

# Fondsfakten: DWS Invest ESG Emerging Markets Equities

Aktienfonds - Emerging Markets



April 2022

Stand 29.04.2022

## Fondsdaten

### Anlagepolitik

Ziel der Anlagepolitik ist die Erwirtschaftung einer überdurchschnittlichen Rendite. Das Teilfondsvermögen wird zu mindestens 70% in Aktien von Unternehmen angelegt, die ihren Sitz in einem Schwellenland haben oder die ihre Hauptgeschäftstätigkeit in Schwellenländern ausüben oder die als Holdinggesellschaft vorwiegend Beteiligungen von Unternehmen mit Sitz in Schwellenländern halten. Im Rahmen des Wertpapierauswahlprozesses werden ökologische und soziale Leistung eines Unternehmens sowie dessen Corporate Governance berücksichtigt (allg. anerkannte Strategien zur Umsetzung des ESG-Ansatzes).

### Kommentar des Fondsmanagements

Einen ausführlichen Kommentar des Fondsmanagements finden Sie im DWS Flagship Fonds Reporting und auf den Einzelseiten des Factsheets.

## Morningstar Style-Box™



### Anlagestil

## Morningstar Kategorie™

Aktien Schwellenländer

### Ratings

(Stand: 31.03.2022)

Morningstar Gesamtrating™: **AAA**

Lipper Leaders:



## Wertentwicklung

### Wertentwicklung (in %) - Anteilsklasse LC(EUR)



Zeitraum	Fonds (netto)	Fonds (brutto)
04/2012 - 04/2013	-9,3	-4,5
04/2013 - 04/2014	-8,3	-8,3
04/2014 - 04/2015	37,5	37,5
04/2015 - 04/2016	-21,2	-21,2
04/2016 - 04/2017	27,7	27,7
04/2017 - 04/2018	11,6	11,6
04/2018 - 04/2019	1,0	1,0
04/2019 - 04/2020	-9,8	-9,8
04/2020 - 04/2021	30,6	30,6
04/2021 - 04/2022	-11,7	-11,7

### Fonds (brutto)

Erläuterungen und Modellrechnung; Annahme: Ein Anleger möchte für 1.000,00 EUR Anteile erwerben. Bei einem max. Ausgabeaufschlag von 5,00% des Bruttoanlagebetrages muss er dafür 1.052,63 EUR aufwenden. Das entspricht 5,26% des Nettoanlagebetrages. Die Bruttowertentwicklung (BVI-Methode) berücksichtigt alle auf Fondsebene anfallenden Kosten, die Nettowertentwicklung zusätzlich den Ausgabeaufschlag; weitere Kosten können auf Anlegerebene anfallen (z.B. Depotkosten). Da der Ausgabeaufschlag nur im 1. Jahr anfällt unterscheidet sich die Darstellung brutto/netto nur in diesem Jahr. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung.

### Wertentwicklung kumuliert (in %) - Anteilsklasse LC(EUR)

	1 M	1 J	3 J	5 J	seit Aufl.	KJ	3J Ø	5J Ø	2018	2019	2020	2021
EUR	-2,7	-11,7	4,0	17,2	160,5	-2,6	1,3	3,2	-11,1	21,2	5,4	-3,9

### Kennzahlen (3 Jahre) / VaR (1 Jahr) - Anteilsklasse LC(EUR)

Volatilität	15,58%	Maximum Drawdown	-21,42%	VaR (99%/10 Tage)	8,96%
Sharpe-Ratio	0,13	Information Ratio	--	Korrelationskoeffizient	--
Alpha	--	Beta-Faktor	--	Tracking Error	--

## Portfolio-Struktur

### Branchenstruktur (Aktien) (in % des Fondsvermögens)

Ausweis der Struktur nach MSCI	(in % des Fondsvermögens)
Finanzsektor	30,1
Informationstechnologie	18,7
Kommunikationsservice	10,5
Grundstoffe	8,5
Dauerhafte Konsumgüter	7,7
Hauptverbrauchsgüter	6,3
Industrien	1,1

### Größte Werte (Aktien) (in % des Fondsvermögens)

Taiwan Semiconductor Manufacturing Co Ltd (Info)	7,4
Samsung Electronics Co Ltd (Informationstechnol)	5,0
Tencent Holdings Ltd (Kommunikationsservice)	3,7
Antofagasta PLC (Grundstoffe)	3,1
Alibaba Group Holding Ltd (Dauerhafte Konsumgü)	3,0
Infosys Ltd (Informationstechnologie)	3,0
Itau Unibanco Holding SA (Finanzsektor)	2,8
HDFC Bank Ltd (Finanzsektor)	2,7
KB Financial Group Inc (Finanzsektor)	2,7
NetEase Inc (Kommunikationsservice)	2,7
Summe	36,1

Gewichtung brutto, ohne Berücksichtigung von Positionen in Derivaten.

Gewichtung brutto, ohne Berücksichtigung von Positionen in Derivaten.

### Länderstruktur (Aktien) (in % des Fondsvermögens)

Korea	13,5
Großbritannien	11,0
Taiwan	10,7
China	10,3
Indien	9,5
Brasilien	6,8
Cayman Islands	5,0
Südafrika	4,0
Mexiko	3,1
Indonesien	2,8
Singapur	2,2
Sonstige Länder	4,0

### Investitionsgrad (in % des Fondsvermögens)

Aktien	82,9
Bar und Sonstiges	17,1

Gewichtung brutto, ohne Berücksichtigung von Positionen in Derivaten.

# Fondsfakten: DWS Invest ESG Emerging Markets Equities

Aktienfonds - Emerging Markets



April 2022

Stand 29.04.2022

## Portfolio-Struktur

Währungsstruktur	(in % des Fondsvermögens)
US-Dollar	29,2
Südkoreanische Won	13,8
Hongkong Dollar	13,5
Neue Taiwan Dollar	13,3
Britische Pfund	12,5
Indische Rupie	5,8
Südafrikanische Rand	4,5
Indonesische Rupiah	2,9
Singapur Dollar	2,3
Offshore Renminbi	1,8
Sonstige Währungen	0,3

Inkl. Devisentermingeschäfte, negative und positive Werte spiegeln die Erwartung zur Wertentwicklung wider.

Marktkapitalisierung	(in % des Fondsvermögens)
> 10 Mrd.	77,5
> 5 Mrd. < 10 Mrd.	3,2
> 1 Mrd. < 5 Mrd.	2,2

Gewichtung brutto, ohne Berücksichtigung von Positionen in Derivaten. Die zugrundeliegende Berechnung basiert auf Euro.

## Kennzahlen bezogen auf das Fondsvermögen

Anzahl Aktien	45	Dividendenrendite (in %)	2,5	Ø Marktkapitalisierung	122.858,9 Mio. EUR
---------------	----	--------------------------	-----	------------------------	--------------------

## Wertentwicklung kumuliert (in %)

	1 M	1 J	3 J	5 J	seit Aufl.	KJ	3J Ø	5J Ø	2018	2019	2020	2021
FC(EUR)	-2,6	-11,0	6,4	21,7	197,6	-2,4	2,1	4,0	-10,4	22,1	6,2	-3,2
GBP FD50(GBP)	-3,2	-13,9	--	--	6,1	-2,3	--	--	--	--	12,9	-9,9
GBP TFD(GBP)	-3,3	-14,2	--	--	16,6	-2,4	--	--	--	--	--	-10,2
LC(EUR)	-2,7	-11,7	4,0	17,2	160,5	-2,6	1,3	3,2	-11,1	21,2	5,4	-3,9
LCH (P)(EUR)	-5,6	-21,4	-4,4	--	-2,9	-8,2	-1,5	--	--	14,2	13,5	-10,6
LD(EUR)	-2,7	-11,7	4,0	17,2	160,4	-2,6	1,3	3,2	-11,1	21,2	5,4	-3,9
TFC(EUR)	-2,6	-11,0	6,4	--	12,3	-2,4	2,1	--	-10,4	22,1	6,2	-3,2
TFCH (P)(EUR)	-5,5	-20,8	-2,1	--	-0,1	-7,9	-0,7	--	--	15,0	14,5	-10,0
TFD(EUR)	-2,6	-11,0	6,4	--	12,3	-2,4	2,1	--	-10,4	22,1	6,2	-3,2
USD FC(USD)	-7,5	-22,4	0,2	17,6	31,4	-9,3	0,1	3,3	-14,5	19,8	16,5	-10,8
USD FD50(USD)	-7,5	-22,2	--	--	9,1	-9,2	--	--	--	--	16,8	-10,6
USD LC(USD)	-7,6	-23,0	-2,4	13,1	19,8	-9,5	-0,8	2,5	-15,1	18,5	15,7	-11,5
USD LD(USD)	-7,6	-23,0	-2,4	--	-0,4	-9,5	-0,8	--	--	18,4	15,6	-11,4
USD TFC(USD)	-7,5	-22,4	-0,1	--	0,3	-9,3	0,0	--	-14,1	19,4	16,7	-10,8

# Fondsfakten: DWS Invest ESG Emerging Markets Equities

Aktienfonds - Emerging Markets



April 2022

Stand 29.04.2022

## Allgemeine Fondsdaten

Fondsmanager	Sean Taylor	Fondsvermögen	681,7 Mio. EUR
Fondsmanager seit	26.05.2014	Fondswährung	EUR
Fondsmanagergesellschaft	DWS Investments Hong Kong Limited	Auflegungsdatum	29.03.2005
Fondsmanagementlokation	Hong Kong	Geschäftsjahresende	31.12.2022
Verwaltungsgesellschaft	DWS Investment S.A.	Anlegerprofil	Risikoorientiert
Rechtsform	SICAV		
Depotbank	State Street Bank GmbH, Lux.		

## Anteilsklasse

Anteils-klasse	Whg.	ISIN	WKN	Ertrags- verwendung	Ausgabe- aufschlag <sup>1</sup> bis zu	Ausgabe- preis	Rücknahme- preis	Verwaltungs- vergütung	Laufende Kosten / TER	zzgl. erfolgsbez. Vergütung	Mindest- anlage
FC	EUR	LU0210302369	A0D P7S	Thesaurierung	0,00%	297,59	297,59	0,750%	0,83% (1)	--	2.000.000
GBP FD50	GBP	LU2037859415	DWS 23D	Ausschüttung	0,00%	102,89	102,89	0,500%	0,57% (1)	--	50.000.000
GBP TFD	GBP	LU2120132266	DWS 26Z	Ausschüttung	0,00%	114,24	114,24	0,750%	0,83% (1)	--	--
LC	EUR	LU0210301635	A0D P7P	Thesaurierung	5,00%	274,21	260,50	1,500%	1,59% (1)	--	--
LCH (P)	EUR	LU1876536902	DWS 2X4	Thesaurierung	5,00%	102,26	97,14	1,500%	1,62% (1)	--	--
LD	EUR	LU0210302013	A0D P7Q	Ausschüttung	5,00%	255,03	242,28	1,500%	1,59% (1)	--	--
TFC	EUR	LU1663922927	DWS 2QW	Thesaurierung	0,00%	112,32	112,32	0,750%	0,83% (1)	--	--
TFCH (P)	EUR	LU1876537546	DWS 2X5	Thesaurierung	0,00%	99,89	99,89	0,750%	0,86% (1)	--	--
TFD	EUR	LU1663925946	DWS 2QX	Ausschüttung	0,00%	106,24	106,24	0,750%	0,84% (1)	--	--
USD FC	USD	LU0273227354	DWS 0A3	Thesaurierung	0,00%	131,43	131,43	0,750%	0,84% (1)	--	2.000.000
USD FD50	USD	LU2037859506	DWS 23E	Ausschüttung	0,00%	105,81	105,81	0,500%	0,58% (1)	--	50.000.000
USD LC	USD	LU0273227784	DWS 0A2	Thesaurierung	5,00%	126,09	119,79	1,500%	1,59% (1)	--	--
USD LD	USD	LU1865173345	DWS 2XR	Ausschüttung	5,00%	102,80	97,66	1,500%	1,59% (1)	--	--
USD TFC	USD	LU1663931084	DWS 2QY	Thesaurierung	0,00%	100,26	100,26	0,750%	0,84% (1)	--	--

(1) In die laufenden Kosten (TER) finden grundsätzlich sämtliche Kostenpositionen Eingang, die zu Lasten des Fonds entnommen wurden, mit Ausnahme von Transaktionskosten und erfolgsbezogenen Vergütung. Investiert der Fonds einen wesentlichen Anteil seines Fondsvermögens in Zielfonds, so werden auch die Kosten der jeweiligen Zielfonds und erhaltene Zahlungen berücksichtigt. Die hier angegebenen laufenden Kosten fielen im letzten Geschäftsjahr des Fonds an, das am 31.12.2021 endete. Sie können sich von Jahr zu Jahr verändern.

Wichtiger Hinweis: Vertriebsstellen wie etwa Banken oder andere Wertpapierdienstleistungsunternehmen weisen dem interessierten Anleger gegebenenfalls Kosten oder Kostenquoten aus, die von den hier beschriebenen Kosten abweichen und diese übersteigen können. Ursächlich hierfür können neue regulatorische Vorgaben für die Berechnung und den Ausweis der Kosten durch diese Vertriebsstellen sein, und zwar insbesondere infolge der Umsetzung der Richtlinie 2014/65/EU (Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente, Markets in Financial Instruments Directive – „MiFID2-Richtlinie“) ab dem 3. Januar 2018.

## Adresse

### DWS Investment GmbH

Mainzer Landstraße 11-17  
60329 Frankfurt am Main  
Tel.: +49 (0) 69 / 910 - 12371  
Fax: +49 (0) 69 / 910 - 19090  
Internet: www.dws.de  
E-Mail: info@dws.de

## Hinweis

<sup>1</sup> Bezogen auf den Bruttoanlagebetrag. Bis zu 5% bezogen auf den Bruttoanlagebetrag entspricht bis zu ca. 5,26% bezogen auf den Nettoanlagebetrag. Bis zu 4% bezogen auf den Bruttoanlagebetrag entspricht bis zu ca. 4,17% bezogen auf den Nettoanlagebetrag. Bis zu 3% bezogen auf den Bruttoanlagebetrag entspricht bis zu ca. 3,09% bezogen auf den Nettoanlagebetrag. Bis zu 2% bezogen auf den Bruttoanlagebetrag entspricht bis zu ca. 2,04% bezogen auf den Nettoanlagebetrag. Bis zu 1,5% bezogen auf den Bruttoanlagebetrag entspricht bis zu ca. 1,52% bezogen auf den Nettoanlagebetrag.  
Das Sondervermögen weist aufgrund seiner Zusammensetzung/der von dem Fondsmanagement verwendeten Techniken eine deutlich erhöhte Volatilität auf, d.h., die Anteilspreise können auch innerhalb kurzer Zeiträume erheblichen Schwankungen nach unten oder nach oben unterworfen sein.  
Zahlen vorbehaltlich Prüfung durch Wirtschaftsprüfer zu Berichtsterminen. Den Verkaufsprospekt erhalten Sie von Ihrem Finanzberater oder der DWS Investment GmbH. Der Verkaufsprospekt enthält ausführliche Risikohinweise. Die in dieser Einschätzung zum Ausdruck gebrachten Ausführungen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Ausführungen gehen von unserer Beurteilung der gegenwärtigen Rechts- und Steuerlage aus.

# Kommentar des Fondsmanagements: DWS Invest ESG Emerging Markets Equities

Aktienfonds - Emerging Markets



Daten im Bezug auf den Fonds bzw. die führende Anteilsklasse.

April 2022

Stand 29.04.2022

## Rückblick

Aktien aus Schwellenländern gingen im April zurück. Der Markt befürchtete, dass die US-Notenbank einen aggressiveren Weg bei der Erhöhung der Leitzinsen einschlagen würde. Die Rendite 10-jähriger US-Anleihen endete für den Monat bei 2,937.

Asiatische (ex-Japan) Aktien fielen, belastet durch den taiwanesischen Markt und den Informationstechnologiesektor, der von einem Produktionsstopp in China betroffen war. Chinesische Aktien belasteten ebenfalls die Wertentwicklung. Die Omikron-Variante von Covid-19 traf Schanghai und verursachte einen längeren Lockdown. Auch in den an Shanghai angrenzenden Produktionszentren wurden Stopps verhängt, um Massentests durchzuführen. Der PMI für das verarbeitende Gewerbe in China erreichte den niedrigsten Stand des Jahres, allerdings bekräftigte die Regierung das Ziel eines BIP-Wachstums von 5,5 %. Der Markt rechnete damit, dass die Regierung den Internetunternehmen ein Wachstum innerhalb klarer Grenzen erlauben würde. Die privaten Immobilienentwickler in China hatten immer noch zu kämpfen. Die Senkung der RRR für Banken fiel mit nur 25 Basispunkten geringer als erwartet aus. Die schwächeren Wachstumsaussichten ließen den chinesischen Yuan gegenüber dem US-Dollar sinken. Der indische Markt war schwach. Die Zentralbank berief eine außerplanmäßige Pressekonferenz ein, auf der sie ihre Entscheidung bekannt gab, den Reposatz am 4. Mai um 40 Bps auf 4,4% und den Barreservesatz um 50 Bps auf 4,5% zu erhöhen (was einem Liquiditätsentzug von rund 870 Mrd. Rupien entspricht). Südostasien blieb hinter den anderen Ländern zurück. Philippinische Kurse sanken aufgrund von Sorgen über steigende Inputkosten und die politische Unsicherheit im Zusammenhang mit den anstehenden Präsidentschaftswahlen. Der Energiesektor in Indonesien legte zu, als die Regierung ankündigte, die Palmöl-Exporte zu begrenzen. Malaysische Palmölproduzenten legten aufgrund des geringeren Wettbewerbs zu.

Europa, der Nahe Osten und Afrika gingen weniger als die anderen Regionen zurück. Lateinamerika war ein Verlierer.

## Attribution / Beitrag zur Wertentwicklung

Die Titelauswahl in Indien und Südkorea und die Untergewichtung von Saudi-Arabien belasteten die Wertentwicklung am stärksten. Dem standen positive Effekte des Kassebestands und des Übergewichts in Indonesien gegenüber.

Auf Einzeltitelebene schnitten Netease, Unilever und Bank Rakyat Indonesia am besten ab, während Infosys, Itau Unibanco und Anglo American Platinum die Wertentwicklung belasteten.

## Aktuelle Positionierung

Der Fonds ist vor allem in China, Indien, Taiwan, Saudi-Arabien, Thailand, Malaysia, den VAE und Katar untergewichtet. In Brasilien, Südkorea, Mexiko und Indonesien ist das Portfolio übergewichtet, in Südafrika hingegen neutral gewichtet.

## Ausblick

Der andauernde Russland-Ukraine-Krieg verstärkt die Sorgen über die Versorgung mit wichtigen Rohstoffen und birgt das Risiko einer Unterbrechung verschiedener industrieller Lieferketten. Die globale Liquidität könnte aufgrund der restriktiven Maßnahmen der Zentralbanken weiter schrumpfen. Diese beiden Faktoren könnten die Kaufkraft der Verbraucher einschränken. Die Energiepreise dürften ihren Aufwärtstrend für den Rest des Jahres fortsetzen, da die EU und die USA ein Importverbot für russisches Öl erlassen wollen. Dies wird den Inflationsdruck weiter erhöhen und die Unternehmensgewinne zusätzlich belasten.

Während andere Zentralbanken weltweit ihre Geldpolitik straffen, hat China zur Konjunkturförderung den umgekehrten Weg eingeschlagen. Man geht davon aus, dass China diesen Kurs auch im Jahr 2022 beibehalten wird, da vor dem 20. Nationalen Parteitag der Kommunistischen Partei Chinas im Herbst ein positiveres Umfeld geschaffen werden muss. China scheint auf kurze Sicht seine Null-Covid-Politik fortzusetzen, was das Risiko einer Konjunkturabschwächung bergen könnte. Die chinesische Regierung weiß um die Sorgen am Markt und könnte ihre Politik zur Unterstützung des Wirtschaftswachstums anpassen. In Kombination mit der Änderung der Geldpolitik sollte der Markt im kommenden Jahr wieder Tritt fassen können.

Auf längere Sicht dürften Unternehmen mit höherer Qualität einen Vorteil bei der Wertentwicklung aufweisen, und sie sind jetzt besonders gut aufgestellt, da viele dieser Titel inzwischen günstiger gehandelt werden und nun attraktiv bewertet sind. Solche Unternehmen könnten 2022 zum Mittelwert zurückkehren.

### Chancen

Gemäß Anlagepolitik

### Risiken

- Der Fonds legt in Aktien an. Aktien unterliegen Kursschwankungen und somit auch dem Risiko von Kursrückgängen.
- Der Fonds legt in Schwellenländern an. Eine Anlage in Vermögenswerte der Emerging Markets unterliegt in der Regel höheren Risiken (einschließlich von möglicherweise erheblichen rechtlichen, wirtschaftlichen und politischen Risiken), als eine Anlage in Vermögenswerte der Märkte in etablierten Ländern.
- Das Sondervermögen weist aufgrund seiner Zusammensetzung/der von dem Fondsmanagement verwendeten Techniken eine deutlich erhöhte Volatilität auf, d.h., die Anteilspreise können auch innerhalb kurzer Zeiträume erheblichen Schwankungen nach unten oder nach oben unterworfen sein. Der Anteilswert kann jederzeit unter den Kaufpreis fallen, zu dem der Kunde den Anteil erworben hat.

Wichtiger Hinweis in Zusammenhang mit dem Anlegerprofil:

#### Anlegerprofil: Risikoorientiert

Der Teilfonds ist für den risikoorientierten Anleger konzipiert, der ertragsstarke Anlageformen sucht und dafür hohe Wertschwankungen sowie dementsprechend sehr hohe Risiken in Kauf nimmt. Die starken Kursschwankungen sowie hohen Bonitätsrisiken haben vorübergehende oder endgültige Anteilwertverluste zur Folge. Der hohen Ertragserwartung und der Risikobereitschaft des Anlegers steht die Möglichkeit von hohen Verlusten bis zum Totalverlust des eingesetzten Kapitals gegenüber. Der Anleger ist bereit und in der Lage, einen solchen finanziellen Verlust zu tragen; er legt keinen Wert auf Kapitalschutz.

Die Gesellschaft übermittelt zusätzliche, das Profil des typischen Anlegers bzw. die Zielkundengruppe für dieses Finanzprodukt betreffende Informationen an Vertriebsstellen und Vertriebspartner. Wird der Anleger beim Erwerb von Anteilen durch Vertriebsstellen bzw. Vertriebspartner der Gesellschaft beraten oder vermitteln diese den Kauf, weisen sie ihm daher gegebenenfalls zusätzliche Informationen aus, die sich auch auf das Profil des typischen Anlegers beziehen.

Ergänzende Informationen zum sogenannten Zielmarkt und zu den Produktkosten, die sich aufgrund der Umsetzung der Vorschriften der MiFID2-Richtlinie ergeben, und die die Kapitalverwaltungsgesellschaft den Vertriebsstellen zur Verfügung stellt, erhalten Sie in elektronischer Form über die Internetseite der Gesellschaft unter [www.dws.de](http://www.dws.de).

## Morningstar Style Box™

Die Morningstar Style Box™ verdeutlicht die Fonds-Anlagestrategie. Bei Aktien-Fonds gibt die vertikale Achse die Marktkapitalisierung der im Portfolio befindlichen Aktien wieder und die horizontale Achse gibt den Anlagestil (Substanz, Neutral oder Wachstum) wieder. Bei Renten-Fonds gibt die vertikale Achse die durchschnittliche Bonitätsqualität der sich im Portfolio befindlichen Anleihen wieder und die horizontale Achse gibt die Zinssensibilität wieder, wie sie mittels der Laufzeit einer Anleihe gemessen wurde (kurz, mittel oder lang).

Bitte beachten Sie, dass sich Informationen von Morningstar und Lipper Leaders auf den Vormonat beziehen.

## Morningstar Gesamtrating™

© 2022 Morningstar Inc. 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. Weder Morningstar noch deren Inhalte-Anbieter sind verantwortlich für etwaige Schäden oder Verluste, die aus der Verwendung dieser Informationen entstehen. Die Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind keine Garantie für zukünftige Ergebnisse.

## Lipper Leaders

© 2022 Lipper - Thomson Reuters Lipper. Alle Rechte vorbehalten. Es ist verboten, Lipper Daten ohne schriftliche Genehmigung von Lipper zu kopieren, veröffentlichen, weiterzugeben oder in anderer Weise zu verarbeiten. Weder Lipper, noch ein anderes Mitglied der Thomson Reuters Gruppe oder deren Datenlieferanten haften für fehlerhafte oder verspätete Datenlieferungen und die Folgen die daraus entstehen können. Die Berechnung der Wertentwicklungen durch Lipper erfolgt auf Basis der zum Zeitpunkt der Berechnung vorhandenen Daten und muss somit nicht alle Fonds beinhalten, die von Lipper beobachtet werden. Die Darstellung von Wertentwicklungsdaten ist keine Empfehlung für den Kauf oder Verkauf eines Fonds oder eine Investmentempfehlung für ein bestimmtes Marktsegment. Lipper analysiert die Wertentwicklung von Fonds in der Vergangenheit. Die in der Vergangenheit erzielten Ergebnisse sind keine Garantie für die zukünftige Entwicklung eines Investmentfonds. Lipper und das Lipper Logo sind eingetragene Warenzeichen der Thomson Reuters.

Lipper Leaders Rankingkriterien - Ratings von 1 (niedrig) bis 5 (hoch)

Erste Ziffer = Gesamtertrag; zweite Ziffer = konsistenter Ertrag; dritte Ziffer = Kapitalerhalt; vierte Ziffer = Kosten

## Wichtige Hinweise

Bedingt durch die Tatsache, dass bei der Preisfixierung durch die Depotbank am letzten Handelstag eines Monats bei einigen Fonds bis zu zehn Stunden Zeitunterschied zwischen Fondspreisermittlung und Benchmarkkursermittlung liegen, kann es im Falle starker Marktbewegungen während dieses Zeitraumes zu Über- und Unterzeichnungen der Fondsperformance im Vergleich zur Benchmarkperformance per Monatsultimo kommen (sogenannter "Pricing Effect").

DWS ist der Markenname unter dem die DWS Group GmbH & Co. KGaA und ihre Tochtergesellschaften ihre Geschäfte betreiben. Die jeweils verantwortlichen rechtlichen Einheiten, die Kunden Produkte oder Dienstleistungen der DWS anbieten, werden in den entsprechenden Verträgen, Verkaufsunterlagen oder sonstigen Produktinformationen benannt.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben stellen keine Anlageberatung dar.

Die vollständigen Angaben zum Fonds einschließlich der Risiken sind dem jeweiligen Verkaufsprospekt in der geltenden Fassung zu entnehmen. Dieser sowie die jeweiligen „Wesentlichen Anlegerinformationen“ stellen die allein verbindliche Grundlage des Kaufs des Fonds dar. Anleger können diese Dokumente und die jeweiligen zuletzt veröffentlichten Jahres- und Halbjahresberichte in deutscher Sprache bei der DWS Investment GmbH, Mainzer Landstraße 11-17, 60329 Frankfurt am Main und, sofern es sich um Luxemburgische Fonds handelt, bei der DWS Investment S.A., 2, Boulevard Konrad Adenauer, L-1115 Luxemburg erhalten sowie elektronisch unter [www.dws.de](http://www.dws.de) herunterladen. Eine zusammenfassende Darstellung der Anlegerrechte für Anleger ist in deutscher Sprache verfügbar unter <https://www.dws.de/footer/rechtliche-hinweise/>. Die Verwaltungsgesellschaft kann beschließen, den Vertrieb jederzeit zu widerrufen.

Alle Meinungsäußerungen geben die aktuelle Einschätzung von DWS Investment GmbH wieder, die sich ohne vorherige Ankündigung ändern kann.

Prognosen sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nicht zutreffend oder nicht korrekt herausstellen können.

Wertentwicklungen der Vergangenheit, sind kein verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung.

Die Berechnung der Wertentwicklung erfolgt nach der BVI (Bundesverband Investment und Asset Management) Methode, d.h. ohne Berücksichtigung des Ausgabeaufschlages. Individuelle Kosten wie beispielsweise Gebühren, Provisionen und andere Entgelte sind in der Darstellung nicht berücksichtigt und würden sich bei Berücksichtigung negativ auf die Wertentwicklung auswirken. Wertentwicklungen der Vergangenheit, sind kein verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung. Die Bruttowertentwicklung (BVI-Methode) berücksichtigt alle auf Fondsebene anfallenden Kosten (z.B. Verwaltungsvergütung), die Nettowertentwicklung zusätzlich den Ausgabeaufschlag; weitere Kosten können auf Anlegerebene anfallen (z.B. Depotkosten), die in der Darstellung nicht berücksichtigt werden.

Nähere steuerliche Informationen enthält der Verkaufsprospekt.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen genügen nicht allen gesetzlichen Anforderungen zur Gewährleistung der Unvoreingenommenheit von Anlageempfehlungen und Anlagestrategieempfehlungen und unterliegt keinem Verbot des Handels vor der Veröffentlichung solcher Empfehlungen. Die Vervielfältigung, Veröffentlichung sowie die Weitergabe des Inhalts in jedweder Form ist nicht gestattet.

Wie im jeweiligen Verkaufsprospekt erläutert, unterliegt der Vertrieb des Fonds in bestimmten Rechtsordnungen Beschränkungen. Dieses Dokument und die in ihm enthaltenen Informationen dürfen nur in solchen Staaten verbreitet oder veröffentlicht werden, in denen dies nach den jeweils anwendbaren Rechtsvorschriften zulässig ist. So darf 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 werden.

## Alpha

Maß für die risikoadjustierte Mehrrendite einer Anlage gegenüber einer Benchmark. Das Alpha misst den Teil der Kursentwicklung, der nicht mit der Marktbewegung und dem Marktrisiko erklärt werden kann, sondern auf der Auswahl von Wertpapieren innerhalb dieses Marktes beruht. Alpha ist ein Maß, um den aktiven Performancebeitrag des Portfoliomanagers zu messen. Das Alpha ist auch ein guter Maßstab beim Vergleich mehrerer Fonds. Die Berechnung der Kennzahl erfolgt auf 36 Monate.

## Beta-Faktor

Sensitivitätskennzahl, die eine durchschnittliche prozentuale Veränderung des Fondspreises angibt, wenn der Markt (Benchmark) um 1% steigt oder fällt. Ein Wert über (unter) 1 bedeutet im Schnitt eine stärkere (schwächere) Bewegung des Fonds gegenüber der Benchmark. Die Berechnung der Kennzahl erfolgt auf 36 Monate.

## Duration (in Jahren/in Monaten)

Kennzahl zur Beurteilung der Zinsempfindlichkeit von Vermögensanlagen. Die Duration - von Frederick Macaulay entwickelt - gibt die durchschnittliche Bindungsdauer des eingesetzten Kapitals an. Durch zwischenzeitliche Zinszahlungen auf das angelegte Kapital ist die Duration kürzer als die --> Restlaufzeit. Diese Variante der Duration wird hier dargestellt und bezieht sich auf das investierte Fondsvermögen (ohne „Bar und Sonstiges“).

## Durchschnittliche Dividendenrendite

Kennzahl, welche die durchschnittliche Dividendenhöhe, bezogen auf den jeweiligen aktuellen Aktienkurs, misst. Diese Zahl berechnet sich auf Basis der im Fonds enthaltenen Aktien (inkl. ADRs/GDRs -> Depository Receipts) und REITs.

## Durchschnittliche Marktkapitalisierung

Kennzahl, welche die durchschnittliche Marktkapitalisierung der im Fonds enthaltenen Aktien, REITs und ADRs/GDRs (Depository Receipts) misst. Die Marktkapitalisierung stellt den gesamten Marktwert eines Unternehmens dar, der mittels Multiplikation der Zahl der ausgegebenen Aktien mit ihrem aktuellen Aktienkurs ermittelt wird.

## Information Ratio

Die Information Ratio misst die Differenz zwischen der annualisierten Durchschnittsrendite des Fonds und der der Benchmark, geteilt durch den --> Tracking Error. Je höher dieser Wert, desto mehr Rendite erhält der Investor für das im Fonds eingegangene Risiko. Die Berechnung der Kennzahl erfolgt auf 36 Monate.

## Korrelationskoeffizient

Dient als Maß zur Beschreibung, wie häufig sich zwei Werte (Fonds gegenüber Benchmark) in dieselbe Richtung bewegen. Der Wert für den Korrelationskoeffizient liegt zwischen -1 und +1. Eine Korrelation von +1 besagt, dass sich ein Fonds generell in dieselbe Richtung wie die Benchmark bewegt. -1 weist auf einen generell entgegengesetzten Verlauf des Fonds hin. Liegt der Wert der Korrelation bei 0, gibt es keinen Zusammenhang im Preisverlauf zwischen Fonds und Benchmark.

Die Berechnung der Kennzahl erfolgt auf 36 Monate.

## Laufende Verzinsung

Die laufende Verzinsung unterscheidet sich vom Nominalzins, weil Wertpapiere zu einem Börsenkurs gekauft werden, der höher oder niedriger sein kann als der Nennwert. Da die Zinsen stets auf den Nennwert gezahlt werden, gilt folgende Berechnung:  $(\text{Zinssatz} \times 100) / \text{Kurswert} = \text{laufende Verzinsung}$ .

## Maximum Drawdown

Der Maximum Drawdown ist der absolut größte Wertrückgang in Prozent in einer angegebenen Zeitperiode. Es wird betrachtet, in welchem Ausmaß der Fonds vom Höchststand bis zum Tiefststand im ausgewählten Zeitraum an Wert verloren hat. Die Berechnung der Kennzahl erfolgt auf 36 Monate.

## Modified Duration

Dient als Maßzahl zur Zinssensitivität. Die Modified Duration gibt die prozentuale Kursänderung einer Anleihe (eines Portfolios) an, wenn sich der Marktzins um 1% verändert. Um die prozentuale Veränderung der Anleihe zu errechnen, muss die Modified Duration der Anleihe mit der prozentuellen Veränderung des Zinssatzes multipliziert werden. Sie ist eine Kennzahl, mit deren Hilfe der Anleger auf einen Blick Kurschancen und -risiken einer Anleihe abschätzen kann.

## Rendite

Die Rendite bezeichnet den Jahresertrag einer Kapitalanlage, gemessen als tatsächliche Verzinsung (Effektivverzinsung) des eingesetzten Kapitals. Sie beruht auf den Erträgen des Fonds (z.B. Zinsen, Dividenden, realisierte Kursgewinne) und den Kursveränderungen der im Fonds befindlichen Werte. Die Rendite eines Fonds bezieht sich auf das investierte Fondsvermögen (ohne „Bar und Sonstiges“) und ist „brutto“ ausgewiesen, d.h. vor Abzug von Kostenpauschale/Vergütung.

## Restlaufzeit (in Jahren/in Monaten)

Zeitraum bis zur Endfälligkeit einer Verbindlichkeit, z.B. einer Anleihe. Bezieht sich auf das investierte Fondsvermögen (ohne „Bar und Sonstiges“).

## Sharpe-Ratio

Risikomaß, entwickelt von William F. Sharpe. Es betrachtet, inwieweit eine Rendite über einer risikofreien Geldanlage erzielt wurde (Überschussrendite) und setzt dies ins Verhältnis zum eingegangenen Risiko. Je höher die Sharpe-Ratio, desto mehr Rendite erhält der Anleger für das eingegangene Anlagerisiko (ausgedrückt in Volatilität). Die Sharpe-Ratio kann man zum Vergleichen mehrerer Fonds anwenden. Die Berechnung der Kennzahl erfolgt auf 36 Monate.

## Tracking Error

Der Tracking Error ist die Standardabweichung der Renditedifferenz zwischen Fonds und Benchmark. Er ist somit ein Gütemaß und gibt an, inwieweit ein Fondsmanager die Benchmark nachbildet. Die Berechnung der Kennzahl erfolgt auf 36 Monate.

## VaR (Value at Risk)

Risikomaß, das angibt, welchen Wertverlust ein Fonds mit einer gegebenen Wahrscheinlichkeit für einen gegebenen Zeithorizont (Haltedauer) nicht überschreitet. Die Berechnung des VaR erfolgt auf Basis täglicher Preise der im Portfolio enthaltenen Einzeltitel für ein Jahr.

## Volatilität

Die Volatilität drückt aus, wie sehr die Rendite einer Geldanlage (zum Beispiel die Anteilpreisentwicklung eines Fonds) in einem bestimmten Zeitraum um einen Mittelwert schwankt. Sie ist somit ein Maß für den Risikogehalt eines Fonds. Je stärker die Schwankungen, umso höher ist also die Volatilität. Anhand der Volatilität lässt sich abschätzen, wie stark das Gewinn- und Verlustpotential einer Anlage schwanken kann. Die Berechnung der Kennzahl erfolgt auf 36 Monate.