

# Historische Performance-Szenarien

## Historische Kosteninformation

### Deka iBoxx EUR Liquid Sovereign Diversified 3-5 UCITS ETF (DE000ETFL136)

Der Fonds ist ein in Deutschland aufgelegtes OGAW - Sondervermögen.  
Er wird von der Deka Investment GmbH verwaltet.



## Zweck

Dieses Dokument ist die Darstellung der historischen Performance-Szenarien dieses Fonds.

## 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. Das dargestellte pessimistische, mittlere und optimistische Szenario veranschaulicht die schlechteste, durchschnittliche und beste Wertentwicklung des Produkts in den letzten 10 Jahren. Die Märkte könnten sich künftig völlig anders entwickeln.

Stand: 06.06.2026

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen**      **Wenn Sie nach 4 Jahren aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

		Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen	Wenn Sie nach 4 Jahren aussteigen (Empfohlene Haltedauer)
<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,4 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.750 EUR</b>	<b>9.390 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,6 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.130 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,3 %

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, sowie die Kosten Ihres Beraters oder Ihrer Vertriebsstelle. 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. Das pessimistische Szenario ergab sich bei einer Anlage in das Produkt zwischen September 2019 - September 2023. Das mittlere Szenario ergab sich bei einer Anlage in das Produkt zwischen August 2021 - August 2025. Das optimistische Szenario ergab sich bei einer Anlage in das Produkt zwischen Mai 2022 - Mai 2026.

Stand: 23.05.2026

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,4 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.750 EUR</b>	<b>9.390 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,6 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.060 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,1 %

Stand: 25.04.2026

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,4 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.390 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,6 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.060 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,1 %

Stand: 28.03.2026

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,4 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.390 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,6 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.060 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,1 %

Stand: 21.02.2026

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,4 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.390 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,6 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.060 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,1 %

Stand: 24.01.2026

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,4 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.390 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,6 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.060 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,1 %

Stand: 20.12.2025

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.390 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,6 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.060 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,1 %

Stand: 22.11.2025

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.390 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,6 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.060 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,1 %

Stand: 25.10.2025

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,4 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.390 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,6 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.190 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,5 %

Stand: 27.09.2025

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.390 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,6 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,7 %

Stand: 23.08.2025

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.410 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,5 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,7 %

Stand: 26.07.2025

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.430 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,5 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,7 %

Stand: 28.06.2025

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.430 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,5 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,7 %

Stand: 24.05.2025

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.480 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,4 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,7 %

Stand: 27.04.2025

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,4 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.500 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-1,3 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,7 %

Stand: 29.03.2025

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,7 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,7 %

Stand: 22.02.2025

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.790 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,5 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,7 %

Stand: 25.01.2025

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.840 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,4 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,7 %

Stand: 21.12.2024

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.860 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,4 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,7 %

Stand: 23.11.2024

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen**    **Wenn Sie nach 4 Jahren aussteigen (Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.870 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,3 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,7 %

Stand: 26.10.2024

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen**    **Wenn Sie nach 4 Jahren aussteigen (Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.880 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,3 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.380 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,7 %	0,7 %

Stand: 28.09.2024

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen**    **Wenn Sie nach 4 Jahren aussteigen (Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.880 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,3 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.240 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	2,4 %	0,7 %

Stand: 30.08.2024

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen**    **Wenn Sie nach 4 Jahren aussteigen (Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.880 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,3 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.240 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	2,4 %	0,7 %

Stand: 26.07.2024

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen**    **Wenn Sie nach 4 Jahren aussteigen (Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.890 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,3 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.240 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	2,4 %	0,7 %

Stand: 28.06.2024

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen**    **Wenn Sie nach 4 Jahren aussteigen (Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.890 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,3 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.240 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	2,4 %	0,7 %

Stand: 31.05.2024

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.890 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,3 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.240 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	2,4 %	0,7 %

Stand: 26.04.2024

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.900 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,3 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.240 EUR</b>	<b>10.380 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	2,4 %	0,9 %

Stand: 28.03.2024

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.900 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,3 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.240 EUR</b>	<b>10.380 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	2,4 %	0,9 %

Stand: 23.02.2024

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.910 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,3 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.240 EUR</b>	<b>10.390 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	2,4 %	1,0 %

Stand: 26.01.2024

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.910 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,2 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.340 EUR</b>	<b>10.600 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,4 %	1,5 %

Stand: 29.12.2023

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.910 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,2 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.340 EUR</b>	<b>10.600 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,4 %	1,5 %

Stand: 24.11.2023

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.920 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,2 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.340 EUR</b>	<b>10.600 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,4 %	1,5 %

Stand: 27.10.2023

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.560 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.930 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,2 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.340 EUR</b>	<b>10.650 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,4 %	1,6 %

Stand: 29.09.2023

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.640 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,6 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.740 EUR</b>	<b>9.930 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,2 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.390 EUR</b>	<b>10.730 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,9 %	1,8 %

Stand: 25.08.2023

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.600 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,7 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.750 EUR</b>	<b>9.940 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,6 %	-0,2 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.430 EUR</b>	<b>10.820 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	4,3 %	2,0 %

Stand: 28.07.2023

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.740 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-6,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.630 EUR</b>	<b>8.570 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-13,7 %	-3,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.750 EUR</b>	<b>9.950 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,5 %	-0,1 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.430 EUR</b>	<b>10.820 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	4,3 %	2,0 %

Stand: 30.06.2023

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>7.120 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-8,2 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.610 EUR</b>	<b>7.120 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-14,0 %	-8,2 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.750 EUR</b>	<b>9.960 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,5 %	-0,1 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.530 EUR</b>	<b>10.880 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	5,2 %	2,1 %

Stand: 26.05.2023

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>6.920 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-8,8 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.610 EUR</b>	<b>6.920 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-14,0 %	-8,8 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.760 EUR</b>	<b>9.960 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,5 %	-0,1 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.530 EUR</b>	<b>10.980 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	5,2 %	2,4 %

Stand: 21.04.2023

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>7.870 EUR</b>	<b>6.710 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-21,3 %	-9,5 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.610 EUR</b>	<b>6.710 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-14,0 %	-9,5 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.760 EUR</b>	<b>9.970 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,4 %	-0,1 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.530 EUR</b>	<b>10.980 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	5,2 %	2,4 %

Stand: 03.03.2023

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1**    **Wenn Sie nach 4 Jahren**  
**Jahr aussteigen**    **aussteigen**  
**(Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.030 EUR</b>	<b>5.990 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-19,7 %	-12,0 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.610 EUR</b>	<b>5.990 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-14,0 %	-12,0 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>9.770 EUR</b>	<b>9.980 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-2,3 %	-0,1 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.530 EUR</b>	<b>10.980 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	5,2 %	2,4 %

Stand: 24.02.2023

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen**    **Wenn Sie nach 4 Jahren aussteigen (Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.280 EUR</b>	<b>6.530 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-17,3 %	-10,1 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.880 EUR</b>	<b>6.530 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-11,3 %	-10,1 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.070 EUR</b>	<b>10.280 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	0,7 %	0,7 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.850 EUR</b>	<b>11.310 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	8,4 %	3,1 %

Stand: 13.01.2023

**Empfohlene Haltedauer: 4 Jahre**  
**Anlagebeispiel: 10.000 EUR**

**Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen**    **Wenn Sie nach 4 Jahren aussteigen (Empfohlene Haltedauer)**

<b>Minimum</b>	Es gibt keine Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
<b>Stressszenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.270 EUR</b>	<b>6.690 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-17,3 %	-9,6 %
<b>Pessimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>8.880 EUR</b>	<b>6.690 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	-11,3 %	-9,6 %
<b>Mittleres Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.080 EUR</b>	<b>10.290 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	0,7 %	0,7 %
<b>Optimistisches Szenario</b>	<b>Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten</b>	<b>10.850 EUR</b>	<b>11.310 EUR</b>
	Jährliche Durchschnittsrendite	8,4 %	3,1 %

# Historische Performance-Szenarien

## Historische Kosteninformation

### Deka iBoxx EUR Liquid Sovereign Diversified 3-5 UCITS ETF (DE000ET-FL136)



Der Fonds ist ein in Deutschland aufgelegtes OGAW - Sondervermögen.  
Er wird von der Deka Investment GmbH verwaltet.

#### Zweck

Gegenstand dieses Dokuments ist die Darstellung der historischen Renditeminderung (Reduction in Yield) im Zeitverlauf. Die aktuelle Renditeminderung entnehmen Sie dem aktuellen Basisinformationsblatt.

#### Historische Kosteninformation

Stand: 23.08.2025

#### Kosten im Zeitverlauf

In der Tabelle werden Beträge dargestellt, die zur Deckung verschiedener Kostenarten Ihrer Anlage entnommen werden. Diese Beträge hängen davon ab, wie viel Sie anlegen, wie lange Sie das Produkt halten und wie sich das Produkt entwickelt.

Die hier dargestellten Beträge veranschaulichen einen beispielhaften Anlagebetrag und verschiedene mögliche Anlagezeiträume. Wir haben folgende Annahme zugrunde gelegt:

Im ersten Jahr würden Sie den angelegten Betrag zurückerhalten (0 % Jahresrendite). Für die anderen Halteperioden haben wir angenommen, dass sich das Produkt wie im mittleren Szenario dargestellt entwickelt. Die Zahlen enthalten die höchste Vertriebsgebühr, die die Person, die Ihnen das Produkt verkauft, berechnen kann. Diese Person teilt Ihnen die tatsächliche Vertriebsgebühr mit.

**Anlage: 10.000 EUR**

Szenarien	Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen	Wenn Sie nach 4 Jahren aussteigen
<b>Kosten insgesamt</b>	309 EUR	349 EUR
<b>Jährliche Auswirkungen der Kosten (*)</b>	3,2 %	0,9 % pro Jahr

(\*) Diese Angaben veranschaulichen, wie die Kosten Ihre Rendite pro Jahr während der Haltedauer verringern. Dieser Prozentsatz kann nicht direkt mit den für andere PRIIPs angegebenen Zahlen zur Kostenauswirkung verglichen werden. In der Regel erfolgt der Erwerb und Verkauf des Produktes über die Börse. Anders als beim Erwerb bzw. Verkauf direkt bei uns, fällt über die Börse weder ein Ausgabeaufschlag noch ein Rückgabeabschlag an. Es können Handelskosten infolge von Kosten der Börse und/oder Ihrer Vertriebs- oder Depotstelle anfallen. Die Person, die Ihnen das Produkt verkauft, teilt Ihnen die tatsächlichen Kosten mit, die mit dem Erwerb des Produkts verbunden sind.

#### Zusammensetzung der Kosten

Aus der nachfolgenden Tabelle geht Folgendes hervor:

wie sich die verschiedenen Arten von Kosten jedes Jahr auf die Anlagerendite auswirken, die Sie am Ende der empfohlenen Haltedauer erhalten könnten; was die verschiedenen Kostenkategorien beinhalten.

Einmalige Kosten bei Einstieg oder Ausstieg		Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen
Einstiegskosten	2,0 % des Betrags, den Sie beim Einstieg in diese Anlage zahlen, wenn Sie den Fonds direkt von uns kaufen. Beim Kauf des Fonds an der Börse fallen diese Kosten nicht an. Es können jedoch Handelskosten anfallen. Die Person, die Ihnen das Produkt verkauft, teilt Ihnen die tatsächliche Gebühr mit.	197 EUR
Ausstiegskosten	1,0 % Ihrer Anlage, bevor sie an Sie ausgezahlt wird, wenn Sie den Fonds direkt an uns zurückgeben. Beim Verkauf des Fonds an der Börse fallen diese Kosten nicht an. Es können jedoch Handelskosten anfallen. Die Person, an die Sie das Produkt verkaufen, teilt Ihnen die tatsächliche Gebühr mit.	100 EUR
Laufende Kosten pro Jahr		
Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- oder Betriebskosten	0,2 % des Werts Ihrer Anlage pro Jahr. Hierbei handelt es sich um eine Schätzung auf der Grundlage der tatsächlichen Kosten des letzten Jahres.	15 EUR
Transaktionskosten	0,0 % des Werts Ihrer Anlage pro Jahr. Hierbei handelt es sich um eine Schätzung der Kosten, die anfallen, wenn wir die zugrunde liegenden Anlagen für das Produkt kaufen oder verkaufen. Der tatsächliche Betrag hängt davon ab, wie viel wir kaufen und verkaufen.	0 EUR

#### Zusätzliche Kosten unter bestimmten Bedingungen

## Historische Kosteninformation

Stand: 28.07.2023

### Kosten im Zeitverlauf

In der Tabelle werden Beträge dargestellt, die zur Deckung verschiedener Kostenarten Ihrer Anlage entnommen werden. Diese Beträge hängen davon ab, wie viel Sie anlegen, wie lange Sie das Produkt halten und wie sich das Produkt entwickelt.

Die hier dargestellten Beträge veranschaulichen einen beispielhaften Anlagebetrag und verschiedene mögliche Anlagezeiträume. Wir haben folgende Annahme zugrunde gelegt:

Im ersten Jahr würden Sie den angelegten Betrag zurückerhalten (0 % Jahresrendite). Für die anderen Halteperioden haben wir angenommen, dass sich das Produkt wie im mittleren Szenario dargestellt entwickelt. Die Zahlen enthalten die höchste Vertriebsgebühr, die die Person, die Ihnen das Produkt verkauft, berechnen kann. Diese Person teilt Ihnen die tatsächliche Vertriebsgebühr mit.

#### Anlage: 10.000 EUR

Szenarien	Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen	Wenn Sie nach 4 Jahren aussteigen
<b>Kosten insgesamt</b>	309 EUR	357 EUR
<b>Jährliche Auswirkungen der Kosten (*)</b>	3,2 %	0,9 % pro Jahr

(\*) Diese Angaben veranschaulichen, wie die Kosten Ihre Rendite pro Jahr während der Haltedauer verringern. Dieser Prozentsatz kann nicht direkt mit den für andere PRIIPs angegebenen Zahlen zur Kostenauswirkung verglichen werden. In der Regel erfolgt der Erwerb und Verkauf des Produktes über die Börse. Anders als beim Erwerb bzw. Verkauf direkt bei uns, fällt über die Börse weder ein Ausgabeaufschlag noch ein Rückgabeabschlag an. Es können Handelskosten infolge von Kosten der Börse und/oder Ihrer Vertriebs- oder Depotstelle anfallen. Die Person, die Ihnen das Produkt verkauft, teilt Ihnen die tatsächlichen Kosten mit, die mit dem Erwerb des Produkts verbunden sind.

### Zusammensetzung der Kosten

Aus der nachfolgenden Tabelle geht Folgendes hervor:

wie sich die verschiedenen Arten von Kosten jedes Jahr auf die Anlagerendite auswirken, die Sie am Ende der empfohlenen Haltedauer erhalten könnten; was die verschiedenen Kostenkategorien beinhalten.

Einmalige Kosten bei Einstieg oder Ausstieg		Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen
Einstiegskosten	2,0 % des Betrags, den Sie beim Einstieg in diese Anlage zahlen, wenn Sie den Fonds direkt von uns kaufen. Beim Kauf des Fonds an der Börse fallen diese Kosten nicht an. Es können jedoch Handelskosten anfallen. Die Person, die Ihnen das Produkt verkauft, teilt Ihnen die tatsächliche Gebühr mit.	197 EUR
Ausstiegskosten	1,0 % Ihrer Anlage, bevor sie an Sie ausgezahlt wird, wenn Sie den Fonds direkt an uns zurückgeben. Beim Verkauf des Fonds an der Börse fallen diese Kosten nicht an. Es können jedoch Handelskosten anfallen. Die Person, an die Sie das Produkt verkaufen, teilt Ihnen die tatsächliche Gebühr mit.	100 EUR
Laufende Kosten pro Jahr		
Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- oder Betriebskosten	0,2 % des Werts Ihrer Anlage pro Jahr. Hierbei handelt es sich um eine Schätzung auf der Grundlage der tatsächlichen Kosten des letzten Jahres.	15 EUR
Transaktionskosten	0,0 % des Werts Ihrer Anlage pro Jahr. Hierbei handelt es sich um eine Schätzung der Kosten, die anfallen, wenn wir die zugrunde liegenden Anlagen für das Produkt kaufen oder verkaufen. Der tatsächliche Betrag hängt davon ab, wie viel wir kaufen und verkaufen.	0 EUR
Zusätzliche Kosten unter bestimmten Bedingungen		
Erfolgsgebühren	Für dieses Produkt wird keine Erfolgsgebühr berechnet.	n.V.