagemärkten sind die Risikoaufschläge in ihrem historischen Durchschnitt betrachtet niedrig, nach zehn Jahren lockerer Geldpolitik (z. B. Ausleihungen an bonitätsschwache Unternehmen und Länder, bestimmte Segmente der Aktien- und Rentenmärkte usw.).</p> <p><i>Systemisches Risiko in Verbindung mit steigender Verschuldung.</i></p> <p>In einigen Volkswirtschaften sind die öffentlichen Finanzen weiterhin deutlich</p>
--	---

unausgeglichen. Wenngleich extrem niedrige Zinssätze (gestützt durch die Anleihenkäufe der Zentralbanken) die kurzfristigen Bedrohungen durch den niedrigeren Schuldendienst erheblich reduziert haben und Staaten mehr Spielraum brachten, bestehen die Risiken weiterhin auf mittlere Sicht. Aus institutionellen Gründen sind die Länder der Eurozone besonders stark von diesen Risiken betroffen (z. B. Haushaltszwänge und fragmentierte Rentenmärkte). In einigen Volkswirtschaften sind außerdem bestimmte Ungleichgewichte im privaten Sektor zu beobachten (insbesondere die Verschuldung der Privathaushalte).

Des Weiteren haben sich einige Schwellenländer seit 2008 verstärkt verschuldet, einschließlich der Verschuldung in Devisen und bei ausländischen Gläubigern. Die öffentlichen und privaten Schulden könnten besorgniserregende Höhen erreichen. Die Verschlechterung des Schuldenprofils kann zu Herunterstufungen durch Ratingagenturen führen. In der Folge kann es zu steigenden Risikoaufschlägen und höherem Schuldendienst kommen. Dies könnte das Anlegervertrauen schmälern und Kapitalabflüsse veranlassen, wodurch die oben genannten negativen Effekte sich erhöhten.

Das Engagement der Gruppe in Schwellenländern ist zwar eingeschränkt, jedoch kann die Anfälligkeit dieser Volkswirtschaften zu Verwerfungen im globalen Finanzsystem führen, die sich auf die Gruppe und ihre Ergebnisse auswirken könnten.

Hier sollte bemerkt werden, dass im Falle von einem plötzlichen Anstieg der Zinssätze, aber auch unter einem negativen Wachstumsschock, sich schuldtitlebezogene Risiken verwirklichen könnten.

Risiken aus der Einschränkung des internationalen Handels durch protektionistische Maßnahmen

Der Handelskonflikt zwischen den Vereinigten Staaten und China hat sich im Jahr 2019 verschärft. In den Vereinigten Staaten wurden zusätzliche Zölle auf Importe erhoben, die zu Vergeltungsmaßnahmen seitens China führten. Zusätzlich zum Handelskonflikt könnten weitere Konfrontationen auftreten, insbesondere bei Währungskursen und in der Technologieführerschaft. Ein weiterer Konflikt könnte zwischen den Vereinigten Staaten und der Europäischen Union entstehen. Auf längere Sicht bedroht eine zunehmend protektionistische Politik den reibungslosen Betrieb von Lieferketten und behindert die weitere Globalisierung.

Handelskonflikte dürften das weltweite Wachstum abbremsen, indem sie das Handelsvolumen schmälern, Produktionsketten stören und das Vertrauen der Wirtschaftsteilnehmer und Finanzmärkte negativ beeinflussen.

Gesetze und Verordnungen für Finanzinstitute

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 Anwendung) sich noch in der Umsetzung befinden, und die wahrscheinlich eine Auswirkung auf die Bank haben werden, zählen:

- Regulierungen zur Kapitalausstattung: die im Mai 2019 beschlossene Eigenkapitalrichtlinie V ("**CRD 5**"), die Eigenkapitalverordnung II ("**CRR 2**"), die internationalen Anforderungen an die Verlusttragfähigkeit ("**TLAC**") sowie die Tatsache, dass die Bank 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 U.S. Federal Reserve, welche strengere prudenzielle Vorschriften für U.S.-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 geclearte 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 Derivatmärkten tätig sind, sowie Transparenz und Meldepflichten zu Derivattransaktionen;
- die neue EU-Finanzmarktrichtlinie ("**MIFID 2**") 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 und Unternehmen, die europäischen Bürgerinnen und Bürgern Dienstleistungen anbieten; außerdem
- der Abschluss des Basel-III-Abkommens, das vom Baseler Ausschuss im Dezember 2017 veröffentlicht wurde, das Veränderungen für die Messung und Steuerung des Kreditrisikos, der operationellen Risiken sowie eine Bewertungsanpassung für die Kontrahentenbonität ("**CVA**") zur Berechnung der risikogewichteten Aktiva einführt. Diese Maßnahmen werden in Kraft treten, sobald sie in europäisches Recht umgesetzt werden. Der neue Basler Regelungsrahmen schreibt außerdem die schrittweise Einführung einer gesamthafter Mindestbewertung auf der Basis standardisierter Ansätze vor.

Darüber hinaus stellt in diesem gestärkten 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 Gruppe das Interesse ihrer Kunden und im weiten Sinne ihrer Anspruchsgruppen in den Mittelpunkt ihrer Werte. So enthält der durch die Gruppe im Jahr 2016 eingeführte neue Verhaltenskodex detaillierte Werte und Verhaltensregeln in diesem Bereich.

Risiken im Zusammenhang mit dem Klimawandel

Der Klimawandel ist ein finanzielles Risiko für die Gruppe. Mit dem Klimawandel zusammenhängende Risiken können die Gruppe sowohl direkt in ihrem eigenen Betrieb als auch indirekt über ihre Finanzierungs- und Investmenttätigkeiten beeinträchtigen. Diese Risiken betreffen hauptsächlich die physischen Risiken aus den Folgen des Klimawandels und die "CO₂"-Risiken aus dem Übergang in eine CO₂-arme Wirtschaft.

Cyber -Sicherheit und Technologierisiken

Die Fähigkeit der Bank, ihre Geschäfte abzuwickeln ist untrennbar mit dem elektronischen Datenfluss sowie dem dafür erforderlichen Schutz ihrer Informationen und

technologischen Werte verbunden.

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.

Sowohl der technologische Fortschritt als auch der beschleunigte Technologiewechsel im Hinblick auf Kundenanforderungen bietet Cyberkriminellen neue Möglichkeiten für Manipulationen, Diebstahl und Offenlegung von Daten. Angriffe sind häufiger, werden immer raffinierter und betreffen mehr Daten in allen Sektoren, auch in den Finanzdienstleistungen.

Die Auslagerung von immer mehr Prozessen setzt die Gruppe außerdem strukturellen Cyber- und Technologierisiken aus, was zum Entstehen potenzieller Angriffsvektoren führt, die von Cyberkriminellen ausgenutzt werden können.

Demgemäß hat die Gruppe die zweite Verteidigungslinie innerhalb der Risikofunktion verstärkt. Sie widmet sich dem Management von Cyber- und Technologierisiken. Die operativen Standards werden dementsprechend regelmäßig angepasst, um die digitale Weiterentwicklung und Innovation in der Bank zu unterstützen und gleichzeitig bestehende und neu auftretende Bedrohungen (wie etwa Cyberkriminalität, Spionage etc.) zu managen.

Neuartige Risiken

Als neuartige Risiken werden neue oder sich verändernde Risiken bezeichnet, deren potenzielle Folgen in der Zukunft wesentlich sein können, jedoch derzeit noch nicht vollständig bekannt oder schwer zu quantifizieren sind.

Die Gruppe hat neuartige Risiken im Zusammenhang mit technologischen Innovationen, dem sich laufend verändernden regulatorischen Umfeld sowie bestimmte Gesundheits-, Demografie- und Gesellschaftsrisiken erkannt.

Technologische Innovationen

Technologischen Entwicklungen im Zusammenhang mit der steigenden Nutzung von Daten in allen Produktions-, Vermarktungs- und Vertriebsprozessen und dem Datenaustausch zwischen Akteuren der Wirtschaft (insbesondere Erzeuger, Lieferanten und Kunden) werden die wirtschaftlichen Modelle der Kunden und Geschäftspartner der Gruppe dauerhaft beeinflussen. Diese Folgen, die bisweilen schwer einzuschätzen sind, wenn sie mit sich ständig weiterentwickelnden und anpassenden neuen Standards, neuer relativer Gewichtung der Akteure und Aufsichtsstellen einhergehen, werden intern durch Branchenexperten analysiert. Sie konzentrieren sich auf diejenigen Wirtschaftsbereiche, die am meisten von dieser Entwicklung betroffen sind.

Darüber hinaus befindet sich das Wettbewerbsumfeld der Gruppe in einem tiefgreifenden Wandel. Es treten neue Fintech-Akteure und neuartige technologische Innovationen auf, die zu Umbrüchen in den traditionellen Wertschöpfungsketten des Geschäfts der Gruppe führen. Als wesentliche Erfolgsfaktoren im Wettbewerb setzen sie die Qualität der Kundenerfahrungen und den Einsatz neuer Technologien zur Reduzierung der Kosten marginarmer Geschäfte ein. Die Pflege der Informationssysteme der Gruppe muss in diesem Rahmen neuartiger Wertschöpfungsketten erfolgen. Die Gruppe setzt derzeit in diesem Bereich eine vorausschauende Strategie um, um ihre Tätigkeit diesen bedeutenden technologischen Entwicklungen anzupassen und eine gewisse Branchenkooperation mit Fintech-Akteuren zu fördern.

Laufende Änderungen im regulatorischen Umfeld

Neben den bereits als Hauptrisiken genannten regulatorischen Maßnahmen, die kürzlich beschlossen oder kurz vor ihrer Anwendung stehen, schafft der Trend zu steigender Komplexität und regionaler Differenzierung im regulatorischen Umfeld für Banken, zusammen mit der diesbezüglichen Aufsicht, eine relative Ungewissheit zu künftigen Entwicklungen, Kosten der Regeleinhaltung und zum Risiko der ordnungsgemäßen

	<p>Erfüllung im Zusammenhang mit den verschiedenen Maßnahmen. Die Gruppe hat ein aktives Monitoringsystem für ihre regulatorisches Umfeld eingerichtet, mit dem sie diese Risiken minimieren kann.</p> <p>Mögliche künftige Abweichungen je nach Art der beaufsichtigten Institute, beispielsweise in Abhängigkeit von ihrem Innovationsgrad, können ebenfalls ein wettbewerbsbezogenes Risiko schaffen.</p> <p><i>Gesundheitsrisiken</i></p> <p>Die Möglichkeit, dass eine Virus- oder Bakterieninfektion gegen Antibiotika, antivirale Mittel oder andere Behandlungen resistent ist, nimmt zu. Sie könnte zu vorbeugenden Maßnahmen und Störungen im Handel führen.</p> <p>Diese Infektionen können zum Ausfall von Infrastruktur und Produktion führen, mit Folgen für alle Betroffenen.</p> <p><i>Demografierisiko</i></p> <p>Die alternde Bevölkerung ist in vielen Ländern ein wichtiger fundamentaler Trend. In den kommenden Jahren und Jahrzehnten (und bereits jetzt zu beobachten) hat dieser Wandel erhebliche Folgen für das Wirtschaftswachstum und Haushalte im Gesundheitswesen und Rentensystem oder im Spar- und Konsumverhalten.</p> <p><i>Gesellschaftliche Themen</i></p> <p>Zusätzlich zu Reaktionen im Hinblick auf die Deckung der sich ändernden Bedürfnisse ihrer Kunden ist die Gruppe allgemein hinsichtlich ihres Geschäftsgebarens, der Achtung der Menschenrechte und des Umweltschutzes bestrebt, die Erwartungen der Gesellschaft, in der sie tätig ist, zu erfüllen. Der Verhaltenskodex der Gruppe legt die Grundsätze für das Verhalten nach Maßgabe der durch die Bank festgelegten Werte und Aufgaben fest.</p> <p>Bereiche von besonderem Interesse im Jahr 2019</p> <p><i>Vereinigtes Königreich</i></p> <p>Am 23. Juni 2016 hat das Vereinigte Königreich ein Referendum abgehalten, das mit einem Mehrheitsvotum für einen Austritt aus der Europäischen Union ("Brexit") schloss.</p> <p>Der Austrittsvertrag wurde am 22. Januar 2020 durch das britische Parlament und am 29. Januar 2020 durch das Europäische Parlament beschlossen. Folglich hat das Vereinigte Königreich die Europäische Union formell am 31. Januar 2020 verlassen. Am 1. Februar 2020 hat eine Übergangsperiode begonnen, in der die Europäische Union und das Vereinigte Königreich die Bedingungen für ihre zukünftige Beziehung vereinbaren müssen. Sie soll am 31. Dezember 2020 enden, sofern sie nicht verlängert wird. Während dieses Zeitraums wird sich das regulatorische Umfeld nicht ändern.</p> <p>Die Gruppe ist über mehrere Niederlassungen und Tochterunternehmen im Vereinigten Königreich tätig. Ihr Geschäft, dass sie hauptsächlich mit Unternehmen über ihre Niederlassung der BNP Paribas SA im Vereinigten Königreich führt, ist von begrenzter Größe relativ zur Größe der Gruppe. Es enthält kein Privatkundengeschäft in diesem Land. Am 31. Dezember 2019 generierte die Bank 7,8 % ihres operativen Vorsteuergewinns im Vereinigten Königreich.</p> <p>Hinsichtlich des Engagements bei Gegenparteien, deren Hauptgeschäft im Vereinigten Königreich stattfindet, stellen die Handelsobligos zum 31. Dezember 2019 5,0 % des gesamten bilanziellen und außerbilanziellen Brutto-Obligos der Gruppe dar.</p> <p>Auch das Engagement in britischen Staatsanleihen beschränkt sich auf 4,0 % des Anleihenengagements im Anlagebuch.</p> <p>Die in Pfund Sterling denominierte strukturelle Position der Bank in Devisenkursen und Zinssätzen ist sehr bescheiden: Die Darlehensforderungen sind niedrig und</p>
--	--

		<p>Finanzierungen in Pfund Sterling sind zum großen Teil kongruent bedeckt.</p> <p>Die Gruppe hat sich auf den Brexit vorbereitet, um die Fortsetzung ihrer Tätigkeit sicherzustellen. Ihr hinsichtlich Sparten und Ländern diversifiziertes Geschäftsmodell in Europa sorgt für einen hohen Grad an Flexibilität, um sich diesem neuen Umfeld anzupassen.</p> <p>In der Praxis arbeitet die Gruppe mit britischen und europäischen Aufsichtsbehörden zusammen, um die Kontinuität ihrer Betriebssysteme zu gewährleisten. Sie hat verschiedene Anpassungsmaßnahmen vorbereitet, damit Kunden im Vereinigten Königreich oder in Europa die große Palette an Bankprodukten und Dienstleistungen am Ende der Übergangsperiode weiterhin nutzen können.</p> <p><i>Hongkong</i></p> <p>Die seit 2017 in Hongkong zu beobachtende Wachstumsschwäche hat sich im Jahr 2019 verstärkt. Das BIP-Wachstum fiel auf unter 1 % gegenüber 3 % im Jahr 2018, infolge der kombinierten Auswirkungen des Handelskonflikts zwischen den Vereinigten Staaten und China mit der Behinderung des Außenhandels Hongkongs, dem bereits vor dem Anstieg der Handelsspannungen einsetzenden langsamen Wachstumstempo in China und den lokalen Protestbewegungen, die im zweiten Halbjahr 2019 bedeutende Folgen für die Binnennachfrage und die mit dem Tourismus befassten Segmenten hatten.</p> <p>Die Gruppe hat mehrere Niederlassungen und Tochterunternehmen in Hongkong. Ihr Geschäft, dass sie hauptsächlich mit Unternehmen über ihre Niederlassung der BNP Paribas SA in Hongkong führt, ist von begrenzter Größe im Vergleich zur Größe der Gruppe. Es enthält kein Privatkundengeschäft in diesem Land. Am 31. Dezember 2019 erzielte die Bank dort weniger als 1,6 % ihrer Erlöse.</p> <p><i>Türkei</i></p> <p>Im Jahr 2019 waren die lokalen Renten- und Devisenmärkte relativ stabil vor dem Hintergrund einer schrittweisen wirtschaftlichen Erholung. Der geopolitische Rahmen und das gesteigerte Ausfallrisiko für Unternehmen waren Faktoren, die diese zerbrechliche Erholung beeinflussten. Die im Sommer 2019 eingeführte geldpolitische Lockerung sollte die Folgen der nachlassenden Auslandsnachfrage kompensieren. Andererseits ist die Verschuldung des Privatsektors weiterhin eine der höchsten unter allen Schwellenländern.</p> <p>Die Bank ist in der Türkei in erster Linie durch ihre Tochter TEB vertreten (sie steht an zehnter Stelle im Banksegment Privatkunden, ihr Marktanteil beläuft sich auf ca. 3 %). Am 31. Dezember 2019 generierte die Gruppe 2,6 % ihres operativen Vorsteuergewinns in diesem Land. Zum 31. Dezember 2019 hatte das Institut TEB eine Solvenzkenzahl (eine "Eigenmittelquote" oder "CAR") von 16,95 % und lag damit über dem regulatorischen Mindestkapital.</p> <p>Im Jahr 2019 war die Bilanzliquidität der TEB-Gruppe weiterhin entspannt mit einer Liquiditätsquote ("LCR") von 229 % zum 31. Dezember 2019, gegenüber 294 % zum 31. Dezember 2018. Bei Darlehensforderungen in Höhe von 67,5 Mrd. TRY und Einlagen von 72,2 Mrd. TRY ist die Finanzierungsstruktur der TEB-Gruppe ausgeglichen.</p> <p>Hinsichtlich des Engagements bei Gegenparteien, deren Hauptgeschäft in der Türkei stattfindet, stellen die Handelsobligos zum 31. Dezember 2019 1,5 % des gesamten bilanziellen und außerbilanziellen Brutto-Obligos der Gruppe dar. Das Engagement in türkischen Staatsanleihen beschränkt sich auf 1,6 % des Anleihenengagements im Anlagebuch. Es besteht im Wesentlichen bei der TEB-Gruppe.</p> <p><i>Andere</i></p> <p>In Asien gaben die geopolitischen Spannungen auf der koreanischen Halbinsel nach, blieben jedoch in bestimmten Bereichen hoch, besonders im Nahen Osten, mit potenziell unterschiedlich hoher Beteiligung der Westmächte. Auch in Lateinamerika waren politische Spannungen zu beobachten.</p>
--	--	---

		Wenngleich die möglichen Folgen dieser Risiken schwer einzuschätzen sind, könnten die betreffenden regionalen Volkswirtschaften und die Weltwirtschaft auf verschiedene Weise (insbesondere Vertrauen, Handelsverbindungen und Rohstoffpreise) beeinträchtigt werden.																																																									
B.19/B.5	Konzernstruktur	Die 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 beschäftigt nahezu 199.000 Mitarbeiter, davon mehr als 151.000 in Europa. Die BNPP ist die Muttergesellschaft der BNP Paribas Group (zusammen die " BNPP-Gruppe " oder die " 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	<p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Garantin, die den geprüften konsolidierten Jahresabschlüssen der Garantin zum 31. Dezember 2018 und zum 31. Dezember 2019 entnommen wurden.</p> <p>Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach Internationalen Rechnungslegungsstandards (<i>International Financial Reporting Standards - IFRS</i>) aufgestellt.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2019 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2018 - in Mio. EUR</th> </tr> <tr> <th></th> <th>31.12.2019 (geprüft)</th> <th>31.12.2018 (geprüft)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umsatzerlöse</td> <td>44.597</td> <td>42.516</td> </tr> <tr> <td>Risikokosten</td> <td>(3.203)</td> <td>(2.764)</td> </tr> <tr> <td>Konzernanteil am Jahresüberschuss</td> <td>8.173</td> <td>7.526</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2019 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2018 - in Mio. EUR</th> </tr> <tr> <th></th> <th>31.12.2019 (geprüft)</th> <th>31.12.2018 (geprüft)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bilanzsumme Konzern</td> <td>2.164.713</td> <td>2.040.836</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden</td> <td>805.777</td> <td>765.871</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden</td> <td>834.667</td> <td>796.548</td> </tr> <tr> <td>Eigenkapital (Konzernanteil)</td> <td>107.453</td> <td>101.467</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Zwischenfinanzdaten für den Dreimonatszeitraum endend am 31. März 2020 im Vergleich zum Dreimonatszeitraum endend am 31. März 2019 - in Mio. EUR</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3M20 (ungeprüft)</th> <th>3M19 (ungeprüft)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umsatzerlöse</td> <td>10.888</td> <td>11.144</td> </tr> <tr> <td>Risikokosten</td> <td>(1.426)</td> <td>(769)</td> </tr> <tr> <td>Konzernanteil am Jahresüberschuss</td> <td>1.282</td> <td>1.918</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>31.03.2020 (ungeprüft)</th> <th>31.12.2019 (geprüft)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bilanzsumme Konzern</td> <td>2.673.276</td> <td>2.164.713</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Kredite und</td> <td>841.099</td> <td>805.777</td> </tr> </tbody> </table>	Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2019 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2018 - in Mio. EUR				31.12.2019 (geprüft)	31.12.2018 (geprüft)	Umsatzerlöse	44.597	42.516	Risikokosten	(3.203)	(2.764)	Konzernanteil am Jahresüberschuss	8.173	7.526	Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2019 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2018 - in Mio. EUR				31.12.2019 (geprüft)	31.12.2018 (geprüft)	Bilanzsumme Konzern	2.164.713	2.040.836	Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	805.777	765.871	Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	834.667	796.548	Eigenkapital (Konzernanteil)	107.453	101.467	Zwischenfinanzdaten für den Dreimonatszeitraum endend am 31. März 2020 im Vergleich zum Dreimonatszeitraum endend am 31. März 2019 - in Mio. EUR				3M20 (ungeprüft)	3M19 (ungeprüft)	Umsatzerlöse	10.888	11.144	Risikokosten	(1.426)	(769)	Konzernanteil am Jahresüberschuss	1.282	1.918		31.03.2020 (ungeprüft)	31.12.2019 (geprüft)	Bilanzsumme Konzern	2.673.276	2.164.713	Konsolidierte Kredite und	841.099	805.777
Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2019 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2018 - in Mio. EUR																																																											
	31.12.2019 (geprüft)	31.12.2018 (geprüft)																																																									
Umsatzerlöse	44.597	42.516																																																									
Risikokosten	(3.203)	(2.764)																																																									
Konzernanteil am Jahresüberschuss	8.173	7.526																																																									
Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2019 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2018 - in Mio. EUR																																																											
	31.12.2019 (geprüft)	31.12.2018 (geprüft)																																																									
Bilanzsumme Konzern	2.164.713	2.040.836																																																									
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	805.777	765.871																																																									
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	834.667	796.548																																																									
Eigenkapital (Konzernanteil)	107.453	101.467																																																									
Zwischenfinanzdaten für den Dreimonatszeitraum endend am 31. März 2020 im Vergleich zum Dreimonatszeitraum endend am 31. März 2019 - in Mio. EUR																																																											
	3M20 (ungeprüft)	3M19 (ungeprüft)																																																									
Umsatzerlöse	10.888	11.144																																																									
Risikokosten	(1.426)	(769)																																																									
Konzernanteil am Jahresüberschuss	1.282	1.918																																																									
	31.03.2020 (ungeprüft)	31.12.2019 (geprüft)																																																									
Bilanzsumme Konzern	2.673.276	2.164.713																																																									
Konsolidierte Kredite und	841.099	805.777																																																									

		<table border="1"> <tr> <td>Forderungen an Kunden</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden</td> <td>907.662</td> <td>834.667</td> </tr> <tr> <td>Eigenkapital (Konzernanteil)</td> <td>109.037</td> <td>107.453</td> </tr> </table>	Forderungen an Kunden			Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	907.662	834.667	Eigenkapital (Konzernanteil)	109.037	107.453
Forderungen an Kunden											
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	907.662	834.667									
Eigenkapital (Konzernanteil)	109.037	107.453									
	Erklärung, dass sich die Aussichten der Garantin seit dem Datum des letzten geprüften veröffentlichten Abschlusses nicht wesentlich verschlechtert haben oder Beschreibung jeder wesentlichen Verschlechterung	Ausgenommen wie im Basisprospekt offengelegt, insbesondere im Hinblick auf die Auswirkungen, die aus der Gesundheitskrise durch den Coronavirus (COVID-19) resultieren könnten, haben sich die Aussichten der Garantin seit dem 31. Dezember 2019 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die geprüfte Finanzinformationen veröffentlicht worden sind) nicht wesentlich verschlechtert.									
	Beschreibung wesentlicher Veränderungen der Finanzlage oder Handelsposition	Ausgenommen wie im Basisprospekt offengelegt sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der BNP Paribas Gruppe seit dem 31. März 2020 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die ein Quartalsfinanzbericht der Garantin veröffentlicht worden ist) eingetreten.									
B.19/ B.13	Aktuelle Entwicklungen	Entfällt. Es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Garantin seit dem 31. März 2020, die für die Bewertung der Solvenz der Garantin relevant sind.									
B.19/ B.14	Abhängigkeit der Garantin von anderen Konzerngesellschaften	Soweit nicht im nachstehenden Absatz angegeben, besteht keine Abhängigkeit der BNPP von anderen Unternehmen der BNP Paribas Gruppe. Im April 2004 begann die BNPP ihre IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen an das Gemeinschaftsunternehmen BNP Paribas Partners for Innovation ("BP ² I") auszulagern, das BNPP Ende 2003 gemeinsam mit IBM France gegründet hatte. BP ² I 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. BP ² I 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 BP ² I 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. IBM Luxembourg ist für die Infrastruktur- und Datenproduktionsdienste für einige Einheiten von BNPP Luxembourg verantwortlich. Der Betrieb der BancWest-Datenverarbeitungsprozesse wurde an Fidelity Information Services ausgelagert. Der Datenverarbeitungsbetrieb von Cofinoga France ist bei IBM Services ausgelagert.									
B.19/ B.15	Geschäftstätigkeit, wichtigste Märkte, Haupttätigkeit	BNP Paribas besetzt Schlüsselpositionen in zwei Hauptgeschäftssparten: Bankgeschäfte und Dienstleistungen für Privatkunden, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ● Inländische Märkte, mit <ul style="list-style-type: none"> – Privatkundengeschäft in Frankreich (<i>French Retail Banking</i>, FRB), – BNL bancacommerciale (BNL bc), Privatkundengeschäft in Italien, 									

		<ul style="list-style-type: none"> - Privatkundengeschäft in Belgien (<i>Belgian Retail Banking, BRB</i>), - anderen lokalen Marktaktivitäten, einschließlich Privatkundengeschäft in Luxemburg (<i>Luxembourg Retail Banking, LRB</i>); • 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 2019 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 5,0 % 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: DE000PH1WS82, DE000PH1WS90, DE000PH1WTA5, DE000PH1WTB3, DE000PH1WTC1, DE000PH1WTD9, DE000PH1WTE7, DE000PH1WTF4, DE000PH1WTG2, DE000PH1WTH0, DE000PH1WTJ6, DE000PH1WTK4, DE000PH1WTL2, DE000PH1WTM0, DE000PH1WTN8, DE000PH1WTP3, DE000PH1WTQ1, DE000PH1WTR9, DE000PH1WTS7, DE000PH1WTT5, DE000PH1WTU3, DE000PH1WTV1, DE000PH1WTW9, DE000PH1WTX7, DE000PH1WTY5, DE000PH1WTZ2, DE000PH1WT08, DE000PH1WT16, DE000PH1WT24, DE000PH1WT32, DE000PH1WT40, DE000PH1WT57, DE000PH1WT65, DE000PH1WT73, DE000PH1WT81, DE000PH1WT99, DE000PH1WUA3, DE000PH1WUB1, DE000PH1WUC9, DE000PH1WUD7, DE000PH1WUE5, DE000PH1WUF2, DE000PH1WUG0, DE000PH1WUH8, DE000PH1WUJ4, DE000PH1WUK2, DE000PH1WUL0, DE000PH1WUM8, DE000PH1WUN6, DE000PH1WUP1, DE000PH1WUQ9, DE000PH1WUR7, DE000PH1WUS5, DE000PH1WUT3, DE000PH1WUU1, DE000PH1WUV9, DE000PH1WUW7, DE000PH1WUX5, DE000PH1WUY3, DE000PH1WUZ0, DE000PH1WU05, DE000PH1WU13, DE000PH1WU21, DE000PH1WU39, DE000PH1WU47,</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>DE000PH1WU54, DE000PH1WU62, DE000PH1WU70, DE000PH1WU88, DE000PH1WU96, DE000PH1WVA1, DE000PH1WVB9, DE000PH1WVC7, DE000PH1WVD5, DE000PH1WVE3, DE000PH1WVFO, DE000PH1WVG8, DE000PH1WVH6, DE000PH1WVJ2, DE000PH1WVK0, DE000PH1WVL8, DE000PH1WVM6, DE000PH1WVN4, DE000PH1WVP9, DE000PH1WVQ7, DE000PH1WVR5, DE000PH1WVS3, DE000PH1WVT1, DE000PH1WVU9, DE000PH1WVV7, DE000PH1WVW5, DE000PH1WVX3, DE000PH1WVY1, DE000PH1WVZ8, DE000PH1WV04, DE000PH1WV12, DE000PH1WV20, DE000PH1WV38, DE000PH1WV46, DE000PH1WV53, DE000PH1WV61, DE000PH1WV79, DE000PH1WV87, DE000PH1WV95, DE000PH1WWA9, DE000PH1WWB7, DE000PH1WWC5, DE000PH1WWD3, DE000PH1WWE1, DE000PH1WWF8, DE000PH1WWG6, DE000PH1WWH4, DE000PH1WWJ0, DE000PH1WWK8, DE000PH1WWL6, DE000PH1WWM4, DE000PH1WWN2, DE000PH1WWP7, DE000PH1WWQ5, DE000PH1WWR3, DE000PH1WWS1, DE000PH1WWT9, DE000PH1WU7, DE000PH1WWW5, DE000PH1WWW3, DE000PH1WWX1, DE000PH1WWY9, DE000PH1WVZ6, DE000PH1WX03, DE000PH1WW11, DE000PH1WW29, DE000PH1WW37, DE000PH1WW45, DE000PH1WW52, DE000PH1WW60, DE000PH1WW78, DE000PH1WW86, DE000PH1WW94, DE000PH1WXA7, DE000PH1WXB5, DE000PH1WXC3, DE000PH1WXD1, DE000PH1WXE9, DE000PH1WXF6, DE000PH1WVG4, DE000PH1WXH2, DE000PH1WXJ8, DE000PH1WVK6, DE000PH1WXL4, DE000PH1WXM2, DE000PH1WXN0, DE000PH1WXP5, DE000PH1WXQ3, DE000PH1WXR1, DE000PH1WXS9, DE000PH1WXT7, DE000PH1WXU5, DE000PH1WXV3, DE000PH1WXW1, DE000PH1WXX9, DE000PH1WXY7, DE000PH1WXZ4, DE000PH1WX02, DE000PH1WX10, DE000PH1WX28, DE000PH1WX36, DE000PH1WX44, DE000PH1WX51, DE000PH1WX69, DE000PH1WX77, DE000PH1WX85, DE000PH1WX93, DE000PH1WYA5, DE000PH1WYB3, DE000PH1WYC1, DE000PH1WYD9, DE000PH1WYE7, DE000PH1WYF4, DE000PH1WYG2, DE000PH1WYH0, DE000PH1WYJ6, DE000PH1WYK4, DE000PH1WYL2, DE000PH1WYM0, DE000PH1WYN8, DE000PH1WYP3, DE000PH1WYQ1, DE000PH1WYR9, DE000PH1WYST7, DE000PH1WYT5, DE000PH1WYU3, DE000PH1WYV1, DE000PH1WYW9, DE000PH1WYX7, DE000PH1WYY5, DE000PH1WYZ2, DE000PH1WY01, DE000PH1WY19, DE000PH1WY27, DE000PH1WY35, DE000PH1WY43, DE000PH1WY50, DE000PH1WY68, DE000PH1WY76, DE000PH1WY84, DE000PH1WY92, DE000PH1WZA2, DE000PH1WZB0, DE000PH1WZC8, DE000PH1WZD6, DE000PH1WZE4, DE000PH1WZF1, DE000PH1WZG9, DE000PH1WZH7, DE000PH1WZJ3, DE000PH1WZK1, DE000PH1WZL9, DE000PH1WZM7, DE000PH1WZN5, DE000PH1WZP0, DE000PH1WZQ8, DE000PH1WZR6, DE000PH1WZS4, DE000PH1WZT2, DE000PH1WZU0, DE000PH1WZV8, DE000PH1WZW6, DE000PH1WZX4, DE000PH1WZY2, DE000PH1WZZ9, DE000PH1WZ00, DE000PH1WZ18, DE000PH1WZ26, DE000PH1WZ34, DE000PH1WZ42, DE000PH1WZ59, DE000PH1WZ67, DE000PH1WZ75, DE000PH1WZ83, DE000PH1WZ91, DE000PH1W0A0.</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	Entfällt. Die Optionsscheine sind frei übertragbar und unterliegen keinen Beschränkungen.
C.8	Mit den Wertpapieren verbundene Rechte einschließlich der	<i>Mit den Optionsscheinen verbundene Rechte</i>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
	Rangordnung und der Beschränkung dieser Rechte	<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 Optionsrechte gelten am Bewertungstag automatisch als ausgeübt.</p> <p>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 1. Juli 2020 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	<u>Fälligkeitstag und Bewertungstag:</u>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
	derivativen Wertpapiere/ Ausübungstermin oder letzter Referenztermin	

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PH1WS82	17.08.2020	21.08.2020
DE000PH1WS90	27.04.2021	03.05.2021
DE000PH1WTA5	27.04.2021	03.05.2021
DE000PH1WTB3	27.04.2021	03.05.2021
DE000PH1WTC1	27.04.2021	03.05.2021
DE000PH1WTD9	17.05.2021	21.05.2021
DE000PH1WTE7	17.05.2021	21.05.2021
DE000PH1WTF4	17.05.2021	21.05.2021
DE000PH1WTG2	26.08.2020	01.09.2020
DE000PH1WTH0	17.09.2020	23.09.2020
DE000PH1WTJ6	17.09.2020	23.09.2020
DE000PH1WTK4	15.10.2020	21.10.2020
DE000PH1WTL2	25.08.2020	31.08.2020
DE000PH1WTM0	25.08.2020	31.08.2020
DE000PH1WTN8	25.08.2020	31.08.2020
DE000PH1WTP3	25.09.2020	01.10.2020
DE000PH1WTQ1	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WTR9	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WTS7	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WTT5	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WTU3	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WTV1	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WTW9	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WTX7	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WTY5	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WTZ2	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WT08	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WT16	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WT24	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WT32	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WT40	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WT57	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WT65	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WT73	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WT81	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WT99	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WUA3	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WUB1	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WUC9	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WUD7	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WUE5	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WUF2	26.01.2021	01.02.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PH1WUG0	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WUH8	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WUJ4	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WUK2	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WUL0	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WUM8	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WUN6	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WUP1	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WUQ9	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WUR7	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WUS5	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WUT3	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WUU1	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WUV9	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WUW7	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WUX5	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WUY3	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WUZ0	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WU05	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WU13	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WU21	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WU39	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WU47	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WU54	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WU62	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WU70	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WU88	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WU96	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WVA1	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WVB9	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WVC7	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WVD5	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WVE3	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WVF0	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WVG8	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WVH6	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WVJ2	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WVK0	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WVL8	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WVM6	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WVN4	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WVP9	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WVQ7	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WVR5	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WVS3	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WVT1	17.02.2021	23.02.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PH1WVU9	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WVV7	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WVW5	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WVX3	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WVY1	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WVZ8	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WV04	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WV12	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WV20	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WV38	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WV46	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WV53	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WV61	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WV79	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WV87	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WV95	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WWA9	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WWB7	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WWC5	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WWD3	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WWE1	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WWF8	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WWG6	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWH4	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWJ0	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWK8	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWL6	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWM4	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWN2	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWP7	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWQ5	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWR3	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWS1	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWT9	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWU7	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWV5	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWW3	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWX1	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWY9	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WWZ6	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WW03	27.04.2021	03.05.2021
DE000PH1WW11	27.04.2021	03.05.2021
DE000PH1WW29	27.04.2021	03.05.2021
DE000PH1WW37	27.04.2021	03.05.2021
DE000PH1WW45	27.04.2021	03.05.2021
DE000PH1WW52	17.05.2021	21.05.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PH1WW60	17.05.2021	21.05.2021
DE000PH1WW78	17.05.2021	21.05.2021
DE000PH1WW86	26.08.2020	01.09.2020
DE000PH1WW94	17.09.2020	23.09.2020
DE000PH1WXA7	15.10.2020	21.10.2020
DE000PH1WXB5	25.08.2020	31.08.2020
DE000PH1WXC3	25.08.2020	31.08.2020
DE000PH1WXD1	25.09.2020	01.10.2020
DE000PH1WXE9	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXF6	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXG4	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXH2	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXJ8	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXK6	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXL4	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXM2	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXN0	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXP5	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXQ3	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXR1	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXS9	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXT7	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXU5	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXV3	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXW1	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXX9	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXY7	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WXZ4	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WX02	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WX10	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WX28	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WX36	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WX44	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WX51	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WX69	26.01.2021	01.02.2021
DE000PH1WX77	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WX85	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WX93	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WYA5	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WYB3	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WYC1	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WYD9	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WYE7	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WYF4	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WYG2	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WYH0	27.07.2021	02.08.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PH1WYJ6	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WYK4	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WYL2	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WYM0	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WYN8	27.07.2021	02.08.2021
DE000PH1WYP3	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WYQ1	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WYR9	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WYS7	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WYT5	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WYU3	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WYV1	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WYW9	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WYX7	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WYY5	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WYZ2	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WY01	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WY19	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WY27	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WY35	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WY43	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WY50	24.11.2020	30.11.2020
DE000PH1WY68	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WY76	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WY84	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WY92	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZA2	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZB0	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZC8	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZD6	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZE4	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZF1	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZG9	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZH7	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZJ3	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZK1	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZL9	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZM7	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZN5	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZP0	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZQ8	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZR6	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZS4	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZT2	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZU0	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZV8	17.02.2021	23.02.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PH1WZW6	17.02.2021	23.02.2021
DE000PH1WZX4	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WZY2	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WZZ9	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WZ00	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WZ18	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WZ26	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WZ34	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WZ42	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WZ59	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WZ67	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WZ75	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WZ83	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1WZ91	17.08.2021	23.08.2021
DE000PH1W0A0	17.08.2021	23.08.2021

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p><u>Ausübungstermin:</u></p> <p>Der Ausübungstermin an dem das Optionsscheinrecht automatisch ausgeübt wird ist der Bewertungstag.</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 endgültiger Referenzpreis Basiswerts oder 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 - wie in nachfolgender Tabelle aufgeführt - festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswerts.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben		
		Basiswert	Referenzpreis	Referenzstelle
		Crude Oil Futures	Der um 14:30 Uhr (Ortszeit New York) von der Referenzstelle festgestellte Settlement-Kurs	New York Mercantile Exchange (NYMEX)
		Brent Crude Futures	Der um 19:30 Uhr (Ortszeit London) von der Referenzstelle festgestellte Settlement-Kurs	Intercontinental Exchange (ICE)
		Henry Hub Natural Gas Futures	Der um 14:30 Uhr (Ortszeit New York) von der Referenzstelle festgestellte Settlement-Kurs	New York Mercantile Exchange (NYMEX)
C.20	Art des Basiswerts/ Ort, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind	Art des Basiswerts (der " Basiswert "): Terminkontrakte. 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:		

Basiswert	Internetseite
Crude Oil Futures	www.cmegroup.com
Brent Crude Futures	www.theice.com
Henry Hub Natural Gas Futures	www.cmegroup.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> <p><i>Insolvenzrisiko</i></p> <p>Jeder Anleger trägt, vorbehaltlich einer etwaigen Garantie der BNP Paribas S.A. als Garantin für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen Beträgen, die nach Maßgabe der durch die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ausgegebenen Wertpapiere zahlbar sind, das Risiko einer Insolvenz der Emittentin. Eine Insolvenz kann eintreten, wenn die Emittentin zahlungsunfähig oder überschuldet ist.</p> <p>Im Falle der Insolvenz der Emittentin besteht für die Wertpapierinhaber, vorbehaltlich einer etwaigen Garantie der BNP Paribas S.A. das Risiko des Totalverlusts des für den Kauf der Wertpapiere Aufgewendeten Kapitals sowie des Wegfalls von Zinszahlungen oder anderen Ertragszahlungen, soweit solche Zahlungen unter den</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Wertpapieren vorgesehen sind.</p> <p>Eine Insolvenz der Emittentin kann trotz des bestehenden Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages mit BNP Paribas S.A. eintreten, da auch ein etwaiger Anspruch der Emittentin auf Ausgleich des Jahresfehlbetrags eine akute Zahlungsunfähigkeit der Emittentin - und damit den Eintritt der Insolvenz – nicht verhindert. Im Falle der Insolvenz der Emittentin kann der Insolvenzverwalter den bei der Emittentin entstandenen Jahresfehlbetrag gemäß § 302 Abs. 1 Aktiengesetz ("AktG") gegen BNP Paribas S.A. geltend machen. Dieser Anspruch beläuft sich nur auf den bis zur Eröffnung des Insolvenzverfahrens bei der Emittentin entstehenden Fehlbetrag; eine entsprechende Zahlung durch die BNP Paribas S.A. geht in die Insolvenzmasse der Emittentin.</p> <p>Wird gegen die Emittentin ein Insolvenzverfahren eröffnet, können Wertpapierinhaber ihre Ansprüche gegen die Emittentin nur noch nach Maßgabe der Insolvenzordnung zur Insolvenztabelle anmelden. Wertpapierinhaber erhalten dann einen Geldbetrag aus der Insolvenzmasse der Emittentin, der sich nach der Höhe der sogenannten Insolvenzquote bemisst. Solch ein Geldbetrag erreicht in der Regel nicht annähernd die Höhe des Aufgewendeten Kapitals. Eine Absicherung gegen das Insolvenzrisiko durch den Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken, die Entschädigungs-einrichtung deutscher Banken GmbH oder vergleichbare Einrichtungen besteht für die Wertpapiere nicht.</p> <p>Die Wahrscheinlichkeit einer Insolvenz der Emittentin und das tatsächliche Ausmaß, in dem Wertpapierinhaber ihr für den Kauf der Wertpapiere Aufgewendetes Kapital verlieren, hängt im Wesentlichen davon ab, ob die BNP Paribas S.A. ihre Verpflichtungen gegenüber der Emittentin unter dem Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag bzw. gegebenenfalls gegenüber den Wertpapierinhabern unter einer etwaigen Garantie rechtzeitig und in vollem Umfang erfüllt. Anleger, die in die von der Emittentin ausgegebenen Wertpapiere investiert haben, sind daher dem Risiko ausgesetzt, dass sie im Fall der Insolvenz der Emittentin einen Totalverlust des von ihnen Aufgewendeten Kapitals erleiden.</p> <p>Marktrisiko</p> <p>Die Haupttätigkeit der Emittentin besteht in der Begebung von Wertpapieren. Die Tätigkeit der Emittentin und ihr jährliches Emissionsvolumen werden durch negative Entwicklungen an den Märkten beeinflusst, an denen sie ihre Geschäftstätigkeit ausübt. Eine schwierige gesamtwirtschaftliche Situation kann zu einem niedrigeren Emissionsvolumen führen.</p> <p>Die allgemeine Marktentwicklung von Wertpapieren hängt dabei insbesondere von der Entwicklung der Kapitalmärkte ab, die ihrerseits von der allgemeinen Lage der Weltwirtschaft sowie den wirtschaftlichen und politischen Rahmenbedingungen in den jeweiligen Ländern beeinflusst werden (sog. Marktrisiko). Eine negative Entwicklung der Kapitalmärkte könnte zu einem Rückgang der Nachfrage nach den von der Emittentin begebenen Wertpapieren führen und damit die Ertragslage der Emittentin wesentlich negativ beeinflussen, da die wesentliche Geschäftsaktivität der Emittentin aus dem Begeben von Wertpapieren besteht.</p> <p>Wertpapierinhaber sollten dabei beachten, dass sich dieses Marktrisiko grundsätzlich umso eher verwirklicht, je schlechter sich die maßgeblichen Kapitalmärkte entwickeln. Sofern sich das Marktrisiko verwirklicht können Anleger, die in die von der Emittentin ausgegebenen Wertpapiere investiert haben, einen Totalverlust des von ihnen für die Wertpapiere Aufgewendeten Kapitals erleiden.</p> <p>Besondere Risiken auf Grund der Beziehung zwischen der Emittentin und der BNP Paribas S.A. als Garantin</p> <p>Risiko der Nichterfüllung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags durch die BNP Paribas S.A.</p> <p>Zwischen BNP Paribas S.A. und BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>mbH besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Danach ist die BNP Paribas S.A. insbesondere verpflichtet, jeden während der Vertragsdauer des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag sonst entstehenden Jahresfehlbetrag der Emittentin auszugleichen.</p> <p>Anleger, die in die von der Emittentin ausgegebenen Wertpapiere investiert haben, sind daher dem Risiko ausgesetzt, dass die Emittentin, sofern BNP Paribas S.A. ihre Verpflichtungen gegenüber der Emittentin unter dem Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag nicht, nicht in vollem Umfang oder nicht rechtzeitig erfüllt, ihren Verpflichtungen gegenüber den Wertpapierinhaber nicht, nicht in vollem Umfang oder nicht rechtzeitig erfüllen kann. In diesem Fall können Wertpapierinhaber gegebenenfalls einen Totalverlust des von ihnen für die Wertpapiere Aufgewendeten Kapitals erleiden.</p> <p>Risiko nachteiliger Weisungen durch BNP Paribas S.A. auf Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags</p> <p>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 Gesellschaft als Emittentin der Wertpapiere nachteilige Weisungen. So könnte die BNP Paribas S.A. die Emittentin insbesondere anweisen, bestimmte Ermessensspielräume in den Bedingungen der von der Emittentin ausgegebenen Wertpapiere zu nutzen. Die Emittentin wäre dann gegebenenfalls auf Grund der Weisung der BNP Paribas S.A. verpflichtet, die Wertpapiere in Übereinstimmung mit den Wertpapierbedingungen zu kündigen, obgleich auf Grundlage der jeweiligen Wertpapierbedingungen (alternativ) auch eine Weiterführung der Wertpapiere möglich gewesen wäre.</p> <p>Es kann daher nicht ausgeschlossen werden, dass BNP Paribas S.A. auf Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags Weisungen an BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin der Wertpapiere erteilt, die sich nachteilig auf die Fähigkeit der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen, auswirken können.</p> <p>Eine Erteilung nachteiliger Weisungen und die damit verbundenen vorstehenden Risiken sind nicht zuletzt abhängig von der Liquidität der BNP Paribas S.A. Dies bedeutet, dass eine Verschlechterung der Liquidität der BNP Paribas S.A. die Wahrscheinlichkeit einer Erteilung nachteiliger Weisungen erhöhen kann.</p> <p>Anleger, die in die von der Emittentin ausgegebenen Wertpapiere investiert haben, sind daher dem Risiko ausgesetzt, dass sie im Fall nachteiliger Weisungen der BNP Paribas S.A. an die Emittentin einen Totalverlust des von ihnen für die Wertpapiere Aufgewendeten Kapitals erleiden.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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 BaFin als zuständige Abwicklungsbehörde insbesondere ein etwaiger Nennbetrag der von der Emittentin begebenen Wertpapiere bis auf null herabgesetzt werden; Zinszahlungen unter den Wertpapieren können entfallen. Die</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>zuständige Abwicklungsbehörde könnte die Abwicklungsmaßnahmen bereits vor einer Insolvenz der Emittentin vornehmen.</p> <p>Die Wertpapierinhaber sind dem Risiko ausgesetzt, sämtliche ihrer Ansprüche aus den durch die Emittentin ausgegebenen Wertpapieren zu verlieren. Insbesondere können sie ihre Ansprüche auf Einlösung bzw. Tilgung der Wertpapiere sowie auf Zinszahlungen oder andere Ertragszahlungen, soweit solche Zahlungen vorgesehen sind, verlieren.</p> <p>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.</p> <p>Diese Maßnahmen der zuständigen Abwicklungsbehörde wirken sich nachteilig auf die Fähigkeit der BNP Paribas S.A., ihren Verpflichtungen unter der Garantie in Bezug auf die von der Emittentin ausgegebenen Wertpapiere und unter dem Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag mit der Emittentin nachzukommen – und damit auch auf die Liquidität der Emittentin – aus. Bei einer vorübergehenden oder dauerhaften Zahlungsunfähigkeit der Emittentin können Abwicklungsmaßnahmen gegen die BNP Paribas S.A. sogar zu einem Totalverlust des von ihnen Aufgewendeten Kapitals führen.</p> <p>Kündigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages</p> <p>Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Die Kündigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages kann sich nachteilig auf die Liquidität der Emittentin – und damit auch den Wert der von ihr ausgegebenen Wertpapiere – auswirken.</p> <p>Im Fall der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags besteht typischerweise die Gefahr, dass die Emittentin als ehemals beherrschte Gesellschaft aufgrund ihres nun geänderten Finanzierungsbedarfs nicht mehr eigenständig am Markt agieren kann. Die Gläubiger der Emittentin haben daher bei Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags einen Anspruch auf Sicherheitsleistung aus § 303 Abs. 1 AktG gegen die BNP Paribas S.A.. Danach hat jeder Wertpapierinhaber, dessen Forderung noch unter Geltung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags entstanden ist, das Recht, innerhalb von sechs Monaten nach Eintragung der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags in das Handelsregister von der BNP Paribas S.A. als ehemals beherrschender Gesellschaft die Leistung einer Sicherheit zu verlangen.</p> <p>Nach § 303 Abs. 1 Satz 2 AktG sind die Wertpapierinhaber als Gläubiger der Emittentin in der Bekanntmachung der Eintragung der Beendigung des Beherrschungs- oder Gewinnabführungsvertrags auf dieses Recht hinzuweisen.</p> <p>Bei der in § 303 Abs. 1 AktG genannten sechs-Monats-Frist handelt es sich um eine materiell-rechtliche Ausschlussfrist. Macht ein Wertpapierinhaber nicht innerhalb der</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Ausschlussfrist von diesem Recht Gebrauch, verfällt sein Recht, von der BNP Paribas S.A. Sicherheitsleistung zu verlangen. In diesem Fall erhöht sich, vorbehaltlich einer etwaigen Garantie der BNP Paribas S.A. als Garantin, das Risiko des Wertpapierinhabers, dass er in Folge einer Insolvenz der Emittentin einen Totalverlust des von ihm für die Wertpapiere Aufgewendeten Kapitals erleidet.</p> <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 (4) und (6) angegebenen Beträgen in EUR handelt es sich um ungeprüfte, dem internen Rechnungswesen der Garantin entnommene Angaben.</p> <p>(1) <i>Kreditrisiko</i> - Das Kreditrisiko ist die Folge, die sich aus der Wahrscheinlichkeit ergibt, dass ein Kreditnehmer oder eine Gegenpartei seine bzw. ihre Verpflichtungen nicht gemäß den vereinbarten Bedingungen erfüllen kann. Der Ausfallwahrscheinlichkeit und die erwartete Rückzahlung des Darlehens oder Außenstands im Falle eines Ausfalls sind Schlüsselkomponenten der Bonitätsbewertung. Zum 31. Dezember 2019 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der Bank, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 524 Mrd. EUR.</p> <p>(2) <i>Verbriefung im Anlageportfolio</i> - Verbriefung bedeutet eine Transaktion oder ein Programm, wodurch das Kreditrisiko in Verbindung mit einem Engagement oder ein Forderungspool aufgeteilt wird. Sie hat die folgenden Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ in der Transaktion oder dem Programm geleistete Zahlungen sind abhängig von der Performance des Engagements oder der Forderungen; ◦ die Nachrangigkeit der Tranchen bestimmt die Verlustverteilung während der Laufzeit der Risikoübertragung. <p>Jede Zusage (einschließlich Derivate und Liquiditätslinien), die einem Verbriefungsvorgang eingeräumt wird, muss als Verbriefungsengagement behandelt werden. Die meisten dieser Zusagen werden im der Bankenaufsicht unterliegenden Anlageportfolio gehalten. Zum 31. Dezember 2019 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der Bank, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 11 Mrd. EUR.</p> <p>(3) <i>Gegenparteiausfallrisiko</i> - Das Gegenparteiausfallrisiko ist die Realisierung des in Finanztransaktionen, Investments und/oder Abrechnungstransaktionen zwischen Gegenparteien enthaltene Ausfallrisiko. Zu diesen Transaktionen zählen bilaterale Verträge wie beispielsweise Freiverkehr-Derivate ("OTC"-Derivate) sowie Geschäfte, die über Clearingstellen abgewickelt werden. Der Umfang des Risikos kann zeitlich schwanken, in Übereinstimmung mit wechselnden Marktparametern, was dann den Ersatzwert der jeweiligen Transaktionen beeinflusst.</p> <p>Das Kontrahentenrisiko liegt in dem Ereignis, dass eine Gegenpartei seine Pflichten, der Bank den vollständigen Barwert der mit einer Transaktion oder einem Portfolio verbundenen Mittelflüsse, bei denen die Bank ein Nettoempfänger ist, nicht erfüllt. Das Kontrahentenrisiko ist außerdem mit den Kosten für den Ersatz eines Derivats oder Portfolios bei Ausfall der Gegenpartei verbunden. Daher kann es bei Eintritt eines Ausfalls als ein Marktrisiko oder als ein bedingtes Risiko betrachtet werden. Zum 31. Dezember 2019 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der Bank, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 30 Mrd. EUR.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>(4) <i>Marktrisiko</i> - Marktrisiko ist das Risiko, einen Wertverlust infolge nachteiliger Trends bei den Marktpreisen oder Marktkursen oder Parametern zu erleiden, die direkt beobachtbar sein können oder nicht.</p> <p>Beobachtbare Marktparameter beinhalten unter anderem Wechselkurse, Preise für Wertpapiere und Rohstoffe (ob notiert oder unter Bezugnahme auf einen ähnlichen Vermögenswert erhalten), Preise für Derivate und sonstige Parameter, die sich direkt daraus ergeben wie beispielsweise Zinssätze, Kreditspreads, Volatilitäten und konkludente Korrelationen oder ähnliche Parameter.</p> <p>Nicht beobachtbare Faktoren sind jene anhand von Arbeitshypothesen wie in Modellen enthaltene Parameter oder anhand von statistischen oder wirtschaftlichen Analysen, nicht erfassbar auf dem Markt.</p> <p>In den Handelsbüchern für Fixed Income werden Kreditinstrumente anhand von Anleihenrenditen und Kreditspreads bewertet, die Marktparameter auf die gleiche Weise wie Zinssätze oder Wechselkurse abbilden. Das Kreditrisiko, das für die Emittentin des Schuldtitels entsteht, ist deshalb ein Bestandteil des Marktrisikos, das als Emittentenrisiko bekannt ist.</p> <p>Liquidität ist ein wichtiger Bestandteil des Marktrisikos. In Zeiten begrenzter oder keiner Liquidität dürfen Instrumente oder Waren nicht handelbar sein bzw. zu ihrem geschätzten Wert handelbar sein. Dies kann zum Beispiel infolge geringer Transaktionsvolumen, gesetzlicher Beschränkungen oder eines starken Ungleichgewichts zwischen Nachfrage und Angebot bei bestimmten Vermögenswerten entstehen.</p> <p>Das mit dem Bankgeschäft verbundene Marktrisiko umfasst die Zinssatz- und Wechselkurs-Risiken, die in den Vermittlungsdienstleistungen der Bank begründet sind. Zum 31. Dezember 2019 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der Bank, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 19 Mrd. EUR.</p> <p>(5) <i>Liquiditätsrisiko</i> - Das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, dass die Bank aufgrund des Marktumfelds oder von Faktoren eines einzelnen Instruments (d.h., spezifisch für BNP Paribas) nicht in der Lage ist, ihre Zusagen innerhalb einer gegebenen Frist und zu angemessenen Kosten zu bedienen oder eine Position aufzulösen oder glattzustellen.</p> <p>Das Liquiditätsrisiko entspricht dem Risiko, dass die Gruppe nicht in der Lage ist, aktuelle oder zukünftige, planmäßige oder unvorhergesehene Bar- oder Sicherheitsverpflichtungen über alle Zeithorizonte, von kurz- bis langfristig, zu erfüllen.</p> <p>Dieses Risiko kann durch eine Reduzierung von Finanzierungsquellen, Abruf- oder Finanzierungszusagen, eine Reduzierung der Liquidität bei bestimmten Vermögenswerten oder durch einen Anstieg von Einschüssen in bar oder in der Form von Sicherheiten entstehen. Es kann sich auf die Bank selbst (Reputationsrisiko) oder auf externe Faktoren (Risiken in einigen Märkten) beziehen.</p> <p>(6) <i>Operationales Risiko</i> - Das operationale Risiko ist das Risiko des Erleidens eines Verlusts aufgrund von ungeeigneten oder fehlgeschlagenen internen Prozessen oder aufgrund von externen Ereignissen, unabhängig davon, ob es sich um absichtliche, zufällige oder natürliche Vorgänge handelt. Die Verwaltung eines operationellen Risikos beruht auf einer Analyse der "Ursache - Ereignis -Wirkung"-Kette. Zum 31. Dezember 2019 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der Bank, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 69 Mrd. EUR.</p> <p>(7) <i>Versicherungsrisiken</i> - BNP Paribas Cardif ist den folgenden Risiken</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>ausgesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Marktrisiko, Risiko eines finanziellen Verlusts aufgrund nachteiliger Veränderungen der Finanzmärkte. Diese nachteiligen Veränderungen schlagen sich in Preisen oder Kursen nieder (unter anderem besonders in Wechselkursen, Anleihenkursen, Aktienkursen und Rohstoffpreisen, Preisen von Derivaten, Immobilienpreisen etc.) und entstehen als Folge von Schwankungen der Zinssätze, der Kreditaufschläge, Volatilität und Korrelation; ◦ Kreditrisiko, Verlustrisiko aufgrund von Schwankungen der Bonität von Emittenten von Wertpapieren, Gegenparteien und Schuldnern, denen Versicherungs- und Rückversicherungsunternehmen ausgesetzt sind. Unter diesen Schuldnern unterscheidet man bei den Risiken im Zusammenhang mit Finanzinstrumenten (insbesondere die Banken, bei denen die Gesellschaft Depots unterhält) und den Risiken im Zusammenhang mit den durch das Versicherungsgeschäft generierten Forderungen (unter anderem insbesondere Prämienbezug, Erstattungen durch Rückversicherer etc.) zwei Kategorien: "Forderungs-Kreditrisiko" und "Verbindlichkeiten-Kreditrisiko". ◦ das versicherungstechnische Risiko ist das Risiko eines finanziellen Verlusts aufgrund eines plötzlichen, unerwarteten Anstiegs von Versicherungsfällen. Je nach Art des Versicherungsgeschäfts (Leben, Nicht-Leben) kann dieses Risiko statistisch, gesamtwirtschaftlich oder verhaltensbedingt sein oder sich auf öffentliche Gesundheitsfragen oder Naturkatastrophen beziehen, und ◦ das operationale Risiko ist das Risiko eines Verlusts aufgrund der Untauglichkeit oder des Ausfalls interner Prozesse, IT-Ausfälle oder vorsätzliche Ereignissen von außen; sie können unfallbedingt oder durch die Natur bedingt sein. Die in dieser Definition genannten Ereignisse von außen umfassen solche, die durch Menschen oder die Natur verursacht werden. <p>Im allgemeineren Sinn können die Risiken, denen die BNPP-Gruppe ausgesetzt ist, aus mehreren Faktoren entstehen, die unter anderem mit Veränderungen ihres gesamtwirtschaftlichen oder aufsichtsrechtlichen Umfelds 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: Ausfallrisiko, Gegenparteiisiko und Verbriefungsrisiko im Bankenportfolio; Operationales Risiko; Marktrisiko; Liquiditäts- und Refinanzierungsrisiko; Risiken im Zusammenhang mit dem gesamtwirtschaftlichen Umfeld und Marktumfeld; Aufsichtsrechtliches Risiko; Risiken im Zusammenhang mit dem Wachstum der BNPP in ihrem derzeitigen Umfeld.</p> <p>(1) Ausfallrisiko, Gegenparteiisiko und Verbriefungsrisiko im Bankenportfolio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eine deutliche Erhöhung neuer Rückstellungen oder eine Unterdeckung in der Höhe der zuvor gestellten Rückstellungen, die einem Ausfall- und Gegenparteiisiko ausgesetzt sind, könnte sich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Bank auswirken. 2. Die Stabilität und das Verhalten anderer Finanzinstitute und Marktteilnehmer könnten nachteilige Auswirkungen auf die Bank

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p style="text-align: center;">haben.</p> <p>(2) Operationales Risiko</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Risikomanagementpolitik, -verfahren und -methoden der Bank könnten sie nicht erkannten oder unerwarteten Risiken aussetzen, was zu wesentlichen Verlusten führen könnte. 2. Eine Unterbrechung der Informationssysteme der Bank oder eine Verletzung dieser Systeme könnte erhebliche Kundenverluste oder zu Verlusten von Kundeninformationen führen, den Ruf der Bank beschädigen und finanzielle Verluste verursachen. 3. Das Reputationsrisiko könnte die Finanzstärke der Bank beeinträchtigen und das Vertrauen der Kunden und Gegenparteien in sie mindern. <p>(3) Marktrisiko</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Der Bank könnten infolge von Marktschwankungen und Marktvolatilität erhebliche Verluste aus ihren Handels- und Anlageaktivitäten entstehen. 2. Während eines Marktabschwungs könnte die Bank niedrigere Erlöse aus Makler- und sonstigen Provisionen sowie gebührenbasierten Geschäften erzielen. 3. Anpassungen im Buchwert des Wertpapier- und Derivate-Portfolios der Bank und ihrer eigenen Verbindlichkeiten könnten nachteilige Folgen für ihren Nettoertrag und das Eigenkapital haben. <p>(4) Liquiditäts- und Refinanzierungsrisiko</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Der Zugriff der Bank auf Finanzmittel sowie die damit verbundenen Kosten könnten durch ein Wiederaufleben von Finanzkrisen, sich verschlechternde Wirtschaftsbedingungen, Rating-Herabstufungen, steigende Risikoaufschläge bei Staatsanleihen oder andere Faktoren nachteilig beeinflusst werden. 2. Langfristige Marktrückgänge könnten die Liquidität der Bank reduzieren, wodurch es schwieriger wird, Vermögenswerte zu verkaufen, was möglicherweise zu erheblichen Verlusten führen könnte. Daher muss die Bank sicherstellen, dass ihre Vermögenswerte und Verbindlichkeiten sich korrekt decken, um das Risiko von Verlusten zu vermeiden. 3. Eine Herabstufung der Kreditratings der Bank könnten ihre Ertragskraft schwer belasten. <p>(5) Risiken im Zusammenhang mit dem gesamtwirtschaftlichen und Marktumfeld</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ungünstige wirtschaftliche und finanzielle Bedingungen haben in der Vergangenheit Folgen für die Bank und die Märkte, in denen sie tätig ist, gehabt und können dies auch in Zukunft haben. 2. Erhebliche Zinsänderungen könnten sich nachteilig auf die Umsatzerlöse und die Profitabilität der Bank auswirken. Das lang andauernde Niedrigzinsumfeld enthält inhärente systemische Risiken, die sich auf die Erträge oder Ertragskraft der Bank

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>auswirken können; auch der Austritt aus einem solchen Umfeld wäre mit Risiken behaftet.</p> <p>3. Angesichts der globalen Reichweite ihrer Tätigkeit kann die Bank in einigen Ländern, in denen sie tätig ist, für bestimmte politische, gesamtwirtschaftliche oder finanzielle Risiken in diesen Ländern und Regionen sein.</p> <p>(6) Aufsichtliches Risiko</p> <p>1. 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 Bank und das Finanz- und Wirtschaftsumfeld haben, in dem sie tätig ist.</p> <p>2. Gegen die Bank können erhebliche Geldbußen und andere Verwaltungsanktionen und Verurteilungen wegen der Nichteinhaltung geltender Gesetze und Verordnungen verhängt werden. Der Bank können außerdem Verluste durch diesbezügliche (oder andere) Rechtsstreite mit privaten Parteien entstehen.</p> <p>3. Die Bank könnte eine ungünstige Änderung von Umständen erfahren, durch die sie einem Beschlussverfahren unterzogen werden könnte. Inhaber von Wertpapieren der Bank könnten dadurch einen Verlust erleiden.</p> <p>(7) Risiken im Zusammenhang mit dem Wachstum der Bank in ihrem derzeitigen Umfeld</p> <p>1. Epidemien und Pandemien, insbesondere die aktuelle Coronavirus-Pandemie (COVID-19) und ihre wirtschaftlichen Auswirkungen, können sich nachteilig auf das Geschäft, den Betrieb, die Ergebnisse und die Finanzlage der Bank auswirken.</p> <p>2. Ein Scheitern der Umsetzung ihrer strategischen Planung oder des Erreichens ihrer veröffentlichten finanziellen Ziele könnte den Handelspreis ihrer Wertpapiere beeinträchtigen.</p> <p>3. Die Bank könnte im Zusammenhang mit der Integration von übernommenen Gesellschaften Schwierigkeiten ausgesetzt sein und könnte nicht in der Lage sein, die aus den Übernahmen erwarteten Vorteile zu realisieren.</p> <p>4. Das derzeitige Umfeld der Bank könnte durch den intensiven Wettbewerb zwischen Banken und Nichtbanken beeinträchtigt werden, was die Erlöse und Ertragskraft der Bank beeinträchtigen könnte.</p> <p>5. Die Bank könnte Betriebsunterbrechungen und Verluste aufgrund von mit dem Klimawandel verbundenen Risiken, etwa Übergangsrisiken, physischen Risiken oder Haftungsrisiken, erleiden.</p> <p>6. Veränderungen in bestimmten Positionen in Kredit- und Finanzinstituten könnten sich auf die Finanzlage der Bank auswirken.</p>
D.6	Zentrale Risiken bezogen auf die	Ein Anleger in die Optionsscheine sollte beachten, dass er sein eingesetztes Kapital ganz oder teilweise verlieren kann.

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
	Wertpapiere	<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 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>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 lediglich die Zahlung eines Mindestbetrags an den Optionsscheininhaber.</p> <p>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</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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><i>Risiken im Zusammenhang mit der Garantie</i></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 durch Marktstörungen. • 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

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>kommt, kann die dann fehlende Liquidität im Handel der Optionsscheine unter Umständen zu einem Verlust bis hin zum Totalverlust führen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 verwenden.
E.3	Angebotskonditionen	<p>Die Optionsscheine werden von BNP Paribas Arbitrage S.N.C., Paris, Frankreich ab dem 1. Juli 2020 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
DE000PH1WS82	0,07	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PH1WS90	0,89	1.000.000
DE000PH1WTA5	0,83	1.000.000
DE000PH1WTB3	0,78	1.000.000
DE000PH1WTC1	0,72	1.000.000
DE000PH1WTD9	0,83	1.000.000
DE000PH1WTE7	0,78	1.000.000
DE000PH1WTF4	0,72	1.000.000
DE000PH1WTG2	0,26	1.000.000
DE000PH1WTH0	0,51	1.000.000
DE000PH1WTJ6	0,10	1.000.000
DE000PH1WTK4	0,55	1.000.000
DE000PH1WTL2	0,47	1.000.000
DE000PH1WTM0	0,09	1.000.000
DE000PH1WTN8	0,07	1.000.000
DE000PH1WTP3	0,54	1.000.000
DE000PH1WTQ1	0,79	1.000.000
DE000PH1WTR9	0,76	1.000.000
DE000PH1WTS7	0,73	1.000.000
DE000PH1WTT5	0,71	1.000.000
DE000PH1WTU3	0,68	1.000.000
DE000PH1WTV1	0,65	1.000.000
DE000PH1WTW9	0,63	1.000.000
DE000PH1WTX7	0,60	1.000.000
DE000PH1WTY5	0,57	1.000.000
DE000PH1WTZ2	0,55	1.000.000
DE000PH1WT08	0,53	1.000.000
DE000PH1WT16	0,50	1.000.000
DE000PH1WT24	0,48	1.000.000
DE000PH1WT32	0,46	1.000.000
DE000PH1WT40	0,44	1.000.000
DE000PH1WT57	0,42	1.000.000
DE000PH1WT65	0,40	1.000.000
DE000PH1WT73	0,38	1.000.000
DE000PH1WT81	0,36	1.000.000
DE000PH1WT99	0,34	1.000.000
DE000PH1WUA3	0,33	1.000.000
DE000PH1WUB1	0,31	1.000.000
DE000PH1WUC9	0,29	1.000.000
DE000PH1WUD7	0,28	1.000.000
DE000PH1WUE5	0,27	1.000.000
DE000PH1WUF2	0,25	1.000.000
DE000PH1WUG0	0,23	1.000.000
DE000PH1WUH8	0,20	1.000.000
DE000PH1WUJ4	0,18	1.000.000
DE000PH1WUK2	0,95	1.000.000
DE000PH1WUL0	0,89	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PH1WUM8	0,84	1.000.000
DE000PH1WUN6	0,79	1.000.000
DE000PH1WUP1	0,74	1.000.000
DE000PH1WUQ9	0,69	1.000.000
DE000PH1WUR7	0,64	1.000.000
DE000PH1WUS5	0,60	1.000.000
DE000PH1WUT3	0,56	1.000.000
DE000PH1WUU1	0,52	1.000.000
DE000PH1WUV9	0,48	1.000.000
DE000PH1WUW7	0,44	1.000.000
DE000PH1WUX5	0,41	1.000.000
DE000PH1WUY3	0,38	1.000.000
DE000PH1WUZ0	0,35	1.000.000
DE000PH1WU05	0,32	1.000.000
DE000PH1WU13	0,30	1.000.000
DE000PH1WU21	0,27	1.000.000
DE000PH1WU39	0,25	1.000.000
DE000PH1WU47	0,23	1.000.000
DE000PH1WU54	0,48	1.000.000
DE000PH1WU62	0,42	1.000.000
DE000PH1WU70	0,40	1.000.000
DE000PH1WU88	0,37	1.000.000
DE000PH1WU96	0,35	1.000.000
DE000PH1WVA1	0,33	1.000.000
DE000PH1WVB9	0,31	1.000.000
DE000PH1WVC7	0,29	1.000.000
DE000PH1WVD5	0,27	1.000.000
DE000PH1WVE3	0,25	1.000.000
DE000PH1WVF0	0,23	1.000.000
DE000PH1WVG8	0,22	1.000.000
DE000PH1WVH6	0,20	1.000.000
DE000PH1WVJ2	0,19	1.000.000
DE000PH1WVK0	0,17	1.000.000
DE000PH1WVL8	0,16	1.000.000
DE000PH1WVM6	0,14	1.000.000
DE000PH1WVN4	0,77	1.000.000
DE000PH1WVP9	0,74	1.000.000
DE000PH1WVQ7	0,71	1.000.000
DE000PH1WVR5	0,68	1.000.000
DE000PH1WVS3	0,65	1.000.000
DE000PH1WVT1	0,63	1.000.000
DE000PH1WVU9	0,60	1.000.000
DE000PH1WVV7	0,58	1.000.000
DE000PH1WVW5	0,55	1.000.000
DE000PH1WVX3	0,53	1.000.000
DE000PH1WVY1	0,50	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PH1WVZ8	0,48	1.000.000
DE000PH1WV04	0,46	1.000.000
DE000PH1WV12	0,43	1.000.000
DE000PH1WV20	0,41	1.000.000
DE000PH1WV38	0,39	1.000.000
DE000PH1WV46	0,37	1.000.000
DE000PH1WV53	0,35	1.000.000
DE000PH1WV61	0,34	1.000.000
DE000PH1WV79	0,32	1.000.000
DE000PH1WV87	0,30	1.000.000
DE000PH1WV95	0,29	1.000.000
DE000PH1WWA9	0,27	1.000.000
DE000PH1WWB7	0,26	1.000.000
DE000PH1WWC5	0,24	1.000.000
DE000PH1WWD3	0,23	1.000.000
DE000PH1WWE1	0,20	1.000.000
DE000PH1WWF8	0,18	1.000.000
DE000PH1WWG6	0,88	1.000.000
DE000PH1WWH4	0,82	1.000.000
DE000PH1WWJ0	0,77	1.000.000
DE000PH1WWK8	0,72	1.000.000
DE000PH1WWL6	0,67	1.000.000
DE000PH1WWM4	0,62	1.000.000
DE000PH1WWN2	0,57	1.000.000
DE000PH1WWP7	0,53	1.000.000
DE000PH1WWQ5	0,49	1.000.000
DE000PH1WWR3	0,45	1.000.000
DE000PH1WWS1	0,41	1.000.000
DE000PH1WWT9	0,38	1.000.000
DE000PH1WWU7	0,35	1.000.000
DE000PH1WWV5	0,32	1.000.000
DE000PH1WWW3	0,29	1.000.000
DE000PH1WWX1	0,27	1.000.000
DE000PH1WWY9	0,24	1.000.000
DE000PH1WWZ6	0,22	1.000.000
DE000PH1WW03	0,37	1.000.000
DE000PH1WW11	0,40	1.000.000
DE000PH1WW29	0,43	1.000.000
DE000PH1WW37	0,47	1.000.000
DE000PH1WW45	1,05	1.000.000
DE000PH1WW52	0,39	1.000.000
DE000PH1WW60	0,42	1.000.000
DE000PH1WW78	0,46	1.000.000
DE000PH1WW86	0,09	1.000.000
DE000PH1WW94	0,23	1.000.000
DE000PH1WXA7	0,27	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PH1WXB5	0,19	1.000.000
DE000PH1WXC3	0,61	1.000.000
DE000PH1WXD1	0,24	1.000.000
DE000PH1WXE9	0,33	1.000.000
DE000PH1WXF6	0,35	1.000.000
DE000PH1WXG4	0,36	1.000.000
DE000PH1WXH2	0,38	1.000.000
DE000PH1WXJ8	0,40	1.000.000
DE000PH1WXK6	0,42	1.000.000
DE000PH1WXL4	0,43	1.000.000
DE000PH1WXM2	0,45	1.000.000
DE000PH1WXN0	0,47	1.000.000
DE000PH1WXP5	0,49	1.000.000
DE000PH1WXQ3	0,51	1.000.000
DE000PH1WXR1	0,53	1.000.000
DE000PH1WXS9	0,56	1.000.000
DE000PH1WXT7	0,58	1.000.000
DE000PH1WXU5	0,60	1.000.000
DE000PH1WXV3	0,63	1.000.000
DE000PH1WXW1	0,65	1.000.000
DE000PH1WXX9	0,68	1.000.000
DE000PH1WXY7	0,70	1.000.000
DE000PH1WXZ4	0,73	1.000.000
DE000PH1WX02	0,76	1.000.000
DE000PH1WX10	0,78	1.000.000
DE000PH1WX28	0,81	1.000.000
DE000PH1WX36	0,84	1.000.000
DE000PH1WX44	0,87	1.000.000
DE000PH1WX51	0,90	1.000.000
DE000PH1WX69	0,97	1.000.000
DE000PH1WX77	0,40	1.000.000
DE000PH1WX85	0,43	1.000.000
DE000PH1WX93	0,47	1.000.000
DE000PH1WYA5	0,50	1.000.000
DE000PH1WYB3	0,54	1.000.000
DE000PH1WYC1	0,58	1.000.000
DE000PH1WYD9	0,62	1.000.000
DE000PH1WYE7	0,67	1.000.000
DE000PH1WYF4	0,72	1.000.000
DE000PH1WYG2	0,77	1.000.000
DE000PH1WYH0	0,82	1.000.000
DE000PH1WYJ6	0,87	1.000.000
DE000PH1WYK4	0,93	1.000.000
DE000PH1WYL2	0,98	1.000.000
DE000PH1WYM0	1,04	1.000.000
DE000PH1WYN8	1,10	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PH1WYP3	0,12	1.000.000
DE000PH1WYQ1	0,14	1.000.000
DE000PH1WYR9	0,16	1.000.000
DE000PH1WYS7	0,17	1.000.000
DE000PH1WYT5	0,19	1.000.000
DE000PH1WYU3	0,21	1.000.000
DE000PH1WYV1	0,24	1.000.000
DE000PH1WYW9	0,26	1.000.000
DE000PH1WYX7	0,28	1.000.000
DE000PH1WYY5	0,31	1.000.000
DE000PH1WYZ2	0,33	1.000.000
DE000PH1WY01	0,36	1.000.000
DE000PH1WY19	0,39	1.000.000
DE000PH1WY27	0,42	1.000.000
DE000PH1WY35	0,45	1.000.000
DE000PH1WY43	0,48	1.000.000
DE000PH1WY50	0,51	1.000.000
DE000PH1WY68	0,36	1.000.000
DE000PH1WY76	0,38	1.000.000
DE000PH1WY84	0,39	1.000.000
DE000PH1WY92	0,41	1.000.000
DE000PH1WZA2	0,43	1.000.000
DE000PH1WZB0	0,45	1.000.000
DE000PH1WZC8	0,47	1.000.000
DE000PH1WZD6	0,49	1.000.000
DE000PH1WZE4	0,51	1.000.000
DE000PH1WZF1	0,53	1.000.000
DE000PH1WZG9	0,55	1.000.000
DE000PH1WZH7	0,57	1.000.000
DE000PH1WZJ3	0,59	1.000.000
DE000PH1WZK1	0,61	1.000.000
DE000PH1WZL9	0,64	1.000.000
DE000PH1WZM7	0,66	1.000.000
DE000PH1WZN5	0,69	1.000.000
DE000PH1WZP0	0,72	1.000.000
DE000PH1WZQ8	0,74	1.000.000
DE000PH1WZR6	0,77	1.000.000
DE000PH1WZS4	0,80	1.000.000
DE000PH1WZT2	0,83	1.000.000
DE000PH1WZU0	0,86	1.000.000
DE000PH1WZV8	0,89	1.000.000
DE000PH1WZW6	0,92	1.000.000
DE000PH1WZX4	0,42	1.000.000
DE000PH1WZY2	0,45	1.000.000
DE000PH1WZZ9	0,49	1.000.000
DE000PH1WZ00	0,53	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PH1WZ18	0,56	1.000.000
DE000PH1WZ26	0,61	1.000.000
DE000PH1WZ34	0,65	1.000.000
DE000PH1WZ42	0,69	1.000.000
DE000PH1WZ59	0,74	1.000.000
DE000PH1WZ67	0,79	1.000.000
DE000PH1WZ75	0,85	1.000.000
DE000PH1WZ83	0,90	1.000.000
DE000PH1WZ91	0,96	1.000.000
DE000PH1W0A0	1,02	1.000.000

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 Ertragsmarge für die Emittentin) enthalten.</p>