

## Basisinformationsblatt

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.

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

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Name des Produkts</b>                               | Capped Reverse Bonus Zertifikat bezogen auf einen Index                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Produktkennnummern</b>                              | ISIN: DE000JF8ES76   WKN: JF8ES7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Handelsplätze</b>                                   | Börse Stuttgart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PRIIP-Hersteller</b>                                | J.P. Morgan SE (www.jpmorgan-key-information-documents.com). Die J.P. Morgan SE ist eine indirekte, wesentliche Tochtergesellschaft von JPMorgan Chase & Co. in Deutschland. Die Emittentin des Produkts ist J.P. Morgan Structured Products B.V. Garantiegeber ist J.P. Morgan SE.<br>Weitere Informationen erhalten Sie telefonisch unter +49 (0) 69 7124 2101. |
| <b>Zuständige Behörde des Herstellers des Produkts</b> | Zugelassen von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) als Kreditinstitut und beaufsichtigt von der BaFin und der Deutschen Bundesbank                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Erstellungsdatum und -zeit</b>                      | 04.04.2025 um 10:08 Uhr Ortszeit London                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 1. Um welche Art von Produkt handelt es sich?

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Art</b>                                                                                                                                               | Zertifikate nach deutschem Recht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Laufzeit</b>                                                                                                                                          | Die Laufzeit des Produkts endet am <b>Rückzahlungstermin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ziele</b><br>(Bezeichnungen, die in diesem Abschnitt in <b>Fettdruck</b> erscheinen, werden in der bzw. den untenstehenden Tabellen näher erläutert.) | Das Produkt zielt auf die Erwirtschaftung eines Ertrags in Form einer Barzahlung am <b>Rückzahlungstermin</b> ab. Die Höhe dieser Zahlung hängt von der Wertentwicklung des <b>Basiswerts</b> ab. Besonderheit dabei ist, dass Anleger an der Wertentwicklung des <b>Basiswerts</b> entgegengesetzt partizipieren. Das Produkt hat eine feste Laufzeit und endet am <b>Rückzahlungstermin</b> .<br><b>Beendigung am Rückzahlungstermin</b> : Bei Beendigung des Produkts am <b>Rückzahlungstermin</b> erhält der Anleger:<br><ol style="list-style-type: none"> <li>falls kein <b>Barriereereignis</b> eingetreten ist, eine Barzahlung entsprechend dem Ergebnis aus (i) dem <b>Bezugsverhältnis</b> multipliziert mit (ii) der Differenz zwischen dem <b>Reverse Level</b> und dem <b>endgültigen Referenzstand</b>, und zum <b>Währungs-Umrechnungskurs</b> in EUR umgerechnet, mindestens aber eine Zahlung in Höhe des <b>Bonusbetrags</b> und höchstens in Höhe des <b>Höchstbetrags</b> (jeweils zum <b>Währungs-Umrechnungskurs</b> in EUR umgerechnet); oder</li> <li>falls ein <b>Barriereereignis</b> eingetreten ist, eine Barzahlung entsprechend dem Ergebnis aus (i) dem <b>Bezugsverhältnis</b> multipliziert mit (ii) der Differenz zwischen dem <b>Reverse Level</b> und dem <b>endgültigen Referenzstand</b>, und zum <b>Währungs-Umrechnungskurs</b> in EUR umgerechnet. Die Barzahlung entspricht mindestens EUR 0 (null) und höchstens dem <b>Höchstbetrag</b> (zum <b>Währungs-Umrechnungskurs</b> in EUR umgerechnet). Der Anleger erleidet einen Verlust, wenn die Barzahlung unter dem Kaufpreis des Produkts liegt.</li> </ol> <p>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.</p> <p>Die Produktbedingungen sehen darüber hinaus vor, dass bei Eintreten bestimmter außergewöhnlicher Ereignisse (1) Anpassungen des Produkts stattfinden können und/oder (2) die Emittentin des Produkts das Produkt vorzeitig kündigen kann. Diese Ereignisse werden in den Produktbedingungen näher erläutert und betreffen in erster Linie den <b>Basiswert</b>, das Produkt und die Emittentin des Produkts. Es ist wahrscheinlich, dass sich ein etwaiger Ertrag, den der Anleger im Falle einer solchen vorzeitigen Rückzahlung erhält, von den oben beschriebenen Szenarien unterscheidet und möglicherweise geringer ist als die Summe, die der Anleger investiert hat.</p> |

|                                |                                                                                |                                      |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Basiswert</b>               | NASDAQ-100 Index (Preisindex)<br>(ISIN: US6311011026; Bloomberg:<br>NDX Index) | <b>Referenzstand</b>                 | Der endgültige Abrechnungspreis des Derivatekontrakts auf den <b>Basiswert</b> gemäß der <b>Referenzstelle</b>                                                                |
| <b>Zugrundeliegender Markt</b> | Aktien                                                                         | <b>Referenzstelle</b>                | Philadelphia Stock Exchange (PHLX)                                                                                                                                            |
| <b>Bezugsverhältnis</b>        | 0,01                                                                           | <b>Endgültiger Referenzstand</b>     | Der <b>Referenzstand</b> am <b>Bewertungstag</b>                                                                                                                              |
| <b>Emissionspreis</b>          | 27,34 EUR                                                                      | <b>Bewertungstag</b>                 | 20.06.2025                                                                                                                                                                    |
| <b>Währung des Produkts</b>    | Euro (EUR)                                                                     | <b>Rückzahlungstermin / Laufzeit</b> | Der 5. Geschäftstag nach dem <b>Bewertungstag</b> , voraussichtlich spätestens der 27.06.2025                                                                                 |
| <b>Währung des Basiswerts</b>  | U.S. Dollar (USD)                                                              | <b>Währungs-Umrechnungskurs</b>      | Der EUR/USD-Umrechnungskurs, ausgedrückt als die Anzahl an USD-Währungseinheiten pro EUR                                                                                      |
| <b>Emissionstag</b>            | 26.03.2025                                                                     | <b>Barriereereignis</b>              | Der Stand des <b>Basiswerts</b> erreicht oder überschreitet die <b>Barriere</b> zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Handelstag während des <b>Barrierebeobachtungszeitraums</b> |
| <b>Barriere</b>                | 20.750,00                                                                      | <b>Barrierebeobachtungszeitraum</b>  | 24.03.2025 (einschließlich) - 20.06.2025 (einschließlich)                                                                                                                     |
| <b>Bonus Level</b>             | 18.000,00                                                                      | <b>Bonusbetrag</b>                   | Produkt aus dem <b>Bezugsverhältnis</b> und der Differenz zwischen dem <b>Reverse Level</b> und dem <b>Bonus Level</b>                                                        |
| <b>Reverse Level</b>           | 22.500,00                                                                      | <b>Höchstbetrag</b>                  | Produkt aus dem <b>Bezugsverhältnis</b> und der Differenz zwischen dem <b>Reverse Level</b> und dem <b>Cap</b>                                                                |
| <b>Cap</b>                     | 18.000,00                                                                      |                                      |                                                                                                                                                                               |

Kleinanleger-Zielgruppe Das Produkt ist für Privatanleger bestimmt, die sämtliche der folgenden Kriterien erfüllen:

1. Sie verfügen aufgrund von ausreichendem Wissen und Verständnis des Produkts und seiner spezifischen Risiken und Ertragsaussichten sowie Erfahrungen im Zusammenhang mit der Anlage und/oder dem Halten einer Anzahl ähnlicher Produkte mit einer ähnlichen Marktausrichtung über die Fähigkeit, eine informierte Anlageentscheidung zu treffen;
2. Sie erwarten, dass sich der Wert des Basiswerts in einer Art und Weise entwickelt, die einen positiven Ertrag erwirtschaftet und haben einen Anlagehorizont, der der unten angegebenen empfohlenen Haltedauer entspricht;
3. Sie akzeptieren das Risiko, dass die Emittentin oder die Garantiegeberin möglicherweise nicht zahlt oder ihren Verpflichtungen aus dem Produkt nicht nachkommt, und sind in der Lage, einen gänzlichen Verlust ihrer Anlage zu tragen; und
4. Sie akzeptieren ein Maß an Risiko, um potenzielle Erträge zu erzielen, das mit dem unten gezeigten Gesamtrisikoindikator konsistent ist.

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

Risikoindikator



Dieser Risikoindikator beruht auf der Annahme, dass Sie das Produkt 2 Monate und 2 Wochen lang halten. Wenn Sie die Anlage frühzeitig auflösen, 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 auszubahlen.

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.

**Sofern die Währung des Landes, in dem Sie dieses Produkt erwerben, oder des für dieses Produkt genutzten Kontos sich von der Währung des Produkts unterscheidet, beachten Sie bitte das Währungsrisiko. Sie erhalten Zahlungen in einer anderen Währung, sodass Ihre endgültige Rendite vom Umrechnungskurs zwischen den beiden Währungen abhängen wird. Dieses Risiko ist bei dem oben angegebenen Indikator nicht berücksichtigt.**

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

Inflation vermindert im Laufe der Zeit die Kaufkraft von Barmitteln. Dies kann zu einem realen Rückgang der Kaufkraft des zurückerstatteten Kapitals oder Kupons führen, den Sie möglicherweise im Rahmen der Anlage erhalten.

Für detaillierte Angaben zu allen auf das Produkt bezogenen Risiken siehe die Risikoabschnitte des Prospekts und etwaiger Nachträge dazu wie im Abschnitt 7, „Sonstige zweckdienliche Angaben“ beschrieben.

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.**

| <i>Empfohlene Haltedauer</i>    | 2 Monate und 2 Wochen                                                                            |            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Anlagebeispiel</i>           | 10.000,00 EUR                                                                                    |            |
| <i>Szenarien</i>                | <i>Wenn Sie nach der empfohlenen Haltedauer aussteigen</i>                                       |            |
| <b>Minimum</b>                  | Es gibt keine garantierte Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren. |            |
| <b>Stressszenario</b>           | <b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>                              | 0 EUR      |
|                                 | Prozentuale Rendite (ohne Annualisierung)                                                        | -100,00%   |
| <b>Pessimistisches Szenario</b> | <b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>                              | 568 EUR    |
|                                 | Prozentuale Rendite (ohne Annualisierung)                                                        | -94,32%    |
| <b>Mittleres Szenario</b>       | <b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>                              | 12.270 EUR |
|                                 | Prozentuale Rendite (ohne Annualisierung)                                                        | 22,70%     |
| <b>Optimistisches Szenario</b>  | <b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>                              | 12.270 EUR |
|                                 | Prozentuale Rendite (ohne Annualisierung)                                                        | 22,70%     |

Die in der obigen Tabelle angegebenen durchschnittlichen Renditen sind nicht annualisiert, was bedeutet, dass sie möglicherweise nicht mit den durchschnittlichen Renditen vergleichbar sind, die in anderen Basisinformationsblättern angegeben sind.

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.

Das Stressszenario zeigt, was Sie unter extremen Marktbedingungen zurückbekommen könnten.

Die dargestellten Szenarien entsprechen möglichen, auf der Grundlage von Simulationen berechneten Ergebnissen.

Dieses Produkt kann nicht einfach eingelöst werden. Wenn Sie früher als zum Ende der empfohlenen Haltedauer aussteigen, es können zusätzliche Kosten anfallen.

### 3. Was geschieht, wenn die Emittentin nicht in der Lage ist, die Auszahlung vorzunehmen?

Der Anleger trägt das Risiko, dass die Emittentin oder die Garantiegeberin möglicherweise nicht in der Lage ist, ihren Verpflichtungen im Zusammenhang mit dem Produkt nachzukommen, z.B. im Fall einer Insolvenz der Emittentin oder einer behördlichen Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen. Dies kann den Wert des Produkts wesentlich nachteilig beeinflussen und könnte dazu führen, dass Sie Ihre Investition in das Produkt teilweise oder ganz verlieren. Das Produkt ist keine Einlage und unterliegt keiner Einlagensicherung.

### 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.

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 % Jahresrendite).
- 10.000,00 EUR werden angelegt.

| Kosten im Zeitverlauf      | Szenarien                                                                                                                                                                                                                            | Wenn Sie nach der empfohlenen Haltedauer aussteigen                                                                                                     |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Kosten insgesamt</b>                                                                                                                                                                                                              | 419 EUR                                                                                                                                                 |
|                            | <b>Auswirkungen der Kosten*</b>                                                                                                                                                                                                      | 4,4%                                                                                                                                                    |
|                            | * 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 Produkte verglichen werden. |                                                                                                                                                         |
| Zusammensetzung der Kosten | <b>Einmalige Kosten bei Einstieg oder Ausstieg</b>                                                                                                                                                                                   | Wenn Sie nach der empfohlenen Haltedauer aussteigen                                                                                                     |
|                            | <b>Einstiegskosten</b>                                                                                                                                                                                                               | 4,2% des Betrags, den Sie beim Einstieg in diese Anlage zahlen. Diese Kosten sind bereits im Preis enthalten, den Sie zahlen. 419 EUR                   |
|                            | <b>Ausstiegskosten</b>                                                                                                                                                                                                               | Wir berechnen keine Ausstiegsgebühr für dieses Produkt; die Person, die Ihnen das Produkt verkauft, kann jedoch eine Gebühr berechnen. Nicht zutreffend |

Je nach Anlagebetrag fallen unterschiedliche Kosten an.

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

#### Empfohlene Haltedauer: 2 Monate und 2 Wochen

Das Produkt zielt darauf ab, für Sie den oben unter 1. „Um welche Art von Produkt handelt es sich?“ beschriebenen Ertrag zu erwirtschaften. Allerdings nur wenn es bis zur Fälligkeit gehalten wird. Es wird daher empfohlen, das Produkt bis zum 27.06.2025 (Laufzeitende) zu halten.

Das Produkt gewährleistet nicht die Möglichkeit vorzeitig aus dem Produkt auszusteigen, außer durch den Verkauf des Produkts entweder (i) über die Börse (sofern das Produkt auf der Börse gehandelt wird) oder (ii) außerbörslich, soweit ein Angebot für ein solches Produkt existiert. Sofern nicht anders in den Ausstiegskosten angegeben (siehe Abschnitt „4. Welche Kosten entstehen?“ oben), werden für eine solche Transaktion keine Gebühren oder Sanktionen von der Emittentin erhoben, jedoch kann eine Ausführungsgebühr von Ihrem Vermittler, falls zutreffend, berechnet werden. Durch den Verkauf des Produkts vor seiner Fälligkeit, erhalten Sie möglicherweise weniger zurück, als wenn Sie das Produkt bis zur Fälligkeit gehalten hätten.

| Börsennotierung                    | Börse Stuttgart | Kursnotierung | Stücknotiz |
|------------------------------------|-----------------|---------------|------------|
| <b>Kleinste handelbare Einheit</b> | 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: J.P. Morgan SE, KID complaints, Complaints Management, TaunusTurm, Taunustor 1, 60310, Frankfurt am Main, Deutschland sowie per E-Mail an: kontakt.zertifikate@jpmorgan.com gerichtet werden oder über die folgende Webseite: [www.jpmorgan-key-information-documents.com](http://www.jpmorgan-key-information-documents.com) erhoben werden.

### 7. Sonstige zweckdienliche Angaben

Zusätzliche Informationen bzgl. des Produkts, insbesondere die Dokumentation für das Emissionsprogramm, etwaige Nachträge dazu und die Produktbedingungen sind jeweils im Einklang mit den maßgeblichen rechtlichen Bestimmungen auf <https://www.jpmorgan-zertifikate.de> veröffentlicht. Diese Dokumente sind außerdem kostenlos über BNP Paribas S.A., Niederlassung Deutschland, Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main, Deutschland erhältlich.

Die in diesem Basisinformationsblatt enthaltenen Informationen stellen keine Empfehlung dar, das Produkt zu kaufen oder verkaufen, und sind kein Ersatz für eine individuelle Beratung durch Ihre Bank oder Ihren Berater.

Das Produkt wird in keiner Weise von irgendeinem Aktienmarkt, einem Index, einer damit zusammenhängenden Börse oder einem Indexsponsor unterstützt. Weitere Informationen in Bezug auf den Index sind vom Index-Administrator erhältlich.

Das Angebot dieses Produkts wurde nicht auf Basis des U.S. Securities Act von 1933 registriert. Dieses Produkt darf weder direkt noch indirekt in den Vereinigten Staaten von Amerika oder an U.S. Personen angeboten oder verkauft werden. Der Begriff „U.S. Personen“ ist in der auf Basis des U.S. Securities Act von 1933 in seiner geltenden Fassung erlassenen Regulation S definiert.