

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

**LEI 549300TS3U4JKMR1B479**

**Endgültige Angebotsbedingungen Nr. 38903-004**

**vom 12. November 2021**

**im Zusammenhang mit dem Basisprospekt vom 15. Dezember 2020 zur Neuemission  
sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des  
Emissionsvolumens von Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien,  
Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder Depositary Receipts**

**zur Begebung von**

**MINI Future Short Optionsscheinen**

**bezogen auf Aktien**

**Hinweis: Der vorgenannte Basisprospekt vom 15. Dezember 2020, unter dem die in diesen  
Endgültigen Angebotsbedingungen beschriebenen Wertpapiere begeben werden, verliert  
am 15. Dezember 2021 seine Gültigkeit. Der Nachfolgebasisprospekt wird unter  
[www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte](http://www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte) veröffentlicht.**

Ab diesem Zeitpunkt sind diese Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 15. Dezember 2021 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 Depositary Receipts zu lesen, der dem Basisprospekt vom 15. Dezember 2020 nachfolgt.

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

**und**

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

**Die Endgültigen Bedingungen wurden für die Zwecke der Verordnung (EU) 2017/1129 abgefasst. Die Endgültigen Bedingungen sind zusammen mit dem Basisprospekt vom 15. Dezember 2020 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 9. März 2021, vom 20. April 2021, vom 22. April 2021, vom 26. Mai 2021, vom 25. August 2021 und vom 4. Oktober 2021 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge) und einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, zu lesen. Den Endgültigen Bedingungen ist eine Zusammenfassung für die einzelne Emission angefügt. Der Basisprospekt, die Dokumente, aus denen Angaben mittels 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](http://www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte) bzw. die Endgültigen Bedingungen auf der Internetseite <https://www.derivate.bnpparibas.com/optionsscheine> abgerufen werden.**

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

Die Optionsscheinbedingungen für die betreffende Serie sind in einen Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen), einen Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische Bedingungen), und einen Abschnitt B (Allgemeine Bedingungen) aufgeteilt. Der Abschnitt A der Optionsscheinbedingungen ist durch die nachfolgenden Endgültigen Bedingungen vervollständigt. Der Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen ist bereits vollständig im Basisprospekt vom 15. Dezember 2020 im Abschnitt XII. Optionsscheinbedingungen aufgeführt.

Um sämtliche Angaben zu erhalten, ist der Basisprospekt, einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben mittels 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 kostenlos abrufbar sind, zu entnehmen.

| <b>Basiswert mit ISIN</b>   | <b>Internetseite</b>   |
|---|--|
| Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, ISIN DE0008404005   | <a href="http://www.allianz.com">www.allianz.com</a>   |
| Stammaktie der Apple Inc, ISIN US0378331005   | <a href="http://www.apple.com">www.apple.com</a>   |
| Namens-Stammaktie der Siemens AG, ISIN DE0007236101   | <a href="http://www.siemens.com/global/de/home.html">www.siemens.com/global/de/home.html</a> |
| Stammaktie der Tesla Inc, ISIN US88160R1014   | <a href="http://ir.tesla.com">ir.tesla.com</a>   |
| Vorzugsaktie der Volkswagen AG, ISIN DE0007664039   | <a href="http://www.volkswagen.de">www.volkswagen.de</a>                                     |
| Stammaktie der Adobe Inc, ISIN US00724F1012   | <a href="http://www.adobe.com">www.adobe.com</a>   |
| Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, ISIN US0079031078  | <a href="http://www.amd.com">www.amd.com</a>   |
| Stammaktie der ASML Holding NV, ISIN NL0010273215   | <a href="http://www.asml.com">www.asml.com</a>   |
| Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004  | <a href="http://www.continental.de">www.continental.de</a>                                   |
| Stammaktie der Delivery Hero SE, ISIN DE000A2E4K43  | <a href="http://www.deliveryhero.com">www.deliveryhero.com</a>                               |
| Stammaktie der Evotec SE, ISIN DE0005664809   | <a href="http://www.evotec.com">www.evotec.com</a>   |
| Stammaktie der HelloFresh SE, ISIN DE000A161408   | <a href="http://www.hellofreshgroup.com">www.hellofreshgroup.com</a>                         |
| Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0  | <a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>   |
| Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, ISIN DE0008430026 | <a href="http://www.munichre.com">www.munichre.com</a>                                       |
| Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, ISIN DE000PAH0038  | <a href="http://www.porsche-se.com">www.porsche-se.com</a>                                   |
| Stammaktie der RWE AG, ISIN DE0007037129  | <a href="http://www.rwe.de">www.rwe.de</a>   |
| Stammaktie der Airbus SE, ISIN NL0000235190   | <a href="http://www.airbus-group.com">www.airbus-group.com</a>                               |
| Stammaktie der Bechtle AG, ISIN DE0005158703  | <a href="http://www.bechtle.com">www.bechtle.com</a>   |
| Stammaktie der Beiersdorf AG, ISIN DE0005200000   | <a href="http://www.beiersdorf.de">www.beiersdorf.de</a>                                     |
| Stammaktie der Cisco Systems Inc, ISIN US17275R1023   | <a href="http://www.cisco.com">www.cisco.com</a>   |
| Stammaktie der Commerzbank AG, ISIN DE000CBK1001  | <a href="http://www.commerzbank.de">www.commerzbank.de</a>                                   |
| Stammaktie der Comcast Corp, ISIN US20030N1019  | <a href="http://corporate.comcast.com">corporate.comcast.com</a>                             |
| Stammaktie der Expedia Group Inc, ISIN US30212P3038   | <a href="http://www.expediagroup.com">www.expediagroup.com</a>                               |
| Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, ISIN DE0005773303   | <a href="http://www.fraport.de">www.fraport.de</a>   |
| Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, ISIN DE0005785604   | <a href="http://www.fresenius.de">www.fresenius.de</a>                                       |
| Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, ISIN DE0005785802  | <a href="http://www.fmc-ag.de">www.fmc-ag.de</a>   |
| Stammaktie der HOCHTIEF AG, ISIN DE0006070006   | <a href="http://www.hochtief.de">www.hochtief.de</a>   |
| Stammaktie der International Business Machines Corp, ISIN US4592001014  | <a href="http://www.ibm.com">www.ibm.com</a>   |
| Stammaktie der McDonald's Corp, ISIN US5801351017   | <a href="http://www.mcdonalds.com">www.mcdonalds.com</a>                                     |
| Stammaktie der Micron Technology Inc, ISIN US5951121038   | <a href="http://www.micron.com">www.micron.com</a>   |
| Stammaktie der MorphoSys AG, ISIN DE0006632003  | <a href="http://www.morphosys.de">www.morphosys.de</a>                                       |
| Stammaktie der NVIDIA Corp, ISIN US67066G1040   | <a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a>   |
| Stammaktie der Nemetschek SE, ISIN DE0006452907   | <a href="http://www.nemetschek.com">www.nemetschek.com</a>                                   |
| Stammaktie der PayPal Holdings Inc, ISIN US70450Y1038   | <a href="http://investor.pypl.com">investor.pypl.com</a>                                     |
| Namens-Stammaktie der Royal Dutch Shell plc, ISIN GB00B03MLX29  | <a href="http://www.shell.com">www.shell.com</a>   |
| Stammaktie der Starbucks Corp, ISIN US8552441094  | <a href="http://www.starbucks.com">www.starbucks.com</a>                                     |
| Stammaktie der thyssenkrupp AG, ISIN DE0007500001   | <a href="http://www.thyssenkrupp.de">www.thyssenkrupp.de</a>                                 |
| Stammaktie der Twitter Inc, ISIN US90184L1026   | <a href="http://www.twitter.com">www.twitter.com</a>   |

| <b>Basiswert mit ISIN</b>  | <b>Internetseite</b>   |
|--|--|
| Stammaktie der Visa Inc, ISIN US92826C8394                                 | <a href="http://www.visa.com">www.visa.com</a>                                 |
| Stammaktie der The Walt Disney Co, ISIN US2546871060                       | <a href="http://www.thewaltdisneycompany.com">www.thewaltdisneycompany.com</a> |
| Stammaktie der ABIOMED Inc, ISIN US0036541003                              | <a href="http://www.abiomed.com">www.abiomed.com</a>                           |
| Stammaktie der Applied Materials Inc, ISIN US0382221051                    | <a href="http://www.appliedmaterials.com">www.appliedmaterials.com</a>         |
| Stammaktie der Autodesk Inc, ISIN US0527691069                             | <a href="http://www.autodesk.com">www.autodesk.com</a>                         |
| Stammaktie der Adyen NV, ISIN NL0012969182                                 | <a href="http://www.adyen.com">www.adyen.com</a>                               |
| Stammaktie der Atlantica Sustainable Infrastructure plc, ISIN GB00BLP5YB54 | <a href="http://www.atlantica.com">www.atlantica.com</a>                       |
| Stammaktie der Booking Holdings Inc, ISIN US09857L1089                     | <a href="http://www.bookingholdings.com">www.bookingholdings.com</a>           |
| Stammaktie der Best Buy Co Inc, ISIN US0865161014                          | <a href="http://www.bestbuy.com">www.bestbuy.com</a>                           |
| Stammaktie der CECONOMY AG, ISIN DE0007257503                              | <a href="http://www.ceconomy.de">www.ceconomy.de</a>                           |
| Stammaktie der Coupa Software Inc, ISIN US22266L1061                       | <a href="http://www.coupa.com">www.coupa.com</a>                               |
| Stammaktie der CrowdStrike Holdings Inc, ISIN US22788C1053                 | <a href="http://www.crowdstrike.com">www.crowdstrike.com</a>                   |
| Namens-Stammaktie der Deutsche EuroShop AG, ISIN DE0007480204              | <a href="http://www.deutsche-euroshop.de">www.deutsche-euroshop.de</a>         |
| Stammaktie der EPAM Systems Inc, ISIN US29414B1044                         | <a href="http://www.epam.com">www.epam.com</a>                                 |
| Stammaktie der Equinix Inc, ISIN US29444U7000                              | <a href="http://www.equinix.com">www.equinix.com</a>                           |
| Stammaktie der Edwards Lifesciences Corp, ISIN US28176E1082                | <a href="http://www.edwards.com">www.edwards.com</a>                           |
| Stammaktie der Freeport-McMoRan Inc, ISIN US35671D8570                     | <a href="http://www.fcx.com">www.fcx.com</a>                                   |
| Stammaktie der Fiverr International Ltd, ISIN IL0011582033                 | <a href="http://www.fiverr.com">www.fiverr.com</a>                             |
| Stammaktie der The Goodyear Tire & Rubber Co, ISIN US3825501014            | <a href="http://www.goodyear.com">www.goodyear.com</a>                         |
| Stammaktie der Honeywell International Inc, ISIN US4385161066              | <a href="http://www.honeywell.com">www.honeywell.com</a>                       |
| Namens-Stammaktie der HUGO BOSS AG, ISIN DE000A1PHFF7                      | <a href="http://www.hugoboss.de">www.hugoboss.de</a>                           |
| Stammaktie der IDEXX Laboratories Inc, ISIN US45168D1046                   | <a href="http://www.idexx.com">www.idexx.com</a>                               |
| Namens-Stammaktie der Jenoptik AG, ISIN DE000A2NB601                       | <a href="http://www.jenoptik.de">www.jenoptik.de</a>                           |

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

## ENDGÜLTIGE OPTIONSSCHEINBEDINGUNGEN

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

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

### § 1

#### Optionsrecht, Definitionen

- (1) Die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Optionsscheininhaber**") eines MINI Future Short 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) bezeichneten Auszahlungsbetrages in EUR ("**Auszahlungswährung**") gemäß § 1 dieser Optionsscheinbedingungen und § 7 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen.
- (2) Vorbehaltlich eines Stop Loss Ereignisses und der Regelung des Absatzes (3) ist der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") im Fall eines **MINI Future Short** Optionsscheines der in der Referenzwährung bestimmte Differenzbetrag, zwischen dem Maßgeblichen Basispreis und dem Referenzpreis, multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis ("**Maßgeblicher Betrag**"):

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

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

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

- (3) Wenn der Beobachtungskurs innerhalb des Beobachtungszeitraums (einschließlich des Zeitpunkts der Feststellung des Referenzpreises) die Stop Loss Schwelle erreicht oder überschreitet und damit ein Stop Loss Ereignis eintritt, gelten die Optionsscheine als automatisch ausgeübt und der Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses, spätestens jedoch der Tag der Feststellung des Stop Loss Referenzstands, ist gleichzeitig der Bewertungstag. Der Auszahlungsbetrag ermittelt sich in diesem Falle ausschließlich (und unabhängig davon, ob zuvor eine Ausübungserklärung im Sinne von § 2 abgegeben wurde oder nicht) wie folgt:

$$\text{Auszahlungsbetrag} = (\text{Maßgeblicher Basispreis} - \text{Stop Loss Referenzstand}) \times (\text{B})$$

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

Der Auszahlungsbetrag kann lediglich dem Mindestbetrag entsprechen, wenn der Stop Loss Referenzstand größer oder gleich dem Maßgeblichen Basispreis ist. Hält ein Optionsscheininhaber mehrere Optionsscheine, so erfolgt eine Kaufmännische Rundung bezogen auf die Summe der entsprechenden Mindestbeträge auf die zweite Nachkommastelle.

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

- (4) Im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen bedeutet:

**"Anfänglicher Basispreis"**: ist der dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Anfängliche Basispreis und dient bei der ersten Anpassung zur Berechnung des Maßgeblichen Basispreises.

**"Anpassungstage ("T")"**: sind die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch 360.

**"Ausübungstag"**: ist jeweils der letzte Bankgeschäftstag eines jeden Monats, beginnend mit dem 30. November 2021.

**"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.

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

**"Beobachtungskurs"**: ist jeder innerhalb des Beobachtungszeitraums von der Referenzstelle als offizieller Kurs festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswerts, beginnend mit dem ersten offiziell festgestellten Kurs zum Beginn des Beobachtungszeitraums (15. November 2021).

**"Beobachtungszeitraum"**: Der Beobachtungszeitraum beginnt zu dem Zeitpunkt, an dem der erste unter Beobachtungskurs definierte Kurs vorliegt, und endet mit der Feststellung des Referenzpreises oder des Stop Loss Ereignisses (jeweils einschließlich). Für den Beginn des Beobachtungszeitraums gilt § 4 entsprechend.

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

**"Bewertungstag"**: ist der frühere der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungstag;
- (b) der Kündigungstermin, zu dem die Emittentin die Kündigung gemäß § 2 erklärt; und
- (c) der Tag an dem ein Stop Loss Ereignis eintritt, spätestens jedoch der Tag, an dem der Stop Loss Referenzstand ermittelt wird.

Ist der Bewertungstag kein Handelstag, dann gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als Bewertungstag.

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

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

**"Börsengeschäftstag"**: ist jeder Tag, an dem die Börse, an der die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Optionsscheine einbezogen wurden für den Handel geöffnet ist.

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

**"Dividende"**: Für einen **MINI Future Short** Optionsschein gilt: Im Fall von Dividendenzahlungen auf die Aktie wird vorbehaltlich sonstiger Bestimmungen dieser Optionsscheinbedingungen, bei der Anpassung des Maßgeblichen Basispreises ein Abzug vorgenommen. Am Ex-Tag (Tag ab dem die Aktie "Ex-Dividende" notiert) wird die Bruttodividende (die von der Hauptversammlung der Aktiengesellschaft beschlossene Dividende vor Abzug von etwaigen Steuern), bei der Ermittlung des "neuen" Maßgeblichen Basispreises in Abzug gebracht.

**"Finanzierungszeitraum"**: ist der Zeitraum zwischen dem Tag, an dem der Referenzzinssatz zuletzt neu festgelegt und veröffentlicht wurde (einschließlich) - der Tag der aktuellen Anpassung des Maßgeblichen Basispreises bleibt hierbei außer Betracht - bis zum Tag der aktuellen Anpassung des Maßgeblichen Basispreises (ausschließlich).

**"Fälligkeitstag"**: ist der Tag, der vier Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag liegt.

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

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

festgestellt wird.

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

**"Maßgeblicher Basispreis"**: entspricht zunächst dem Anfänglichen Basispreis. Anschließend wird er von der Berechnungsstelle zu jedem Anpassungstag angepasst und gilt dann jeweils ab diesem Anpassungstag (einschließlich) bis zum nächsten Anpassungstag (ausschließlich). Der nach dem Anfänglichen Basispreis neue Maßgebliche Basispreis wird wie folgt ermittelt, wobei eine Kaufmännische Rundung auf die vierte Nachkommastelle erfolgt.

Im Fall eines **MINI Future Short** Optionsscheins:

$$\text{Maßgeblicher Basispreis}_{\text{neu}} = \text{Maßgeblicher Basispreis}_{\text{Vorangehend}} \times (1 + (\text{R} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{T}) - \text{DIV}$$

("R"= Referenzzinssatz, "T"= Anpassungstage und "DIV"= Dividende)

**"Maßgeblicher Basispreis<sub>Vorangehend</sub>"**: bezeichnet den Maßgeblichen Basispreis des Tages, an dem der aktuelle Referenzzinssatz zuletzt festgelegt wurde; der Tag der aktuellen Anpassung des Maßgeblichen Basispreises bleibt hierbei außer Betracht.

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

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

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

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

**"Referenzzinssatz" ("R")**: ist in Bezug auf die jeweilige Ermittlung des Maßgeblichen Basispreises<sub>neu</sub> der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Basiswert zugewiesene Referenzzinssatz, der gegenwärtig auf der in nachstehender Tabelle unter "Referenzzinssatz/Internetseite" aufgeführten Internetseite veröffentlicht wird.

Für den Fall, dass der Referenzzinssatz in Bezug auf einen Anpassungstag künftig mehrmals festgelegt und veröffentlicht wird, bestimmt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB), welcher dieser Referenzzinssätze künftig maßgeblich sein soll und wo er veröffentlicht wird; die Emittentin gibt diese Entscheidung gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt.

Für den Fall, dass

- (a) es bei der Ermittlung des Referenzzinssatzes oder bei der ermittelnden Stelle zu einer Änderung kommt, die Einfluss auf die Höhe des Referenzzinssatzes hat oder haben kann,
- (b) der Referenzzinssatz ersatzlos aufgehoben wird,
- (c) die ermittelnde Stelle nicht in der Lage ist, die Berechnung des Referenzzinssatzes vorzunehmen, oder
- (d) der Referenzzinssatz aufgrund gesetzlicher Vorgaben nicht mehr verwendet werden kann,

wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) den Referenzzinssatz durch den dann marktüblichen Referenzzinssatz ersetzen. Den neuen Referenzzinssatz wird die Emittentin gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekanntgeben.

**"Stop Loss Ereignis"**: ist im Fall eines **MINI Future Short** Optionsscheins das Ereignis, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Schwelle erreicht oder überschreitet.

**"Stop Loss Referenzstand"**: ist der Kurs, der nach Eintritt eines Stop Loss Ereignisses von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) auf der Grundlage der festgestellten Kurse und unter Berücksichtigung der Absicherungsgeschäfte der Berechnungsstelle spätestens am Handelstag nach dem Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses als der Stop Loss Referenzstand bestimmt wird.

**"Stop Loss Schwelle"**: ist die dem Optionsschein zugewiesene Stop Loss Schwelle. Die anfängliche Stop Loss Schwelle ist die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Stop Loss Schwelle (die **"Anfängliche Stop Loss**

**Schwelle**"). Die Stop Loss Schwelle (einschließlich der Anfänglichen Stop Loss Schwelle) wird bei Anpassung des Maßgeblichen Basispreises wie folgt neu festgelegt, wobei eine Kaufmännische Rundung auf die vierte Nachkommastelle erfolgt:

#### **Maßgeblicher Basispreis x Stop Loss Schwellen Anpassungssatz**

**"Stop Loss Schwellen Anpassungssatz"**: ist der dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Stop Loss Schwellen Anpassungssatz.

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

**"Zinsanpassungssatz"**: ist der dem jeweiligen Optionsschein zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Zinsanpassungssatz ("**Anfänglicher Zinsanpassungssatz**"). Die Berechnungsstelle ist berechtigt, den Zinsanpassungssatz, einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Börsengeschäftstag nach ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) innerhalb einer in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle für jeden Optionsschein angegebenen Bandbreite (Abweichung jeweils (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen Marktbedingungen (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festzulegen. Der angepasste Wert wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlicht.

- (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 Währungswechselkurses vornehmen.



Produkt 10 (MINI Future Short Optionsscheine)

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)                                   | Options-Typ | Referenzwährung* | Referenzstelle*                | Terminbörse**                         | Bezugsverhältnis* | Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung | Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent | Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung* |                            | Referenzzinssatz* / Internetseite      |
|--|---|-------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---|--|---|---|----------------------------|--|
| PH64PT,<br>DE000PH64PT2 /<br>2.000.000     | Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE,<br>DE0008404005 | Short       | EUR              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10              | 215,9058                                    | 207,2696   | 96,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte) | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |
| PH64PU,<br>DE000PH64PU0 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Apple Inc,<br>US0378331005                     | Short       | USD              | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10              | 154,4124                                    | 149,7800   | 97,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org           |
| PH64PV,<br>DE000PH64PV8 /<br>2.000.000     | Namens-Stammaktie der Siemens AG,<br>DE0007236101             | Short       | EUR              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10              | 153,4413                                    | 150,3725   | 98,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte) | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |
| PH64PW,<br>DE000PH64PW6 /<br>200.000       | Stammaktie der Tesla Inc,<br>US88160R1014                     | Short       | USD              | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10              | 1.143,2733                                  | 1.086,1096   | 95,0000   | 8%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org           |
| PH64PX,<br>DE000PH64PX4 /<br>200.000       | Stammaktie der Tesla Inc,<br>US88160R1014                     | Short       | USD              | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10              | 1.156,5672                                  | 1.098,7388   | 95,0000   | 8%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org           |
| PH64PY,<br>DE000PH64PY2 /<br>2.000.000     | Vorzugsaktie der Volkswagen AG,<br>DE0007664039               | Short       | EUR              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10              | 209,7883                                    | 205,5925   | 98,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte) | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |
| PH64QN,<br>DE000PH64QN3 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Adobe Inc,<br>US00724F1012                     | Short       | USD              | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10              | 724,9938                                    | 652,4944   | 90,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org           |

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)  | Options-Typ | Referenzwährung* | Referenzstelle*                   | Terminbörse**                                     | Bezugsverhältnis* | Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung | Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent | Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung* | Referenzzinssatz* / Internetseite |  |
|--|--|-------------|------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---|--|---|--|-----------------------------------|--|
| PH64QP,<br>DE000PH64QP8 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Advanced Micro<br>Devices Inc,<br>US0079031078     | Short       | USD              | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>         | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10              | 166,0864                                    | 149,4778   | 90,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64QQ,<br>DE000PH64QQ6 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>ASML Holding NV,<br>NL0010273215                   | Short       | EUR              | Euronext<br>(Amsterdam)           | Euronext<br>(Amsterdam)                           | 0,01              | 810,8550                                    | 770,3123   | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64QR,<br>DE000PH64QR4 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Continental AG,<br>DE0005439004                    | Short       | EUR              | Deutsche<br>Börse AG <sup>1</sup> | Eurex   | 0,10              | 111,3342                                    | 105,7675   | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64QS,<br>DE000PH64QS2 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Delivery Hero SE,<br>DE000A2E4K43                  | Short       | EUR              | Deutsche<br>Börse AG <sup>1</sup> | ***   | 0,10              | 148,6758                                    | 141,2420   | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64QT,<br>DE000PH64QT0 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Delivery Hero SE,<br>DE000A2E4K43                  | Short       | EUR              | Deutsche<br>Börse AG <sup>1</sup> | ***   | 0,10              | 156,6138                                    | 148,7831   | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64QU,<br>DE000PH64QU8 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Evotec SE,<br>DE0005664809                         | Short       | EUR              | Deutsche<br>Börse AG <sup>1</sup> | Eurex   | 0,10              | 46,7030                                     | 42,0327  | 90,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64QV,<br>DE000PH64QV6 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>HelloFresh SE,<br>DE000A161408                     | Short       | EUR              | Deutsche<br>Börse AG <sup>1</sup> | Eurex   | 0,10              | 93,5133                                     | 86,4998  | 92,5000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64QW,<br>DE000PH64QW4 /<br>2.000.000     | Namens-<br>Stammaktie der<br>MTU Aero Engines<br>AG,<br>DE000A0D9PT0 | Short       | EUR              | Deutsche<br>Börse AG <sup>1</sup> | Eurex   | 0,10              | 220,3755                                    | 203,8473   | 92,5000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64QX,<br>DE000PH64QX2 /<br>2.000.000     | Namens-<br>Stammaktie der<br>MTU Aero Engines<br>AG,<br>DE000A0D9PT0 | Short       | EUR              | Deutsche<br>Börse AG <sup>1</sup> | Eurex   | 0,10              | 223,0869                                    | 206,3554   | 92,5000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)  | Options-Typ | Referenzwährung* | Referenzstelle*                | Terminbörse**    | Bezugsverhältnis* | Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung | Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent | Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung* | Referenzzinssatz* / Internetseite |  |
|--|--|-------------|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|---|--|---|---|-----------------------------------|--|
| PH64QY,<br>DE000PH64QY0 /<br>2.000.000     | Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, DE0008430026 | Short       | EUR              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex            | 0,10              | 266,7562                                    | 256,0860   | 96,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |
| PH64QZ,<br>DE000PH64QZ7 /<br>2.000.000     | Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038  | Short       | EUR              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex            | 0,10              | 94,2900                                     | 84,8610  | 90,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |
| PH64Q0,<br>DE000PH64Q09 /<br>2.000.000     | Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038  | Short       | EUR              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex            | 0,10              | 94,9200                                     | 85,4280  | 90,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |
| PH64Q1,<br>DE000PH64Q17 /<br>2.000.000     | Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038  | Short       | EUR              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex            | 0,10              | 98,7000                                     | 88,8300  | 90,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |
| PH64Q2,<br>DE000PH64Q25 /<br>2.000.000     | Stammaktie der RWE AG, DE0007037129  | Short       | EUR              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex            | 0,10              | 34,8444                                     | 33,4506  | 96,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |
| PH64TF,<br>DE000PH64TF3 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Airbus SE, NL0000235190   | Short       | EUR              | Euronext (Paris)               | Euronext (Paris) | 0,10              | 122,5830                                    | 116,4539   | 95,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |
| PH64TG,<br>DE000PH64TG1 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Bechtle AG, DE0005158703  | Short       | EUR              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex            | 0,10              | 73,2984                                     | 65,9686  | 90,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |
| PH64TH,<br>DE000PH64TH9 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000   | Short       | EUR              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex            | 0,10              | 99,5287                                     | 95,5476  | 96,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)                          | Options-Typ | Referenzwährung* | Referenzstelle*                   | Terminbörse**                                     | Bezugsverhältnis* | Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung | Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent | Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung* | Referenzzinssatz* / Internetseite |  |
|--|--|-------------|------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---|--|---|--|-----------------------------------|--|
| PH64TJ,<br>DE000PH64TJ5 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Cisco Systems Inc,<br>US17275R1023 | Short       | USD              | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>         | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10              | 60,4494                                     | 57,4269  | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64TK,<br>DE000PH64TK3 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Cisco Systems Inc,<br>US17275R1023 | Short       | USD              | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>         | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10              | 69,5506                                     | 66,0731  | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64TL,<br>DE000PH64TL1 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Cisco Systems Inc,<br>US17275R1023 | Short       | USD              | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>         | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10              | 72,1048                                     | 68,4996  | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64TM,<br>DE000PH64TM9 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Cisco Systems Inc,<br>US17275R1023 | Short       | USD              | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>         | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10              | 73,8076                                     | 70,1172  | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64TN,<br>DE000PH64TN7 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Commerzbank AG,<br>DE000CBK1001    | Short       | EUR              | Deutsche<br>Börse AG <sup>1</sup> | Eurex   | 1                 | 7,4529                                      | 7,1548   | 96,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64TP,<br>DE000PH64TP2 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Comcast Corp,<br>US20030N1019      | Short       | USD              | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>         | ***   | 0,10              | 57,1479                                     | 54,2905  | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64TQ,<br>DE000PH64TQ0 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Expedia Group Inc,<br>US30212P3038 | Short       | USD              | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>         | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10              | 206,3154                                    | 185,6839   | 90,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)  | Options-Typ | Referenzwährung* | Referenzstelle*                 | Terminbörse**                        | Bezugsverhältnis* | Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung | Stop Loss Schwellen Anpassungs- satz* in Prozent | Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung* | Referenzzinssatz* / Internetseite |  |
|--|--|-------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---|--|--|---|-----------------------------------|--|
| PH64TR,<br>DE000PH64TR8 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, DE0005773303 | Short       | EUR               | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10               | 70,7420                                       | 67,2049  | 95,0000  | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64TS,<br>DE000PH64TS6 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604                         | Short       | EUR               | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10               | 40,1080                                       | 38,5037  | 96,0000  | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64TT,<br>DE000PH64TT4 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802            | Short       | EUR               | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10               | 61,4432                                       | 58,9855  | 96,0000  | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64TU,<br>DE000PH64TU2 /<br>2.000.000     | Stammaktie der HOCHTIEF AG, DE0006070006                                     | Short       | EUR               | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10               | 76,5522                                       | 72,7246  | 95,0000  | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64TV,<br>DE000PH64TV0 /<br>2.000.000     | Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014            | Short       | USD               | New York Stock Exchange (NYSE)  | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 148,4597                                      | 141,0367   | 95,0000  | 6%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64TW,<br>DE000PH64TW8 /<br>2.000.000     | Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014            | Short       | USD               | New York Stock Exchange (NYSE)  | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 150,2637                                      | 142,7505   | 95,0000  | 6%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64TX,<br>DE000PH64TX6 /<br>2.000.000     | Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014            | Short       | USD               | New York Stock Exchange (NYSE)  | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 153,8718                                      | 146,1782   | 95,0000  | 6%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)        | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)  | Options-Typ | Referenzwährung* | Referenzstelle*                | Terminbörse**                         | Bezugsverhältnis* | Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung | Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent | Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung* |                            | Referenzzinssatz* / Internetseite      |
|--|--|-------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---|--|---|---|----------------------------|--|
| PH64TY,<br>DE000PH64TY4 /<br>2.000.000     | Stammaktie der International Business Machines Corp,<br>US4592001014 | Short       | USD              | New York Stock Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10              | 159,2840                                    | 151,3198   | 95,0000   | 6%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org           |
| PH64TZ,<br>DE000PH64TZ1 /<br>2.000.000     | Stammaktie der McDonald's Corp,<br>US5801351017                      | Short       | USD              | New York Stock Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10              | 263,9189                                    | 253,3621   | 96,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org           |
| PH64T0,<br>DE000PH64T06 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Micron Technology Inc,<br>US5951121038                | Short       | USD              | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10              | 81,6888                                     | 75,5621  | 92,5000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org           |
| PH64T1,<br>DE000PH64T14 /<br>2.000.000     | Stammaktie der MorphoSys AG,<br>DE0006632003                         | Short       | EUR              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10              | 52,4303                                     | 47,1873  | 90,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte) | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |
| PH64T2,<br>DE000PH64T22 /<br>2.000.000     | Stammaktie der NVIDIA Corp,<br>US67066G1040                          | Short       | USD              | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10              | 323,6535                                    | 307,4708   | 95,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org           |
| PH64T3,<br>DE000PH64T30 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Nemetschek SE,<br>DE0006452907                        | Short       | EUR              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10              | 115,3475                                    | 109,5801   | 95,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte) | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |
| PH64T4,<br>DE000PH64T48 /<br>2.000.000     | Stammaktie der PayPal Holdings Inc,<br>US70450Y1038                  | Short       | USD              | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10              | 215,1620                                    | 204,4039   | 95,0000   | 5%  | 20% (+/- 10 Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org           |

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)                               | Options-Typ | Referenzwährung* | Referenzstelle*                 | Terminbörse**                        | Bezugsverhältnis* | Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung | Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent | Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung* | Referenzzinssatz* / Internetseite                                    |
|--|---|-------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---|--|---|--|--|
| PH64T5,<br>DE000PH64T55 /<br>2.000.000     | Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038          | Short       | USD               | NASDAQ GS <sup>2</sup>          | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 218,1924                                      | 207,2828   | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)<br>www.newyorkfed.org                     |
| PH64T6,<br>DE000PH64T63 /<br>2.000.000     | Namens-Stammaktie der Royal Dutch Shell plc, GB00B03MLX29 | Short       | EUR               | Euronext (Amsterdam)            | Euronext (Amsterdam)                  | 0,10               | 23,5346                                       | 22,3579  | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)<br>EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |
| PH64T7,<br>DE000PH64T71 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Starbucks Corp, US8552441094               | Short       | USD               | NASDAQ GS <sup>2</sup>          | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 118,7755                                      | 114,0245   | 96,0000   | 5%   | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)<br>www.newyorkfed.org                     |
| PH64T8,<br>DE000PH64T89 /<br>2.000.000     | Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001              | Short       | EUR               | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 1                  | 9,4697  | 9,0909   | 96,0000   | 5%   | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)<br>EURIBOR 1M /<br>www.emmi-benchmarks.eu |
| PH64T9,<br>DE000PH64T97 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026                  | Short       | USD               | New York Stock Exchange (NYSE)  | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 63,4088                                       | 53,8975  | 85,0000   | 5%   | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)<br>www.newyorkfed.org                     |
| PH64UA,<br>DE000PH64UA2 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Visa Inc, US92826C8394                     | Short       | USD               | New York Stock Exchange (NYSE)  | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 224,0973                                      | 212,8924   | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)<br>www.newyorkfed.org                     |
| PH64UB,<br>DE000PH64UB0 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Visa Inc, US92826C8394                     | Short       | USD               | New York Stock Exchange (NYSE)  | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 227,2536                                      | 215,8909   | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10 Prozentpunkte)<br>www.newyorkfed.org                     |

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)                           | Options-Typ | Referenzwährung* | Referenzstelle*                         | Terminbörse**                                    | Bezugsverhältnis* | Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung | Stop Loss Schwellen Anpassungs- satz* in Prozent | Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung* |                               | Referenzzinssatz* / Internetseite |
|--|---|-------------|-------------------|---|---|--------------------|---|--|--|--|-------------------------------|-----------------------------------|
| PH64UC,<br>DE000PH64UC8 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>The Walt Disney<br>Co, US2546871060 | Short       | USD               | New York<br>Stock<br>Exchange<br>(NYSE) | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10               | 172,6472                                      | 164,0148   | 95,0000  | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org      |
| PH64UD,<br>DE000PH64UD6 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>The Walt Disney<br>Co, US2546871060 | Short       | USD               | New York<br>Stock<br>Exchange<br>(NYSE) | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10               | 175,0788                                      | 166,3249   | 95,0000  | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org      |
| PH64UE,<br>DE000PH64UE4 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>The Walt Disney<br>Co, US2546871060 | Short       | USD               | New York<br>Stock<br>Exchange<br>(NYSE) | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10               | 176,9039                                      | 168,0587   | 95,0000  | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org      |
| PH64UF,<br>DE000PH64UF1 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>The Walt Disney<br>Co, US2546871060 | Short       | USD               | New York<br>Stock<br>Exchange<br>(NYSE) | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10               | 179,3356                                      | 170,3688   | 95,0000  | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org      |
| PH64UG,<br>DE000PH64UG9 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>The Walt Disney<br>Co, US2546871060 | Short       | USD               | New York<br>Stock<br>Exchange<br>(NYSE) | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10               | 181,7672                                      | 172,6788   | 95,0000  | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org      |
| PH64UH,<br>DE000PH64UH7 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>The Walt Disney<br>Co, US2546871060 | Short       | USD               | New York<br>Stock<br>Exchange<br>(NYSE) | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10               | 184,1989                                      | 174,9890   | 95,0000  | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org      |



| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)   | Options-Typ | Referenzwährung* | Referenzstelle*                         | Terminbörse**                                    | Bezugsverhältnis* | Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung | Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent | Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung* |                               | Referenzzinssatz* / Internetseite          |
|--|---|-------------|-------------------|---|---|--------------------|---|--|---|--|-------------------------------|--|
| PH64W1,<br>DE000PH64W19 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>ABIOMED Inc,<br>US0036541003                                    | Short       | USD               | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>               | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10               | 413,6444                                      | 372,2800   | 90,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64W2,<br>DE000PH64W27 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Applied Materials<br>Inc,<br>US0382221051                       | Short       | USD               | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>               | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10               | 197,0598                                      | 177,3538   | 90,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64W3,<br>DE000PH64W35 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Autodesk Inc,<br>US0527691069                                   | Short       | USD               | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>               | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10               | 367,4873                                      | 330,7386   | 90,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64W4,<br>DE000PH64W43 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Adyen NV,<br>NL0012969182                                       | Short       | EUR               | Euronext<br>(Amsterdam)                 | Euronext<br>(Amsterdam)                           | 0,01               | 2.787,6105                                    | 2.648,2300   | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte) | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64W5,<br>DE000PH64W50 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Atlantica<br>Sustainable<br>Infrastructure plc,<br>GB00BLP5YB54 | Short       | USD               | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>               | ***   | 0,10               | 52,3121                                       | 47,0809  | 90,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64W6,<br>DE000PH64W68 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Booking Holdings<br>Inc,<br>US09857L1089                        | Short       | USD               | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>               | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,01               | 2.801,3152                                    | 2.521,1837   | 90,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64W7,<br>DE000PH64W76 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Best Buy Co Inc,<br>US0865161014                                | Short       | USD               | New York<br>Stock<br>Exchange<br>(NYSE) | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10               | 172,6664                                      | 164,0331   | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte) | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)   | Options-Typ | Referenzwährung* | Referenzstelle*                         | Terminbörse**                                     | Bezugsverhältnis* | Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung | Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent | Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung* | Referenzzinssatz* / Internetseite |  |
|--|---|-------------|------------------|---|---|-------------------|---|--|---|--|-----------------------------------|--|
| PH64W8,<br>DE000PH64W84 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>CECONOMY AG,<br>DE0007257503                        | Short       | EUR              | Deutsche<br>Börse AG <sup>1</sup>       | Eurex   | 1                 | 4,2984                                      | 4,0835   | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64W9,<br>DE000PH64W92 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Coupa Software<br>Inc,<br>US22266L1061              | Short       | USD              | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>               | ***   | 0,10              | 247,2501                                    | 222,5251   | 90,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64XA,<br>DE000PH64XA6 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>CrowdStrike<br>Holdings Inc,<br>US22788C1053        | Short       | USD              | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>               | ***   | 0,10              | 325,8672                                    | 293,2805   | 90,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64XB,<br>DE000PH64XB4 /<br>2.000.000     | Namens-<br>Stammaktie der<br>Deutsche<br>EuroShop AG,<br>DE0007480204 | Short       | EUR              | Deutsche<br>Börse AG <sup>1</sup>       | Eurex   | 0,10              | 19,5829                                     | 17,6246  | 90,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64XC,<br>DE000PH64XC2 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>EPAM Systems Inc,<br>US29414B1044                   | Short       | USD              | New York<br>Stock<br>Exchange<br>(NYSE) | ***   | 0,01              | 728,2835                                    | 691,8693   | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64XD,<br>DE000PH64XD0 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Equinix Inc,<br>US29444U7000                        | Short       | USD              | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>               | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,01              | 836,6436                                    | 794,8114   | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64XE,<br>DE000PH64XE8 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Equinix Inc,<br>US29444U7000                        | Short       | USD              | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>               | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,01              | 883,1238                                    | 838,9676   | 95,0000   | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)   | Options-Typ | Referenzwährung* | Referenzstelle*                         | Terminbörse**                                    | Bezugsverhältnis* | Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung | Stop Loss Schwellen Anpassungs- satz* in Prozent | Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung* | Referenzzinssatz* / Internetseite |  |
|--|---|-------------|-------------------|---|---|--------------------|---|--|--|--|-----------------------------------|--|
| PH64XF,<br>DE000PH64XF5 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Edwards<br>Lifesciences Corp,<br>US28176E1082     | Short       | USD               | New York<br>Stock<br>Exchange<br>(NYSE) | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10               | 131,4565                                      | 118,3109   | 90,0000  | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64XG,<br>DE000PH64XG3 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Freeport-McMoRan<br>Inc,<br>US35671D8570          | Short       | USD               | New York<br>Stock<br>Exchange<br>(NYSE) | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10               | 52,3520                                       | 47,1168  | 90,0000  | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64XH,<br>DE000PH64XH1 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Fiverr International<br>Ltd, IL0011582033         | Short       | USD               | New York<br>Stock<br>Exchange<br>(NYSE) | ***   | 0,10               | 205,8408                                      | 185,2567   | 90,0000  | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64XJ,<br>DE000PH64XJ7 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>The Goodyear Tire<br>& Rubber Co,<br>US3825501014 | Short       | USD               | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>               | ***   | 1                  | 29,7943                                       | 27,7087  | 93,0000  | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64XK,<br>DE000PH64XK5 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>Honeywell<br>International Inc,<br>US4385161066   | Short       | USD               | New York<br>Stock<br>Exchange<br>(NYSE) | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,10               | 238,6908                                      | 226,7563   | 95,0000  | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |
| PH64XL,<br>DE000PH64XL3 /<br>2.000.000     | Namens-<br>Stammaktie der<br>HUGO BOSS AG,<br>DE000A1PHFF7          | Short       | EUR               | Deutsche<br>Borse AG <sup>1</sup>      | Eurex   | 0,10               | 74,6103                                       | 69,0145  | 92,5000  | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |
| PH64XM,<br>DE000PH64XM1 /<br>2.000.000     | Stammaktie der<br>IDEXX Laboratories<br>Inc,<br>US45168D1046        | Short       | USD               | NASDAQ<br>GS <sup>2</sup>               | CBOE<br>(Chicago<br>Board<br>Options<br>Exchange) | 0,01               | 679,3150                                      | 645,3493   | 95,0000  | 5%   | 20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)     | SOFR /<br>www.newyorkfed.org               |

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)                               | Options-Typ | Referenzwährung* | Referenzstelle*                   | Terminbörse** | Bezugsverhältnis* | Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung | Stop Loss Schwellen Anpassungssatz* in Prozent | Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung* | Referenzzinssatz* / Internetseite          |
|--|---|-------------|------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|---|--|--|--|--|
| PH64XN,<br>DE000PH64XN9 /<br>2.000.000     | Namens-<br>Stammaktie der<br>Jenoptik AG,<br>DE000A2NB601 | Short       | EUR              | Deutsche<br>Börse AG <sup>1</sup> | Eurex         | 0,10              | 38,8043                                     | 34,9239  | 90,0000  | 5%<br>20% (+/- 10<br>Prozentpunkte)  | EURIBOR 1M /<br>www.emmi-<br>benchmarks.eu |

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

\*\* bzw. die jeweilige Hauptterminbörse, an der Termin- oder Optionskontrakte in Bezug auf den Basiswert gehandelt werden.

\*\*\* Die jeweilige Hauptterminbörse, an der Termin- oder Optionskontrakte in Bezug auf den Basiswert gehandelt werden.

EURIBOR = Euro Interbank Offered Rate

SOFR = Secured Overnight Financing Rate, bereitgestellt von der Federal Reserve Bank of New York

1 hier das elektronische Handelssystem Xetra

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

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

- (1) Die Optionsscheine gelten als automatisch ausgeübt sobald ein Stop Loss Ereignis eintritt.
- (2)
  - (a) Optionsrechte können nur für mindestens 1.000 Optionsscheine oder ein ganzzahliges Vielfaches davon ("**Mindestzahl**") ausgeübt werden. Der Optionsscheininhaber muss spätestens am zweiten Bankgeschäftstag vor dem Ausübungstag bis 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main):
    - (i) bei der Zahlstelle (gemäß § 8 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen)), bei Übermittlung per Telefax unter Nr. +49 (0) 69 15205277 bzw. per E-Mail unter der E-Mail-Adresse frankfurt.gct.operations@bnpparibas.com eine unbedingte Erklärung in Textform mit allen gemäß nachstehendem Absatz (2)(b) notwendigen Angaben einreichen (die "**Ausübungserklärung**"); und
    - (ii) die Optionsscheine an die Emittentin über das Konto der Zahlstelle liefern und zwar durch die Übertragung der Optionsscheine auf das Konto der Zahlstelle bei der CBF (Kto. Nr. 7259).

Die wirksame Ausübung des Optionsrechts durch den Optionsscheininhaber, steht unter der auflösenden Bedingung, dass bis einschließlich der Feststellung des Referenzpreises am Ausübungstag ein Stop Loss Ereignis eintritt: Das heißt, der Eintritt eines Stop Loss Ereignisses nach Ausübung gemäß diesem § 2 Absatz (2), führt dazu, dass die Wirksamkeit der Ausübung nachträglich entfällt und dass stattdessen § 2 Absatz (1) zur Anwendung kommt.

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

Die Ausübungserklärung ist bindend und unwiderruflich. Sie wird wirksam, wenn die Ausübungserklärung zugegangen ist und die Optionsscheine fristgerecht bei der Zahlstelle eingegangen sind. Werden die Optionsscheine, auf die sich die Ausübungserklärung bezieht, nicht oder nicht rechtzeitig an die Zahlstelle nach Maßgabe des obenstehenden Absatzes (2)(a) geliefert, so ist die Ausübungserklärung nichtig. Als Bewertungstag i.S.d. § 1 gilt dabei der Bankgeschäftstag, an dem erstmals bis einschließlich 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main) die vorgenannten Ausübungsvoraussetzungen für die ausgeübten Optionsrechte erfüllt sind.

Werden abweichend von Absatz (2)(a) Optionsrechte nicht im Umfang der Mindestzahl oder zu einem Vielfachen der Mindestzahl ausgeübt, gilt die Ausübung nur für die nächst kleinere Zahl von Optionsscheinen, die durch die Mindestzahl ganzzahlig ohne Rest teilbar ist. Das gilt entsprechend, sofern die Anzahl der in der Ausübungserklärung genannten Optionsscheine von der Anzahl der an die Zahlstelle übertragenen Optionsscheine abweicht. Die gelieferten überzähligen Optionsscheine werden dem Optionsscheininhaber in beiden Fällen auf dessen Kosten und Risiko zurückübertragen.

- (3) Die Emittentin ist berechtigt zum letzten Bankgeschäftstag eines jeden Monats, erstmals zum 30. November 2021 ("**Kündigungstermin**") die Optionsscheine insgesamt, jedoch nicht teilweise ordentlich zu kündigen. Die Kündigung durch die Emittentin ist spätestens am zweiten Bankgeschäftstag vor dem Kündigungstermin gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt zu machen.

Der Bewertungstag ist in diesem Fall der Kündigungstermin mit der Maßgabe, dass der für den Kündigungstermin maßgebliche Zeitpunkt der ist, zu dem der betreffende Referenzpreis (vorbehaltlich eines Stop Loss Ereignisses und der außerordentlichen Kündigung gemäß § 3) festgestellt wird. Der den Optionsscheininhabern im Falle der ordentlichen Kündigung zu zahlende Auszahlungsbetrag ermittelt sich dann nach Maßgabe der Vorschriften des § 1 Absatz (2) (einschließlich des Verweises auf Absatz (3)).

Eine erklärte Kündigung wird gegenstandslos, wenn bis einschließlich zum relevanten Kündigungstermin ein Stop Loss

Ereignis eintritt.

### § 3

#### Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Falls ein Potenzielles Anpassungsereignis nach Absatz (2) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Optionsscheinbedingungen in der Weise anpassen, dass die Optionsscheininhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz (2) standen. Die Emittentin kann dabei nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Optionsscheinbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert gehandelt werden oder gehandelt würden. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der Basiswert durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz (2) genannten Wertpapieren ersetzt wird.
- (2) "**Potenzielles Anpassungsereignis**" in Bezug auf eine Aktie als Basiswert ist:
  - (i) ein Aktiensplit, eine Zusammenlegung von Aktien oder Umwandlung von Aktiengattungen (soweit kein Fusionsereignis vorliegt) oder eine freie Ausschüttung oder Zuteilung von Aktien an die Aktionäre des Unternehmens, das den Basiswert begeben hat ("**Gesellschaft**"), sei es aufgrund von Dividendenbeschlüssen oder aus anderen Gründen;
  - (ii) die Gewährung von weiteren Wertpapieren, die zum Empfang von Zahlungen bzw. Dividenden oder Liquidationserlösen der Gesellschaft dienen, an die Aktionäre der Gesellschaft im Verhältnis zu den von diesen gehaltenen Aktien; Gewährung an die Aktionäre der Gesellschaft von weiteren Gesellschaftsanteilen oder sonstigen Wertpapieren eines anderen Emittenten, der von der Gesellschaft direkt oder indirekt erworben oder bereits gehalten wird, als Folge eines Spin-Off oder einer vergleichbaren Maßnahme; oder Gewährung sonstiger Wertpapiere, Rechte oder Optionen oder anderer Vermögensgegenstände an die Aktionäre der Gesellschaft jeweils für eine Gegenleistung, die unter dem jeweiligen Marktpreis liegt, der von der Berechnungsstelle für relevant gehalten wird;
  - (iii) jede außerordentliche Dividende, die keine turnusgemäß ausgeschüttete Dividende ist;
  - (iv) eine Aufforderung zur Leistung von Einlagen auf nicht volleingezahlte Aktien;
  - (v) ein Aktienrückkauf der Aktien durch die Gesellschaft aus Gewinn oder Rücklagen, und unabhängig davon, ob das Entgelt hierfür in Geldzahlung, Wertpapieren oder anderen Werten besteht;
  - (vi) eine gesellschaftsrechtliche Maßnahme der Gesellschaft, die eine Abwehr einer feindlichen Übernahme darstellt und dazu führt, dass sich der theoretische, innere Wert der Aktie verringert;
  - (vii) oder jede andere Maßnahme, die einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen, inneren Wert der Aktie hat.
- (3) Falls ein Anpassungsereignis nach Absatz (4) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB)
  - (i) die Optionsscheinbedingungen in der Weise anpassen, dass die Optionsscheininhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz (4) standen. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der Basiswert durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz (4) genannten Wertpapieren, durch Aktien einer durch die Ausgliederung neu gebildeten Aktiengesellschaft oder durch Aktien einer den ausgliedernden Unternehmensteil aufnehmenden Aktiengesellschaft in angepasster Zahl ersetzt wird. Die Emittentin kann nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Optionsscheinbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert gehandelt werden; oder
  - (ii) die Optionsscheine vorzeitig durch Bekanntmachung nach § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unter Angabe des nachstehend definierten Kündigungsbetrages kündigen. Im Falle der Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Optionsscheinen ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Optionsscheininhaber einen Betrag je

Optionsschein ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Optionsscheins unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

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

- (4) "**Anpassungsereignis**" in Bezug auf den Basiswert ist
- (i) ein De-Listing, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn die Referenzstelle ankündigt, dass gemäß den anwendbaren Regularien der Referenzstelle der Basiswert bei der Referenzstelle nicht mehr gelistet, gehandelt oder öffentlich quotiert wird oder werden wird (sofern kein Fusionsereignis oder Tender Offer vorliegt) und der Basiswert nicht unverzüglich an einer anderen Börse oder einem Handelssystem gelistet, gehandelt oder öffentlich quotiert wird, die bzw. das in derselben Jurisdiktion wie die ursprüngliche Referenzstelle befindlich ist (bzw. soweit die ursprüngliche Referenzstelle in der Europäischen Union befindlich ist, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union);
  - (ii) eine Verstaatlichung, die im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn sämtliche Aktien oder Vermögensgegenstände der Gesellschaft verstaatlicht, enteignet oder in vergleichbarer Weise auf eine Regierungsstelle, Behörde oder sonstige staatliche Stelle übertragen werden;
  - (iii) dann vorliegend, wenn entweder (A) ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens oder eines nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht vergleichbaren Verfahrens über das Vermögen der Gesellschaft gestellt wird, oder (B) ein die Gesellschaft betreffendes freiwilliges oder unfreiwilliges Liquidations-, Insolvenz-, Auflösungs- oder vergleichbares Verfahren nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht eröffnet worden ist, oder (C) in Bezug auf die Gesellschaft die Liquidation, die Insolvenz, die Auflösung oder ein vergleichbares Ereignis nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht eingetreten ist;
  - (iv) ein Übernahmeangebot, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn ein Angebot der Übernahme, des Erwerbs, des Austausches oder ein sonstiges Angebot vorliegt, das dazu führt oder führen würde, dass eine Person im Wege der Umwandlung oder anderweitig mehr als 10 % und weniger als 100 % der Aktien der Gesellschaft erwirbt oder erhält bzw. erwerben oder erhalten würde oder ein entsprechendes Recht erwirbt oder erwerben würde. Das Vorliegen eines Übernahmeangebotes wird von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) aufgrund von Notifizierungen staatlicher oder anderer relevanter Stellen oder aufgrund anderer von der Berechnungsstelle für relevant erachteter Informationen bestimmt;
  - (v) der wirksame Vollzug eines Übernahmeangebots, d.h. die Bekanntgabe des unwiderruflichen Zustandekommens eines Übernahmeangebots durch die übernehmende Person;
  - (vi) ein "**Fusionsereignis**", das wiederum vorliegt, wenn in Bezug auf eine Aktie als Basiswert
    - a. eine Umwandlung von Aktiengattungen oder eine Inhaltsänderung des Basiswerts vorliegt, die dazu führt, dass eine Übertragung aller Aktien der Gesellschaft auf eine bestimmte Person erfolgt oder eine unwiderrufliche Verpflichtung hierzu besteht;
    - b. eine Zusammenlegung, Verschmelzung oder Fusion der Gesellschaft mit einem anderen Unternehmen vorliegt (es sei denn, die Gesellschaft ist das fortbestehende Unternehmen und die Verschmelzung führt nicht zu einer Umwandlung von Aktiengattungen oder Inhaltsänderung der Aktien);
    - c. ein sonstiges Übernahmeangebot vorliegt, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn ein Angebot der Übernahme, des Erwerbs, des Austausches oder ein sonstiges Angebot einer Person vorliegt, 100 % der Aktien der Gesellschaft zu erwerben oder zu erhalten, das dazu führt, dass eine Übertragung aller Aktien der Gesellschaft (mit Ausnahme der Aktien, die bereits von dieser Person gehalten oder kontrolliert werden) auf diese Person erfolgt oder eine unwiderrufliche Verpflichtung hierzu besteht;
    - d. eine Zusammenlegung, Verschmelzung oder Fusion der Gesellschaft oder einer ihrer Tochtergesellschaften mit einem anderen Unternehmen vorliegt und das fortbestehende Unternehmen die Gesellschaft ist und dies nicht zu einer Umwandlung von Aktiengattungen oder

einer Inhaltsänderung des Basiswerts, sondern dazu führt, dass die Aktien der Gesellschaft vor diesem Ereignis (mit Ausnahme der Aktien, die von dem anderen Unternehmen gehalten oder kontrolliert werden) weniger als 50 % der Aktien der Gesellschaft unmittelbar nach dem Stattfinden des Ereignisses darstellen.

- (vii) Auf andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind, und die Einfluss auf den rechnerischen Wert der Aktie haben können, sind die beschriebenen Regeln entsprechend anzuwenden.
- (5) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

## § 4

### Marktstörungen

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



## Weitere Informationen

### Verwendung des Emissionserlöses:

#### **Zweckbestimmung des Emissionserlöses**

Die Emittentin wird den Nettoerlös der Emission ausschließlich zur Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Optionsscheininhabern unter den Optionsscheinen verwenden.

### Zulassung der Optionsscheine zum Handel:

#### **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 15. November 2021 geplant.

### Angebotskonditionen:

#### **Angebotsfrist**

Vom 15. November 2021 bis zum Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts.

Der Basisprospekt vom 15. Dezember 2020 verliert am 15. Dezember 2021 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 15. Dezember 2021 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 15. Dezember 2020 nachfolgt.

Die Emittentin behält sich das Recht vor, die Emission der Optionsscheine 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)**

17. November 2021

#### **Anfänglicher Ausgabepreis und Volumen je Serie**

Der anfängliche Ausgabepreis sowie das Volumen je Optionsschein der einzelnen Serien von Optionsscheinen sind nachfolgender Tabelle zu entnehmen. Der anfängliche Ausgabepreis je Optionsschein bzw. je Optionsschein der einzelnen Serien von Optionsscheinen enthält die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten produktspezifischen Einstiegskosten.

Danach wird der Verkaufspreis von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. fortlaufend festgesetzt. Die Emittentin behält sich eine Aufstockung des Emissionsvolumens vor.

| ISIN         | Anfänglicher Ausgabepreis in EUR | Im Anfänglichen Ausgabepreis enthaltene produktspezifische Einstiegskosten (zum Datum dieser Endgültigen Angebotsbedingungen) | Volumen   |
|--------------|----------------------------------|---|-----------|
| DE000PH64PT2 | 1,13                             | 0,022   | 2.000.000 |
| DE000PH64PU0 | 0,57                             | 0,019   | 2.000.000 |
| DE000PH64PV8 | 0,52                             | 0,017   | 2.000.000 |
| DE000PH64PW6 | 6,97                             | 0,204   | 200.000   |
| DE000PH64PX4 | 8,13                             | 0,202   | 200.000   |
| DE000PH64PY2 | 2,37                             | 0,015   | 2.000.000 |
| DE000PH64QN3 | 7,15                             | 0,012   | 2.000.000 |
| DE000PH64QP8 | 1,75                             | 0,022   | 2.000.000 |
| DE000PH64QQ6 | 0,80                             | 0,016   | 2.000.000 |

| <b>ISIN</b>  | <b>Anfänglicher Ausgabepreis in EUR</b> | <b>Im Anfänglichen Ausgabepreis<br/>enthaltene produktspezifische<br/>Einstiegskosten (zum Datum dieser<br/>Endgültigen Angebotsbedingungen)</b> | <b>Volumen</b> |
|--------------|---|--|----------------|
| DE000PH64QR4 | 0,72                                    | 0,013  | 2.000.000      |
| DE000PH64QS2 | 3,11                                    | 0,022  | 2.000.000      |
| DE000PH64QT0 | 3,90                                    | 0,018  | 2.000.000      |
| DE000PH64QU8 | 0,54                                    | 0,014  | 2.000.000      |
| DE000PH64QV6 | 0,88                                    | 0,018  | 2.000.000      |
| DE000PH64QW4 | 1,97                                    | 0,01   | 2.000.000      |
| DE000PH64QX2 | 2,24                                    | 0,009  | 2.000.000      |
| DE000PH64QY0 | 1,33                                    | 0,022  | 2.000.000      |
| DE000PH64QZ7 | 1,03                                    | 0,015  | 2.000.000      |
| DE000PH64Q09 | 1,09                                    | 0,012  | 2.000.000      |
| DE000PH64Q17 | 1,47                                    | 0,014  | 2.000.000      |
| DE000PH64Q25 | 0,21                                    | 0,018  | 2.000.000      |
| DE000PH64TF3 | 0,79                                    | 0,016  | 2.000.000      |
| DE000PH64TG1 | 0,87                                    | 0,014  | 2.000.000      |
| DE000PH64TH9 | 0,52                                    | 0,016  | 2.000.000      |
| DE000PH64TJ5 | 0,32                                    | 0,016  | 2.000.000      |
| DE000PH64TK3 | 1,12                                    | 0,01   | 2.000.000      |
| DE000PH64TL1 | 1,34                                    | 0,017  | 2.000.000      |
| DE000PH64TM9 | 1,49                                    | 0,018  | 2.000.000      |
| DE000PH64TN7 | 0,45                                    | 0,022  | 2.000.000      |
| DE000PH64TP2 | 0,30                                    | 0,017  | 2.000.000      |
| DE000PH64TQ0 | 2,07                                    | 0,031  | 2.000.000      |
| DE000PH64TR8 | 0,55                                    | 0,024  | 2.000.000      |
| DE000PH64TS6 | 0,22                                    | 0,024  | 2.000.000      |
| DE000PH64TT4 | 0,32                                    | 0,014  | 2.000.000      |
| DE000PH64TU2 | 0,47                                    | 0,019  | 2.000.000      |
| DE000PH64TV0 | 2,46                                    | 0,012  | 2.000.000      |
| DE000PH64TW8 | 2,62                                    | 0,015  | 2.000.000      |
| DE000PH64TX6 | 2,94                                    | 0,009  | 2.000.000      |
| DE000PH64TY4 | 3,41                                    | 0,006  | 2.000.000      |
| DE000PH64TZ1 | 1,20                                    | 0,009  | 2.000.000      |
| DE000PH64T06 | 0,62                                    | 0,014  | 2.000.000      |
| DE000PH64T14 | 1,29                                    | 0,021  | 2.000.000      |
| DE000PH64T22 | 1,73                                    | 0,021  | 2.000.000      |
| DE000PH64T30 | 0,80                                    | 0,015  | 2.000.000      |
| DE000PH64T48 | 1,15                                    | 0,017  | 2.000.000      |
| DE000PH64T55 | 1,41                                    | 0,012  | 2.000.000      |
| DE000PH64T63 | 0,43                                    | 0,021  | 2.000.000      |
| DE000PH64T71 | 0,64                                    | 0,011  | 2.000.000      |
| DE000PH64T89 | 0,49                                    | 0,014  | 2.000.000      |
| DE000PH64T97 | 1,00                                    | 0,024  | 2.000.000      |
| DE000PH64UA2 | 1,20                                    | 0,017  | 2.000.000      |
| DE000PH64UB0 | 1,47                                    | 0,011  | 2.000.000      |
| DE000PH64UC8 | 0,92                                    | 0,018  | 2.000.000      |

| ISIN         | Anfänglicher Ausgabepreis in EUR | Im Anfänglichen Ausgabepreis enthaltene produktspezifische Einstiegskosten (zum Datum dieser Endgültigen Angebotsbedingungen) | Volumen   |
|--------------|----------------------------------|---|-----------|
| DE000PH64UD6 | 1,13                             | 0,015   | 2.000.000 |
| DE000PH64UE4 | 1,29                             | 0,016   | 2.000.000 |
| DE000PH64UF1 | 1,51                             | 0,013   | 2.000.000 |
| DE000PH64UG9 | 1,72                             | 0,021   | 2.000.000 |
| DE000PH64UH7 | 1,93                             | 0,018   | 2.000.000 |
| DE000PH64W19 | 4,99                             | 0,107   | 2.000.000 |
| DE000PH64W27 | 3,77                             | 0,021   | 2.000.000 |
| DE000PH64W35 | 3,70                             | 0,015   | 2.000.000 |
| DE000PH64W43 | 2,22                             | 0,031   | 2.000.000 |
| DE000PH64W50 | 1,06                             | 0,018   | 2.000.000 |
| DE000PH64W68 | 2,82                             | 0,034   | 2.000.000 |
| DE000PH64W76 | 3,48                             | 0,01  | 2.000.000 |
| DE000PH64W84 | 0,32                             | 0,024   | 2.000.000 |
| DE000PH64W92 | 2,82                             | 0,047   | 2.000.000 |
| DE000PH64XA6 | 3,93                             | 0,032   | 2.000.000 |
| DE000PH64XB4 | 0,23                             | 0,015   | 2.000.000 |
| DE000PH64XC2 | 0,53                             | 0,024   | 2.000.000 |
| DE000PH64XD0 | 0,54                             | 0,031   | 2.000.000 |
| DE000PH64XE8 | 0,95                             | 0,035   | 2.000.000 |
| DE000PH64XF5 | 1,50                             | 0,046   | 2.000.000 |
| DE000PH64XG3 | 1,00                             | 0,024   | 2.000.000 |
| DE000PH64XH1 | 2,07                             | 0,056   | 2.000.000 |
| DE000PH64XJ7 | 5,54                             | 0,074   | 2.000.000 |
| DE000PH64XK5 | 1,55                             | 0,046   | 2.000.000 |
| DE000PH64XL3 | 1,60                             | 0,018   | 2.000.000 |
| DE000PH64XM1 | 0,56                             | 0,029   | 2.000.000 |
| DE000PH64XN9 | 0,45                             | 0,019   | 2.000.000 |

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

Bundesrepublik Deutschland und Republik Österreich

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

Entfällt

**Details (Namen und Adressen) zu Platzeur(en)**

Entfällt

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

Entfällt

**Weitere Angaben:**

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

Nein, zum Datum der Endgültigen Angebotsbedingungen.

**Revenue Code)**

**Erklärung bezüglich Artikel 29 (2) der EU Referenzwert Verordnung**

Unter diesen Optionsscheinen zahlbare Beträge werden unter Bezugnahme auf die folgenden Referenzwerte berechnet, welche von den folgenden Administratoren zur Verfügung gestellt werden.

| <b>Administrator</b>                    | <b>Referenzwert</b> | Zum Datum dieser Endgültigen Angebotsbedingungen ist der jeweilige Administrator (" <b>Administrator</b> ") als Administrator im Register der Administratoren und Referenzwerte, welches von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde ( <i>European Securities and Markets Authority</i> - " <b>ESMA</b> ") gemäß Artikel 36 der EU Referenzwert Verordnung erstellt und geführt wird, eingetragen. |
|---|---------------------|---|
| European Money Markets Institute (EMMI) | EURIBOR 1M          | Ja  |
| Federal Reserve Bank of New York        | SOFR                | Nein  |

Aktuelle Informationen dazu, ob der jeweilige Administrator im Register der Administratoren und Referenzwerte eingetragen ist, sind zum Datum dieser Endgültigen Angebotsbedingungen auf der Internetseite der ESMA [www.esma.europa.eu/databases-library/registers-and-data](http://www.esma.europa.eu/databases-library/registers-and-data) veröffentlicht.

## Zusammenfassung

### Abschnitt A - Einleitung mit Warnhinweisen

#### Warnhinweise

- a) Die Zusammenfassung sollte als Einleitung zu dem Basisprospekt verstanden werden.
- b) Anleger sollten jede Entscheidung, in die betreffenden Optionsscheine zu investieren, auf den Basisprospekt als Ganzes stützen.
- c) Anleger könnten ihr gesamtes angelegtes Kapital (Totalverlust) oder einen Teil davon verlieren.
- d) Für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche aufgrund der im Basisprospekt enthaltenen Informationen geltend gemacht werden, können als Kläger auftretende Anleger nach nationalem Recht die Kosten für die Übersetzung des Basisprospekts, einschließlich etwaiger Nachträge, sowie der dazugehörigen Endgültigen Bedingungen vor Prozessbeginn zu tragen haben.
- e) Die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (die "**Emittentin**"), die als Emittentin der Optionsscheine die Verantwortung für die Zusammenfassung einschließlich etwaiger Übersetzungen hiervon übernommen hat oder die Personen, die die Zusammenfassung samt etwaiger Übersetzungen vorgelegt und übermittelt haben, haften zivilrechtlich, jedoch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, irreführend, unrichtig oder widersprüchlich ist oder dass sie, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, nicht die Basisinformationen vermittelt, die in Bezug auf Anlagen in die betreffenden Optionsscheine für die Anleger eine Entscheidungshilfe darstellen würden.
- f) **Anleger sind im Begriff, ein Produkt zu erwerben, das nicht einfach ist und schwer zu verstehen sein kann.**

#### Einleitende Angaben

|   |   |
|---|---|
| <b>Bezeichnung und Wertpapierkennnummern:</b>     | MINI Future Short Optionsscheine bezogen auf Aktien (die " <b>Optionsscheine</b> "),<br>ISIN: / WKN: siehe Tabelle  |
| <b>Identität und Kontaktdaten der Emittentin:</b> | Die Emittentin (mit der Rechtsträgerkennung (LEI): 549300TS3U4JKMR1B479) hat ihren eingetragenen Sitz in Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland.<br>Telefonnummer: +49 (0) 69 7193 - 0                        |
| <b>Zuständige Behörde:</b>                        | Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (" <b>BaFin</b> "). Die Geschäftsadresse der BaFin (Wertpapieraufsicht) lautet: Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Frankfurt, Bundesrepublik Deutschland.<br>(Telefonnummer: +49 (0) 228 41080). |
| <b>Billigung des Basisprospekts:</b>              | 15. Dezember 2020   |

### Abschnitt B - Basisinformationen über die Emittentin

#### Wer ist die Emittentin der Wertpapiere?

|  |   |
|--|---|
| <b>Sitz und Rechtsform:</b>                | Sitz der Emittentin ist Frankfurt am Main. Die Geschäftsadresse lautet: Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland.<br><br>Die Emittentin ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung gemäß deutschem Recht (mit der Rechtsträgerkennung (LEI): 549300TS3U4JKMR1B479). |
| <b>Haupttätigkeiten:</b>                   | Emission von Wertpapieren   |
| <b>Hauptanteilseigner:</b>                 | Alleinige Gesellschafterin der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist BNP Paribas S.A., eine börsennotierte Aktiengesellschaft nach französischem Recht.  |
| <b>Identität der Hauptgeschäftsführer:</b> | Geschäftsführer der Emittentin sind Grégoire Toubanc und Hans Eich.   |
| <b>Identität der Abschlussprüfer:</b>      | Zum Abschlussprüfer wurde MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main bestellt.  |

#### Welches sind die wesentlichen Finanzinformationen über die Emittentin?

Die nachfolgenden Finanzinformationen sind den geprüften Jahresabschlüssen der Emittentin zum 31. Dezember 2019 und zum 31. Dezember 2020 sowie dem geprüften Zwischenabschluss zum 30. Juni 2021 entnommen.

**Tabelle 1: Gewinn- und Verlustrechnung – Nichtdividendenwerte**

|  | <b>Jahresabschluss<br/>31. Dezember 2020<br/>in EUR</b> | <b>Jahresabschluss<br/>31. Dezember 2019<br/>in EUR</b> | <b>Zwischenrechnung<br/>für den Zeitraum<br/>1. Januar bis 30. Juni<br/>2021 in EUR</b> | <b>Zwischenrechnung<br/>für den Zeitraum<br/>1. Januar bis 30. Juni<br/>2020 in EUR</b> |
|--|---|---|---|---|
| Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit |   |   |   |   |
| Sonstige Betriebliche Erträge                | 525.572,67  | 1.130.112,99  | 699.657,79  | 746.317,57  |
| Sonstige Betriebliche Aufwendungen           | - 525.572,67  | -1.130.112,99   | -699.657,79   | -746.317,57   |
| Jahresüberschuss                             | 0   | 0   | 0   | 0   |

**Tabelle 2: Bilanz – Nichtdividendenwerte**

|  | <b>Jahresabschluss<br/>31. Dezember 2020<br/>in EUR</b> | <b>Jahresabschluss<br/>31. Dezember 2019<br/>in EUR</b> | <b>Zwischenabschluss<br/>30. Juni 2021<br/>in EUR</b> |
|--|---|---|---|
| <b>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>   |   |   |   |
| Forderungen gegen verbundene Unternehmen   | 82.133.636,23   | 120.695.281,45  | 43.139.000,00   |
| Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)  | 2.830.561.707,30  | 2.339.441.633,25  | 4.121.592.256,80                                      |
| <b>Verbindlichkeiten</b>   |   |   |   |
| Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)   | 1.664.491.487,06  | 1.578.897.172,19  | 2.163.062.710,13                                      |
| Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)   | 1.247.529.078,47  | 880.715.835,51  | 2.001.668.546,67                                      |
| Nettofinanzverbindlichkeiten (langfristige Verbindlichkeiten plus kurzfristige Schulden abzüglich Barmittel) | 0   | 0   | 0   |

**Tabelle 3: Kapitalflussrechnung – Nichtdividendenwerte**

|  | <b>Für den Zeitraum<br/>1. Januar bis 31.<br/>Dezember 2020<br/>in EUR</b> | <b>Für den Zeitraum<br/>1. Januar bis 31.<br/>Dezember 2019<br/>in EUR</b> | <b>Zwischenrechnung<br/>für den Zeitraum<br/>1. Januar bis 30. Juni<br/>2021 in EUR</b> | <b>Zwischenrechnung<br/>für den Zeitraum<br/>1. Januar bis 30. Juni<br/>2020 in EUR</b> |
|--|--|--|---|---|
| Netto-Cashflows aus der laufenden Geschäftstätigkeit | -282.391,36  | -335.437,56  | 578.790,47  | 423.568,83  |
| Netto-Cashflows aus Finanzierungstätigkeiten         | 0  | 0  | 0   | 0   |
| Netto-Cashflow aus Investitionstätigkeiten           | 0  | 0  | 0   | 0   |

**Welches sind die zentralen Risiken, die für die Emittentin spezifisch sind?**

**Die Wertpapierinhaber tragen das Emittenten-/Bonitätsrisiko:** Wertpapierinhaber sind, vorbehaltlich der Garantie der BNP Paribas S.A. als Garantin für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen Beträgen, die nach Maßgabe der durch die Emittentin ausgegebenen Wertpapiere zahlbar sind, dem Risiko ausgesetzt, dass die Emittentin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren nicht erfüllen kann, zum Beispiel im Falle einer Insolvenz (Zahlungsunfähigkeit / Überschuldung). Eine Insolvenz der Emittentin kann sogar zum vollständigen Verlust des Kapitalbetrags führen, den Wertpapierinhaber beim Kauf der Wertpapiere bezahlt haben (**Totalverlustrisiko**).

**Die Wertpapierinhaber tragen das Risiko der Nichterfüllung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags:** Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin 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. 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 vollständigen Verlust des Kapitalbetrags erleiden, den Wertpapierinhaber beim Kauf der Wertpapiere bezahlt haben (**Totalverlustrisiko**).

**Abschnitt C – Basisinformationen über die Wertpapiere**

**Welches sind die wichtigsten Merkmale der Wertpapiere?**

**Art und Form der Wertpapiere**

Die Optionsscheine werden nach deutschem Recht in Form von Inhaberschuldverschreibungen im Sinne von § 793 BGB begeben. Die Optionsscheine sind frei übertragbar und unterliegen keinen Beschränkungen.

**Mit den Wertpapieren verbundene Rechte**

Die Optionsscheine werden nicht verzinst.

Durch die Optionsscheine erhält der Optionsscheininhaber bei Ausübung einen Anspruch auf Erhalt eines Auszahlungsbetrages, wie unten unter Ertragsmodalitäten beschrieben.

**Rückzahlung**

Die Optionsscheine können nur für mindestens 1.000 Optionsscheine ("**Mindestzahl**") ausgeübt werden.

Der Optionsscheininhaber muss die Ausübung der Optionsrechte spätestens am zweiten Bankgeschäftstag vor dem Ausübungstag aktiv erklären.

Die Optionsrechte gelten automatisch als ausgeübt, sobald ein Stop Loss Ereignis eintritt.

Der Optionsscheininhaber ist berechtigt, die Zahlung des Auszahlungsbetrags am Fälligkeitstag von der Emittentin zu verlangen.

**Vorzeitige Rückzahlung**

Die Emittentin ist berechtigt, die Optionsscheine ab einem zuvor festgesetzten Zeitpunkt ordentlich zu kündigen. Mit der ordentlichen Kündigung durch die Emittentin, ist der Optionsscheininhaber berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des Auszahlungsbetrags am Fälligkeitstag zu verlangen.

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 unter Umständen auch erheblich unter dem für den Optionsschein gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf Null (0) sinken (Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals).

#### Ertragsmodalitäten

Die Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung pro Optionsschein erfolgt spätestens am Fälligkeitstag an den Optionsscheininhaber.

Der Auszahlungsbetrag entspricht bei MINI Future **Short** Optionsscheinen:

- (a) wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Schwelle nicht erreicht oder überschritten hat, der Differenz aus Maßgeblichem Basispreis und Referenzpreis, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis;
- (b) wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Schwelle erreicht oder überschritten hat, der Differenz aus Maßgeblichem Basispreis und Stop Loss Referenzstand, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.

Wenn der jeweils ermittelte Betrag Null oder ein negativer Wert ist, entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich dem Mindestbetrag.

Gegebenenfalls erfolgt eine Umrechnung des jeweiligen Betrages von der Referenzwährung des Basiswerts in die Auszahlungswährung.

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 bestimmten Marktpreis unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis.

Im Falle einer ordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin, entspricht der dem Optionsscheininhaber zu zahlende Betrag dem Auszahlungsbetrag am Kündigungstermin.

#### Beschränkung der mit den Optionsscheinen verbundenen Rechte

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.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Emissionstermin (Valutatag)</b> | 17. November 2021   |
| <b>Beobachtungskurs</b>            | ist jeder innerhalb des Beobachtungszeitraums von der Referenzstelle als offizieller Kurs festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswerts, beginnend mit dem ersten offiziell festgestellten Kurs zum Beginn des Beobachtungszeitraums (15. November 2021). |
| <b>Beobachtungszeitraum</b>        | Der Beobachtungszeitraum beginnt zu dem Zeitpunkt, an dem der erste unter Beobachtungskurs definierte Kurs vorliegt, und endet mit der Feststellung des Referenzpreises oder des Stop Loss Ereignisses (jeweils einschließlich).                                  |

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)                                | Options-Typ | Referenz-stelle*               | Terminbörse**                         | Bezugs-verhältnis* | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenz-währung |
|--|--|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---|
| PH64PT,<br>DE000PH64PT2 /<br>2.000.000     | Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005 | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10               | 207,2696  |
| PH64PU,<br>DE000PH64PU0 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Apple Inc, US0378331005                     | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 149,7800  |
| PH64PV,<br>DE000PH64PV8 /<br>2.000.000     | Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101             | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10               | 150,3725  |
| PH64PW,<br>DE000PH64PW6 /<br>200.000       | Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014                     | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 1.086,1096  |
| PH64PX,<br>DE000PH64PX4 /<br>200.000       | Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014                     | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 1.098,7388  |
| PH64PY,<br>DE000PH64PY2 /<br>2.000.000     | Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039               | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10               | 205,5925  |
| PH64QN,<br>DE000PH64QN3 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012                     | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 652,4944  |
| PH64QP,<br>DE000PH64QP8 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078    | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 149,4778  |
| PH64QQ,<br>DE000PH64QQ6 /<br>2.000.000     | Stammaktie der ASML Holding NV, NL0010273215               | Short       | Euronext (Amsterdam)           | Euronext (Amsterdam)                  | 0,01               | 770,3123  |

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)  | Options-Typ | Referenz-stelle*               | Terminbörse**                               | Bezugs-verhältnis* | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenz-währung |
|--|--|-------------|--------------------------------|---|--------------------|---|
| PH64QR,<br>DE000PH64QR4 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Continental AG,<br>DE0005439004   | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                       | 0,10               | 105,7675  |
| PH64QS,<br>DE000PH64QS2 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Delivery Hero SE,<br>DE000A2E4K43   | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | ***   | 0,10               | 141,2420  |
| PH64QT,<br>DE000PH64QT0 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Delivery Hero SE,<br>DE000A2E4K43   | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | ***   | 0,10               | 148,7831  |
| PH64QU,<br>DE000PH64QU8 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Evotec SE,<br>DE0005664809  | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                       | 0,10               | 42,0327   |
| PH64QV,<br>DE000PH64QV6 /<br>2.000.000     | Stammaktie der HelloFresh SE,<br>DE000A161408  | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                       | 0,10               | 86,4998   |
| PH64QW,<br>DE000PH64QW4 /<br>2.000.000     | Namens-Stammaktie der MTU<br>Aero Engines AG,<br>DE000A0D9PT0  | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                       | 0,10               | 203,8473  |
| PH64QX,<br>DE000PH64QX2 /<br>2.000.000     | Namens-Stammaktie der MTU<br>Aero Engines AG,<br>DE000A0D9PT0  | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                       | 0,10               | 206,3554  |
| PH64QY,<br>DE000PH64QY0 /<br>2.000.000     | Vinkulierte Namens-Stammaktie<br>der Münchener<br>Rückversicherungs-Gesellschaft<br>Aktiengesellschaft in München,<br>DE0008430026 | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                       | 0,10               | 256,0860  |
| PH64QZ,<br>DE000PH64QZ7 /<br>2.000.000     | Vorzugsaktie der Porsche<br>Automobil Holding SE,<br>DE000PAH0038  | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                       | 0,10               | 84,8610   |
| PH64Q0,<br>DE000PH64Q09 /<br>2.000.000     | Vorzugsaktie der Porsche<br>Automobil Holding SE,<br>DE000PAH0038  | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                       | 0,10               | 85,4280   |
| PH64Q1,<br>DE000PH64Q17 /<br>2.000.000     | Vorzugsaktie der Porsche<br>Automobil Holding SE,<br>DE000PAH0038  | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                       | 0,10               | 88,8300   |
| PH64Q2,<br>DE000PH64Q25 /<br>2.000.000     | Stammaktie der RWE AG,<br>DE0007037129   | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                       | 0,10               | 33,4506   |
| PH64TF,<br>DE000PH64TF3 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Airbus SE,<br>NL0000235190  | Short       | Euronext (Paris)               | Euronext (Paris)                            | 0,10               | 116,4539  |
| PH64TG,<br>DE000PH64TG1 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Bechtle AG,<br>DE0005158703   | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                       | 0,10               | 65,9686   |
| PH64TH,<br>DE000PH64TH9 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Beiersdorf AG,<br>DE0005200000  | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                       | 0,10               | 95,5476   |
| PH64TJ,<br>DE000PH64TJ5 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Cisco Systems<br>Inc, US17275R1023  | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 57,4269   |
| PH64TK,<br>DE000PH64TK3 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Cisco Systems<br>Inc, US17275R1023  | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 66,0731   |
| PH64TL,<br>DE000PH64TL1 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Cisco Systems<br>Inc, US17275R1023  | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 68,4996   |
| PH64TM,<br>DE000PH64TM9 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Cisco Systems<br>Inc, US17275R1023  | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 70,1172   |
| PH64TN,<br>DE000PH64TN7 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Commerzbank<br>AG, DE000CBK1001   | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                       | 1                  | 7,1548  |
| PH64TP,<br>DE000PH64TP2 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Comcast Corp,<br>US20030N1019   | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | ***   | 0,10               | 54,2905   |



| <b>WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*</b> | <b>Basiswert* (Aktie mit ISIN)</b>   | <b>Options-Typ</b> | <b>Referenz-stelle*</b>        | <b>Terminbörse**</b>                  | <b>Bezugs-verhältnis*</b> | <b>Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenz-währung</b> |
|---|--|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|
| PH64TQ,<br>DE000PH64TQ0 /<br>2.000.000            | Stammaktie der Expedia Group Inc, US30212P3038                               | Short              | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10                      | 185,6839   |
| PH64TR,<br>DE000PH64TR8 /<br>2.000.000            | Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, DE0005773303 | Short              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10                      | 67,2049  |
| PH64TS,<br>DE000PH64TS6 /<br>2.000.000            | Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604                         | Short              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10                      | 38,5037  |
| PH64TT,<br>DE000PH64TT4 /<br>2.000.000            | Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802            | Short              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10                      | 58,9855  |
| PH64TU,<br>DE000PH64TU2 /<br>2.000.000            | Stammaktie der HOCHTIEF AG, DE0006070006                                     | Short              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10                      | 72,7246  |
| PH64TV,<br>DE000PH64TV0 /<br>2.000.000            | Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014            | Short              | New York Stock Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10                      | 141,0367   |
| PH64TW,<br>DE000PH64TW8 /<br>2.000.000            | Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014            | Short              | New York Stock Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10                      | 142,7505   |
| PH64TX,<br>DE000PH64TX6 /<br>2.000.000            | Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014            | Short              | New York Stock Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10                      | 146,1782   |
| PH64TY,<br>DE000PH64TY4 /<br>2.000.000            | Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014            | Short              | New York Stock Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10                      | 151,3198   |
| PH64TZ,<br>DE000PH64TZ1 /<br>2.000.000            | Stammaktie der McDonald's Corp, US5801351017                                 | Short              | New York Stock Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10                      | 253,3621   |
| PH64T0,<br>DE000PH64T06 /<br>2.000.000            | Stammaktie der Micron Technology Inc, US5951121038                           | Short              | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10                      | 75,5621  |
| PH64T1,<br>DE000PH64T14 /<br>2.000.000            | Stammaktie der MorphoSys AG, DE0006632003                                    | Short              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10                      | 47,1873  |
| PH64T2,<br>DE000PH64T22 /<br>2.000.000            | Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040                                     | Short              | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10                      | 307,4708   |
| PH64T3,<br>DE000PH64T30 /<br>2.000.000            | Stammaktie der Nemetschek SE, DE0006452907                                   | Short              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10                      | 109,5801   |
| PH64T4,<br>DE000PH64T48 /<br>2.000.000            | Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038                             | Short              | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10                      | 204,4039   |
| PH64T5,<br>DE000PH64T55 /<br>2.000.000            | Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038                             | Short              | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10                      | 207,2828   |
| PH64T6,<br>DE000PH64T63 /<br>2.000.000            | Namens-Stammaktie der Royal Dutch Shell plc, GB00B03MLX29                    | Short              | Euronext (Amsterdam)           | Euronext (Amsterdam)                  | 0,10                      | 22,3579  |
| PH64T7,<br>DE000PH64T71 /<br>2.000.000            | Stammaktie der Starbucks Corp, US8552441094                                  | Short              | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10                      | 114,0245   |
| PH64T8,<br>DE000PH64T89 /<br>2.000.000            | Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001                                 | Short              | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 1                         | 9,0909   |
| PH64T9,<br>DE000PH64T97 /<br>2.000.000            | Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026                                     | Short              | New York Stock Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10                      | 53,8975  |
| PH64UA,<br>DE000PH64UA2 /<br>2.000.000            | Stammaktie der Visa Inc, US92826C8394  | Short              | New York Stock Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10                      | 212,8924   |

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)   | Options-Typ | Referenz-stelle*                  | Terminbörse**                               | Bezugs-verhältnis* | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenz-währung |
|--|---|-------------|-----------------------------------|---|--------------------|---|
| PH64UB,<br>DE000PH64UB0 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Visa Inc,<br>US92826C8394                                    | Short       | New York Stock<br>Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 215,8909  |
| PH64UC,<br>DE000PH64UC8 /<br>2.000.000     | Stammaktie der The Walt Disney<br>Co, US2546871060                          | Short       | New York Stock<br>Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 164,0148  |
| PH64UD,<br>DE000PH64UD6 /<br>2.000.000     | Stammaktie der The Walt Disney<br>Co, US2546871060                          | Short       | New York Stock<br>Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 166,3249  |
| PH64UE,<br>DE000PH64UE4 /<br>2.000.000     | Stammaktie der The Walt Disney<br>Co, US2546871060                          | Short       | New York Stock<br>Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 168,0587  |
| PH64UF,<br>DE000PH64UF1 /<br>2.000.000     | Stammaktie der The Walt Disney<br>Co, US2546871060                          | Short       | New York Stock<br>Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 170,3688  |
| PH64UG,<br>DE000PH64UG9 /<br>2.000.000     | Stammaktie der The Walt Disney<br>Co, US2546871060                          | Short       | New York Stock<br>Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 172,6788  |
| PH64UH,<br>DE000PH64UH7 /<br>2.000.000     | Stammaktie der The Walt Disney<br>Co, US2546871060                          | Short       | New York Stock<br>Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 174,9890  |
| PH64W1,<br>DE000PH64W19 /<br>2.000.000     | Stammaktie der ABIOMED Inc,<br>US0036541003                                 | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>            | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 372,2800  |
| PH64W2,<br>DE000PH64W27 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Applied Materials<br>Inc, US0382221051                       | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>            | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 177,3538  |
| PH64W3,<br>DE000PH64W35 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Autodesk Inc,<br>US0527691069                                | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>            | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 330,7386  |
| PH64W4,<br>DE000PH64W43 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Adyen NV,<br>NL0012969182                                    | Short       | Euronext<br>(Amsterdam)           | Euronext<br>(Amsterdam)                     | 0,01               | 2.648,2300  |
| PH64W5,<br>DE000PH64W50 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Atlantica<br>Sustainable Infrastructure plc,<br>GB00BLP5YB54 | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>            | ***   | 0,10               | 47,0809   |
| PH64W6,<br>DE000PH64W68 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Booking Holdings<br>Inc, US09857L1089                        | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>            | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,01               | 2.521,1837  |
| PH64W7,<br>DE000PH64W76 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Best Buy Co Inc,<br>US0865161014                             | Short       | New York Stock<br>Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,10               | 164,0331  |
| PH64W8,<br>DE000PH64W84 /<br>2.000.000     | Stammaktie der CECONOMY AG,<br>DE0007257503                                 | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup>    | Eurex                                       | 1                  | 4,0835  |
| PH64W9,<br>DE000PH64W92 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Coupa Software<br>Inc, US22266L1061                          | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>            | ***   | 0,10               | 222,5251  |
| PH64XA,<br>DE000PH64XA6 /<br>2.000.000     | Stammaktie der CrowdStrike<br>Holdings Inc, US22788C1053                    | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>            | ***   | 0,10               | 293,2805  |
| PH64XB,<br>DE000PH64XB4 /<br>2.000.000     | Namens-Stammaktie der<br>Deutsche EuroShop AG,<br>DE0007480204              | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup>    | Eurex                                       | 0,10               | 17,6246   |
| PH64XC,<br>DE000PH64XC2 /<br>2.000.000     | Stammaktie der EPAM Systems<br>Inc, US29414B1044                            | Short       | New York Stock<br>Exchange (NYSE) | ***   | 0,01               | 691,8693  |
| PH64XD,<br>DE000PH64XD0 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Equinix Inc,<br>US29444U7000                                 | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>            | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,01               | 794,8114  |
| PH64XE,<br>DE000PH64XE8 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Equinix Inc,<br>US29444U7000                                 | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>            | CBOE (Chicago<br>Board Options<br>Exchange) | 0,01               | 838,9676  |

| WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen* | Basiswert* (Aktie mit ISIN)                                | Options-Typ | Referenz-stelle*               | Terminbörse**                         | Bezugs-verhältnis* | Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenz-währung |
|--|--|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---|
| PH64XF,<br>DE000PH64XF5 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Edwards Lifesciences Corp, US28176E1082     | Short       | New York Stock Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 118,3109  |
| PH64XG,<br>DE000PH64XG3 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Freeport-McMoRan Inc, US35671D8570          | Short       | New York Stock Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 47,1168   |
| PH64XH,<br>DE000PH64XH1 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Fiverr International Ltd, IL0011582033      | Short       | New York Stock Exchange (NYSE) | ***                                   | 0,10               | 185,2567  |
| PH64XJ,<br>DE000PH64XJ7 /<br>2.000.000     | Stammaktie der The Goodyear Tire & Rubber Co, US3825501014 | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | ***                                   | 1                  | 27,7087   |
| PH64XK,<br>DE000PH64XK5 /<br>2.000.000     | Stammaktie der Honeywell International Inc, US4385161066   | Short       | New York Stock Exchange (NYSE) | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,10               | 226,7563  |
| PH64XL,<br>DE000PH64XL3 /<br>2.000.000     | Namens-Stammaktie der HUGO BOSS AG, DE000A1PHFF7           | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10               | 69,0145   |
| PH64XM,<br>DE000PH64XM1 /<br>2.000.000     | Stammaktie der IDEXX Laboratories Inc, US45168D1046        | Short       | NASDAQ GS <sup>2</sup>         | CBOE (Chicago Board Options Exchange) | 0,01               | 645,3493  |
| PH64XN,<br>DE000PH64XN9 /<br>2.000.000     | Namens-Stammaktie der Jenoptik AG, DE000A2NB601            | Short       | Deutsche Börse AG <sup>1</sup> | Eurex                                 | 0,10               | 34,9239   |

#### Rangordnung:

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.

#### Wo werden die Wertpapiere gehandelt?

Entfällt. Die Optionsscheine werden nicht an einem geregelten Markt notiert. 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 15. November 2021 geplant.

#### Wird für die Wertpapiere eine Garantie gestellt?

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.

#### Wer ist die Garantin der Wertpapiere?

|  |  |
|--|--|
| <b>Sitz und Rechtsform:</b>                | Die Garantin wurde in Frankreich als Aktiengesellschaft nach französischem Recht (société anonyme) (mit der Rechtsträgerkennung (LEI): ROMUWSFPU8MPRO8K5P83 gegründet. Ihre Hauptverwaltung hat die Anschrift 16, boulevard des Italiens - 75009 Paris, Frankreich.  |
| <b>Haupttätigkeiten:</b>                   | BNP Paribas S.A. ist, nach Selbsteinschätzung, eine der führenden Banken Frankreichs und unterhält Zweigstellen und Tochtergesellschaften in allen wichtigen Märkten.  |
| <b>Hauptanteilseigner:</b>                 | Zum 30. Juni 2021 sind die Hauptaktionäre die Société Fédérale de Participations et d'Investissement (" <b>SFPI</b> "), eine public-interest société anonyme (Aktiengesellschaft), die im Auftrag der belgischen Regierung handelt, die 7,7% des Grundkapitals hält, BlackRock Inc. mit einer Beteiligung von 6,0 % 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. |
| <b>Identität der Hauptgeschäftsführer:</b> | Jean-Laurent Bonnafé, Chief Executive Officer der BNP Paribas S.A.   |
| <b>Identität der Abschlussprüfer:</b>      | Deloitte & Associés, 6, place de la Pyramide, Paris-La Défense Cedex (92), Frankreich<br>PricewaterhouseCoopers Audit, 63, rue de Villiers, Neuilly-sur-Seine (92), Frankreich<br>Mazars, 28, rue Fernand Forest, Suresnes (92), Frankreich  |

#### Welches sind die wesentlichen Finanzinformationen über die Garantin?

##### Tabelle 1: Gewinn- und Verlustrechnung

|  | 31.12.2020 | 31.12.2019 | IH21 | IH20 |
|--|------------|------------|------|------|
|--|------------|------------|------|------|

|                                      | (geprüft)<br>in Mio. EUR | (geprüft)<br>in Mio. EUR | (ungeprüft)<br>in Mio. EUR | (ungeprüft)<br>in Mio. EUR |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Umsatzerlöse                         | 44.275                   | 44.597                   | 23.605                     | 22.563                     |
| Risikokosten                         | (5.717)                  | (3.203)                  | (1.709)                    | (2.873)                    |
| Konzernanteil am<br>Jahresüberschuss | 7.067                    | 8.173                    | 4.679                      | 3.581                      |

**Tabelle 2: Bilanz**

|  | 30.06.2021<br>(ungeprüft)<br>in Mio. EUR | 31.12.2020<br>(geprüft)<br>in Mio. EUR | 31.12.2019<br>(geprüft)<br>in Mio. EUR |
|--|--|--|--|
| Bilanzsumme Konzern                                | 2.671.803                                | 2.488.491                              | 2.164.713                              |
| Konsolidierte Kredite und Forderungen an<br>Kunden | 825.226                                  | 809.533                                | 805.777                                |
| Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden          | 1.000.870                                | 940.991                                | 834.667                                |
| Eigenkapital (Konzernanteil)                       | 115.991                                  | 112.799                                | 107.453                                |

Die geprüften konsolidierten Jahresabschlüsse der Garantin zum 31. Dezember 2019 und zum 31. Dezember 2020 sowie der Finanzbericht für den Sechsmonatszeitraum zum 30. Juni 2021 wurden nach Internationalen Rechnungslegungsstandards (International Financial Reporting Standards - IFRS) aufgestellt.

**Welches sind die zentralen Risiken, die für die Garantin spezifisch sind?**

**Insolvenzrisiko/Liquiditätsrisiko in Bezug auf die Garantin:** Jeder Anleger trägt mittelbar, aufgrund der etwaigen Garantie der BNP Paribas S.A. und des zwischen der Emittentin und der Garantin bestehenden Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags auch das Insolvenz- und Liquiditätsrisiko im Hinblick auf die Garantin. Die Geschäftstätigkeit der Garantin als internationalem Finanzkonzern ist durch sieben Hauptrisiken geprägt (Kreditrisiko, Gegenpartierisiko 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). Eine Insolvenz der Garantin kann sogar zum vollständigen Verlust des Kapitalbetrags führen, den Optionsscheininhaber beim Kauf der Optionsscheine bezahlt haben (**Totalverlustrisiko**).

**Abwicklungsmaßnahmen in Bezug auf die Garantin:** 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. Abwicklungsmaßnahmen gegen die Garantin können daher sogar zum vollständigen Verlust des Kapitalbetrags führen, den Optionsscheininhaber beim Kauf der Optionsscheine bezahlt haben (**Totalverlustrisiko**).

**Welches sind die zentralen Risiken, die für die Wertpapiere spezifisch sind?**

**Keine Einlagensicherung.** Die Optionsscheine unterliegen keiner Einlagensicherung. **Ein Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals ist möglich.**

**Abhängigkeit von der Kursentwicklung des Basiswerts:**

Die Auswahl des Basiswerts durch die Emittentin beruht nicht zwangsläufig auf ihren Einschätzungen bezüglich der zukünftigen Wertentwicklung des ausgewählten Basiswerts.

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 Aufgewendeten Kapital entsprechen kann.

**Risiken im Zusammenhang mit dem Auszahlungsprofil:**

Liegt der Referenzpreis bei **MINI Future Short** Optionsscheinen auf oder über dem Maßgeblichen Basispreis, erfolgt lediglich die Zahlung eines Mindestbetrags an den Optionsscheininhaber.

Unterschreitet der Referenzpreis den Maßgeblichen Basispreis, entsteht dem Optionsscheininhaber dann ein Verlust, wenn der Auszahlungsbetrag geringer ist als der von dem Optionsscheininhaber entrichtete Kaufpreis.

Eine erklärte ordentliche Kündigung wird gegenstandslos, wenn bis einschließlich zum relevanten Kündigungstermin ein Stop Loss Ereignis eintritt.

Im Fall von **MINI Future Short** Optionsscheinen kann der Auszahlungsbetrag Null betragen, wenn der Stop Loss Referenzstand größer oder gleich dem Maßgeblichen Basispreis ist.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Stop Loss Ereignisses der zu zahlende Betrag dem im Falle eines Stop Loss Ereignisses maßgeblichen Auszahlungsbetrag entspricht; der Bewertungstag ist in diesem Fall der Tag, an dem das Stop Loss Ereignis eingetreten ist, spätestens jedoch der Tag der Feststellung des Stop Loss Referenzstands, und der zu zahlende Auszahlungsbetrag kann lediglich einem Mindestbetrag pro Optionsschein entsprechen.

Soweit kein Stop Loss Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Optionsscheine die Zahlung eines Auszahlungsbetrages automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Optionsscheininhaber sein Optionsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Der Eintritt eines Stop Loss Ereignisses führt dazu, dass eine etwaige vorherige Ausübung durch den Optionsscheininhaber aufgrund der eingetretenen auflösenden Bedingung nachträglich ihre Wirksamkeit verliert und die betreffenden Optionsscheine zu einem deutlich reduzierten Auszahlungsbetrag automatisch ausgeübt werden (dieser Betrag kann lediglich einem Mindestbetrag pro Optionsschein entsprechen).

### **Risiken im Zusammenhang mit einer unbeschränkten Laufzeit:**

Die Optionsscheine haben keinen festgelegten Fälligkeitstag und dementsprechend keine festgelegte Laufzeit.

Das in den Optionsscheinen verbrieft Optionsrecht der Optionsscheininhaber muss dementsprechend durch den jeweiligen Optionsscheininhaber in Übereinstimmung mit dem in den Optionsscheinbedingungen festgelegten Ausübungsverfahren zu einem bestimmten Ausübungstermin ausgeübt werden, um das Optionsrecht geltend zu machen. Zwar hat der Optionsscheininhaber im Fall einer Ausübung der Optionsscheine durch den Optionsscheininhaber damit das Recht, die Optionsscheine zu bestimmten Ausübungsterminen auszuüben, jedoch können diese Termine ungünstig für den Optionsscheininhaber sein. Der Optionsscheininhaber muss selbst entscheiden, ob und inwieweit eine Ausübung des Optionsscheins für ihn von Nachteil ist oder nicht.

Zudem ist die Emittentin in Übereinstimmung mit den Optionsscheinbedingungen berechtigt, die Optionsscheine zu einem Ordentlichen Kündigungstermin ordentlich zu kündigen. Im Fall einer Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin hat der Optionsscheininhaber keinen Einfluss auf den maßgeblichen Ordentlichen Kündigungstermin, der ungünstig für ihn sein kann.

Sowohl im Fall einer ordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin als auch im Fall einer Ausübung der Optionsscheine durch den Optionsscheininhaber selbst, trägt der Optionsscheininhaber das Wiederanlagerisiko, denn der durch die Emittentin gegebenenfalls ausgezahlte Betrag kann möglicherweise nur zu ungünstigeren Marktkonditionen als denen, die beim Erwerb des gekündigten bzw. ausgeübten Optionsscheins vorlagen, wiederangelegt werden. Der Optionsscheininhaber trägt das Risiko, dass seine Erwartungen auf einen Wertzuwachs durch eine alternative Wertanlage möglicherweise nicht erfüllt werden.

### **Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübungsmindestzahl:**

Die Endgültigen Bedingungen der Optionsscheine sehen zudem vor, dass das Ausübungsrecht nur für eine bestimmte Anzahl der Optionsscheine ausgeübt werden kann, die sog. Mindestzahl. Optionsscheininhaber, die nicht über die erforderliche Mindestzahl an Optionsscheinen verfügen, müssen somit entweder ihre Optionsscheine verkaufen oder zusätzliche Optionsscheine kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen). Eine Veräußerung der Optionsscheine setzt jedoch voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Optionsscheine zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Optionsscheine nicht realisiert werden.

Liegen die in den Optionsscheinbedingungen beschriebenen Voraussetzungen einer Ausübung nicht fristgerecht zu dem jeweiligen Ausübungstermin vor, ist die Ausübungserklärung nichtig und eine erneute Ausübung kann erst wieder zu dem nächsten in den Optionsscheinbedingungen der Optionsscheine vorgesehenen Ausübungstermin erfolgen.

Aufgrund einer zeitlichen Verzögerung zwischen dem Zeitpunkt der Ausübung der Optionsrechte und der Festlegung des aufgrund der Ausübung zu zahlenden Betrages, kann es zu einer Verringerung der Rendite der Optionsscheine kommen.

Auch bei wirksamer Ausübung besteht ein Totalverlustrisiko.

**Marktstörungen:** Für Optionsscheininhaber besteht das Risiko, dass der Eintritt einer in den Optionsscheinbedingungen beschriebenen Marktstörung den Wert der Optionsscheine nachteilig beeinflusst. Außerdem kann eine Marktstörung die Zahlung des jeweils geschuldeten Betrags verzögern.

**Anpassungen, Kündigungs- und Wiederanlagerisiko:** Optionsscheininhaber tragen das Risiko, dass die Optionsscheine gemäß den Optionsscheinbedingungen von der Emittentin angepasst oder gekündigt werden. Im Fall einer Kündigung kann der Kündigungsbetrag auch erheblich unter dem für den Erwerb der Optionsscheine aufgewendeten Kapitalbetrag liegen. Auch ein Totalverlust ist möglich. Zudem sind Optionsscheininhaber dem Risiko ausgesetzt, dass sie erhaltene Beträge nur zu weniger günstigen Konditionen wieder anlegen können, sog. Wiederanlagerisiko.

**Marktpreisrisiken:** Optionsscheininhaber tragen die Risiken im Zusammenhang mit der Preisbildung der Optionsscheine. So steht die Wertentwicklung des Basiswerts und damit die Wertentwicklung der Optionsscheine während der Laufzeit zum Zeitpunkt ihres Kaufs nicht fest.

**Liquiditätsrisiko:** Optionsscheininhaber tragen das Risiko, dass es gegebenenfalls keinen liquiden Sekundärmarkt für den Handel mit den Optionsscheinen gibt und dass sie die Optionsscheine nicht zu einer bestimmten Zeit oder zu einem bestimmten Kurs verkaufen können.

**Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert:** Optionsscheininhaber haben kein Eigentum an der jeweiligen Aktie als Basiswert. Aufgrund der Abhängigkeit der Höhe der Rückzahlung der Optionsscheine von der Wertentwicklung des Basiswerts müssen Optionsscheininhaber beachten, dass eine Anlage in Optionsscheine damit ähnlichen Risiken unterliegen kann wie eine Direktanlage in die Aktie. Hierzu gehören die Risiken, die sich aus den Schwankungen des Aktienkurses ergeben. Außerdem bestehen die Risiken darin, dass das Unternehmen zahlungsunfähig wird und über das Vermögen des Unternehmens ein Insolvenzverfahren eröffnet wird.

**Risiken aus möglichen Interessenkonflikten:** Die Emittentin, die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen können Interessen verfolgen, die den Interessen der Optionsscheininhaber widersprechen oder diese nicht berücksichtigen. Dies kann im Zusammenhang mit der Ausübung anderer Funktionen oder bei der Durchführung weiterer Transaktionen erfolgen. Mögliche Interessenkonflikte können sich nachteilig auf den Wert der Optionsscheine auswirken.

## **Abschnitt D – Basisinformationen über das öffentliche Angebot von Wertpapieren und/oder die Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt**

### **Zu welchen Konditionen und nach welchem Zeitplan können Anleger in dieses Wertpapier investieren?**

#### **Allgemeine Bedingungen, Konditionen und voraussichtlicher Zeitplan des Angebots**

Die Optionsscheine werden von BNP Paribas Arbitrage S.N.C., Paris, Frankreich ab dem 15. November 2021 interessierten Anlegern angeboten. Das öffentliche Angebot endet mit Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts.

#### **Einzelheiten der Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt**

Die Optionsscheine werden nicht an einem geregelten Markt notiert. 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 15. November 2021 geplant.

#### **Schätzung der Gesamtkosten**

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, sonstige Vertriebswege oder die jeweilige Wertpapierbörse entstehen können und über die weder die Emittentin noch die Anbieterin eine Aussage treffen können.

Der Anfängliche Ausgabepreis enthält jeweils die produktspezifischen Einstiegskosten (zum Datum der Endgültigen Angebotsbedingungen).

**Wer ist der Anbieter und/oder die die Zulassung zum Handel beantragende Person?**

Anbieterin: BNP Paribas Arbitrage S.N.C. (mit eingetragenem Sitz in 1 Rue Laffitte, Paris, 75009, Frankreich, LEI: 6EWKU0FGVX5QQJHFGT48) wurde in Frankreich als Personengesellschaft nach französischem Recht (Société en Nom Collectif) gegründet.

**Weshalb wird dieser Prospekt erstellt?**

Im Rahmen des Angebots steht die Gewinnerzielung im Vordergrund. Die Emittentin wird den Nettoerlös der Emission ausschließlich zur Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Optionsscheininhabern unter den Optionsscheinen verwenden.