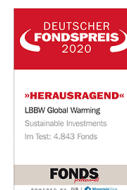


Fondsprofil LBBW Global Warming I

Bei diesem Fondsprofil handelt es sich um Werbung und kein investmentrechtliches Pflichtdokument. Es dient lediglich der Information für den Anleger.

WKN A2N67X
ISIN DE000A2N67X0
Stand 29. Oktober 2021

Auszeichnungen ¹⁰



Risiko- und Ertragsprofil ²

<< Typischerweise geringere Rendite
<< Geringeres Risiko

Typischerweise höhere Rendite >>
Höheres Risiko >>

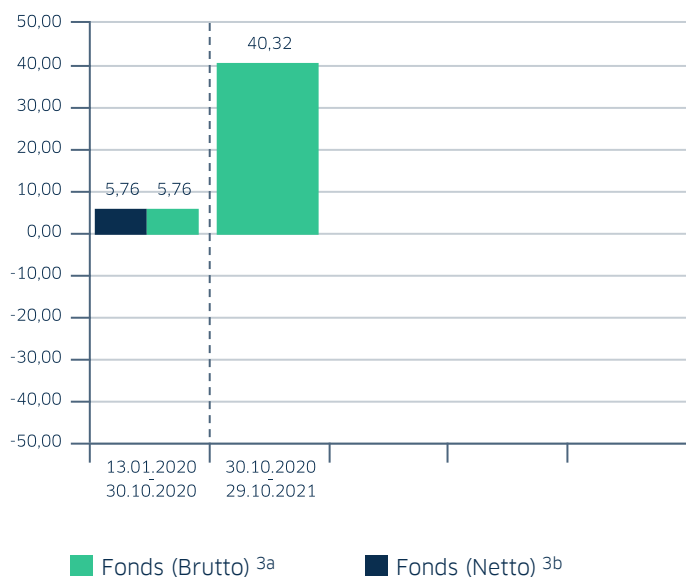
1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Anlagepolitik und Ziele

Ziel der Anlagepolitik des Fonds ist es, bei Beachtung des Risikogesichtspunktes einen möglichst hohen Vermögenszuwachs zu erwirtschaften. Der Fonds investiert hierzu überwiegend in Unternehmen, die Produkte oder Dienstleistungen anbieten, die der globalen Erderwärmung (Global Warming) entgegenwirken oder deren Folgen abmildern. Dabei investiert der Fonds überwiegend in ausgewählte Unternehmen aus den Bereichen: Erneuerbare Energien, Versorger, Wasser, Bau, Anlagenbau, Versicherungen, Nahrungsmittel, Chemie, Erdgas sowie Forstwirtschaft. Im Bereich der Erneuerbaren Energie setzt der Fonds z.Z. auch auf alternative Antriebstechniken wie bspw. Wasserstoff. Für die Zusammensetzung des Fonds werden unterschiedliche Methoden der diskretionären Aktienausswahl wie z. B. qualitative Fundamentalanalyse oder Momentumanalyse angewandt.

Wertentwicklung (in %) ³

Referenzzeitraum 13.01.2020 - 29.10.2021



Bitte beachten Sie: Die Wertentwicklung der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung der Zukunft.
Quelle: LBBW Asset Management

Wertentwicklung (in %) ^{3, 3a}

Referenzzeitraum 13.01.2020 - 29.10.2021



Bitte beachten Sie: Die Wertentwicklung der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung der Zukunft.
Quelle: LBBW Asset Management

Fondsporträt

LBBW Global Warming I

Bei diesem Fondsprofil handelt es sich um Werbung und kein investmentrechtliches Pflichtdokument. Es dient lediglich der Information für den Anleger.

WKN A2N67X
 ISIN DE000A2N67X0
 Stand 29. Oktober 2021

Wertentwicklung (in %) ^{3, 3a}

Referenzzeitraum 31.01.2020 - 29.10.2021

Fonds (Brutto) ^{3a}	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
2020		-4,9	-10,4	10,2	4,6	3,0	3,2	5,5	-0,6	-2,8	6,8	0,1
2021	0,1	2,6	4,7	1,8	-0,6	6,6	3,8	5,4	-4,2	8,2		

Bitte beachten Sie: Die Wertentwicklung der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung der Zukunft.

Quelle: LBBW Asset Management

Risikobetrachtung (in %) in der Vergangenheit

Fonds (1 Jahr)	Max. Gewinn ⁴	Max. Verlust ⁴	Volatilität ⁵
	37,96%	-9,04%	15,01%

Konditionen ⁶

Ausgabeaufschlag	0,00%
Verwaltungsvergütung ⁷	0,60% p.a.
Kostenpauschale	0,175%
Gesamtkostenquote ⁸	0,790%
Rücknahmepreis	148,40 EUR
Ausgabepreis	148,40 EUR

Stammdaten

Aufledgedatum	13.01.2020	Fondswährung	EUR
Fondsvermögen	1.198,90 Mio. EUR	Geschäftsjahresende	31.12.
Ertragsverwendung	Ausschüttung	Fondsmanager	Christoph Keidel
Ausschüttungstermin	08.03.	Verwahrstelle	Landesbank Baden-Württemberg
Vertriebszulassung	Deutschland, Österreich		
Mindestanlage	75.000 EUR		

Ratinginformationen

Morningstar ¹¹



Fondsporträt

LBBW Global Warming I

Bei diesem Fondsprofil handelt es sich um Werbung und kein investmentrechtliches Pflichtdokument. Es dient lediglich der Information für den Anleger.

WKN	A2N67X
ISIN	DE000A2N67X0
Stand	29. Oktober 2021

Marktentwicklung

Anfang Oktober sorgten die stark steigenden Rohstoffpreise für reichlich Diskussionsstoff an den Kapitalmärkten. An den Terminmärkten stieg der Preis für niederländisches Gas seit Jahresanfang um ca. 518% und erreichte Anfang Oktober seinen bisherigen Zenit. Während sich Rohöl der Sorte Brent im Oktober um rund 6,40% verteuerte, konnte die Rohölsorte WTI um ca. 10,10% ansteigen. Die Energiepreise wirken somit nicht nur dämpfend auf die Konjunkturerholung, sondern erhöhen zusätzlich die Inflationsraten. Die Inflation stieg in Deutschland auf 4,40% im Vorjahresvergleich, während in den USA ein Wert von 5,40% im Vergleich zum Oktober des Vorjahres publiziert wurde. Die Europäische Zentralbank (EZB) ist ihrer Linie treu geblieben, sieht unverändert einen temporären Anstieg und geht lediglich von einer länger als ursprünglich erwarteten Inflationsphase aus. Zudem sieht die EZB-Präsidentin Christine Lagarde für das Jahr 2022 keine Zinserhöhungen. Aussagen zum Auslaufen des Anleihekaufprogramms „PEPP“ sorgten für stärkere Bewegungen bei den Zinsen der Peripherieländer der Eurozone wie bspw. Italien. Die US-Zentralbank (Fed) kündigte hingegen an, mit dem Ausstieg aus der lockeren Geldpolitik noch in diesem Jahr beginnen zu wollen.

Die im Oktober positiv angelaufene Berichtsaison und eine erste Entspannung bei den Lieferengpässen spiegelten sich in positiven Kursentwicklungen der Aktienmärkte wider, auch wenn die Wachstumsdynamik etwas nachgelassen hat. Der DAX konnte im Oktober um rund 3,51% zulegen und beendete den Monat mit 15.688 Punkten. Noch besser entwickelten sich die europäischen Standardwerte. Der EURO STOXX 50 konnte um rund 5,33% zulegen und näherte sich den höchsten Ständen seit 2007 an. Die breiten Indizes auf US-Standardwerte stiegen um ca. 5,70%, während die amerikanischen Technologieaktien sogar um ca. 7,16% zulegen konnten. Die zuletzt schwachen asiatischen Märkte konnten an der Bewegung der weltweiten Aktienmärkte wieder besser partizipieren. Der japanische Markt stieg im Oktober um rund 1,57%, während die Aktien in Hongkong um rund 5,58% zulegen konnten. In China zeichnete sich im Fall „Evergrande“ etwas Entspannung ab, nachdem der in Schieflage geratene Immobilienentwickler zwei fällige Zinszahlungen aus Anleihen bedienen konnte. Es ist jedoch nicht von einer Trendumkehr zu sprechen, da sich bisher keine neuen Finanzierungsquellen ergeben haben.

Der Renditeanstieg am Zinsmarkt setzte sich im Oktober weiter fort. Die Renditen von 10-jährigen Bundesanleihen stiegen zum Monatsultimo auf rund -0,11% an. Die Renditen für 10-jährige US Staatsanleihen beendeten den Oktober bei ca. 1,55%. In Großbritannien stiegen die kurzfristigen Zinsen stark an, nachdem eine Zinserhöhung der Britischen Zentralbank (Bank of England) erwartet worden war. Die langfristigen Zinsen gaben nach, was zu einer deutlichen Verflachung der Renditekurve führte. Der US-Dollar legte zum Euro leicht zu und steht zum Monatsende bei 1,1558 US-Dollar je Euro. Der Goldpreis konnte im Oktober ebenfalls zulegen und stieg um ca. 1,27% an.

Fondsmanagerkommentar

Im Oktober entwickelte sich der LBBW Global Warming positiv, da insbesondere Halbleiterunternehmen eine sehr gute Wertentwicklung verzeichnen konnten. Belastet haben digitale Zahlungsabwickler, bei denen das Fondsmanagement daher Positionen reduzierte. Nach der Korrektur Ende September wurden die Liquiditätsbestände weitgehend abgebaut, da die niedrigeren Aktienkurse aus Sicht des Fondsmanagements eine gute Einstiegsmöglichkeit darstellten.

Fondsporträt

LBBW Global Warming I

Bei diesem Fondsprofil handelt es sich um Werbung und kein investmentrechtliches Pflichtdokument. Es dient lediglich der Information für den Anleger.

WKN A2N67X
 ISIN DE000A2N67X0
 Stand 29. Oktober 2021

Top Werte (in %)

Name	Branche	Land	Anteil in %
Microsoft Corp.	Software	USA	5,2
Thermo Fisher Scientific Inc.	Elektronische	USA	5,2
Danaher Corp.	Diversifizierte Gewerbe	USA	4,8
NVIDIA Corp.	Halbleiter	USA	4,2
Agilent Technologies Inc.	Elektronische	USA	3,5
ASML Holding N.V.	Halbleiter	Niederlande	3,4
salesforce.com Inc.	Computer-Dienstleister	USA	3,4
Intuit Inc.	Software	USA	3,0
Johnson Controls International PLC	Autoteile	Irland	2,8
S&P Global Inc.	Privatkundengeschäft	USA	2,6

Top 10 Branchen

Technologie	33,2
Industrieprodukte und Services	27,2
Finanzdienstleister	10,9
Gesundheit	9,4
Banken	5,7
Versicherungen	4,6
Fahrzeugbau	2,8
Baugewerbe	1,5
Konsumgüter	1,0
Chemie	1,0

Top 10 Länder

USA	70,8
Irland	7,6
Frankreich	5,9
Deutschland	4,4
Niederlande	4,0
Schweden	2,1
Schweiz	1,5
Dänemark	1,5
Spanien	1,1
Japan	0,6

Währungen

USD	79,2
EUR	15,3
SEK	2,1
DKK	1,5
CHF	1,0
JPY	0,6
CAD	0,5

Nachhaltigkeitskennzahlen ⁹

Nachhaltigkeits Score / ESG Score	50,98
Umweltscore	38,19
Sozialscore	38,90
Governance Score	65,48
Klimascore	58,39

Wesentliche Chancen

- Partizipation an den Chancen, die sich aus der Bekämpfung des Klimawandels ergeben
- Indirektes Mitwirken bei der Bekämpfung des Klimawandels
- Aktienfondsanlagen bieten in der Regel langfristig höhere Ertragschancen als andere Fondsarten durch Kursgewinne und Dividendenzahlungen
- Währungs- und Kurschancen der internationalen Aktienmärkte

Wesentliche Risiken

- Wertentwicklung von Finanzprodukten abhängig von der Entwicklung der Kapitalmärkte
- Durch Konzentration des Anlagevermögens auf wenige Märkte oder Vermögensgegenstände ist das Sondervermögen von diesen Märkten / Vermögensgegenständen besonders abhängig
- Länder- und Regionenrisiko
- Währungs- und Kursrisiken der internationalen Aktienmärkte
- Höhere Wertschwankungen möglich
- Der Fonds weist aufgrund seiner Zusammensetzung eine erhöhte Volatilität auf, d.h. die Anteilpreise können auch innerhalb kurzer Zeiträume erheblichen Schwankungen nach oben und nach unten unterworfen sein

Fondsporträt

LBBW Global Warming I

Bei diesem Fondsprofil handelt es sich um Werbung und kein investmentrechtliches Pflichtdokument. Es dient lediglich der Information für den Anleger.

WKN	A2N67X
ISIN	DE000A2N67X0
Stand	29. Oktober 2021

Wichtige Hinweise (Disclaimer und Fußnoten)

Diese Information dient Werbezwecken. Diese Information stellt keinen Prospekt und auch keine vergleichbare Information dar und enthält daher auch nicht alle wesentlichen Informationen, die für eine Anlageentscheidung erforderlich sind. Diese Unterlage enthält kein zivilrechtlich bindendes Angebot. Sie wurde nicht in Einklang mit Rechtsvorschriften zur Förderung der Unabhängigkeit von Finanzanalysen erstellt und unterliegt auch keinem Verbot des Handels im Anschluss an die Verbreitung von Finanzanalysen.

Diese Information berücksichtigt nicht die persönlichen Umstände eines Anlegers und stellt keine Anlageberatung oder Anlageempfehlung dar. Die vorliegende Information enthält unter anderem unsere derzeitige unverbindliche Einschätzung insbesondere zu Marktsituationen, Produkten und deren denkbaren Entwicklungsmöglichkeiten, für deren Richtigkeit wir keine Haftung übernehmen. Die Informationen wurden von uns sorgfältig zusammengestellt, dennoch übernehmen wir keine Gewähr für deren Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit. Auch geben die Informationen nicht vor, vollständig oder umfassend zu sein. Sie beziehen sich ausschließlich auf den Zeitpunkt der Erstellung und können sich jederzeit ändern, ohne dass dies angekündigt oder publiziert oder der Empfänger auf andere Weise informiert wird. Die LBBW Asset Management übernimmt keine Gewähr hinsichtlich der beabsichtigten wirtschaftlichen, bilanziellen und/oder steuerlichen Effekte und nimmt aufgrund rechtlicher Vorgaben in der Bundesrepublik Deutschland keine rechtliche und/oder steuerliche Beratung vor. Soweit diese Information Hinweise auf steuerliche Effekte enthält, wird darauf hingewiesen, dass die konkreten steuerlichen Auswirkungen von den persönlichen Verhältnissen des jeweiligen Anlegers abhängen und künftigen Änderungen unterworfen sein können.

Die Darstellung vergangenheitsbezogener Daten und (Wert-) Entwicklungen, von Simulationen und Prognosen oder die Abbildung von Auszeichnungen für die Performance von Produkten oder einer Anlagestrategie sind kein verlässlicher Indikator für deren künftige (Wert-) Entwicklung.

Die Information enthält ggf. Angaben zu Publikumsfonds bzw. nur zu einzelnen Anteilsklassen der genannten Fonds. Hinweise zu ggf. weiteren Anteilsklassen können dem aktuell gültigen Verkaufsprospekt entnommen werden. **Alein verbindliche Grundlage für den Anteilerwerb von Publikumsfonds sind die jeweils aktuellen Verkaufsunterlagen (Wesentliche Anlegerinformationen, Verkaufsprospekte, Jahres- bzw. Halbjahresberichte).** Die Verkaufsunterlagen sind in deutscher Sprache kostenlos bei unseren Vertriebspartnern und der LBBW Asset Management Investmentgesellschaft mbH, Postfach 10 03 51, 70003 Stuttgart, E-Mail: info@LBBW-AM.de sowie unter www.LBBW-AM.de erhältlich. Darüber hinaus können diese Unterlagen kostenlos beim Vertreter in Österreich, Erste Bank der österreichischen Sparkassen AG in 1100 Wien, Am Belvedere 1, www.erstebank.at bezogen werden. Um weitere Informationen, insbesondere zur Struktur und zu den mit einer Investition in das Investmentvermögen verbundenen Risiken zu erhalten, sollten potenzielle Anleger diese Unterlagen lesen. Eine Zusammenfassung der Anlegerrechte und Informationen zu Instrumenten der kollektiven Rechtsdurchsetzung sind ebenfalls in deutscher Sprache kostenlos bei der LBBW Asset Management Investmentgesellschaft mbH wie oben angegeben sowie unter <https://www.lbbw-am.de/anlegerrechte> erhältlich. Die LBBW Asset Management Investmentgesellschaft mbH kann jederzeit beschließen, die Vorkerhungen, die sie gegebenenfalls für den Vertrieb der Anteile von Fonds in einem anderen Mitgliedstaat als ihrem Herkunftsmitgliedstaat getroffen hat, gemäß Artikel 93a der Richtlinie 2009/65/EG und Artikel 32a der Richtlinie 2011/61/EU wieder aufzuheben.

Wie im jeweiligen Verkaufsprospekt erläutert, dürfen Anteile der dargestellten Fonds nicht in allen Rechtsordnungen zum Kauf angeboten, verkauft oder ausgeliefert sowie Informationen zu diesen Fonds nicht verbreitet oder veröffentlicht werden. Insbesondere dürfen Anteile der Fonds weder innerhalb der USA noch an oder für Rechnung von US-Personen oder in den USA ansässigen Personen zum Kauf angeboten oder an diese verkauft/übertragen oder Informationen zu diesen Fonds entsprechend verbreitet oder veröffentlicht werden. Personen, die in den Besitz dieses Dokuments gelangen, sollten sich über etwaige nationale Beschränkungen informieren und diese einhalten. Herausgeber: LBBW Asset Management Investmentgesellschaft mbH, Fritz-Elsas-Straße 31, 70174 Stuttgart

- 1 Für diese Information verantwortlich ist die LBBW Asset Management Investmentgesellschaft mbH.
- 2 Die Darstellung bildet das Chancen-/ Risikoprofil des Fonds anhand des synthetischen Risiko-/Ertragsindikators (SRRI) der Wesentlichen Anlegerinformationen des Fonds ab. Der Indikator erfasst nicht alle möglichen Risiken und sein Wert bezieht sich jeweils auf das Ende des Vormonats. Ergänzende Risiken und detaillierte Informationen zum SRRI entnehmen Sie den Wesentlichen Anlegerinformationen, die Sie unter der ISIN des Fonds auf www.LBBW-AM.de abrufen können.
- 3 Individuelle Kosten, die auf Kundenebene anfallen können, wie z. B. Gebühren, Provisionen und andere Entgelte sind in Darstellungen nicht berücksichtigt und würden sich bei Berücksichtigung negativ auf die Wertentwicklung auswirken (z. B. Depotkosten).
 - a) Die Brutto-Wertentwicklung (BVI-Methode) berücksichtigt alle auf Fondsebene anfallenden Kosten (z. B. Verwaltungsvergütung).
 - b) Die Netto-Wertentwicklung berücksichtigt zusätzlich den Ausgabeaufschlag, der im ersten Betrachtungszeitraum 0,0% betrug. Der aktuelle Ausgabeaufschlag beträgt 0,0% auf den Rücknahmepreis, d. h. für Fondsanteile im Gegenwert von 1.000 Euro sind zusätzlich 0,00 EUR Ausgabeaufschlag zu zahlen.**Bitte beachten Sie: Die Wertentwicklung der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die Wertentwicklung der Zukunft.**
- 4 Maximaler Gewinn/Verlust in Prozent auf Basis von währungsbereinigten Tagesperformancedaten über den betrachteten Zeitraum.
- 5 Die Volatilität ist ein Maß für die Schwankungsbreite der Wertentwicklung des Fonds während eines bestimmten Zeitraumes.
- 6 **Die Kostendarstellung erfüllt nicht die Anforderungen an einen aufsichtsrechtlich vorgeschriebenen Kostenausweis, den Sie rechtzeitig vor Auftragsausführung erhalten werden. Bei Fragen zu den Kosten wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenberater/ Ihre Kundenberaterin.**
- 7 Die Verwaltungsvergütung enthält eine Vertriebs(-folge-)provision.
- 8 Die hier angegebenen laufenden Kosten fielen im letzten Geschäftsjahr des Fonds an, das im Dezember 2020 endete. Die laufenden Kosten können von Jahr zu Jahr schwanken. Sie beinhalten keine Kosten für den Kauf oder Verkauf von Vermögensgegenständen für den Fonds (Transaktionskosten).

Fondsporträt

LBBW Global Warming I

Bei diesem Fondsprofil handelt es sich um Werbung und kein investmentrechtliches Pflichtdokument. Es dient lediglich der Information für den Anleger.

WKN	A2N67X
ISIN	DE000A2N67X0
Stand	29. Oktober 2021

9 **Nachhaltigkeitsscore / ESG Score:**

Auf Basis von über 100 Nachhaltigkeitsindikatoren zur ökologischen (E), sozialen (S), kulturellen oder Corporate Governance (G) Leistung des Emittenten erfolgt eine externe Bewertung der Nachhaltigkeit durch die Firma ISS ESG anhand des **oekom Performance Score (oPS)**. Die hierbei gewonnene Kennzahl ist branchen- und ratingübergreifend skaliert und hat eine Bandbreite von 0 bis 100. Ein Wert größer 50 (Prime-Schwelle) signalisiert eine überdurchschnittliche Nachhaltigkeitsleistung des Emittenten.

Umweltscore:

Auf Basis von Indikatoren zur Messung der ökologischen (E) Leistung des Emittenten erfolgt eine externe Bewertung der Nachhaltigkeit durch die Firma ISS ESG. Die hierbei gewonnene Kennzahl hat originär eine Bandbreite von 1 bis 4 und wurde zur besseren Übersicht auf 0 bis 100 hochskaliert.

Sozialscore:

Auf Basis von Indikatoren zur Messung der sozialen (S) Leistung des Emittenten erfolgt eine externe Bewertung der Nachhaltigkeit durch die Firma ISS ESG. Die hierbei gewonnene Kennzahl hat originär eine Bandbreite von 1 bis 4 und wurde zur besseren Übersicht auf 0 bis 100 hochskaliert.

Governancescore:

Auf Basis von Indikatoren zur Messung der Corporate Governance (G) Leistung des Emittenten erfolgt eine externe Bewertung der Nachhaltigkeit durch die Firma ISS ESG. Die hierbei gewonnene Kennzahl hat originär eine Bandbreite von 1 bis 4 und wurde zur besseren Übersicht auf 0 bis 100 hochskaliert.

Klimascore:

Auf Basis von klimaspezifischen Indikatoren (u. a. CO₂ Effizienz, Klima-Risikomanagement) und Managementansätzen des Emittenten sowie unter Berücksichtigung entsprechender von Emittenten ergriffenen bzw. geplanten Maßnahmen erfolgt eine externe Bewertung des Klimarisikos durch die Firma ISS ESG anhand des **oekom Carbon Risk Rating**. Die hierbei gewonnene Kennzahl hat eine Bandbreite von 0 bis 100.

Weitere Informationen unter: <https://www.issgovernance.com/esg/ratings/>

- 10 FNG-Siegel für Nachhaltigkeit für 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 & 2021. Europäischer Transparenz Kodex für Nachhaltigkeitsfonds, gültig von 06/2020 - 05/2021. Das Europäische Transparenzlogo für Nachhaltigkeitsfonds kennzeichnet, dass Christoph Keidel sich verpflichtet, korrekt, angemessen und rechtzeitig Informationen zur Verfügung zu stellen, um Interessierten, insbesondere Kunden, die Möglichkeit zu geben, die Ansätze und Methoden der nachhaltigen Geldanlage des jeweiligen Fonds nachzuvollziehen. Ausführliche Informationen über den Europäischen Transparenz Kodex finden Sie unter www.eurosif.org. Informationen über die Nachhaltige Anlagepolitik und ihre Umsetzung des LBBW Global Warming finden Sie unter: <https://www.lbbw-am.de/fonds/DE000A0KEYM4/>. Der Transparenz Kodex wird gemanagt von Eurosif, einer unabhängigen Organisation. Das Europäische SRI Transparenz-Logo steht für die oben beschriebene Verpflichtung des Fondsmanagers. Es ist nicht als Befürwortung eines bestimmten Unternehmens, einer Organisation oder Einzelperson zu verstehen. Euro-FundAward 2020, 2. Platz »Aktienfonds Ökologie/Nachhaltigkeit« im 5-Jahres-Bereich. Deutscher und Österreichischer Fondspreis 2020, »Herausragend« in der Kategorie Sustainable Investments. „Österreichisches Umweltzeichen“ für den Zeitraum 10.03.2020 - 19.09.2020, vergeben durch das Österreichische Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft. Auszeichnungen ist, soweit nicht anders bezeichnet, jeweils der 31. Dezember des Vorjahres der Verleihung. Ausgezeichnet wurden die R-Anteilklassen.
- 11 ©2021 Morningstar, Inc. Morningstar Overall-Rating vom 30.09.2021. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen: (1) sind für Morningstar und/oder ihre Inhalte-Anbieter urheberrechtlich geschützt; (2) dürfen nicht vervielfältigt oder verbreitet werden; und (3) deren Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität wird nicht garantiert.