# BW-RENTA-INTERNATIONAL-UNIVERSAL-FONDS

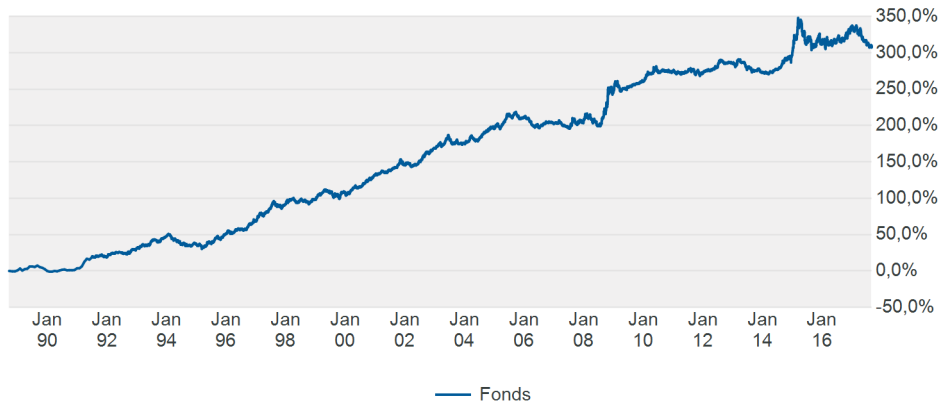
UNIVERSAL INVESTMENT

31.08.2017

## Anlagestrategie

Der BW-RENTA-INTERNATIONAL-UNIVERSAL-FONDS ist ein internationaler Rentenfonds, der überwiegend in risikoarme Anleihen erstklassiger Qualität und hoher Liquidität investiert, wie beispielsweise Staatsanleihen, Sub-Sovereigns, Supranationals und Agencies. Das Fondsmanagement agiert bei seinen Investitionsentscheidungen aus der Sicht eines Euro-Anlegers und investiert in die vom Chance-Risiko-Verhältnis attraktivsten Währungen, Laufzeiten und Segmente.

## Wertentwicklung



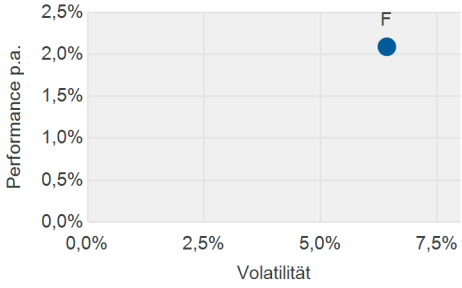

Hinweise zur Auswirkung von Gebühren, Provisionen und anderen Entgelten auf die Wertentwicklung entnehmen Sie bitte dem Disclaimer.

## Performance-Kennzahlen

| | |
|---|---|
| Performance | 6,40% |
| Performance p. a. | 2,09% |
| Volatilität | 6,42% |
| Sharpe Ratio | 0,36 |
| Maximaler Verlust | 9,85% |
| Maximale Verlustdauer (Monate) | 5 |
| Recovery Period (Monate) | |
| Calmar Ratio | 0,23 |
| VaR (99 % / 10 Tage) | 2,10% |

Kennzahlen beziehen sich auf einen Zeitraum von 3 Jahren.

## Risk-Return-Diagramm

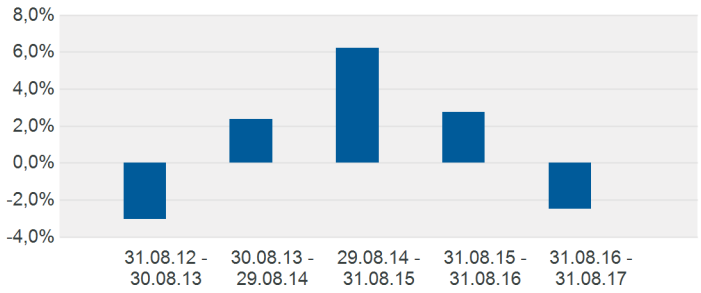



F = Fonds / Kennzahlen beziehen sich auf 3 Jahre.

## Monatliche Wertentwicklung (in %)

| | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | YTD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012 | | | | | | | | | -0,3% | -0,3% | +0,1% | -0,3% | -0,8% |
| 2013 | -0,8% | +2,0% | +0,1% | -0,7% | -0,7% | -1,5% | -0,1% | -0,5% | -0,1% | +0,4% | -0,4% | -0,9% | -3,2% |
| 2014 | +0,2% | -0,4% | +0,5% | -0,1% | +0,9% | +0,1% | +0,7% | +1,5% | +1,6% | +0,5% | -0,2% | +1,1% | +6,6% |
| 2015 | +6,3% | +0,8% | +3,9% | -2,9% | -0,3% | -2,5% | +0,4% | -2,3% | +0,2% | +1,2% | +2,7% | -3,1% | +3,9% |
| 2016 | +1,5% | +0,3% | -2,3% | +0,4% | +1,5% | -0,2% | +0,0% | +0,6% | -0,6% | +1,6% | +1,3% | +0,5% | +4,8% |
| 2017 | -0,8% | +1,4% | -1,2% | -1,6% | -1,8% | -1,0% | -0,7% | +0,2% | | | | | -5,2% |

## Historische Wertentwicklung




## Wertentwicklung kumuliert (in %)

| | 1 M | 1 J | 3 J | 5 J | seit Aufl. | KJ | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | 0,2% | -2,5% | 6,4% | 5,6% | 309,6% | -5,2% | 6,6% | 3,9% | 4,8% |
| F p.a. | | | 2,1% | 1,1% | 5,0% | | | | |

F = Fonds

## Konditionen

| | |
|---|---|
| Effektiver Ausgabeaufschlag | 2,50% |
| Effektiver Rücknahmeabschlag | 0,00% |
| Maximale Verwaltungsvergütung p.a. | 1,25% |
| Maximale Beratervergütung p.a. | 0,25% |
| Maximale Verwahrstellenvergütung p.a. | 0,05% |
| Laufende Kosten (Gesamtkostenquote) | 0,97% |
| Erfolgsabhängige Vergütung | Nein |

Erfolgsabhängige Vergütung wird für vergangene Abrechnungsperiode angezeigt.

## Fondsstruktur nach Assetklassen

| | |
|---|---|
| Renten | 95,98% |
| Bankguthaben | 4,19% |
| Sonstige Ford. / Verbindl. | -0,18% |
| | **100,00%** |

## Fondsstruktur nach Währungen

| | |
|---|---|
| SEK | 27,19% |
| AUD | 26,37% |
| NOK | 23,96% |
| MXN | 9,03% |
| EUR | 7,22% |
| USD | 1,97% |
| JPY | 1,81% |
| CAD | 1,05% |
| GBP | 1,02% |
| Sonstige | 0,38% |
| | **100,00%** |

# BW-RENTA-INTERNATIONAL-UNIVERSAL-FONDS

UNIVERSAL INVESTMENT

31.08.2017

## Porträt

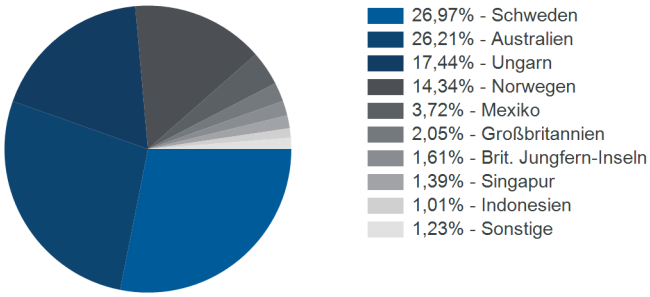
| | |
|---|---|
| ISIN / WKN | DE0008483678 / 848367 |
| Fondsdomizil | Deutschland |
| Rechtsform | OGAW |
| Fondskategorie nach BVI | Rentenfonds sonstige Währungen |
| Auflage des Fonds | 19.09.1988 |
| Währung Fonds | EUR |
| Morningstar-Rating | ★★★ |
| Feri-Rating | (D) |

Morningstar: 31.07.2017 / Feri: 31.07.2017

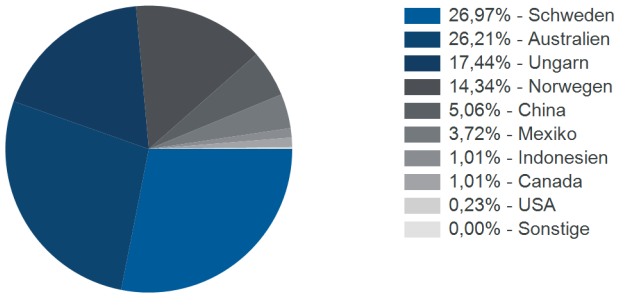
## Ertrags- und Steuerdaten

| | |
|---|---|
| Fondsvolumen | 50.707.994,00 EUR |
| Anteilwert | 41,48 EUR |
| Ausgabe- / Rücknahmepreis | 42,52 EUR / 41,48 EUR |
| Zwischengewinn (inkl. Ertragsausgleich) | 0,41 EUR |
| EU-Zwischengewinn | 0,60 EUR |
| Aktiengewinn PersG / Sonstige BV | 0,00% |
| Aktiengewinn Körperschaften | 0,00% |
| Immobiliengewinn | 0,00% |
| Geschäftsjahresende | 30.09.2017 |
| Ertragsverwendung | ausschüttend |

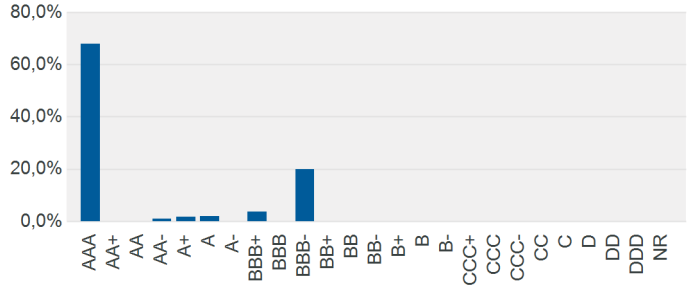
## Renten nach Auflageland



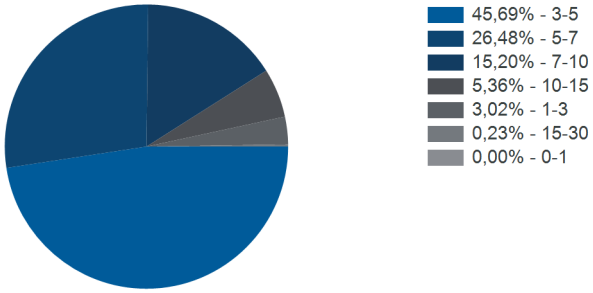

## Renten nach Land des wirtschaftlichen Risikos




## Renten Rating



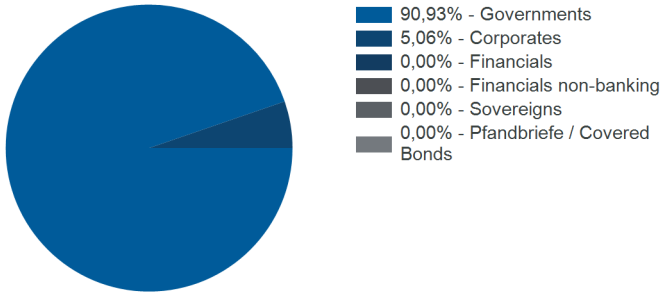

## Renten Restlaufzeiten (Fälligkeit)




## Kennzahlen bez. auf das Fondsvermögen

| | |
|---|---|
| Kupon | 2,67% |
| Rendite | 1,45% |
| Rendite durationsgewichtet | 1,29 |
| Einstandsrendite | 1,52% |
| Restlaufzeit (Fälligkeit) | 5,47 |
| Macaulay Duration (Fälligkeit) | 5,09 |
| Modified Duration | 5,04% |
| Effective Duration | 5,04% |
| Renten Rating | AA |

## Renten nach Sektor




## Top-10-Renten

| | |
|---|---|
| Australia, Commonwealth of... AD-Treasury Bonds 2017(21) | 8,92% |
| Australia, Commonwealth of... AD-Loan 2007(21) Ser. 124 | 8,90% |
| Schweden, Königreich SK-Obl. 2011(22) Nr. 1054 | 6,17% |
| Ungarn UF-Notes 2017(22) Ser.22/B | 5,83% |
| Ungarn UF-Bonds 2007(23) Ser.23/A | 5,81% |
| Ungarn UF-Notes 2016(21) Ser.21/B | 5,80% |
| Schweden, Königreich SK-Obl. 2012(23) Nr. 1057 | 5,65% |
| Norwegen, Königreich NK-Anl. 2010(21) | 5,54% |
| Schweden, Königreich SK-Loan 2014(25) Nr. 1058 | 5,20% |
| Norwegen, Königreich NK-Anl. 2012(23) | 4,85% |
| | **62,66%** |

# BW-RENTA-INTERNATIONAL-UNIVERSAL-FONDS

31.08.2017

## Fondspartner

LBBW Asset Management Investmentgesellschaft mbH
Fritz-Elsas-Straße 31
70174 Stuttgart
Deutschland
Telefon: +49 711 22910-3000
Telefax: +49 711 22910-9099
http://www.lbbw-am.de

## Über den Fondspartner

Wir sind eine 100%ige Tochter der Landesbank Baden-Württemberg und übernehmen im LBBW-Konzern die zentrale Verantwortung für das Asset Management. Mit einem Volumen von rund 61 Mrd. Euro AuM und rund 35 Mrd. Euro AuA gehören wir zu den bedeutenden Asset Managern Deutschlands.
Unsere wichtigsten Geschäftsfelder sind das Management von
• Spezialfonds für institutionelle Investoren
• Direktanlage-Mandaten für Versicherungen und Versorgungseinrichtungen
• Publikumsfonds für institutionelle und private Anleger

## 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

Landesbank Baden-Württemberg
Am Hauptbahnhof 2
70173 Stuttgart
Deutschland
Telefon: +49 711 1270
Telefax: +49 711 12743544
http://www.lbbw.de

# BW-RENTA-INTERNATIONAL-UNIVERSAL-FONDS

31.08.2017

## 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 Anteilpreise. Alleinige 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 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 Fondsperformance 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 Fondsperformance 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 Abweichnung 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.