

Vanguard Germany All Cap UCITS ETF

Nur für professionelle Anleger (im Sinne der MiFID II Richtlinie), die für eigene Rechnung anlegen (einschließlich Verwaltungsgesellschaften (Dachfonds) und professioneller Kunden, die für Rechnung ihrer Verwaltungsmandatskunden anlegen). In der Schweiz nur für professionelle Anleger. Nicht für den öffentlichen Vertrieb. Der Wert von Anlagen und die aus ihnen erzielten Erträge können steigen oder sinken, und Anleger erhalten unter Umständen weniger zurück als sie angelegt haben.

Vanguard

Überblick

Was geschieht?

1. Vanguard ändert die Benchmark für den **Vanguard DAX UCITS ETF** vom DAX Index zum **FTSE Germany All Cap Index**
2. Die Aktionäre haben der Änderung am 28. Mai 2020 in einer außerordentlichen Hauptversammlung zugestimmt
3. Die Umstellung ist bereits am **18. September** geschehen, damit Sie mit der Neugewichtung des FTSE Index vom September zusammenfällt
4. Der Name des Fonds ändert sich in: **Vanguard Germany All Cap UCITS ETF**

Das Tickersymbol des Fonds ändert sich in **VGER**

Warum tun wir das?

- Der FTSE Germany All Cap Index stellt einen breiteren Index zur Verfügung, was im Einklang mit der Kern-Anlagephilosophie von Vanguard steht.
- Der Germany All Cap ist eines der wenigen Produkte, das über eine einzige Kauftransaktion ein Exposure in alle Bereiche des Markets bietet (Large-, Mid-, Small Cap)

Angaben zum ETF

Name des ETF	Vanguard Germany All Cap UCITS ETF
ISIN / WKN	IE00BG143G97 / A2JF6S
Ticker	VGER GY
Benchmark	FTSE Germany All Cap Index
Benchmark-Ticker	ACDEUNT
Gesamtkostenquote	0,10 %
Replikation	Physisch
Basiswährung	EUR
Ausschüttungsplan	Vierteljährlich
Börsennotierung	Deutsche Börse, LSE, SIX und Bolsa Mexicana

Quelle: Vanguard, Stand: Montag, 7. September 2020. Daten zutreffend zum Stand September 2020.

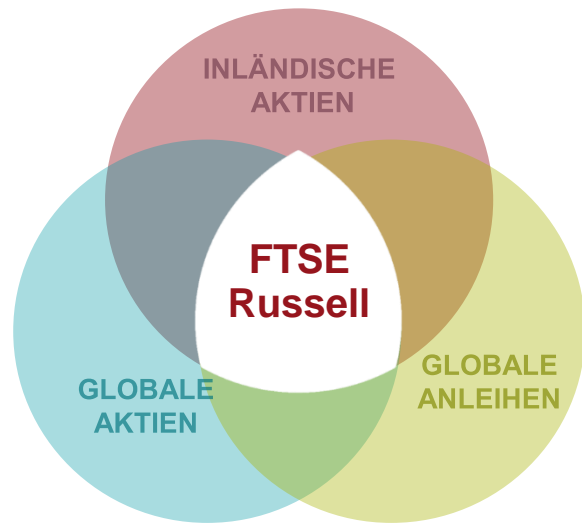
Hinweis: Die Gesamtkostenquote (OCF) deckt Verwaltungs-, Prüfungs-, Depotbank-, Rechts-, Zulassungs- und aufsichtsrechtliche Kosten ab, die bezüglich des Fonds anfallen.

Ausführliche Benchmark-Analyse

Ein globaler Marktführer im Indexing

Mit seinen in der Branche führenden Multi-Asset-Fähigkeiten ist FTSE Russell einzigartig positioniert, um die Bedürfnisse an Index-, Analyse- und Anlagedaten für Aktien und festverzinsliche Wertpapiere in globalen wie auch lokalen Märkten weltweit zu erfüllen.

Der Marktführer in verschiedenen Anlageklassen in globalen wie lokalen Märkten



Anbieter für Investoren und ETF-Emittenten weltweit

98/100

Top-Anlageverwalter nutzen FTSE Russell Indizes¹

Top 10

Investmentbanken nutzen FTSE Russell Indizes²

22/25

globale Top-ETF-Emittenten arbeiten mit FTSE Russell³

16 Bio. USD

in berichtetem verwalteten Fondsvermögen für FTSE Russell Benchmarks⁴

3,8 Bio. USD

...davon verfolgen unsere **Anleihen**-Benchmarks⁴

72 Länder

Kunden in Ländern der gesamten Welt werden bedient⁵

Quelle: Alle Daten in der obigen Tabelle sind geschätzt von FTSE Russell.

¹ Auf Basis der Kunden von FTSE Russell zum Stand April 2019 und der Pension & Investments Liste der Top 100 Anlageverwalter weltweit.

² Auf Basis der Kunden von FTSE Russell zum Stand April 2019 und der Dealogic Liste der Top 10 Investmentbanken.

³ Morningstar, 30. April 2019.

⁴ Daten zum Stand vom 31. Dezember 2019, wie am 1. April 2020 von eVestment für institutionelle Anlagen, und Morningstar für Investmentfonds, Versicherungsprodukte und ETFs für Privatkunden gemeldet und für zusätzliche passive Anlagen direkt von FTSE Russell erfasst. Die Daten zum verwalteten Vermögen schließen zusammengesetzte Benchmarks ein und Futures und Optionen aus. Die Daten zum verwalteten Vermögen enthalten keine aktiven und passiven Anlagen, die nicht an eine Drittquelle oder an FTSE Russell gemeldet wurden. Passive Anlagen, die direkt von FTSE Russell erfasst wurden, sind zur Vermeidung von Doppelzählungen aus Drittquellen herausgenommen worden. Von FTSE Russell werden keine Zusicherungen in Bezug auf die Richtigkeit der Daten abgegeben.

⁵ FTSE Russell, 2019

FTSE Global Equity Index Series

Überblick über den Aufbau

Aktien aus 48 Ländern werden nach ihrer Aufnahmefähigkeit durchleuchtet und nach der Marktkapitalisierung gewichtet



Vergleich der Methodik

	FTSE Germany All Cap Index <i>(Bloomberg-Ticker: ACDEUNT)</i>	DAX 30 Index <i>(Bloomberg-Ticker: DAXNR)</i>
Indexfamilie	FTSE	STOXX Ltd
Ziel	Der FTSE Germany All Cap Index repräsentiert die Performance deutscher Large-, Mid- und Small-Cap-Aktien.	Der DAX® Index enthält die 30 größten Unternehmen mit dem höchsten Umsatz an der Frankfurter Wertpapierbörse.
Zahl der Aktien	150	30
Methodik	Streubesitz, nach der Marktkapitalisierung gewichtet Keine Grenzen	Streubesitz, nach der Marktkapitalisierung gewichtet Obergrenze von 10 % für die Aktiengewichte
Aufnahmefähige Aktien	Mehr als 5 % der Stimmrechte der Gesellschaft Mindestens 5 % Streubesitz Den Unternehmen ist die deutsche Nationalität zugeordnet	Bestehende Notierung im Prime Standard Segment Ständiger Handel über XETRA Mindestens 10 % Streubesitz Rechtlicher Hauptsitz oder Hauptgeschäftssitz in Deutschland
Einstufungskriterien	Definiert das Index-Universum durch Einstufung aller Unternehmen in jedem regionalen Universum nach ihrer vollen Bruttomarktkapitalisierung in absteigender Reihenfolge. Die obersten 98 % nach dem Gewicht des regionalen Universums werden ausgewählt und bilden das Indexuniversum.	Basiert auf kombinierten Messgrößen zum (i) Orderbuchvolumen (Summe der täglichen Handelsaufträge über 12 Monate) und (ii) der Marktkapitalisierung im Streubesitz Wenn mehrere Unternehmen die Kriterien erfüllen, wird der beste bzw. schlechteste Kandidat in Bezug auf die Marktkapitalisierung im Streubesitz aufgenommen bzw. ersetzt.
Neugewichtung	Halbjährlich – März/September	Vierteljährlich – Schnelle Aus- und Eintrittsregeln September – Überprüfung der Indexzusammensetzung
Behandlung von Insolvenzfällen	<ul style="list-style-type: none"> • Eine Aktie wird als Indexbestandteil gelöscht, wenn ihre Notierung von allen geeigneten Börsen beendet wurde, das Unternehmen zahlungsunfähig wird, einen Antrag auf Insolvenzschutz stellt, insolvent wird oder liquidiert wird, oder wenn Nachweise für eine Veränderung der Umstände sie für die Aufnahme in den Index ungeeignet machen. • Wenn ein Indexbestandteil ausgesetzt ist, wird FTSE Russell den Umgang mit diesem wie folgt bestimmen: • Wird ein Indexbestandteil für zahlungsunfähig ohne jedes Anzeichen für einen Ausgleich für die Aktionäre erklärt, wird der letzte Handelskurs auf den Wert null angepasst und die Aktie wird anschließend mit einer entsprechenden Mitteilung (typischerweise T+2) aus dem Index entfernt. • In allen anderen Fällen wird der Indexbestandteil für einen Zeitraum von bis zu 20 Geschäftstagen mit seinem letzten Handelskurs weiterhin im Index geführt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Die Einleitung eines Insolvenz-, Konkurs- oder Liquidationsverfahrens gilt als ein „Insolvenzereignis“, das zu einer Löschung und Ersetzung auf einer Basis von T+2 führen soll. • Eine Abwicklung nach der Europäischen Bankensanierungs- und Abwicklungsrichtlinie fällt unter den Anwendungsbereich eines Insolvenzereignisses – eine Regeländerung, die von Finanzfachleuten befürwortet wurde • Unternehmen, die mit einem Insolvenzereignis konfrontiert sind, bleiben in der monatlichen Rangliste, jedoch ohne Rang. Sollte das Insolvenzverfahren nach einem Jahr abgeschlossen sein, ist das Unternehmen erneut aufnahmefähig für das Ranking.

Vergleich des DAX und des FTSE Germany All Cap Index

FTSE Germany All Cap Index

DAX 30 Index*

Anlageziel	Nach der Marktkapitalisierung gewichteter Index, der die Performance deutscher Large-, Mid- und Small-Cap-Aktien repräsentiert	Index der 30 größten deutschen Blue Chip-Aktien, die an der Frankfurter Börse gehandelt werden
Methodik	Streubesitz, nach der Marktkapitalisierung gewichtet Keine Grenzen	Streubesitz, nach der Marktkapitalisierung gewichtet 10 %-Grenze für die Indexbestandteile
Zahl der Bestandteile	150	30
Neugewichtung	Halbjährlich	Vierteljährlich
Marktkapitalisierung (Mio. EUR)	1.178.550	941.956
<i>Durchschnitt</i>	7.857	31.398
<i>Größte</i>	149.999	105.937
<i>Kleinste</i>	146	220
<i>Median</i>	1.680	22.426
Dividendenrendite (%)	2,8	3,0
Gewicht des größten Bestandteils (%)	12,73	11,14
Top-10-Positionen (%)	49,98	65,19
Renditen (%)		
1 Jahr	0,9	0,4
3 Jahre (annualisiert)	0,9	-0,1
Annualisierte Volatilität (%)		
1 Jahr	29,5	31,3
3 Jahre	24,0	23,3
Korrelation (3 Jahre)		0,99

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit lässt keine zuverlässigen Rückschlüsse auf zukünftige Ergebnisse zu.

Quelle: FTSE und DAX, Stand: 31. Juli 2020.

*Angegeben ist die Performance des Nettogesamtrendite-Index

TOP-10-Positionen und Aufschlüsselung nach Sektoren

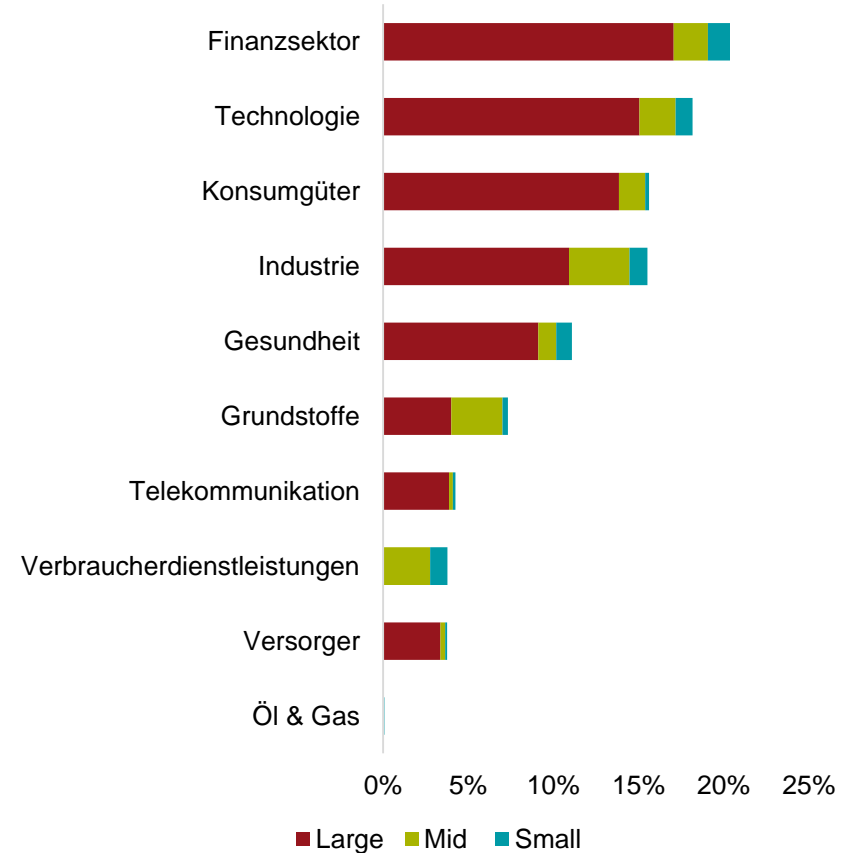
DAX 30 Index

Name	Gewicht (%)
Linde plc	11,14
SAP SE	10,86
Siemens AG	8,61
Allianz SE	7,70
Bayer AG	5,87
Deutsche Telekom AG	5,05
BASF SE	4,56
adidas AG	4,44
Deutsche Post AG	3,57
Daimler AG	3,39
Summe	65,19

FTSE Germany All Cap

Name	Gewicht (%)
SAP	12,73
Siemens AG	7,02
Allianz SE	6,21
Bayer AG	4,69
Deutsche Telekom	3,88
Adidas	3,81
BASF	3,63
Deutsche Post	2,84
Münchener Rückversicherungs Reg	2,62
Daimler AG	2,55
Summe	49,98

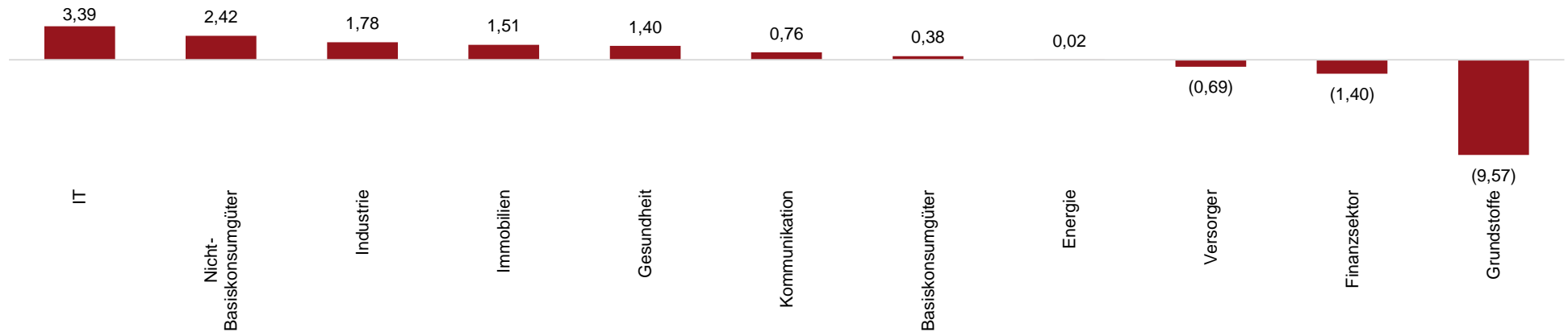
FTSE Germany All Cap, Sektorgewichtungen nach Marktkapitalisierung



Unterschiede in Bezug auf Sektoren und Einzelaktien

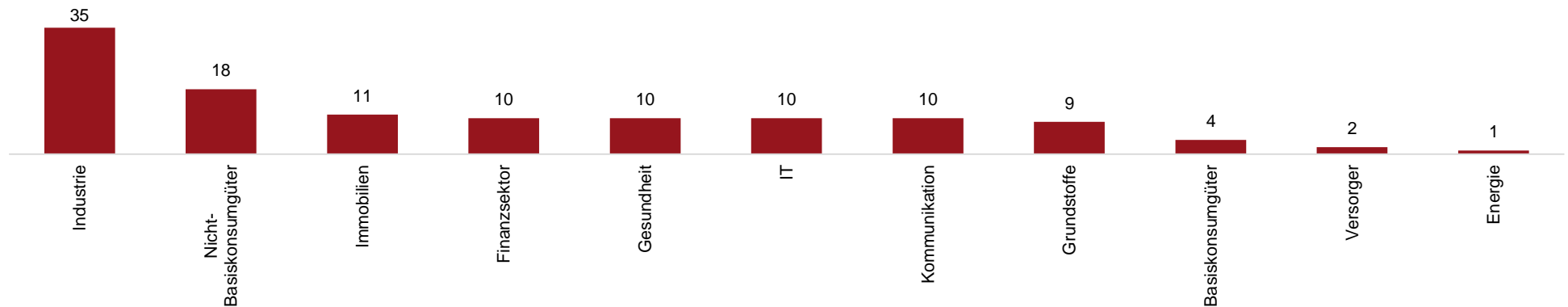
Relative Sektorgewichte (%)

FTSE Germany All Cap Index im Vergleich zum DAX 30 Index



Relative Anzahl der Aktien je Sektor

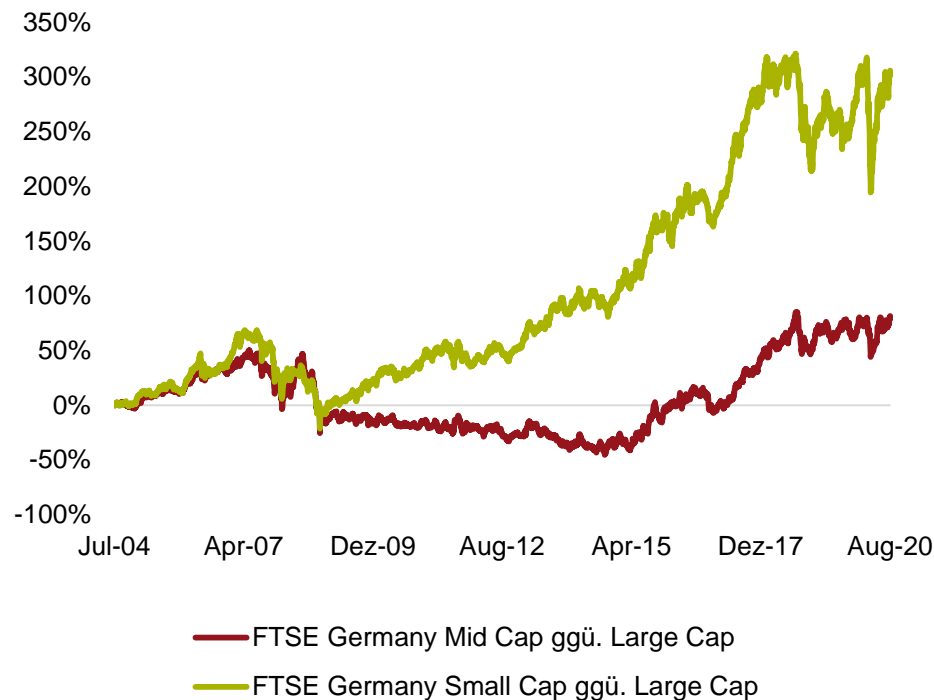
FTSE Germany All Cap Index im Vergleich zum DAX 30 Index



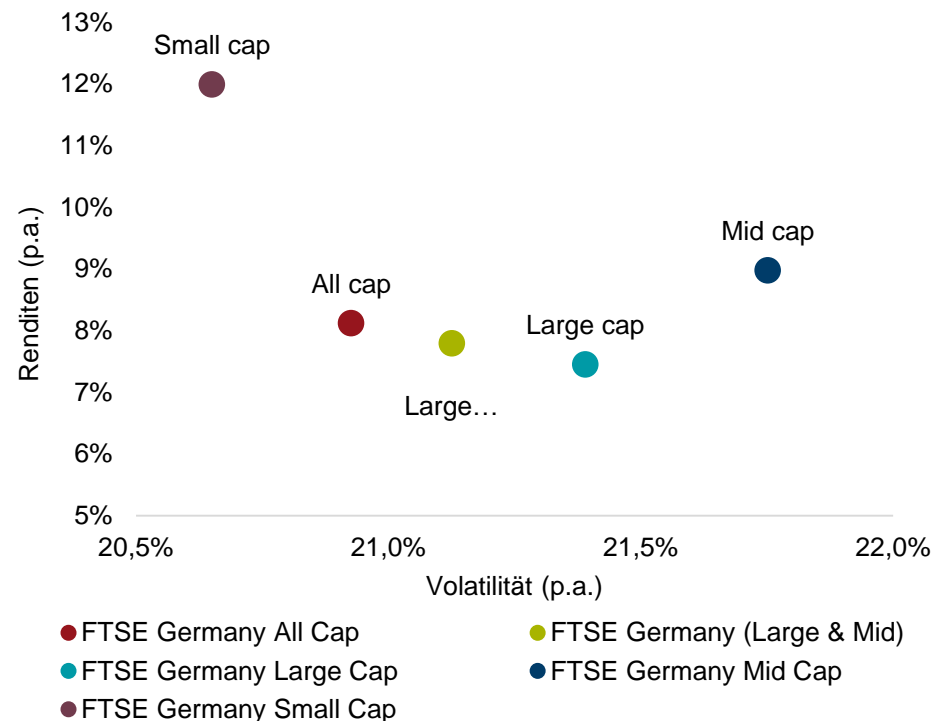
Performance der verschiedenen Marktsegmente

- In den letzten 15 Jahren haben in Deutschland sowohl Mid-Cap- als auch Small-Cap-Aktien die Performance von Large-Cap-Aktien übertroffen
- FTSE Germany All Cap Index – höhere Rendite & geringere Volatilität als der Large- + Mid-Cap-Index

Relative Indexperformance (tägliche Gesamtrendite in EUR)



Index-Rendite/Risiko (tägliche Gesamtrendite in EUR)



Die Wertentwicklung in der Vergangenheit lässt keine zuverlässigen Rückschlüsse auf zukünftige Ergebnisse zu.

Quelle: FTSE. Die Daten für die relative Indexperformance stammen vom 30. Juli 2004 bis 31. August 2020. Die Daten für das Risiko und die Rendite sind zum Stand vom 31. August 2020 angegeben.

Gewichtung der Supersektoren

- **Large Caps:** Industrie dominiert von Siemens (8 %), Technologie von SAP (13 %), Versicherungen von Allianz (9 %). Nur der Automobil-Supersektor ist mit 6 Aktien diversifiziert.
- **Mid Caps:** Ebenfalls dominiert von 10 Industrieaktien. Zwei Luft- & Raumfahrt- und Verteidigungsunternehmen haben zusammen ein Gewicht von 5,4 %.
- **Small Caps:** Der Technologie-Supersektor besteht hauptsächlich aus Software (8 %) und Halbleitern (7 %). Biotech-Unternehmen repräsentieren 9 % des Small-Cap-Universums. Small Caps vermitteln auch ein Exposure im inländischen Immobilienmarkt.

FTSE Germany Large Cap Index

Supersektor	Gewicht
Technologie	16%
Gesundheit	13%
Industriegüter & Dienstleistungen	13%
Versicherungen	13%
Automobil & Automobilteile	10%
Summe	66%

FTSE Germany Mid Cap Index

Supersektor	Gewicht
Industriegüter & Dienstleistungen	20%
Chemie	18%
Technologie	12%
Einzelhandel	12%
Immobilien	8%
Summe	69%

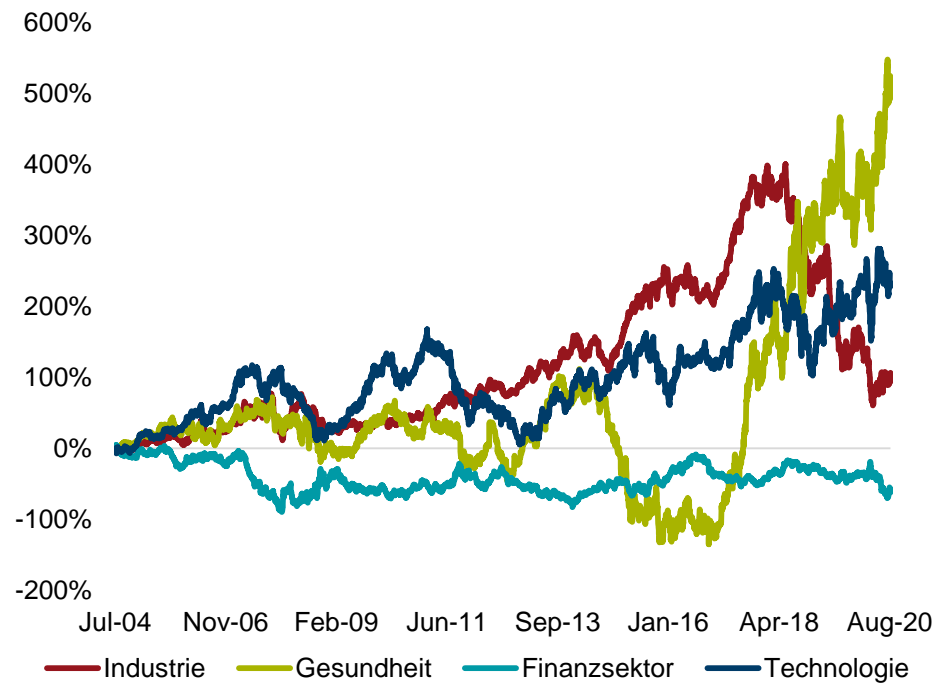
FTSE Germany Small Cap Index

Supersektor	Gewicht
Technologie	18%
Industriegüter & Dienstleistungen	17%
Immobilien	16%
Gesundheit	15%
Einzelhandel	12%
Summe	77%

Die Branchenperformance bestimmt die Größe der Segmente

- Die Einbeziehung von Small Caps erbrachte den Zugang zu einer größeren Zahl von Aktien im Finanz-, Technologie, Industrie- und Gesundheitssektor
- Die Small-Cap-Branchen haben eine Outperformance erzielt, da sich die Art der Unternehmen innerhalb jeder Branche deutlich unterscheidet

Vergleich der relativen Indexperformance des FTSE Germany Small Cap ggü. dem FTSE Germany Index (tägliche Gesamtrendite in EUR)

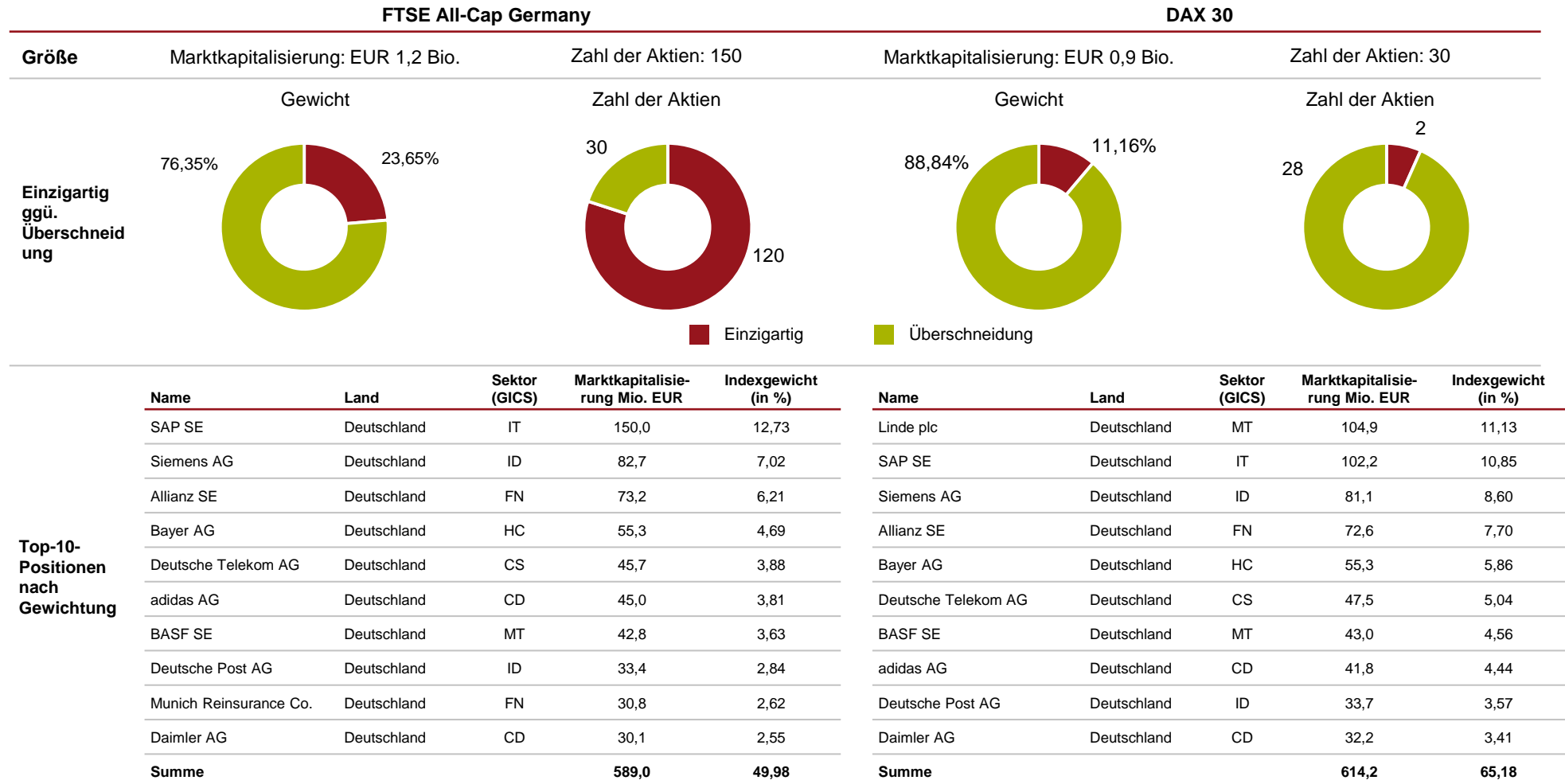


	FTSE Germany Small Cap Index	FTSE Germany Index	Aktive Gewichte
Finanzsektor	21%	20%	+1%
Konsumgüter	4%	16%	-13%
Industrie	17%	15%	+2%
Technologie	16%	18%	-2%
Gesundheit	15%	11%	+4%
Grundstoffe	5%	7%	-2%
Telekommunikation	3%	4%	-2%
Versorger	2%	4%	-2%
Verbraucherdienstleistungen	16%	3%	+13%
Öl & Gas	1%	0%	+1%

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit lässt keine zuverlässigen Rückschlüsse auf zukünftige Ergebnisse zu.

Quelle: FTSE, Stand: 31. August 2020. Aufgrund von Rundungen ergeben die Zahlen in der Summe unter Umständen nicht 100 %. Der FTSE Germany Index repräsentiert deutsche Large- und Mid-Cap-Aktien.

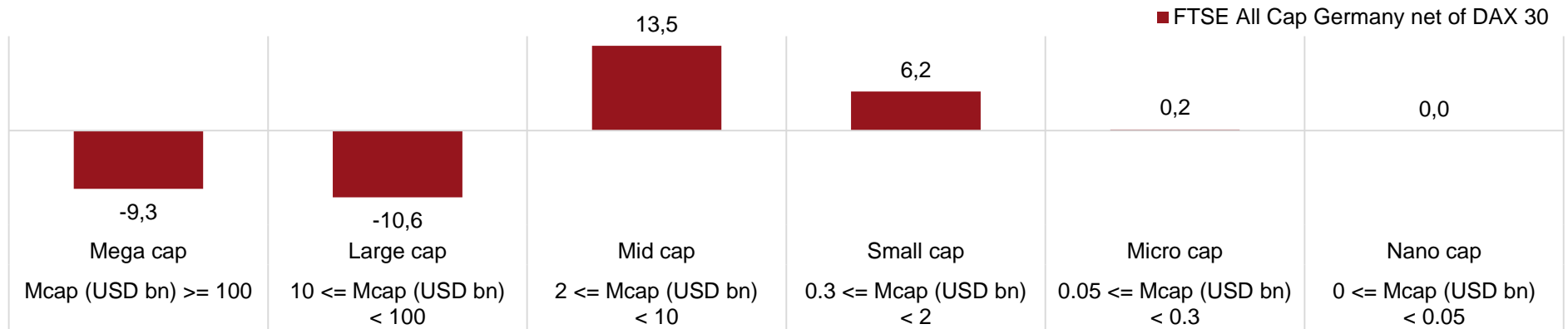
Der FTSE All-Cap Germany Index ist diversifizierter



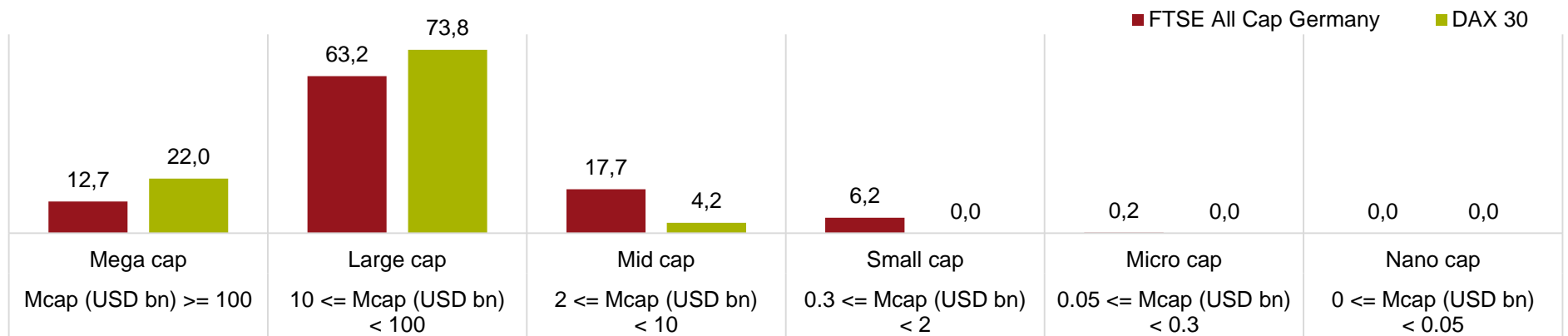
Quelle: Factset, Stand: 31. Juli 2020. Sektorabkürzungen: CD = Nicht-Basiskonsumgüter, CS = Basiskonsumgüter, EN = Energie, FN = Finanzsektor, HC = Gesundheit, ID = Industrie, IT = Information & Technologie, MT = Grundstoffe, RE = Immobilien, CM = Kommunikation, UT = Versorger. Hinweis: Die Indexanbieter verwenden jeweils ihre eigenen Definitionen und Berechnungsmethoden für den Streubesitz und die regelmäßige Überprüfung der im Umlauf befindlichen Aktien und diese können untereinander zu verschiedenen Marktkapitalisierungen für dasselbe Wertpapier führen. Diese „Eigenheit“ bezieht sich auf Aktien, deren oberste Muttergesellschaft in einem Index und nicht in dem anderen geführt wird.

112 Small- / Mid-Cap-Aktien machen 20 % des All-Cap-Exposures aus

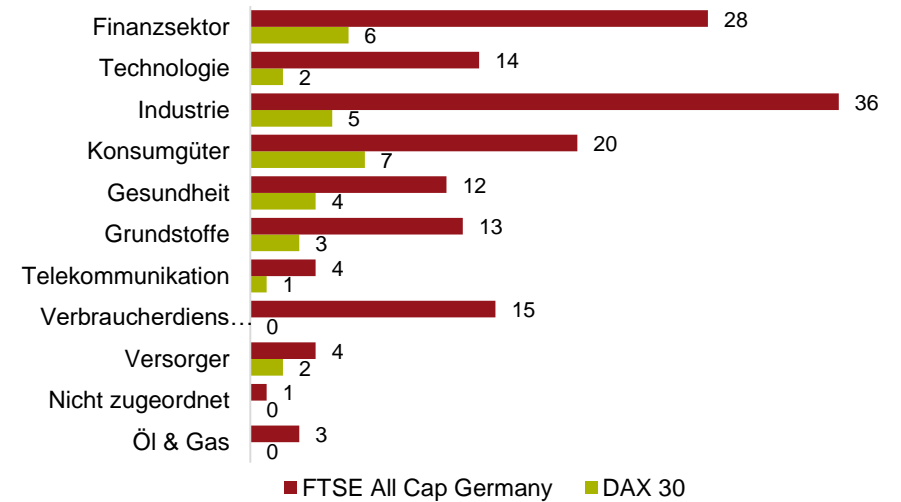
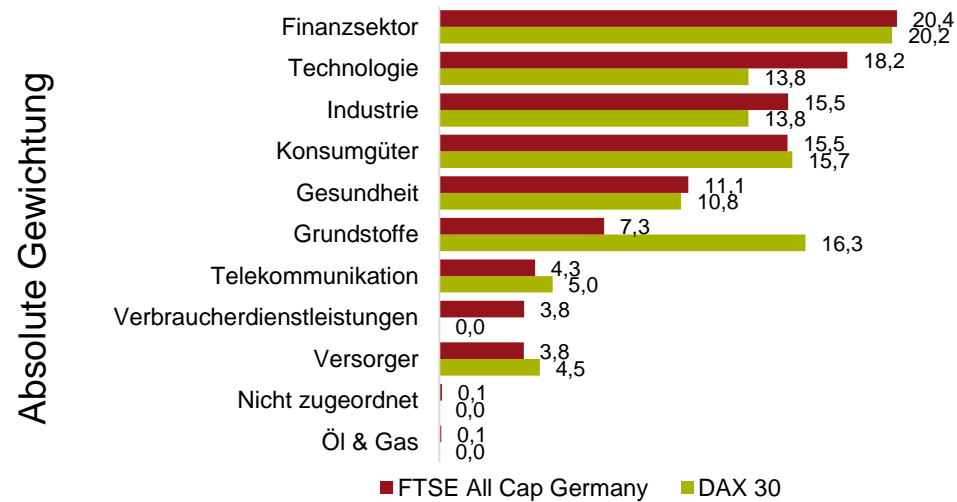
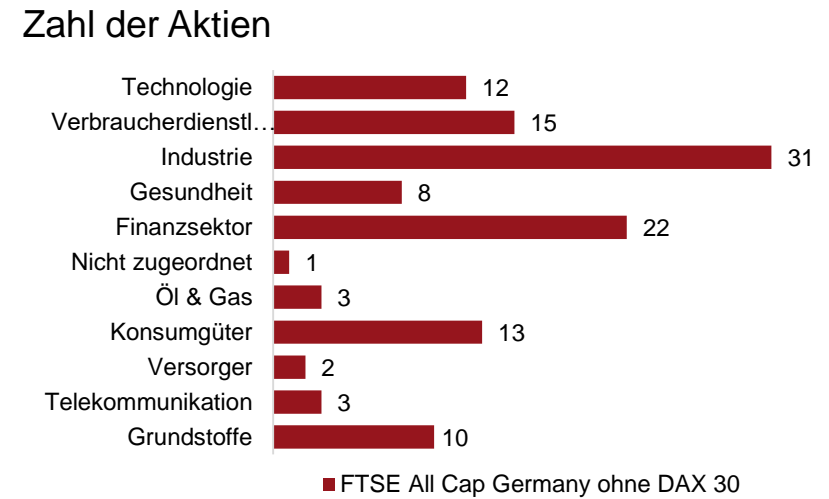
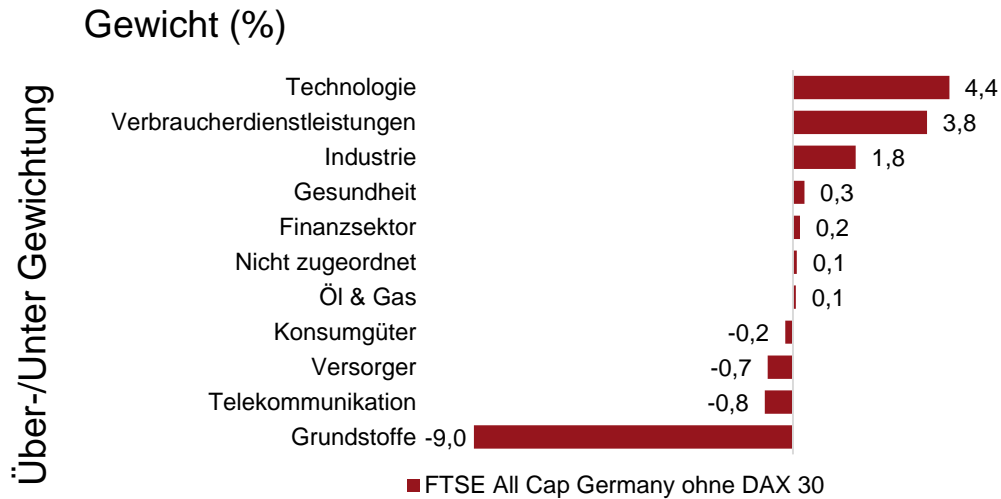
Über- und Untergewichtung je Marktkapitalisierungsgröße (%)



Absolute Gewichtung je Marktkapitalisierungsgröße (%)

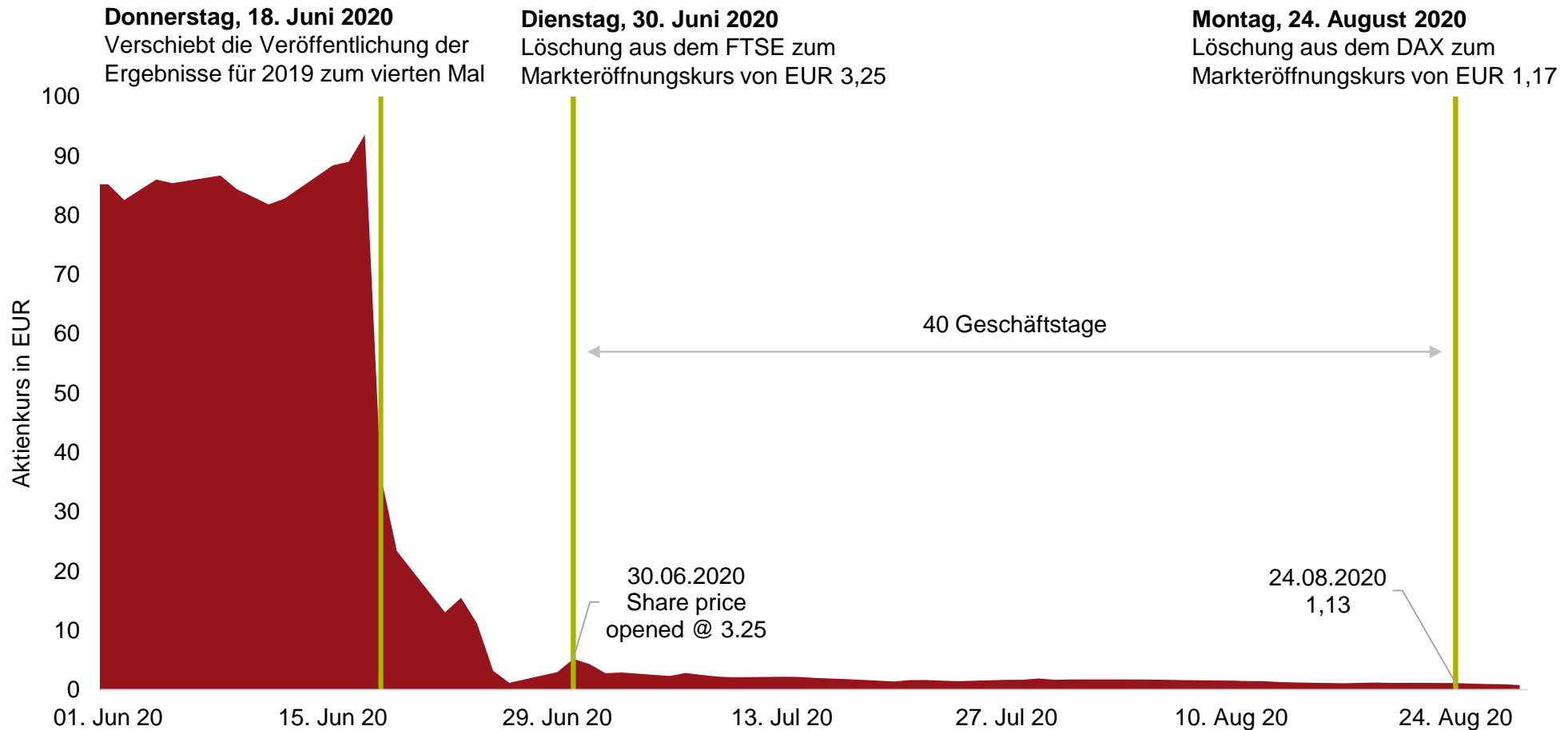


Tendenz zur New Economy



Die Neugewichtung des FTSE im Hinblick auf das Eventrisk minimiert den Schaden für die Anleger

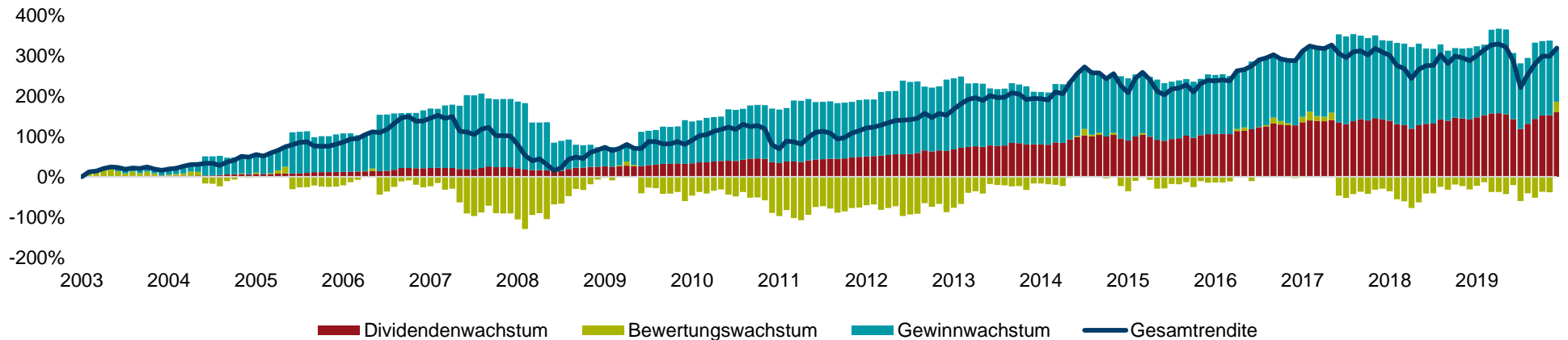
Bilanzfälschung der Wirecard AG und Reaktionszeit für die Herausnahme aus dem Index



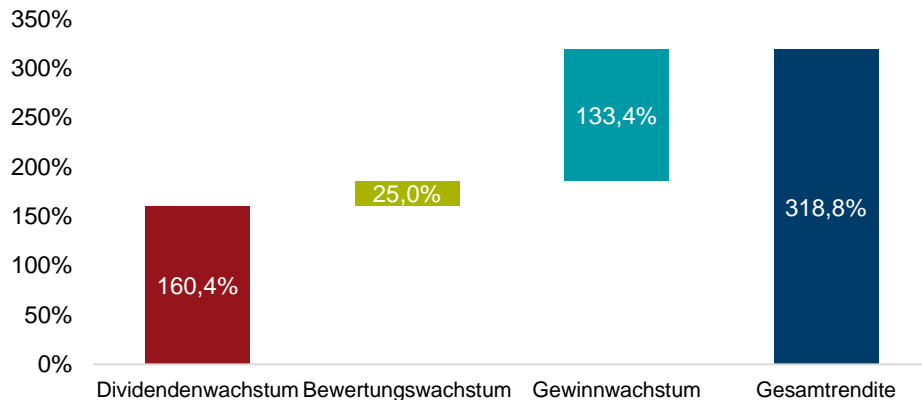
Stärkere Fundamentaldaten unterstützen die Outperformance des All Cap

Beiträge zur Entwicklung der Gesamttrendite in EUR

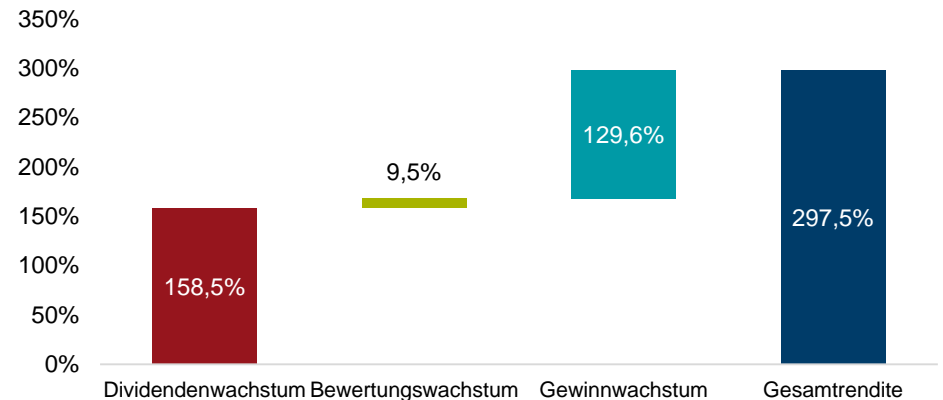
Performance des FTSE All Cap Germany



FTSE All Cap Germany



DAX 30



Die Wertentwicklung in der Vergangenheit lässt keine zuverlässigen Rückschlüsse auf zukünftige Ergebnisse zu.

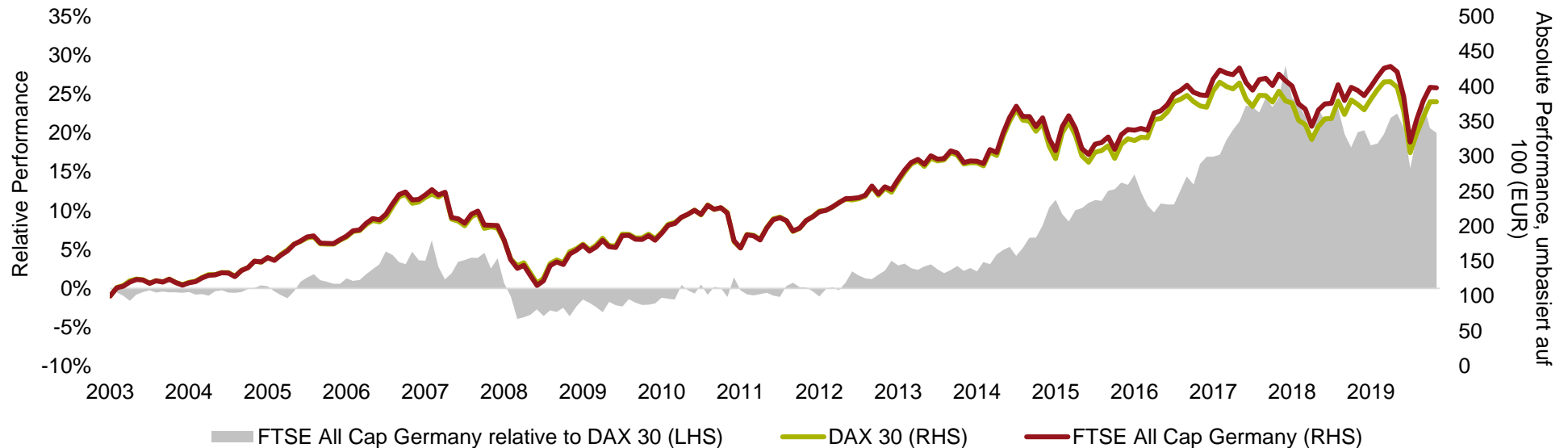
Quelle: Factset. Daten vom Dienstag, 30. September 2003 bis zum Montag, 31. August 2020. Daten in EUR.

Bessere Performance bei niedrigerer Volatilität

Momentaufnahme zur Performancestatistik

	FTSE All Cap Germany	DAX 30	FTSE All Cap Germany ohne DAX 30
Rendite, annualisiert	8,55%	8,22%	0,33%
Volatilität, annualisiert	17,71%	17,81%	-0,10%
Tracking Error, annualisiert	1,65%		
Korrelation	0,99568		

Renditen

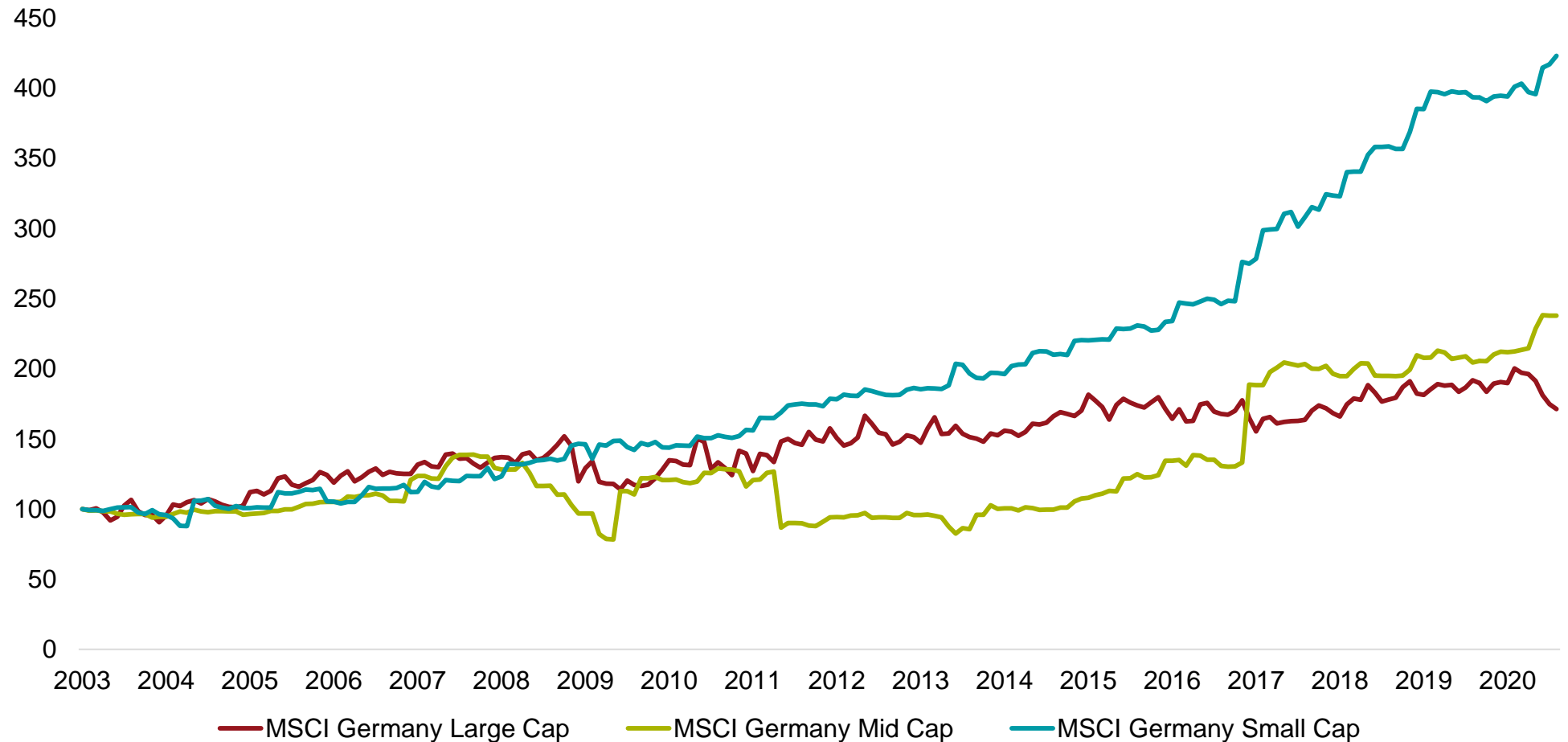


Die Wertentwicklung in der Vergangenheit lässt keine zuverlässigen Rückschlüsse auf zukünftige Ergebnisse zu.

Quelle: Factset. Daten vom Dienstag, 30. September 2003 bis zum Freitag, 31. Juli 2020. Daten unter Verwendung der Entwicklung der Gesamrendite in EUR berechnet.

Small und Mid Caps: die künftigen Large Caps

Buchwert pro Aktie, umbasiert auf 100



Wettbewerbsanalyse

Zugang zum breiten deutschen Aktienmarkt

Um Zugang zum breiten deutschen Aktienmarkt zu erhalten, stehen Anlegern zwei Möglichkeiten zur Verfügung:

1. Nutzung bestehender ETFs auf den DAX, MDAX, SDAX und TecDAX als Bausteine
2. Nutzung des Vanguard Germany All Cap UCITS ETF

1

	FTSE Germany All Cap(%)	Proxy Index	Gewichtete durchschnittliche OCF der erhältlichen ETFs (Bp.)
Large Cap	77	DAX	13
Mid Cap	17	MDAX	40
Small Cap	6	SDAX	70
			21 Bp.

2

Vanguard Germany All Cap UCITS ETF

FTSE Germany All Cap Index

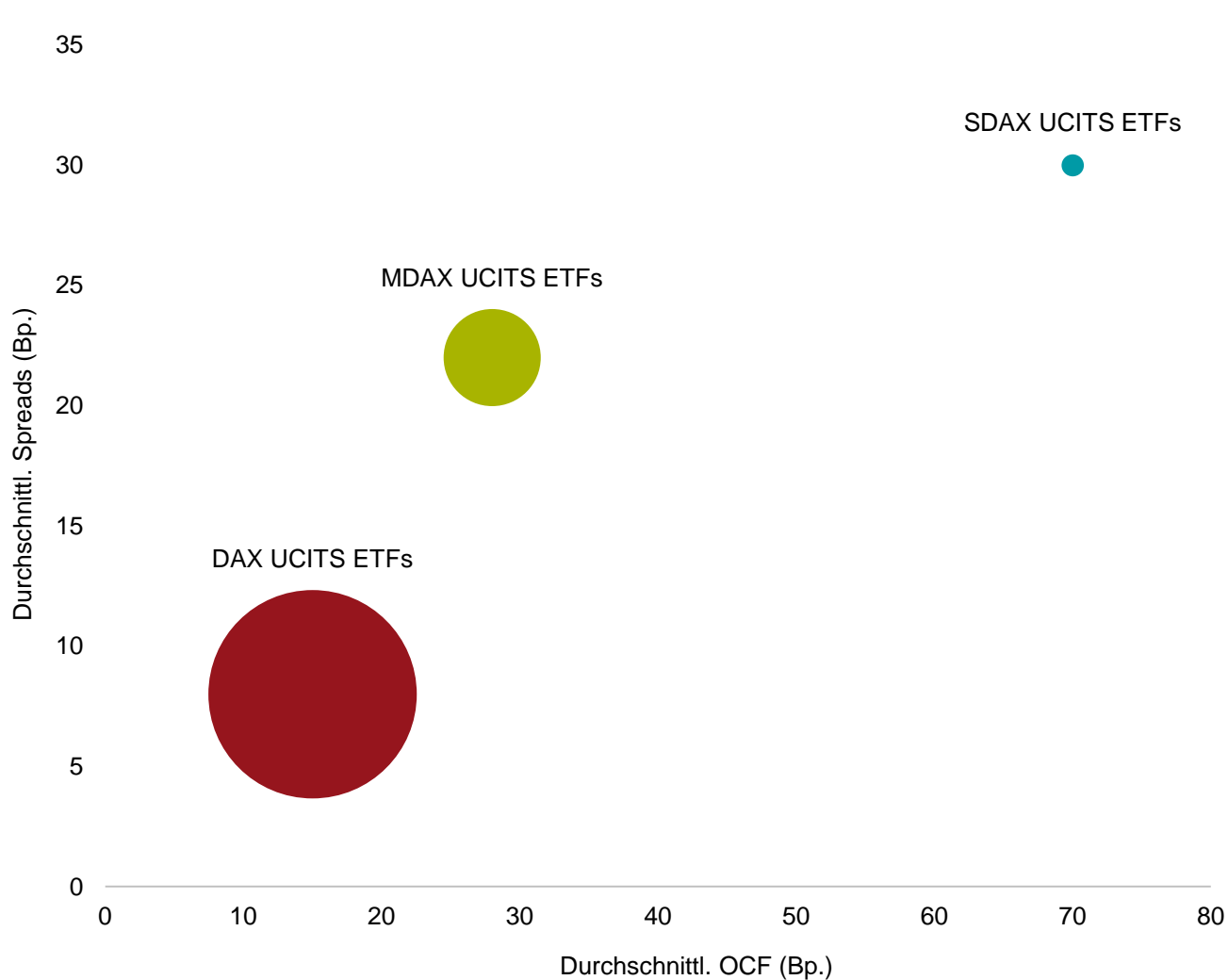
Gesamtkostenquote: 10 Bp.

Wir erwarten, dass die Geld-Brief-Spannen dem Vanguard DAX UCITS ETF ähneln werden (im Bereich von 10 bis 15 Bp. auf der Basis der gegenwärtigen Bedingungen)

Quelle: Morningstar, Stand: 31. März 2020.

Hinweis: Aufgrund von Rundungen ergeben die Zahlen in der Summe unter Umständen nicht 100 %. Die Gesamtkostenquote (OCF) deckt Verwaltungs-, Prüfungs-, Depotbank-, Rechts-, Zulassungs- und aufsichtsrechtliche Kosten ab, die bezüglich des Fonds anfallen.

Überblick über German Equity UCITS ETFs



DAX UCITS ETFs

Zahl der Produkte	9
Gesamtes verwaltetes Vermögen	12.480
Durchschnittl. OCF (Bp.)	15
Gewichtete durchschnittl. OCF (Bp.)	13
Durchschnittl. Spread (Bp.)	8
Gewichteter durchschnittl. Spread (Bp.)	4

MDAX UCITS ETFs

Zahl der Produkte	7
Gesamtes verwaltetes Vermögen	2.704
Durchschnittl. OCF (Bp.)	28
Gewichtete durchschnittl. OCF (Bp.)	39
Durchschnittl. Spread (Bp.)	22
Gewichteter durchschnittl. Spread (Bp.)	19

SDAX UCITS ETFs

Zahl der Produkte	2
Gesamtes verwaltetes Vermögen	140
Durchschnittl. OCF (Bp.)	70
Gewichtete durchschnittl. OCF (Bp.)	70
Durchschnittl. Spread (Bp.)	30
Gewichteter durchschnittl. Spread (Bp.)	28

Quelle: Morningstar, Stand: 31. Juli 2020.

Hinweis: Die Gesamtkostenquote (OCF) deckt Verwaltungs-, Prüfungs-, Depotbank-, Rechts-, Zulassungs- und aufsichtsrechtliche Kosten ab, die bezüglich des Fonds anfallen.

Wesentliche Wettbewerber (DAX Index)

	iShares Core DAX® ETF	Xtrackers DAX ETF	ComStage DAX® ETF	Deka DAX® ETF
Sitz	Deutschland	Luxemburg	Luxemburg	Deutschland
Ticker	DAXEX GY	XDAX GY	CBDAX GY	ETFDAX GY
Auflegung	2000	2007	2008	2008
Replikation	Physisch	Physisch	Physisch	Physisch
Wertpapierleihe	Ja	Ja	Nein	Nein
OCF (Bp.)	15	9	8	15
Geld-Brief-Spanne (Bp.)	3	4	10	4

Quelle: Morningstar, Stand: 31. Juli 2020.

Hinweis: Die Gesamtkostenquote (OCF) deckt Verwaltungs-, Prüfungs-, Depotbank-, Rechts-, Zulassungs- und aufsichtsrechtliche Kosten ab, die bezüglich des Fonds anfallen.

Wesentliche Wettbewerber (MDAX und SDAX Index)

	iShares MDAX® (DE)	Deka MDAX® ETF	Invesco MDAX® ETF Acc	ComStage SDAX® ETF	Lyxor 1 SDAX ETF
Sitz	Deutschland	Deutschland	Irland	Luxemburg	Deutschland
Ticker	MDAXEX GY	ELF1 GY	DEAM GY	C005 GY	E905 GY
Auflegung	2001	2014	2019	2011	2016
Replikation	Physisch	Physisch	Physisch	Physisch	Physisch
Wertpapierleihe	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
OCF (Bp.)	50	30	19	70	70
Geld-Brief-Spanne (Bp.)	17	15	28	27	33

Quelle: Morningstar, Stand: 31. Juli 2020.

Hinweis: Die Gesamtkostenquote (OCF) deckt Verwaltungs-, Prüfungs-, Depotbank-, Rechts-, Zulassungs- und aufsichtsrechtliche Kosten ab, die bezüglich des Fonds anfallen.

Anhang

Vanguards Aktien-ETF-Angebot

Vanguards Aktien-Exchange-Traded-Funds (ETFs) sind ein kostengünstiger Weg, Zugang zu einer Reihe von Anlagestrategien zu erhalten. Das verwaltete Vermögen ist jeweils auf der Ebene des Teilfonds angegeben. Weitere Einzelheiten zu den Produkten finden Sie unter global.vanguard.com.

Name des ETF	ISIN	Aktienklasse	Basiswährung	Handelswährungen	London Stock Exchange LSE Ticker (GBP/USD) ¹	Deutsche Börse DB Ticker ¹	Euronext ENX Ticker	Borsa Italiana BI Ticker	SIX Swiss Exchange Ticker (CHF/USD)	Name des Benchmarkindex (Nettogesamtrendite)	Auflegungsdatum ²	Lfd. Kosten/TER (%) ³	Sitz	Verwaltetes Vermögen (USD)	Replikation
Global															
Vanguard FTSE Developed World UCITS ETF	IE00BKX55T58	(USD) Ausschüttend	USD	GBP / USD / EUR / CHF	VEVE / VDEV	VGVE	VEVE	VEVE	VEVE	FTSE Developed Index	30. Sep. 14	0,12	Irland	564,4 Mio.	Physisch
	IE00BK5BQV03	(USD) Thesaurierend	USD	GBP / USD	VHVG / VHVE	—	—	VHVE	—	FTSE Developed Index	24. Sep. 19	0,12	Irland		Physisch
Vanguard FTSE All-World UCITS ETF	IE00B3RBWM25	(USD) Ausschüttend	USD	GBP / USD / EUR / CHF	VWRL / VWRD	VGWL	VWRL	VWRL	VWRL	FTSE All-World Index	22. Mai 12	0,22	Irland	5,5 Mrd.	Physisch
	IE00BK5BQT80	(USD) Thesaurierend	USD	GBP / USD / EUR	VWRP / VWRA	VWCE	—	VWCE	—	FTSE All-World Index	23. Jul. 19	0,22	Irland		Physisch
Nordamerika															
Vanguard S&P 500 UCITS ETF	IE00B3XXRP09	(USD) Ausschüttend	USD	GBP / USD / EUR / CHF	VUSA / VUSD	VUSA	VUSA	VUSA	VUSA	S&P 500 Index	22. Mai 12	0,07	Irland	24,6 Mrd.	Physisch
	IE00BFMXXD54	(USD) Thesaurierend	USD	GBP / USD	VUAG / VUAA	—	—	VUAA	—	S&P 500 Index	14. Mai 19	0,07	Irland		Physisch
Vanguard FTSE North America UCITS ETF	IE00BKX55R35	(USD) Ausschüttend	USD	GBP / USD / EUR / CHF	VNRT / VDNR	VNRT	VNRT	—	VNRT	FTSE North America Index	30. Sep. 14	0,10	Irland	890,8 Mio.	Physisch
	IE00BK5BQW10	(USD) Thesaurierend	USD	GBP / USD / EUR	VNRG / VNRA	VNRA	—	—	—	FTSE North America Index	23. Jul. 19	0,10	Irland		Physisch
Europa															
Vanguard FTSE 100 UCITS ETF	IE00B810Q511	(GBP) Ausschüttend	GBP	GBP / EUR / CHF	VUKE (GBP)	VUKE	—	VUKE	VUKE	FTSE 100 Index	22. Mai 12	0,09	Irland	3,7 Mrd.	Physisch
	IE00BFMXYP42	(GBP) Thesaurierend	GBP	GBP	VUKG (GBP)	—	—	—	—	FTSE 100 Index	14. Mai 19	0,09	Irland		Physisch
Vanguard FTSE 250 UCITS ETF	IE00BKX55Q28	(GBP) Ausschüttend	GBP	GBP / EUR / CHF	VMID (GBP)	VMID	—	—	VMID	FTSE 250 Index	30. Sep. 14	0,10	Irland	1,8 Mrd.	Physisch
	IE00BFMXVQ44	(GBP) Thesaurierend	GBP	GBP	VMIG (GBP)	—	—	—	—	FTSE 250 Index	14. Mai 19	0,10	Irland		Physisch
Vanguard FTSE Developed Europe UCITS ETF	IE00B945VV12	(EUR) Ausschüttend	EUR	GBP / USD / EUR / CHF	VEUR / VEUD	VGEU	VEUR	VEUR	VEUR	FTSE Developed Europe Index	21. Mai 13	0,10	Irland	2,2 Mrd.	Physisch
	I00BK5BQX27	(EUR) Thesaurierend	EUR	GBP / USD / EUR	VEUA/VWCG	VWCG	—	VWCG	—	FTSE Developed Europe Index	23. Jul. 19	0,10	Irland		Physisch
Vanguard Dax UCITS ETF ⁴	IE00BG143G97	(EUR) Ausschüttend	EUR	GBP / EUR / CHF	VDXX (GBP)	VDXX	—	—	VDXX	DAX®Index	17. Jul. 18	0,10	Irland	43,3 Mio.	Physisch

¹ Hauptnotierung für die ETFs: London Stock Exchange (LSE) = GBP und USD, Deutsche Börse (DB) = EUR.

² Das Auflegungsdatum für die ETF-Aktienklasse.

³ Laufende Kosten (OCF)/Gesamtkostenquote (TER). Die Summe der Anlageverwaltungsgebühren (die Gebühren, die dem Portfoliomanager für die Anlage und die Verwaltung des Fonds bezahlt werden) und der administrativen und sonstigen Kosten (die alle Kosten und Aufwendungen abdecken, die mit dem Betrieb des Fonds verbunden sind, darunter Verwaltungsgebühren, Gebühren für die Registrierung der Aktionäre und Transferstellengebühren, Depotgebühren und alle übrigen betrieblichen Aufwendungen).

⁴ Mit Wirkung zum 18. September 2020 wurden Name, Ticker und Benchmark des Vanguard DAX UCITS ETF in Vanguard Germany All Cap UCITS ETF geändert, VGER, und FTSE Germany All Cap Index. Bitte sehen Sie sich die Fondsankündigungen für weitere Informationen an.

Quelle: Vanguard, Stand: Dienstag, 30. Juni 2020.

Vanguards Aktien-ETF-Angebot

Vanguards Aktien-Exchange-Traded-Funds (ETFs) sind ein kostengünstiger Weg, Zugang zu einer Reihe von Anlagestrategien zu erhalten. Das verwaltete Vermögen ist jeweils auf der Ebene des Teilfonds angegeben. Weitere Einzelheiten zu den Produkten finden Sie unter global.vanguard.com.

Name des ETF	ISIN	Aktienklasse	Basiswährung	Handels- währungen	London Stock Exchange LSE Ticker (GBP/USD) ¹	Deutsche Börse DB Ticker ¹	Euronext ENX Ticker	Borsa Italiana BI Ticker	SIX Swiss Exchange Ticker (CHF/USD)	Name des Benchmarkindex (Nettogesamtrendite)	Auflegungs- datum ²	Lfd. Kosten/TE R (%) ³	Sitz	Verwaltetes Vermögen (USD)	Replikation
Asien-Pazifik															
Vanguard FTSE Japan UCITS ETF	IE00B95PGT31	(USD) Ausschüttend	USD	GBP / USD / EUR / CHF	VJPN / VDJP	VJPN	VJPN	VJPN	VJPN	FTSE Japan Index	21. Mai 13	0,15	Irland	1,6 Mrd.	Physisch
	IE00BFMXYX26	(USD) Thesaurierend	USD	GBP / USD / EUR	VJPB / VJPA	VJPA	—	VJPA	—	FTSE Japan Index	24. Sep. 19	0,15	Irland		Physisch
	IE00BFMXY33	EUR Hedged Thesaurierend	EUR	EUR	—	VJPE	—	—	—	FTSE Japan Index	31. Jan. 20	0,20	Irland		Physisch
	IE00BFMXZJ56	USD Hedged Thesaurierend	USD	USD	VJPU	—	—	—	—	FTSE Japan Index	31. Jan. 20	0,20	Irland		Physisch
Vanguard FTSE Developed Asia Pacific ex Japan UCITS ETF	IE00B9F5YL18	(USD) Ausschüttend	USD	GBP / USD / EUR / CHF	VAPX / VDPX	VGEJ	VAPX	VAPX	VAPX	FTSE Developed Asia Pacific ex Japan Index	21. Mai 13	0,15	Irland	578,6 Mio.	Physisch
	IE00BK5BQZ41	(USD) Thesaurierend	USD	GBP / USD / EUR	VDPG / VAPU	VGEK	—	—	—	FTSE Developed Asia Pacific ex Japan Index	24. Sep. 19	0,15	Irland		Physisch
Schwellenländer															
Vanguard FTSE Emerging Markets UCITS ETF	IE00B3VVM84	(USD) Ausschüttend	USD	GBP / USD / EUR / CHF	VFEM / VDEM	VFEM	VFEM	VFEM	VFEM	FTSE Emerging Index	22. Mai 12	0,22	Irland	1,9 Mrd.	Physisch
	IE00BK5BR733	(USD) Thesaurierend	USD	GBP / USD / EUR	VFEG / VFEA	VFEA	—	VFEA	—	FTSE Emerging Index	24. Sep. 19	0,22	Irland		Physisch
Dividende															
Vanguard FTSE All-World High Dividend Yield UCITS ETF	IE00B8GKDB10	(USD) Ausschüttend	USD	GBP / USD / EUR / CHF	VHYL / VHYP	VGWD	VHYL	VHYL	VHYL	FTSE All-World High Dividend Yield Index	21. Mai 13	0,29	Irland	2,1 Mrd.	Physisch
	IE00BK5BR626	(USD) Thesaurierend	USD	GBP / USD	VHYG / VHYA	VGWE	—	—	—	FTSE All-World High Dividend Yield Index	24. Sep. 19	0,29	Irland		Physisch
Aktive Faktoren*															
Vanguard Global Minimum Volatility UCITS ETF	IE00BYR0C64	USD Hedged Thesaurierend	USD	GBP / USD / EUR / CHF	VMVL / VDMV	VMVL	VMVL	VMVL	VMVL	FTSE Global All Cap Index Hedged	9. Dez. 15	0,22	Irland	56,1 Mio.	Physisch
Vanguard Global Value Factor UCITS ETF	IE00BYR0B57	(USD) Thesaurierend	USD	GBP / USD / EUR / CHF	VVAL / VDVA	VGVL	VVAL	VVAL	VVAL	FTSE Developed All Cap Index	9. Dez. 15	0,22	Irland	217,8 Mio.	Physisch
Vanguard Global Momentum Factor UCITS ETF	IE00BYR0935	(USD) Thesaurierend	USD	GBP / USD / EUR / CHF	VMOM / VDMO	VMOM	VMOM	VMOM	VMOM	FTSE Developed All Cap Index	9. Dez. 15	0,22	Irland	71,0 Mio.	Physisch
Vanguard Global Liquidity Factor UCITS ETF	IE00BYR0D71	(USD) Thesaurierend	USD	GBP / USD / EUR / CHF	VLIQ / VDLQ	VLIQ	VLIQ	VLIQ	VLIQ	FTSE Developed All Cap Index	9. Dez. 15	0,22	Irland	15,0 Mio.	Physisch

¹ Hauptnotierung für die ETFs: London Stock Exchange (LSE) = GBP und USD, Deutsche Börse (DB) = EUR. ² Das Auflegungsdatum für die ETF-Aktienklasse

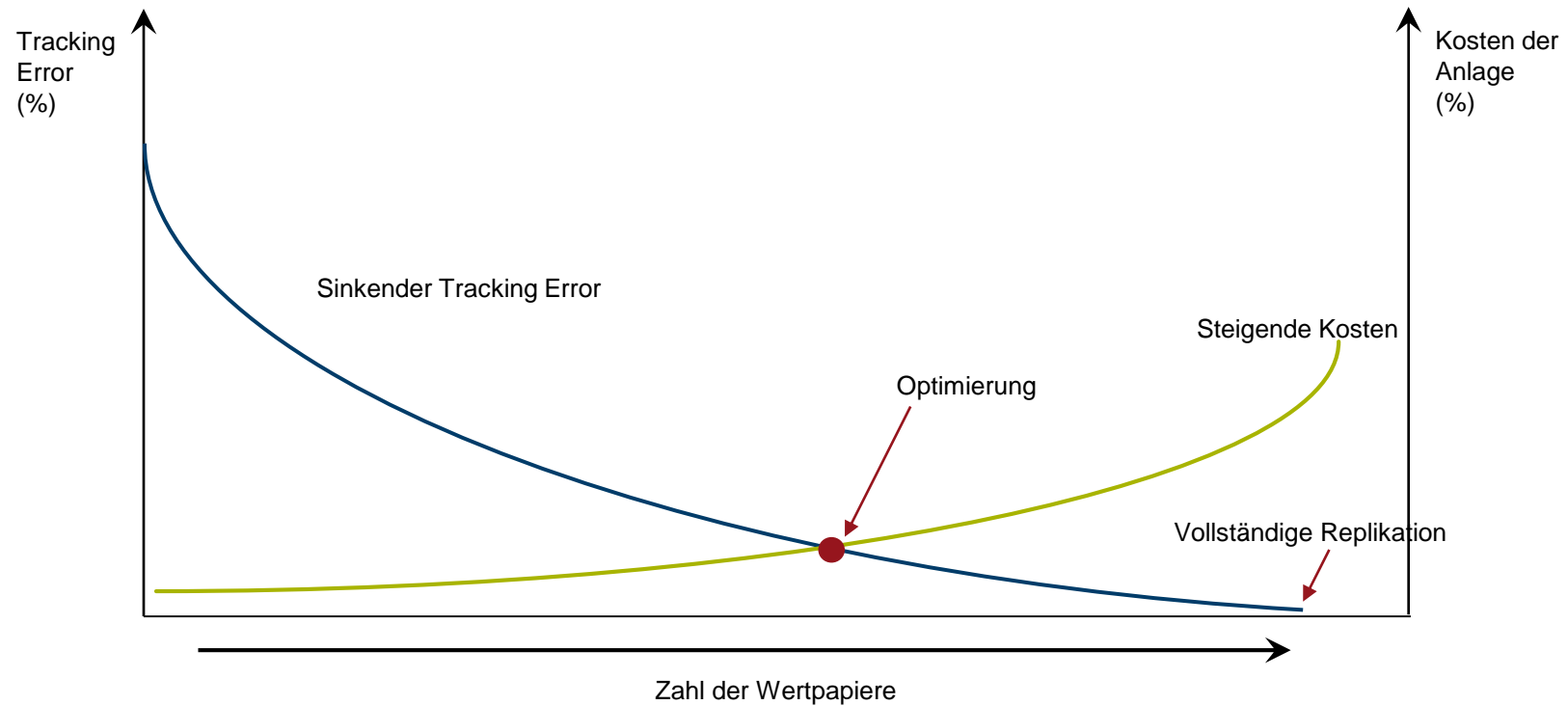
³ Laufende Kosten (OCF)/Gesamtkostenquote (TER). Die Summe der Anlageverwaltungsgebühren (die Gebühren, die dem Portfoliomanager für die Anlage und die Verwaltung des Fonds bezahlt werden) und der administrativen und sonstigen Kosten (die alle Kosten und Aufwendungen abdecken, die mit dem Betrieb des Fonds verbunden sind, darunter Verwaltungsgebühren, Gebühren für die Registrierung der Aktionäre und Transferstellengebühren, Depotgebühren und alle übrigen betrieblichen Aufwendungen).

* Das Anlageuniversum in Bezug auf den Vanguard Global Liquidity Factor UCITS ETF, den Vanguard Global Momentum Factor UCITS ETF und den Vanguard Global Value Factor UCITS ETF wird hauptsächlich aus Eigenkapitalpapieren gewonnen, die im FTSE Developed All Cap Index und im Russell 3000 Index enthalten sind

Quelle: Vanguard, Stand: Dienstag, 30. Juni 2020.

Anlageprozess: Optimierung im Vergleich zur vollständigen Replikation für ein indexiertes Portfolio

Das richtige Gleichgewicht zwischen Tracking Error und Anlagekosten treffen



Performance

Fonds	1. August 2015 – 30. Juli 2016	1. August 2016 – 30. Juli 2017	1. August 2017 – 30. Juli 2018	1. August 2018 – 30. Juli 2019	1. August 2019 – 31. Juli 2020
DAX 30 NR			4,96	-5,48	0,39
FTSE Developed Europe Index	-11,16	13,46	6,69	1,36	-6,57
FTSE Germany All Cap Index	-7,55	16,46	6,85	-6,35	0,31
FTSE All Cap Europe ex DE Index	-10,93	14,64	7,11	3,11	-7,64
FTSE Germany Small Cap Index	5,5	22,84	13,13	-9,9	3,97
FTSE Germany Mid Cap Index	3,88	19,50	17,69	-4,19	2,50
FTSE Germany Large Cap Index	-9,75	16,43	5,37	-5,46	0,36
FTSE Germany Index	-7,82	17,96	7,19	-5,26	0,72

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit lässt keine zuverlässigen Rückschlüsse auf zukünftige Ergebnisse zu.

Quelle: Bloomberg und FactSet. Daten vom Mittwoch, 1. Juli 2015 bis zum Dienstag, 30. Juni 2020.

Basis der Indexperformance ist die Gesamtrendite. Alle Renditen in EUR.

Umsatz des FTSE Germany All Cap Index

Der Umsatz wird durch Bänder rund um die Marktkapitalisierungssegmente kontrolliert

Jahr	Umsatz in eine Richtung %	Umsatz in beiden Richtungen %	Hinzunahme von Indexbestandteilen	Herausnahme von Indexbestandteilen
2010	5,0	10,0	9	7
2011	5,6	11,3	0	11
2012	2,7	5,3	0	12
2013	8,4	16,8	16	4
2014	4,0	8,0	8	7
2015	4,8	9,6	13	12
2016	3,2	6,4	11	3
2017	3,7	7,4	9	2
2018	8,9	17,8	17	5
2019	0,9	1,8	1	7

Aufnahmen / Ausschlüsse benötigen ein Mindestgewicht, um in die Indexserien aufgenommen zu werden

	Umsatzbänder (auf der Basis des Index-Universums) ¹	
	Qualifiziert für die Aufnahme (%)	Qualifiziert für den Ausschluss (%)
Large Cap	5,0	10,0
Mid Cap	5,6	11,3
Small Cap	2,7	5,3

Region	Für die Aufnahme (neue Aktien %)	Für den Ausschluss (derzeitige Aktien %)
Europäische Industrieländer	5,0	10,0
Nordamerika	5,6	11,3

Quelle: FTSE, April 2020.

¹ 101 % des Index-Universums entsprechen rund 99 % des regionalen Universums.

Anlagerisiko

Der Wert von Anlagen und die aus ihnen erzielten Erträge können steigen oder sinken, und Anleger erhalten unter Umständen weniger zurück als sie angelegt haben.

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit lässt keine zuverlässigen Rückschlüsse auf zukünftige Ergebnisse zu.

Diese Performancezahlen werden in Euro berechnet, und die Rendite kann infolge von Währungsschwankungen steigen oder sinken.

Bezugnahmen auf bestimmte Wertpapiere dienen in diesem Dokument lediglich zur Veranschaulichung und sollten nicht als Empfehlung für den Kauf oder Verkauf dieser Wertpapiere aufgefasst werden.

Einige Fonds legen in Schwellenländern an, die volatiler sein können als die etablierteren Märkte. Infolgedessen kann der Wert Ihrer Anlagen steigen oder fallen.

Anlagen in kleineren Unternehmen können volatiler sein als Anlagen in etablierten Blue-Chip-Unternehmen.

ETF-Aktien können nur über einen Broker gekauft oder verkauft werden. Die Anlage in ETFs ist mit einer Provision für einen Börsenmakler und einer Spanne zwischen dem Geld- und dem Briefkurs verbunden, die vor einer Anlage vollständig berücksichtigt werden sollten.

Der Fonds kann Derivate zur Minderung von Risiken oder Kosten und/oder zur Erzielung eines zusätzlichen Ertrags oder Kapitalwachstums einsetzen. Der Einsatz von Derivaten kann das Engagement in den zugrunde liegenden Vermögenswerten erhöhen oder vermindern und zu größeren Schwankungen des Nettoinventarwerts des Fonds führen. Ein Derivat ist ein Finanzkontrakt, dessen Wert auf dem Wert eines finanziellen Vermögenswerts (wie einer Aktie, einer Anleihe oder einer Währung) oder eines Marktindex beruht.

Einige Fonds investieren in Wertpapiere, die auf unterschiedliche Währungen lauten. Änderungen der Wechselkurse können sich auf die Anlagenrendite auswirken.

Projektionen sind hypothetischer Natur. Sie spiegeln keine zukünftigen Ergebnisse wider und stellen keine Garantie hierfür dar.

Wichtige Informationen

Nur für den Einzelgebrauch im direkten Kontakt. Nur für professionelle Anleger (im Sinne der MiFID II Richtlinie), die für eigene Rechnung anlegen (einschließlich Verwaltungsgesellschaften (Dachfonds) und professioneller Kunden, die für Rechnung ihrer Mandatskunden anlegen). In der Schweiz nur für professionelle Anleger. Nicht für den öffentlichen Vertrieb.

Das in diesem Dokument enthaltene Material ist nicht als ein Angebot zum Kauf oder Verkauf oder als eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren in einem Land aufzufassen, in dem ein solches Angebot oder eine solche Aufforderung zur Abgabe eines Angebots rechtswidrig ist, oder an eine Person, der gegenüber die Abgabe eines solchen Angebots oder einer Aufforderung zur Abgabe eines Angebots rechtswidrig ist, oder wenn die Person, die das Angebot oder die Aufforderung zur Abgabe eines Angebots unterbreitet, hierzu nicht qualifiziert ist. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen stellen keine Rechts-, Steuer- oder Anlageberatung dar. Potenziellen Anlegern wird dringend empfohlen, ihre eigenen fachlich kompetenten Berater zu den Auswirkungen einer Anlage in oder des Haltens oder der Veräußerung von Fondsanteilen und dem Empfang von Ausschüttungen aus ihnen zu konsultieren.

Vanguard Funds plc ist von der Central Bank of Ireland als OGAW zugelassen und wurde in bestimmten EU-Ländern für den öffentlichen Vertrieb registriert. Potenzielle Anleger werden für weitere Informationen auf den Verkaufsprospekt des Fonds verwiesen. Potenziellen Anlegern wird ebenfalls empfohlen, ihre eigenen fachkundigen Berater zu den Auswirkungen zu konsultieren, die eine Anlage in Anteile des Fonds und der Besitz oder die Veräußerung von Fondsanteilen und der Empfang von Ausschüttungen in Bezug auf solche Anteile nach dem Recht der Länder hat, in denen sie steuerpflichtig sind.

Die Verwaltungsgesellschaft der Vanguard Funds plc ist Vanguard Group (Ireland) Limited. Vanguard Asset Management, Limited ist eine Vertriebsgesellschaft der Vanguard Funds plc.

Für weitere Informationen zur Anlagepolitik des Fonds beachten Sie bitte das Dokument mit den wesentlichen Informationen für Anleger („KIID“). Das KIID für diese(n) Fonds ist zusammen mit dem Verkaufsprospekt über die Website von Vanguard <https://global.vanguard.com/> in örtlichen Sprachen erhältlich.

Spezifische Angaben für die Schweiz

Dies ist ein Werbedokument.

Die Verwaltungsgesellschaft der Vanguard Funds plc ist Vanguard Group (Ireland) Limited. Vanguard Investments Switzerland GmbH ist eine Vertriebsgesellschaft von Vanguard Funds plc in Liechtenstein und in der Schweiz. Vanguard Funds plc wurde von der Central Bank of Ireland als OGAW zugelassen. Potenzielle Anleger werden für weitere Informationen auf den Verkaufsprospekt des Fonds verwiesen. Potenziellen Anlegern wird ebenfalls empfohlen, ihre eigenen fachkundigen Berater zu den Auswirkungen zu konsultieren, die eine Anlage in Anteile des Fonds und der Besitz oder die Veräußerung von Fondsanteilen und der Empfang von Ausschüttungen in Bezug auf solche Anteile nach dem Recht der Länder hat, in denen sie steuerpflichtig sind.

Vanguard Funds plc wurde von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht (FINMA) für den öffentlichen Vertrieb in der Schweiz und/oder von der Schweiz aus zugelassen. Vertreter und Zahlstelle in der Schweiz ist BNP Paribas Securities Services, Paris, succursale de Zurich, Selnaustrasse 16, 8002 Zürich. Exemplare der Satzung, der Wesentlichen Informationen für Anleger (KIID), des Verkaufsprospekts, der Treuhandklärung, der Statuten und der Jahres- und Halbjahresberichte für diese Fonds sind kostenlos in lokalen Sprachen beim Schweizer Vertreter oder von Vanguard Investments Switzerland GmbH über unsere Website <https://global.vanguard.com/> erhältlich.

Wichtige Informationen

Spezifische Angaben für die Niederlande

Genauere Angaben zum Risikoindikator für jeden in diesem Dokument aufgeführten Fonds finden Sie in dem/den Factsheet(s), die von Vanguard über unsere Website <https://www.vanguard.nl/portal/instl/nl/en/product.html> erhältlich sind.

Der/die in diesem Dokument aufgeführte(n) Fonds ist/sind im Register der AFM aufgeführt, wie in Abschnitt 1:107 des niederländischen Finanzaufsichtsgesetzes (Wet op het financieel toezicht) festgelegt.

Zu den Unternehmen der London Stock Exchange Group gehören FTSE International Limited („FTSE“), Frank Russell Company („Russell“), MTS Next Limited („MTS“) und FTSE TMX Global Debt Capital Markets Inc. („FTSE TMX“). Alle Rechte vorbehalten. „FTSE®“, „Russell®“, „MTS®“, „FTSE TMX®“ und „FTSE Russell“ und andere Dienstleistungsmarken und Marken, die sich auf den FTSE oder den Russell Index beziehen, sind Marken der Unternehmen der London Stock Exchange Group und werden von FTSE, MTS, FTSE TMX und Russell in Lizenz verwendet. Alle Angaben werden nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt. Weder die Unternehmen der London Stock Exchange Group noch ihre Lizenzgeber können eine Verantwortlichkeit oder Haftung für Fehler oder Verluste akzeptieren, die sich aus der Verwendung dieser Publikation ergeben. Weder die Unternehmen der London Stock Exchange Group noch ihre Lizenzgeber stellen, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, Behauptungen auf, treffen Vorhersagen oder geben Zusicherungen oder Erklärungen gleich welcher Art in Bezug auf die Ergebnisse ab, die aus der Verwendung der FTSE oder Russell Indizes erzielt werden können, oder zur Eignung oder Tauglichkeit der Indizes für einen bestimmten Zweck, zu dem sie möglicherweise verwendet werden.

Der DAX® Index (einschließlich der eingetragenen Marken) ist geistiges Eigentum der Deutsche Börse AG „DBAG“, Gruppe Deutsche Börse oder ihrer Lizenzgeber und wird unter Lizenz verwendet. Vanguard DAX UCITS ETF wird von der DBAG, Deutsche Börse Group oder ihren Lizenzgebern, Research-Partnern oder Datenanbietern weder unterstützt noch beworben, vertrieben oder auf andere Weise gefördert, und DBAG, Deutsche Börse Group und ihre Lizenzgeber, Research-Partner oder Datenanbieter übernehmen keine Gewährleistung und schließen jegliche Haftung (sei es für Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Grund) im Hinblick darauf allgemein bzw. insbesondere in Bezug auf etwaige Fehler, Auslassungen oder Unterbrechungen im DAX® Index oder dessen Daten aus.

Der S&P 500 Index ist ein Produkt von S&P Dow Jones Indices LLC („SPDJ“) und wurde für den Gebrauch durch Vanguard lizenziert. Standard & Poor's® und S&P® sind eingetragene Marken von Standard & Poor's Financial Services LLC („S&P“); Dow Jones® ist eine eingetragene Marke von Dow Jones Trademark Holdings LLC („Dow Jones“); S&P® und S&P 500® sind Marken von S&P; diese Marken wurden für die Nutzung durch SPDJ lizenziert und zu bestimmten Zwecken durch Vanguard unterlizenziert. Produkte von Vanguard werden nicht von SPDJ, Dow Jones, S&P oder ihren jeweiligen Tochtergesellschaften unterstützt, empfohlen, verkauft oder beworben, und keine dieser Parteien gibt Erklärungen hinsichtlich der Ratsamkeit einer Anlage in solche Produkte ab oder ist für Fehler, Auslassungen oder Unterbrechungen des Index haftbar. Herausgegeben von Vanguard Asset Management, Limited, die im Vereinigten Königreich von der Financial Conduct Authority zugelassen ist und beaufsichtigt wird. Herausgegeben von Vanguard Investments Switzerland GmbH. © 2020 Vanguard Asset Management, Limited. Alle Rechte vorbehalten. © 2020 Vanguard Investments Switzerland GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Herausgegeben von Vanguard Asset Management, Limited, die im Vereinigten Königreich von der Financial Conduct Authority zugelassen ist und beaufsichtigt wird. Herausgegeben in der Schweiz von Vanguard Investments Switzerland GmbH.

© 2020 Vanguard Asset Management, Limited und Vanguard Investments Switzerland GmbH. Alle Rechte vorbehalten.