



Basisinformationsblatt

Zweck

Dieses Informationsblatt stellt Ihnen wesentliche Informationen über dieses Anlageprodukt zur Verfügung. Es handelt sich nicht um Werbematerial. Diese Informationen sind gesetzlich vorgeschrieben, um Ihnen dabei zu helfen, die Art, das Risiko, die Kosten sowie die möglichen Gewinne und Verluste dieses Produkts zu verstehen, und Ihnen dabei zu helfen, es mit anderen Produkten zu vergleichen.

Produkt

Name des Produkts	Wave Unlimited Knock-Out Put-Optionsschein bezogen auf DAX
Produktkennnummern	ISIN: DE000DH31UQ3 WKN: DH31UQ
PRIP-Hersteller	Deutsche Bank AG. Die Emittentin des Produkts ist Deutsche Bank AG, Frankfurt.
Webseite	www.db.com/contact
Telefonnummer	Weitere Informationen erhalten Sie telefonisch unter +49-69-910-00.
Zuständige Behörde des Herstellers des Produkts	Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin)
Erstellungsdatum	28.11.2025

Sie sind im Begriff, ein Produkt zu erwerben, das nicht einfach ist und schwer zu verstehen sein kann.

1. Um welche Art von Produkt handelt es sich?

Art Optionsscheine nach deutschem Recht bezogen auf Aktien / Die Rendite hängt von der Wertentwicklung des Basiswerts ab / Kein Kapitalschutz gegen Marktrisiken

Laufzeit Das Produkt hat keine feste Laufzeit, vorbehaltlich des Eintretens einer automatischen vorzeitigen Beendigung, oder einer Ausübung durch den Anleger oder Kündigung durch die Emittentin.

Ziele Das Produkt ist darauf ausgerichtet, nach Ausübung durch den Anleger oder Kündigung durch die Emittentin einen Ertrag in Form einer Barzahlung, die von der Wertentwicklung des **Basiswerts** abhängt, zu erwirtschaften. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Das Produkt kann, wie unten beschrieben, jederzeit enden.

(Bezeichnungen, die in diesem Abschnitt in **Fettdruck** erscheinen, werden in der bzw. den untenstehenden Tabellen näher erläutert.)

Automatische vorzeitige Beendigung: Liegt der Stand des **Basiswerts** zu einer beliebigen Zeit während der Laufzeit des Produkts auf oder über dem **Basispreis**, endet das Produkt mit sofortiger Wirkung. Der Anleger erhält 0,001 EUR, was bedeutet, dass der Anleger nahezu sein gesamtes ursprüngliches Investment verliert.

Ausübung durch den Anleger oder Kündigung durch die Emittentin: Der Anleger kann das Produkt an bestimmten Tagen unter Einhaltung der in den Produktbedingungen festgelegten Ausübungsfrist ausüben (siehe unten „7. Sonstige zweckdienliche Angaben“ für mehr Informationen darüber, wo der Anleger die Produktbedingungen erhalten kann). Außerdem kann die Emittentin das Produkt an bestimmten Tagen unter Einhaltung der in den Produktbedingungen festgelegten Kündigungsfristen kündigen. Die Ausübung oder Kündigung wird jeweils nach der in den Produktbedingungen festgelegten Frist wirksam.

Falls das Produkt nicht vorzeitig automatisch geendet hat, erhält der Anleger am **Rückzahlungstermin** in beiden Fällen eine Barzahlung in Höhe (1) (A) des **Basispreises** am **Bewertungstag** minus (B) dem **Referenzstand** an diesem Tag multipliziert mit (2) dem **Bezugsverhältnis**, jedoch nicht weniger als 0,001 EUR.

Der **Basispreis** wird täglich angepasst, um eine Finanzierungskomponente zu berücksichtigen, die dem Emittenten aufgrund eines spezifischen Marktzinseszuzugs einer vom Emittent nach seinem billigen Ermessen festgelegten Marge entsteht, wobei etwaige Dividenden in Bezug auf die Bestandteile des **Basiswerts** abgezogen werden. Außerdem entspricht die **Barriere** dem **Basispreis**. Aktuelle Informationen bzgl. der Höhe dieser Komponenten, und wie sie berechnet werden, werden von der Emittentin erhältlich sein und auf www.xmarkets.db.com veröffentlicht werden.

Gemäß den Produktbedingungen werden bestimmte unten aufgeführte Tage angepasst, falls das jeweilige Datum entweder kein Geschäftstag oder kein Handelstag ist (je nachdem). Wenn eine Anpassung erfolgt, kann dies einen etwaigen Ertrag des Anlegers beeinflussen.

Art	Put	Wertstellungstag bei Emission	10.12.2024
Basiswert	DAX (Performance-Index) (ISIN: DE0008469008)	Basispreis	Am 28.11.2025: 24.833,7005
Zugrundeliegender Markt	Aktien	Barriere	Am 28.11.2025: 24.833,7005
Bezugsverhältnis	0,01	Referenzstand	Der Schlussstand des Basiswerts gemäß der Referenzstelle
Währung des Produkts	Euro (EUR)	Referenzstelle	Deutsche Börse AG, Frankfurt am Main, Exchange Electronic Trading
Währung des Basiswerts	Euro (EUR)	Bewertungstag	(1) der Handelstag, zu dem die Ausübung des Anlegers wirksam wird oder die Kündigung des Herstellers wirksam wird oder (2) der Tag, an dem eine automatische vorzeitige Beendigung erfolgt, je nachdem, welcher Tag früher eintritt
Emissionstag	06.12.2024	Rückzahlungstermin / Laufzeit	Der 4. Geschäftstag nach dem Bewertungstag

Die Emittentin kann das Produkt mit sofortiger Wirkung beenden, falls die Bedingungen offensichtliche schriftliche oder mathematische Fehler enthalten oder bestimmte außerordentliche Ereignisse, die in den Bedingungen beschrieben sind, eintreten. Solche außerordentlichen Ereignisse sind beispielsweise (1) wesentliche Änderungen, insbesondere in Bezug auf den **Basiswert**, wie z.B., wenn ein Index nicht mehr berechnet wird, und (2) Ereignisse, insbesondere aufgrund von Änderungen bestimmter externer Bedingungen,

die die Emittentin daran hindern, ihren Verpflichtungen im Zusammenhang mit dem Produkt nachzukommen, oder – in Abhängigkeit von der Ausgestaltung der Bedingungen des Wertpapiers – die das Produkt und/oder die Emittentin anderweitig beeinflussen. Im Falle einer sofortigen Beendigung kann ein etwaiger Ertrag deutlich unter dem Kaufpreis liegen, jedoch wird er den Marktwert des Produkts und, falls diese höher ist, eine etwaige Mindestrückzahlung widerspiegeln (in manchen Fällen kann stattdessen auch der diesem Betrag entsprechende aufgezinste Wert bei Fälligkeit des Produkts ausbezahlt werden). Anstelle einer sofortigen Beendigung kann die Emittentin auch die Bedingungen anpassen.

Im Falle von Unstimmigkeiten und/oder Konflikten zwischen dem vorangegangenen Abschnitt und einem anwendbaren Gesetz, Vorschrift oder sonstigen rechtlichen Vorgaben einer Regierungs- oder Aufsichtsbehörde in einem der Länder, in welchen das Produkt angeboten wird, sind die nationalen Vorgaben relevant.

Kleinanleger-Zielgruppe

Das Produkt ist für Privatkunden bestimmt, die das Ziel der überproportionalen Teilnahme an Kursveränderungen und / oder der Absicherung verfolgen und einen kurzfristigen Anlagehorizont haben. Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Produkt für Anleger mit umfangreichen Kenntnissen und / oder Erfahrungen mit Finanzprodukten. Der Anleger kann Verluste tragen bis zum vollständigen Verlust des eingesetzten Kapitals und legt keinen Wert auf Kapitalschutz.

2. Welche Risiken bestehen und was könnte ich im Gegenzug dafür bekommen?

Risikoindikator



Der Risikoindikator beruht auf der Annahme, dass Sie das Produkt 1 Tag lang halten. Wenn Sie die Anlage frühzeitig einlösen oder für einen längeren Zeitraum halten, kann das tatsächliche Risiko erheblich davon abweichen und Sie erhalten unter Umständen weniger zurück.

Der Gesamtrisikoindikator hilft Ihnen, das mit diesem Produkt verbundene Risiko im Vergleich zu anderen Produkten einzuschätzen. Er zeigt, wie hoch die Wahrscheinlichkeit ist, dass Sie bei diesem Produkt Geld verlieren, weil sich die Märkte in einer bestimmten Weise entwickeln oder wir nicht in der Lage sind, Sie auszubezahlen.

Wir haben dieses Produkt auf einer Skala von 1 bis 7 in die Risikoklasse 7 eingestuft, wobei 7 der höchsten Risikoklasse entspricht. Das Risiko potenzieller Verluste aus der künftigen Wertentwicklung wird als sehr hoch eingestuft. Bei ungünstigen Marktbedingungen ist es äußerst unwahrscheinlich, dass unsere Fähigkeit beeinträchtigt wird, Sie auszuzahlen.

Dieses Produkt beinhaltet keinen Schutz vor künftigen Marktentwicklungen, sodass Sie das angelegte Kapital ganz oder teilweise verlieren könnten.

Wenn wir Ihnen nicht das zahlen können, was Ihnen zusteht, könnten Sie das gesamte angelegte Kapital verlieren.

Performance-Szenarien

Was Sie bei diesem Produkt am Ende herausbekommen, hängt von der künftigen Marktentwicklung ab. Die künftige Marktentwicklung ist ungewiss und lässt sich nicht mit Bestimmtheit vorhersagen.

Die dargestellten Szenarien beruhen auf Ergebnissen aus der Vergangenheit und bestimmten Annahmen. Die Märkte könnten sich künftig völlig anders entwickeln.

Empfohlene Haltedauer:		1 Tag
Anlagebeispiel:		10.000 EUR
Szenarien		Wenn Sie nach 1 Tag aussteigen (Empfohlene Haltedauer)
Minimum	Es gibt keine garantierte Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.	
Stressszenario	Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten	1 EUR
	Prozentuale Rendite (nicht annualisiert)	-100,0%
Pessimistisches Szenario	Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten	7.369 EUR
	Prozentuale Rendite (nicht annualisiert)	-26,3%
Mittleres Szenario	Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten	9.829 EUR
	Prozentuale Rendite (nicht annualisiert)	-1,7%
Optimistisches Szenario	Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten	12.325 EUR
	Prozentuale Rendite (nicht annualisiert)	23,2%

Das optimistische, mittlere, pessimistische und Stressszenario veranschaulichen mögliche Ergebnisse, die auf der Grundlage der Simulation unter Anwendung der früheren Wertentwicklung des **Basiswerts** über einen Zeitraum von bis zu 5 Jahren berechnet wurden. Das Stressszenario zeigt, was Sie unter extremen Marktbedingungen zurückbekommen könnten.

In den angeführten Zahlen sind sämtliche Kosten des Produkts selbst enthalten, jedoch unter Umständen nicht alle Kosten, die Sie an Ihren Berater oder Ihre Vertriebsstelle zahlen müssen. Unberücksichtigt ist auch Ihre persönliche steuerliche Situation, die sich ebenfalls auf den am Ende erzielten Betrag auswirken kann.

3. Was geschieht, wenn Deutsche Bank AG, Frankfurt nicht in der Lage ist, die Auszahlung vorzunehmen?

Der Anleger trägt das Risiko, dass die Emittentin möglicherweise nicht in der Lage ist, ihre Verpflichtungen in Bezug auf das Produkt zu erfüllen – z.B. im Fall einer Insolvenz (Zahlungsunfähigkeit / Überschuldung) oder einer behördlichen Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen. Im Falle einer Krise der Emittentin kann eine solche Anordnung einer Abwicklungsbehörde auch im Vorfeld eines Insolvenzverfahrens erteilt werden. Dabei stehen der Abwicklungsbehörde weitreichende Eingriffsbefugnisse zu. Unter anderem kann sie Rechte der Investoren auf Null herabsetzen, das Produkt beenden oder in Aktien der Emittentin umwandeln und Rechte der Anleger aussetzen. Hinsichtlich der grundsätzlichen Rangfolge von Verpflichtungen der Emittentin im Fall von Maßnahmen der Abwicklungsbehörde,

wird der Anleger auf www.bafin.de verwiesen und aufgefordert, nach dem Stichwort „Haftungskaskade“ zu suchen. Ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals des Anlegers ist möglich. Das Produkt ist eine Schuldverschreibung und unterliegt als solche keinem Einlagensicherungssystem.

4. Welche Kosten entstehen?

Die Person, die Ihnen dieses Produkt verkauft oder Sie dazu berät, kann Ihnen weitere Kosten berechnen. Sollte dies der Fall sein, teilt diese Person Ihnen diese Kosten mit und legt dar, wie sich diese Kosten auf Ihre Anlage auswirken werden.

Kosten im Zeitverlauf

In den Tabellen werden Beträge dargestellt, die zur Deckung verschiedener Kostenarten von Ihrer Anlage entnommen werden. Diese Beträge hängen davon ab, wie viel Sie anlegen und wie lange Sie das Produkt halten. Die hier dargestellten Beträge veranschaulichen einen beispielhaften Anlagebetrag und verschiedene mögliche Anlagezeiträume.

Wir haben folgende Annahme zugrunde gelegt:

- Sie würden den angelegten Betrag zurückerhalten (0 % Rendite).
- 10.000 EUR werden angelegt

Wenn Sie nach 1 Tag aussteigen	
Kosten insgesamt	147 EUR
Auswirkungen der Kosten*	1,5%

*Diese Angaben veranschaulichen die Auswirkungen der Kosten bei einer Haltedauer von höchstens einem Jahr. Dieser Prozentsatz kann nicht direkt mit den Zahlen über die Auswirkungen der Kosten anderer PRIIP verglichen werden.

Wir können einen Teil der Kosten zwischen uns und der Person aufteilen, die Ihnen das Produkt verkauft, um die für Sie erbrachten Dienstleistungen zu decken. Der Betrag wird Ihnen mitgeteilt.

Zusammensetzung der Kosten

Einmalige Kosten bei Einstieg oder Ausstieg		Wenn Sie nach 1 Tag aussteigen
Einstiegskosten	1,3% des Betrags, den Sie beim Einstieg in diese Anlage zahlen. Diese Kosten sind bereits im Preis enthalten, den Sie zahlen.	128 EUR
Ausstiegskosten	0,0% Ihres Anlagebetrags, wenn Sie dieses Produkt vor dessen Rückzahlungstermin zurückgeben. Diese Kosten sind bereits in dem Betrag berücksichtigt, den Sie erhalten. Die angegebenen Kosten gehen davon aus, dass normale Marktbedingungen gelten. Bei Kündigung durch die Emittentin oder Ausübung durch Sie oder vorzeitiger Rückzahlung fallen keine Ausstiegskosten an.	0 EUR
Laufende Kosten		
Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- oder Betriebskosten	0,2% Ihres Anlagebetrags bezogen auf die empfohlene Haltedauer. Hierbei handelt es sich um eine Schätzung der tatsächlichen Kosten.	20 EUR

5. Wie lange sollte ich die Anlage halten, und kann ich vorzeitig Geld entnehmen?

Empfohlene Haltedauer: 1 Tag

Es ist nicht möglich, eine individuelle Empfehlung bezüglich einer Haltedauer zu geben. Aufgrund seiner Hebelwirkung reagiert das Produkt auf kleinste Preisänderungen des Basiswerts, die innerhalb unvorhersehbarer Zeiträume zu Verlusten oder Gewinnen führen können. Eine individuelle Empfehlung in Bezug auf eine Haltedauer käme einer Irreführung für einen spekulativen Anleger gleich. Für Anleger, die das Produkt für Hedging-Zwecke kaufen, entspricht die Haltedauer dem Hedging-Horizont des jeweiligen Anlegers.

Neben der Möglichkeit, das Produkt entweder (1) über die Börse (an der das Produkt notiert ist) oder (2) außerbörslich zu verkaufen, können Sie das Produkt an den Ausübungstagen ausüben, indem Sie eine Ausübungserklärung an die Emittentin übermitteln. Sie müssen Ihre Depotbank, die für Ausführung der Übertragung der jeweiligen Produkte verantwortlich ist, anweisen. Bei einer wirksamen Ausübung erhalten Sie einen Rückzahlungsbetrag, wie ausführlicher unter „1. Um welche Art von Produkt handelt es sich?“ beschrieben. Sofern nicht anders in den Ausstiegskosten angegeben (sehen Sie den Abschnitt „4. Welche Kosten entstehen?“ oben), werden für solche Transaktionen von der Emittentin keine Gebühren oder Strafen erhoben. Falls Sie das Produkt jedoch auf dem Sekundärmarkt verkaufen, fällt eine Geld- / Briefspanne an. Sollten Sie das Produkt vor dem Ende der Beispielperiode ausüben oder verkaufen, kann der Betrag, den Sie dann erhalten, gegebenenfalls – auch erheblich – unter dem Betrag liegen, den Sie andernfalls erhalten hätten.

Börsennotierung	Börse Stuttgart und Deutsche Börse AG	Kursnotierung	Stücknotiz
Kleinste handelbare Einheit	1 Einheit		

In volatilen und unüblichen Marktsituationen sowie im Fall technischer Fehler/Störungen kann der Kauf und/oder Verkauf des Produkts vorübergehend behindert und/oder ausgesetzt oder überhaupt unmöglich sein.

6. Wie kann ich mich beschweren?

Beschwerden über das Verhalten der Person, die Sie zu dem Produkt berät oder es verkauft, können direkt an diese Person gerichtet werden.

Beschwerden über das Produkt oder das Verhalten des Herstellers dieses Produkts können schriftlich an die folgende Adresse: Mainzer Landstrasse 11-17, 60329 Frankfurt am Main, Deutschland sowie per E-Mail an: x-markets.team@db.com gerichtet werden oder über die folgende Webseite: www.xmarkets.db.com erhoben werden.

7. Sonstige zweckdienliche Angaben

Zusätzliche Informationen bzgl. des Produkts, insbesondere der Prospekt, etwaige Nachträge dazu und die endgültigen Bedingungen, sind jeweils im Einklang mit den maßgeblichen rechtlichen Bestimmungen auf der Webseite des Herstellers veröffentlicht (www.xmarkets.db.com/DocumentSearch; nach Eingabe der entsprechenden ISIN oder WKN). Um nähere Informationen zu erhalten – insbesondere genaue Angaben zur Struktur und zu den mit einem Kauf des Produkts verbundenen Risiken – sollte der Anleger diese Dokumente lesen. Diese Dokumente sind außerdem im Einklang mit den maßgeblichen rechtlichen Bestimmungen kostenlos von Deutsche Bank AG, Mainzer Landstrasse 11-17, 60329 Frankfurt am Main, Deutschland erhältlich.