

# Fondsfakten: DWS Invest ESG Equity Income



Aktienfonds - Global

Januar 2020

Stand 31.01.2020

## Fondsdaten

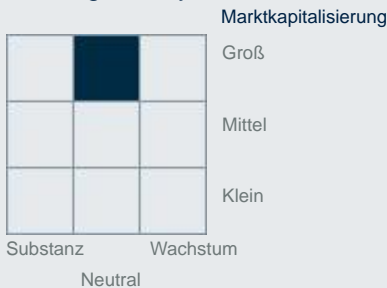
### Anlagepolitik

DWS Invest ESG Equity Income bietet eine Aktienanlage mit Chance auf laufenden Ertrag. Das Management berücksichtigt bei der Aktienselektion in hochkapitalisierte globale Unternehmen ein gutes ESG Rating (Faktoren hinsichtlich Umwelt, Sozialem und Unternehmensführung), Ausschlusskriterien, CO2 Rating und Normeneinhaltung sowie eine überdurchschnittliche Dividendenrendite, ein prognostiziertes Dividendenwachstum und eine angemessene Ausschüttungsquote.

### 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

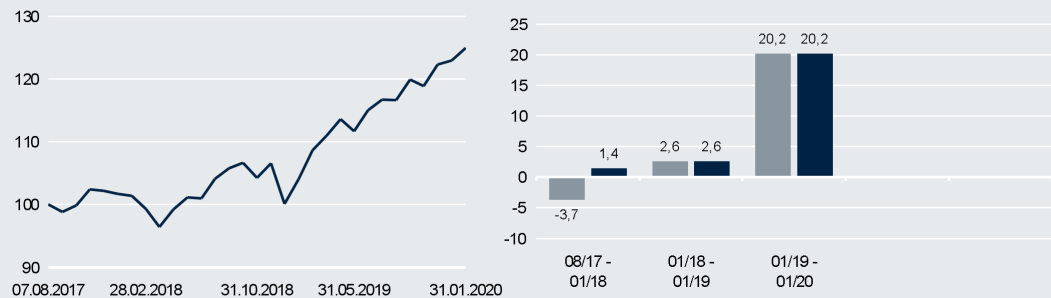
### Morningstar Kategorie™

Aktien weltweit dividendenorientiert

## Wertentwicklung

Wertentwicklung - Anteilsklasse LC(EUR)

(in %)



■ Fonds (brutto) ■ Fonds (netto)

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
EUR	1,7	20,2	--	--	25,0	1,7	--	--	-1,6	22,8

## Portfolio-Struktur

Branchenstruktur (Aktien)	(in % des Fondsvermögens)	Größte Werte (Aktien)	(in % des Fondsvermögens)
<b>Ausweis der Struktur nach MSCI</b>			
Finanzsektor	16,4	Verizon Communications Inc (Kommunikationsser	3,0
Gesundheitswesen	15,0	Unilever NV (Hauptverbrauchsgüter)	2,9
Informationstechnologie	13,4	Allianz SE (Finanzsektor)	2,4
Hauptverbrauchsgüter	9,2	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co Ltd (Info	2,4
Versorger	8,2	National Grid PLC (Versorger)	2,4
Kommunikationsservice	7,8	Roche Holding AG (Gesundheitswesen)	2,0
Grundstoffe	7,3	Medtronic PLC (Gesundheitswesen)	2,0
Industrien	6,2	Merck & Co Inc (Gesundheitswesen)	1,9
Dauerhafte Konsumgüter	3,6	Sampo (Finanzsektor)	1,9
Energie	3,2	Pfizer Inc (Gesundheitswesen)	1,9
		Summe	22,8
<b>Gewichtung brutto, ohne Berücksichtigung von Positionen in Derivaten.</b>		<b>Gewichtung brutto, ohne Berücksichtigung von Positionen in Derivaten.</b>	
Länderstruktur (Aktien)	(in % des Fondsvermögens)	Investitionsgrad	(in % des Fondsvermögens)
USA	33,5	Aktien	90,3
Deutschland	9,4	Bar und Sonstiges	9,7
Großbritannien	6,5		
Niederlande	6,2		
Kanada	5,2		
Japan	4,8		
Dänemark	4,6		
Norwegen	4,2		
Schweiz	3,6		
Frankreich	3,1		
Finnland	2,7		
Sonstige Länder	6,5		
<b>Gewichtung brutto, ohne Berücksichtigung von Positionen in Derivaten.</b>			

# Fondsfakten: DWS Invest ESG Equity Income



Aktienfonds - Global

Januar 2020

Stand 31.01.2020

## Portfolio-Struktur

Währungsstruktur	(in % des Fondsvermögens)	Marktkapitalisierung	(in % des Fondsvermögens)
US-Dollar	46,6	> 10 Mrd.	84,4
Euro	22,9	> 5 Mrd. < 10 Mrd.	5,3
Britische Pfund	6,6	> 1 Mrd. < 5 Mrd.	0,6
Kanadische Dollar	5,2		
Japanische Yen	4,9		
Dänische Kronen	4,7		
Norwegische Kronen	4,3		
Schweizer Franken	3,6		
Schwedische Kronen	1,1		

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

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

## Kennzahlen bezogen auf das Fondsvermögen

Anzahl Aktien	72	Dividendenrendite (in %)	3,2	Ø Marktkapitalisierung	89.360,5 Mio. EUR
---------------	----	--------------------------	-----	------------------------	-------------------

## Wertentwicklung kumuliert (in %)

	1 M	1 J	3 J	5 J	seit Aufl.	KJ	3J Ø	5J Ø	2018	2019
FC(EUR)	1,7	21,1	--	--	27,6	1,7	--	--	-0,8	23,7
FD(EUR)	1,8	21,1	--	--	27,6	1,8	--	--	-0,8	23,7
GBP D RD(GBP)	0,4	16,3	--	--	18,8	0,4	--	--	--	16,8
IC(EUR)(1)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ID(EUR)(1)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LC(EUR)	1,7	20,2	--	--	25,0	1,7	--	--	-1,6	22,8
LCH (P)(EUR)	0,9	15,5	--	--	12,3	0,9	--	--	--	18,3
LD(EUR)	1,7	20,2	--	--	25,0	1,7	--	--	-1,6	22,8
NC(EUR)	1,6	19,6	--	--	21,6	1,6	--	--	--	22,2
NCH (P)(EUR)	0,9	14,9	--	--	15,5	0,9	--	--	--	17,6
PFC(EUR)	1,6	19,4	--	--	26,6	1,6	--	--	--	22,0
PFCH (P)(EUR)	0,9	15,4	--	--	16,5	0,9	--	--	--	18,1
TFC(EUR)	1,7	21,1	--	--	29,9	1,7	--	--	--	23,7
TFCH (P)(EUR)(1)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TFD(EUR)	1,8	21,1	--	--	29,9	1,8	--	--	--	23,7
USD FCH (P)(USD)(1)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
USD IC(USD)(1)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
USD LCH (P)(USD)(1)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WFD(EUR)	1,7	21,1	--	--	25,2	1,7	--	--	--	23,8
XC(EUR)	1,8	21,7	--	--	29,1	1,8	--	--	-0,3	24,3
XD(EUR)	1,8	21,7	--	--	29,1	1,8	--	--	-0,3	24,3

(1) Die Darstellung der Wertentwicklung erfolgt nach einer Laufzeit von mindestens einem Jahr nach Auflegung des Fonds / der Anteilsklasse.

## Fondsfakten: DWS Invest ESG Equity Income



Aktienfonds - Global

Januar 2020

Stand 31.01.2020

## Allgemeine Fondsdaten

Fondsmanager	Martin Berberich	Fondsvermögen	351,5 Mio. EUR
Fondsmanager seit	07.08.2017	Fondswährung	EUR
Fondsmanagergesellschaft	DWS Investment GmbH	Auflegungsdatum	07.08.2017
Fondsmanagementlokation	Deutschland	Geschäftsjahresende	31.12.2020
Verwaltungsgesellschaft	DWS Investment S.A.	Anlegerprofil	Wachstumsorientiert
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	Zwischen- gewinn	Verwaltungs- vergütung	Laufende Kosten / TER	zzgl. erfolgsbez. Vergütung	Mindest- anlage
FC	EUR	LU1616932601	DWS 2NV	Thesaurierung	0,00%	127,55	127,55		0,750%	0,93% (2)	--	2.000.000
FD	EUR	LU1616932783	DWS 2NW	Ausschüttung	0,00%	123,26	123,26		0,750%	0,94% (2)	--	2.000.000
GBP D RD	GBP	LU1820750781	DWS 2WW	Ausschüttung	0,00%	117,18	117,18		0,750%	1,09% (2)	--	--
IC	EUR	LU2052962128	DWS 23K	Thesaurierung	0,00%	104,59	104,59		0,500%	0,59% (3)	--	10.000.000
ID	EUR	LU2052963100	DWS 23L	Ausschüttung	0,00%	104,59	104,59		0,500%	0,59% (3)	--	10.000.000
LC	EUR	LU1616932866	DWS 2NX	Thesaurierung	5,00%	131,58	125,00		1,500%	1,68% (2)	--	--
LCH (P)	EUR	LU1729940673	DWS 2TV	Thesaurierung	5,00%	118,21	112,30		1,500%	1,72% (2)	--	--
LD	EUR	LU1616932940	DWS 2NY	Ausschüttung	5,00%	127,10	120,75		1,500%	1,69% (2)	--	--
NC	EUR	LU1729948221	DWS 2TW	Thesaurierung	3,00%	125,39	121,63		2,000%	2,19% (2)	--	--
NCH (P)	EUR	LU1747711205	DWS 2T7	Thesaurierung	3,00%	119,11	115,53		2,000%	2,21% (2)	--	--
PFC	EUR	LU1747711387	DWS 2T8	Thesaurierung	0,00%	126,57	126,57		1,600%	2,45% (2)	--	--
PFCH (P)	EUR	LU1747711460	DWS 2T9	Thesaurierung	0,00%	116,48	116,48		1,600%	1,81% (2)	--	--
TFC	EUR	LU1747711031	DWS 2T5	Thesaurierung	0,00%	129,90	129,90		0,750%	0,94% (2)	--	--
TFCH (P)	EUR	LU1982201086	DWS 21S	Thesaurierung	0,00%	109,45	109,45		0,750%	0,91% (3)	--	--
TFD	EUR	LU1747711114	DWS 2T6	Ausschüttung	0,00%	127,25	127,25		0,750%	0,93% (2)	--	--
USD FCH (P)	USD	LU1932912873	DWS 20A	Thesaurierung	0,00%	115,79	115,79		0,750%	0,91% (3)	--	2.000.000
USD IC	USD	LU2022030352	DWS 220	Thesaurierung	0,00%	106,88	106,88		0,500%	0,59% (3)	--	10.000.000
USD LCH (P)	USD	LU1932913178	DWS 20B	Thesaurierung	5,00%	121,05	115,00		1,500%	1,78% (3)	--	--
WFD	EUR	LU1805361166	DWS 2WR	Ausschüttung	0,00%	123,30	123,30		0,750%	0,92% (2)	--	2.000.000
XC	EUR	LU1616933088	DWS 2NZ	Thesaurierung	0,00%	129,06	129,06		0,350%	0,44% (2)	--	2.000.000
XD	EUR	LU1616933161	DWS 2N0	Ausschüttung	0,00%	124,75	124,75		0,350%	0,45% (2)	--	2.000.000

(2) 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 31.12.2019 endete. Sie können sich von Jahr zu Jahr verändern.

(3) In die laufenden Kosten (TER) finden grundsätzlich sämtliche Kostenpositionen Eingang, die zu Lasten des Fonds entnommen wurden, mit Ausnahme von Transaktionskosten und erfolgsbezogenen Vergütung. Bei den an dieser Stelle ausgewiesenen laufenden Kosten handelt es sich um eine Kostenschätzung, da der Fonds am (IC:30.09.2019, ID:30.09.2019, TFCH (P):15.05.2019, USD FCH (P):15.02.2019, USD IC:31.07.2019, USD LCH (P):15.02.2019) aufgelegt wurde. Tatsächliche Kosten werden erst nach dem ersten Geschäftsjahr berechnet und offengelegt. Der Jahresbericht des jeweiligen Geschäftsjahres enthält Einzelheiten zu den genau berechneten Kosten.

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 erhöhte Volatilität auf, d.h., die Anteilspreise können auch innerhalb kurzer Zeiträume stärkeren 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 Equity Income

Aktienfonds - Global



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

Januar 2020

Stand 31.01.2020

## Rückblick

Der globale Aktienmarkt erreichte zu Jahresbeginn ein neues Allzeithoch, gab aber einen Teil der Gewinne Ende des Monats wieder ab. Anfangs wurde der Markt beflügelt von der vorläufigen Phase-1 Einigung im Handelsstreit zwischen den USA und China, von einem starken Arbeitsmarkt in den USA sowie von einer verbesserten Stimmung in der Eurozone. Gegen Ende des Monats sorgten Berichte über die Ausweitung des „Corona“ Virus aus China für Verunsicherung und führten zu erhöhter Volatilität (gemessen am VIX Index), und Kursverlusten vor allem in zyklischen Sektoren.

Auf regionaler Ebene stiegen vor allem die entwickelten Länder. Die Schwellenländer gaben einiges der Gewinne vom Vormonat wieder ab. Vor allem Lateinamerika aber auch Thailand, die Philippinen und China/HongKong/Taiwan und Südafrika entwickelten sich negativ. Positiv entwickelten sich die USA, Schweiz, und einige Skandinavische Länder. Auf sektoraler Ebene fielen zyklische Werte wie Energie und Rohstoffe stark, getrieben durch Angst vor schwächerer globaler Nachfrage bedingt durch den „Corona“ Virus, aber auch Banken waren schwach. Defensive Sektoren wie Versorger und in geringerem Ausmaß auch Kommunikationswerte und nicht-zyklische Konsumwerte verzeichneten Gewinne, und Technologie blieb weiterhin stark.

## Performance Attribution

Der Fonds konnte diesen Monat wieder an Wert gewinnen und lag trotz defensiver Grundpositionierung sogar vor dem breiten Aktienmarkt. Positive Beiträge kamen vor allem aus guter Selektion und Allokation in Energie, Versorgern und Finanzen, und gute Selektion in Nicht-zyklischen Konsumgütern. Negative Beiträge kamen aus Selektion und Allokation in Informationstechnologie und negativer Selektion in Industrietiteln.

Auf Einzeltitel-Ebene entwickelten sich am besten das Treibstoff-Recycling Unternehmen Neste Oyj, der Wasserversorger American Water Works, das Kommunikationsunternehmen Motorola, und der Hörgerätehersteller Sonova. Unterdurchschnittlich entwickelten sich dagegen der Papierverpackungshersteller Mondi, das Metallverarbeitungsunternehmen Boliden, die Biotechnologiefirma Amgen, und Chemiehersteller Evonik.

## Aktuelle Positionierung

Der Fokus des Fonds liegt auf Unternehmen mit überdurchschnittlichen, wachsenden und nachhaltigen Dividendenzahlungen, mit soliden Bilanzen, guten Managementteams, und attraktiven Bewertungen. Zusätzlich müssen die ausgewählten Unternehmen auch unter ökologischen und sozialen Gesichtspunkten sowie unter Aspekten der guten Unternehmensführung ein überdurchschnittliches Profil aufweisen. Dabei wählen wir diejenigen Unternehmen aus, die im sektoralen und regionalen Vergleich hinsichtlich der untersuchten Nachhaltigkeitskriterien besonders gut abschneiden. Bestimmte Industrien, die unseren Nachhaltigkeitskriterien nicht entsprechen, wie z.B. Rüstungshersteller oder Tabakkonzerne, schließen wir komplett aus. Das Fondsmanagement achtet weiterhin auf eine insgesamt defensive Ausrichtung des Fonds. Die sektoralen Schwerpunkte des Fonds liegen daher in den Bereichen Nicht-zyklischer Konsum, Gesundheit, Telekommunikation und Versorger. Außerdem setzt das Fondsmanagement auch auf einige Nachhaltigkeitstrends, wie z.B. erneuerbare Energien, Urbanisierung, Energieeffizienz oder natürliche Inhaltsstoffe. Die grundsätzliche Positionierung des Fonds ist langfristig ausgerichtet und verändert sich daher in der Regel nur graduell auf Monatsbasis. Diesen Monat wurden Positionen aufgestockt u.a. in Newmont Mining, Colgate-Palmolive, Taiwan Semiconductor Manufacturing, Hannover Rück, Evonik, Verbund AG; und Mondi PLC. Aufgrund starker Mittelzuflüsse gab es keine liquiditätsbedingten Verkäufe.

## Ausblick

Die Weltwirtschaft hat sich im Verlauf des Jahres 2019 spürbar abgeschwächt. Einige Industrien wie z.B. der Automobilsektor, der Maschinenbau oder die Chemieindustrie sind sogar in eine Rezession abgeglitten. Diese Abschwächung wurde vor allem durch die Unsicherheit um den Handelskonflikt zwischen China und den USA ausgelöst, die zu einer Zurückhaltung bei Investitionsentscheidungen der Unternehmen geführt hat. Gleichzeitig sind die globalen Aktienmärkte durch die lockere Geldpolitik der wichtigsten globalen Zentralbanken unterstützt, der Markt ist verhalten konstruktiv auf eine Erholung im Verlauf des Jahres, und das Konsumverhalten in den USA ist weiterhin solide. Mit Blick auf das Jahr 2020 erwarten wir eine Wachstumsstabilisierung. Bei den Unternehmensgewinnen gehen wir von einem Wachstum im mittleren einstelligen Prozentbereich aus. Diese Entwicklung ist allerdings durch den kräftigen Anstieg der Aktienkurse im Jahr 2019 mittlerweile auch von den Investoren erwartet. Trotzdem blicken wir konstruktiv auf die Aktienmärkte im Jahr 2020. Zwar rechnen wir nicht mit einer weiteren Bewertungsausweitung, aber dennoch erscheinen Aktien insbesondere in einem Umfeld historisch niedriger Zinsen als attraktive Anlageform. Dividendenerträge, die bei vielen Aktien weit über den Renditen der entsprechenden Unternehmensanleihen liegen, tragen aus unserer Sicht insbesondere zu der Attraktivität einer konservativen Dividendenstrategie bei. Das Fondsmanagement hält weiter an seiner grundsätzlich defensiven Anlagepolitik fest. In einem historisch niedrigen Zinsumfeld sollten sich defensive Dividendenstrategien weiterhin durch ein gutes Rendite-/Risikoverhältnis auszeichnen.

## Chancen

Gemäß Anlagepolitik

## Risiken

• Der Fonds legt in Aktien an. Aktien unterliegen Kursschwankungen und somit auch dem Risiko von Kursrückgängen. • 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. Der Anteilswert kann jederzeit unter den Kaufpreis fallen, zu dem der Kunde den Anteil erworben hat.

Wichtiger Hinweis in Zusammenhang mit dem Anlegerprofil:

Anlegerprofil: Wachstumsorientiert

Der Teilfonds ist für den wachstumsorientierten Anleger konzipiert, der Kapitalzuwachs überwiegend aus Aktiengewinnen sowie Wechselkursveränderungen erreichen möchte. Den Ertragsserwartungen stehen hohe Risiken im Aktien-, Zins- und Währungsbereich sowie Bonitätsrisiken und 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 einen 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).

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 verbindlichen Verkaufsdokumente des Fonds dar. Anleger können diese Dokumente und die jeweiligen zuletzt veröffentlichten Jahres- und Halbjahresberichte in deutscher Sprache bei Ihrem Berater, 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) <<http://www.dws.de>> herunterladen.

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.

DWS Investment GmbH, 2019

#### 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.