

# WAVE Total Return Fonds Dynamic I



14.02.2019

## Anlagestrategie

Der WAVE Total Return Fonds Dynamic investiert vor allem in die Assetklassen europäische Renten im Investment Grade Bereich sowie in liquide europäische Aktien mit hoher Marktkapitalisierung. Das diversifizierte Kernportfolio wird um ein derivatives Overlaymanagement zur Investitionsquotensteuerung ergänzt. Komplettiert wird der Investmentprozess durch ein stringentes Risikomanagement. Ziel des WAVE Total Return Fonds Dynamic ist das Erreichen einer absoluten, positiven Rendite.

## Wertentwicklung



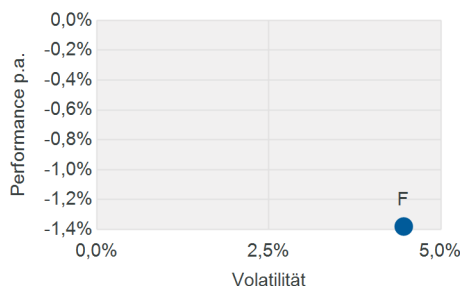
## Performance-Kennzahlen

Performance	-4,10%
Performance p. a.	-1,38%
Volatilität	4,46%
Sharpe Ratio	-0,22
Maximaler Verlust	9,33%
Maximale Verlustdauer (Monate)	14
Recovery Period (Monate)	
Calmar Ratio	-0,11
VaR (99 % / 10 Tage)	2,11%

Hinweise zur Auswirkung von Gebühren, Provisionen und anderen Entgelten auf die Wertentwicklung entnehmen Sie bitte dem Disclaimer.

Kennzahlen beziehen sich auf einen Zeitraum von 3 Jahren.

## Risk-Return-Diagramm

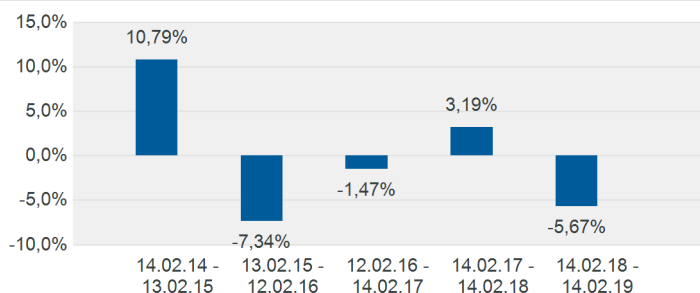


F = Fonds / Kennzahlen beziehen sich auf 3 Jahre.

## Monatliche Wertentwicklung (in %)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	YTD
2014			-0,5%	+1,3%	+0,9%	-0,2%	-0,1%	+0,9%	-0,3%	+2,1%	+2,5%	-2,0%	+4,6%
2015	+4,3%	+2,9%	+0,1%	-0,3%	+0,1%	-2,6%	+0,4%	-2,1%	-2,8%	+4,2%	+1,7%	-2,7%	+2,8%
2016	-2,4%	-1,3%	-1,0%	+0,3%	-0,5%	-2,5%	+0,5%	-0,1%	-1,0%	-0,3%	-0,7%	+2,3%	-6,5%
2017	+0,1%	+1,0%	+1,2%	+0,3%	+0,3%	-0,3%	-0,8%	-0,9%	+2,6%	+1,3%	-0,5%	-0,5%	+3,7%
2018	+0,6%	-0,1%	+0,2%	+0,1%	-1,4%	-1,7%	+1,6%	-1,0%	+0,1%	-2,2%	-1,9%	-1,7%	-7,3%
2019	+2,2%	-0,3%											+2,0%

## Historische Wertentwicklung



## Wertentwicklung kumuliert (in %)

	1 M	1 J	3 J	5 J	seit Aufl.	KJ	2016	2017	2018
F	1,0%	-5,7%	-4,1%	-1,6%	18,6%	2,0%	-6,5%	3,7%	-7,3%
F p.a.			-1,4%	-0,3%	1,5%				

F = Fonds

## Konditionen

Effektiver Ausgabeaufschlag	0,00%
Effektiver Rücknahmeabschlag	0,00%
Maximale Verwaltungsvergütung p.a.	1,00%
Maximale Beratervergütung p.a.	0,60%
Maximale Verwahrstellenvergütung p.a.	0,10%
Laufende Kosten (Gesamtkostenquote)	0,78%
Erfolgsabhängige Vergütung	0,00%

## Fondsstruktur nach Assetklassen

Renten	61,70%
Aktien	35,15%
Bankguthaben	3,51%
Aktienindex-Futures	0,01%
Sonstige Ford. / Verbindl.	-0,05%
Renten-Futures	-0,32%
	<b>100,00%</b>

## Währungsstruktur inkl. Derivate

EUR	97,65%
USD	2,34%
GBP	0,01%
	<b>100,00%</b>

Erfolgsabhängige Vergütung wird für vergangene Abrechnungsperiode angezeigt.

# WAVE Total Return Fonds Dynamic I

14.02.2019

## Porträt

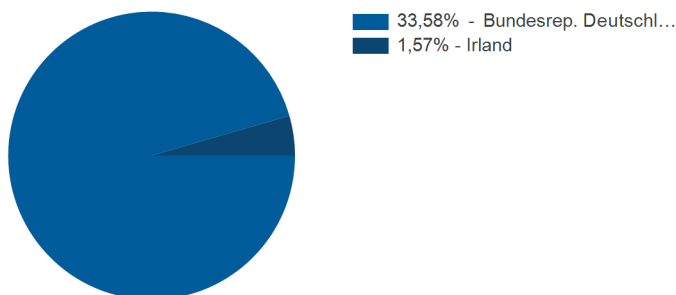
ISIN / WKN	DE000A0MU8E0 / A0MU8E
Fondsdomizil	Deutschland
Rechtsform	OGAW
Fondskategorie nach BVI	Mischfonds ausgewogen, Euro
Auflage des Fonds / Anteilklasse	28.12.2007 / 28.12.2007
Währung Fonds / Anteilklasse	EUR / EUR
Morningstar-Rating	★★
Scope-Rating	(D)

Morningstar: 31.01.2019 / Scope: 31.01.2019

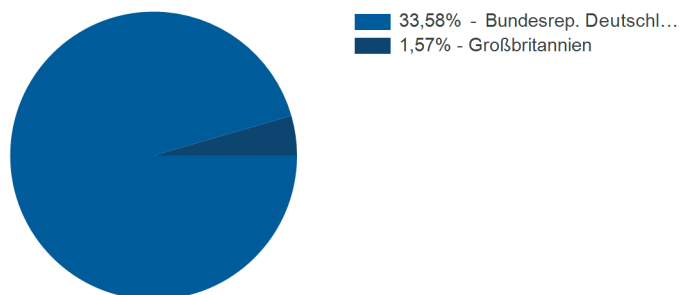
## Ertrags- und Steuerdaten

Fondsvolumen / Anteilklasse	29.649.997,88 EUR / 25.516.340,35 EUR
Anteilwert	48,65 EUR
Ausgabe- / Rücknahmepreis	48,65 EUR / 48,65 EUR
Geschäftsjahresende	31.10.2019
Ertragsverwendung	ausschüttend

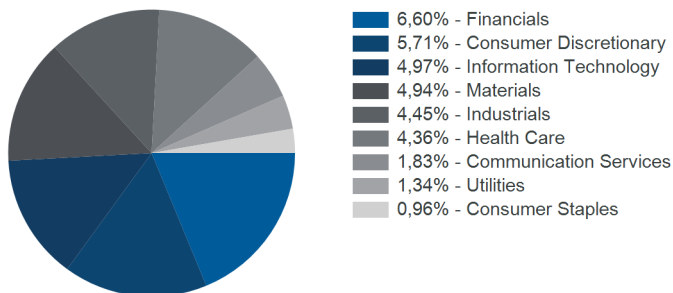
## Aktien nach Aufageland



## Aktien nach Land des wirtschaftlichen Risikos



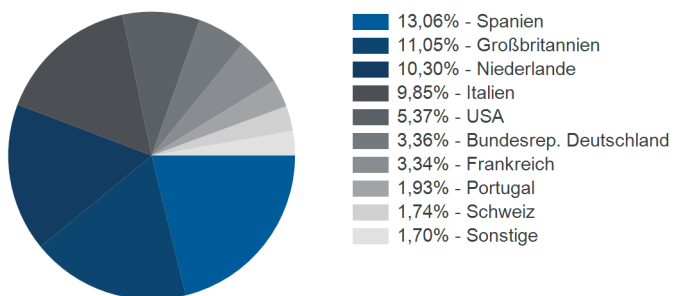
## Aktien Branchenstruktur nach MSCI-Sektoren



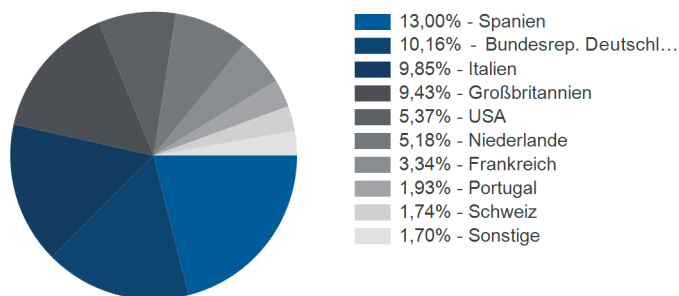
## Top-10-Aktien

SAP SE Inhaber-Aktien o.N.	3,59%
Allianz SE vink.Namens-Aktien o.N.	3,18%
Siemens AG Namens-Aktien o.N.	3,04%
Bayer AG Namens-Aktien o.N.	2,51%
BASF SE Namens-Aktien o.N.	2,41%
Deutsche Telekom AG Namens-Aktien o.N.	1,83%
Daimler AG Namens-Aktien o.N.	1,78%
Linde PLC Registered Shares EO 0,001	1,57%
adidas AG Namens-Aktien o.N.	1,41%
Münchener Rückvers.-Ges. AG vink.Namens-Aktien o.N.	1,19%
<b>22,51%</b>	

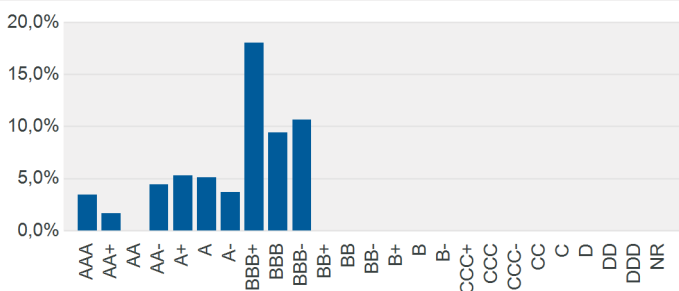
## Renten nach Aufageland



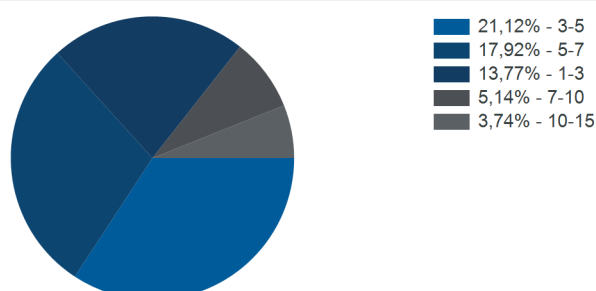
## Renten nach Land des wirtschaftlichen Risikos



## Renten Rating



## Renten Restlaufzeiten (Fälligkeit)



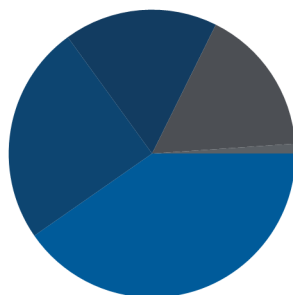
# WAVE Total Return Fonds Dynamic I

14.02.2019

## Kennzahlen bez. auf das Fondsvermögen

Kupon	0,72%
Rendite	0,55%
Rendite durationsgewichtet	0,59
Einstandsrendite	0,54%
Restlaufzeit (Fälligkeit)	3,02
Macaulay Duration (Fälligkeit)	2,33
Modified Duration	2,31%
Effective Duration	2,32%
Renten Rating	A-

## Renten nach Sektor



24,89%	- Financials
15,21%	- Governments
10,70%	- Pfandbriefe / Covered Bonds
10,22%	- Corporates
0,68%	- Financials non-banking

## Top-10-Renten

Italien, Republik EO-B.T.P. 2018(21)	5,26%
Spanien EO-Bonos 2019(29)	3,74%
Intesa Sanpaolo S.p.A. EO-Med.-Term Hyp.-Pfdbr.17(27)	2,71%
NatWest Markets PLC EO-Medium-Term Notes 2018(22)	2,67%
Spanien EO-Bonos 2015(25)	2,54%
Bank of America Corp. EO-FLR Med.-T. Nts 2017(22/23)	2,02%
Portugal, Republik EO-Obr. 2015(25)	1,93%
UniCredit S.p.A. EO-Mortg.Cov.Med.-T.Nts 14(24)	1,88%
B.A.T. Intl Finance PLC EO-Medium-Term Notes 2012(23)	1,78%
De Volksbank N.V. EO-FLR Med.-T. Nts 2015(20/25)	1,78%
	<b>26,29%</b>

## Fondspartner

WAVE Management AG  
VHV-Platz 1  
30177 Hannover  
Deutschland  
Telefon: +49 511 907-2500  
Telefax: +49 511 907-2524  
<http://www.wave-ag.de/>

## Über den Fondspartner

Die WAVE Management AG übernimmt für ihre Kunden die Beratung in allen Fragen des Asset-Managements, von der strategischen Asset-Allocation bis zum Kapitalanlagen- und Risikoreporting. Zugleich ist die WAVE auch als Asset Manager für die Steuerung von Publikums- und Spezialfonds tätig. Das Management rendite- und sicherheitsorientierter Total-Return-Fonds bildet einen Schwerpunkt unserer Aktivitäten. Im Segment institutioneller Investoren betreuen wir Versicherungen, Versorgungswerke, Pensionskassen und Stiftungen.

## Kapitalverwaltungsgesellschaft

Universal-Investment-Gesellschaft mbH  
Theodor-Heuss-Allee 70  
60486 Frankfurt am Main  
Deutschland  
Telefon: +49 69 71043-0  
Telefax: +49 69 71043-700  
<http://www.universal-investment.com>

## Verwahrstelle / Depotbank

Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG  
Kaiserstraße 24  
60311 Frankfurt am Main  
Deutschland  
Telefon: +49 69 2161-0  
Telefax: +49 69 2161-1340  
<http://www.hauck-aufhaeuser.com>

14.02.2019

## Disclaimer

Die Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken und stellen keine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Fondsanteilen dar. Das Sondervermögen weist auf Grund seiner Zusammensetzung und seiner Anlagepolitik ein nicht auszuschließendes Risiko erhöhter Volatilität auf, d.h. in kurzen Zeiträumen nach oben oder unten stark schwankender Anteilspreise. Alleinig Grundlage für den Anteilerwerb sind die Verkaufsunterlagen (Wesentliche Anlegerinformationen, Verkaufsprospekt, Jahres- und Halbjahresbericht) zum Investmentvermögen. Verkaufsunterlagen zu allen Investmentvermögen der Universal-Investment sind kostenlos bei Ihrem Berater / Vermittler, der zuständigen Verwahrstelle / Depotbank oder bei Universal-Investment unter [www.universal-investment.com](http://www.universal-investment.com) erhältlich.

Die Ratings beziehen sich auf den Ultimo des vorvergangenen Monats.

Die laufenden Kosten beziehen sich auf das vergangene Geschäftsjahr oder sind bei neuen Fonds eine Schätzung.

Die erfolgsabhängige Vergütung bezieht sich auf das vergangene Geschäftsjahr.

Die Fondskennzahlen werden auf Basis täglicher Daten ermittelt. Für Fonds mit einer Historie unter einem Jahr werden keine Kennzahlen ermittelt. Für die Ermittlung der Kennzahlen wird ein risikoloser Zinssatz in Höhe des Citigroup Euro 3 M TR (EUR) p.a. verwendet.

Die Wertentwicklung der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

Die Ermittlung der Wertentwicklung erfolgt nach der BVI-Methode (ohne Berücksichtigung von Ausgabeaufschlägen). Bei einem Anlagebetrag von EUR 1.000,00 über eine Anlageperiode von fünf Jahren und einem Ausgabeaufschlag von 5 Prozent würde sich das Anlageergebnis im ersten Jahr um den Ausgabeaufschlag in Höhe von EUR 50,00 sowie um zusätzlich individuell anfallende Depotkosten vermindern. In den Folgejahren kann sich das Anlageergebnis zudem um individuell anfallenden Depotkosten vermindern.

Die Performance wird anhand der BVI Methode ermittelt. Die Fondspersformance gemäß BVI-Methode ist die prozentuale Änderung des Anteilswertes zwischen Beginn und Ende des Berechnungszeitraums. Dabei wird von der Wiederanlage evtl. Ausschüttungen ausgegangen.

Die BVI Fondskategorie ist aus der Feinkategorisierung des BVI abgeleitet.

Die Top-10-Einzelpositionen verstehen sich ohne Berücksichtigung von Derivaten.

Die Position Cash beinhaltet Bankguthaben, Festgelder, Termingelder, Dividendenansprüche und Forderungen/Verbindlichkeiten.

Alle Angaben zur Asset-Klasse Renten beziehen sich auf das Fondsvermögen.

Alle Angaben zur Asset-Klasse Investmentanteile beziehen sich auf das Fondsvermögen.

Alle Angaben zur Asset-Klasse Aktien beziehen sich auf das Fondsvermögen.

Bei der Ermittlung des EU-Zwischengewinnes wurde ein Ertragsausgleich berücksichtigt.

Angaben zu Aktiengewinn für PersG/Sonstiges BV sind für betriebliche Anleger i.S.d. § 3 Nr. 40 EStG.

Die Angaben Aktiengewinn Körperschaften sind für körperschaftsteuerpflichtige Anleger.

Alle angegebenen Daten sind vorbehaltlich der Prüfung durch die Wirtschaftsprüfer zu den jeweiligen Berichtsterminen. Die Ausführungen gehen von unserer Beurteilung der gegenwärtigen Rechts- und Steuerlage aus. Für die Richtigkeit der hier angegebenen Informationen übernimmt Universal-Investment keine Gewähr. Änderungen vorbehalten.

Risikohinweis: Das Sondervermögen weist aufgrund seiner Zusammensetzung / der von dem Fondsmanagement verwendeten Techniken eine erhöhte Volatilität auf, d.h. die Anteilspreise können auch innerhalb kurzer Zeiträume stärkeren Schwankungen nach unten oder nach oben unterworfen sein.

Die durationsgewichtete Portfoliorendite wird berechnet, indem die Renditen der einzelnen Positionen zusätzlich zu ihrem Marktwert auch mit ihrer Duration, also ihrer durchschnittlichen Kapitalbindungsdauer, gewichtet werden. Somit erhalten Papiere mit längerer Laufzeit ein größeres Gewicht als Papiere, die kurz vor ihrer Endfälligkeit stehen und nur noch für kurze Zeit die ausgewiesene Rendite erwirtschaften.

Die Macaulay Duration beschreibt die durchschnittliche Kapitalbindungsdauer der Geldanlage in einem Rentenpapier unter Berücksichtigung aller über die Restlaufzeit anfallenden Zahlungen. Sie kann auch als barwertgewichteter Mittelwert aller Zeitpunkte interpretiert werden, zu denen der Anleger Zahlungen aus einem Wertpapier erhält. Für Nullkuponanleihen entspricht die Macaulay Duration der Restlaufzeit der Anleihe, da lediglich bei Endfälligkeit eine Auszahlung erfolgt.

Die Modified Duration ist ein Maß für die Zinssensitivität des Anleihepreises auf eine marginale Änderung der Rendite. Sie zeigt die prozentuale Änderung des Preises bei einer Renditeänderung von 1 Prozent. Je größer die Änderung der Rendite tatsächlich ist, desto ungenauer ist jedoch die prognostizierte Veränderung des Anleihepreises. Um die Preisveränderung einer Anleihe präzise berechnen zu können, muss die Konvexität der Preisfunktion berücksichtigt werden.

Die Performance-Kennzahlen und Risk-adjusted Performance-Kennzahlen beziehen sich marktüblich auf einen Zeitraum der vergangenen drei Jahre. Für Fonds, deren Historie zwischen ein und drei Jahren liegt beziehen sich die Kennzahlen auf den Zeitraum seit Auflage des Fonds.

Volatilität: Unter Volatilität ist das "Schwankungsrisiko" z. B. eines Fonds zu verstehen. Als mathematische Grundlage dient die Standardabweichung der Performancezahlen über den betrachteten Zeitraum; annualisiert wird diese als Volatilität bezeichnet. Eine Volatilität von 5% bei einer durchschnittlichen Jahresperformance von 7% besagt, dass die nächste Jahresperformance mit 68,27% Wahrscheinlichkeit zwischen 2% (= 7% - 5%) und 12% (= 7% + 5%) zu erwarten ist.

Sharpe-Ratio: Die Sharpe Ratio ist die Differenz zwischen erzielter Performance p.a. und risikolosem Zins (Citigroup Euro 3 M TR (EUR)) p.a., dividiert durch die Volatilität. Sie lässt sich daher als "Risikoprämie pro Einheit am eingegangenen Gesamtrisiko" interpretieren. Grundsätzlich ist es umso besser, je höher sie ist (hohe Performance bei geringem Risiko). Auf Grund ihrer Konzeption als relative Größe können Sharpe Ratios verschiedener Portfolios sowohl untereinander als auch mit der der Benchmark verglichen werden.

Tracking Error: Der Tracking Error ist ein Maß für das "Aktive Risiko" eines Fonds gegenüber der Benchmark. Berechnet wird er als annualisierte Standardabweichung der Performance-Differenzen zwischen Fonds und Benchmark. Daher ist er ein Maß für das Abweichungsrisiko der Fondspersformance von der Benchmarkperformance.

Information Ratio: Mathematisch ist die Information Ratio die Überschussrendite (Fonds vs. Benchmark) dividiert durch den Tracking Error (aktives Risiko). Grundsätzlich ist es umso besser, je höher dieser Wert ist. Bei einer Information Ratio von z. B. 0,25 konnte der Portfoliomanager ein Viertel des aktiven Risikos in aktive Rendite umwandeln.

Beta: Der Beta-Faktor einer Anlage ist ein Maß für die gemeinsame Entwicklung der Performance von Portfolio und Benchmark. Er gibt darüber Auskunft, wie der lineare Zusammenhang (siehe Korrelation) zwischen beiden aussieht. Er sagt jedoch nichts darüber aus, ob dieser Zusammenhang überhaupt besteht: Daher verlangt ein aussagekräftiges Beta eine hohe Korrelation (nahe 1). In einem steigendem Markt ist ein Beta > 1 vorteilhaft, in einem fallenden Markt ein Beta < 1.

Korrelation: Die Korrelation misst, wie stark der Zusammenhang zwischen Fonds- und Benchmarkperformance ist. Sie kann Werte zwischen -1 und +1 annehmen. Ein Wert von +1 bedeutet einen vollständigen Gleichlauf zwischen Fonds- und Benchmarkperformance, ein Wert von -1 bedeutet einen vollständig gegensätzlichen Verlauf. Bei einem Wert von Null besteht kein Zusammenhang zwischen Fonds- und Benchmarkperformance.

Treynor-Ratio: Die Treynor-Ratio ist eine auf dem Capital Asset Pricing Model (CAPM) basierende Kennzahl. Sie bezeichnet das Verhältnis der aktiven Rendite zum Betafaktor. Damit ist die Treynor-Ratio ein Maß für die erzielte Überschussrendite pro übernommener Einheit an nicht diversifizierbarem Risiko.

Jensen's Alpha: Die Kennzahl Jensen's Alpha ist die realisierte aktive Rendite des Fonds gegenüber der prognostizierten Rendite aus dem Capital Asset Pricing Model (CAPM). Das Jensen Alpha stellt damit die Abweichung von realisierter und prognostizierter Rendite dar.

Maximaler Verlust: Der Maximum Drawdown gibt den maximalen Verlust an, den ein Anleger innerhalb eines Betrachtungszeitraumes hätte erleiden können. Er stellt somit den maximal kumulierten Verlust innerhalb einer betrachteten Periode dar. Die Länge des Drawdowns ist die Zeitspanne vom Beginn der Verlustperiode bis zum Erreichen des Tiefstkurses.

Calmar Ratio: Die Calmar Ratio ist verwandt mit der Sharpe-Ratio, verwendet aber statt der Standardabweichung den Maximum Drawdown des ausgewerteten Zeitraums, um das Investorenrisiko zu quantifizieren.

Value at Risk (VaR): Der Value at Risk (ex post) ist der maximal mögliche Verlust des Fonds bei geg. Haltedauer und Konfidenzniveau abgeleitet auf der Basis der Standardabweichung der Fondsreturns.