

# Fondsfakten: DWS Invest China Bonds



Rentenfonds - Emerging Markets/Hochzinsunternehmensanleihen

April 2022

Stand 29.04.2022

## Fondsdaten

### Anlagepolitik

Die Anlagepolitik des DWS Invest China Bond besteht darin, eine überdurchschnittliche Rendite für den Teilfonds zu erzielen. Zu diesem Zweck werden mindestens 60% des Nettovermögens in Wertpapiere von Emittenten mit Hauptsitz in China oder mit mehrheitlicher Geschäftsaktivität in der Region Greater China investiert.

### Kommentar des Fondsmanagements

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

### Morningstar Style-Box™

Bonität



Zinssensibilität

### Morningstar Kategorie™

Anleihen RMB

### Ratings

(Stand: 31.03.2022)

Lipper Leaders:



## Wertentwicklung

Wertentwicklung (in %) - Anteilsklasse USD LC(USD)



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

### Fonds (brutto)

Erläuterungen und Modellrechnung; Annahme: Ein Anleger möchte für 1.000,00 USD Anteile erwerben. Bei einem max. Ausgabeaufschlag von 3,00% des Bruttoanlagebetrages muss er dafür 1.030,93 USD aufwenden. Das entspricht 3,09% 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 USD LC(USD)

	1 M	1 J	3 J	5 J	seit Aufl.	KJ	3J Ø	5J Ø	2018	2019	2020	2021
USD	-0,2	-1,0	3,3	10,6	28,4	-1,6	1,1	2,0	-5,7	4,2	3,9	0,0

Die Angaben im Hinblick auf dieses Produkt beziehen sich auf USD. Die Wertentwicklung in Euro dieses Produkts kann daher aufgrund von Währungsschwankungen steigen oder fallen.

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

Volatilität	2,44%	Maximum Drawdown	-2,43%	VaR (99%/10 Tage)	0,77%
Sharpe-Ratio	0,11	Information Ratio	--	Korrelationskoeffizient	--
Alpha	--	Beta-Faktor	--	Tracking Error	--

## Portfolio-Struktur

Anlagestruktur

(in % des Fondsvermögens)

Unternehmensanleihen Emerging Markets	55,0
Unternehmensanleihen	36,6
Staatsanleihen Emerging Markets	4,3
Kasseäquivalente	4,2

Gewichtung brutto, ohne Berücksichtigung von Positionen in Derivaten.

Anleihebonität	(in % des Anleihevermögens)	Investitionsgrad	(in % des Fondsvermögens)
AA	5,6	Anleihen	95,8
A	53,1	Bar und Sonstiges	4,2
BBB	29,0		
BB	5,1		
B	6,0		
CCC	1,2		

Die Darstellung der Struktur der Anleihebonität bezieht sich auf externe sowie interne Ratings.

## Fondsfakten: DWS Invest China Bonds



Rentenfonds - Emerging Markets/Hochzinsunternehmensanleihen

April 2022

Stand 29.04.2022

## Portfolio-Struktur

Länderstruktur (Renten)	(in % des Fondsvermögens)	Größte Einzelwerte	(in % des Fondsvermögens)
China	40,4	DWS Deutsche GLS- Managed Dollar Fund Z	4,7
Hongkong SAR	25,9	Smartone Finance 13/08.04.23	4,3
Japan	10,1	State Grid Overseas Inv.(BVI) 17/04.05.22 Reg S	3,8
Indien	7,8	China 19/03.12.22	3,7
Korea	5,7	FTL Capital 13/25.04.23	3,7
Indonesien	3,4	PCCW-HKT Capital No. 5 13/08.03.23 Reg S	3,3
Philippinen	0,9	CLP Power Hong Kong Fin. 12/26.04.23 MTN	3,2
Taiwan	0,6	NWD (MTN) 15/30.11.22 MTN	3,2
Vietnam	0,6	Hongkong Land Finance 12/01.06.22 MTN	3,2
Australien	0,5	Vanke Real Estate (Hong Kong) 18/25.05.23 MTN	3,1
		Summe	36,2

Gewichtung brutto, ohne Berücksichtigung von Positionen in Derivaten.

## Währungsstruktur (in % des Fondsvermögens)

US-Dollar	99,7
Euro	0,3

Währungsstruktur der Anlagen, exkl. Devisentermingeschäfte

## Kennzahlen bezogen auf das Fondsvermögen

Rendite (in %)	4,2	laufende Verzinsung (in %)	3,4		
Duration (in Jahren)	1,2	Mod. Duration	1,2	Restlaufzeit (in Jahren)	4,0
Anzahl Anleihen	65	Durchschnittsrating	BBB		

## Wertentwicklung kumuliert (in %)

	1 M	1 J	3 J	5 J	seit Aufl.	KJ	3J Ø	5J Ø	2018	2019	2020	2021
CHF FCH(CHF)	-0,3	-1,5	-0,8	0,8	7,0	-1,8	-0,3	0,2	-8,2	1,2	2,4	-0,4
CHF LCH(CHF)	-0,4	-2,0	-2,2	-1,8	1,9	-2,0	-0,8	-0,4	-8,7	0,7	1,9	-0,9
FCH(EUR)	-0,3	-1,2	0,3	2,7	18,6	-1,7	0,1	0,5	-7,9	1,7	2,8	-0,1
FDH(EUR)	-0,3	-1,2	0,2	2,8	5,6	-1,7	0,1	0,6	-7,8	1,8	2,7	-0,1
LCH(EUR)	-0,3	-1,9	-1,5	0,0	12,1	-1,9	-0,5	0,0	-8,3	1,1	2,3	-0,8
LDH(EUR)	-0,4	-1,9	-1,5	0,0	12,2	-2,0	-0,5	0,0	-8,3	1,1	2,3	-0,8
NDQH(EUR)	-0,4	-2,2	-2,6	-1,9	-1,9	-2,1	-0,9	-0,4	-8,6	0,7	1,8	-1,1
RMB FC(CNY)	4,3	2,3	3,1	8,9	33,2	2,6	1,0	1,7	0,2	5,9	-2,6	-1,4
RMB FCH(CNY)	0,0	2,3	--	--	7,3	-0,5	--	--	--	--	--	3,4
RMB LC(CNY)	4,2	1,6	1,7	6,3	27,6	2,4	0,6	1,2	-0,3	5,7	-3,1	-2,0
RMB LCH(CNY)	0,0	1,8	--	--	6,1	-0,7	--	--	--	--	--	2,8
SEK FCH(SEK)	-0,3	-0,9	1,6	3,1	2,1	-1,6	0,5	0,6	-8,8	2,0	3,4	0,2
SEK LCH(SEK)	-0,3	-1,4	-0,2	2,0	0,3	-1,7	-0,1	0,4	-7,8	1,7	2,7	-0,4
TFCH(EUR)	-0,3	-1,2	0,1	--	-3,9	-1,7	0,0	--	-7,9	1,6	2,7	-0,1
USD FC(USD)	-0,2	-0,4	5,0	13,7	35,9	-1,5	1,6	2,6	-5,1	4,8	4,4	0,6
USD FCH (P)(USD)	4,0	-0,8	-2,6	-0,7	1,5	1,6	-0,9	-0,1	-1,6	5,6	-4,0	-4,3
USD LC(USD)	-0,2	-1,0	3,3	10,6	28,4	-1,6	1,1	2,0	-5,7	4,2	3,9	0,0
USD LDH (P)(USD)	--	--	--	--	--	--	--	--	-2,1	5,1	-5,0	-4,8
USD LDMH (P)(USD)	3,9	-1,3	-4,5	-3,6	-2,3	1,4	-1,5	-0,7	-2,0	5,1	-4,9	-4,8
USD TFC(USD)	-0,2	-0,4	5,1	--	5,1	-1,4	1,7	--	-5,1	4,8	4,4	0,6

## Fondsfakten: DWS Invest China Bonds



Rentenfonds - Emerging Markets/Hochzinsunternehmensanleihen

April 2022

Stand 29.04.2022

## Allgemeine Fondsdaten

Fondsmanager	Henry Wong	Fondsvermögen	160,8 Mio. USD
Fondsmanager seit	01.01.2018	Fondswährung	USD
Fondsmanagergesellschaft	DWS Investment GmbH & DWS Investments Hong Kong	Auflegungsdatum	16.08.2011
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
CHF FCH	CHF	LU0813328357	DWS 1G4	Thesaurierung	0,00%	107,00	107,00	0,600%	0,76% (1)	--	2.000.000
CHF LCH	CHF	LU0813327896	DWS 1G2	Thesaurierung	3,00%	105,10	101,94	1,100%	1,34% (1)	--	--
FCH	EUR	LU0632808951	DWS 08F	Thesaurierung	0,00%	118,59	118,59	0,600%	0,76% (1)	--	2.000.000
FDH	EUR	LU0740831374	DWS 1BG	Ausschüttung	0,00%	84,29	84,29	0,600%	0,77% (1)	--	2.000.000
LCH	EUR	LU0632805262	DWS 08E	Thesaurierung	3,00%	115,60	112,14	1,100%	1,34% (1)	--	--
LDH	EUR	LU0740830996	DWS 1BF	Ausschüttung	3,00%	86,12	83,54	1,100%	1,34% (1)	--	--
NDQH	EUR	LU1054325771	DWS 1N4	Ausschüttung	1,50%	90,88	89,52	1,400%	1,74% (1)	--	--
RMB FC	CNY	LU0813328860	DWS 1G7	Thesaurierung	0,00%	133,17	133,17	0,600%	0,73% (1)	--	2.000.000
RMB FCH	CNY	LU2093591621	DWS 250	Thesaurierung	0,00%	107,34	107,34	0,600%	0,76% (1)	--	2.000.000
RMB LC	CNY	LU0813328787	DWS 1G6	Thesaurierung	3,00%	131,52	127,57	1,100%	1,31% (1)	--	--
RMB LCH	CNY	LU2093593593	DWS 251	Thesaurierung	3,00%	109,35	106,07	1,100%	1,32% (1)	--	--
SEK FCH	SEK	LU1322112480	DWS 2EW	Thesaurierung	0,00%	1.021,49	1.021,49	0,600%	0,77% (1)	--	20.000.000
SEK LCH	SEK	LU1322112563	DWS 2EX	Thesaurierung	3,00%	1.034,41	1.003,38	1,100%	1,30% (1)	--	--
TFCH	EUR	LU1663839949	DWS 2PJ	Thesaurierung	0,00%	96,10	96,10	0,600%	0,76% (1)	--	--
USD FC	USD	LU0616856778	DWS 06N	Thesaurierung	0,00%	135,90	135,90	0,600%	0,74% (1)	--	2.000.000
USD FCH (P)	USD	LU1322112647	DWS 2EY	Thesaurierung	0,00%	101,49	101,49	0,600%	0,77% (1)	--	2.000.000
USD LC	USD	LU0616856422	DWS 06M	Thesaurierung	3,00%	132,32	128,35	1,100%	1,31% (1)	--	--
USD LDH (P)	USD	LU1322112720	DWS 2EZ	Ausschüttung	3,00%	0,00	0,00	1,100%	1,34% (1)	--	--
USD LDMH (P)	USD	LU1322112993	DWS 2E0	Ausschüttung	3,00%	75,87	73,59	1,100%	1,33% (1)	--	--
USD TFC	USD	LU1663840103	DWS 2PL	Thesaurierung	0,00%	105,05	105,05	0,600%	0,73% (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 China Bonds

Rentenfonds - Emerging Markets/Hochzinsunternehmensanleihen



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

April 2022

Stand 29.04.2022

## Rückblick

Der Fonds erzielte im April -0,21 % für die USD-Anteilsklasse. Der Markt iBoxx USD Asia ex-Japan China lag bei -1,16 %. Der RMB verlor -4,5 % gegenüber dem USD.

Die Handelsaktivität war aufgrund der Feiertage und der verstärkten Konzentration des Marktes auf die Entwicklung der makroökonomischen Daten im April relativ ruhig. Die Rendite 10-jähriger UST stieg um 60 Bps auf 2,94 %. Der rasche Anstieg der Nominalrenditen in Verbindung mit der Schwäche des EUR (aufgrund geopolitischer Risiken) und des JPY (aufgrund der anhaltenden Kontrolle der Renditekurve) waren die Haupttreiber für den Anstieg des US-Dollar-Index (über 103), ein Niveau, das zuletzt im Jahr 2002 erreicht wurde. Der Asia Dollar Index fiel im Laufe des Monats um 2,87 %. Der US-Verbraucherpreisindex stieg im April auf 8,6 % YoY, ein Niveau, das zuletzt 1981 erreicht wurde, als die Fed Fund Rate zeitweise auf 20 % anstieg, bevor sie gegen Ende 1981 auf 12 % fiel. Die vom Markt durch Futures implizierte Fed Fund Rate spiegelt eine Zinserhöhung um 236 Bps von der aktuellen Spanne von 0,25-0,50 % auf 2,86 % gegen Ende 2022 wider.

Das US-BIP enttäuschte belastet durch eine Abschwächung des Handelsdefizits mit -1,4 % QoQ. In China stieg das BIP unterstützt durch das Vorziehen von Staatsausgaben im 1. Quartal 2022 um 4,8 % YoY (1,3 % QoQ). Seit der Verschärfung der COVID-19-bedingten Restriktionen waren keine weiteren wesentlichen politischen Impulse angekündigt worden. Das Fehlen politischer Maßnahmen zur Abfederung der negativen Auswirkungen der chinesischen Null-Covid-Strategie beunruhigt die Märkte, da dies das globale Wachstum belasten könnte. Der Einkaufsmanagerindex des verarbeitenden Gewerbes in China sank auf 47,4, was die erheblichen Auswirkungen der Corona-Schocks an allen Fronten und einen Anstieg der Inputkosten widerspiegelt.

Asiatische Anleihen (Markt iBoxx USD Asia ex-Japan-Indizes) verzeichneten im April -2,23 %. China stand im April bei -1,16 % (Investment Grade -1,47 % und High Yield +0,35%). Indien erzielte -2,54%, Indonesien -5,35 %.

## Attribution / Beitrag zur Wertentwicklung

Die überdurchschnittliche Wertentwicklung des Fonds im April ist zurückzuführen auf

- ein sehr begrenztes Engagement im chinesischen High-Yield-Immobilien Sektor
- eine kurze Portfolioduration

## Aktuelle Positionierung

Aufgrund der sich verschlechternden Stimmung beteiligten wir uns nur äußerst selektiv an Neuemissionen. Wir steuern angesichts der volatilen Renditen von US-Treasuries unser Durationsrisiko aktiv und bleiben vor dem Hintergrund der Turbulenzen am Markt defensiv.

## Ausblick

Enorme geldpolitisch finanzierte fiskalische Impulse und pandemiebedingte angebotsseitige Herausforderungen haben die Inflation auf ein Niveau steigen lassen, wie es zuletzt 1981 zu beobachten war. Das Wirtschaftswachstum in den USA war im 1. Quartal im Umfeld der aktuell expansiven Geldpolitik stark, aber die unsichere Entwicklung bei der Inflation und die bevorstehende geldpolitische Straffung könnten auf die globalen Märkte ausstrahlen und zu einer globalen Konjunkturabschwächung führen. Geopolitische Risiken trugen ebenfalls zum Anstieg der Rohstoffpreise und zur Volatilität bei. Wir sehen für das 2. Halbjahr 2022 weiter steigende Renditen bei US-Staatsanleihen. Für China erwarten wir, dass der Druck des konjunkturellen Abschwungs auch im 2. Halbjahr 2022 anhalten wird, wobei China wahrscheinlich die fiskalische Unterstützung verstärken und die Staatsausgaben erhöhen wird. Ein Teil des Abschwungs ist auf die beispiellosen Beschränkungen im Immobilienbereich zurückzuführen, welche die vor- und nachgelagerte Nachfrage belasten, sowie auf die Lockdowns in Großstädten im Rahmen der chinesischen Null-Covid-Politik. Die regionale Immobilienpolitik wurde mittlerweile zwar etwas gelockert, aber die Nachfrage bleibt angesichts des ungünstigen wirtschaftlichen Umfelds schwach. Chinesische Bauträger sehen sich weiterhin mit einem höheren Druck bei den Rückzahlungen konfrontiert, insbesondere an den Offshore-Märkten. Wir gehen davon aus, dass mehr Bauträger Schwierigkeiten bei der Rückzahlung von Onshore- und Offshore-Schulden haben werden. Die meisten Bauträger werden sich wahrscheinlich für den Umtausch von Anleihen entscheiden, um Ausfälle in ihrer Kapitalstruktur zu vermeiden.

### Chancen

Gemäß Anlagepolitik

### Risiken

- Der Fonds legt in der Volksrepublik China an. Anlagen in der Volksrepublik China sind mit Risiken verbunden, die sich aus dem speziellen gesetzlichen, politischen und wirtschaftlichen Umfeld ergeben. Der zukünftige politische Kurs der chinesischen Regierung ist ungewiss, es besteht das Risiko einer negativen Wertentwicklung durch staatliche Eingriffe und Restriktionen.
- Der Fonds legt in Anleihen an, deren Wert davon abhängt, ob der Aussteller in der Lage ist, seine Zahlungen zu leisten. Die Verschlechterung der Schuldnerqualität (Rückzahlungsfähigkeit und -willigkeit) kann den Wert der Anleihe negativ beeinflussen.
- 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 Ertragsersparung 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).

## 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.

DWS Investment GmbH, 2022

## 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.