

ETFMagazin

03 | SEPTEMBER 2024 5,00 €

Die **neue** Generation der Geldanlage

+ Komplette
ETF-Liste:
Infos zu
2500
ETFs und
ETCs

Zins-Rutsch

Die besten
Renten-ETFs

US-Wahl

So reagiert
die Börse

DIE KI-WELLE ROLLT WEITER

Hunderte Unternehmen verdienen mit Ausrüstung.
Die passenden **Technologie-ETFs**

Xetra-Gold®

Werbung

Mehr als nur ein Papier.



Der beste Inflationsschutz lässt Sie gut schlafen.

Die bewährte Regel, mindestens fünf bis zehn Prozent Ihres Portfolios in Gold zu investieren, ist in Zeiten hoher Inflation und globaler Unsicherheit relevanter denn je. Xetra-Gold® repräsentiert Deutschlands führendes, mit Gold hinterlegtes, Gold-Wertpapier und bietet Ihnen nicht nur die Möglichkeit, an der Entwicklung des Goldpreises zu partizipieren, sondern garantiert auch die sichere Verwahrung Ihrer Goldbestände im Hochsicherheitstresor.

Für weitere Informationen besuchen Sie:

xetra-gold.com/Portfolioschutz

Jetzt scannen
für weitere
Informationen



© Deutsche Börse Commodities GmbH. Stand: 20.08.2024. Bei der vorliegenden Anzeige handelt es sich um eine Werbemittelung. Die in dieser Anzeige enthaltenen Angaben stellen weder eine Anlageberatung noch eine Anlageempfehlung dar. Die rechtlich verbindlichen Informationen zu den Wertpapieren sind dem Basisinformationsblatt sowie dem jeweils geltenden Prospekt nebst etwaiger Nachträge und den Emissionsbedingungen zu entnehmen. Diese Dokumente können online unter www.xetra-gold.com heruntergeladen werden oder sind bei der Deutsche Börse Commodities GmbH, 60485 Frankfurt am Main, kostenfrei erhältlich. Anleger sollten beachten, dass eine Billigung des Prospekts durch die BaFin nicht als Befürwortung der Wertpapiere zu verstehen ist. Die Wertpapiere stellen kein einfaches Produkt dar und können schwer zu verstehen sein. Es wird empfohlen, dass Anleger den Prospekt nebst etwaiger Nachträge lesen, bevor sie eine Anlageentscheidung treffen, um die Risiken und Chancen einer Investition in die Wertpapiere vollständig zu verstehen. Der Vertrieb der Wertpapiere unterliegt in bestimmten Rechtsordnungen Beschränkungen. Die Veröffentlichung dieser Werbemittelung sowie ein Vertrieb der hierin beschriebenen Wertpapiere dürfen nur in solchen Rechtsordnungen erfolgen, in denen dies nach den jeweils anwendbaren Rechtsvorschriften zulässig ist. Die Wertpapiere dürfen weder innerhalb der USA noch an oder für Rechnung von US-Personen oder in den USA ansässige Personen zum Kauf angeboten oder an diese verkauft werden. Bei der Zeichnung sowie beim Erwerb oder Verkauf der Wertpapiere im Sekundärmarkt können Transaktionskosten und Vertriebsprovisionen anfallen. Xetra-Gold® ist eine eingetragene Marke der Deutsche Börse AG. Die Deutsche Börse Commodities GmbH ist ein Gemeinschaftsunternehmen der Deutsche Börse AG sowie der Bankenpartner Commerzbank AG, Deutsche Bank AG, DZ Bank AG, B. Metzler seel. Sohn & Co. KGaA, der Vontobel Beteiligungen AG sowie der Umicore AG & Co. KG. Der eingetragene Geschäftssitz der Deutsche Börse Commodities GmbH befindet sich in der Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Deutschland.

EDITORIAL

Schwierige Entscheidung

Gewinne mitnehmen oder sicherstellen? Stellen Sie sich nach der tollen Börsenentwicklung der letzten Monate jetzt auch diese Frage? Die Antwort ist nicht einfach. Schließlich rät eine goldene Börsenweisheit: Gewinne laufen lassen, Verluste begrenzen. In der Praxis ist die Umsetzung eher schwierig. Untersuchungen zeigen, dass Privatanleger ihre Gewinner häufig zu früh verkaufen und zu lange an den Verlierern festhalten. Verhaltensökonomien haben den Grund für dieses suboptimale Verhalten längst identifiziert. Es ist unsere Sorge, Erreichtes wieder zu verlieren und unsere Scheu, Verluste zu realisieren. Profianleger gehen die schwierige Verkaufsentscheidung übrigens auch nicht wirklich besser an. Das zeigt eine jüngere wissenschaftliche Untersuchung (Akepanidaworn u.a.: Selling Fast and Buying Slow). Die Forscher analysierten 783 institutionelle Portfolios mit durchschnittlich 573 Millionen Dollar Vermögen. Betrachtet wurden Käufe und Verkäufe. Das überraschende Ergebnis: Mit ihren Käufen konnten die Portfoliomanager meist den Markt schlagen, beim Verkauf schnitten sie jedoch deutlich schlechter ab.

Um die Qualität der Verkaufsentscheidungen zu beurteilen, verglichen die Wissenschaftler die Verkäufe der Portfoliomanager mit einer hypothetischen Strategie, bei der die Verkaufskandidaten einfach zufällig ausgewählt wurden. Sie ahnen es vielleicht schon: Die zufälligen Verkäufe hätten unterm Strich mehr Gewinn gebracht. Ein Teil der Gewinne, die die Profis durch ihre sorgfältigen Kaufentscheidungen erzielten, ging also durch weniger gute Verkaufsentscheidungen verloren. Der Grund: Die Profis arbeiteten beim Verkauf oft nur mit einer einfachen Regel. Sie verkauften entweder die größten Gewinner oder die größten Verlierer in ihrem Portfolio. Beim Kauf suchten sie nach Investments mit guten Perspektiven. Beim Verkauf wendeten sie diese Sorgfalt nicht auf. Wirklich rational ist das natürlich nicht. Rational wäre, sich auch beim Verkauf an der erwarteten zukünftigen Entwicklung zu orientieren, also diejenigen Papiere zu verkaufen, die in Zukunft den geringsten Renditebeitrag bringen dürften. Wer jetzt erwägt, Gewinne sicherzustellen, sollte sich diese einfache Entscheidungsregel in Erinnerung rufen.

Ihr Uli Kühn



ULI KÜHN
Chefredakteur

IMPRESSUM

Redaktion | report media, München

Gestaltung | Ludger Vorfeld

Verlag | Das ETF Magazin erscheint in der FOCUS Magazin Verlag GmbH, FOCUS MONEY, Arabellastraße 23, 81925 München.

Verantwortlich für den redaktionellen Inhalt | Georg Meck

Verantwortlich für den Anzeigenteil | Doris Braß
Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 2022a, gültig seit Juli 2022.

Nachdruck ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlags gestattet.

Stand | August 2024



INHALT

KI-Welle:
viele profitieren

14 Künstliche Intelligenz

Diese Welle hat noch lange nicht ihren Scheitelpunkt erreicht. Anstehende Milliarden-Investitionen in KI-Infrastruktur schieben unzählige Technologie-Anbieter und KI-Spezialisten an. Passende ETFs für ihre Aktien stehen schon bereit

6 ETF-Nachrichten

Rekord bei ETF-Neuaufgaben, wo ETFs jetzt punkten, clevere Aktien-ETFs, Krypto mit Staking [↗](#)

11 ETFs mit Extra-Dreh

ETF-Anbieter Ossiam lockt sich mit spannenden quantitativen und systematischen Strategien [↗](#)

Interview: Bruno Poulin [↗](#)

18 Harris vs Trump

Wie dramatisch wird sich der Ausgang der US-Wahl auf den Aktienmarkt ausrichten? Christina Hooper von Invesco gibt in ihrem Gastbeitrag eine überraschende Antwort auf diese Frage [↗](#)

22 Rendite mit Anleihen

Die Zinsen in Europa und den USA rutschen wieder nach unten – und Anleihen bringen wieder attraktive Kursgewinne. Sieben aussichtsreiche Renten-ETFs für die neue Zinswelt [↗](#)

25 Das neue China

Indiens Wirtschaft wächst weiter super-dynamisch. Das dürfte auch künftig dem Aktienmarkt zugute kommen. Mehrere ETFs für indische Aktien stehen schon bereit [↗](#)

29 Gold im Höhenflug

Der Preis des begehrten Edelmetalls markiert ein neues Rekordhoch nach dem anderen. Getrieben wird die neue Gold-Hausse durch Käufe weniger einflußreicher Marktteilnehmer. Mit Gold-ETCs lässt sich davon profitieren [↗](#)

34 Zinsen sichern

Neuartige Renten-ETFs verbinden die Vorzüge einer Anleihe mit den Stärken von ETFs. Wenn jetzt die Zinsen sinken, ist das besonders attraktiv. Alle neuen Laufzeit-ETFs im Detail [↗](#)

Rubriken

- 3 Editorial
- 38 ETF-Marktbericht
- 39 Die komplette ETF-Liste
- 57 Alle ETCs und ETNs
- 61 ETF-Emittenten



ETF-WELT

ETF-MARKT

Produkt-Offensive

Der ETF-Markt wächst weiterhin rasant, sowohl weltweit als auch in Europa. Dies zeigt sich an anhaltend hohen Mittelzuflüssen und an der Rekordzahl neu aufgelegter ETFs. Laut einem Bericht der Londoner ETF-Marktforscher ETFGI wurden in den ersten sieben Monaten des Jahres weltweit **1063 neue ETFs aufgelegt**, was den bisherigen Rekord von 988 neuen Produkten im gleichen Zeitraum 2021 übertrifft. Nach Berücksichtigung von 314 ETF-Schließungen ergab sich ein Nettozuwachs von 749 neuen ETFs.

Die bislang in diesem Jahr neu aufgelegten ETFs stammen von 281 verschiedenen Anbietern. Die meisten ETFs legte dabei der Marktführer iShares auf, der 56 neue ETFs an die Börsen brachte. Fast genauso aktiv waren die deutlich kleineren ETF-Anbieter Global X und First Trust mit 41 bzw. 29 neu-

en Angeboten. „Diese Zahlen unterstreichen die dynamische Natur der ETF-Branche und die zunehmende Diversifizierung des Marktes“, kommentiert ETFGI-Chefin Deborah Fuhr.

Auch das in ETFs investierte Vermögen erreichte Ende Juli 2024 einen neuen Rekordstand. Weltweit verwalteten ETFs knapp 14 Billionen US-Dollar. In Europa zeigt sich ein ähnlich dynamisches Bild. Das in europäische ETFs investierte Vermögen lag Ende Juli 2024 auf einem neuen Allzeithoch von 2,11 Billionen Dollar und übertraf damit den bisherigen Höchststand von 2,04 Billionen Dollar, der erst im Juni 2024 erreicht wurde. Im bisherigen Jahresverlauf 2024 erhöhte sich damit das Vermögen der europäischen ETFs um 16 Prozent. Europäische ETFs konnten in den ersten sieben Monaten Nettozuflüsse von 127 Milliarden Dollar registrieren, berechnete ETFGI. Die globalen ETF-Märkte verzeichneten von Neujahr bis Ende Juli 2024 Nettozuflüsse von 947 Milliarden Dollar. Der Juli 2024 war dabei der 22. Monat in Folge mit Nettozuflüssen..



ETF-WELT

KOSTEN

Günstige Entwicklung

90,6 Milliarden Euro Anlagekosten sparten Anleger in Europa seit 2011 durch ETFs. Allein im vergangenen Jahr betrug die Ersparnis satte 14,7 Milliarden Euro. Zu diesem Ergebnis kommen die Investmentstrategen des ETF-Anbieters Vanguard. Sie untersuchten die Nettokostenquoten europäischer Fonds. Der Grund für die überraschend hohe Ersparnis sind die niedrigen und stetig weiter sinkenden Gebühren der ETFs. Ende 2023 lagen die durchschnittlichen Kosten der ETFs bei gerade einmal 0,21 Prozent. Die laufenden Kosten der aktiven Investmentfonds betragen hingegen im Schnitt 1,05 Prozent. Die von Vanguard berechneten Summen sagen zwar noch nichts darüber aus, ob ETFs generell eine höhere Rendite erzielen können als aktive Investmentfonds. Fakt ist aber, dass niedrigere Kosten immer den Fondseignern zugute kommen. Und: Ohne ETFs wäre das Kostenniveau vieler aktiver Fonds heute wohl noch deutlich höher. „Die niedrigeren Gebühren von Indexfonds üben Druck auf die Kosten aktiver Fonds aus“, erklärt Sebastian Külps, Deutschland-Chef bei Vanguard. Schön: Von diesem „Tethering-Effekt“ profitieren letztlich alle Anleger.



Preisvorteil:
ETFs drücken Kosten

AKTIV-PASSIV

Vorteil für Indexfonds

Aktive Aktienfonds haben es im Augenblick nicht leicht, meint Jan Trachtler, Kapitalmarktanalyst beim Family Office HQ Trust. Grund sei die schon seit einiger Zeit geringe Marktbreite, also die Tatsache, dass nur wenige hoch kapitalisierte Aktien den Trend der großen Indizes bestimmen. In dieser Situation wäre es für aktive Fondsmanager kaum möglich, den Markt zu schlagen. Das zeigten die Erfahrungen der Vergangenheit. Bei großer Marktbreite steige die Wahrscheinlichkeit einer Outperformance der aktiven Manager, bei geringer Breite sei das Gegenteil der Fall. „Ändert sich die Situation nicht, werden sich Indexfonds besser entwickeln als Produkte, die sich aktiv positionieren“, prognostiziert Trachtler. Der Analyst stützt seine Aussage auf die Auswertung von Datenreihen für die vergangenen 20 Jahre.

STAATSFONDS

Favorit der Großen

Schwellenländer und Gold stehen zurzeit ganz oben auf der Favoriten-Liste staatlicher Geldanleger. Das berichtet die Fondsgesellschaft Invesco in ihre Global Sovereign Asset Management Studie. Die regelmäßig erhobenen Umfrage basiert diesmal auf den Einschätzungen der Anlageverantwortlichen von 83 Staatsfonds und 57 Zentralbanken. Die Investmentstrategen der Staatsfonds gehen davon aus, dass Schwellenländer von der

Verlagerung globaler Lieferketten profitieren werden. Dementsprechend will die Mehrheit ihre Allokationen in diesen Märkten erhöhen, insbesondere in Anleihen aus Indien. 67 Prozent der Fonds prognostizieren, dass Emerging Markets in den nächsten drei Jahren mindestens eine ebenso gute Performance wie entwickelte Märkte erzielen werden. Zentralbanken investieren unterdessen verstärkt in Gold, um ihre Reserven angesichts globaler Unsicherheiten zu diversifizieren und sich gegen geopolitische Risiken abzusichern. 53 Prozent der Zentralbanken planen, ihre Goldreserven in den nächsten zwei Jahren aufzustocken.

NEUE ETF

CHINA

Langsamer Abschied

Investments in chinesische Aktien missfallen offensichtlich immer mehr Anlegern. Dem zollt jetzt auch die DWS mit der Anpassung eines ihrer Xtrackers-ETFs für Schwellenländer-Aktien Rechnung. Der Xtrackers MSCI Emerging Markets ESG Screened ETF verzichtet seit August komplett auf chinesische Aktien und heißt deshalb folgerichtig nun **MSCI Emerging Markets ex China ETF**. Der neue ETF enthält jetzt nur noch 673 Aktien aus 23 Schwellenländern. Bislang waren im Fonds 1073 Aktien aus 24 Ländern vertreten. Die Gesamtkostenquote (TER) des ETFs wurde im gleichen Zug von 0,18 Prozent auf 0,16 Prozent gesenkt. Mit der reduzierten Gebühr unterbietet die DWS den deut-

lich größeren **iShares MSCI EM ex-China ETF** um zwei Basispunkte. Der ebenfalls wesentlich größere **Amundi MSCI Emerging Ex China ETF** bleibt dagegen mit seinen laufenden Kosten von 0,15 Prozent preiswerter.

Unterdessen entfernt der Indexanbieter MSCI immer mehr chinesische Aktien aus seinen Global-Standard-Indizes. Seit Jahresbeginn hat MSCI fast 200 chinesische Titel herausgeworfen. Betroffen sind davon wichtige Schwellenländer-Indizes wie der MSCI Emerging Markets Index und der MSCI China Index. Der Schritt von MSCI dürfte weltweit Indexfonds zwingen, chinesische Aktien zu verkaufen. Das könnte den Abwärtstrend am zweitgrößten Aktienmarkt der Welt verstärken und den Investoren-Fokus auf andere Schwellenländer wie Indien verlagern.

AKTIEN

Attraktive Ergänzung

Drei neue Aktien-ETFs empfehlen sich als Alternative zu bestehenden ETFs. So stellt sich der **Franklin FTSE Japan ETF** zwischen Nikkei- und TOPIX-Index. Der Franklin-ETF basiert auf dem FTSE Japan Index, in dem die Aktien wie beim TOPIX nach Marktkapitalisierung gewichtet werden. Der FTSE Index enthält jedoch nur gut 500 japanische Unternehmen, während im TOPIX etwa 1700 Aktien vertreten sind. Der Nikkei-Index umfasst dagegen nur die 225 größten japanischen Unternehmen. Diese werden im Index zudem noch nach der Höhe ihres Börsenkurses gewichtet, unabhängig von ihrer Marktkapitalisierung.

Das schon heute umfangreiche Angebot an US-Aktien-ETFs ergänzt der neue **Amundi Russell 1000 Growth ETF**. Er enthält mehr als 400 wachstumsstarke US-Unternehmen aus dem Mutterindex Russell 1000. Die ETF-Werte müssen mit Kurs-Buchwert-Verhältnis und Wachstum über dem Durchschnitt liegen.

Investments in britische Aktien ohne Währungsrisiko ermöglicht der neue **iShares Core FTSE 100 EUR hedged ETF**. Der mit laufenden Kosten von 0,1 Prozent relativ günstige ETF investiert in die 100 größten Aktien Großbritanniens und neutralisiert Wechselkursschwankungen zwischen Euro und britischen Pfund.

NEUE ETF

KRYPTO

Extra-Rendite

Der Krypto-ETP-Anbieter **21Shares** hat bei einigen seiner **Krypto-ETPs** nun ein zusätzliches Staking-Feature eingebaut. Dadurch sollen den Fondseignern „zinsähnliche Erträge“ zu Gute kommen. Um Staking erweitert werden der **21Shares Cosmos ETP** und der **Avalanche ETP**. In diesem Zuge werden beide ETPs umbenannt und tragen von nun an die Namen **21Shares Cosmos Staking ETP** beziehungsweise **21Shares Avalanche Staking ETP**. Neu gelistet wurden zudem der **21Shares Injective Staking ETP** und der **21Shares Sui Staking ETP**. Der ebenfalls neu aufgelegte **21Shares Immutable ETP** kommt dagegen ohne Staking-Feature. Immutable ist eine Blockchain-Gaming-Plattform mit mehr als 200 blockchainbasierten Spielen und mehreren NFT-Marktplätzen.

ONLINE

Täglich ETF-News

Topaktuelle Informationen über neu gelistete ETFs, aktuelle Trends im ETF-Handel und weitere Neuigkeiten im ETF-Geschäft gibt es täglich online auf den ETP-News-Seiten der Börse Frankfurt.

www.boerse-frankfurt.de/nachrichten/etps

AKTIEN

Technik aus China

Invesco hat jetzt den ersten ETF auf den ChiNext 50 Index an den Markt gebracht. Der ETF investiert in die 50 größten Technologieunternehmen Chinas, die im ChiNext-Segment der Börse von Shenzhen gelistet sind. Der neue **Invesco ChiNext 50 ETF** bildet eine „Capped“-Version des Index ab, die das Gewicht der einzelnen Aktien begrenzt. Der Capped Index hat die gleichen Komponenten wie der Ausgangsindex, begrenzt aber das Maximalgewicht der einzelnen Aktien so, dass kein Wertpapier mit mehr als acht Prozent Anteil im ETF vertreten ist. Zudem darf das Gesamtgewicht aller Wertpapiere, die auf einem individuellen Anteil von mehr als 4,5 Prozent kommen, im ETF-Portfolio nicht mehr als 38 Prozent erreichen.

Foto: Adobe Stock/KI generiert

AKTIVE ETF

Marktführer wird aktiv

Auch **ETF-Branchenprimus Blackrock** springt in Europa auf die anrollende Welle der aktiv gesteuerten ETFs auf. Seit Ende Juli notieren fünf aktive Aktien-ETFs an der Frankfurter Börse. Diese neuen **iShares Equity Enhanced Active ETFs** arbeiten mit einer für aktive ETFs typischen Strategie: Zur Auswahl der Aktien verwenden sie in erster Linie ein regelbasiertes quantitatives Modell. Dieses basiert auf verschiedenen Kennzahlen und berücksichtigt darüber hinaus Risikoprososen und Transaktionskosten. Zusätzlich verwendet das Portfoliomanagement noch ver-

schiedene ESG-Filter, durch die Aktien ausgeschlossen werden, die in kontroversen Geschäftsfeldern aktiv sind oder gegen weitere Ausschlusskriterien verstoßen. neue

Die neuen aktiven iShares-ETFs investieren in Aktien aus fünf verschiedenen regionalen Märkten: Weltmarkt, Asien ohne Japan, Europa, Schwellenländer und Vereinigte Staaten. Jeder ETF will mindestens 70 Prozent seines Anlagekapitals in Aktien investieren. Bis zu 30 Prozent des Vermögens können in andere Eigenkapitalinstrumente, festverzinsliche Wertpapiere und Geldmarktinstrumente investiert werden. Die laufenden Kosten der aktiven ETFs betragen 0,20 Prozent bis 0,30 Prozent pro Jahr.

TEILNAHME
AUCH IM
LIVE-
STREAM

Deutsche Börse ETF-Forum 2024

12. September 2024

Märkte, Strategien, Indizes

Tagung für professionelle Investoren,
Anlageberater und Vermögensverwalter

ETF-Forum am 12.09.2024

Beginn: **11.00 Uhr**

Get-together: **17.45 Uhr**

Veranstaltungsort:

**Meliá Frankfurt City, Senckenberganlage 13,
60325 Frankfurt am Main**

Kostenlose Anmeldung für die Veranstaltung
oder den Live-Stream sowie weitere Infos
online. [Hier klicken!](#)

Programm

10.00 – 11.00 Uhr	Anmeldung und Frühstück
11.00 – 11.15 Uhr	Begrüßung
11.15 – 12.00 Uhr	Roundtable ETF Landscape Die Zukunft der ETF-Branche in Europa
12.00 – 12.45 Uhr	Global Economic Outlook Chef-Volkswirte präsentieren ihre Einschätzung
12.45 – 14.00 Uhr	Networking Lunch
14.00 – 14.30 Uhr	Keynote
14.30 – 15.00 Uhr	Renten-ETF Vorteile gegenüber Einzelanleihen
15.05 – 16.00 Uhr	Breakout Session Workshops zu Zinssituation, Emerging Markets, Bitcoin-ETFs, ETF-Optionen, Themen-ETF u.a.
16.00 – 16.45 Uhr	Kaffeepause
16.45 – 17.15 Uhr	Aktive ETF Was treibt die Nachfrage und welchen Mehrwert bieten aktive Strategien?
17.15 – 17.45 Uhr	ETF-Markt: Der deutsche Privatanlegermarkt als Wachstums- treiber der Branche
17.45 – 20.30 Uhr	Get-together

Das ETF-Forum wird 2024 erstmals auch als **Live-Stream**
ausgestrahlt, der auch für Privatanleger offen ist.
[Hier geht's zur Anmeldung](#)

Foto: Bloomberg





Innovativer Spezialist

Der französische ETF-Anbieter Ossiam konzentriert sich auf quantitative und systematische Strategien

von **WILHELM NORDHAUS**

Den französischen ETF-Anbieter Ossiam darf man getrost – und im positiven Sinn – als Investment-Boutique bezeichnen: An der Frankfurter Börse notieren nur knapp 30 Ossiam-ETFs mit einem Gesamtvolumen von gut drei Milliarden Euro. Aber wie es sich für eine Boutique gehört, ist das Ossiam-Angebot zwar relativ klein, dafür aber durchaus fein. Die Tochter des französischen Vermögensverwaltungs-Konzern Natixis hat sich nämlich auf quantitative und systematische Investmentlösungen spezialisiert. Ossiam bietet mit seinen ETFs Zugang zu diversifizierten und komplexen Anlagestrategien, die die meisten anderen ETF-Anbieter nicht im Programm haben. Auf der Ossiam-ETF-Liste finden sich mehrere ETFs mit innovativen Smart-Beta-Strategien, sowie zahlreiche aktive ETFs. Ossiam war einer der ersten Anbieter von Minimum-Varianz-ETFs, bietet seit rund zehn Jahren Value-Aktien-ETFs, die auf innovative Art mit dem Shiller-KGV arbeiten und legte im Jahr 2020 den ersten europäischen ETF auf, der auf Biodiversität fokussiert. Dieser aktive ETF investiert mit einem quantitativen Ansatz in große Unternehmen, die im Agrar- und Lebensmittelsektor tätig sind. Ein Ziel dieser Strategie ist die negativen Auswirkungen der Landwirtschaft und des Lebensmittelsektors auf die Biodiversität zu verringern, denn diese stellen nach Einschätzung von Ossiam eine der Hauptursachen für den Verlust der biologischen Vielfalt dar.

Umwelt im Blick. Auch bei seinen anderen Strategien legt der französische Asset Manager großen Wert auf die Berücksichtigung von ESG-Aspekten. „Ossiam versteht sich als verantwortungsvoller Investor und ist bestrebt, ESG-Aspekte so weit wie möglich in die eigenen Anlagestrategien zu integrieren. Das spiegelt un-

ser Bewusstsein als verantwortungsvolles Mitglied der globalen Gemeinschaft wider“, erläutert Bruno Poulin, einer der Gründer und aktueller CEO von Ossiam. Welchen Wert seine Gesellschaft auf das Thema lege, zeige sich unter anderem in der Einbeziehung von ESG-Daten in den quantitativen und systematischen Anlageprozess, die Umsetzung einer Politik der Stimmrechtsvertretung und am aktiven Engagement für die eigenen Überzeugungen.

Als einer der ersten Asset Manager habe Ossiam beispielsweise 2017 das maschinelle Lernen zur Analyse von ESG-Daten eingesetzt. Damit sollen die besten Unternehmen sowohl in Bezug auf ihre ESG-Dimension als auch ihre finanzielle Leistung zu identifiziert werden. Zu Ossiams ESG-Angebot gehören auch sieben Aktien-ETFs auf die Bloomberg Paris-Aligned Benchmarks (PABs). Diese ETFs verstehen sich als kostengünstiges Investmentprodukt entlang der Pariser Klimaziele, bei einem gleichzeitig niedrigen Tracking Error zu traditionellen Aktienindizes.

Bei der Entwicklung und dem Management seiner innovativen ETFs baut Ossiam auf ein Team aus Fachleuten mit komplementärem Hintergrund im Investmentbanking und in der quantitativen Vermögensverwaltung. „Wir sind auf die quantitative und systematische Geldanlage spezialisiert. Mit wissenschaftlichen Methoden deckt unser Team aus erfahrenen Fachleuten Ineffizienzen am Kapitalmarkt auf und macht sich diese bei der Entwicklung und dem Management unserer ETFs zunutze“, erklärt Poulin im Interview. Stolz ist er auch auf Ossiams Anlageplattform zur Modellierung, Steuerung, Verwaltung und Überwachung von Investmentansätzen. „Damit lassen sich nicht nur komplexe Indizes abbilden, sondern auch liquide alternativen Strategien“, versichert Poulin.

INTERVIEW BRUNO POULIN

von ULI KÜHN

Stets quantitativ“

Ossiam-Mitgründer und CEO Bruno Poulin erklärt die Vorzüge aktiver ETFs und erläutert, wie die französischen Investment-Boutique ESG-Themen angeht

Ossiam bietet viele aktive ETFs. Was zeichnet diese Art von ETFs aus?

Im Kern sind aktive ETFs traditionellen Fonds mit aktiver Strategie sehr ähnlich: Ziel ist, durch eine aktive Auswahl von Wertpapieren Mehrwert zu erzielen. Aktive ETFs werden jedoch im Allgemeinen mit niedrigeren Kosten und höherer Transparenz in Verbindung gebracht. Bei unseren aktiven ETFs beruht die aktive Auswahl stets auf einem quantitativen Ansatz mit definierten Anlageregeln, die auf einer diversifizierten Reihe von Markt-, Fundamental- und ESG-Daten basieren. Dies ermöglicht es, Strategien anzubieten, die nicht der menschlichen Voreingenommenheit unterliegen und einen wiederholbaren und transparenten Investitionsplan bieten.

Für welche Anlageklassen eignen sich aktive ETFs?

Grundsätzlich für alle liquiden Asset Klassen: für Investments in Aktien und in Anleihen, aber auch für Strategien in weniger verbreiteten Anlageklassen, wie Rohstoffe oder einige einfache Derivate. So bieten wir unter anderem eine US-Steepener-Strategie, die auf die Versteilerung der US-Renditekurve setzt. Angesichts des historisch niedrigen Renditespreads der US-Staatsanleihen halten wir diese Strategie derzeit für attraktiv.

Können Sie mit diesen ETFs die jeweilige Benchmark schlagen?

Wir sind auf die quantitative und systematische Geldanlage spezialisiert. Mit wissenschaftlichen Methoden deckt unser Team Ineffizienzen am Kapitalmarkt auf und macht sich diese bei der Entwicklung und dem Management unserer ETFs zunutze. Dazu können wir auf eine ausgereifte Anlageplattform zur Modellierung, Steuerung, Verwaltung und Überwachung verschiedenster Investmentansätze zurückgreifen.

Lassen sich mit aktiven ETFs auch Nachhaltigkeitsthemen abdecken?

Ja, natürlich. Aktive ETFs können verschiedene Methoden anwenden, um Unternehmen auf der Grundlage von ESG-Kriterien auszuwählen und zu gewichten, beispielsweise positives Screening, negatives Screening, Best-in-Class, thematisches Investieren oder Impact Investing. So führte Ossiam 2020 den ersten europäischen ETF ein, der mit einem aktiven Ansatz auf Biodiversität fokussiert. Die Strategie nutzt einen quantitativen Ansatz, um die negativen Auswirkungen der Landwirtschaft und des Lebensmittelsektors auf die Biodiversität zu verringern.

Was bringt die Ausrichtung eines ETFs an den Pariser Klimazielen?

Angesichts der Schlüsselrolle der Finanzbranche bei der Bewältigung des Klimawandels und der strengeren Regulierung der ESG-Anforderungen stehen die Anleger unter starkem Druck, ihr Portfolio an den Zielen des Pariser Abkommens auszurichten. Unsere PAB-Aktien-ETFs sind daher auf großes Interesse gestoßen, als kostengünstige SFDR-Artikel-9-Lösungen.



BRUNO POULIN

gehört zu den Gründern von Ossiam und ist Chief Executive Officer (CEO) des französischen ETF-Anbieters



BEVOR DU DEIN GELD INVESTIERST: INVESTIER IN DEINEN KOPF.

mission money

Machen Sie mehr aus Ihrem Geld! Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie jede Woche Interviews mit den renommiertesten Börsenexperten und aktuelle Marktanalysen



Jetzt abonnieren und profitieren!

www.youtube.com/@MissionMoney

TECHNOLOGIE-AKTIEN



Rechenzentrum:
massive Investitionen
geplant

Die KI-Welle rollt weiter

In den nächsten Jahren wollen viele Unternehmen neue Milliarden in den Aufbau ihrer KI-Infrastruktur investieren. Hunderte andere werden daran bestens verdienen

TECHNOLOGIE-AKTIEN

von **ULI KÜHN**

Rechenzentren und Cloud-Anbieter lechzen förmlich nach Technik für Künstliche Intelligenz. Das machten die jüngste Quartalszahlen des KI-Chip-Giganten Nvidia gerade sehr deutlich. Nvidias anhaltendes Umsatzwachstum zeigt aber auch: Die Welle der Künstlichen Intelligenz nimmt immer mehr Fahrt auf – und hat noch lange nicht ihren Scheitelpunkt erreicht. Denn nicht nur Technologie-Riesen wie Alphabet, Amazon und Microsoft wollen Milliarden investieren, um ihre Systeme für KI-Anwendungen auszubauen. Das sind gute Nachrichten für ihre Ausrüster und viele weitere KI-Spezialisten. Sie alle können weiterhin vom KI-Boom profitieren, nicht nur die Anbieter von Computer-Chips. Die KI-Lieferkette umfasst viele Hundert Unternehmen, angefangen bei Halbleiter-Produzenten wie Nvidia, über Server-Hersteller wie Super Micro und Software-Firmen wie Synopsys bis zu Spezialisten für Datensicherheit wie Darktrace. Mit den richtigen ETFs lässt sich die Investitions-Welle reiten.

Giganten legen nach. „Es ist ein viel größeres Risiko, jetzt zu wenig in künstliche Intelligenz zu investieren als zu viel“, erklärte Sundar Pichai, der Chef von Alphabet, dem Mutterkonzern von Google, kürzlich in einer Analysten-Konferenz. Pichai rechtfertigte damit die enormen Summen, die Alphabet für den Aufbau von KI-Datenzentren aufwendet. Fast 50 Milliarden Dollar will Alphabet in diesem Jahr investieren. Ein Großteil davon soll in KI-Ausrüstung fließen.

Alphabet ist damit in guter Gesellschaft. Auch Microsoft, Amazon und Meta rüsten im KI-Bereich massiv auf. „Ich gehe lieber das Risiko ein, Kapazitäten aufzubauen, bevor sie benötigt werden, als damit zu spät zu kommen“, erklärte Meta-Chef Mark Zuckerberg.

Nach Schätzungen der Analysten von New Street Research werden allein diese vier Tech-Riesen in diesem Jahr zusammen mehr als 100 Milliarden Dollar für den Aufbau von KI-Datenzentren ausgeben. Berücksichtigt man die Ausgaben von kleineren Technologiefirmen und Unternehmen in anderen Branchen, könnten die Investitionen in KI-Infrastruktur bis 2027 auf deutlich mehr als eine Billion Dollar ansteigen.

Diese Geldflut wird zu einem großen Teil den KI-Chip-Produzenten zugutekommen, doch ihre Zulieferer dürften ebenfalls gut im Geschäft bleiben. Schließlich benötigen Chip-Produzenten hochspezialisierte Ausrüstung, wie die Lithografie-Maschinen von ASML oder die Software von Cadence und Synopsys. Deren Programme sind für das Design moderner Computer-Chips unerlässlich und werden unter anderem von Nvidia, Broadcom und Arm verwendet. Ebenso dürften auch Unternehmen profitieren, die notwendige Geräte für den Betrieb der Rechenzentren anbieten: Server, Netzwerkzubehör, Kühlsysteme und Ähnliches.

Im Bereich der Chip-Hersteller ist die Dynamik schon heute beeindruckend. Das haben die jüngsten Quartalsberichte und die Umsatzprognosen der Hersteller mehr als deutlich gemacht. Auch bei den Server-Herstellern läuft es offensichtlich sehr rund. Sowohl Dell als auch Hewlett Packard erklärten in ihren jüngsten Quartalsberichten, dass sich der Umsatz mit KI-Servern verdoppelt hat. Foxconn, der taiwanische Elektronikfertiger und Apple-Lieferant, berichtet, dass sich der Umsatz mit KI-Servern im vergangenen Jahr verdreifacht hat. Um die steigende Nachfrage überhaupt noch bedienen zu können, bauen zahlreiche Hersteller jetzt sogar schon neue Fabriken, unter anderem der Server-Hersteller Supermicro und die taiwanische Wiyynn Corp.

>>>



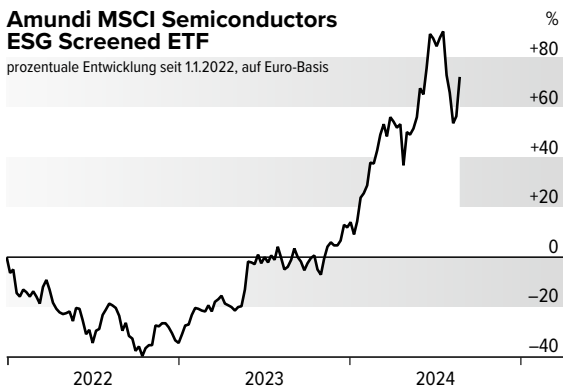
TECHNOLOGIE-AKTIEN

CHIPS

Rasant nach oben

Amundi MSCI Semiconductors ESG Screened ETF

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2022, auf Euro-Basis



Quelle: Morningstar, Stand: 15.8.24

ETF-Name	Amundi MSCI Semiconductors ESG
ISIN	LU2090063327
Fondsvermögen	501 Mio. Euro
laufende Kosten	0,35 %
Wertentwicklung 2024	51,0 %

Die richtigen Chip-Hersteller waren zuletzt besonders lukrative Investments. Das zeigt die Wertentwicklung des Amundi MSCI Semiconductors ESG ETFs, der seit Jahresbeginn um mehr als 50 Prozent im Kurs zulegte. Kein Wunder: Schließlich laufen KI-Anwendungen nicht ohne besonders leistungsfähige Halbleiter. Bis auf Weiteres bleibe deshalb die Nachfrage nach KI-Chips größer als das Angebot, versichert Jensen Huang, Chef des KI-Chip-Giganten Nvidia. Nvidia wird nach Analystenschätzungen in diesem Jahr KI-Chips und zugehörige Ausrüstung im Wert von 105 Milliarden Dollar verkaufen, mehr als doppelt so viel wie im letzten Geschäftsjahr. Nvidia-Konkurrent AMD wird wahrscheinlich in diesem Jahr Rechenzentrum-Chips im Wert von etwa 12 Milliarden Dollar verkaufen, nach sieben Milliarden Dollar im vergangenen Jahr.

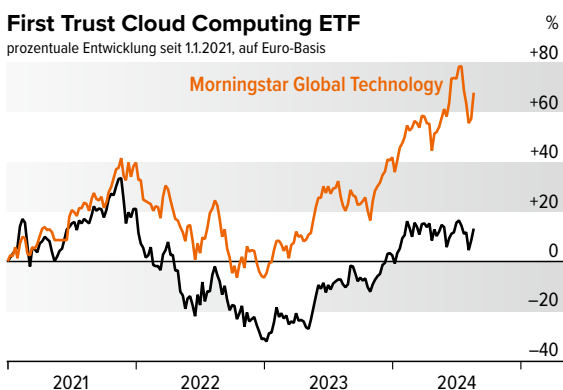
Der Amundi-ETF enthält 69 Chip-Aktien aus aller Welt, darunter auch wichtige Zulieferer wie ASML. Wie in den meisten Technologieaktien-ETFs dominieren auch in diesem ETF US-Aktien mit einem Anteil von mehr als 70 Prozent. Besonders entscheidend für die gute Wertentwicklung des ETFs ist dabei die Nvidia-Aktie, die allein etwa ein Drittel des ETF-Vermögens stellt. Jeweils rund zwölf Prozent Anteil haben Broadcom und Taiwan Semiconductor. Zusammen machen also diese drei Aktien mehr als die Hälfte des ETFs aus. Auch die meisten anderen Titel im Portfolio sind nicht allzu bedeutend: 80 Prozent des ETF-Vermögens entfällt auf die zehn größten Positionen.

RECHENZENTREN

Neuer Anschub

First Trust Cloud Computing ETF

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2021, auf Euro-Basis



Quelle: Morningstar, Stand: 15.8.24

ETF-Name	First Trust Cloud Computing
ISIN	IE00BFD2H40
Fondsvermögen	365 Mio. Euro
laufende Kosten	0,60 %
Wertentwicklung 2024/ 3 Jahre p.a.	9,1/ -0,3 %

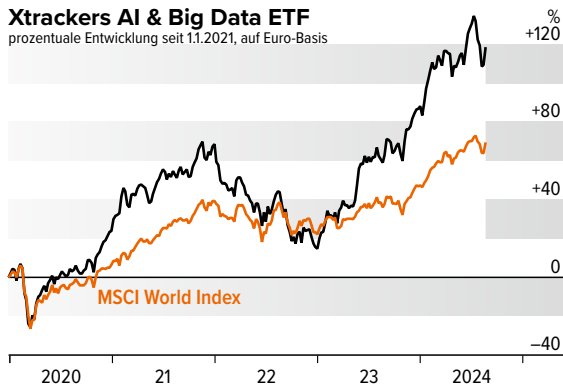
Leistungsfähige Cloud-Rechenzentren sind eine wesentliche Voraussetzung, damit künstliche Intelligenz ein Erfolg wird. Schließlich lebt die Technologie von der Verarbeitung riesiger Datenmengen und benötigt extrem leistungsfähige Computer-Systeme. Microsoft, Amazon und Google bieten solche Lösungen schon heute und dominieren damit den Markt. In ihren Rechenzentren laufen Tausende Computer mit tausenden Spezialprozessoren. Das können nicht viele bieten. Und doch gibt es in der Welt des Cloud-Computing nicht nur diese drei Riesen, sondern viele erfolgreiche Unternehmen. Nicht alle betreiben Rechenzentren, einige verdienen ihr Geld auch als Zulieferer der Giganten. So produziert Arista Komponenten für die Hochleistungscomputer in den Rechenzentren der meisten großen Cloud-Anbieter. Andere suchen ihr Glück in der Nische, beispielsweise DigitalOcean Holdings mit seinen Infrastruktur- und Plattformanwendungen für kleine und mittelständische Unternehmen. Einige Spezialisten überzeugen dagegen mit cloudbasierten Datenbank-Plattformen, wie der Datenbank-Pionier Oracle und die aufstrebende MongoDB.

Im Portfolio des First Trust Cloud Computing-ETFs finden sich 62 Aktien solcher Cloud-Spezialisten. Die Unternehmen werden dabei im ETF-Portfolio entsprechend ihrer Cloud-Exposure gewichtet. Zu den größten Positionen gehören Riesen wie Amazon, Microsoft und Alphabet, aber auch mittelgroße und kleinere Cloud-Gewinner wie Arista, Oracle, Pure Storage oder Nutanix.

TECHNOLOGIE-AKTIEN

KI-SPEZIALISTEN

Viele Profiteure



ETF-Name	Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data
ISIN	IE00BGV5VN51
Fondsvermögen	3,27 Mrd. Euro
laufende Kosten	0,35 %
Wertentwicklung 2024/ 3 Jahre p.a.	16,3 / 12,9 %

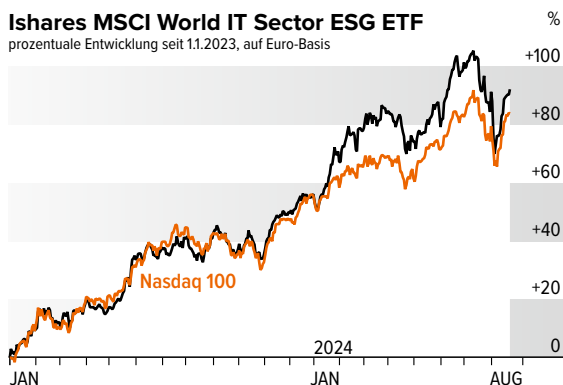
Quelle: Xxxxxxxxxxxx

Direkt auf den KI-Boom fokussiert der Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data ETF. Mit einem staatlichen Vermögen von fast 3,3 Milliarden Euro ist der Xtrackers-KI-ETF der mit Abstand größte ETF, der hierzulande explizit auf die Gewinner der Künstlichen Intelligenz zielt. Auch in Bezug auf die Rendite spielt der weitsichtig vor mehr als fünf Jahren aufgelegte ETF der Frankfurter Fondsgesellschaft DWS ganz vorn mit. Der ETF zielt auf Unternehmen, die mit hoher Wahrscheinlichkeit steigende Gewinne aus Entwicklungen wie Deep Learning, Cloud-Computing, Bild- und Spracherkennung, Sprachverarbeitung erzielen oder erzielen werden.

Der ETF verwendet dabei selbst KI-Technologie, um aussichtsreiche Aktien zu identifizieren. Die Basis für den ETF vor dem Start des Auswahlprozesses sind die rund 1200 Aktien im Nasdaq Yewno Global Disruptive Technology Benchmark Index. Diese werden im ersten Schritt mit Blick auf ausreichende Liquidität gefiltert. Dann kommt ein KI-basierter Filter-Prozess zum Einsatz. Dieser sucht in Patentdatenbanken nach KI-Innovationen und Unternehmen. Ein weiterer Filter prüft dann, ob der Unternehmensumsatz und die Aktivität der Aktiengesellschaft passen. Aktuell finden sich 87 Titel im ETF-Portfolio. Wenig überraschend gehören Nvidia, Microsoft, Alphabet und Amazon zu den größten Positionen. Doch unter den Top-Ten finden sich auch Aktien, die nicht jeder sofort ins Lager der KI-Gewinner einsortieren würde, wie beispielsweise die Bank of America, Apple und Samsung.

INFO-TECH

Gefragte Tech-Werte



ETF-Name	iShares MSCI World Inform. Technology
ISIN	IE00BJ5JNY98
Fondsvermögen	912 Mio. Euro
laufende Kosten	0,18 %
Wertentwicklung 2024/ 3 Jahre p.a.	21,4 / 15,6 %

Quelle: Xxxxxxxxxxxx

Informationstechnologie-Aktien aus aller Welt hält der iShares MSCI World Information Technology ETF. In seinem Portfolio stecken aktuell 156 sehr große Tech-Werte aus verschiedenen Ländern. Doch wie in den anderen Technologie-ETFs dominieren auch in diesem Portfolio mit Welt-Fokus eindeutig US-Werte. Sie kommen auf mehr als 80 Prozent Anteil. Vertreten sind jedoch auch wichtige Tech-Kursraketen aus Europa, etwa die niederländische ASML und die deutsche SAP. Auch in japanische KI-Gewinner wie Tokyo Electron ist der ETF investiert.

Sein Branchen- und Länder-Fokus sicherte dem ETF in den vergangenen drei Jahren eine ausgezeichnete Wertentwicklung von mehr als 15 Prozent pro Jahr. Die Chancen stehen gut, dass sich dieser Trend fortsetzt. Wer in diesen Branchen-ETF investiert, sollte sich jedoch über die starke Konzentration im Portfolio und eine weitere Beschränkung bewusst sein. Obwohl nämlich der ETF auf den ersten Blick relativ breit in den Technologiesektor investiert, bestimmen auch bei ihm ganz wenige Aktien die Kursentwicklung. Zwei Aktien, Nvidia und Microsoft, stehen für ein Drittel des gesamten ETF-Portfolios. Die zehn größten Positionen machen rund 70 Prozent des ETFs aus, der ja 156 Werte enthält. Auch schade: Amazon, Alphabet, Meta und Tesla, vier der Glorreichen Sieben und vier potenzielle KI-Gewinner fehlen im ETF-Portfolio. Der Grund: Sie gehören nach der GICS-Sektor-Klassifizierung nicht zum Sektor Informationstechnologie.

US-WAHL



Hoffnungsfroh:
US-Präsidentschafts-
kandidatin Kamala Harris

Überschätzter Einfluss

Der amerikanische Aktienmarkt ist politisch eher uninteressiert. Größere Beachtung findet die Politik der US-Zentralbank - und vielleicht bald die ausufernden Staatsschulden

US-WAHL

von **KRISTINA HOOPER** und **BRIAN LEVITT**

Die US-Präsidentenwahlen rücken näher – und Anleger auf der ganzen Welt fragen sich, welche Auswirkungen zu erwarten sind. Vor allem der Rückzug von Präsident Joe Biden aus dem Rennen um die Präsidentschaft sorgt für Spannung. Ich denke jedoch nicht, dass sich dadurch viel an den politischen Zielen der beiden Lager ändern wird. Bedenken Sie, dass Kamala Harris, die Präsidentschaftskandidatin der Demokratischen Partei, die derzeitige Vizepräsidentin der Vereinigten Staaten ist und damit der Regierung Biden angehört. Deshalb wird Harris vermutlich die bisherige Politik der Biden-Regierung fortsetzen, auch wenn sie an einigen Stellen etwas progressiver agieren dürfte, insbesondere angesichts ihres progressiven Vizepräsident-Kandidaten, Tim Walz. Die Politik Donald Trumps dürfte konservativer ausfallen und der Status quo der Regierungsführung dürfte im Falle seiner Wahl stark gestört werden. Die Entscheidung Trumps für J.D. Vance als möglichen Vizepräsidenten wird als klare Bestätigung seiner sehr konservativen MAGA-Politik (Make America great again) gesehen.

Aber letztendlich hängt es weitgehend von der Zusammensetzung des Kongresses ab, ob ein Präsident seine Wahlversprechen verwirklichen kann. Wenn der Senat und das Repräsentantenhaus der gleichen Partei angehören wie der Präsident, können sie die Politik des Präsidenten „absegnen“. Hat dagegen die gegnerische Partei die Mehrheit, kann sie die meisten politischen Initiativen des Präsidenten blockieren.

Trotz aller Aufmerksamkeit, die den US-Präsidentenwahlen gewidmet wird, lehrt uns allerdings die Geschichte, dass Wahlen für die Finanzmärkte nicht wirklich wichtig sind. Wenn man sich das Wirtschaftswachstum und die Aktienmarktrenditen seit der Eisen-

hower-Regierung (1953-1961) ansieht, wird klar, dass keine Partei eine überlegene Wirtschafts- oder Marktleistung für sich beanspruchen kann. Das zu wissen sollte für Anleger eine Erleichterung sein.

Keine dramatischen Änderungen. Anleger sind oft besorgt, dass eine neue Regierung die Wirtschaft radikal umgestaltet. Tatsächlich ist jedoch die Zusammensetzung der US-Wirtschaft seit Jahrzehnten konstant. Die wichtigsten Komponenten haben ungefähr den gleichen Anteil an der US-Wirtschaft. Selbst in Zeiten, in denen eine Partei weitgehend allein regierte, kam es nicht zu wesentlichen Veränderungen. Viele Anleger sind auch besorgt, dass fiskalische Anreize wie Steuerensenkungen oder höhere staatliche Leistungen das Haushaltsdefizit erhöhen könnten, ohne positive Auswirkungen auf die Wirtschaft. Fiskalische Anreize haben unterschiedliche Auswirkungen auf die US-Wirtschaft. Um ein Gefühl dafür zu bekommen, inwieweit sie den Wirtschaftsmotor ankurbeln könnten, ist es wichtig, den Multiplikatoreffekt der verschiedenen Formen von Staatsausgaben zu betrachten. Ich finde es ermutigend, dass auch Industrieländer wie die USA in letzter Zeit industriepolitische Maßnahmen ergriffen haben. Insbesondere das amerikanische CHIPS-Gesetz, könnten sich positiv auf die US-Wirtschaft und die Produktivität auswirken. Ich glaube jedoch, dass auf längere Sicht externe Kräfte, die nichts mit der Politik zu tun haben – technologische Innovationen wie die künstliche Intelligenz – einen weitaus größeren Einfluss auf die Wirtschaft haben werden, weil dadurch die Produktivität steigt.

Es ist auch wichtig festzustellen, dass beide der großen Parteien zur fiskalischen Verantwortungslosigkeit in den Vereinigten Staaten beigetragen haben. Die >>>



US-WAHL

Bundesausgaben haben in den meisten Jahren und unter den meisten Regierungen seit 1960 die Steuern und andere Einnahmequellen der Regierung überstiegen. Zugegeben, es gab Zeiten größerer finanzieller Zurückhaltung – in der Regel durch geteilte Regierungen, in denen eine politische Partei als Kontrollinstanz für die andere politische Partei diente. Selten hat dies jedoch zu einem ausgeglichenen Haushalt geführt.

Der ungewöhnlichste Zeitraum, in dem die US-Regierung tatsächlich Haushaltsüberschüsse erzielte, war während der Amtszeit Bill Clintons von 1998 bis 2001. Damals kontrollierte nicht Clintons demokratische Partei den US-Kongress, sondern die gegnerischen Republikaner. Während der Regierungszeit des Demokraten Barack Obama begannen die Republikaner im Repräsentantenhaus kurz nach ihrer Machtübernahme die Strategie der Sequestrierung. Diese diente dazu, einige Steuerausgaben zu reduzieren. Es wurde jedoch kein ausgeglichener Haushalt erreicht, geschweige denn ein Haushaltsüberschuss.

Gefährliche Staatsschulden. Durch all diese Defizite der vergangenen Jahrzehnte hat sich ein enormer Schuldenberg aufgetürmt. Tatsächlich haben die US-Staatsschulden in diesem Jahr zum ersten Mal in der Geschichte ein Niveau von 34 Billionen Dollar erreicht. Die Kosten für den Schuldendienst haben sich dramatisch erhöht, da neben der Verschuldung auch die Zinsen stark gestiegen sind. 659 Milliarden Dollar gab die US-Regierung nach Angaben des Congressional Budget Office im Haushaltsjahr 2023 für Zinszahlungen aus. Im Haushaltsjahr 2024 wird der Staat voraussichtlich 889 Milliarden Dollar für Zinszahlungen aufwenden. Mit anderen Worten: Im laufenden Haushaltsjahr wird der Schuldendienst wohl die Verteidigungsausgaben der USA übersteigen.

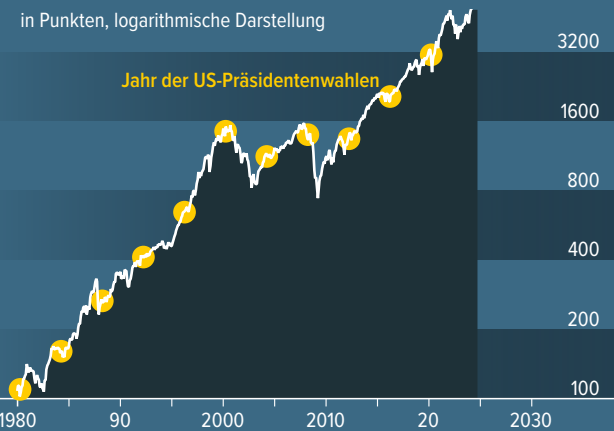
Der Congressional Research Service (CRS) veröffentlichte im Dezember einen Bericht, in dem er vor den möglichen Folgen des hohen Schuldendienstes warnte. Besonders besorgniserregend sei, dass durch das neue Zinsumfeld schneller ein gefährlicher ‚Kipppunkt‘ erreicht werden könnte, warnt der CRS. Ab diesem Punkt würde die Schuldenlast das US-Wirtschaftswachstum „dauerhaft und negativ“ beeinflussen. Es könnte sogar ein Schuldenausfall bevorstehen, also „ein Szenario, bei dem die Regierung nicht in der Lage wäre, die Kreditgeber vollständig zu bezahlen“.

Die Staatsverschuldung wird also zu einem ernststen Problem und könnte die Märkte beeinflussen, weil sie das Schreckgespenst des Anleihe-Vigilantismus hervorruft und alle damit verbundenen Probleme. Trotzdem scheint es unwahrscheinlich, dass das Schulden-Problem von einer der beiden Parteien gelöst werden



Stoisch nach oben

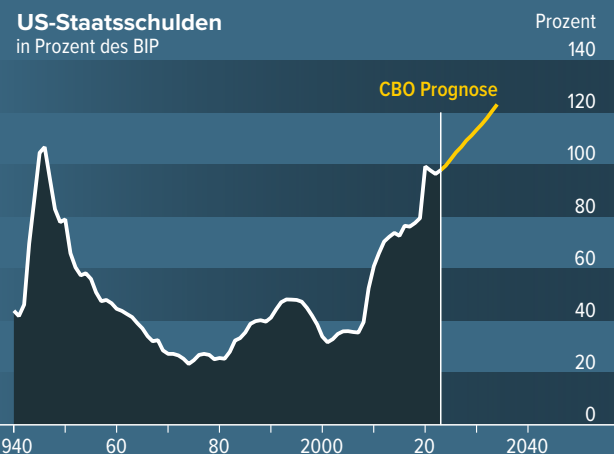
Ein Blick auf den Langfrist-Chart zeigt: Der US-Aktienmarkt ist politisch eher uninteressiert. Trotz aller Aufmerksamkeit, die den Präsidentschaftswahlen gewidmet wird, lehrt die Geschichte, dass Wahlen für die Finanzmärkte nicht wirklich wichtig sind. Sowohl unter demokratischen als auch republikanischen Präsidenten gab es gute und schlechte Börsenphasen.



Quelle: Bloomberg

Die eigentliche Gefahr

Sowohl unter republikanischen als auch unter demokratischen Präsidenten hat die US-Staatsverschuldung rasant zugenommen. Inzwischen entspricht der Schuldenstand der Gesamtleistung der amerikanischen Wirtschaft (BIP). Das Congressional Budget Office (CBO) schätzt, dass die Quote schon in wenigen Jahren bei 120 Prozent des BIP liegen wird.



Quelle: Trading Economics

US-WAHL

kann. Eine „geteilte“ Regierung könnte zumindest in Hinblick auf die wünschenswerte Reduzierung des Haushaltsdefizits ein wenig hilfreich sein.

Aktienmarkt ist unpolitisch. Gemessen an der Gesamtrendite des S&P-500-Index hat der US-Aktienmarkt seit 1929, mit wenigen Ausnahmen, unter den meisten Präsidenten positive Renditen erzielt. Diese seltenen Ausnahmen waren Regierungszeiten, die in tiefen Rezessionen endeten: die Präsidentschaft von Herbert Hoover, die Präsidentschaft von Richard Nixon und die Präsidentschaft von George W. Bush. Unter allen anderen Präsidentschaften wurden seit 1929 Aktienmarktgewinne von knapp zehn Prozent oder mehr erzielt, trotz erheblichen Schwankungen. Betrachtet man die Ein-Jahres-Renditen unter den einzelnen Regierungen seit 1961, so ergibt sich ein ähnliches Bild. Meistens lagen die maximalen Einjahresgewinne des S&P 500 Index nahe 40 Prozent und die maximale Einjahresrückgänge zwischen 15 und 20 Prozent. Die durchschnittliche einjährige Höchstrendite betrug 44,1 Prozent und der durchschnittliche Jahres-Verlust 19,4 Prozent.

Mit anderen Worten: Der Aktienmarkt ist politisch uninteressiert. Um dies zu belegen, haben wir die Aktienmarktentwicklung über einen noch längeren Zeitraum betrachtet: den Dow Jones Industrial Average Index seit 1896. Hätte man nur in demokratische Regierungen oder nur in republikanische Regierungen investiert, wäre das Anlageergebnis nur ein Bruchteil von dem, was es wäre, wenn man über den gesamten Zeitraum voll investiert gewesen wäre. Das Portfolio mit der besten Performance in den vergangenen 127 Jahren war das „überparteiliche“ Portfolio gewesen, das sowohl während der Regierungszeit der Demokraten als auch der Republikaner voll in Aktien investiert war.

Es ist auch wichtig, darauf hinzuweisen, dass sich die Märkte in der Vergangenheit nicht so entwickelt haben, wie es vielleicht angesichts der Politik der jeweils regierenden Partei zu erwarten gewesen wäre. So unterzeichnete Präsident Biden in den Jahren 2021 und 2022 drei wichtige Gesetzesentwürfe, die erhebliche Mittel für Infrastrukturausgaben vorsahen. Dennoch entwickelten sich sowohl der Rohstoff- als auch der Industriesektor im Jahr 2023 schlechter als der S&P 500 Index – und das, obwohl diese Gesetze dazu beitrugen, dass in den USA ab 2022 sehr umfangreiche Bauausgaben für Nichtwohngebäude getätigt wurden.

Die Realität ist, dass die Geldpolitik in der Vergangenheit für die Märkte eine weitaus größere Rolle gespielt hat als die Frage, wer im Weißen Haus sitzt. So stand die Performance des S&P 500 in engem Zusammenhang mit den geldpolitischen Zyklen, wobei eine

starke Performance in der Regel aus dem Ende eines Straffungszyklus der US-Zentralbank (Fed) resultierte. In fünf der letzten sechs Straffungszyklen verzeichnete der S&P 500 in den zwölf Monaten nach der letzten Zinserhöhung zweistellige Gewinne. Bei allem Fokus auf die Exekutive war in der Vergangenheit die Geldpolitik für die Märkte von größerer Bedeutung. Die Geldpolitik der Fed kann sogar einen großen Einfluss auf die Kosten des Schuldendienstes und die Belastung des Wirtschaftswachstum haben. Wenn die Zinsen sinken, kann der Betrag sinken, den die Bundesregierung für den Schuldendienst ausgibt, selbst wenn sich keine der Parteien um Ausgabendisziplin bemüht.

Einen Vorbehalt sollte ich in Bezug auf die Unabhängigkeit der US-Zentralbank anbringen. Donald Trump hat angedeutet, dass er Einfluss auf ihre Politik nehmen will. Kamala Harris hat versprochen, die Unabhängigkeit der Fed zu erhalten. Die Fed mag nicht immer richtig liegen, aber ich denke, die Marktteilnehmer hätten weniger Vertrauen in die Fed, wenn sie den Eindruck hätten, dass die Zentralbank ihre Entscheidungen auf Grundlage kurzfristiger politischer Erwägungen trifft.

Geldpolitik entscheidend. Obwohl es also große politische Unterschiede zwischen den Kandidaten gibt, die erhebliche Auswirkungen auf die Außenbeziehungen, die Einwanderungspolitik, die Regulierungspolitik und andere wichtige Bereiche haben können, lehrt uns die Geschichte, dass dies wahrscheinlich kaum Auswirkungen auf die Märkte haben wird. Aus der Anlageperspektive ist es für die Märkte viel wichtiger, wer in der US-Zentralbank sitzt und welche Entscheidungen dort getroffen werden. Ich hoffe, dass sich Anleger bei der Verwaltung ihrer Anlageportfolios auf die Geldpolitik und nicht auf die US-Wahlen konzentrieren. III



Die Autorin

KRISTINA HOOPER
ist Chief Global Market Strategist der US-Fondsgesellschaft Invesco. Zu ihrem Gastbeitrag hat Brian Levitt, Global Market Strategist bei Invesco, beigetragen.



RENTEN-ETF

US-Zentralbank:
Zinssenkungen schieben
Anleihenkurse nach oben

Trendwende für Anleihen

Sinkende Zinsen bescheren Anleihen wieder attraktive Kursgewinne. Diese Entwicklung dürfte sich fortsetzen. Mit den richtigen Renten-ETFs lässt sich davon profitieren

von **ULI KÜHN**

Nun ist es wohl wirklich soweit. Mitte September wird die US-Zentralbank (Fed) höchstwahrscheinlich die Leitzinsen senken. Das hat Fed-Chef Jerome Powell ziemlich klar angedeutet. „Die Zeit ist gekommen, die Geldpolitik anzupassen“, erklärte Powell in seiner Rede auf der Zentralbank-Konferenz in Jackson-Hole. Geldanleger applaudieren, denn wenn die Zinsen sinken, lässt sich mit Anleihen und Renten-ETFs wieder gutes Geld verdienen.

Nicht nur in den Vereinigten Staaten werden die Zinsen sinken. Die Europäische Zentralbank (EZB) dürfte sogar noch vor den Amerikanern lockern. Schon im Juni preschte die EZB mit einer ersten Zinssenkung vor. Jetzt wollen immer mehr Währungshüter nachlegen, berichtet die Nachrichtenagentur Reuters. Am Geldmarkt wird die Wahrscheinlichkeit für eine Zinssenkung am 12. September auf 98 Prozent taxiert.

„Wir rechnen damit, dass die EZB bei ihrer September-Sitzung ihren Kurs beibehält und ihre zweite Leit- >>>

RENTEN-ETF

zinsenkung im noch jungen Zyklus durchzieht“, sagt Robert Greil, Chefstrategie der Privatbank Merck Finck, stellvertretend für viele andere Marktteilnehmer. Fast alle Strategen gehen auch davon aus, dass in den nächsten Monaten weitere Zinssenkungen folgen. Von Reuters befragte Volkswirte erwarten mit sehr großer Mehrheit eine Zinssenkung um jeweils 0,25 Prozentpunkte sowohl im September als auch im Dezember.

An der Wall Street rechnet man sogar mit bis zu acht Senkungen der Fed: jeweils eine Senkung bei den drei verbleibenden Fed-Sitzungen im Jahr 2024, im kommenden Jahr dann weitere. Die Wirtschaftsprognosen der Fed selbst deuten auf vierteljährliche Senkungen um jeweils 0,25 Prozent bis Ende 2026 hin. Der langfristige Leitzins soll demnach bei 2,8 Prozent liegen. Eine Absenkung auf dieses Niveau wäre eine heftige Kursänderung. Seit März 2022 erhöhte die Fed elf Mal die Leitzätze von null Prozent auf aktuell 5,25 Prozent bis 5,50 Prozent. Nun könnten sie sich innerhalb von nicht einmal 18 Monaten halbieren.

Vorsicht Falle. Viele Anleger scheinen die Entwicklung nicht wahrzunehmen: In geldmarktnahen Fonds und ETFs schlummern weiterhin Rekordsummen. Bislang war das eine gute Sache: Geldmarktfonds haben wenig Risiko und bieten (noch) attraktive Renditen. In Euro sind etwa drei Prozent zu haben, in US-Dollar sogar mehr als fünf Prozent. Doch wenn jetzt die Zinssenkungen kommen, werden die Renditen der Geldmarktfonds sofort fallen.

Anders sieht es bei Renten-ETFs aus. Bei sinkenden Zinsen sinken, lässt sich mit solchen preiswerten Anleihenfonds gutes Geld verdienen. Sinkende Zinsen bedeuten steigende Kurse. Das ist ein unumstößliches Gesetz am Rentenmarkt. Die Kurse der Anleihen bewegen sich stets in die entgegengesetzte Richtung wie die Renditen. Je länger die Restlaufzeit einer Anleihe, desto stärker reagiert der Anleihenkurs auf eine Veränderung der Rendite.

„Für Anleger ist der Zeitpunkt gekommen, am Anleihenmarkt offensiver zu agieren und den sicheren Geldmarkt-Hafen zu verlassen“, appelliert denn auch Michael Weidner, Portfoliomanager bei Lazard Asset Management. Offensiv bedeute dabei nicht, hohe Kreditrisiken einzugehen, sondern in Zinspapiere mit etwas längeren Laufzeiten zu investieren. „Selektiv in Anleihen umzuschichten, erscheint sinnvoll“, raten auch die Strategen der Vermögensverwaltung DJE Kapital. Anleihen bleiben nach ihrer Einschätzung besonders im mittleren Laufzeitbereich interessant. Eine „graduelle Durationsverlängerung“ sei jetzt angebracht.

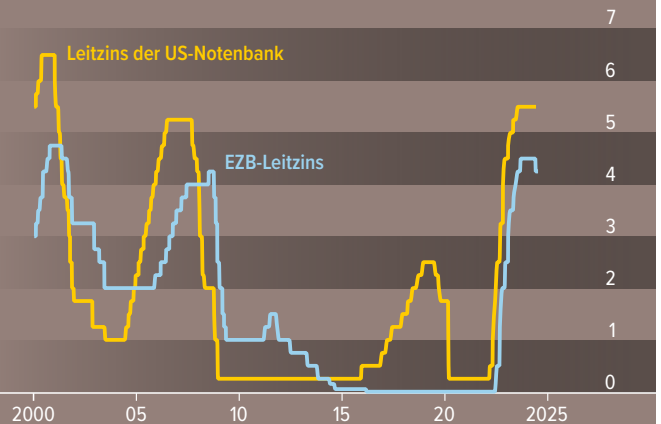
Warum sich längere Laufzeiten lohnen dürften, lässt sich leicht erklären. Sinkt die Rendite in den nächsten >>>

Berg- und Talfahrt

Seit März 2022 erhöhte die Zentralbanken in Europa und den Vereinigten Staaten rasant die Leitzinsen von null Prozent auf ein seit mehr als zehn Jahren nicht mehr gesehenes Niveau. Nun könnten die Notenbanken die Zinsen innerhalb von rund 18 Monaten halbieren. Das hätte dramatische Auswirkungen auf die Anleihenurse.

Leitzinsen in den USA und der Euro-Zone

Prozent



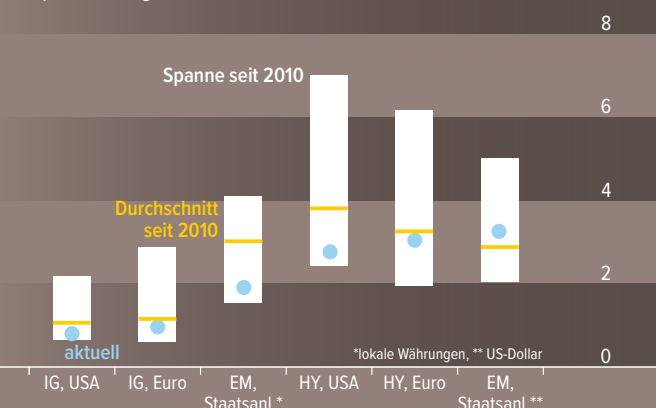
Quelle: Bloomberg

Niedrige Spreads

Nur wenige Anleihen bieten aktuell einen hohen Renditeaufschlag gegenüber Staatsanleihen. Bei Unternehmensanleihen mit Investmentgrade (IG) und Euro-Hochzins-Papieren (HY) liegen die Spreads knapp unter dem Durchschnitt seit 2010. Staatsanleihen der Schwellenländer in lokaler Währung und US-Hochzinsanleihen haben noch geringer Spreads.

Spreads festverzinslicher Anlagen

optionsbereingt, in Prozent



*lokale Währungen, ** US-Dollar

Quelle: J.P. Morgan Asset Management

RENTEN-ETF

zwölf Monaten nur um einen Prozentpunkt, bringen US-Staatsanleihen mit zwei Jahren Restlaufzeit einen Gesamtertrag von etwa fünf Prozent, rechnen die Anlagestrategen von J.P. Morgan Asset Management vor. Ein Rückgang um zwei Prozentpunkte würde einen Gewinn von etwa sieben Prozent zur Folge haben. Bei Anleihen mit zehn Jahren Laufzeit wäre der Kursanstieg in beiden Szenarien wesentlich ausgeprägter. Ein einprozentiger Zinsrückgang brächte ein den Langläufern ein Plus von zwölf Prozent. Ein Rückgang um zwei Prozentpunkte müsste sogar einen Gewinn von 20 Prozent zur Folge haben.

Profi-Anleger sind bereits auf den anrollenden Zug aufgesprungen. Das zeigt schon der Rendite-Rückgang bei US-Staatsanleihen in den vergangenen Monaten. Allein aufgrund der Erwartung sinkender Zinsen reduzierte sich die Rendite der US-Staatsanleihen seit Ende April um fast einen Prozentpunkt. In Europa sanken die Renditen ebenfalls, wenngleich weniger ausgeprägt. Auch in der monatlichen Umfrage der Bank of America unter fast 200 professionellen Fonds- und Portfoliomanagern wird ein Umdenken sichtbar. Anfang Juli hielten die Profis in ihren Portfolios noch neun Prozent weniger Anleihen als üblich. Anfang August gaben dagegen netto acht Prozent an, dass sie jetzt Anleihen übergewichten. Der ETF-Markt spiegelt das neu erwachte Interesse an Zinspapieren bereits wider. Mit rund zehn Milliarden Euro Mittelzufluss, gehörten Renten-ETFs im Juli zu den gefragtesten Indexfonds.

Knapp 600 Renten-ETFs werden an Xetra, dem elektronischen Handelssystem der Deutschen Börse, gehandelt. Ungefähr die Hälfte der Anleihen-ETFs konzentriert sich auf Staatsanleihen, mehr als ein Drittel

investieren in Unternehmensanleihen. Weitere ETFs verwalten ein gemischtes Portfolio mit Staats- und Unternehmensanleihen. Wer sich die Liste der Renten-ETFs (ab Seite 51) anschaut, erkennt: Die ETFs differenzieren sich nicht nur nach Art der Anleihemitteln, also nach Staaten oder Unternehmen, sondern auch nach weiteren Kriterien.

Vielfältiges ETF-Angebot. Unterschieden wird nach regionaler Herkunft der Emittenten beziehungsweise nach der Währung der Anleihen, nach ihrer Bonität und häufig auch der Restlaufzeit der Anleihen im Portfolio. So investiert der größten Renten-ETFs, der iShares Core Euro Corporate Bond ETF, in Euro-Unternehmensanleihe nmit guter bis sehr guter Bonität und mit kurzen und langen Restlaufzeiten. Der iShares Euro Corporate Bond 1-5 yr ETF kauft dagegen nur Anleihen mit einer Restlaufzeit bis fünf Jahren. Bei Staatsanleihen-ETFs sind die Grenzen häufig noch enger. So lässt sich zum Beispiel mit dem Amundi Euro Government Bond 7-10 Y ETF ganz gezielt auf europäische Staatsanleihen mit einer Restlaufzeit von sieben bis zehn Jahren setzen. Um den rechtzeitigen Kauf und Verkauf der einzelnen Anleihen kümmert sich dabei der ETF-Emittent.

Zinsexperten gefallen solche ETFs mit definierter Duration. So können sie sich mit einem diversifizierten Portfolio genau dort auf der Zinskurve positionieren, wo sie das größte Potenzial erkennen. Das kann sich lohnen: In den vergangenen drei Monaten kletterte etwa der Kurs des Invesco US Treasury Bond 10+ Year um mehr als sechs Prozent – und war damit lukrativer als Aktien-ETFs auf den S&P-500-Index. III

Attraktive Renten-ETF

Knapp 600 Renten-ETFs werden an Xetra, dem elektronischen Handelssystem der Deutschen Börse, gehandelt. Ungefähr die Hälfte der Anleihen-ETFs konzentriert sich auf Staatsanleihen, mehr als ein Drittel investiert in Unternehmensanleihen. Die Tabelle zeigt einige interessante ETFs. Weitere Renten-ETFs ab S. 51.

ETF Name	ISIN	Anlagefokus	Volumen in Mio. Euro	Kosten p. J. in %	Ertragsverwendung
Amundi Index Euro Agg SRI	LU2182388236	Anleihen Eurozone	1040	0,16	thesaur.
Invesco US Treasury Bond 10+ Year EUR Hdg	IE000FXHG8D6	US-Staatsanleihen	66	0,10	ausschütt.
iShares Core Global Aggr Bond EUR Hdg	IE00BDBRDM35	Anleihen global Euro	1928	0,10	thesaur.
L&G ESG USD Corporate Bond	IE00BLRPD67	US-Unternehmensanl.	117	0,09	ausschütt.
Vanguard EUR Corporate Bond	IE00BGYWT403	Euro Unternehmensanl.	1302	0,09	thesaur.
Vanguard USD Emerging Markets Gov Bond	IE00BZ163L38	Schwellenländer	503	0,25	ausschütt.
Xtrackers EUR High Yield Corp Bond	LU1109943388	Euro Hochzinsanleihen	571	0,20	thesaur.

Quelle: Deutsche Börse, Stand 31.7.2024

INDIEN



Wieder gewählt:
Narendra Modi bleibt
indischer Ministerpräsident



Foto: Bloomberg, Adobe Stock

Indien auf dem Weg nach oben

Indiens Wirtschaft wächst weiter äußerst dynamisch. Das dürfte auch dem Aktienmarkt zugute kommen. Mehrere ETFs für indische Aktien stehen schon bereit

INDIEN

von ANNA-MARIA BORSE

Vor wenigen Wochen wurde in Mumbai die teuerste Hochzeit der Welt gefeiert: Anant Ambani, Sohn des reichsten Mannes Asiens, vermählte sich mit Rhadika Merchant, Tochter des indischen Milliardärs Viren Merchant. Mehr als eine Milliarde Dollar sollen laut „Times of India“ die monatelangen Feierlichkeiten mit mehr als 1000 Gästen gekostet haben – inklusive privater Konzerte von Katy Perry, Rihanna, Justin Bieber und einer Bollywoodstar-Bühnenshow.

Indien: Wie das Hochzeitspaar setzt auch das Land selbst auf Größe. Indien will von der fünftgrößten zur drittgrößten Volkswirtschaft der Welt aufsteigen. Purer Größenwahn ist das allerdings nicht. Bewahrheiten sich die Prognosen des Internationalen Währungsfonds IWF, wird Indien schon in fünf Jahren Japan und Deutschland überholen und weltweit zur Nummer drei nach den USA und China werden. Auch glänzende Entwicklung vieler indischer Aktien passt zum Gipfelsturm.

Der MSCI-India-Index stieg seit Jahresanfang um mehr als Prozent – mehr als doppelt so stark wie der breite Schwellenländerindex MSCI Emerging Markets. Der MSCI-China-Index (plus 3,5 Prozent) wurde noch deutlicher abgehängt. Nur kurz belasteten die Anfang Juni beendeten Parlamentswahlen und der Verlust der absoluten Mehrheit für die Partei des alten und neuen Ministerpräsidenten Narendra Modi. Der indische Aktienmarkt brauchte nur drei Handelstagen seine Verluste von fast sechs Prozent auszubügeln, so wenig wie nie zuvor in der jüngeren Geschichte. „Die Erholung spiegelt das unerschütterliche Vertrauen der inländischen Privatanleger wider“, kommentiert Ting Dina Ting vom ETF-Anbieter Franklin Templeton.

Die überdurchschnittliche Entwicklung in diesem Jahr ist keine Ausnahmeerscheinung. In den vergan-

genen fünf Jahren kam der Indien-Index auf einen durchschnittlichen Zuwachs mehr als 20 Prozent pro Jahr. In den vergangenen zehn Jahren lag die mittlere Jahresrendite bei 14 Prozent. Der Emerging Markets-Index schaffte in der gleichen Zeit nur acht Prozent beziehungsweise 6,4 Prozent pro Jahr. Der MSCI-China-Index brachte dagegen im vergangenen Jahrzehnt unterm Strich Verluste.

Hohe ETF-Zuflüsse. Auch am ETF-Markt blieb die gute Entwicklung der indischen Börse nicht unbeachtet. Im ersten Halbjahr flossen in Europa satte 2,4 Milliarden Euro in Indien-ETFs, wie Zahlen des Münchner ETF-Handels- und Analysehauses Crossflow zeigen. Damit war Indien das dritbeliebteste Land hinter den USA und Japan – und weit vor China mit Zuflüssen von schlappen 448 Millionen Euro.

Indiens Börse profitiert von der guten Wirtschaftsentwicklung. Der IWF hat im Juli seine Prognosen angehoben und rechnet für dieses Jahr nun mit einem Wachstum von sieben Prozent, nächstes Jahr sollen es 6,5 Prozent sein. Das ist kaum weniger als die Wachstumsraten von sieben Prozent im Jahr 2022 und 8,2 Prozent 2023. Indien bleibt damit Wachstumsspitzenreiter unter den großen Schwellenländern. Konkurrent China soll dem IWF zufolge in diesem und dem nächsten Jahr nur um fünf Prozent und 4,5 Prozent wachsen, nach 5,2 Prozent im Jahr 2023.

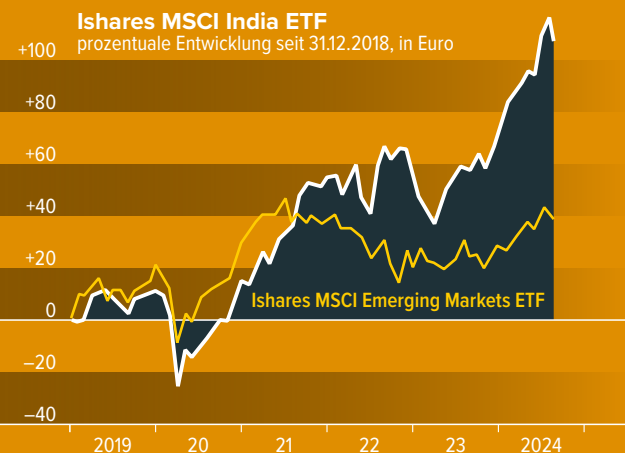
Nach Einschätzung von Alessia Berardi von der Fondsgesellschaft Amundi sind die robuste Inlandsnachfrage und der starke Investitionszyklus des Landes Haupttreiber der wirtschaftlichen Dynamik in Indien. Chinas Wachstumspfad sei hingegen mit mehr Unsicherheiten behaftet, darunter viel Regulatorik und geopolitische Spannungen. „Indiens makroökonomi- >>>



INDIEN

Glänzende Entwicklung

Seit mehr als einem Jahr klettern die Kurse am indischen Aktienmarkt flott nach oben. Der MSCI-India-Index stieg dabei mehr als doppelt so stark wie der breite Schwellenländerindex MSCI Emerging Markets, der durch die schwache chinesische Börse belastet wurde. Auch die nur knappe Wiederwahl von Ministerpräsident Modi störte die Börse in Mumbai nicht.

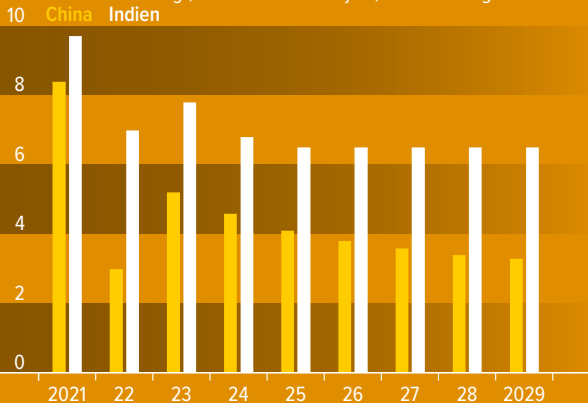


Quelle: Bloomberg

Neues Zugpferd

Indiens Wirtschaft wächst weiterhin dynamisch, während die Steigerungen beim bisherigen Schwellenländer-Primus China immer niedriger ausfallen. In den kommenden Jahren erhöht sich Indiens Sozialprodukt jedes Jahr (inflationsbereinigt) um 6,5 Prozent, schätzt der Internationale Währungsfonds. Chinas Wirtschaft trauen die Ökonomen nur etwa halb so viel zu.

BIP-Wachstumsraten
inflationsbereinigt, in Prozent zum Vorjahr, ab 2024 Prognose



Quelle: IWF

sche Stabilität und vielversprechende Wachstumsaussichten machen es zu einem attraktiven Investitionsziel“, erklärt Berardi.

Auch Dina Ting von Franklin Templeton zeigt sich zuversichtlich: „Laut Bloomberg Economics soll in Indien bis 2026 neue Infrastruktur im Wert von 534 Milliarden Dollar geschaffen werden“, erklärt sie. Das entspreche inflationsbereinigt der Summe aller in den vergangenen elf Jahren errichteten Infrastruktur. Weitere Pluspunkte: die anhaltenden Investitionen ausländischer Tech-Giganten, Fortschritte in der Luft- und Raumfahrt und die Modernisierung des Militärs. Ting verweist auch auf das Anfang dieses Jahres geschlossene Handelsabkommen mit der Europäischen Freihandelsassoziation EFTA (Island, Liechtenstein, Norwegen, Schweiz). Das sieht die Aufhebung der Zölle im Gegenzug für ausländische Direktinvestitionen in Höhe von 100 Milliarden Dollar vor. „Es wird erwartet, dass das EFTA-Abkommen in den nächsten anderthalb Jahrzehnten eine Million Arbeitsplätze in Indien schaffen wird“, sagt Ting. Sie geht davon aus, dass die eingeleiteten politischen Reformen eine solide Grundlage für das Exportwachstum sein werden und den anhaltenden Aufstieg einer neuen Klasse indischer Konsumenten.

Durchschnittsalter Jung. „Seit Modi vor rund zehn Jahren an die Macht kam, weist Indien eine bemerkenswert starke wirtschaftliche Entwicklung auf“, erklärt auch Javier Garcia, Portfoliomanager Emerging Asia bei der Berenberg Bank. Und das Potenzial sei weiterhin hoch. Ein Grund dafür sei die sehr junge Bevölkerung. Das Durchschnittsalter in Indien liege bei 28 Jahren, in Deutschland hingegen bei 45 Jahren. „Junge Menschen sind ausgabenfreudiger: Sie wollen Reisen, brauchen Bildung sowie Bankkonten und nutzen die sozialen Medien.“ Zudem sei der Verschuldungsgrad der indischen Bevölkerung eher gering, was ebenfalls für eine Ausweitung des Konsums spreche.

Ein weiteres Zeichen für Indiens wachsendes Gewicht: Im Mai hat Indexanbieter MSCI die Gewichtung Indiens im Schwellenländerindex MSCI Emerging Markets auf den Rekordstand von 19 Prozent hochgesetzt – 2020 lag der Anteil Indiens noch bei neun Prozent. Konkurrent China, kommt im MSCI-Emerging-Markets-Index auf ein Gewicht von 25 Prozent. Zudem wurden indische Anleihen Ende Juni dieses Jahres erstmals in den wichtigen Schwellenländeranleihen-Index JP Morgan Emerging Market Bond aufgenommen. Der ist Grundlage zahlreicher Renten-ETFs, in die weltweit viel Geld fließt.

Vollkommen rosarot ist das Bild aber nicht. Indien hat noch einen weiten Weg vor sich. Die Arbeitslosigkeit [>>>](#)

INDIEN

keit ist sehr hoch. Nur jeder Zweite unter den 950 Millionen Menschen im erwerbsfähigen Alter ist in Beschäftigung. Das Bildungssystem gilt als reformbedürftig, die Infrastruktur ist lückenhaft, die Luftverschmutzung ist ein enormes Problem. „Indien ist ein Land extremer Gegensätze“, erklärt das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung. Man finde dort boomende Zentren wie Mumbai, Delhi oder Bangalore mit immer mehr enorm reichen Familien. Gleichzeitig gebe es aber auch Millionen Menschen in extremer Armut; etwa 15 Prozent der Bevölkerung sei unterernährt. Auch die politische Entwicklung der „größten Demokratie der Welt“ stimmt viele skeptisch. Modi lässt abweichende Meinungen immer weniger zu, Muslime werden zunehmend ausgegrenzt.

Gefragte Indien-ETFs. Die hohen Zuflüsse in indische Aktien und Aktien-ETFs zeigen außerdem, dass Indien kein Geheimtipp mehr ist. Seit 2023 wurden rund 30 Milliarden Dollar in Indien-Aktienfonds gepumpt. Inzwischen zählt der indische Aktienmarkt zu den teuersten Märkten weltweit. Indische Aktien sind deutlich höher bewertet als andere Schwellenländerpapiere. Alessia Berardi von Amundi relativiert das jedoch etwas: Trotz der relativ hohen Bewertungen sei es für ein Investment noch nicht zu spät, denn „die wirtschaftlichen Fundamentaldaten des Landes sind nach wie vor stark“. Branchen wie der Finanzsektor und das Gesundheitswesen biete nach ihrer Einschätzung weiter Potenzial. Auch die robuste Konjunktur und die umsichtige Steuer- und Geldpolitik seien Pluspunkte.

Über Xetra werden derzeit acht Indien-Aktien-ETFs gehandelt (s. Tabelle). Die meisten bilden den MSCI-India-Index ab, einige aber auch den FTSE India und den Nifty 50. Der mit Abstand größte Indien-ETF ist mit einem verwalteten Vermögen von über fünf Milliarden Euro der iShares MSCI India ETF. Auch von Amundi gibt es einen ETF auf den MSCI India Index. Der MSCI India ist mit 146 Einzelwerten gut diversifiziert. 24 Prozent des Portfolios entfallen auf den Finanzsektor, 13 Prozent auf den zyklischen Konsumsektor, sowie jeweils rund 10 Prozent auf die IT- und Energiebranche sowie den Industriesektor. Schwerste Aktien sind derzeit der Mischkonzern Reliance Industries, die ICICI Bank, der IT-Riese Infosys, die HDFC Bank und das IT-Unternehmen Tata Consultancy.

Allerdings sind die Kosten für beide ETFs mit 0,65 Prozent und 0,85 Prozent eher hoch. Sehr günstig ist dagegen der Franklin FTSE India ETF. Der ETF investiert in 231 Unternehmen, das größte von ihnen darf maximal 30 Prozent ausmachen, die anderen maximal 18 Prozent. Auf den Nifty 50 setzt ein ETF von Xtrackers, der Xtrackers Nifty 50. Dieser schneidet mit der Kursentwicklung allerdings deutlich schlechter ab als die MSCI India- und FTSE India-ETFs – wohl auch wegen der sehr hohen Kosten von 1,48 Prozent. Der Nifty-50-Index ist der aus den 50 größten indischen Aktiengesellschaften bestehende Index der National Stock Exchange of India (NSE).

Noch neu und dementsprechend klein sind zwei auf Technologieaktien fokussierte ETFs: der HSBC S&P India Tech, der breit auf den indischen Technologiesektor setzt, sowie der INQQ India Internet, der den Schwerpunkt auf Internet und E-Commerce setzt. Auch Anleihen-ETFs sind verfügbar: der L&G India INR Government Bond, und der noch recht kleine Xtrackers India Government Bond ETF.

III

ETFs für Indien

Nur sechs ETFs für indische Aktien notieren derzeit an der Frankfurter Börse. Die meisten schocken mit, für ETFs, vergleichsweise hohen laufenden Kosten. Unterm Strich lohnte sich ein Investment in den vergangenen Jahren dennoch.

ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Volumen in Mio. Euro	Ertragsverwendung	Wertentw. 2023, in %	Wertentw. 3 J. in % p.a.
iShares MSCI India	IE00BZCQB185	0,65	5195	25.05.18	18,7	14,3%
Amundi MSCI India	FR0010361683	0,85	1459	07.11.06	18,4	13,6%
Franklin FTSE India	IE00BHZRQZ17	0,19	926	25.06.19	18,1	14,7%
Xtrackers Nifty 50	LU0292109690	1,48	213	05.07.07	12,1	12,1%
HSBC S&P India Tech	IE0008119M08	0,65	7	29.02.24	–	–
INQQ India Internet	IE000WYTQSF9	0,86	3	15.11.23	12,2	–

Quelle: Morningstar, Stand 09.08.2024

GOLD



Goldbarren:
so teuer wie nie zuvor

Immer wertvoller

Der Goldpreis markiert ein neues Rekordhoch nach dem anderen. Getrieben wird der Preis durch Käufe weniger einflußreicher Marktteilnehmer. Mit Gold-ETCs lässt sich davon profitieren

GOLD

von **JOHANNES HOFMANN**

Dieser Höhenflug kennt offensichtlich kein Ende. Erst Mitte August erreichte der Goldpreis ein neues Allzeithoch von jetzt mehr als 2500 US-Dollar pro Feinunze. Seit Neujahr legte der Goldpreis um deutlich mehr als 20 Prozent zu und seit Mitte Februar notiert die Feinunze des Edelmetalls beständig oberhalb der langjährigen Schallmauer von 2000 Dollar. Besonders bemerkenswert ist, dass Gold in den letzten zwölf Monaten genauso rasant nach oben kletterte wie die Aktienmärkte – aber kaum korrigierte, als die Aktien Anfang August einen Teil ihrer Kursgewinne wieder abgaben. Im Gegenteil, nach einem kleinen Preisrückgang nahm das Edelmetall Anlauf auf das nächste Rekordhoch. Einiges spricht dafür, dass die Goldhaushalte noch nicht am Ende ist.

Anleger und Anlegerinnen, die Gold als sicheren Hafen betrachten und es als stabilen Wertspeicher schätzen, sahen sich wieder einmal bestätigt. Trotzdem: So beeindruckend die Performance des Edelmetalls in jüngster Zeit ist, so deutlich zeigen die jährlichen Wertentwicklungen von Gold, wie wichtig eine langfristige Anlagestrategie ist. Blickt man etwa auf den Goldpreis in der Eurozone in den knapp 25 Jahren seit der Jahrtausendwende, so stieg der Kurs in 20 Jahren im Vergleich zum Vorjahr – und das meist zweistellig. In der Spitze sogar um 38,6 Prozent. In den anderen fünf Jahren jedoch sank der Preis des Edelmetalls überwiegend nur im niedrigen einstelligen Prozentbereich.

Gold ist keinerlei Alterungsprozessen ausgesetzt und im Gegensatz zu vielen Wertpapieren auch keinem Ausfallrisiko. Dennoch ist auch Gold kein vollkommen unkompliziertes Investment. Eine Vielzahl von Einflussfaktoren können sich auf die Entwicklung des Goldpreises auswirken. Letztendlich bestimmt natür-

lich auch beim Gold das Verhältnis von Angebot und Nachfrage den Preis. Doch getrieben werden diese Faktoren von nicht immer einfach zu prognostizierenden geopolitischen Risiken, von der Entwicklung der Aktienmärkte, der Zinsen, des US-Dollars, den Kosten im Bergbau und zahlreichen weiteren Einflüssen.

Viele Faktoren. Vor allem der Einfluss des US-Dollars ist nicht zu unterschätzen. Wie die meisten Rohstoffe wird auch Gold auf dem Weltmarkt voluminös vor allem gegen den US-Dollar gehandelt. Zudem sind sowohl US-Dollar als auch Gold bei den Zentralbanken weltweit begehrte Fremdwährungsreserven. Es ist kein Zufall, dass die US-Notenbank Fed die mit Abstand größten Goldreserven besitzt. In den Zeiten des Goldstandards waren Goldpreis und US-Währung sogar aneinander gekoppelt. Heute geben sich US-Dollar und Goldpreis vor allem kurzfristig gegenseitige Impulse: Ein starker Dollar schwächt tendenziell den Goldpreis und ein starker Goldpreis die US-Währung. Ein schwacher Dollar dagegen kann dazu führen, dass der Goldpreis steigt. Die gegenseitigen Abhängigkeiten erschweren Prognosen darüber, wie es mit dem Goldpreis weitergehen könnte.

Eine weitere Besonderheit: Wie alle Währungen bringt auch Gold keinen Ertrag in Form von Zinsen oder Dividenden. Die Wertsteigerung erfolgt ausschließlich über eine Erhöhung des Goldpreises. So gesehen steht das Edelmetall im Vergleich zu Aktien, Anleihen und anderen Wertpapieren schlechter da, auch gegenüber Geldmarktprodukten – vom Tagesgeldkonto bis zum Sparplan. Daher reagiert der Goldpreis empfindlich auf Bewegungen des Zinsniveaus, wie sie meist durch Leitzinsänderungen der Zentralbanken ausgelöst werden. Steigen die Realzinsen, also die um die In- >>>



GOLD

flationsrate bereinigten Zinsen, wirkt sich das – normalerweise – negativ auf den Goldpreis aus, denn durch steigende Realzinsen werden andere Anlagemöglichkeiten attraktiver.

Das World Gold Council fand allerdings heraus, dass der Goldpreis nicht immer in gleicher Weise auf Zinsbewegungen reagiert: In Zeiten negativer Realzinsen in den USA entwickelte sich der Preis pro Feinunze tendenziell doppelt so gut wie im langjährigen Mittel und blieb auch bei positiven Realzinsen bis zu einer Höhe von 2,5 Prozent positiv. Erst durch Realzinserhöhungen über diesem Niveau wurde der Goldpreis geschwächt. An diese Regel scheint sich Gold aber nicht zu halten. Obwohl die Realzinsen in den USA und Europa derzeit höher als von 2,5 Prozent liegen, kennt der Goldpreis nur eine Richtung: nach oben.

Gold zur Diversifizierung. Wie also lassen sich die aktuellen Rekordpreise erklären? Volatile Aktienmärkte, zunehmende Spannungen im Nahen Osten und rasant steigende Staatsschulden in vielen Industrieländern erhöhen offensichtlich die Attraktivität von Gold als Wertespeicher – und das nicht nur bei Privatanlegern. Viele Notenbanken scheinen ebenfalls auf die Qualitäten des Edelmetalls zu setzen. Nach Berechnungen des World Gold Council kauften Zentralbanken im ersten Halbjahr 2024 die Rekordmenge von 483 Tonnen Gold. Experten führen daher den kräftigen Preisanstieg des Edelmetalls hauptsächlich auf die massiven Käufe der Zentralbanken in den vergangenen zwei Jahren zurück.

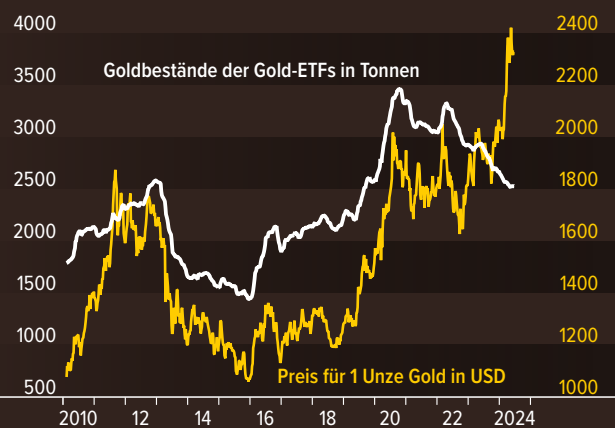
Vor allem die Zentralbanken Chinas, Indiens und anderer Schwellenländer reduzieren aktuell die Quote amerikanischer Zinspapiere in ihren Währungsreserven, während sie gleichzeitig ihre Goldbestände aufstocken. Die polnische Zentralbank will sogar ihren Goldanteil auf 20 Prozent erhöhen. Dementsprechend war sie nach Angaben des World Gold Council (WGC) im zweiten Quartal mit rund 19 Tonnen die aktivste Käuferin am Markt.

Der wichtigste Beweggrund der Zentralbanken für ihre Goldkäufe ist neben den geopolitischen Risiken und der Inflation der Wunsch, ihre Portfolios zu diversifizieren, erklären die Analysten des WGC. Damit befinden sich die Zentralbanken in guter Gesellschaft. Auch sehr vermögende Privatanleger und die Vermögensverwalter der Ultra-Reichen nutzen Gold zur Diversifizierung und Absicherung. Allein im zweiten Quartal haben diese Großanleger nach Schätzung des WGC mehr als 300 Tonnen Gold gekauft. Diese stark steigende Nachfrage großer Käufer treibt den Goldpreis. Ein Ende dieses Trends ist nicht abzusehen. Gold-ETCs sind eine praktikable Lösung zur Teilhabe (s. nächste Seite).



Anleger verkauften

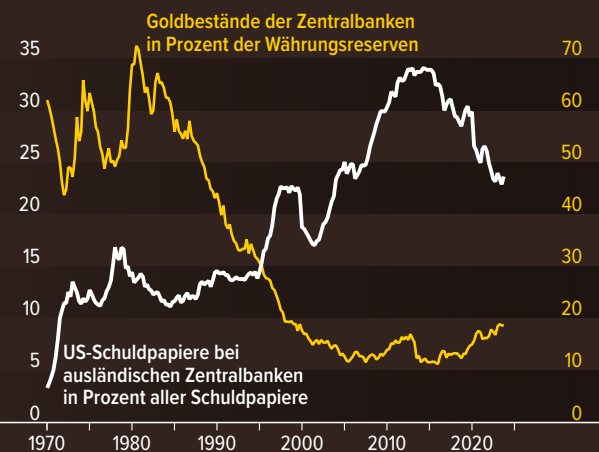
ETF-Anleger scheinen nicht verantwortlich für den starken Anstieg des Goldpreises zu sein. Dafür spricht die seit Jahren rückläufige Entwicklung der Goldbestände der Gold-ETFs. Anfang 2000 lagen die Bestände noch rund 1000 Tonnen höher als heute. Kommen künftig Investoren als Goldkäufer zurück, könnte der Goldpreis einen neuen Schub erhalten.



Quelle: Société Générale Cross Asset Research, Stand 27.6.2024

Zentralbanken kaufen

In den letzten Jahrzehnte des vergangenen Jahrtausends reduzierten die Notenbanken der Welt ihre Goldbestände kräftig. Seit etwa zehn Jahren stocken sie wieder auf. Inzwischen macht Gold fast 20 Prozent der Zentralbank-Währungsreserven aus. Der Anteil der US-Schuld-papiere ist dagegen von etwa 70 Prozent auf heute weniger als 50 Prozent gesunken.



Quelle: Incrementum

GOLD

Günstiger Zugang mit Gold-ETCs

Vom steigenden Goldpreis und den anderen Qualitäten des Edelmetalls kann man ganz simpel durch den Kauf von Goldbarren profitieren – wenn das nötige Kleingeld vorhanden ist. 12,5-Kilo-Standardbarren, die institutionelle Anleger gerne erwerben, kosten heute rund 920 000 Euro. Bei kleineren Mengen und Goldmünzen stören An- und Verkaufsspannen der Goldhändler von drei Prozent oder mehr. Auch der Verkaufspreis pro Gramm liegt höher als großen Barren. Gold-ETCs handeln dagegen mit Geld-Brief-Spannen von deutlich weniger als ein Prozent und ihr Kurs liegt sehr nahe an dem Preis, zu dem Großanleger Gold kaufen.

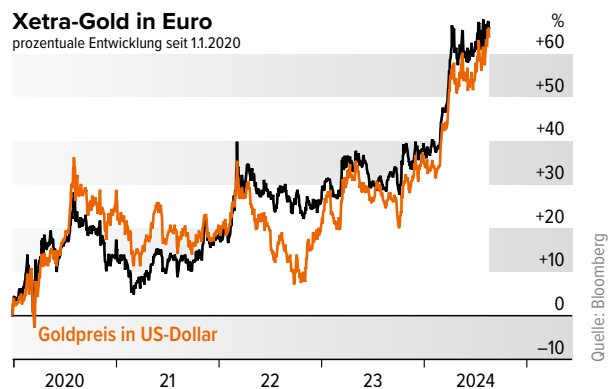
Die Abkürzung ETC steht für Exchange Traded Commodity, also für börsengehandelte Rohstoffe. Wie ETFs können ETCs über die Börse ge- und verkauft werden. Zum Schutz vor möglichen Ausfällen des Emittenten werden die ETC-Anteile in der Regel mit einer ausreichenden Anzahl von Goldbarren besichert. Wer in Gold-ETCs investieren will, findet ein reichhaltiges Angebot vor. Eine Übersicht über alle an der Frankfurter Börse notierten Gold-ETCs findet sich auf Seite 55.

Der an der Frankfurter Börse am stärksten gehandelte Gold-ETC ist Xetra-Gold mit einem durchschnittlichen monatlichen Handelsumsatz von zuletzt 143 Millionen Euro. Emittentin dieses ETCs ist die Deutsche Börse Commodities GmbH, ein Unternehmen der Deutschen Börse AG und mehrerer Banken. Der ETC ist zu 100 Prozent mit Gold besichert. Für jeden Anteilschein wird genau ein Gramm Gold in den Tresoren der Deutschen Börse hinter-

legt. Wer Anteile von Xetra-Gold besitzt, kann sich die entsprechende Goldmenge bei Bedarf auch nach Hause liefern lassen. Ein weiterer Vorteil: Der Bundesfinanzhof hat entschieden, dass bei Xetra-Gold Erträge aus Wertzuwächsen nach einer Mindest-Haltedauer von einem Jahr nicht der Abgeltungssteuer unterliegen, ähnlich wie Goldmünzen.

Der größte Gold-ETC ist mit einem Volumen von rund 14 Milliarden Euro der Invesco Physical Gold ETC. Auch dieser bietet die Möglichkeit der Goldauslieferung. Seine Dollar-Variante ist seit Mitte 2009 verfügbar; seit Mitte 2020 gibt es auch eine währungsgesicherte Variante. Sie ist aktuell gut 510 Millionen Euro schwer. Weil der Invesco Physical Gold ebenfalls mit Gold besichert ist, wird auch er steuerlich wie physisches Gold behandelt. Der ETC glänzt durch niedrige Kosten von 0,12 Prozent.

Xetra-Gold notiert in Euro



Spannende Instrumente

Ende Juli notierten 26 verschiedene Gold-ETCs an der Frankfurter Börse (s. Seite 55). Sechs besonders interessante Gold-ETCs zeigt diese Tabelle.

Name	ISIN	Kosten p.a. in %	Liquidität (XLM)	Handelsvol. in Mio. Euro	ETC-Volumen in Mio. Euro
Xetra-Gold	DE000A0S9GB0	0,36	3,9	143,5	12237
Amundi Physical Gold ETC	FR0013416716	0,12	5,0	14,3	4298
Invesco Physical Gold ETC	IE00B579F325	0,12	5,4	27,0	14262
WisdomTree Physical Swiss Gold	JE00B588CD74	0,15	6,8	6,5	2448
Xtrackers IE Physical Gold	DE000A2TOVU5	0,11	10,5	15,0	3200
The Royal Mint Responsibly Sourced Gold	XS2115336336	0,25	12,1	1,9	814

Quelle: Deutsche Börse, Stand 31.07.2024

**AKTUELL DER
SICHERSTE WEG, GELD
ZU VERLIEREN?
NICHTS TUN.**

WISSEN IST GELD

FOCUS MONEY

Jeden Mittwoch als **Magazin** und als **E-Paper** sowie jederzeit auf unseren **digitalen Kanälen: kleingeldhelden.com und mission-money.de.**

LAUFZEIT-ETF

Z
Z
Z
Z
Z
Z



Ruhig schlafen:
Renten-ETFs mit
fester Rendite

Entspannt verdienen

Neuartige Renten-ETFs verbinden die Vorzüge einer Anleihe mit den Stärken von ETFs. Wenn jetzt die Zinsen sinken, ist das besonders attraktiv.

Alle neuen Laufzeit-ETFs im Detail

LAUFZEIT-ETF

von **WILHELM NORDHAUS**

Anleihen gelten als sichere Geldanlage. Doch das ist nur zum Teil richtig. Selbst Top-solide Bundesanleihen bergen ein Risiko. Das wurde 2022 sehr deutlich. Steigende Zinsen sorgten damals dafür, dass die Anleihenurse massiv nachgaben. Wer seine in den Jahren zuvor gezeichneten Anleihen vor Ende ihrer Laufzeit verkaufte, buchte Verlust. Auch klassische Anleihen-ETFs verzeichneten hohe Kursverluste. Eine neue Generation von Anleihen-ETFs will diese Gefahr jetzt neutralisieren: Laufzeit- oder Target-Maturity-ETFs vereinen Eigenschaften einer Einzelanleihe mit den Stärken eines ETFs. Laufzeit-ETFs sind in den Vereinigten Staaten schon seit mehr als zehn Jahren beliebt. Seit Mitte 2023 sind Laufzeit-ETFs auch in Europa verfügbar. Angeboten werden sie von Blackrock, DWS Xtrackers, Amundi und Invesco (s. S. 36 bis 37)

Die neuartigen Anleihen-ETFs haben keine unbegrenzte Laufzeit wie übliche Anleihen-ETF, sondern eine feste Fälligkeit in einigen Jahren. Laufzeit-ETFs investieren dabei viele verschiedene Anleihen, die jedoch alle ungefähr zum gleichen Zeitpunkt fällig werden. An einem definierten Datum werden die ETFs liquidiert und die Anteilseigner erhalten ihr Kapital zurück, ähnlich wie bei einer Anleihe. Wie bei einer Anleihe werden auch die anfallenden Zinsen der verschiedenen Anleihen während der Laufzeit regelmäßig ausgeschüttet. Und genau wie Anleihen können auch Laufzeit-ETFs vor Ende der Fälligkeit über die Börse verkauft werden. Dann allerdings zum aktuellen Kurs, der höher oder tiefer als der Einstandskurs sein kann.

Laufzeit-ETFs verbinden so die Vorteile einer einzelnen Anleihe mit den Diversifizierungs- und Liquiditätsvorteilen eines ETFs. In den Jahren der Zinsflaute waren solche ETFs dennoch nicht sehr spannend. Bei

den aktuell höheren Zinsen sieht die Situation jedoch anders aus. Dazu kommt, dass sowohl die amerikanische als auch die europäische Notenbank deutlich gemacht haben, dass sie die Zinsen wieder senken werden. Laufzeit-ETFs bieten also jetzt die Chance, sich die aktuellen Renditen für einige Jahre zu sichern.

Raffiniertes System. Bei Laufzeit-ETFs gibt es einen entscheidenden Unterschied zu klassischen Anleihen-ETFs: Bei Fälligkeit der Anleihen im ETF-Portfolio wird das dadurch freigesetzte Kapital nicht in neue Unternehmensanleihen reinvestiert. Stattdessen verbleibt das Geld bis zur Auflösung des ETFs im Portfolio und wird am Ende der ETF-Laufzeit an die ETF-Anteilseigner ausgeschüttet. „Grundsätzlich lassen sich bei der Anlage in Laufzeit-ETFs zwei Phasen unterscheiden“, erklärt Lukas Ahnert, Produktspezialist der DWS. In der ersten Phase weisen Laufzeit-ETFs die Eigenschaften einer Anleihe mit Kuponzahlung auf. Wie bei traditionellen ausschüttenden Anleihen-ETFs dürfen auch die Investoren der Laufzeit-ETFs einen regelmäßigen Einkommensstrom aus den aufgelaufenen Kuponzahlungen der Anleihen erwarten. In der zweiten Phase zielen die Laufzeit-ETFs dann hauptsächlich darauf, die Rückzahlung einer Anleihe nachzubilden.

In der ersten Phase unterscheiden sich Target-Maturity-ETFs nicht wesentlich von traditionellen Anleihen-ETFs. Sie ermöglichen eine diversifizierte Investition in Anleihen verschiedener Emittenten und können schnell ge- und verkauft werden. Dadurch lassen sich bei steigenden Anleihenkursen auch Kursgewinne erzielen. Letztlich sind Laufzeit-ETFs also eine risikoarme Option zur Erzielung von Erträgen. „Anleger können sich jahrelang höhere Renditen sichern, vermeiden dabei aber das Wiederanlagerisiko“, sagt Ahnert. >>>

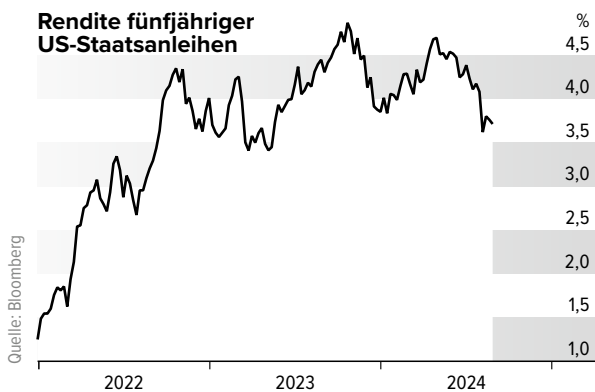


LAUFZEIT-ETF

BLACKROCK

Hohe Rendite sichern

Amerikanische Staatsanleihen haben nach dem Renditeanstieg im Jahr 2022 noch immer eine höhere Rendite als europäische Papiere. Unternehmensanleihen sind noch lukrativer. Mit den **iBonds von Blackrock** können sich Anleger dieses Niveau für die nächsten sechs Jahre sichern. Es bleibt allerdings ein Wechselkursrisiko.



Die US-Fondsgesellschaft Blackrock, Anbieter der iShares-ETFs, legte in den USA bereits 2010 die ersten Laufzeit-ETFs auf. Vor etwa einem Jahr startet Blackrock als erster Anbieter mit diesen iBonds genannten ETFs auch in Europa. Der Trendsetter bietet bislang das umfangreichste Angebot an Laufzeit-ETFs. Inzwischen sind hierzulande 27 iBonds verfügbar. Die Restlaufzeiten dieser ETF liegen zwischen einem Jahr und sechs Jahren. Wer möchte, kann sich also mit einem passenden iBond die aktuellen Zinsen bis zum Jahr 2030 sichern. Die iBonds gibt es meist jeweils in einer ausschüttenden und einer thesaurierenden Variante. Die laufenden Kosten betragen 0,10 Prozent oder 0,12 Prozent pro Jahr.

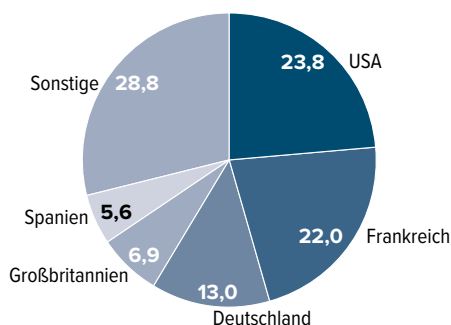
Angeboten werden Laufzeit-ETFs für amerikanische und europäische Unternehmensanleihen sowie für amerikanische und italienische Staatsanleihen. Wie viele einzelne Anleihen sich dabei jeweils im ETF-Portfolio befinden, variiert je nach Anlagefokus des iBonds. Die Laufzeit-ETFs für italienische Staatsanleihen halten nur sieben verschiedene Rentenpapiere im Portfolio. iBonds für US-Staatsanleihen investieren teilweise in mehr als 30 Treasury Notes. Die Laufzeit-ETFs für europäische und amerikanische Unternehmensanleihen sind wesentlich breiter diversifiziert. Sie halten jeweils deutlich mehr als 300 verschiedene Anleihen, wobei alle Anleihen über gute bis sehr gute Bonität verfügen. Etwa die Hälfte der Papiere ist mit einem Rating von BBB allerdings im unteren Investment-Grade-Spektrum angesiedelt.

XTRACKERS

Mehr Zinsen

Unternehmensanleihen rentieren regelmäßig höher als Staatsanleihen, sind dafür jedoch etwas riskanter und häufig schwieriger zu handeln. Die **Target-Maturity-ETFs von Xtrackers** streuen deshalb das Risiko über mehrere hundert Euro-Unternehmensanleihen hoher Bonität. Viele Anleihen im ETF stammen dabei von US-Unternehmen wie Microsoft.

Portfolio-Zusammensetzung nach Ländern
Anteile in Prozent



Die Vorzüge der Laufzeit-ETFs lassen sich kaum besser auf den Punkt bringen: „So einfach und flexibel wie einzelne Anleihen, so breit gestreut und liquide wie Fonds“, erklärt die Deutsche-Bank-Tochter DWS auf ihrer Web Site die Kern-Eigenschaften der Laufzeit-ETFs. Bei der DWS, Emittentin der Xtrackers-ETFs, heißen Laufzeit-ETFs neudeutsch Target-Maturity-ETFs. Die Konstruktion ist trotzdem identisch: Auch die vier von DWS Xtrackers angebotenen Target-Maturity-ETFs investieren in einen breiten Korb von Anleihen, die alle ungefähr zum gleichen Zeitpunkt fällig werden.

DWS Xtrackers beschränkt sich bei Laufzeit-ETFs im Augenblick auf europäische Unternehmensanleihen. Die vier Xtrackers Target-Maturity-ETFs laufen dabei bis September 2027, 2029, 2031 und 2033. Zinsen werden während der Laufzeit regelmäßig ausgeschüttet. Jeder ETF investiert in mehr als 300 Unternehmensanleihen verschiedener Länder und Sektoren, die in den Monaten vor dem Laufzeit-Ende des ETFs fällig werden. Das ETF-Portfolio enthält nur Unternehmensanleihen in Euro mit guter bis sehr guter Bonität, wobei auch hier rund die Hälfte der Anleihen ein BBB-Rating aufweisen. Obwohl alle Anleihen im Portfolio auf Euro lauten, stammen nicht alle von Emittenten aus der Eurozone. Etwa ein Viertel des ETF-Vermögens entfällt auf Euroanleihen amerikanischer Unternehmen. Der Rendite tut das keinen Abbruch. Die ETFs locken mit einer Effektivverzinsung bis 3,5 Prozent. Die laufenden Kosten der Target-Maturity-ETFs betragen jeweils 0,12 Prozent pro Jahr.

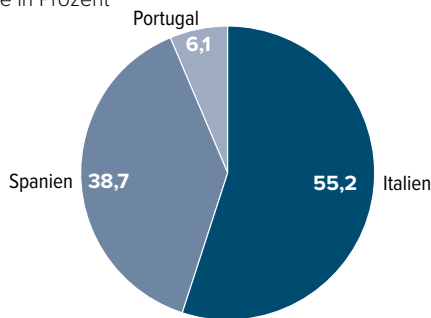
LAUFZEIT-ETF

AMUNDI

Europas Rendite-Stars

Die **Laufzeit-ETFs von Amundi** beschränken sich auf europäische Staatsanleihen. Besonders attraktive Zinsen verspricht der Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Government Bond Yield Plus ETF. Dieser enthält Staatsanleihen aus Spanien, Portugal und Italien. Diese Staaten zahlen aktuell höhere Zinsen als Deutschland oder Frankreich.

Portfolio-Zusammensetzung nach Ländern
Anteile in Prozent



Quelle: Amundi

Der französische Fondsriese Amundi gehört mit seinen ETFs häufig zu den preiswertesten Anbietern. So auch im Bereich der Laufzeit-ETFs. Mit Kosten von jeweils 0,09 Prozent bleibt Amundi auch bei seinen Laufzeit-ETFs knapp unter dem, was die Konkurrenz verlangt. Die vier bislang verfügbaren Laufzeit-ETFs der Franzosen investieren im Gegensatz zu den Angeboten der Konkurrenz nicht in Unternehmensanleihen, sondern konzentrieren sich auf Staatsanleihen aus der Eurozone. Angeboten wird ein bis Ende 2027 laufender ETF mit sieben Bundesanleihen, die zwischen Februar und Oktober 2027 fällig werden. Die gewichtete durchschnittliche Endfälligkeitsrendite dieser Anleihen beträgt aktuell 2,24 Prozent.

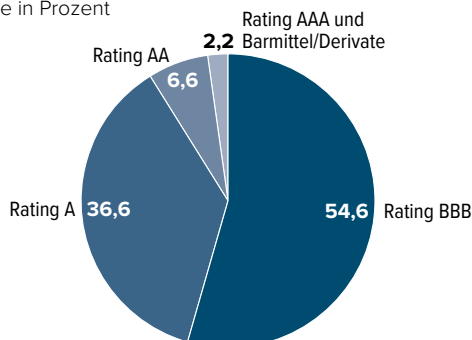
Verfügbar ist ferner ein auf Ende 2027 terminierter Laufzeit-ETF mit sieben italienischen Staatsanleihen. Dieser ETF hat derzeit eine hohe Durchschnittsrendite von 2,85 Prozent. Ähnlich hoch rentiert mit aktuell 2,78 Prozent der Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Government Bond Yield Plus ETF. Sein Portfolio besteht aus 12 Staatsanleihen aus Italien, Spanien und Portugal, wobei etwas mehr als die Hälfte des Volumens auf italienische Renten entfällt. Breiter gestreut ist Amundis vierter Laufzeit-ETF, der 31 Staatsanleihen aus zehn Euro-Ländern enthält. In diesem Fonds sind deutsche und französische Papiere am stärksten gewichtet, die zusammen knapp die Hälfte des Portfolios stellen. Der Ende 2028 auslaufende ETF hat aktuell eine Durchschnittsrendite von 2,55 Prozent, wobei 80 Prozent der Anleihen ein Rating von A oder besser aufweisen.

INVESCO

Breite Streuung

Die **Invesco-BulletShares** investieren nur in Unternehmensanleihen mit guter bis sehr guter Bonität, doch es gibt Unterschiede. Im Invesco BulletShares 2028 USD Corporate Bond ETF liegen 54,6 Prozent der Titel mit ihrem BBB-Rating am unteren Rand des Investment-Grade-Spektrum. Eine ähnliche Verteilung haben auch Laufzeit-ETFs anderer Anbieter.

Portfolio-Zusammensetzung nach Bonitätsstufen
Anteile in Prozent



Quelle: Invesco

In ihrem Heimatmarkt ist auch die US-Fondsgesellschaft Invesco schon seit vielen Jahren mit Laufzeit-ETFs unterwegs. In Europa startete Invesco erst in diesem Sommer, legte dabei aber einen starken Sprint hin. Aktuell stehen im europäischen Verkaufsregal schon 25 Laufzeit-ETFs, von denen jedoch nicht alle an der deutschen Börse notieren. Invesco gab seinen Laufzeit-ETFs den spannenden Namen BulletShares. Die bei uns angebotenen BulletShares investieren ausschließlich in europäische oder amerikanische Unternehmensanleihen mit guter bis hervorragender Bonität. Ausgeschlossen werden dabei jedoch Emittenten, die bestimmte kontroverse Geschäftsaktivitäten verfolgen oder andere ESG-Kriterien nicht erfüllen.

Die BulletShares mit Euro-Anleihen halten jeweils knapp 70 verschiedene Positionen, die auf US-Unternehmensanleihen konzentrierten BulletShares sind jeweils mit Papieren von mehr als 300 Emittenten bestückt. Wie bei den von anderen Gesellschaften angebotenen Laufzeit-ETFs mit Unternehmensanleihen, stellen auch bei den BulletShares Papieren mit BBB-Ratingnote rund die Hälfte des Portfolios. Die Invesco BulletShares laufen jeweils bis kurz vor Jahresende 2026 bis 2030. Für jede Laufzeit steht sowohl eine Variante mit vierteljährlicher Zinsausschüttung zur Verfügung, als auch eine Ausführung bei der die Zinsen bis zum Ende der ETF-Laufzeit gesammelt werden. Die laufenden jährlichen Kosten der ETFs betragen 0,10 Prozent. Die mittleren Rückzahlungsrenditen reichen von gut drei Prozent bis zu 4,5 Prozent bei den US-Anleihen.

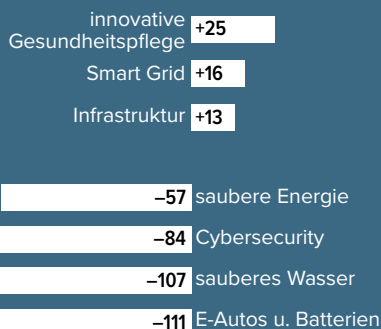
STATISTIK

Neue Themen sind gefragt

Themen-ETF gehören in diesem Jahr zu den weniger gefragten Produkten. In den ersten sieben Monaten kam es bei europäischen ETFs mit Fokus auf ein bestimmtes Anlagethema sogar zu erheblichen Nettoabflüssen in Höhe von insgesamt 1,3 Milliarden Dollar. Ein Großteil der Abflüsse ergab sich dabei im Monat Juli, in dem allein Netto-Kapitalabflüsse von 592 Millionen Dollar zu verzeichnen waren. Das berichten die Analysten von ARK Invest Europe. Besonders heftig bluteten ETFs mit den Anlagethemen Elektro-Fahrzeuge und Batterien, Cyber-Security und saubere Energie. Sowohl im Juli als auch auf Jahressicht entfielen auf die ETFs in diesen Kategorien rund ein Drittel der gesamten Abflüsse aus Themen-ETFs. Seit Jahresbeginn zogen Anlegerinnen und Anleger mehr als 1,5 Milliarden Dollar aus ETFs mit diesem Fokus ab. Hauptgewinner in diesem Jahr waren ETFs mit dem Thema Robotik, Automatisierung und Künstliche Intelligenz mit Zuflüssen von rund einer Milliarde Dollar bis Ende Juni. Im Juli kam es dann jedoch auch bei diesem Thema zu kräftigen Abflüsse in Höhe von 42 Millionen Dollar. „Das deutet einen Rückzug der Anleger an, die möglicherweise die Auswirkungen von KI beginnen zu bewerten und sich eher defensiveren Bereichen des Marktes zuwenden“, kommentieren die ARK-Analysten. Ordentliche Zuflüsse verbuchten denn auch zuletzt ETFs mit Themen wie Innovationen im Gesundheitswesen, Infrastruktur und Uran.

Neue Gewinner

Zu- und Abflüsse bei thematischen ETFs
in Millionen US-Dollar



Quelle: ARK Europe

ETF-Handel an Xetra

Die größten ETFs

	Fondsvolumen* in Millionen Euro
iShares Core S&P 500 (Acc)	84069
iShares Core MSCI World	72450
Vanguard S&P 500	38655
Invesco S&P 500 Acc	22212
iShares Core MSCI EM IMI (Acc)	19206
iShares Core S&P 500 (Dist)	16221
iShares Core FTSE 100 (Dist)	14249
Vanguard FTSE All-World	14044
iShares MSCI ACWI (Acc)	13468
iShares Nasdaq-100 (Acc)	13441

Die umsatzstärksten ETFs

	Handelsvolumen** in Millionen Euro
iShares Core MSCI World	502
iShares Core DAX (DE)	405
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	397
iShares Core EURO STOXX 50 (DE)	318
iShares Core S&P 500 (Acc)	282
iShares S&P 500 Information Technology Sector	274
Vanguard FTSE All-World - (USD) Acc	204
iShares STOXX Europe 600 (DE) (Dist)	190
Xtrackers EURO STOXX 50	175
VanEck Semiconductor - USD Acc	167

Die umsatzstärksten ESG-ETFs

	Handelsvolumen** in Millionen Euro
VanEck Semiconductor - USD Acc	167
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	154
iShares MSCI World SRI EUR (Acc)	85
iShares MSCI USA SRI (Acc)	81
iShares Global Clean Energy (Dist)	71
iShares MSCI Europe ESG Screened (Acc)	67
iShares MSCI Europe SRI EUR (Acc)	64
Xtrackers MSCI World ESG	52
Amundi MSCI Semiconductors ESG Screened	45
iShares MSCI USA ESG Enhanced (Acc)	44

*Stand: 31.7.2024; **Monatsdurchschnitt 1.5.24 bis 31.7.24; Quelle: Deutsche Börse

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

An Xetra gehandelte ETF

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾	Fonds-vo-lum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾	Fonds-vo-lum. ⁴⁾		
NEUE LISTINGS						UmweltBank UCITS-ETF - Global SDG Focus LU2679277744 0,80 po. t. 78 1,3 13							
Al-Enhanced Eurozone Equities (DIST)	IE0009790T00	0,65	p. a.	36	0,3	27	WisdomTree Global Sustainable Equity	IE000XNILW20	0,29	p. t.	54	0,0	279
Amundi Fed Funds US Dollar Cash	LU1233598447	0,09	s. t.	14	0,2	4	Xtrackers MSCI Europe ESG	IE0004ZJGW9	0,18	p. a.	27	0,2	1016
Amundi Fixed Mat 2028 Euro Gov Bond Yield+	LU1233598447	0,09	po. a.	14	0,2	4	Xtrackers MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	LU2755521270	0,10	p. a.	51	1,9	187
Amundi Fixed Maturity 2027 German Bund	LU2780871823	0,09	po. a.	14	0,2	2	LÄNDER						
Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Gov Bond	LU2780871401	0,09	po. a.	13	1,0	7	Australien						
Amundi Glob Corp SRI 1-5Y Highest Rated Hdg	LU2780870932	0,18	po. t.	27	0,4	201	Amundi Australia (S&P/ASX 200)	LU0496786905	0,40	a. s.	21	1,2	82
Amundi MSCI USA Daily (-1x) Inverse	LU1327051279	0,60	s. t.	43	0,6	77	iShares MSCI Australia	IE0005377D42	0,50	p. t.	6	5,4	378
Amundi MSCI World ESG Leaders hdg EUR	IE0004CQI04	0,20	p. t.	18	0,7	154	Xtrackers S&P ASX 200	LU0328474803	0,50	a. p.	26	0,5	59
Amundi Prime All Country World	IE0003XJA0J9	0,07	po. t.	10	2,7	6	Brasilien						
Amundi Russell 1000 Growth	IE0005E8B9S4	0,19	p. t.	34	3,0	690	Amundi MSCI Brazil	LU1900066207	0,65	s. t.	33	2,0	149
Amundi US Treasury Bond 7-10Y	LU1407887915	0,06	p. t.	22	0,0	738	Amundi MSCI Brazil (C)	LU1437024992	0,55	s. t.	86	0,0	6
AXA IM MSCI Emerging Markets Eq PAB	IE000GLIXPP3	0,24	po. t.	77	0,0	28	Franklin FTSE Brazil	IE000BHZRQY00	0,19	po. t.	50	2,1	28
AXA IM MSCI World Equity PAB acc	IE000SU7USQ3	0,20	p. t.	34	0,0	41	iShares MSCI Brazil (DE)	DE000A0Q4R85	0,28	p. t.	37	15,9	2641
AXA IM MSCI World Equity PAB dis	IE000WU35H0	0,20	p. a.	31	0,0	0	iShares MSCI Brazil USD	IE000B0M3516	0,74	p. a.	40	5,4	218
BNP PARIBAS € Corp bond SRI Fossil Free 7-10Y	LU2742532745	0,20	po. a.	41	0,0	0	Xtrackers MSCI Brazil	LU0292109344	0,25	p. t.	33	2,1	64
BNP PARIBAS € Corp bond SRI Fossil Free 7-10Y	LU2742532828	0,20	po. t.	41	0,0	31	Bulgarien						
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond 10+ Acc	LU2742533636	0,15	po. t.	35	0,0	52	Expat Bulgaria SOFIX	BG9000011163	1,00	p. t.	-	0,1	3
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond 10+ Dist	LU2742533552	0,15	po. a.	35	0,0	0	China						
BNP Paribas MSCI ACWI SRI PAB 5 Cap	IE000WQ50293	0,20	po. t.	47	0,0	20	Amundi MSCI China	LU1841731745	0,29	s. t.	17	5,2	263
BNP Paribas MSCI ACWI SRI PAB 5 Cap EUR	IE0004HBKJG0	0,20	po. t.	51	0,0	29	Amundi MSCI China A	LU2572256746	0,40	s. a.	44	1,2	174
Fidelity Sustain EUR Corp Bond PAB Multifactor	IE0000VKUF67	0,20	p. t.	46	0,0	0	Amundi MSCI China A	FR0011720911	0,35	po. t.	34	0,4	168
First Trust Rising Dividend Achievers	IE0001R850E1	0,60	po. t.	76	0,5	13	Amundi MSCI China ESG Leaders Extra	LU1900068914	0,65	p. t.	25	1,8	291
First Trust Vest U.S. Equity Moderate Buffer - Aug	IE000TGS63Y5	0,85	p. t.	70	0,0	1	Amundi MSCI China ESG Leaders Extra	LU1900067940	0,65	s. a.	20	2,6	70
First Trust Vest U.S. Equity Moderate Buffer - May	IE000P0FL8E3	0,85	p. t.	68	1,8	23	BNP Paribas MSCI China SRI Series 10 Cap (EUR)	LU2314312849	0,30	p. t.	36	1,6	46
Franklin FTSE Developed Word	IE000CVOSY02	0,09	po. t.	131	0,1	7	BNP Paribas MSCI China SRI Series 10 Cap (USD)	LU2314312922	0,30	p. t.	83	0,2	27
Franklin FTSE Japan	IE000D0T0B01	0,09	p. t.	134	0,0	7	Deka MSCI China ex A Shares	DE000ETFL326	0,65	p. a.	45	2,4	60
Invesco BulletShares 2026 EUR Corp Bond	IE0004QWOTD5	0,10	po. t.	26	0,0	6	Franklin FTSE China	IE000BZRR147	0,19	po. t.	20	4,4	487
Invesco BulletShares 2026 EUR Corp BondDist	IE000AYJ75E5	0,10	po. a.	26	0,0	1	Franklin MSCI China Paris Aligned Climate	IE000EBPC0Z7	0,22	po. t.	94	0,1	5
Invesco BulletShares 2026 USD Corp Bond	IE0000K36LOH8	0,10	po. a.	26	0,1	1	HSBC Hang Seng TECH	IE000BMWXKN31	0,50	p. t.	23	6,2	319
Invesco BulletShares 2027 EUR Corp Bond Acc	IE000LGHLO71	0,10	po. t.	27	0,2	5	HSBC MSCI China	IE000B44T3H88	0,30	p. a.	14	4,4	495
Invesco BulletShares 2027 EUR Corp Bond Dist	IE000XOS40J6	0,10	po. a.	26	0,6	1	HSBC MSCI China	IE0007P4PB01	0,30	p. t.	34	1,1	123
Invesco BulletShares 2027 USD Corp Bond	IE000BMDG046	0,10	po. a.	28	0,1	1	HSBC MSCI China A	IE000BF4NQ90	0,30	p. a.	34	0,3	68
Invesco BulletShares 2028 EUR Corp Bond Acc	IE00079EUF59	0,10	po. t.	30	0,2	6	Invesco MSCI China All Shares Stock Connect	IE00080XL30	0,35	p. t.	47	0,3	47
Invesco BulletShares 2028 EUR Corp Bond Dist	IE000LKGZQ06	0,10	po. a.	33	0,2	1	Invesco S&P China A 300 Swap	IE000K9Z3SF5	0,35	s. t.	54	0,2	17
Invesco BulletShares 2028 USD Corp Bond	IE000A0RC215	0,10	po. a.	31	0,0	1	Invesco S&P China A MidCap 500 Swap	IE0000FCGYF9	0,35	s. t.	67	0,4	12
Invesco BulletShares 2029 EUR Corp Bond Acc	IE000P5IB8I8	0,10	po. t.	32	0,1	6	iShares China Large Cap USD	IE000B02KXK85	0,74	p. a.	13	7,8	505
Invesco BulletShares 2029 EUR Corp Bond Dist	IE000ZC4C5Q1	0,10	po. a.	32	0,1	1	iShares Dow Jones China Offshore 50	DE000A0F5UE8	0,61	p. a.	27	2,0	55
Invesco BulletShares 2029 USD Corp Bond	IE000C5Q64P6	0,10	po. a.	32	0,1	1	iShares MSCI China A USD	IE000BT3WG13	0,40	po. t.	8	22,4	2270
Invesco BulletShares 2030 EUR Corp Bond Acc	IE00012551V5	0,10	po. t.	33	0,6	4	iShares MSCI China Tech USD	IE000NFR7C63	0,45	p. t.	50	4,9	40
Invesco BulletShares 2030 EUR Corp Bond Dist	IE000W6YTDH7	0,10	po. a.	34	0,2	2	iShares MSCI China USD	IE000BJ5JPG56	0,28	p. t.	11	21,2	1012
Invesco BulletShares 2030 USD Corp Bond	IE000GB2EQ90	0,10	po. a.	35	0,2	2	JPM Carbon Transition China Equity (CTB)	IE000G3A6RN7	0,35	p. t.	94	0,0	6
Invesco ChiNext 50 Acc	IE000AWRDW17	0,49	po. t.	66	0,0	2	KraneShares CSI China Internet	IE000BFXR7892	0,75	p. a.	105	1,0	278
iShares € Govt Bond 20yr Target Dura EUR (Acc)	IE000GHXL2Q3	0,15	p. t.	17	0,2	109	KraneShares ICBCCS S&P China 500	IE0001QF56M0	0,55	p. a.	150	0,1	31
iShares Asia ex Japan Equity Enh Active USD (Acc)	IE000D5R9C23	0,30	p. t.	86	0,0	9	KraneShares ICBCCS SSE Star Market 50 Index	IE000BKPYJ434	0,82	p. a.	178	0,1	1
iShares Emerging Markets Equity Enh Active (Acc)	IE0000VF8Q06	0,30	p. t.	90	0,0	9	KraneShares MSCI All China Health Care Index	IE000BL6K0S82	0,65	p. a.	181	0,0	1
iShares Europe Equity Enh Active EUR (Acc)	IE00000EF730	0,25	p. t.	33	0,0	10	KraneShares MSCI China Clean Technology	IE000Y61WD48	0,78	p. a.	83	0,1	1
iShares iBonds Dec 2029 Term € Corp EUR (Dist)	IE000IHURBRO	0,12	po. a.	20	4,7	71	KraneShares MSCI China ESG Leaders	IE000BKPT4N29	0,40	p. a.	176	0,0	2
iShares iBonds Dec 2030 Term € Corp EUR (Dist)	IE000LX17BP9	0,12	po. a.	19	7,0	5	L&G E Fund MSCI China A USD	IE000BHFDF83	0,88	po. t.	95	0,1	13
iShares Japan Govt Bond EUR Hedged (Acc)	IE000TY854T9	0,09	po. t.	26	0,9	2	UBS MSCI China A SF	IE000BKF6K94	0,30	s. t.	67	0,7	74
iShares MSCI EMU Climate Transition (Acc)	IE0006PTRUI8	0,12	p. t.	19	0,0	2	UBS MSCI China ESG Universal Low Carbon Select	LU1953188833	0,65	p. a.	33	1,5	143
iShares MSCI EMU Climate Transition (Dist)	IE000E9XXE77	0,12	p. a.	21	0,0	0	UBS Solactive China Technology hdg	LU2265794946	0,52	p. t.	103	0,2	6
iShares MSCI Europe Climate Transition (Acc)	IE000U3XZQN5	0,12	p. t.	22	0,1	3	UBS Solactive China Technology	LU2265794276	0,47	p. t.	84	0,3	14
iShares MSCI Europe Climate Transition (Dist)	IE000ZQF1PE1	0,12	p. a.	23	0,0	0	VanEck New China ESG	IE0000H44568	0,60	p. t.	89	0,3	4
iShares US Equity Enh Active (Acc)	IE0009VWHA66	0,20	p. t.	28	0,0	9	Xtrackers CSI300 Swap	LU0779800910	0,50	s. t.	14	13,4	926
iShares World Equity Enh Active (Acc)	IE000D8XC064	0,30	p. t.	30	0,0	10	Xtrackers FTSE China 50	LU0292109856	0,60	p. t.	17	8,5	151
L&G Emerging Markets ESG Paris Aligned Acc	IE000CBYU7J5	0,25	p. t.	102	0,0	83	Xtrackers Harvest CSI300	LU0875160326	0,65	p. a.	17	6,5	283
L&G ESG USD Corporate Bond	IE000NA8E2W0	0,12	p. t.	73	0,0	0	Xtrackers Harvest FTSE China A-H 50	LU1310477036	0,65	p. a.	38	0,5	9
Ossiam Bloomberg World PAB 1A (EUR)	IE000IVQPCG4	0,20	po. t.	44	0,0	86	Xtrackers MSCI China	LU0514695690	0,65	p. t.	14	13,4	782
Ossiam Bloomberg World PAB 1A (USD)	IE0000XJ91D7	0,20	po. t.	41	0,0	2	Xtrackers MSCI China	LU2456436083	0,15	p. a.	27	1,5	308
SPDR MSCI ACWI IMI (Dist)	IE000DD75KQ5	0,17	po. a.	24	1,0	3							

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾		
Xtrackers MSCI China A ESG Screened Swap	LU2469465822	0,29	s. t.	72	0,2	49	Vanguard FTSE 250	IE00BFMXVQ44	0,10	p. t.	43	0,6	714
Xtrackers MSCI USA ESG	IE000UMVOL21	0,25	p. a.	30	1,3	84	Vanguard FTSE 250	IE00BKX55Q28	0,10	p. a.	7	6,8	2655
Deutschland						Xtrackers FTSE 100	LU0838780707	0,09	p. t.	8	3,3	64	
Amundi 1 DAX 50 ESG (I)	DE000ETF9090	0,15	p. a.	10	3,0	277	Xtrackers FTSE 100 Income	LU0292097234	0,09	p. a.	7	0,5	73
Amundi 1 MDAX ESG (I)	DE000ETF9074	0,30	p. a.	13	3,3	105	Xtrackers FTSE 100 Short Daily Swap	LU0328473581	0,50	s. t.	6	2,8	9
Amundi 1 TecDAX (I)	DE000ETF9082	0,40	p. a.	15	1,2	79	Xtrackers FTSE 250	LU0292097317	0,15	p. a.	22	0,3	38
Amundi Daily LevDAX	LU0252634307	0,35	s. t.	8	32,1	112	Xtrackers MSCI UK ESG	LU0292097747	0,18	p. a.	14	9,3	527
Amundi Daily LevDAX	LU2090062600	0,35	s. a.	21	1,2	10	Indien						
Amundi Daily ShortDAX x2	FR0010869495	0,60	s. t.	11	1,7	43	Amundi MSCI India	LU1681043086	0,80	s. t.	20	9,8	232
Amundi DAX	LU0252633754	0,15	p. t.	5	11,0	670	Franklin FTSE India	IE00BHZRQZ17	0,19	p. t.	11	50,5	946
Amundi DAX	LU2090062436	0,15	p. a.	12	1,1	57	HSBC S&P India Tech EUR (Acc)	IE0008119M08	0,65	p. t.	63	0,6	6
Amundi DAX 50 ESG	LU2240851688	0,18	p. t.	11	2,7	20	iShares MSCI India USD	IE00BZCQB185	0,65	p. t.	7	89,5	5408
Amundi DAX Dist	LU2611732046	0,08	p. a.	6	19,7	1141	Amundi MSCI India (EUR)	FR0010361683	0,85	s. t.	8	15,7	1204
Amundi DAX DR	FR0010655712	0,10	p. t.	4	11,8	695	Xtrackers MSCI India Swap	LU0514695187	0,75	s. t.	10	14,3	191
Amundi DivDAX Dist	LU2611731741	0,25	p. a.	24	0,6	74	Xtrackers Nifty 50 Swap	LU0292109690	0,85	s. t.	16	7,4	221
Amundi F.A.Z. 100 Dist	LU2611732129	0,15	p. a.	18	0,9	86	Indonesien						
Amundi German Mid-Cap MDAX	FR0011857234	0,20	s. a.	14	1,7	53	HSBC MSCI Indonesia	IE00B46G8275	0,50	p. a.	32	3,3	101
Amundi MDAX ESG Dist	LU2611731667	0,30	p. a.	24	1,9	141	Amundi MSCI Indonesia	LU1900065811	0,45	s. t.	28	1,7	52
Amundi SDAX Dist	LU2611732475	0,70	p. a.	25	4,1	123	Xtrackers MSCI Indonesia Swap	LU0476289623	0,65	s. t.	34	1,0	43
Amundi ShortDAX Daily (-1x) Inverse	LU2572257041	0,30	s. a.	13	5,1	38	Italien						
Deka DAX	DE000ETFL011	0,15	p. t.	4	52,7	1288	iShares FTSE MIB	IE00B53L4X51	0,33	p. t.	5	10,0	254
Deka DAX (ausschuettend)	DE000ETFL060	0,15	p. a.	5	14,7	801	Xtrackers FTSE MIB	LU0274212538	0,30	p. a.	6	5,4	54
Deka DAX ex Financials 30	DE000ETFL433	0,30	p. a.	19	0,4	24	Japan						
Deka MDAX	DE000ETFL441	0,30	p. t.	11	5,7	314	Amundi Index MSCI Japan SRI PAB	LU2233156749	0,18	p. t.	12	4,4	392
Deka MSCI Germany Climate Change ESG	DE000ETFL540	0,20	p. a.	14	1,7	207	Amundi Index MSCI Japan SRI PAB CHF	LU1646360039	0,20	p. t.	20	0,2	4
Invesco MDAX	IE00BHJYDV33	0,19	p. t.	10	7,7	240	Amundi Index MSCI Japan SRI PAB Hdg	LU2269164310	0,20	p. t.	16	1,6	167
iShares Core DAX (DE)	DE0005933931	0,16	p. t.	3	404	6356	Amundi Index MSCI Japan SRI PAB Hdg	LU1646360542	0,20	p. a.	27	0,3	3
iShares Core DAX (DE)	DE000A2QP331	0,16	p. a.	8	1,7	22	Amundi Japan (TOPIX) - Daily Hdg to EUR	FR0011475078	0,45	p. a.	13	1,1	96
iShares DAX ESG (DE)	DE000A0Q4R69	0,12	p. t.	11	2,4	83	Amundi Japan (TOPIX) EUR	FR0010245514	0,45	p. a.	12	1,9	465
iShares MDAX (DE)	DE0005933923	0,51	p. t.	13	25,3	1039	Amundi Japan Topix - DAILY Hdg	LU1681037864	0,48	s. t.	11	2,5	243
iShares MDAX (DE)	DE000A2QP349	0,51	p. a.	17	0,6	14	Amundi JPX-Nikkei 400	LU1681038912	0,18	s. t.	22	0,5	74
iShares TecDAX (DE)	DE0005933972	0,51	p. t.	9	10,4	707	Amundi MSCI Japan	LU1781541252	0,12	p. t.	5	29,8	3392
iShares TecDAX (DE)	DE000A2QP323	0,51	p. a.	19	0,3	6	Amundi MSCI Japan Dist	LU2090063673	0,12	p. a.	7	1,2	374
L&G DAX Daily 2x Long EUR	IE00B4QNHH68	0,40	s. t.	14	10,7	25	Amundi MSCI Japan ESG Clim Net Zero CTB EUR	LU1602144732	0,45	p. t.	11	7,8	103
L&G DAX Daily 2x Short EUR	IE00B4QNHZ41	0,60	s. t.	13	8,6	35	Amundi MSCI Japan ESG Clim Net Zero CTB hdg	LU2490201840	0,20	p. t.	17	1,0	45
Vanguard Germany All Cap	IE00BG143G97	0,10	p. a.	7	2,5	150	Amundi MSCI Japan ESG Klima Net Zero CTB	LU2300294746	0,15	p. t.	14	1,3	180
Xtrackers DAX	LU1349386927	0,09	p. a.	6	3,2	56	Amundi MSCI Japan EUR Hdg Dist	LU2133056387	0,20	p. a.	18	0,8	63
Xtrackers DAX	LU0274211480	0,09	p. t.	3	142	4400	Amundi Prime Japan	LU2089238385	0,05	p. t.	10	15,3	174
Xtrackers DAX ESG Screened	LU0838782315	0,09	p. a.	6	9,7	404	Amundi Prime Japan	LU1931974775	0,05	p. a.	10	6,1	1247
Xtrackers LevDAX Daily Swap	LU0411075376	0,35	s. t.	6	42,7	44	BNP Paribas MSCI Japan ESG Filtered Min	LU1291102447	0,15	po. t.	10	6,4	1353
Xtrackers MDAX ESG Screened	IE00B9MRJJ36	0,40	p. a.	15	5,1	69	BNP Paribas MSCI Japan ESG Filtered Min Hdg	LU1481203070	0,15	po. t.	20	1,1	198
Xtrackers ShortDAX Daily Swap	LU0292106241	0,40	s. t.	5	19,6	201	BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB 5 Pct Cap	LU1753045928	0,25	p. a.	17	3,3	33
Xtrackers ShortDAX x2 Daily Swap	LU0411075020	0,60	s. t.	7	64,1	141	BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB 5 Pct Cap	LU1753045845	0,25	p. t.	40	0,5	35
Frankreich						Deka MSCI Japan	DE000ETFL300	0,50	p. a.	17	1,8	54	
Amundi CAC 40 ESG	LU1681046931	0,25	p. t.	7	5,4	964	Deka MSCI Japan Climate Change ESG	DE000ETFL318	0,25	p. a.	25	0,5	121
BNP Paribas CAC 40 ESG	FR0010150458	0,25	po. a.	15	0,1	208	HSBC Japan Sust Equity	IE00BKY55S33	0,18	p. t.	21	0,8	224
iShares MSCI France	IE00BP3QZJ36	0,25	p. t.	7	6,8	128	HSBC MSCI Japan Climate Paris Aligned	IE000UU299V4	0,18	p. t.	38	0,1	10
Xtrackers CAC 40	LU0322250985	0,20	p. a.	9	13,3	160	Invesco JPX-Nikkei 400	IE00BPRCH686	0,19	s. t.	12	3,0	115
Griechenland						Invesco JPX-Nikkei 400 EUR Hdg	IE00BVGC6645	0,19	s. t.	21	0,7	9	
Expat Greece ASE	BGGRASE06174	1,00	po. t.	-	0,0	0,2	Invesco MSCI Japan	IE00B60SX287	0,19	s. t.	21	0,2	10
Amundi MSCI Greece	FR0010405431	0,45	s. a.	42	2,2	142	Invesco MSCI Japan ESG Climate Paris Aligned	IE000I8IKC59	0,19	p. t.	13	2,2	126
Großbritannien						Invesco MSCI Japan ESG Universal Screened	IE00BMDMBV87	0,19	p. t.	26	0,0	6	
Amundi MSCI UK IMI SRI PAB DR	LU2368674631	0,18	p. a.	26	0,2	1	iShares Core MSCI Japan IMI USD	IE00B4L5YX21	0,15	po. t.	5	16,9	5214
iShares Core FTSE 100 GBP	IE00B53HP851	0,07	p. t.	6	7,2	2714	iShares MSCI Japan ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ452	0,15	po. t.	7	27,4	1358
iShares Core FTSE 100 GBP	IE0005042456	0,07	p. a.	5	13,4	14249	iShares MSCI Japan ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ346	0,15	po. a.	14	1,5	423
iShares MSCI UK GBP	IE00B539F030	0,33	p. t.	10	0,8	118	iShares MSCI Japan ESG Screened USD	IE00BFNML397	0,15	po. t.	8	11,4	1361
iShares MSCI UK Small Cap GBP	IE00B3VWLG82	0,58	po. t.	29	2,4	220	iShares MSCI Japan ESG Screened USD	IE00BFNLM3M05	0,15	po. a.	9	6,2	409
Amundi Core UK Equity All Cap	LU1781541096	0,04	p. a.	23	0,6	511	iShares MSCI Japan EUR Hdg	IE00B42Z5J44	0,64	po. t.	8	6,5	723
Amundi FTSE 100	LU1650492256	0,14	s. a.	17	0,1	59	iShares MSCI Japan Small Cap USD	IE00B2QWQDY88	0,58	po. a.	15	4,9	244
SPDR FTSE UK All Share	IE00B7452L46	0,20	po. t.	12	2,5	470	iShares MSCI Japan SRI	IE00BYX8XC17	0,20	p. t.	10	12,5	686
SPDR FTSE UK All Share	IE00BD5F9CF91	0,20	po. a.	21	0,6	91	iShares MSCI Japan SRI EUR Hdg	IE00BYVJRQ85	0,25	p. t.	17	5,5	108
UBS FTSE 100 (GBP)	LU0136242590	0,20	p. a.	33	0,2	88	iShares MSCI Japan SRI USD	IE00BGDQOV72	0,20	p. a.	15	2,9	89
UBS MSCI United Kingdom hdg	LU1169821292	0,30	p. t.	11	5,6	713	iShares MSCI Japan USD	IE00B53QDK08	0,48	p. t.	11	1,9	618
UBS MSCI United Kingdom hdg	LU1169821029	0,23	p. a.	41	0,2	5	iShares MSCI Japan USD	IE00B02KXH56	0,59	p. a.	8	4,5	1102
Vanguard FTSE 100	IE00B810Q511	0,09	p. a.	6	6,0	4562	iShares Nikkei 225 (DE)	DE000A0H08D2	0,51	p. a.	9	3,4	166
Vanguard FTSE 100	IE00BFMXPY42	0,09	p. t.	17	0,6	1582	iShares Nikkei 225 JPY	IE00B52MJD48	0,48	p. t.	8	4,6	351

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾		
L&G Japan Equity USD	IE00BFXR5T61	0,10	p. t.	13	2,5	403	Xtrackers Switzerland	LU0274221281	0,30	p. a.	6	12,2	1341
L&G Japan ESG Exclusions Paris Aligned USD	IE000HLUHPT1	0,16	po. t.	52	0,0	3	Singapur						
Ossiam Bloomberg Japan PAB (EUR Hdg)	LU1655103726	0,25	s. t.	63	0,0	102	Xtrackers MSCI Singapore	LU0659578842	0,50	p. t.	21	3,6	43
Ossiam Bloomberg Japan PAB NR	LU1655103643	0,19	s. t.	43	0,0	197	Slovenien						
SPDR MSCI Japan	IE00BZ0G8B96	0,12	po. t.	13	1,6	594	Expat Slovenia SBI TOP	BGSLOBIO2187	1,00	p. t.	-	0,0	4
SPDR MSCI Japan Climate Paris Aligned -	IE00BQOPV184	0,12	p. t.	52	0,1	4	Spanien						
SPDR MSCI Japan EUR Hdg	IE00BZ0G8C04	0,17	po. t.	19	1,8	37	Amundi MSCI Spain	FR0010655746	0,25	s. t.	37	0,3	83
UBS MSCI Japan (JPY)	LU0136240974	0,19	p. a.	10	3,4	701	Xtrackers Spain	LU0592216393	0,30	p. t.	11	3,5	39
UBS MSCI Japan Climate Paris Aligned (JPY)	IE00BN4QOX77	0,20	p. t.	41	0,4	235	Xtrackers Spain	LU0994505336	0,30	p. a.	12	6,3	194
UBS MSCI Japan Climate Paris Aligned hdg	IE000JHYO4T6	0,21	p. t.	51	0,1	21	Südafrika						
UBS MSCI Japan ESG Universal Low Carbon	IE00BNCOMD55	0,17	p. t.	44	0,0	14	iShares MSCI South Africa USD	IE00B52XQP83	0,65	p. t.	38	1,7	64
UBS MSCI Japan hdg	LU1169822266	0,29	p. t.	8	2,6	103	Südkorea						
UBS MSCI Japan Socially Responsible	LU1230561679	0,22	p. a.	11	3,9	430	Amundi MSCI Korea	LU1900066975	0,45	s. t.	15	2,7	172
UBS MSCI Japan Socially Responsible hdg	LU1273488715	0,27	p. t.	27	0,8	91	Franklin FTSE Korea	IE00BHZZR030	0,09	p. t.	18	5,0	797
Vanguard FTSE Japan	IE00B95PGT31	0,15	p. a.	6	11,2	2256	iShares MSCI Korea USD	IE00B0M63391	0,74	p. a.	12	6,4	384
Vanguard FTSE Japan acc	IE00BFMXYX26	0,15	p. t.	8	2,2	734	Xtrackers MSCI Korea	LU0292100046	0,65	p. t.	15	1,8	52
Vanguard FTSE Japan EUR Hdg	IE00BFMXYX33	0,15	p. t.	14	3,2	29	Taiwan						
WisdomTree Japan Equity - JPY	IE00BYQCZN58	0,40	po. t.	24	0,8	135	Franklin FTSE Taiwan	IE000CM02H85	0,19	p. t.	60	0,5	11
WisdomTree Japan Equity Hdg	IE00BVXC4854	0,48	po. a.	22	1,4	75	iShares MSCI Taiwan USD	IE00B0M63623	0,74	p. a.	13	7,0	446
WisdomTree Japan Equity Hdg	IE00BYQCZJ13	0,45	po. t.	14	1,9	46	Xtrackers MSCI Taiwan	LU0292109187	0,65	p. t.	15	5,3	106
Xtrackers Japan Net Zero Pathway Paris Aligned	IE00074JLU02	0,15	p. t.	29	0,3	18	Thailand						
Xtrackers MSCI Japan	LU0274209740	0,20	p. t.	5	37,7	2596	Xtrackers MSCI Thailand	LU0514694701	0,50	p. t.	27	1,5	59
Xtrackers MSCI Japan	LU2581375230	0,12	p. a.	19	0,4	92	Tschechische Republik						
Xtrackers MSCI Japan 4C EUR Hdg	LU0659580079	0,40	p. t.	7	19,0	469	Expat Czech PX	BGCZPX003174	1,00	p. t.	-	0,0	0,2
Xtrackers MSCI Japan Climate Transition	IE0006FDYJF8	0,15	p. a.	31	0,6	4	Türkei						
Xtrackers MSCI Japan ESG	IE00BG36TC12	0,20	p. t.	13	25,9	2185	Amundi MSCI Turkey	LU1900067601	0,45	s. t.	33	5,3	143
Xtrackers MSCI Japan ESG Screened	IE00BPVLQD13	0,15	p. a.	10	6,4	366	iShares MSCI Turkey USD	IE00B1FZ5574	0,74	p. a.	28	4,6	117
Xtrackers MSCI Japan ESG Screened 3C EUR Hdg	IE00BRB36B93	0,25	p. t.	12	2,6	54	USA						
Xtrackers Nikkei 225	LU2196470426	0,09	p. t.	10	5,4	148	Amundi Core US Equity	LU1781540957	0,04	po. a.	24	0,5	27
Xtrackers Nikkei 225	LU0839027447	0,09	p. a.	6	32,9	1868	Amundi Dow Jones Industrial Average	FR0007056841	0,50	s. a.	6	2,3	317
Xtrackers Nikkei 225 EUR Hdg	LU1875395870	0,19	p. a.	12	14,4	187	Amundi Leveraged MSCI USA Daily	FR0010755611	0,35	s. t.	16	12,3	596
Kanada							Amundi MSCI N. America ESG Climate Zero CTB	IE000MJXFE00	0,15	p. a.	25	0,4	29
iShares MSCI Canada USD	IE00B52SF786	0,48	p. t.	7	10,6	1003	Amundi MSCI USA	LU1681042864	0,28	s. t.	38	0,9	574
Ossiam Bloomberg Canada PAB NR - 1A (EUR)	IE0006QX3Y11	0,29	po. t.	34	0,0	123	Amundi MSCI USA ESG Climate Net Zero CTB	IE000QQ820D8	0,07	p. a.	17	6,3	2105
UBS MSCI Canada (CAD)	LU0446734872	0,33	p. a.	8	5,5	790	Amundi MSCI USA ESG Climate Net Zero CTB	IE0006IP4XZ8	0,07	p. t.	22	0,0	2164
UBS MSCI Canada ESG Universal LCS	IE0004YRJHW4	0,33	p. t.	57	0,0	1	Amundi MSCI USA ESG Leaders	IE000PEAJOTO	0,15	p. t.	6	12,0	762
Xtrackers MSCI Canada ESG Screened	LU0476289540	0,35	p. t.	12	2,5	303	Amundi MSCI USA ESG Leaders EUR Hedged	IE000IPOUC52	0,17	p. t.	14	2,1	569
Malaysia							Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra DR	IE0008TKP607	0,15	p. a.	14	3,3	532
Xtrackers MSCI Malaysia	LU0514694370	0,50	p. t.	41	0,4	20	Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra USD	IE000VML2G23	0,10	p. t.	17	5,3	571
Mexiko							Amundi MSCI USA SRI Climate Net Zero PAB	IE000R85HL30	0,18	p. t.	10	12,0	2176
iShares MSCI Mexico Cap USD	IE00B5WHFQ43	0,65	p. t.	25	3,8	81	Amundi Nasdaq-100	LU1829221024	0,22	s. t.	4	49,5	2801
Xtrackers MSCI Mexico	LU0476289466	0,65	p. t.	22	8,1	478	Amundi NASDAQ-100	LU1681038243	0,23	s. t.	5	18,0	1219
Österreich							Amundi NASDAQ-100 - Daily Hdg EUR	LU1681038599	0,35	s. t.	6	7,2	441
iShares ATX (DE)	DE000A0D8Q23	0,32	p. a.	14	3,1	150	Amundi Nasdaq-100 Daily (2x) Leveraged	FR0010342592	0,60	s. t.	11	21,1	666
Xtrackers ATX	LU0659579063	0,25	p. t.	15	1,7	55	Amundi Nasdaq-100 USD	LU2197908721	0,22	s. a.	4	12,1	859
Pakistan							Amundi PEA Dow Jones Industrial Average	LU2572256662	0,45	s. a.	16	0,9	104
Xtrackers MSCI Pakistan Swap	LU0659579147	0,85	s. t.	153	1,4	17	Amundi Prime USA	IE000FSN19U2	0,05	p. t.	15	1,4	63
Philippinen							Amundi Prime USA	IE000IEGVMH6	0,05	p. a.	16	1,2	67
Xtrackers MSCI Philippines	LU0592215403	0,65	p. t.	45	0,7	27	Amundi Prime USA Acc	IE000FSN19U2	0,05	p. t.	15	1,4	63
Polen							Amundi Prime USA Dist	IE000IEGVMH6	0,05	p. a.	16	1,2	67
Expat Poland WIG20	BGLPLWIG04173	1,00	p. t.		0,0	0,2	Amundi Russell 2000	LU1681038672	0,35	s. t.	6	7,8	342
iShares MSCI Poland USD	IE00B4M7GH52	0,74	p. t.	21	4,8	153	Amundi S&P 500	LU1681048804	0,15	s. t.	4	13,4	2439
Rumänien							Amundi S&P 500 - DAILY Hdg	LU1681049109	0,28	s. t.	7	1,9	435
Expat Romania BET	BGROBET05176	1,00	p. t.		0,0	0,8	Amundi S&P 500 - Daily Hdg to EUR	LU0959211243	0,09	s. a.	5	1,3	940
Saudi Arabien							Amundi S&P 500 (EUR)	LU0496786574	0,09	s. a.	4	11,9	2975
iShares MSCI Saudi Arabia Cap USD	IE00BYR0489	0,60	p. t.	20	5,6	402	Amundi S&P 500 (USD)	LU0496786657	0,09	s. a.	5	8,2	2572
iShares MSCI Saudi Arabia Cap USD	IE00BJ5JPJ87	0,60	p. a.	27	1,0	8	Amundi S&P 500 Climate Net Zero Ambition PAB	IE00005FBC47	0,07	p. t.	21	3,3	1592
Schweden							Amundi S&P 500 Climate Net Zero PAB Dist	IE000UZTA1X0	0,07	p. a.	22	1,3	2205
iShares OMX Stockholm Cap	IE00BD3RYZ16	0,10	p. t.	14	1,1	392	Amundi S&P 500 Equal Weight ESG EUR Hdg	IE000M86QRT4	0,20	p. t.	24	0,3	23
Schweiz							Amundi S&P 500 ESG	IE000KXCXR3	0,12	p. t.	6	14,1	4401
Amundi DJ Switzerland Titans 30 Dist	LU2611732632	0,25	p. a.	30	2,5	144	Amundi S&P SmallCap 600 ESG	IE000XLJ2JQ9	0,35	p. a.	23	3,0	135
Amundi MSCI Switzerland - CHF	LU1681044993	0,25	s. t.	32	0,4	202	AXA IM Nasdaq 100 USD	IE000QDFFK00	0,14	p. t.	7	13,1	904
Amundi MSCI Switzerland	LU1681044720	0,25	s. t.	9	2,0	140	BNP Paribas S&P 500 ESG	IE0004J37T45	0,12	p. t.	17	11,8	670
iShares SLI (DE)	DE0005933964	0,51	p. a.	9	3,9	404	BNP Paribas Easy S&P 500 ESG	IE000Q6C8036	0,12	po. t.	40	0,0	45
UBS MSCI Switzerland IMI Socially Responsible	LU2250132763	0,28	p. t.	22	0,6	185	BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1291103338	0,25	po. t.	19	3,4	276
Xtrackers SLI	LU0322248146	0,25	p. a.	9	3,7	300	BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1659681669	0,25	po. a.	14	29,4	244

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾		
BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1659681586	0,25	po. t.	26	0,8	75	iShares S&P SmallCap 600 USD	IE00B2QWCY14	0,40	po. a.	10	26,2	1828
BNP Paribas S&P 500	FR0011550680	0,15	s. a.	5	2,1	161	JPM BetaBuilders US Equity	IE00BJK9H753	0,04	p. t.	18	0,5	21
BNP Paribas S&P 500	FR0011550177	0,15	s. t.	4	9,6	3288	JPM BetaBuilders US Small Cap Equity	IE000JNKVS10	0,14	po. t.	46	0,5	37
BNP Paribas S&P 500 ESG	FR0011550185	0,15	s. t.	4	5,5	2610	L&G US Equity USD	IE00BFXR5Q31	0,05	p. t.	28	0,4	652
BNP Paribas S&P 500 ESG	IE0000VX9GN7	0,12	p. t.	39	0,2	402	L&G US ESG Exclusions Paris Aligned USD	IE00BKLYWY790	0,12	p. t.	27	0,2	403
BNP Paribas S&P 500 EUR Hdg	FR0013041530	0,15	s. t.	6	3,1	1071	Ossiam Bloomberg USA PAB NR - 1A (EUR)	IE000IIED424	0,12	po. t.	42	0,1	754
CSIF MSCI USA Blue B	IE00BJBYDR19	0,09	po. t.	22	0,3	2625	SPDR MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BYTH5719	0,12	p. t.	22	0,0	1
CSIF MSCI USA ESG Leaders Blue B	IE00BJBYDP94	0,10	p. t.	18	1,9	2810	SPDR Russell 2000 U.S. Small Cap	IE00BJ38QD84	0,30	po. t.	6	35,7	3100
CSIF MSCI USA Small Cap ESG Leads Blue -USD	IE00BMDX0L03	0,20	p. t.	22	3,5	477	SPDR S&P 400 US Mid Cap	IE00B4YBJ215	0,30	p. t.	8	9,9	1987
CSIF MSCI USA Tech 125 ESG Universal Blue	IE000YKE1AQ5	0,25	p. t.	19	2,1	44	SPDR S&P 500	IE00B6YX5C33	0,09	p. a.	3	53,9	10990
Deka MSCI USA	DE000ETFL268	0,30	p. a.	18	3,9	319	SPDR S&P 500	IE000XZSV718	0,03	p. t.	3	14,3	3538
Deka MSCI USA Climate Change ESG	DE000ETFL573	0,25	p. a.	12	8,8	1027	SPDR S&P 500 ESG Leaders	IE00BH4GPZ28	0,10	p. t.	10	14,0	3174
Deka MSCI USA LC	DE000ETFL094	0,30	p. a.	20	2,9	104	SPDR S&P 500 EUR Hdg	IE00BYW2V44	0,12	p. t.	5	9,9	514
Deka MSCI USA MC	DE000ETFL276	0,30	p. a.	39	0,7	37	UBS MSCI USA	IE00B77D4428	0,14	p. a.	9	17,2	947
Deka Nasdaq-100	DE000ETFL623	0,25	p. a.	10	6,6	40	UBS MSCI USA	IE00BD4TXS21	0,14	p. t.	17	2,3	1508
Deka S&P 500	DE000ETFL631	0,12	p. a.	13	2,4	42	UBS MSCI USA	LU0136234654	0,14	p. a.	9	4,6	545
Franklin S&P 500 Paris Aligned Climate	IE00BMDPBZ72	0,07	p. t.	15	2,4	324	UBS MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0602	0,10	p. t.	17	1,1	218
Global X U.S. Infrastructure Developments	IE00BLCHJ534	0,47	p. t.	37	2,7	279	UBS MSCI USA ESG Universal Low Carbon Select	IE00BNC0M350	0,12	p. t.	36	0,0	8
HSBC MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BP2C1S34	0,12	p. t.	19	0,1	25	UBS MSCI USA hedged EUR	IE00BD4TYG73	0,19	p. t.	6	2,4	276
HSBC NASDAQ Global Climate Tech USD	IE000XC6EVL9	0,50	p. t.	50	0,3	48	UBS MSCI USA Socially Responsible	IE00BJXT3B87	0,22	p. a.	17	0,9	359
HSBC S&P 500	IE00B5KQNG97	0,09	p. a.	3	10,7	6546	UBS MSCI USA Socially Responsible	IE00BJXT3C94	0,22	p. t.	10	4,5	705
HSBC S&P 500	IE000JZ473P7	0,09	p. t.	7	0,8	172	UBS MSCI USA Socially Responsible	LU0629460089	0,22	p. a.	10	12,5	1523
HSBC USA Sust Equity	IE00BKY40J65	0,12	p. t.	18	0,9	767	UBS MSCI USA Socially Responsible hdg	IE00BJXT3G33	0,25	p. t.	32	0,5	56
Invesco EQQQ Nasdaq-100	IE00BFZXGZ54	0,30	p. t.	5	7,7	2111	UBS MSCI USA Socially Responsible hdg	LU1280303014	0,25	p. a.	17	1,1	128
Invesco EQQQ Nasdaq-100 Dist	IE0032077012	0,30	p. a.	4	38,0	6791	UBS S&P 500	IE00B7K93397	0,12	p. a.	5	2,4	777
Invesco EQQQ Nasdaq-100 EUR Hdg	IE00BYVTMS52	0,35	p. t.	6	7,9	235	UBS S&P 500 Climate Transition ESG (USD)	IE000S4A5WE2	0,07	p. t.	57	0,0	1
Invesco KBW Nasdaq Fintech	IE00BYMS5W68	0,49	s. t.	14	11,7	50	UBS S&P 500 Climate Transition ESG (hedged)	IE0009WNNY77	0,10	p. t.	60	0,0	1
Invesco MSCI USA	IE00BK5LYT47	0,05	s. a.	18	0,2	26	UBS S&P 500 ESG	IE00BHXMHK04	0,12	p. a.	8	8,2	811
Invesco MSCI USA	IE00B60SX170	0,05	s. t.	5	13,7	4857	UBS S&P 500 ESG	IE00BHXMH11	0,12	p. t.	8	4,5	2929
Invesco MSCI USA EUR Hdg Acc	IE000CH30Q51	0,05	s. t.	19	0,2	2	UBS S&P 500 ESG Elite	IE00BLSN7P11	0,15	p. t.	12	2,5	258
Invesco MSCI USA ESG Climate Paris Aligned	IE000RUE8E9	0,09	p. t.	26	0,1	344	UBS S&P 500 ESG Elite hdg	IE00BLSN7W87	0,20	p. t.	37	0,1	33
Invesco MSCI USA ESG Universal Screened	IE00BJQRDM08	0,09	p. t.	7	8,6	2387	UBS S&P 500 ESG hdg	IE00BHXMHQ65	0,17	p. t.	8	4,3	415
Invesco Nasdaq Next Generation 100	IE00BMD8KP97	0,25	p. t.	16	2,0	41	UBS S&P 500 hdg	IE00BD34DK07	0,22	p. t.	7	1,2	61
Invesco Nasdaq-100 Equal Weight	IE000L2SA8K5	0,20	p. t.	33	0,8	127	VanEck Morningstar US SMID Moat	IE000SBU19F7	0,49	p. t.	58	0,4	8
Invesco Nasdaq-100 ESG	IE000COQKPO9	0,25	p. t.	8	8,7	1132	VanEck Morningstar US Wide Moat	IE0007199HX7	0,46	p. t.	43	0,7	34
Invesco Nasdaq-100 Swap	IE00BNRQM384	0,20	s. t.	4	12,7	443	Vanguard S&P 500	IE00B3XXRP09	0,07	p. a.	3	46,4	38655
Invesco NASDAQ-100 Swap Dist	IE000RUF4QN8	0,20	s. a.	9	8,5	125	Vanguard S&P 500 acc	IE00BFMXD554	0,07	p. t.	3	49,6	12469
Invesco Russell 2000	IE00B60SX402	0,45	s. t.	9	4,6	132	WisdomTree US Efficient Core	IE000KF370H3	0,20	po. t.	84	0,3	12
Invesco S&P 500	IE00B3YCGJ38	0,05	s. t.	4	14,9	22212	Xtrackers MSCI USA	IE00BJOKDR00	0,07	p. t.	4	26,8	7426
Invesco S&P 500 Dist	IE00BYML9W36	0,05	s. a.	4	4,3	3592	Xtrackers MSCI USA	IE00BK1PV445	0,07	p. a.	10	0,7	128
Invesco S&P 500 ESG	IE00BK57L097	0,09	s. t.	8	11,2	2803	Xtrackers MSCI USA Climate Transition	IE000GYDYNJ55	0,09	p. a.	31	0,5	11
Invesco S&P 500 ESG EUR Hdg	IE000QF66PE6	0,09	s. t.	14	1,1	363	Xtrackers MSCI USA ESG	IE00BFMNP542	0,15	p. t.	8	22,7	7809
Invesco S&P 500 EUR Hdg	IE00BRKWL70	0,05	s. t.	5	6,9	1279	Xtrackers MSCI USA ESG	IE0000MMQ5M5	0,20	p. t.	26	0,9	66
Invesco S&P Small Cap 600	IE00BH3YZ803	0,14	s. t.	15	11,9	83	Xtrackers MSCI USA ESG Screened	IE000TSM1518	0,12	p. t.	76	0,2	2
iShares Core S&P 500 USD	IE000B5BMR087	0,07	p. t.	2	282	84069	Xtrackers MSCI USA ESG Screened	IE000BJZ2DC62	0,07	p. t.	7	2,3	107
iShares Core S&P 500 USD	IE0031442068	0,07	po. a.	2	60,6	16221	Xtrackers MSCI USA EUR Hdg	IE00BG64M077	0,12	p. t.	6	4,4	488
iShares Dow Jones Industrial Average	DE0006289390	0,51	p. a.	9	6,2	277	Xtrackers MSCI USA Swap	LU2581375073	0,07	s. a.	22	0,3	1536
iShares Dow Jones Industrial Average USD	IE00B53L4350	0,33	p. t.	5	12,7	1095	Xtrackers MSCI USA Swap	LU0274210672	0,15	s. t.	5	9,3	3868
iShares MSCI USA ESG Enhanced EUR Hdg	IE000U7L59A3	0,10	po. t.	11	12,7	403	Xtrackers Nasdaq-100	IE00BMFKG444	0,20	p. t.	4	19,3	717
iShares MSCI USA ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ908	0,07	po. t.	5	43,7	6708	Xtrackers Russell 2000	IE000BJZ2DD79	0,30	p. t.	6	45,9	1305
iShares MSCI USA ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ890	0,07	po. a.	5	8,5	9334	Xtrackers S&P 500	IE000Z9SJA06	0,06	p. t.	8	2,5	116
iShares MSCI USA ESG Screened USD	IE00BFNM3G45	0,07	po. t.	6	33,5	7150	Xtrackers S&P 500 2x Inverse Daily Swap	LU0411078636	0,70	s. t.	15	7,8	44
iShares MSCI USA ESG Screened USD	IE00BFNM3H51	0,07	po. a.	6	6,3	661	Xtrackers S&P 500 2x Leveraged Daily Swap	LU0411078552	0,60	s. t.	7	22,5	313
iShares MSCI USA Small Cap ESG Enhanced	IE00B3VWM098	0,43	po. t.	12	19,6	1726	Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE000CXLXK86	0,20	p. a.	32	1,0	118
iShares MSCI USA SRI EUR Hdg	IE00BZ173V67	0,23	p. a.	13	11,1	319	Xtrackers S&P 500 Equal Weight ESG	IE000IDLWL04	0,22	p. t.	25	7,8	34
iShares MSCI USA SRI USD	IE00BYVJRR92	0,20	p. t.	8	81,1	5082	Xtrackers S&P 500 ESG	IE0007UL0Z58	0,08	p. t.	22	1,4	69
iShares MSCI USA SRI USD	IE00B173T46	0,20	p. a.	11	8,0	394	Xtrackers S&P 500 EUR Hdg	IE00BM67HW99	0,20	p. t.	6	9,7	453
iShares MSCI USA USD	IE00B52SFT06	0,07	p. t.	5	6,2	1483	Xtrackers S&P 500 EUR Hdg	IE00BGJWX091	0,20	p. a.	11	2,0	30
iShares Nasdaq-100 (DE)	DE000A0F5UF5	0,31	p. a.	3	92,9	4153	Xtrackers S&P 500 Inverse Daily Swap	LU0322251520	0,50	s. t.	7	9,5	141
iShares Nasdaq-100 EUR Hdg	IE00BYVQ9F29	0,36	p. t.	5	42,3	663	Xtrackers S&P 500 Swap	LU2009147757	0,07	s. a.	6	2,1	4543
iShares Nasdaq-100 USD	IE00B53SZB19	0,33	p. t.	4	115	13441	Xtrackers S&P 500 Swap	LU0490618542	0,15	s. t.	3	43,7	4884
iShares S&P 500 ESG EUR Hdg	IE000CR7DJ18	0,10	p. t.	7	6,5	186	Xtrackers S&P 500 Swap 5C Hdg	LU2196472984	0,20	s. t.	16	4,1	34
iShares S&P 500 ESG USD	IE000R9FA4A0	0,70	p. t.	11	2,9	184	Xtrackers USA Net Zero Pathway Paris Aligned	IE0002ZM3J11	0,10	p. t.	27	0,4	12
iShares S&P 500 EUR Hdg	IE00B3ZWK018	0,20	po. t.	3	23,5	5769	Vietnam						
iShares S&P 500 Paris-Aligned Climate USD	IE00BMXC7V63	0,10	p. t.	15	1,5	523	Xtrackers FTSE Vietnam Swap	LU0322252924	0,85	s. t.	35	5,6	257
iShares S&P 500 Swap USD	IE00BMTX1Y45	0,07	s. t.	3	36,0	6154	Regionen						

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾		
Afrika						Invesco MSCI Emerging Markets ESG Paris Aligned	IE000P7L7R74	0,19	po. t.	39	0,3	85	
Amundi Pan Africa	LU1287022708	0,85	s. t.	115	0,9	33	Invesco MSCI Emerging Markets ESG	IE00BMD8BY19	0,19	po. t.	37	0,5	40
Xtrackers MSCI Africa Top 50 Swap	LU0592217524	0,65	s. t.	155	1,0	28	iShares MSCI EM ex-China	IE00BMG6Z448	0,18	p. t.	16	6,9	1237
Asien ex Japan						iShares BRIC 50 USD	IE00B1W57M07	0,74	p. a.	27	1,0	100	
Amundi MSCI AC Far East Ex Japan ESG Leaders	LU2439119236	0,25	p. t.	41	0,5	2	iShares Core MSCI EM IMI USD	IE00BK46Z666	0,18	po. t.	3	95,4	19206
HSBC MSCI AC Asia Pacific ex Japan Paris Alig	IE000XFORJ80	0,25	p. t.	48	0,0	16	iShares Core MSCI EM IMI USD	IE00BD45KH83	0,18	po. a.	6	12,8	1199
L&G Asia Pacific ex Japan ESG Paris Aligned USD	IE000Z9UVQ99	0,16	po. t.	43	0,0	4	iShares MSCI EM ESG Enhanced USD	IE00BHJPZ239	0,18	po. t.	10	26,5	4222
Ossiam Bloomberg Asia Pacific ex Japan PAB	LU2491210618	0,29	p. t.	82	0,2	126	iShares MSCI EM IMI ESG Screened USD	IE00BFNM3P36	0,18	po. t.	9	22,1	2944
UBS MSCI Pacific (ex Japan) IMI Social Respons	IE000BKMMHF9	0,38	p. t.	53	0,1	5	iShares MSCI EM IMI ESG Screened USD	IE00BFNM3N12	0,18	po. a.	10	3,6	676
Asien/Pazifik						iShares MSCI EM Small Cap USD	IE00B3F81G20	0,74	po. a.	37	4,2	339	
Amundi Index MSCI EM Asia SRI PAB	LU2300294589	0,25	p. a.	26	1,3	104	iShares MSCI EM SRI USD	IE00BYVJRP78	0,25	p. t.	11	20,3	2790
Amundi Index MSCI Pacific Ex Japan SRI PAB	LU1602144906	0,45	p. t.	30	1,1	309	iShares MSCI EM SRI USD	IE00BGDQ0T50	0,25	p. a.	15	3,9	243
Amundi Index MSCI Pacific Ex Japan SRI PAB DR	LU2402389261	0,45	p. a.	23	1,3	48	iShares MSCI EM USD	IE00B4L5YC18	0,18	po. t.	5	24,2	3016
Amundi MSCI Pacific ESG Climate Net Zero CTB	LU2572257397	0,45	p. a.	30	0,9	163	iShares MSCI Emerging Markets	IE00B0M63177	0,18	po. a.	5	19,4	4376
Amundi MSCI Em Asia	LU1681044480	0,20	s. t.	11	7,8	836	SPDR MSCI Emerging Markets	IE00B469F816	0,18	po. t.	15	4,4	572
BNP Paribas MSCI Pacific ex Japan ESG	LU1291106356	0,15	po. t.	32	0,7	210	SPDR MSCI EM Climate Paris Aligned	IE00BYTH5263	0,23	p. t.	82	0,0	4
HSBC Asia Pacific ex Japan Sust Equity	IE00BKY58G26	0,25	p. t.	17	2,0	226	SPDR MSCI Emerging Markets Small Cap	IE00B48X4812	0,55	po. t.	27	5,2	347
HSBC MSCI AC Far East ex Japan USD	IE00BBQ2W338	0,45	p. t.	19	1,0	129	UBS MSCI Emerging Markets Climate Paris Aligned	IE00BN4Q1675	0,20	p. t.	79	0,6	75
iShares Core MSCI Pacific ex-Japan USD	IE00B52MJY50	0,20	p. t.	7	20,2	2561	UBS MSCI Emerging Markets	LU0480132876	0,23	po. a.	6	14,9	1495
iShares MSCI AC Far East ex-Japan USD	IE00B0M63730	0,74	p. a.	8	5,9	730	UBS MSCI Emerging Markets ex China	LU2050966394	0,16	p. t.	94	0,3	19
iShares MSCI EM Asia USD	IE00B5L8K969	0,20	p. t.	11	28,5	2427	UBS MSCI Emerging Markets ex China Social Res	IE00BNC0MH93	0,20	po. t.	87	0,1	8
iShares MSCI Pacific ex-Japan ESG Enhanced USD	IE00BMD8BMK72	0,20	po. t.	36	1,6	71	UBS MSCI Emerging Markets Socially Responsible	IE00BM9TSP20	0,27	po. a.	13	7,3	1151
iShares MSCI Pacific ex-Japan USD	IE00B4WXJD03	0,60	p. a.	26	0,8	180	UBS MSCI Emerging Markets Socially Responsible	LU1048313974	0,27	po. t.	16	2,5	309
L&G Asia Pacific ex Japan Equity USD	IE00BFXR5W90	0,10	p. t.	12	14,7	429	Vanguard ESG Emerging Markets All Cap	IE000KJJWJM6	0,24	po. t.	44	0,2	22
Amundi MSCI AC Asia Ex Japan	LU1900068161	0,50	s. t.	15	6,3	232	Vanguard ESG Emerging Markets All Cap	IE0001VXZT77	0,24	po. a.	41	0,3	18
Amundi MSCI AC Asia Pacific Ex Japan	LU1900068328	0,60	s. t.	14	2,2	363	Vanguard FTSE Emerging Markets	IE00B3VMM884	0,22	po. a.	9	13,5	2178
Amundi MSCI Em Asia	LU1781541849	0,12	s. t.	12	4,4	208	Vanguard FTSE Emerging Markets acc	IE00BK5BR733	0,22	po. t.	10	5,8	542
Amundi MSCI Pacific Ex Japan	LU1220245556	0,12	s. a.	43	0,1	15	WisdomTree EM ex-State-Owned Enterpr ESG	IE00BM9TSP20	0,32	po. t.	75	0,0	15
SPDR MSCI EM Asia	IE00B466KX20	0,55	po. t.	16	12,3	807	Xtrackers Emerging Markets Net Zero PAB	IE000T2T8T10	0,20	p. t.	86	0,9	35
UBS MSCI AC Asia Ex Japan SF	IE00B7WK2W23	0,23	s. t.	30	1,1	283	Xtrackers MSCI EM EMEA ESG	LU0292109005	0,65	p. t.	91	0,4	23
UBS MSCI Pacific (ex Japan)	LU0446734526	0,30	p. a.	20	0,7	70	Xtrackers MSCI Emerging Markets	IE00BTJUMP35	0,18	po. t.	5	47,0	5171
UBS MSCI Pacific Socially Responsible	LU0629460832	0,40	p. a.	11	8,2	953	Xtrackers MSCI Emerging Markets	IE000GWAZJ58	0,18	po. a.	12	1,9	197
UBS MSCI Pacific Socially Responsible	LU0950674928	0,40	p. t.	34	0,6	36	Xtrackers MSCI Emerging Markets ESG	IE00BG370F43	0,25	po. t.	16	10,9	1298
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE000G0J02A3	0,17	p. t.	27	0,6	25	Xtrackers MSCI Emerging Markets Swap	LU0292107645	0,49	s. t.	8	3,4	637
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE0008T6IUX0	0,17	p. a.	35	0,2	14	Xtrackers MSCI Emerg Markets Climate Transition	IE000DNSAS54	0,19	p. t.	74	0,0	17
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan	IE00B9F5YL18	0,15	p. a.	10	5,5	1087	Xtrackers MSCI Emerging Markets Swap 1D	LU2675291913	0,18	s. a.	17	0,4	66
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan acc	IE00BK5BQZ41	0,15	p. t.	14	5,4	428	Xtrackers S&P Select Frontier Swap	LU0328476410	0,95	s. t.	56	1,6	86
Xtrackers MSCI AC Asia ex Japan ESG Swap	LU0322252171	0,65	s. t.	12	5,5	323	Euro-Zone						
Xtrackers MSCI EM Asia ESG Screened	LU0292107991	0,65	p. t.	20	2,9	241	Amundi Core MSCI EMU	LU1646360971	0,12	p. a.	11	1,0	405
Xtrackers MSCI EM Asia ESG Screened	LU2296661775	0,35	p. a.	36	1,6	172	Amundi EURO STOXX 50	FR0007054358	0,20	p. t.	5	23,8	2747
Xtrackers MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	LU0322252338	0,25	p. t.	23	0,8	232	Amundi EURO STOXX 50	LU1681047236	0,15	p. t.	4	16,6	2332
Emerging Markets						Amundi EURO STOXX 50 Daily (-1x) Inverse	FR0010424135	0,40	s. t.	5	4,2	220	
Amundi MSCI Emerging ESG Broad CTB	LU2109787049	0,20	p. t.	37	1,1	240	Amundi EURO STOXX 50 Daily (-2x) Inverse	FR0010424143	0,60	s. t.	8	2,7	46
Amundi MSCI Emerging Markets	LU1737652583	0,20	p. a.	6	16,6	484	Amundi EURO STOXX 50 Daily (2x) Leveraged	FR0010468983	0,40	s. t.	7	14,2	118
Amundi MSCI Emerging Markets II	LU2573966905	0,14	s. a.	14	5,6	1672	Amundi EURO STOXX 50 DR	LU1681047319	0,15	p. a.	6	10,1	520
Amundi MSCI Emerging Markets III	FR0010429068	0,55	s. t.	7	9,4	884	Amundi Index MSCI EMU SRI PAB	LU2109787635	0,18	p. t.	9	2,5	216
Amundi MSCI Emerging Markets Ex China	LU2009202107	0,15	s. t.	11	19,2	1161	Amundi MSCI EMU ESG Broad CTB	LU0908501058	0,12	p. t.	14	1,5	409
Amundi MSCI Emerging Ex China ESG Leaders	LU2345046655	0,35	p. t.	30	2,1	446	Amundi MSCI EMU ESG Leaders Select	LU1602144575	0,25	p. t.	8	0,8	1294
Amundi MSCI Emerging Markets SRI PAB	LU1861138961	0,25	p. t.	16	5,3	1211	Amundi MSCI EMU Small Cap	LU1598689153	0,40	p. a.	24	0,7	393
Amundi MSCI Emerging Markets SRI PAB	LU2059756754	0,25	p. a.	23	2,9	172	Amundi Net Zero 2050 S&P Eurozone Climate PAB	LU2195226068	0,20	p. t.	23	0,7	1813
Amundi MSCI Emerging ESG Leaders	LU2109787551	0,18	p. t.	13	11,7	1066	Amundi Prime Eurozone	LU2089238112	0,05	p. t.	17	3,6	74
Amundi MSCI Emerging Markets	LU1681045370	0,20	s. t.	6	12,7	2289	Amundi Prime Eurozone	LU1931974429	0,05	p. a.	15	1,5	48
Amundi Prime Emerging Markets	LU2300295123	0,10	p. t.	17	1,4	29	BNP Paribas EURO STOXX 50	FR0012739431	0,18	p. t.	6	9,9	479
BNP Paribas MSCI Emerging ESG Filtered Min	LU1291097779	0,25	s. t.	29	2,1	409	BNP Paribas EURO STOXX 50	FR0012740983	0,18	p. a.	7	3,5	119
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1659681230	0,30	s. t.	62	0,1	136	BNP Paribas Low Carbon 100 Eurozone PAB	LU2194448267	0,30	p. t.	23	0,1	23
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1659681313	0,30	s. a.	31	0,7	53	BNP Paribas MSCI EMU ESG Filtered Min TE	LU1291098827	0,15	po. t.	14	1,0	369
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1291098314	0,30	s. t.	41	0,8	91	BNP Paribas MSCI EMU SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1953137681	0,25	p. t.	14	0,2	82
Deka MSCI Emerging Markets	DE000ETFL342	0,65	s. t.	41	2,1	91	Deka EURO STOXX 50	DE000ETFL029	0,15	p. a.	6	25,9	836
EMQQ Emerging Mark Internet and Ecommerce	IE00BFYN8Y92	0,86	p. t.	24	4,6	139	Deka EURO STOXX 50 ESG Filtered	DE000ETFL466	0,15	p. a.	13	4,0	232
Franklin MSCI Emergi Markets Paris Aligned	IE000QLV3S55	0,18	p. t.	80	0,1	5	Deka MSCI EMU Climate Change ESG	DE000ETFL557	0,20	p. a.	11	7,9	225
HSBC Emerging Market Sust Equity	IE00BKY59G90	0,18	p. t.	35	1,2	125	Deka Oekom Euro Nachhaltigkeit	DE000ETFL474	0,40	p. a.	14	4,8	192
HSBC MSCI Emerging Markets	IE00B5SSQT16	0,15	po. a.	7	9,5	2299	HSBC EURO STOXX 50	IE00B4K6B022	0,05	p. a.	6	13,2	948
HSBC MSCI Emerging Markets	IE000KCS7J59	0,15	p. t.	19	2,9	232	HSBC Euro STOXX 50 -	IE000MWUQBJO	0,05	p. t.	11	2,3	63
HSBC MSCI Emerging Markets ClimatePAL	IE000FNOVB27	0,18	p. t.	32	0,5	22	Invesco EURO STOXX 50	IE00B60SWX25	0,05	s. t.	5	35,1	663
HSBC MSCI Emerging Markets Small Cap ESG	IE000W080FK3	0,35	p. t.	45	0,9	40	Invesco EURO STOXX 50 Dist	IE00B5B5TG76	0,05	s. a.	6	2,7	19
Invesco MSCI Emerging Markets	IE00B3DWWS88	0,19	s. t.	10	1,6	332	Invesco MSCI EMU ESG Universal Screened	IE00BMD8BMX02	0,16	p. t.	21	0,2	1

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾
iShares Core EURO STOXX 50	IE0008471009	0,10	p. a.	4 98,6	3793	HSBC MSCI Europe	IE00B5BD5K76	0,10	p. a.	14 1,5	206
iShares Core EURO STOXX 50	IE00B53L3W79	0,10	p. t.	3 74,1	4367	HSBC MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BP2C0316	0,15	p. t.	20 0,3	22
iShares Core EURO STOXX 50 (DE)	DE0005933956	0,10	p. a.	3 317,6	6651	Invesco MSCI Europe	IE00B60S5WY32	0,19	s. t.	9 1,5	32
iShares Core MSCI EMU	IE00B53QG562	0,12	p. t.	5 18,7	3479	Invesco MSCI Europe ESG Climate Paris Aligned	IE000T121P14	0,16	p. t.	26 0,1	47
iShares Dow Jones Eurozone Sust Screened	DE000A0F5UG3	0,41	p. a.	8 2,9	136	Invesco MSCI Europe ESG Leaders Catholic	IE00B60NY640	0,30	p. a.	23 0,3	29
iShares EURO STOXX (DE)	DE000A0D8Q07	0,20	p. a.	6 17,4	2079	Invesco MSCI Europe ESG Universal Screened	IE00BJQRDL90	0,16	p. t.	11 1,1	141
iShares EURO STOXX 50 ESG EUR (Acc)	IE000LXEN6X4	0,10	p. t.	22 1,4	22	Invesco MSCI Europe ex UK ESG Univ Screened	IE00BMDBMW94	0,16	p. t.	20 0,0	7
iShares EURO STOXX Mid	IE00B02KXL92	0,40	po. a.	9 8,7	446	Invesco MSCI Europe ex-UK	IE00BYX5K108	0,20	s. t.	8 2,1	63
iShares EURO STOXX Small	IE00B02KXM00	0,40	po. a.	9 5,8	521	Invesco STOXX Europe 600	IE00B60S5W18	0,19	s. t.	6 11,5	541
iShares MSCI EMU ESG Enhanced	IE00BHZPJ015	0,12	po. t.	6 16,0	1787	iShares Core MSCI Europe	IE00B4K48X80	0,12	po. t.	3 70,9	7578
iShares MSCI EMU ESG Enhanced	IE00BHZPHZ28	0,12	po. a.	6 8,5	694	iShares Core MSCI Europe	IE00B1YZSC51	0,12	po. a.	4 47,1	7813
iShares MSCI EMU ESG Screened	IE00BFNM3B99	0,12	po. t.	8 19,9	1028	iShares Core MSCI Europe EUR (Acc)	IE000MA075G5	0,12	s. t.	19 2,3	153
iShares MSCI EMU ESG Screened	IE00BFNM3C07	0,12	po. a.	9 3,1	377	iShares MSCI Europe ESG Enhanced	IE00BHZPJ783	0,12	po. t.	5 17,7	1512
iShares MSCI EMU Large Cap	IE00BCLWRF22	0,49	p. t.	16 0,9	125	iShares MSCI Europe ESG Enhanced	IE00BHZPJ676	0,12	po. a.	5 10,9	3844
iShares MSCI EMU Mid Cap	IE00BCLWRD08	0,49	p. t.	12 3,2	131	iShares MSCI Europe ESG Screened	IE00BFNM3D14	0,12	po. t.	5 67,3	2948
iShares MSCI EMU Small Cap	IE00B3VWMM18	0,58	po. t.	8 24,9	870	iShares MSCI Europe ESG Screened	IE00BFNM3F38	0,12	po. a.	6 7,2	298
iShares MSCI EMU USD Hdq	IE00BWN1T31	0,38	p. t.	17 0,1	180	iShares MSCI Europe ex-UK	IE00B14X4N27	0,40	po. a.	7 2,5	1004
Ossiam Bloomberg Eurozone PAB NR	LU1847674733	0,17	p. t.	33 0,2	314	iShares MSCI Europe Paris-Aligned Climate	IE00BL6K8C82	0,15	p. t.	17 1,3	19
SPDR MSCI EMU	IE00B910VR50	0,18	p. t.	11 3,2	207	iShares MSCI Europe SRI	IE00B52VJ196	0,20	po. t.	5 64,1	3862
UBS EURO STOXX 50	LU0136234068	0,15	p. a.	6 5,2	489	iShares MSCI Europe SRI	IE00BGDPWW94	0,20	po. a.	6 8,5	654
UBS EURO STOXX 50 ESG	LU1971906802	0,15	p. a.	6 15,6	946	iShares MSCI Europe SRI EUR Hdq	IE000CR424L6	0,23	po. a.	27 0,2	16
UBS MSCI EMU	LU0147308422	0,17	p. a.	7 13,9	492	iShares STOXX Europe 50	IE0008470928	0,35	p. a.	6 9,0	643
UBS MSCI EMU Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0L55	0,15	p. t.	35 0,1	4	iShares STOXX Europe 50 (DE)	DE0005933949	0,51	p. a.	9 3,1	121
UBS MSCI EMU ESG Universal Low Carbon Select	IE00BNC0M913	0,15	p. t.	40 0,0	239	iShares STOXX Europe 600 (DE)	DE0002635307	0,20	p. a.	4 190,4	6183
UBS MSCI EMU Small Cap	LU0671493277	0,33	p. a.	18 6,5	296	iShares STOXX Europe 600 (DE)	DE000A2QP4B6	0,20	p. t.	16 5,4	643
UBS MSCI EMU Socially Responsible	LU0629460675	0,22	p. a.	8 5,5	798	iShares STOXX Europe Large 200 (DE)	DE0005933980	0,20	p. a.	12 1,6	91
Xtrackers EURO STOXX 50	LU0380865021	0,09	p. t.	4 175,0	3802	iShares STOXX Europe Mid 200 (DE)	DE0005933998	0,20	p. a.	12 16,4	496
Xtrackers EURO STOXX 50	LU0274211217	0,09	p. a.	4 99,0	3911	iShares STOXX Europe Small 200 (DE)	DE000A0D8QZ7	0,20	p. a.	10 17,1	902
Xtrackers EURO STOXX 50 Short Daily Swap	LU0292106753	0,40	s. t.	6 7,4	52	L&G Europe ESG Exclusions Paris Aligned EUR	IE00BKLTRN76	0,16	p. t.	20 0,5	263
Xtrackers Europe Net Zero Pathway Paris Aligned	IE0001JH5CB4	0,15	p. t.	32 0,0	4	L&G Europe ex UK Equity EUR	IE00BFXR5V83	0,10	p. t.	29 0,2	283
Xtrackers MSCI EMU	LU0846194776	0,12	p. a.	6 13,2	1380	Ossiam Bloomberg Europe ex Eurozone PAB	LU1655103486	0,17	p. t.	39 0,0	269
Xtrackers MSCI EMU ESG	IE00BNC1G699	0,20	p. t.	16 1,0	40	SPDR MSCI Europe	IE00BKWQ0Q14	0,25	p. t.	26 1,7	259
Xtrackers MSCI EMU ESG Screened	IE00BDGN9Z19	0,12	p. a.	16 0,1	11	SPDR MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BYTH5487	0,15	p. t.	19 0,0	1
Europa						SPDR STOXX Europe 600 SRI	IE00BK5H8015	0,12	po. t.	10 5,4	312
Amundi 1 STOXX Europe 600 ESG	DE000ETF9603	0,19	p. a.	37 0,8	61	UBS MSCI Europe	LU0446734104	0,20	p. a.	8 1,7	302
Amundi Core STOXX Europe 600	LU0908500753	0,07	p. t.	5 87,2	8046	UBS MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0933	0,15	p. t.	32 0,0	5
Amundi Core STOXX Europe 600 - Monthly Hdq	LU1574142243	0,15	p. a.	23 1,7	111	UBS MSCI Europe hdq	LU1600334798	0,30	p. t.	33 0,9	62
Amundi Index MSCI Europe	LU1737652310	0,15	p. a.	9 2,8	342	UBS MSCI Europe Socially Responsible	LU2206597713	0,18	p. a.	18 0,1	2
Amundi Index MSCI Europe ESG Broad CTB	LU2678230652	0,12	p. a.	28 0,0	1	UBS MSCI Europe Socially Responsible	LU2206597804	0,18	p. t.	19 0,9	145
Amundi Index MSCI Europe ESG Broad CTB	LU1681042609	0,12	p. t.	6 3,3	1635	UBS MSCI Europe Socially Responsible hdq	LU2206598109	0,23	p. t.	30 0,3	82
Amundi Index MSCI Europe SRI PAB	LU1861137484	0,18	p. t.	6 9,6	2109	Vanguard ESG Dev Europe All Cap dis	IE000QUOSE01	0,12	p. t.	18 1,3	66
Amundi Index MSCI Europe SRI PAB	LU2059756598	0,18	p. a.	13 1,8	182	Vanguard ESG Dev Europe All Cap dis	IE000NRGX9M3	0,12	p. a.	20 0,2	20
Amundi MSCI Europe	FR0010261198	0,25	p. t.	9 1,7	750	Vanguard FTSE Dev Europe	IE00B945V112	0,10	p. a.	5 15,7	2947
Amundi MSCI Europe Climate Action	LU2608817958	0,09	p. a.	22 0,1	612	Vanguard FTSE Dev Europe - acc	IE00BK5BQX27	0,10	p. t.	6 12,3	891
Amundi MSCI Europe ESG Leaders	LU1940199711	0,20	p. t.	11 3,8	1246	Vanguard FTSE Dev Europe ex UK	IE00BKX55542	0,10	p. a.	7 3,4	2102
Amundi MSCI Europe Ex EMU	FR0010821819	0,30	s. t.	21 0,3	393	Vanguard FTSE Dev Europe ex UK - acc	IE00BK5BQY34	0,10	p. t.	10 2,2	545
Amundi MSCI Europe PAB Net Zero Ambition	LU2130768844	0,18	p. t.	23 0,6	107	WisdomTree Europe Equity	IE00BYQCZX56	0,32	p. t.	28 0,1	9
Amundi MSCI Europe Small Clima NetZero CTB	LU2572257470	0,35	p. a.	27 0,5	95	WisdomTree Europe Equity Hdq	IE00BVXBH163	0,58	p. a.	31 0,0	22
Amundi Prime Europe	LU2089238039	0,05	p. t.	15 0,9	54	Xtrackers EMU Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000Y6L6LE6	0,15	p. t.	17 0,2	7
Amundi Prime Europe	LU1931974262	0,05	p. a.	12 1,3	61	Xtrackers MSCI EMU Climate Transition	IE000W6L2AI3	0,12	p. t.	30 0,1	9
Amundi Stoxx Europe 50	FR0010790980	0,15	s. t.	6 6,7	527	Xtrackers MSCI Europe	LU0274209237	0,12	p. t.	5 32,2	4293
Amundi STOXX Europe 600 ESG	LU1681040223	0,18	s. t.	5 12,0	793	Xtrackers MSCI Europe	LU1242369327	0,12	p. a.	9 1,0	116
AXA IM MSCI Europe Equity PAB	IE000YASIP53	0,14	p. t.	31 0,1	75	Xtrackers MSCI Europe Climate Transition	IE000N9MLV71	0,12	p. t.	37 0,1	11
BNP Paribas Low Carbon 100 Europe PAB	LU1377382368	0,30	p. t.	8 2,3	1320	Xtrackers MSCI Europe ESG	IE00BFMNHK08	0,20	p. t.	6 17,9	1469
BNP Paribas MSCI Europe ESG Filtered Min TE	LU1291099718	0,15	po. t.	8 2,1	834	Xtrackers MSCI Europe ESG Screened	LU0322253732	0,12	p. t.	15 1,4	62
BNP Paribas MSCI Europe Small Caps SRI PAB	LU1291101555	0,25	s. t.	33 0,5	144	Xtrackers MSCI Europe Small Cap	LU0322253906	0,30	po. t.	8 41,8	1839
BNP Paribas MSCI Europe SRI S-Series PAB	LU1753045415	0,25	p. a.	6 6,1	198	Xtrackers S&P Europe ex UK	IE00BGV5VM45	0,09	p. a.	13 4,0	618
BNP Paribas MSCI Europe SRI S-Series PAB	LU1753045332	0,25	p. t.	13 2,0	117	Xtrackers STOXX Europe 600	LU0328475792	0,20	p. t.	4 49,6	2571
BNP Paribas STOXX Europe 600	FR0011550672	0,20	s. a.	9 2,2	140	Xtrackers STOXX Europe 600	LU2581375156	0,18	p. a.	16 3,2	182
BNP Paribas STOXX Europe 600 EUR - C	FR0011550193	0,20	s. t.	5 6,5	706	Xtrackers STOXX Europe 600 EUR Hdq	LU1772333404	0,25	p. t.	35 0,4	8
Deka MSCI Europe	DE000ETF284	0,30	p. a.	10 9,9	1070	GCC					
Deka MSCI Europe Climate Change ESG	DE000ETF1565	0,25	p. a.	6 10,1	460	Xtrackers MSCI GCC Select Swap	IE00BQXKVQ19	0,65	s. t.	131 0,7	20
Deka MSCI Europe MC	DE000ETF292	0,30	p. a.	27 0,9	17	Global					
Deka STOXX Europe 50	DE000ETF1250	0,19	p. a.	12 2,5	92	Amundi MSCI ACWI SRI PAB USD	IE0000ZYVDH0	0,20	p. t.	16 4,9	72
European Green Deal	IE0007WMHDE3	0,60	p. t.	42 0,1	17	Amundi MSCI All Country World (EUR)	LU1829220216	0,45	s. t.	6 11,5	1247
Franklin STOXX Europe 600 Paris Aligned Climate	IE00BMDPBY65	0,15	p. t.	50 0,7	49	Amundi MSCI World	FR0010315770	0,30	s. a.	6 24,1	6664

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾
Amundi MSCI World	LU1681043599	0,38	s. t.	14 24,9	3740	L&G Global Equity USD	IE00BFXRS554	0,10	p. t.	15 2,5	145
Amundi MSCI World acc	IE000BI80T95	0,12	p. t.	14 8,3	1759	Amundi Global Gender Equality	LU1691909508	0,20	p. t.	37 0,7	50
Amundi MSCI World Climate Net Zero PAB	IE000CL68Z69	0,20	p. t.	18 2,8	1135	Ossiam Barclays Quantic Global	LU2491211004	0,70	s. t.	64 0,1	88
Amundi MSCI World Climate PAB Umweltzeichen	FR0014003FW1	0,25	p. t.	17 2,9	415	SPDR MSCI ACWI	IE00B44Z5B48	0,40	po. t.	6 15,7	2742
Amundi MSCI World ESG Climate Net Zero CTB	IE0001GSQ209	0,20	p. t.	13 8,7	1062	SPDR MSCI ACWI Climate Paris Aligned	IE00BYTH5370	0,20	p. t.	29 0,1	4
Amundi MSCI World ESG Climate NET Zero CTB	IE000PB4LR02	0,20	p. a.	41 0,1	60	SPDR MSCI ACWI EUR Hdg	IE00BF1B7389	0,45	po. t.	8 2,6	294
Amundi MSCI World ESG Leaders	IE00016PSX47	0,18	p. t.	14 10,5	1719	SPDR MSCI ACWI IMI	IE00B3YLYT66	0,40	po. t.	6 44,3	1599
Amundi MSCI World Ex EMU	FR0010756114	0,35	s. t.	14 6,7	722	SPDR MSCI ACWI USD Hdg	IE00BF1B7272	0,45	po. t.	17 0,1	51
Amundi MSCI World Ex Europe	LU1681045537	0,35	s. t.	16 6,6	611	SPDR MSCI World	IE00BFY0GT14	0,12	po. t.	4 69,0	6904
Amundi MSCI World III	LU2572257124	0,20	s. a.	9 22,5	4498	SPDR MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BYTH5594	0,15	p. t.	32 0,1	5
Amundi MSCI World SRI Clim Net Zero PAB hdg	IE000K1P4V37	0,20	p. t.	20 2,1	408	SPDR MSCI World EUR Hdg (Acc)	IE000BZ1HVL2	0,17	po. t.	32 2,0	181
Amundi MSCI World SRI Climate Net Zero PAB	IE000004V778	0,20	p. a.	23 0,6	4	SPDR MSCI World Small Cap	IE00BCBJG560	0,45	po. t.	10 16,8	832
Amundi MSCI World SRI Climate Net Zero PAB	IE000Y77LGG9	0,18	p. t.	10 33,2	3846	UBS Climate Aware Global Dev Equity CTB	IE00BN4PXC48	0,19	p. t.	67 0,0	13
Amundi MSCI World USD (D)	IE000CNSFAR2	0,18	p. a.	10 12,4	938	UBS Global Gender Equality hdg	IE00BDR5H073	0,30	p. t.	50 0,1	93
Amundi MSCI World V	LU1781541179	0,12	po. a.	3 72,6	5395	UBS MSCI ACWI Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0P93	0,20	p. t.	63 0,0	10
Amundi Prime All Country World Dist	IE0009HF1MK9	0,07	p. a.	15 18,5	979	UBS MSCI ACWI Socially Responsible	IE00BDR55471	0,28	p. t.	22 2,1	490
Amundi Prime Global	LU2089238203	0,05	p. t.	10 19,4	418	UBS MSCI ACWI Socially Responsible hdg	IE00BDR55927	0,33	p. t.	11 7,1	788
Amundi Prime Global	LU1931974692	0,05	p. a.	9 12,8	789	UBS MSCI World	IE00B7KQ7B66	0,10	po. a.	9 4,4	290
BNP Paribas Easy MSCI World ESG Filtered Min TE	IE0008FB2WZ1	0,15	p. t.	31 0,0	1	UBS MSCI World	IE00BD4TXV59	0,10	po. t.	7 7,9	985
BNP Paribas Easy MSCI World ESG Filtered Min TE	IE000W8HP9L8	0,15	p. t.	22 0,1	232	UBS MSCI World	LU0340285161	0,30	p. a.	6 5,9	1208
BNP Paribas Low Carbon 300 World PAB	LU2194449075	0,30	p. t.	30 0,3	25	UBS MSCI World (hedged to EUR)	IE000TB15RC6	0,13	po. t.	49 0,2	2
BNP Paribas MSCI World SRI PAB 5 Pct Cap USD	LU1291108642	0,25	po. t.	19 0,6	81	UBS MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0370	0,18	p. t.	34 0,3	7
BNP Paribas MSCI World SRI S-Series PAB	LU1615092217	0,25	po. t.	11 8,0	808	UBS MSCI World Small Cap Socially Responsible	IE00BKSCBX74	0,23	p. t.	19 2,8	294
CSIF MSCI World ESG Leaders Blue B	IE00BJBYDQ02	0,15	p. t.	16 4,1	458	UBS MSCI World Socially Responsible	IE00BK72HH44	0,22	p. a.	19 1,2	212
CSIF MSCI World ESG Leaders Blue BH (EUR)	IE00BKFT300	0,18	p. t.	41 0,2	269	UBS MSCI World Socially Responsible	IE00BK72HJ67	0,22	p. t.	13 2,7	876
Deka MSCI World	DE000ETF508	0,30	p. a.	5 85,2	2761	UBS MSCI World Socially Responsible	LU0629459743	0,22	p. a.	7 28,6	4196
Deka MSCI World Climate Change ESG	DE000ETF581	0,25	p. a.	11 27,8	913	UBS MSCI World Socially Responsible	LU0950674332	0,22	p. t.	8 18,7	1254
Franklin Global Equity SRI	IE00BF2B0N83	0,40	po. t.	109 0,2	18	UBS MSCI World Socially Responsible hdg	IE00B72HM936	0,27	p. t.	33 0,9	119
Franklin MSCI World Catholic Principles	IE000AZOUN82	0,27	p. t.	105 0,3	56	Vanguard ESG Global All Cap acc	IE00BNG8L278	0,24	po. t.	11 4,8	378
Goldman Sachs Paris-Aligned Clima World Equity	IE000HPBRE54	0,30	p. t.	60 0,0	6	Vanguard ESG Global All Cap dis	IE00BNG8L385	0,24	po. a.	17 1,1	291
HSBC Dev World Sust Equity	IE00BYKY59K37	0,18	p. t.	16 0,5	160	Vanguard FTSE All-World - acc	IE00BK5BQ180	0,22	po. t.	3 203,7	12301
HSBC MSCI World	IE00B4X9L533	0,15	po. a.	4 92,6	9018	Vanguard FTSE All-World dis	IE00B3BRBWM25	0,22	po. a.	4 98,0	14044
HSBC MSCI World	IE000UQND7H4	0,15	po. t.	9 6,8	406	Vanguard FTSE Dev World	IE00BKX55T58	0,12	po. a.	5 24,9	2803
HSBC MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BP2C1V62	0,18	p. t.	20 0,3	431	Vanguard FTSE Dev World acc	IE00BK5BQV03	0,12	po. t.	8 15,4	2691
HSBC MSCI World EUR Hdg	IE000QMIHY81	0,18	p. t.	16 0,3	205	Xtrackers MSCI AC World ESG Screened	IE00BGHQ0G80	0,25	po. t.	6 21,1	4110
HSBC MSCI World Small Cap ESG USD	IE000C69ZSN6	0,25	p. t.	31 1,5	94	Xtrackers MSCI AC World ESG Screened EUR hdg	IE000VXC51U5	0,37	po. t.	40 1,1	16
Invesco FTSE All-World Acc	IE000716YHJ7	0,15	po. t.	13 10,1	362	Xtrackers MSCI Global SDGs	IE000PSF3A70	0,35	p. t.	43 0,3	14
Invesco FTSE All-World Dist	IE0000QLH0G6	0,15	po. a.	17 2,5	39	Xtrackers MSCI Global SDGs Social Fairness Contrib	IE000L2IS944	0,35	p. t.	37 0,0	3
Invesco FTSE All-World EUR Hdg Acc	IE0006VDD4K1	0,20	po. t.	29 0,1	2	Xtrackers MSCI World	IE00BJOKDQ92	0,19	po. t.	4 99,6	11396
Invesco MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	IE00BMBDBMT65	0,19	p. t.	27 0,1	21	Xtrackers MSCI World	IE00BK1PV551	0,19	po. a.	4 46,2	2903
Invesco MSCI World	IE00B60SX394	0,19	s. t.	5 30,7	4712	Xtrackers MSCI World 2C Hedged	IE0000NQ3X90	0,17	po. t.	27 0,9	33
Invesco MSCI World ESG Climate Paris Aligned	IE000V93BNU0	0,19	p. t.	24 0,3	10	Xtrackers MSCI World Climate Transition	IE000P4AY147	0,19	p. t.	33 0,7	22
Invesco MSCI World ESG Universal Screened	IE00BJQRDK83	0,19	p. t.	14 1,7	121	Xtrackers MSCI World ESG	IE00B20ZLR44	0,20	p. t.	5 51,7	6364
iShares Core MSCI World	IE00B4L5Y983	0,20	po. t.	2 501,7	72450	Xtrackers MSCI World ESG hedged	IE000BMY76136	0,25	p. t.	10 3,9	426
iShares Core MSCI World EUR Hdg	IE000BKBF6H24	0,30	po. a.	6 19,0	930	Xtrackers MSCI World ESG Screened	IE000BCHWNQ94	0,19	p. a.	20 1,3	87
iShares Dow Jones Global Sust Screened USD	IE00B57X3V84	0,60	p. t.	11 16,5	1255	Xtrackers MSCI World ex USA	IE0006GWW1TQ4	0,15	p. t.	16 9,9	256
iShares Dow Jones Global Titans 50	DE0006289382	0,51	p. a.	9 56,1	2140	Xtrackers MSCI World Swap	LU0274208692	0,45	s. t.	4 31,0	4022
iShares MSCI ACWI SRI	IE000JTPK610	0,20	p. t.	19 0,8	31	Xtrackers MSCI World Swap	LU2263803533	0,29	s. a.	10 2,8	1682
iShares MSCI ACWI SRI USD	IE00013A2XD6	0,20	p. a.	14 1,2	22	Xtrackers MSCI World Swap 4C EUR Hdg	LU0659579733	0,39	s. t.	8 5,5	568
iShares MSCI ACWI USD	IE00B6R52259	0,20	po. t.	4 126,8	13468	Xtrackers World Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000UJZCS58	0,19	p. t.	21 0,2	26
iShares MSCI World Paris-Aligned Climate	IE00BHZPJ569	0,20	po. t.	6 22,0	3995	Lateinamerika					
iShares MSCI World ESG Enhanced USD	IE00BG11HV38	0,20	po. a.	11 2,9	412	Amundi MSCI EM Latin America	LU1681045024	0,20	s. t.	25 2,7	213
iShares MSCI World ESG Screened USD	IE00BFNM3J75	0,20	po. t.	5 22,4	2850	iShares MSCI EM Latin America USD	IE00B27YCK28	0,74	po. a.	34 3,5	278
iShares MSCI World ESG Screened USD	IE00BFNM3K80	0,20	po. a.	7 9,6	555	Xtrackers MSCI EM Latin America ESG	LU0292108619	0,65	p. t.	31 6,3	89
iShares MSCI World EUR Hdg	IE00B441G979	0,55	po. t.	5 20,3	3090	Nordamerika					
iShares MSCI World Islamic	IE00B27YCN58	0,30	p. a.	26 1,4	564	BNP Paribas MSCI North America ESG Filtered Min	LU1291104575	0,15	po. t.	25 1,8	175
iShares MSCI World Paris-Aligned Climate	IE00BMXC7W70	0,20	p. t.	20 0,4	187	iShares MSCI North America USD	IE00B14X4M10	0,40	po. a.	7 8,6	1077
iShares MSCI World Small Cap ESG Enhanced USD	IE000T9EOCL3	0,35	p. t.	16 8,3	67	Vanguard ESG North America All Cap acc	IE000058J820	0,12	po. t.	14 2,0	147
iShares MSCI World Small Cap USD	IE00BF4RFH31	0,35	po. t.	8 72,5	3820	Vanguard ESG North America All Cap dis	IE000L2ZNB07	0,12	po. a.	17 0,3	20
iShares MSCI World SRI	IE00BYX2JD69	0,20	po. t.	6 84,6	6988	Vanguard FTSE North America	IE000BKX55R35	0,10	p. a.	5 14,7	2221
iShares MSCI World SRI EUR Hdg	IE00BMZ17W23	0,23	po. a.	7 15,7	685	Vanguard FTSE North America - acc	IE00BK5BQW10	0,10	p. t.	6 8,8	1178
iShares MSCI World SRI USD	IE00BDZZTM54	0,20	po. a.	6 12,3	1556	Osteuropa					
iShares MSCI World USD	IE00B0M62Q58	0,50	po. a.	4 35,5	6678	Amundi MSCI Eastern Europe Ex Russia	LU1900066462	0,50	s. t.	26 2,2	141
JPMorgan Carbon Transition Global (CTB)	IE00BMDWY292	0,19	p. t.	20 1,1	833	Skandinavien					
JPMorgan Carbon Transition Global (CTB) Hdg	IE000W95TAE6	0,19	p. t.	26 0,2	20	Amundi MSCI Nordic	LU1681044647	0,25	s. t.	14 2,4	301
L&G Global Brands	IE0007HKA9K1	0,39	p. t.	47 0,1	21	Xtrackers MSCI Nordic	IE00B9MRHC27	0,30	p. a.	9 15,7	1103

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾
Xtrackers Nordic Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000HT7E0B1	0,15	p. t.	29	0,9 185	Gesundheit	Amundi MSCI World Health Care (EUR)	LU0533033238	0,30	s. t.	18 3,3 741
SEKTOREN						Amundi S&P Global Health Care ESG	IE0006FM6M18	0,18	p. t.	27 2,5 227	
Autos und Autozubehör						Amundi S&P Global Health Care ESG DR	IE000JKS50V3	0,18	p. a.	35 2,1 21	
Invesco STOXX Europe 600 Opt Auto & Parts	IE00B5NLX835	0,20	s. t.	18	6,3 12	Amundi STOXX Europe 600 Healthcare	LU1834986900	0,30	s. a.	9 4,7 895	
iShares STOXX Europe 600 Auto & Parts (DE)	DE000AQ4R28	0,46	p. a.	8	27,2 119	Amundi STOXX Europe 600 Healthcare	LU2082997516	0,30	s. a.	18 1,9 78	
iShares STOXX Europe 600 Automobiles & Parts	DE000A2QP4A8	0,46	p. t.	26	0,1 2	Invesco S&P World Health Care ESG	IE000L4EH2K5	0,18	p. t.	37 0,3 60	
Banken						Invesco STOXX Europe 600 Opt Health Care	IE00B5MJUY16	0,20	s. t.	14 3,8 7	
Invesco EURO STOXX Opt Banks	IE00B3Q19T94	0,30	s. t.	8	18,8 149	iShares MSCI Europe Health Care Sector	IE00BMW42181	0,18	p. t.	10 8,7 668	
Invesco STOXX Europe 600 Opt Banks	IE00B5MTWD60	0,20	s. t.	16	1,2 19	iShares MSCI World Health Care Sector ESG USD	IE00BJ5JNZ06	0,25	p. a.	10 11,1 750	
iShares EURO STOXX Banks 30-15 (DE)	DE0006289309	0,51	p. a.	6	80,1 859	iShares S&P 500 Health Care Sector USD	IE00B43HR379	0,15	p. t.	13 18,6 2168	
iShares S&P U.S. Banks USD	IE00BD3V0B10	0,35	p. t.	30	10,6 222	iShares STOXX Europe 600 Health Care (DE)	DE000AQ4R36	0,46	p. a.	8 33,8 742	
iShares STOXX Europe 600 Banks (DE)	DE000A0F5UJ7	0,46	p. a.	7	26,9 1927	SPDR MSCI Europe Health Care	IE00BKWQ0H23	0,18	p. t.	12 3,4 639	
Amundi EURO STOXX Banks	LU1829219390	0,30	p. t.	8	18,9 1032	SPDR MSCI World Health care	IE00BYTRRB94	0,30	p. t.	39 0,7 550	
Amundi STOXX Europe 600 Banks	LU1834983477	0,30	s. t.	9	18,2 935	SPDR S&P U.S. Health Care Select Sector	IE00BWBXM617	0,15	p. t.	17 3,9 368	
Amundi STOXX Europe 600 Banks	LU2082996112	0,30	s. a.	15	1,6 19	Xtrackers MSCI Europe Health Care ESG Screened	LU0292103222	0,30	p. t.	13 5,4 169	
Bau & Baustoffe						Xtrackers MSCI USA Health Care	IE00BCHWNW54	0,12	p. a.	14 3,9 587	
Invesco STOXX Europe 600 Opt Basic Resources	IE00B5MTWY73	0,20	s. t.	15	6,8 37	Xtrackers MSCI World Health Care	IE00BM67HK77	0,25	po. t.	10 28,3 2500	
iShares STOXX Europe 600 Basic Resources (DE)	DE000A0F5UK5	0,46	p. a.	9	28,2 443	Grundstoffe					
Amundi STOXX Europe 600 Basic Resources	LU1834983550	0,30	s. t.	12	2,9 168	Amundi S&P Global Materials ESG	IE000FCGBU62	0,18	p. t.	22 2,4 189	
Amundi STOXX Europe 600 Basic Resources	LU2082996385	0,30	s. a.	30	0,5 17	Amundi S&P Global Materials ESG DR	IE000WP7CVZ7	0,18	p. a.	33 0,4 5	
Chemie						Invesco STOXX Europe 600 Opt Const & Materials	IE00B5MTY309	0,20	s. t.	20 6,8 6	
Invesco STOXX Europe 600 Opt Chemicals	IE00B5MTY077	0,20	s. t.	17	8,3 17	iShares S&P 500 Materials Sector	IE00B4MKCJ84	0,15	p. t.	16 3,9 161	
iShares STOXX Europe 600 Chemicals (DE)	DE000A0H08E0	0,46	p. a.	7	7,2 88	iShares STOXX Europe 600 Const & Materials (DE)	DE000A0H08F7	0,46	p. a.	10 8,6 73	
Amundi STOXX Europe 600 Chemicals	LU1834983634	0,30	s. t.	33	0,8 12	SPDR MSCI Europe Materials	IE00BKWQ0L68	0,18	p. t.	10 1,6 414	
Amundi STOXX Europe 600 Chemicals	LU2082996542	0,30	s. a.	33	0,3 11	SPDR S&P U.S. Materials Select Sector	IE00BWBXM831	0,15	p. t.	19 1,7 37	
Einzelhandel						Sprott Energy Transition Materials	IE000K6PPGX7	0,75	p. t.	132 0,2 4	
Invesco STOXX Europe 600 Opt Retail	IE00B5MTZM66	0,20	s. t.	24	0,2 2	Xtrackers MSCI Europe Materials ESG Screened	LU0292100806	0,30	p. t.	20 0,8 43	
iShares STOXX Europe 600 Retail (DE)	DE000A0H08P6	0,46	p. a.	14	2,3 14	Xtrackers MSCI World Materials	IE00BM67HS53	0,25	po. t.	13 6,9 291	
Energie						Haushalt					
Alerian Midstream Energy Dividend	IE00BKPTXQ89	0,40	s. a.	36	0,9 67	Invesco STOXX Europe 600 Opt Personal & House	IE00B5MTZ595	0,20	s. t.	18 0,2 6	
Amundi MSCI Europe Energy	FR0010930644	0,25	s. t.	21	1,8 40	iShares STOXX Europe 600 Personal & House (DE)	DE000A0H08N1	0,46	p. a.	10 3,2 172	
Amundi MSCI World Energy	LU1681046006	0,35	s. t.	39	0,3 35	Immobilien					
Amundi S&P Global Energy Carbon Reduced	IE000JOLN0R5	0,18	p. t.	20	3,1 266	Amundi FTSE Epra Europe Real Estate	LU1812091194	0,30	s. a.	38 0,6 33	
Amundi S&P Global Energy Carbon Reduced DR	IE0009S3JGE3	0,18	p. a.	36	0,4 9	Amundi FTSE Epra/NAREIT Global Dev (EUR)	LU1832418773	0,45	s. a.	34 0,3 131	
Amundi STOXX Europe 600 Oil & Gas	LU1834988278	0,30	s. t.	17	1,0 142	Amundi Index FTSE Epra NAREIT Global	LU1737652823	0,24	p. a.	17 0,7 58	
Amundi STOXX Europe 600 Oil & Gas	LU2082998167	0,30	s. a.	18	0,6 25	BNP Paribas FTSE Epra Dev Europe ex UK CTB	LU2008763935	0,40	p. t.	22 0,4 60	
Invesco S&P World Energy ESG	IE000AIFGRB9	0,18	p. t.	32	0,4 9	BNP Paribas FTSE Epra Dev Europe QD H EUR	LU1859445063	0,40	p. a.	60 0,3 4	
Invesco STOXX Europe 600 Opt Oil & Gas	IE00B5MTWH09	0,20	s. t.	15	3,8 12	BNP Paribas FTSE Epra/NAREIT Dev Europe - D	LU1291091228	0,40	p. a.	21 0,1 34	
iShares MSCI Europe Energy Sector	IE000BMW42637	0,18	p. t.	12	5,1 128	BNP Paribas FTSE Epra/NAREIT Eurozone Cap	LU0950381748	0,40	p. t.	20 0,3 78	
iShares MSCI World Energy Sector USD	IE00BJ5JP105	0,25	p. a.	15	7,2 671	BNP Paribas FTSE Epra/NAREIT Eurozone Cap - D	LU0192223062	0,40	p. a.	13 1,0 183	
iShares Oil & Gas Exploration & Production USD	IE00B6R51Z18	0,55	p. t.	24	7,2 296	CSIF FTSE Epra Nareit Dev Green Blue - A USD	IE00BMDX0K95	0,25	p. a.	51 0,5 163	
iShares S&P 500 Energy Sector USD	IE00B42NKG00	0,15	p. t.	23	12,6 959	First Trust Alerian Disruptive Tech Real Estate	IE000RN036E0	0,60	p. t.	68 0,0 4	
iShares STOXX Europe 600 Oil & Gas (DE)	DE000A0H08M3	0,46	p. a.	8	18,4 499	HSBC FTSE Epra NAREIT Dev	IE000G6GSP88	0,24	p. t.	31 0,3 40	
SPDR MSCI Europe Energy	IE00BKWQ0F09	0,18	p. t.	16	2,0 1099	HSBC FTSE Epra/NAREIT Development	IE00B5L01S80	0,24	p. a.	14 3,4 960	
SPDR S&P U.S. Energy Select Sector	IE00BWBXM492	0,15	p. t.	21	10,1 926	iShares Asia Property Yield USD	IE00BGDPWW87	0,59	p. t.	58 0,3 248	
VanEck Oil Services	IE000NXF88S1	0,35	p. t.	88	0,6 22	iShares Asia Property Yield USD	IE00B1FZS244	0,59	p. a.	24 2,8 314	
Xtrackers MSCI USA Energy	IE00BCHWNS19	0,12	p. a.	22	3,6 69	iShares Dev Markets Property Yield USD	IE00B1FZS350	0,59	po. a.	13 5,2 1070	
Xtrackers MSCI World Energy	IE00BM67HM91	0,25	po. t.	11	25,5 967	iShares European Property Yield	IE00B0M63284	0,40	p. a.	10 8,3 991	
Finanzdienstleistungen						iShares European Property Yield	IE00BGDQQL74	0,40	p. t.	12 7,6 452	
Amundi S&P Global Financials ESG	IE000KYX7IP4	0,18	p. t.	27	1,7 488	iShares STOXX Europe 600 Real Estate (DE)	DE000AQ4R444	0,46	p. a.	13 4,5 97	
Amundi S&P Global Financials ESG DR	IE000ENYES77	0,18	p. a.	34	0,6 6	iShares UK Property EUR Hdg	IE000FI414K7	0,42	p. t.	51 0,2 12	
FlexShares Listed Private Equity	IE0008ZG15C1	0,40	p. t.	24	1,0 293	iShares US Property Yield USD	IE00B1FZSF77	0,40	p. a.	15 6,8 543	
Invesco STOXX Europe 600 Opt Financial Services	IE00B5MTYK77	0,20	s. t.	23	0,1 5	SPDR Dow Jones Global Real Estate	IE00B8GF1M35	0,40	po. a.	16 2,1 229	
Invesco S&P World Financials ESG	IE00018LB0D8	0,18	p. t.	43	0,1 2	SPDR Dow Jones Global Real Estate	IE00BH4GR342	0,40	po. t.	38 0,5 34	
iShares Listed Private Equity USD	IE000D8FCS08	0,75	p. t.	42	0,9 20	SPDR FTSE Epra Europe ex UK Real Estate	IE00BSJCQV56	0,30	p. t.	34 1,5 102	
iShares Listed Private Equity USD	IE00B1TXHL60	0,75	p. a.	11	8,8 768	VanEck Global Real Estate	NL0009690239	0,25	p. a.	18 10,0 271	
iShares MSCI Europe Financials Sector	IE00BMW42306	0,18	p. t.	9	6,8 748	WisdomTree New Economy Real Estate	IE000X9TLGN8	0,45	p. a.	64 0,0 1	
iShares S&P 500 Financials Sector USD	IE00B4JNQZ49	0,15	p. t.	12	11,3 1156	WisdomTree New Economy Real Estate	IE000M02MB07	0,45	p. t.	75 0,0 3	
iShares STOXX Europe 600 Financial Services (DE)	DE000A0H08G5	0,46	p. a.	8	6,2 64	Xtrackers FTSE Dev Europe ex UK Real Estate	IE00BP8FKB21	0,33	p. t.	21 0,9 22	
Amundi MSCI World Financials (EUR)	LU0533032859	0,30	s. t.	19	1,0 140	Xtrackers FTSE Dev Europe Real Estate	LU0489337690	0,33	p. t.	11 9,7 739	
SPDR MSCI Europe Financials	IE00BKWQ0G16	0,18	p. t.	10	2,6 345	Industriegüter und -services					
SPDR S&P U.S. Financials Select Sector	IE00BWBXM500	0,15	p. t.	10	6,9 372	Amundi MSCI Semiconductors	LU1900066033	0,45	s. t.	15 44,5 409	
Xtrackers LPX Private Equity Swap	LU0322250712	0,70	s. t.	12	10,3 401	Amundi S&P Global Industrials ESG	IE000LTA2082	0,18	p. t.	25 1,6 278	
Xtrackers MSCI Europe Financials ESG Screened	LU0292103651	0,30	p. t.	12	1,2 55	Amundi S&P Global Industrials ESG DR	IE00026BEV6M	0,18	p. a.	32 0,6 6	
Xtrackers MSCI USA Financials	IE00BCHWNT26	0,12	p. a.	17	4,0 906	Amundi STOXX Europe 600 Indus & Services	LU1834987890	0,30	s. t.	31 0,2 40	
Xtrackers MSCI World Financials	IE00BM67HL84	0,25	po. t.	11	9,0 610						

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Fonds-volum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Fonds-volum. ⁴⁾		
Amundi STOXX Europe 600 Indus & Services	LU2082997789	0,30	s. a.	36	2,4	16	Invesco STOXX Europe 600 Opt Food & Beverage	IE00B5MTYL84	0,20	s. t.	16	0,5	2
Invesco STOXX Europe 600 Opt Indus & Services	IE00B5MJYX09	0,20	s. t.	13	14,9	9	iShares STOXX Europe 600 Food & Beverage (DE)	DE000A0H08H3	0,46	p. a.	7	9,5	238
iShares MSCI Europe Industrials Sector	IE00BMW42520	0,18	p. t.	13	2,6	211	Minen und Bergbau						
iShares MSCI Global Semiconductors USD	IE00018KRL9	0,35	po. t.	13	40,6	1072	Amundi NYSE Arca Gold BUGS	LU2611731824	0,65	p. a.	44	8,6	325
iShares S&P 500 Industrials Sector	IE00B4LN9N13	0,15	p. t.	20	4,1	295	AuAg ESG Gold Mining	IE00BNTVVR89	0,60	p. t.	98	0,7	56
iShares STOXX Europe 600 Indus & Services (DE)	DE000A0H08J9	0,46	p. a.	8	17,5	226	Global X Copper Miners	IE0003Z9E2Y3	0,65	p. t.	24	14,6	140
SPDR MSCI Europe Industrials	IE00BKWQ0J47	0,18	p. t.	11	1,2	348	Global X Disruptive Materials	IE000FP52WM7	0,50	p. t.	100	0,2	4
SPDR S&P U.S. Industrials Select Sector	IE00BWBXM724	0,15	p. t.	13	4,9	260	Global X Silver Miners	IE000ULGLCP7	0,65	p. t.	44	11,5	89
VanEck Semiconductor	IE00BMC38736	0,35	p. t.	9	167,1	2177	iShares Gold Producers USD	IE00B6R52036	0,55	p. t.	17	22,8	1536
Xtrackers MSCI Europe Industrials ESG Screened	LU0292106084	0,30	p. t.	19	0,4	26	iShares Copper Miners	IE00063FT9K6	0,55	p. t.	54	3,4	37
Xtrackers MSCI USA Industrials	IE00BCHWNV48	0,12	p. a.	30	0,9	257	iShares Essential Metals Producers USD	IE000ROSD5J6	0,55	p. t.	62	1,0	19
Xtrackers MSCI World Industrials	IE00BM67HV82	0,25	po. t.	12	7,3	398	L&G Gold Mining USD	IE00B3CNHG25	0,65	p. t.	44	2,0	187
Informationstechnologie							Market Access NYSE Arca Gold BUGS	LU0259322260	0,65	s. t.	59	2,5	66
Amundi MSCI World Inf Tech (EUR)	LU0533033667	0,30	s. t.	9	31,0	1840	Sprott Copper Miners ESG Screened	IE000IQQL77	0,59	p. t.	127	1,0	6
Amundi S&P Global Inf Tech ESG	IE0007E19P0	0,18	p. t.	20	4,4	345	UBS Solactive Global Pure Gold Miners	IE00B7KMN0P7	0,43	p. a.	29	4,5	167
Amundi S&P Global Inf Tech ESG DR	IE000GEHNQ9	0,18	p. a.	30	2,0	32	VanEck Global Mining	IE00BDFBTQ18	0,50	p. t.	27	8,6	1020
Invesco S&P World Information Technology ESG	IE000QIU5T1	0,18	p. t.	40	0,9	131	VanEck Gold Miners	IE00BQQP9F84	0,53	p. t.	21	18,6	889
iShares MSCI Europe Inf Tech Sector	IE00BMW42413	0,18	p. t.	10	7,5	385	VanEck Junior Gold Miners	IE00BQQP9G91	0,55	p. t.	24	12,7	421
iShares MSCI World Inf Tech Sector ESG	IE00BJ5JNY98	0,25	p. a.	8	28,1	834	VanEck Rare Earth and Strategic Metals	IE0002P6GCA6	0,59	p. t.	71	3,7	81
iShares S&P 500 Inf Tech Sector USD	IE00B3WJKG14	0,15	p. t.	5	273,5	7870	WisdomTree Engy Trans Metal & Rare Earths	IE000KH9DX6	0,50	p. t.	143	0,1	1
Xtrackers MSCI Europe Inf Tech ESG Screened	LU0292104469	0,30	p. t.	13	1,9	46	Reise und Freizeit						
Xtrackers MSCI USA Inf Tech	IE00BGGYRS42	0,12	p. a.	10	18,7	1686	Invesco STOXX Europe 600 Opt Travel & Leisure	IE00B5MJYC95	0,20	s. t.	20	0,8	5
Xtrackers MSCI World Inf Tech	IE00BM67HT60	0,25	p. t.	6	115,2	4024	Amundi STOXX Europe 600 Travel & Leisure	LU1834988781	0,30	s. t.	28	2,1	85
Infrastruktur							Amundi STOXX Europe 600 Travel & Leisure	LU2082999132	0,30	s. a.	30	1,5	19
Amundi Index Smart City (C)	LU2037748345	0,35	s. t.	45	0,7	77	iShares STOXX Europe 600 Travel & Leisure (DE)	DE000A0H08S0	0,46	p. a.	11	7,5	70
Amundi MSCI Smart Cities ESG Screened	LU2037748345	0,45	p. t.	45	0,7	77	The Travel	IE00BMFNW783	0,69	p. t.	51	0,7	18
BNP Paribas EASY ECPI Global ESG Infrastructure	IE000FF2EBQ8	0,30	p. t.	34	1,4	202	Technologie						
BNP Paribas EASY ECPI Global ESG Infrastructure	IE0006G03TTP9	0,30	p. t.	57	0,0	1	Amundi STOXX Europe 600 Technology	LU1834988518	0,30	s. t.	10	3,1	167
Invesco Morningstar US Energy Infrastr MLP Dist	IE00B8CJW150	0,50	s. a.	24	2,7	253	Amundi STOXX Europe 600 Technology	LU2082998837	0,30	s. a.	29	0,9	31
Invesco Morningstar US Energy Infrastruct MLP	IE00B94ZB998	0,50	s. t.	37	0,6	28	Invesco MSCI China Tech All Shares Stock Connect	IE00B8Q5095	0,49	p. t.	42	1,0	35
iShares EM Infrastructure USD	IE00B2NPL135	0,74	p. a.	47	1,2	27	Invesco STOXX Europe 600 Opt Technology	IE00B5MTWZ80	0,20	s. t.	15	9,4	11
iShares Global Infrastructure USD	IE000CK5G8J7	0,70	p. t.	32	0,6	28	iShares STOXX Europe 600 Technology (DE)	DE000A0H08Q4	0,46	p. a.	8	15,9	202
iShares Global Infrastructure USD	IE00B1FZ5467	0,65	p. a.	10	11,6	1369	SPDR MSCI Europe Technology	IE00BKWQ0K51	0,18	p. t.	14	3,7	82
iShares Smart City Infrastructure USD	IE00BKTLLC87	0,40	po. t.	16	2,1	272	SPDR MSCI World Technology	IE00BYTRRD19	0,30	p. t.	14	4,1	672
iShares Smart City Infrastructure USD	IE00BKTLJB70	0,40	po. a.	22	1,4	57	SPDR S&P U.S. Technology Select Sector	IE00BWBXM948	0,15	p. t.	10	27,1	1089
Rize Global Sustainable Infrastructure	IE000QUCVEN9	0,45	p. a.	73	0,0	106	Telekommunikation						
Xtrackers MSCI Global SDG 11 Sust Cities	IE000V0GDDVU7	0,35	p. t.	51	0,4	126	Amundi S&P Global Communication Services ESG	IE000ANYHV73	0,18	p. a.	33	0,8	9
Xtrackers S&P Global Infrastructure	LU0322253229	0,60	s. t.	25	2,0	219	Amundi S&P Global Communication Services ESG	IE000EFHFIFG3	0,18	p. t.	21	2,5	253
Konsumgüter							Amundi STOXX Europe 600 Telecom	LU1834988609	0,30	s. t.	14	1,0	33
Amundi S&P Global Cons Disc ESG	IE000NM0ALX6	0,18	p. t.	21	2,0	253	Amundi STOXX Europe 600 Telecom	LU2082999058	0,30	s. a.	20	0,1	2
Amundi S&P Global Cons Disc ESG DR	IE00061J0RC6	0,18	p. a.	34	0,7	5	Invesco STOXX Europe 600 Opt Telecom	IE00B5MJYB88	0,20	s. t.	21	0,4	7
Amundi S&P Global Consumer Staples ESG	IE000ZIU5B20	0,18	p. t.	22	1,4	179	iShares S&P 500 Communication Sector USD	IE00BDDRF478	0,15	p. t.	15	7,6	323
Amundi S&P Global Consumer Staples ESG DR	IE0005NYD352	0,18	p. a.	29	1,0	10	iShares STOXX Europe 600 Telecom (DE)	DE000A0H08R2	0,46	p. a.	10	8,1	103
Amundi S&P Global Luxury	LU1681048630	0,25	s. t.	14	5,2	417	SPDR MSCI Europe Telecommunication Services	IE00BKWQON82	0,18	p. t.	18	0,6	73
iShares MSCI Europe Cons Disc Sector	IE00BMW42298	0,18	p. t.	9	6,2	249	SPDR S&P U.S. Comm Services Select Sector	IE00BFWFPX50	0,15	p. t.	19	3,9	168
iShares MSCI Europe Consumer Staples Sector	IE00BMW42074	0,18	p. t.	10	5,9	611	Xtrackers MSCI Europe Comm Services ESG	LU0292104030	0,30	p. t.	23	0,1	5
iShares MSCI World Cons Disc Sector USD	IE00BJ5JP212	0,25	p. a.	33	0,3	11	Xtrackers MSCI USA Communication Services	IE00BNC1G707	0,12	p. a.	26	1,9	565
iShares MSCI World Consumer Staples Sector USD	IE00BJ5JP329	0,25	p. a.	17	3,0	101	Xtrackers MSCI World Communication Services	IE00BM67HR47	0,25	po. t.	15	4,7	322
iShares S&P 500 Cons Disc Sector USD	IE00B4MCHD36	0,15	p. t.	11	8,2	498	Versicherungen						
iShares S&P 500 Consumer Staples Sector	IE00B40B8R38	0,15	p. t.	19	4,9	464	Amundi STOXX Europe 600 Insurance	LU1834987973	0,30	s. t.	12	1,2	41
SPDR MSCI Europe Cons Disc	IE00BKWQOC77	0,18	p. t.	16	1,2	118	Amundi STOXX Europe 600 Insurance	LU2082997946	0,30	s. a.	20	0,3	14
SPDR MSCI Europe Consumer Staples	IE00BKWQOD84	0,18	p. t.	14	0,5	137	Invesco STOXX Europe 600 Opt Insurance	IE00B5MTXJ97	0,20	s. t.	11	1,3	93
SPDR S&P U.S. Cons Disc Select Sector	IE00BWBXM278	0,15	p. t.	12	3,9	112	iShares STOXX Europe 600 Insurance (DE)	DE000A0H08K7	0,46	p. a.	9	4,4	259
SPDR S&P U.S. Consumer Staples Select Sector	IE00BWBXM385	0,15	p. t.	16	3,6	208	Versorger						
Xtrackers MSCI Europe Cons Disc ESG Screened	IE00BNKFC699	0,30	p. t.	20	0,1	7	Amundi S&P Global Utilities ESG	IE000PMX0MW6	0,18	p. t.	22	1,7	152
Xtrackers MSCI Europe Consumer Staples ESG	LU0292105359	0,30	p. t.	16	1,3	59	Amundi S&P Global Utilities ESG DR	IE00052T92P8	0,18	p. a.	34	0,5	2
Xtrackers MSCI USA Cons Disc	IE00BGGYRR35	0,12	p. a.	17	2,7	425	Amundi STOXX Europe 600 Utilities	LU1834988864	0,30	s. t.	12	1,9	60
Xtrackers MSCI USA Consumer Staples	IE00BGGYRQ28	0,12	p. a.	15	2,5	81	Amundi STOXX Europe 600 Utilities	LU2082999215	0,30	s. a.	14	0,8	8
Xtrackers MSCI World Cons Disc	IE00BM67HP23	0,25	po. t.	14	3,2	185	Invesco STOXX Europe 600 Opt Utilities	IE00B5MTXK03	0,20	s. t.	20	0,6	10
Xtrackers MSCI World Consumer Staples	IE00BM67HN09	0,25	po. t.	10	16,9	883	iShares S&P 500 Utilities Sector	IE00B4KBD01	0,15	p. t.	18	10,6	325
Medien							iShares STOXX Europe 600 Utilities (DE)	DE000A0Q4R02	0,46	p. a.	8	35,1	310
Invesco STOXX Europe 600 Opt Media	IE00B5MTZ488	0,20	s. t.	22	0,3	3	SPDR MSCI Europe Utilities	IE00BKWQOP07	0,18	p. t.	22	0,8	160
iShares STOXX Europe 600 Media (DE)	DE000A0H08L5	0,46	p. a.	17	1,6	17	SPDR S&P U.S. Utilities Select Sector	IE00BWBXMB69	0,15	p. t.	19	4,8	61
Nahrungsmittel & Getränke							Xtrackers MSCI Europe Utilities ESG Screened	LU0292104899	0,30	p. t.	18	1,7	32
Amundi STOXX Europe 600 Food & Beverage	LU1834985845	0,30	s. t.	21	1,1	85	Xtrackers MSCI World Utilities	IE00BM67HQ30	0,25	po. t.	16	14,0	345
Amundi STOXX Europe 600 Food & Beverage	LU2082997359	0,30	s. a.	19	1,7	42							

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾
Recycling Economy						iShares EURO STOXX Select Dividend 30 (DE)	DE0002635281	0,31	p. a.	5 12,0	476
BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders	LU1953136527	0,30	po. t.	10 3,3	644	iShares MSCI USA Quality Dividend ESG	IE00BK4H312	0,35	p. a.	9 4,1	884
BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders	LU2533810276	0,30	po. t.	61 0,0	1	iShares STOXX Europe Select Dividend 30 (DE)	DE0002635299	0,31	p. a.	6 9,9	379
Rize Circular Economy Enablers	IE000RMSPY39	0,46	p. t.	94 0,0	2	iShares STOXX Global Select Dividend 100 (DE)	DE000A0F5UH1	0,46	p. a.	5 53,4	2405
VanEck Circular Economy	IE0001J5A2T9	0,40	p. t.	96 0,1	6	iShares UK Dividend GBP	IE00B0M63060	0,40	p. a.	10 3,2	1048
WisdomTree Recycling Decarbonisation	IE000LG4J7E7	0,45	p. t.	81 0,1	2	L&G Quality Dividends ESG Asia Pacific ex Japan	IE00BMYDMB35	0,40	po. a.	57 0,1	24
Xtrackers MSCI Global SDG 12 Circular Economy	IE000Y6ZKX48	0,35	p. t.	55 0,0	4	L&G Quality Dividends ESG Europe ex-UK	IE00BMYDM919	0,25	po. a.	36 0,2	38
Sustainable Food						L&G Quality Equity Divi ESG Excl Emerg Markets	IE00BMYDMC42	0,45	po. a.	93 0,1	19
Franklin Future of Food	IE000ZOKLHY7	0,30	p. t.	123 0,0	2	L&G Quality Equity Dividends ESG Exclusions UK	IE00BMYDM802	0,25	p. a.	38 0,2	54
Franklin Future of Health and Wellness	IE0003WEWAX4	0,30	p. t.	125 0,0	2	Amundi 1 DivDAX (I)	DE000ETF9033	0,25	p. a.	25 1,2	60
Global X Agtech & Food Innovation	IE000EBFYWX3	0,50	p. t.	99 0,1	2	Amundi SG Global Quality Income NTR	LU0832436512	0,45	s. a.	32 0,6	72
Rize Sust Future of Food	IE00BLRPQH31	0,45	p. t.	33 2,6	116	Amundi STOXX Europe Select Dividend 30	LU1812092168	0,30	s. a.	13 1,0	166
VanEck Sust Future of Food	IE0005B8WVT6	0,45	p. t.	103 0,1	7	SPDR S&P Emerging Markets Dividend Aristocrats	IE00B6YX5B26	0,55	po. a.	34 1,3	108
Technologische Innovation						SPDR S&P Euro Dividend Aristocrats	IE00B5M1WJ87	0,30	p. a.	8 12,1	968
Amundi Index Smart Factory (C)	LU2037749822	0,35	s. t.	50 0,3	18	SPDR S&P Euro Dividend Aristocrats ESG	IE00BYHT5T38	0,30	p. a.	26 0,4	6
L&G Optical Technology & Photonics ESG	IE000QNJA0X1	0,49	p. t.	109 0,0	3	SPDR S&P Global Dividend Aristocrats	IE00B9CQX571	0,45	po. a.	11 11,8	1052
Amundi MSCI Disruptive Technology ESG Filtered	LU2023678282	0,45	p. t.	23 2,6	141	SPDR S&P Global Dividend Aristocrats ESG	IE00BYHT5S21	0,45	po. a.	28 0,4	16
Xtrackers Harvest MSCI China Tech 100	LU2376679564	0,55	p. t.	76 0,4	10	SPDR S&P Pan Asia Dividend Aristocrats	IE00B9KNR336	0,55	po. a.	21 1,2	163
Xtrackers MSCI Global SDG 9 Industry, Innov, Infra	IE0005E47AH7	0,35	p. t.	57 0,0	2	SPDR S&P U.S. Dividend Aristocrats ESG	IE00BYHT5R14	0,35	p. a.	24 0,2	24
Xtrackers MSCI Innovation	IE0006FFX5U1	0,35	p. t.	46 0,1	8	SPDR S&P U.S. Dividend Aristocrats EUR Hdg	IE00B979GK47	0,40	p. a.	11 3,8	46
Video Gaming						SPDR S&P UK Dividend Aristocrats	IE00B6S2Z822	0,30	p. a.	27 0,5	129
Global X Video Games & Esports	IE00BLR6Q544	0,50	p. t.	42 0,6	4	SPDR S&P US Dividend Aristocrats	IE00B6YX5D40	0,35	p. a.	6 33,3	3326
VanEck Video Gaming and eSports	IE00BYWQWR46	0,55	p. t.	14 14,2	478	UBS S&P Dividend Aristocrats ESG Elite	IE00BMP3HG27	0,30	p. a.	15 2,0	109
Wasser						UBS S&P USA Dividend Aristocrats ESG Elite	IE000JQ2JJD3	0,29	p. a.	47 0,2	1
Global X Clean Water	IE000BWKUES1	0,50	p. t.	56 1,0	14	VanEck Morningstar Dev Markets Dividend Lead	NL0011683594	0,38	p. a.	11 26,5	832
iShares Global Water USD	IE00B1TXK627	0,65	p. a.	9 25,7	2169	Vanguard FTSE All-World High Dividend Yield	IE00B8GKDB10	0,29	po. a.	7 48,0	4430
L&G Clean Water USD	IE000BK5BC891	0,49	p. t.	12 5,1	445	Vanguard FTSE All-World High Dividend Yield acc	IE000BK5BR62	0,29	po. t.	11 7,2	670
Amundi MSCI Water ESG Filtered	FR0010527275	0,60	p. a.	11 10,6	1568	WisdomTree Emerging Markets Equity Income	IE00BQQ30067	0,46	po. a.	32 2,2	115
Xtrackers MSCI Global SDG 6 Clean Water & Sanit	IE0007WJ6B10	0,35	p. t.	38 0,9	11	WisdomTree Emerging Markets Equity Income	IE00BDF12W49	0,46	po. t.	78 0,4	17
sonstige						WisdomTree Emerging Markets SmallCap Dividend	IE00BQZJBM26	0,54	po. a.	97 0,3	33
VanEck Space Innovators	IE000YU9K6K2	0,55	p. t.	130 0,3	8	WisdomTree Europe Equity Income	IE00BQZJJB31	0,29	p. a.	29 0,6	31
Future of Defence	IE0000J5TQP4	0,49	p. t.	14 15,9	405	WisdomTree Europe SmallCap Dividend	IE00BQZJCS27	0,38	p. a.	41 0,4	30
VanEck Defense	IE000YYE6WK5	0,55	p. t.	15 48,3	875	WisdomTree Europe SmallCap Dividend	IE00BDF16114	0,38	p. t.	47 0,1	31
WisdomTree Megatrends Acc	IE0000902GT6	0,50	p. t.	75 0,2	48	WisdomTree US Equity Income	IE00BQZJBG63	0,29	p. a.	31 0,6	36
iShares Global Timber & Forestry USD	IE00B27YCF74	0,65	p. a.	20 2,9	197	WisdomTree US Equity Income	IE00BD6RZT93	0,29	p. t.	29 0,2	46
Strategien						WisdomTree US Equity Income Hdg	IE00BD6RZW23	0,35	p. t.	29 0,2	1
Aktienrückkauf						Xtrackers EURO STOXX Quality Dividend	LU0292095535	0,30	p. a.	8 5,7	261
Amundi S&P 500 Buyback	LU1681048127	0,15	s. t.	28 1,2	92	Xtrackers MSCI North America High Dividend Yield	IE00BH361H73	0,39	p. t.	12 18,3	104
Invesco Global Buyback Achievers Dist	IE00BLSNMW37	0,39	p. a.	28 1,5	49	Xtrackers STOXX Global Select Dividend 100 Swap	LU0292096186	0,50	s. a.	8 21,5	637
Dividenden						Xtrackers MSCI EMU High Dividend Yield ESG	IE000VCBWF18	0,25	p. a.	21 1,3	55
Amundi Euro Stoxx Select Dividend30 Dist	LU2611732558	0,25	p. a.	31 0,3	65	Xtrackers MSCI Europe High Dividend Yield ESG	IE000WQ16XQ4	0,25	p. a.	23 0,4	8
Amundi MSCI EMU High Dividend	FR0010717090	0,30	s. t.	8 2,5	218	Xtrackers MSCI USA High Dividend Yield ESG	IE000V04SL39	0,25	p. a.	35 0,1	4
Amundi MSCI Europe High Dividend Factor	LU1681041973	0,23	s. t.	19 1,7	135	Xtrackers MSCI World High Dividend Yield ESG	IE000NS5HRY9	0,25	p. a.	37 0,4	9
BNP Paribas ESG Dividend Europe	LU1615090864	0,30	s. t.	27 0,1	16	Fundamental					
Deka DAXplus Maximum Dividend	DE000ETFL235	0,30	p. a.	10 5,0	257	Invesco FTSE RAFI All World 3000 Dist	IE00B23LNQ02	0,39	po. a.	32 1,0	61
Deka EURO iSTOXX ex Fin Dividend+	DE000ETFL482	0,30	p. a.	12 5,7	334	Invesco FTSE RAFI Emerging Markets Dist	IE00B23D9570	0,49	p. a.	92 0,3	36
Deka EURO STOXX Select Dividend 30	DE000ETFL078	0,30	p. a.	13 1,4	162	Invesco FTSE RAFI Europe Dist	IE00B23D8X81	0,39	p. a.	44 0,2	10
Fidelity Emerging Markets Quality Income	IE00BYSX4739	0,50	p. a.	48 1,0	84	Invesco FTSE RAFI US 1000 Dist	IE00B23D8S39	0,39	p. a.	31 1,4	503
Fidelity Emerging Markets Quality Income	IE00BYSX4846	0,50	p. t.	68 0,2	11	Gleichgewichtung					
Fidelity Europe Quality Income	IE00BYSX4176	0,30	p. a.	22 0,3	20	Amundi S&P 500 Equal Weight ESG Leaders	IE000LAP5Z18	0,18	p. t.	18 6,6	810
Fidelity Europe Quality Income	IE00BYSX4283	0,30	p. t.	26 0,2	16	Amundi US Tech 100 Equal Weight USD	IE000Y9MG996	0,07	p. a.	20 3,0	544
Fidelity Global Quality Income hedged	IE00BYV1YH46	0,45	p. a.	28 0,9	28	HAN-GINS Tech Megatrend Equal Weight	IE00BDDRF700	0,59	p. t.	31 1,2	86
Fidelity Global Quality Income	IE00BYXVGZ48	0,40	p. a.	13 11,5	641	Invesco S&P 500 Equal Weight	IE00BM8QRY62	0,20	p. a.	19 0,5	75
Fidelity US Quality Income	IE00BYXVG31	0,30	p. t.	15 2,7	341	Invesco S&P 500 Equal Weight	IE00BNGJTT35	0,20	p. t.	19 4,2	328
Fidelity US Quality Income	IE00BYXVGX24	0,30	p. a.	13 4,2	1092	iShares Refinitiv Inclusion and Diversity	IE00BD0B9B76	0,25	p. t.	19 0,7	52
Fidelity US Quality Income-EUR Hdg	IE00BYV1Y969	0,35	p. t.	24 0,2	46	L&G Digital Payments USD	IE00BF92J153	0,49	p. t.	73 0,1	10
First Trust Value Line Dividend Index	IE00BKVKW020	0,70	p. t.	33 0,2	15	Ossiam STOXX Europe 600 ESG Equal Weight	LU0599613147	0,30	s. t.	19 0,6	115
Franklin European Dividend	IE00BF2B0L69	0,25	p. a.	26 2,6	70	VanEck European Equal Weight	NL0010731816	0,40	p. a.	44 0,8	51
Franklin Global Dividend	IE00BF2B0M76	0,45	p. a.	61 1,1	45	VanEck Sust World Equal Weight	NL0010408704	0,20	p. a.	15 4,0	796
Global X Superdividend	IE00077FRP95	0,45	p. t.	25 11,7	113	Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE00BLNMYCY90	0,25	p. t.	6 62,8	5928
iShares Asia Pacific Dividend USD	IE00B14X4T88	0,59	p. a.	19 2,4	382	Xtrackers S&P 500 Equal Weight Hdg	IE0002E15AGO	0,30	p. t.	12 7,4	270
iShares DivDAX	DE0002635273	0,31	p. a.	6 7,9	522	Xtrackers S&P 500 Equal Weight ESG	IE0004MFRD4	0,17	p. t.	21 3,5	782
iShares Dow Jones Asia Pacific Select Dividend 50	DE000A0H0744	0,31	p. a.	16 5,5	279	Größe					
iShares Dow Jones U.S. Select Dividend	DE000A0D8Q49	0,31	p. a.	15 5,6	339	iShares Edge MSCI Europe Size Factor	IE00BQN1KC32	0,25	po. t.	24 0,2	17
iShares EM Dividend USD	IE00B652H904	0,65	po. a.	16 9,6	568	iShares Edge MSCI USA Size Factor USD	IE00BD1F4K20	0,20	po. t.	18 2,0	202
iShares Euro Dividend	IE00B0M62S72	0,40	p. a.	7 5,1	787	iShares Edge MSCI World Size Factor USD	IE00BP3QZD73	0,30	po. t.	14 3,6	238

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾
Minimum Varianz/Volatilität						WisdomTree Global Quality Dividend Growth IE00BZ56SW52 0,38 po. t. 10 6,1 668					
Amundi MSCI Europe Minimum Volatility Factor	LU1681041627	0,23	s. t.	12 1,0	134	WisdomTree Global Quality Divi Growth EUR hdg	IE0007M3MLF3	0,43	p. t.	46 0,1	4
Amundi MSCI USA Minimum Volatility Factor (C)	LU1589349734	0,18	s. t.	27 0,4	299	WisdomTree US Quality Growth	IE000YGEAK03	0,33	p. t.	38 0,5	7
BNP Paribas ESG Low Vol Europe - C	LU1377381717	0,30	s. t.	9 0,1	47	WisdomTree US Quality Dividend Growth	IE00BZ56RG20	0,33	po. t.	14 2,5	427
BNP Paribas ESG Low Vol Europe - D	LU1481201025	0,30	s. a.	19 0,0	4	WisdomTree Global Quality Dividend Growth	IE00BZ56RN96	0,38	po. a.	22 5,4	305
BNP Paribas ESG Low Vol US C	LU1377381980	0,30	s. t.	40 0,0	10	WisdomTree US Quality Dividend Growth EUR hdg	IE000CXVOXQ1	0,35	p. t.	43 0,0	0
BNP Paribas ESG Low Vol US D	LU1481201298	0,30	s. a.	35 0,0	1	Qualität					
BNP Paribas ESG Low Vol US USD C	LU1481201371	0,30	s. t.	41 0,0	0	Amundi MSCI Europe Quality Factor	LU1681041890	0,23	s. t.	9 3,0	440
CSIF MSCI World ESG Leaders Min Volatility Blue	IE00BMDX0M10	0,25	p. t.	76 0,5	259	BNP Paribas ESG Quality Europe - C	LU1377382103	0,30	s. t.	9 0,3	80
iShares Edge MSCI EM Minimum Volatility USD	IE00B8KGV557	0,40	po. t.	29 1,5	274	BNP Paribas ESG Quality Europe - D	LU1481201611	0,30	s. a.	18 0,0	4
iShares Edge MSCI Europe Minimum Volatility	IE00B86MWN23	0,25	po. t.	7 3,1	744	Frankfurter - Modern Value	LU2439874319	0,52	p. a.	54 2,0	38
iShares Edge MSCI Europe Minimum Volatility ESG	IE00BKVL7D31	0,25	po. t.	9 2,0	103	iShares Edge MSCI Europe Quality Factor	IE00BQN1K562	0,25	po. t.	7 7,8	473
iShares Edge MSCI USA Minimum Volatility ESG	IE00BKVL7331	0,20	po. t.	9 7,6	348	iShares Edge MSCI USA Quality Factor USD	IE00BD1F4L37	0,20	po. t.	10 6,7	1892
iShares Edge MSCI World Minimum Volatility ESG	IE00BKVL7778	0,30	po. t.	12 11,0	506	iShares Edge MSCI World Quality Factor USD	IE00BP3QZ601	0,30	po. t.	5 51,5	3450
iShares Edge MSCI World Minim Volatility EUR Hdg	IE00BYXPX17	0,35	po. t.	13 3,6	112	L&G Russell 2000 US Small Cap Quality USD	IE00B3CNHJ55	0,30	po. t.	16 3,1	123
iShares Edge MSCI World Minimum Volatility USD	IE00BMCZLJ20	0,30	po. a.	21 1,2	11	UBS Factor MSCI EMU Quality	LU1215451524	0,28	p. a.	13 1,7	156
iShares Edge MSCI World Minimum Volatility USD	IE00B8FHGS14	0,30	po. t.	8 18,5	2354	UBS Factor MSCI USA Quality	IE00B7RRJ27	0,25	p. a.	9 6,3	1529
iShares Edge S&P 500 Minimum Volatility EUR Hdg	IE00BYX8XD24	0,25	po. t.	12 1,5	52	UBS Factor MSCI USA Quality hdg	IE00BWT3KN65	0,35	p. t.	19 0,3	94
iShares Edge S&P 500 Minimum Volatility USD	IE00B6SPMN59	0,20	po. t.	10 4,3	1644	VanEck Morningstar Global Wide Moat	IE00BLOBMZ89	0,52	p. t.	20 1,6	64
Market Access Stoxx China A Min Variance	LU1750178011	0,45	p. t.	123 2,0	29	VanEck Morningstar US Sust Wide Moat	IE00BQP9H09	0,49	p. t.	9 10,0	423
Ossiam US Minimum Variance ESG	IE00BHNGHX58	0,65	p. t.	41 0,1	8	Xtrackers MSCI World Quality	IE00BL25JL35	0,25	po. t.	9 25,5	1694
SPDR EURO STOXX Low Volatility	IE00BFTWP510	0,30	p. t.	15 0,3	18	Xtrackers MSCI World Quality ESG	IE0003NQIY5	0,25	p. t.	25 2,6	434
SPDR S&P 500 Low Volatility	IE00B802KR88	0,35	p. t.	11 4,4	106	Substanz					
UBS Factor MSCI EMU Low Volatility	LU1215454460	0,28	p. a.	21 0,1	51	Amundi MSCI EMU Value	LU1598690169	0,40	p. a.	15 0,5	146
UBS Factor MSCI USA Low Volatility	IE00B7RQY03	0,25	p. a.	29 0,2	36	BNP Paribas ESG Value Europe - C	LU1481201702	0,30	s. a.	21 0,0	3
UBS Factor MSCI USA Low Volatility hdg	IE00BWT3KJ20	0,35	p. t.	26 0,1	5	BNP Paribas ESG Value Europe - D	LU1377382285	0,30	s. t.	11 0,2	56
Xtrackers MSCI World Minimum Volatility	IE00BL25JN58	0,25	po. t.	11 7,9	454	Deka STOXX Europe Strong Value 20	DE000ETFL045	0,65	p. a.	17 0,8	29
Xtrackers MSCI World Minimum Volatility ESG	IE0008YNOOY8	0,25	p. t.	33 0,1	12	HSBC MSCI Emerging Markets Value ESG USD	IE000NVVIF88	0,35	p. t.	40 0,5	65
Momentum						HSBC MSCI World Value ESG USD	IE000LYBU7X5	0,25	p. t.	30 0,6	200
Amundi MSCI Europe Momentum Factor	LU1681041460	0,23	s. t.	9 2,1	57	iShares Edge MSCI EM Value Factor USD	IE00BG0SKF03	0,40	po. t.	20 7,3	550
BNP Paribas ESG Momentum Europe - C	LU1377382012	0,30	s. t.	25 0,0	3	iShares Edge MSCI Europe Value Factor	IE00BQN1K901	0,25	po. t.	7 14,9	1366
BNP Paribas ESG Momentum Europe - D	LU1481201538	0,30	s. a.	25 0,0	1	iShares Edge MSCI USA Value Factor USD	IE00BD1F4M44	0,20	p. t.	9 9,2	1786
iShares Edge MSCI Europe Momentum Factor	IE00BQN1K786	0,25	po. t.	7 10,4	288	iShares Edge MSCI World Value Factor USD	IE00BP3QZB59	0,30	po. t.	6 26,2	3630
iShares Edge MSCI USA Momentum Factor USD	IE00BD1F4N50	0,20	p. t.	9 20,7	382	HSBC MSCI World Value Factor ESG USD	IE000H1H16W5	0,30	p. t.	12 9,3	237
iShares Edge MSCI World Momentum Factor USD	IE00BP3QZ825	0,30	po. t.	6 36,8	1874	Ossiam Shiller Ba CAPE Global Sector Value	LU2555926372	0,65	s. t.	62 0,1	24
iShares MSCI World Momentum Factor ESG USD	IE000L5NW549	0,30	p. t.	15 14,3	253	Ossiam Shiller BarCAPE Global Sector Value	LU2555926455	0,65	s. t.	61 0,1	4
Xtrackers MSCI World Momentum	IE00BL25JP72	0,25	po. t.	8 32,6	1487	Ossiam Shiller Barclays Cape Europe Sector Value	LU1079842321	0,65	s. t.	28 0,8	169
Xtrackers MSCI World Momentum ESG	IE000TL3PL69	0,25	p. t.	29 0,4	46	Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value	LU1079841513	0,65	s. t.	36 0,2	2533
Multifaktoren						Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value	LU1079841273	0,65	s. t.	13 11,4	850
Amundi Equity Global Multi Smart Allo Scientific	LU1602145119	0,40	p. t.	29 0,2	35	SPDR MSCI Europe Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC298	0,30	po. t.	22 14,1	241
Deka STOXX Europe Strong Style Comp 40	DE000ETFL052	0,65	p. a.	23 0,9	41	SPDR MSCI Europe Value	IE00BSPLC306	0,20	p. t.	32 0,9	22
First Trust Eurozone AlphaDEX	IE00B8X9NY41	0,65	p. t.	42 0,3	65	SPDR MSCI USA Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC413	0,30	po. t.	15 16,8	500
First Trust Germany AlphaDEX	IE00BWTNM966	0,65	p. a.	26 0,2	6	SPDR MSCI USA Value	IE00BSPLC520	0,20	p. t.	18 1,1	121
First Trust US Equity Income	IE00BD6GCF16	0,55	p. t.	35 0,5	33	UBS Factor MSCI EMU Prime Value	LU1215452928	0,28	p. a.	17 0,3	138
First Trust US Large Cap Core AlphaDEX	IE00B8X9NW27	0,65	p. t.	28 0,2	170	UBS Factor MSCI USA Prime Value	IE00B7RRJ06	0,25	p. a.	13 2,0	159
Franklin AC Asia ex Japan	IE00BFWXDV39	0,40	po. t.	48 1,0	53	UBS Factor MSCI USA Prime Value hdg	IE00BWT3KL42	0,35	p. t.	23 0,6	16
Franklin Emerging Markets	IE00BF2BOK52	0,55	po. t.	86 0,9	41	UBS MSCI EMU Value	LU0446734369	0,25	p. a.	12 1,5	111
Franklin U.S. Equity	IE00BF2BOP08	0,25	po. t.	30 1,0	82	UBS MSCI EMU Value	LU0950669845	0,25	p. t.	33 0,1	46
Goldman Sachs ActiveBeta Emerging Markets	IE00BJ5CMD00	0,49	p. t.	89 0,1	12	UBS MSCI USA Value	IE00B78JSG98	0,20	p. a.	11 9,7	395
Goldman Sachs ActiveBeta US Large Cap Equity	IE00BJ5CNR11	0,14	p. t.	31 0,2	79	Xtrackers MSCI Europe Value	LU0486851024	0,15	p. t.	13 2,7	55
Invesco Emerging Markets High Dividend Low Volatility	IE00BYXBF44	0,49	p. a.	27 3,3	141	Xtrackers MSCI World Value	IE00BL25JM42	0,25	po. t.	9 14,7	1714
Invesco EURO STOXX High Dividend Low Volatility Dist	IE00BZ4BMM98	0,30	p. a.	18 1,3	28	Xtrackers MSCI World Value ESG	IE000LAUQT6	0,25	p. t.	34 0,1	6
Invesco S&P 500 High Dividend Low Volatility Dist	IE00BWTN6Y99	0,30	p. a.	11 15,6	330	Wachstum					
Invesco S&P 500 QVM Dist	IE00BDZCKK11	0,35	p. a.	27 0,7	27	BNP Paribas ESG Growth Europe	LU2244387887	0,30	s. t.	21 0,0	59
iShares Edge MSCI Europe Multifactor	IE00BZ0PKV06	0,45	po. t.	9 9,2	265	Deka STOXX Europe Strong Growth 20	DE000ETFL037	0,65	p. a.	8 8,1	232
iShares Edge MSCI USA Multifactor	IE00BZ0PKS76	0,35	po. t.	31 0,3	69	iShares Euro Total Market Growth Large	IE00B0M62V02	0,40	p. a.	9 3,8	307
iShares Edge MSCI World Multifactor EUR Hdg	IE00BYXPXK00	0,55	po. t.	38 0,3	13	iShares MSCI EM Consumer Growth USD	IE00BKM4H197	0,60	p. t.	38 0,7	74
iShares Edge MSCI World Multifactor USD	IE00BZ0PKT83	0,50	po. t.	13 4,5	513	Amundi MSCI EMU Growth	LU1598688189	0,40	p. a.	45 0,3	116
iShares MSCI Europe Quality Dividend ESG	IE00BYHSM20	0,28	po. a.	10 18,2	684	sonstige					
iShares MSCI World Quality Dividend ESG	IE00BYHSHQ67	0,38	p. a.	9 15,9	716	Global X S&P 500 Annual Buffer	IE0009BM62P2	0,50	s. t.	117 0,0	1
JPM Global Equity Multi-Factor	IE00BJRCLL96	0,19	p. t.	16 3,4	218	Global X S&P 500 Annual Tail Hedge	IE000HGH8PV2	0,50	s. t.	138 0,0	1
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE0001UQQ933	0,50	po. t.	31 10,5	257	Global X S&P 500 Quarterly Buffer	IE000LSRKC84	0,45	s. t.	114 0,1	70
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE000FPWSL69	0,50	po. a.	31 2,8	50	Global X S&P 500 Quarterly Tail Hedge	IE000EPX8KB7	0,45	s. t.	135 0,0	48
UBS MSCI EMU Select Factor Mix	LU1804202403	0,34	p. t.	21 0,2	12	Global X S&P 500 Covered Call	IE0002L5QB31	0,45	s. a.	46 2,3	22
UBS MSCI USA Select Factor Mix	IE00BDGV0415	0,30	p. t.	29 0,9	72	Global X Nasdaq 100 Covered Call	IE00BMR8QJ59	0,45	p. a.	30 12,0	175
WisdomTree Eurozone Quality Divi Growth	IE00BZ56TQ67	0,29	p. t.	22 0,4	50						

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLTM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLTM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾
RENTEN						Regionen					
Aggregate						Emerging Markets					
verschiedene Regionen						Regionen					
Amundi Index Euro Agg SRI	LU2182388236	0,16	po. t.	6 5,7	1040	Xtrackers II USD Overnight Rate Swap	LU0321465469	0,10	s. t.	3 9,3	308
Amundi US Agg SRI	LU2611732806	0,16	p. a.	31 0,0	48	Kreditderivate					
iShares EUR Aggregate Bond ESG	IE000CR3ZDF9	0,16	po. t.	9 1,9	100	Tabula Global IG Credit Curve Steepener (EUR)	IE00BMQ5Y557	0,40	p. t.	50 0,0	20
JPM BetaBuilders China Aggregate Bond - Hdg	IE000B8M1410	0,28	po. t.	53 0,6	39	Xtrackers II iTraxx Crossover Short Daily Swap	LU0321462870	0,24	s. t.	28 0,2	23
JPM BetaBuilders China Aggregate Bond	IE000TB7IEF3	0,25	po. t.	57 0,4	9	Pfandbriefe					
UBS Bloomb MSCI Euro Liq Corps 1-5 Year Sust	LU1805389258	0,18	po. a.	30 0,6	42	Amundi Euro Corp 0-1Y ESG	LU1686830065	0,08	po. a.	16 0,5	24
UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5	LU1645385839	0,42	po. a.	27 0,9	57	Deka iBoxx EUR Liquid Germany Covered Div	DE000ETFL359	0,09	p. a.	10 5,8	64
UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5 hdg	LU1645386308	0,47	po. a.	45 0,3	12	iShares EUR Covered Bond	IE00B3B8Q275	0,20	po. a.	6 18,5	1442
UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5 hdg	LU1645386480	0,47	po. t.	23 3,7	311	iShares Pfandbriefe (DE)	DE0002635265	0,10	po. a.	8 10,1	441
UBS J.P. Morgan USD EM IG ESG Div Bond	LU1974695790	0,45	po. t.	28 0,5	275	iShares US Mortgage Backed Securities EUR hdg	IE000EEJLWG1	0,30	po. a.	30 1,3	1
UBS J.P. Morgan USD EM IG ESG Div Bond hdg	LU1974696418	0,50	po. t.	23 1,8	337	iShares US Mortgage Backed Securities USD	IE00BZ6V7883	0,28	po. a.	44 0,3	731
Global						STAATSANLEIHEN					
Amundi Global Agg SRI	LU2439734141	0,14	po. t.	18 0,2	5	Regionen					
Amundi Global Agg SRI 1-5	LU2470620761	0,14	po. t.	17 2,0	2	Emerging Markets					
Amundi Global Agg SRI 1-5 - Hedged CHF	LU2606055775	0,16	p. t.	20 1,8	3	BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Div Comp	LU1547515053	0,25	po. t.	43 0,4	570
Amundi Global Agg SRI 1-5 Hdg	LU2470620845	0,16	po. t.	18 2,1	114	BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Div Comp	LU1547515137	0,25	po. t.	27 2,3	200
Amundi Global Agg SRI Hdg	LU2439733507	0,16	po. t.	12 7,2	65	Franklin Catholic Princi Emerging Markets Sov Debt	IE000YVZX22	0,35	po. t.	79 0,3	48
Amundi Global Agg SRI Hdg	LU2469335611	0,16	po. t.	18 1,5	2	Invesco Emerging Markets USD Bond	IE00BF51K132	0,25	po. a.	62 0,1	38
Amundi Global Aggr. Green Bond 1-10Y	LU1981859819	0,15	po. t.	34 0,8	18	iShares Emerging Asia Local Govt Bond USD	IE00B6GGFW01	0,50	po. a.	44 0,6	84
Amundi Green Bond	LU1563454310	0,25	po. t.	24 1,4	314	iShares J.P. Morgan EM Local Govt Bond USD	IE00B5M4WH52	0,50	po. a.	10 11,6	2830
Amundi Green Bond - Monthly Hdg to EUR	LU1563454823	0,30	po. t.	22 3,0	105	iShares J.P. Morgan ESG USD EM Bond EUR Hdg	IE00BKP5L730	0,50	po. t.	16 7,6	463
Amundi Index Euro Agg SRI DR	LU2439113387	0,16	po. a.	11 4,2	445	iShares J.P. Morgan ESG USD EM Bond USD	IE00BDDRDW15	0,45	po. a.	14 2,2	512
Amundi Index Global Agg 500M	LU1737654019	0,10	po. a.	14 0,5	5	iShares J.P. Morgan EUR EM Bond	IE00BGTQLL84	0,35	po. a.	43 0,6	27
BNP Paribas € Agg Bond SRI Fossil Free Capital	LU2533812991	0,15	po. t.	31 0,5	159	iShares J.P. Morgan USD EM Bond EUR Hdg	IE00BJ5JPH63	0,50	po. t.	10 11,2	428
BNP Paribas € Agg Bond SRI Fossil Free Distrib	LU2533812728	0,15	po. a.	34 1,0	20	iShares J.P. Morgan USD EM Bond EUR Hdg	IE00B9M6RS56	0,50	po. a.	11 23,6	1980
BNP Paribas JPM ESG Green Social & Sust IG	LU2365458814	0,25	po. t.	32 0,4	148	iShares J.P. Morgan USD EM Bond USD	IE00BYXYK40	0,45	po. t.	11 7,0	1492
BNP Paribas JPM ESG Green Social & Sust IG	LU2365458731	0,25	po. a.	35 0,1	26	iShares J.P. Morgan USD EM Bond USD	IE00B2NPKV68	0,45	po. a.	9 24,0	4688
Goldman Sachs Global Green Bond Hedged	IE000L0X6L81	0,22	po. a.	127 0,1	51	JPM USD Emerging Markets Sov Bond	IE00BDFC6G93	0,39	po. a.	38 0,3	106
HSBC Bloomberg Global Sust Sustainable 1-3 Year	IE000XGNMWE1	0,18	p. t.	17 1,0	78	JPM USD Emerging Markets Sov Bond Hdg	IE00BDDRDY39	0,39	po. t.	25 2,0	394
iShares Core Global Aggregate Bond EUR Hdg	IE00BDBRDM35	0,10	po. t.	7 17,7	1928	JPM USD Emerging Markets Sov Bond	IE00BJ06C937	0,39	po. t.	42 0,0	133
iShares Core Global Aggregate Bond USD	IE00B3F81409	0,10	po. a.	8 4,8	1317	L&G ESG Emerging Markets Gov Bond 0-5 Year	IE00BLRQP115	0,25	po. a.	42 0,6	190
iShares EUR Aggregate Bond ESG UCITS ETF	IE00B3DKXQ41	0,25	po. a.	6 12,6	1627	L&G ESG Emerging Markets Gov Bo 0-5 Year Hdg	IE000MINO564	0,28	po. t.	40 1,1	293
iShares EUR Green Bond	IE00BMBDBMN04	0,20	po. a.	14 2,6	90	Amundi Global Emerging Bond Markt iBoxx	LU1686830909	0,30	s. a.	26 2,1	77
iShares EUR Green Bond	IE000IZ07033	0,20	po. t.	25 0,4	19	SPDR Bloomberg Emerging Markets Local Bond	IE00BFWFPY67	0,55	po. t.	29 1,3	51
iShares Global Aggregate Bond ESG EUR Hdg	IE000APK2752	0,10	po. t.	8 11,6	1020	SPDR Bloomberg Emerging Markets Local Bond	IE00B4613386	0,55	po. a.	19 3,1	1339
iShares US Aggregate Bond EUR Hedged (Dist)	IE00093SKUY4	0,30	po. a.	27 0,0	0	SPDR Bloomberg Emerging Markets Local Bond	IE00BK8JH525	0,60	po. t.	41 0,2	110
iShares US Aggregate Bond USD	IE00B44CGS96	0,25	po. a.	12 1,1	897	SPDR ICE BofA 0-5 Year EM USD Gov Bond	IE00BP46NG52	0,42	po. a.	53 0,1	73
iShares USD Intermediate Credit Bond	IE00BDQZ5152	0,15	po. a.	19 0,8	236	SPDR ICE BofAML 0-5 Y EM USD Gov Bond Hdg	IE00BJL36X53	0,47	po. t.	23 2,6	99
SPDR Bloomberg Euro Aggregate Bond	IE00B41RYL63	0,17	po. a.	7 4,5	598	UBS Bloomberg USD Emerging Markets Sov	LU1324516050	0,42	po. a.	31 0,4	89
SPDR Bloomberg Global Aggregate Bond	IE00B43JJ40	0,10	po. a.	12 0,9	339	UBS Bloomberg USD Emerging Markets Sov hdg	LU1324516308	0,47	po. t.	30 1,2	215
SPDR Bloomberg Global Aggregate Bond EUR Hdg	IE00BF1QPL78	0,10	po. a.	10 5,7	617	UBS J.P. Morgan EM Multi-Factor Local Curr	LU1720938841	0,40	po. a.	63 0,6	52
SPDR Bloomberg Global Aggregate Bond EUR Hdg	IE000AQ7A2X6	0,10	po. t.	17 0,7	39	VanEck J.P. Morgan EM Local Currency Bond	IE00BDS67326	0,30	po. t.	28 6,9	72
SPDR Bloomberg Global Aggregate Bond GBP Hdg	IE00BF1QPJ56	0,10	po. a.	18 1,2	95	Vanguard USD Emerging Markets Gov Bond	IE00B2163L38	0,25	po. a.	15 10,0	503
SPDR Bloomberg Global Aggregate Bond USD Hdg	IE00BF1QPH33	0,10	po. a.	16 0,6	867	Vanguard USD Emerging Markets Gov Bond	IE00BGYWC81	0,25	p. t.	36 0,4	420
SPDR Bloomberg Global Aggregate Bond USD Hdg	IE00BK94M46	0,10	po. t.	15 0,2	204	Xtrackers ESG USD EM Bond Quality Weighted	IE0004KLW911	0,45	po. t.	32 0,5	7
SPDR Bloomberg US Aggregate Bond	IE00B459R192	0,17	po. a.	25 0,2	130	Xtrackers ESG USD EM Bond Quality Weighted	IE00BD4DX952	0,45	po. a.	27 0,5	105
UBS Global Green Bond ESG 1-10	LU2484583138	0,15	p. a.	42 0,5	16	Xtrackers ESG USD EM Bond Quality Weighted Hdg	IE00BD4DXB77	0,55	po. a.	32 0,8	129
UBS SBI Foreign AAA-BBB 1-5 ESG (CHF)	LU0879397742	0,20	p. a.	24 0,7	466	Xtrackers II USD Emerging Markets Bond	LU1920015440	0,25	po. t.	30 1,0	34
UBS SBI Foreign AAA-BBB 5-10 ESG (CHF)	LU0879399441	0,20	p. a.	33 0,3	444	Xtrackers II USD Emerging Markets Bond	LU0677077884	0,25	po. a.	20 2,0	133
Vanguard Global Aggregate Bond Hdg	IE00BG47KH54	0,10	po. t.	8 13,9	866	Xtrackers II USD Emerging Markets Bond Hdg	LU0321462953	0,40	po. t.	37 1,9	158
Vanguard Global Aggregate Bond Hdg dis	IE00BG47KB92	0,10	po. a.	13 4,5	102	Xtrackers II USD Emerging Markets Bond Hdg	LU2361257269	0,40	po. a.	40 0,3	1
Xtrackers EUR Corp Green Bond	IE000MVCVFK47	0,25	po. t.	16 2,9	193	Xtrackers J.P. Morgan EM Local Government Bond	LU2158769930	0,25	po. a.	41 0,0	39
Xtrackers II ESG Global Aggregate Bond	LU0942970103	0,10	po. a.	12 6,9	206	Euro-Zone					
Xtrackers II ESG Global Aggregate Bond EUR Hdg	LU0942970798	0,15	po. t.	11 4,0	312	Amundi Core Euro Gov Inflation-Linked Bond	LU1650491795	0,09	p. a.	17 5,6	119
Xtrackers USD Corp Green Bond	IE0003W90921	0,25	po. t.	30 0,1	16	Amundi Core Euro Gov Inflation-Linked Bond	LU1650491282	0,09	p. t.	8 3,0	931
Xtrackers USD Corp Green Bond Hdg	IE00028H9QJ8	0,25	po. t.	17 1,3	76	Amundi EUR 2-10Y Inflation Expectations	LU1390062245	0,25	s. t.	12 1,4	213
Geldmarkt						Amundi Euro Gov Bond 1-3Y	LU1650487926	0,17	p. a.	7 1,5	21
Amundi Euro Overnight Return	FR0010510800	0,10	s. t.	1 37,7	1634	Amundi Euro Gov Bond 1-3Y	LU1650487413	0,17	p. t.	4 3,8	1529
Amundi Fed Funds US Dollar Cash	LU2090062352	0,10	s. a.	6 0,9	15	Amundi Euro Gov Bond 10-15Y	LU1650489898	0,17	p. a.	15 1,1	13
Deka D Boerse EUROGOV Germany Money Market	DE000ETFL227	0,12	p. a.	3 29,7	228	Amundi Euro Gov Bond 10-15Y	LU1650489385	0,17	p. t.	7 6,3	1034
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	LU0290358497	0,10	s. t.	0 397,1	8993	Amundi Euro Gov Bond 15+Y	LU2090062782	0,17	p. a.	15 3,9	6
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	LU0335044896	0,10	s. a.	2 31,2	568	Amundi Euro Gov Bond 15+Y	LU1287023268	0,17	p. t.	10 1,2	118
Xtrackers II GBP Overnight Rate Swap	LU0321464652	0,15	s. a.	4 1,5	85	Amundi Euro Gov Bond 25+Y	LU1686832277	0,10	p. a.	19 6,5	11
						Amundi Euro Gov Bond 3-5Y	LU1650488817	0,17	p. a.	10 3,4	12

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾			
Amundi Euro Gov Bond 3-5Y	LU1650488494	0,17	p. t.	8	1,9	1562	Xtrackers II ESG Eurozone Gov Bond	LU2468423459	0,15	po. t.	11	3,1	96	
Amundi Euro Gov Bond 5-7Y	LU2090062865	0,17	p. a.	6	1,8	13	Xtrackers II Eurozone AAA Gov Bond Swap	LU0484969463	0,15	s. t.	13	0,3	11	
Amundi Euro Gov Bond 5-7Y	LU1287023003	0,17	p. t.	5	1,8	447	Xtrackers II Eurozone Gov Bond	LU0643975591	0,09	po. a.	6	6,9	862	
Amundi Euro Gov Bond 7-10Y	LU2090062949	0,17	p. a.	8	2,0	36	Xtrackers II Eurozone Gov Bond	LU0290355717	0,09	po. t.	4	17,4	1948	
Amundi Euro Gov Bond 7-10Y	LU1287023185	0,17	p. t.	4	1,8	1598	Xtrackers II Eurozone Gov Bond 1-3	LU0614173549	0,15	po. a.	4	0,6	227	
Amundi Euro Gov Green Bond	LU2356220926	0,20	p. t.	10	0,9	146	Xtrackers II Eurozone Gov Bond 1-3	LU0290356871	0,15	po. t.	4	11,8	1077	
Amundi Euro Government Bond – Acc	LU1437018598	0,14	p. t.	9	0,9	1465	Xtrackers II Eurozone Gov Bond 15-30	LU0290357507	0,15	po. t.	17	0,9	52	
Amundi EuroMTS Macro-Weight Govt Bond 1-3Y	LU1829219556	0,17	p. t.	5	4,1	268	Xtrackers II Eurozone Gov Bond 25+	LU0290357846	0,15	po. t.	13	4,7	147	
Amundi EuroMTS Macro-Weight Govt Bond 3-5Y	LU1829219713	0,17	p. t.	6	0,8	49	Xtrackers II Eurozone Gov Bond 3-5	LU0614173895	0,15	po. a.	6	2,2	25	
Amundi EuroMTS ted Macro-Weighted Govt Bond	LU1287023342	0,17	po. t.	6	1,2	366	Xtrackers II Eurozone Gov Bond 3-5	LU0290356954	0,15	po. t.	5	2,6	294	
Amundi Govies 0-6 Months Euro Inv Grade	FR0010754200	0,14	p. t.	5	4,0	504	Xtrackers II Eurozone Gov Bond 5-7	LU0290357176	0,15	po. t.	5	10,5	996	
Amundi Govt Bond Euro Broad Inv Grade	LU1681046261	0,14	po. t.	7	1,2	2755	Xtrackers II Eurozone Gov Bond 7-10	LU0290357259	0,15	po. t.	7	7,3	1003	
Amundi Govt Bond Highest Rated Euro Inv Grade	LU1681046691	0,14	po. t.	7	1,2	485	Xtrackers II Eurozone Gov Bond ESG Tilted	LU2504537445	0,12	p. a.	8	2,8	120	
Amundi Govt Bond Lowest Rated Euro Inv Grade	LU1681046774	0,14	po. t.	7	5,2	490	Xtrackers II Eurozone Gov Bond hedged	LU2009147591	0,20	po. t.	14	0,0	14	
Amundi Govt Bond Lowest Rated Euro Inv Grade	LU1681046857	0,14	po. a.	10	2,2	61	Xtrackers II Eurozone Gov Bond Short Daily Swap	LU0321463258	0,15	s. t.	20	0,3	11	
Amundi Index J.P. Morgan EMU Govies IG	LU1737653714	0,14	p. a.	8	1,0	27	Xtrackers II Eurozone Gov Green Bond	LU2504532487	0,18	po. a.	16	1,1	7	
Amundi Prime Euro Gov Bonds 0-1y	LU2233156582	0,05	p. t.	3	18,5	326	Xtrackers II Eurozone Government Bond 0-1	LU2641054122	0,07	p. t.	6	0,4	4	
Amundi Prime Euro Govies	LU2089238898	0,05	p. t.	6	3,7	489	Xtrackers II Eurozone Inflation-Linked Bond	LU0290358224	0,15	po. t.	10	6,0	528	
Amundi Prime Euro Govies	LU1931975152	0,05	p. a.	6	6,4	1030	Xtrackers II Germany Government Bond 0-1	LU2641054551	0,07	p. t.	5	5,8	86	
BNP Paribas Bloomberg Euro Aggregate Treasury	LU1481202692	0,15	po. t.	11	1,8	1682	Xtrackers II iBoxx Euro Gov Bond Yield Plus 0-1	LU2641053827	0,07	p. t.	6	0,2	3	
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 1-3Y acc	LU2533810862	0,15	p. t.	12	0,0	153	Xtrackers II iBoxx Euro Gov Bond Yield Plus 1-3	LU2552296563	0,15	po. t.	6	1,3	62	
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 1-3Y Dist	LU2533810789	0,15	p. a.	11	0,0	1	Xtrackers II iBoxx Euro Gov Bond Yield Plus 1-3	LU0925589839	0,15	po. t.	5	2,9	249	
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 3-5Y	LU2244387457	0,15	p. t.	5	5,9	1658	Xtrackers II iBoxx Eurozone Gov Bond Yield Plus	LU0962071741	0,15	po. a.	9	1,9	106	
Deka Eurozone Rendite Plus 1-10	DE000ETF1490	0,15	p. a.	17	0,3	13	Xtrackers II iBoxx Eurozone Gov Bond Yield Plus	LU0524480265	0,15	po. t.	7	14,7	914	
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 1-10	DE000ETF110	0,15	p. a.	13	1,2	54	Global							
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 1-3	DE000ETF1128	0,15	p. a.	11	0,3	28	Amundi Core Global Inflation-Linked 1-10Y Hdg	LU1910940268	0,20	p. a.	26	5,6	62	
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 10+	DE000ETF1169	0,15	p. a.	14	7,2	12	Amundi J.P. Morgan GBI Glob Gov EUR hdg	LU1708330235	0,22	p. t.	18	2,4	647	
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 3-5	DE000ETF1136	0,15	p. a.	13	0,8	10	Amundi J.P. Morgan GBI Global Govies	LU1737653631	0,20	po. a.	20	0,7	6	
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 5-7	DE000ETF1144	0,15	p. a.	10	2,2	97	Amundi J.P. Morgan GBI Global Govies Hdg	LU2469335538	0,22	po. t.	21	0,1	1	
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 7-10	DE000ETF1151	0,15	p. a.	14	3,9	14	Amundi Prime Global Govies	LU2089238971	0,05	p. t.	19	0,6	6	
Invesco Euro Gov Bond	IE00BGJWWX56	0,10	po. a.	14	0,2	31	Amundi Prime Global Govies	LU1931975236	0,05	p. a.	21	0,3	91	
Invesco Euro Gov Bond 1-3 Year	IE00BGJWWV63	0,10	po. a.	6	22,6	423	Fidelity Global Gov Bond Climate Aware EUR Hdg	IE000G4ONB06	0,25	p. a.	69	0,2	0	
Invesco Euro Gov Bond 3-5 Year	IE00BGJWWV33	0,10	po. a.	7	0,7	110	Fidelity Global Government Bond Climate Aware	IE000IFOHTJ9	0,20	p. a.	64	0,0	13	
Invesco Euro Gov Bond 5-7 Year	IE00BGJWWT11	0,10	po. a.	9	0,1	8	HSBC Global Government Bond	IE000QL3QEM2	0,25	p. t.	19	0,2	0	
Invesco Euro Gov Bond 7-10 Year	IE00BGJWWW40	0,10	po. a.	10	0,0	12	HSBC Global Sustainable Government Bond	IE000389GTC0	0,23	p. t.	22	0,0	1	
Invesco EuroMTS Cash 3 Months	IE00B3BPCH51	0,15	po. t.	9	1,7	52	iShares Global AAA-AA Govt Bond USD	IE00B8768S03	0,20	po. a.	13	1,8	117	
iShares Core EUR Govt Bond	IE00B4WXJ64	0,09	po. a.	3	68,3	4629	iShares Global Govt Bond USD	IE00B3F81K65	0,20	po. a.	11	4,7	863	
iShares EUR Govt Bond 0-1yr	IE00B3FH7618	0,15	po. a.	5	7,3	613	iShares Global Infla Linked Govt EUR Hdg	IE00BKPT2534	0,20	po. t.	21	5,0	340	
iShares EUR Govt Bond 1-3yr	IE00B14X4Q57	0,15	po. a.	5	6,0	1818	iShares Global Inflation Linked Govt Bond USD	IE00B388PX14	0,20	po. t.	21	4,8	580	
iShares EUR Govt Bond 10-15yr	IE00B4WXJH41	0,15	po. a.	15	1,6	174	UBS J.P. Morgan Global Gov ESG Liquid Bond	LU1974693662	0,15	po. t.	15	1,6	106	
iShares EUR Govt Bond 15-30yr	IE00B1FZS913	0,15	po. a.	12	5,4	1055	Xtrackers II ESG Global Gov Bond	LU2462217071	0,20	po. t.	24	0,6	29	
iShares EUR Govt Bond 20yr Target Duration	IE00BSKRJX20	0,15	po. a.	12	9,0	290	Xtrackers II ESG Global Gov Bond -	LU2385068163	0,20	po. a.	23	0,2	3	
iShares EUR Govt Bond 3-5yr	IE00B1FZS681	0,15	po. a.	5	6,3	2066	Xtrackers II ESG Global Gov Bond - 4D Hdg	LU2385068593	0,25	po. a.	22	0,2	34	
iShares EUR Govt Bond 3-7yr	IE00B3VTML14	0,15	po. t.	5	3,3	900	Xtrackers II Global Gov Bond 5C	LU0908508731	0,20	po. t.	14	1,2	374	
iShares EUR Govt Bond 5-7yr	IE00B4WXJG34	0,15	po. a.	6	4,2	485	Xtrackers II Global Gov Bond EUR Hdg	LU0378818131	0,25	po. t.	9	10,2	747	
iShares EUR Govt Bond 7-10yr	IE00B3VTN290	0,15	po. t.	8	12,2	525	Xtrackers II Global Gov Bond EUR Hdg	LU0690964092	0,25	po. a.	15	1,9	265	
iShares EUR Govt Bond 7-10yr	IE00B1FZS806	0,15	po. a.	7	10,3	1166	Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond 5C	LU0908508814	0,20	po. t.	26	0,6	124	
iShares EUR Govt Bond Climate	IE00BLDGH447	0,09	po. a.	8	2,5	133	Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond EUR Hdg	LU0290357929	0,25	po. t.	19	3,9	476	
iShares EUR Govt Bond Climate	IE00BLDGH553	0,09	po. t.	5	26,0	1615	Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond EUR Hdg	LU0962078753	0,25	po. a.	46	0,4	142	
iShares EUR Inflation Linked Govt Bond	IE00B0M62X26	0,25	po. t.	8	8,9	1540	Länder							
iShares Euro Gov Bond Cap 1.5-10.5yr (DE)	DE000A0H0785	0,15	po. a.	9	1,4	178	China							
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond	IE00BJK9HD13	0,10	po. t.	7	1,6	16	Amundi China CNY Bonds	LU2439735890	0,20	p. t.	43	0,8	1	
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr	IE00BYVZV757	0,10	po. t.	6	0,6	24	Goldman Sachs China Gov Bond	IE00BJSBSC90	0,24	po. a.	41	0,3	94	
Ossiam Euro Gov Bonds 3-5Y Carbon Reduction	LU2069380306	0,17	p. t.	20	1,6	363	iShares China CNY Bond USD	IE00BYPCH127	0,35	p. a.	15	1,3	1173	
SPDR Bloomberg 1-3 Year Euro Gov Bond	IE00B6YX5F63	0,15	po. a.	4	9,8	499	iShares China CNY Bond EUR Hedged (Dist)	IE000W336086	0,40	po. a.	48	0,1	2	
SPDR Bloomberg 10+ Year Euro Gov Bond	IE00BYSZ6062	0,15	po. a.	21	0,2	56	HSBC China Government Local Bond	IE000N5J0G52	0,20	p. t.	30	0,3	15	
SPDR Bloomberg 3-5 Year Euro Gov Bond	IE00B57K8821	0,15	po. a.	12	0,4	27	HSBC China Government Local Bond	IE000YU9UG55	0,23	p. t.	33	0,1	0	
SPDR Bloomberg Euro Gov Bond	IE00B3S5XW04	0,15	po. a.	10	3,1	378	L&G China CNY Bond EUR Dist	IE000F472DU7	0,30	p. a.	62	0,0	1	
UBS Bloomberg EUR Treasury 1-10	LU0969639128	0,17	p. a.	7	1,0	745	L&G China CNY Bond USD Dist	IE00BLRPLQ76	0,30	p. a.	41	0,0	123	
UBS Bloomberg Euro Inflation Linked 1-10	LU1645380368	0,20	p. a.	14	0,5	179	UBS J.P. Morgan CNY China Gov 1-10 Year Bond	LU2095995895	0,33	po. t.	36	0,3	65	
UBS Bloomberg Euro Inflation Linked 10+	LU1645381689	0,20	p. a.	17	0,8	19	Xtrackers II Harvest China Gov Bond	LU1094612022	0,20	po. a.	46	0,2	24	
UBS EUR Ultra-Short Bond ESG	IE000RW7V8Q4	0,20	p. t.	22	0,1	66	Deutschland							
VanEck iBoxx EUR Sov Cap AAA-AA 1-5	NL0010273801	0,15	p. a.	15	0,1	59	Amundi German Bund Daily (-1x) Inverse	LU2572256829	0,20	s. a.	9	0,3	16	
VanEck iBoxx EUR Sov Div 1-10	NL0009690254	0,15	p. a.	14	0,1	28	Amundi Bund Daily (-2x) Inverse	FR0010869578	0,20	s. t.	9	1,6	27	
Vanguard EUR Eurozone Gov Bond acc	IE00BH04GL39	0,07	po. t.	5	21,4	2034	Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany	DE000ETF1177	0,15	p. a.	5	0,9	97	
Vanguard EUR Eurozone Gov Bond dis	IE00BZ163H91	0,07	po. a.	7	10,5	1000	Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 1-3	DE000ETF1185	0,15	p. a.	5	1,0	319	

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 10+	DE000ETFL219	0,15	p. a.	9 2,0	41	iShares USD TIPS 0-5	IE00BDQYWG65	0,10	po. a.	13 1,9	320
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 3-5	DE000ETFL193	0,15	p. a.	5 0,4	66	iShares USD TIPS 0-5 EUR Hdg	IE000WQIPT2	0,12	po. a.	15 2,0	112
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 5-10	DE000ETFL201	0,15	p. a.	5 1,8	186	iShares USD TIPS EUR Hdg	IE00BDZVH966	0,12	po. t.	7 15,5	315
iShares eb.rexx Gov Germany	DE0006289465	0,16	po. a.	6 3,1	294	iShares USD TIPS USD	IE00B1FZSC47	0,10	po. t.	12 3,6	2846
iShares eb.rexx Gov Germany 0-1yr	DE000A0Q4RZ9	0,13	po. a.	3 52,8	1557	iShares USD Treasury Bond 0-1yr USD	IE00BGR7L912	0,07	po. a.	3 15,2	364
iShares eb.rexx Gov Germany 1.5-2.5yr	DE0006289473	0,16	po. a.	7 5,0	278	iShares USD Treasury Bond 1-3yr EUR Hdg	IE00BDFK1573	0,10	po. t.	3 15,1	2007
iShares eb.rexx Gov Germany 10.5+yr	DE000A0D8Q31	0,16	po. a.	8 6,1	50	iShares USD Treasury Bond 1-3yr USD	IE00B14X4S71	0,07	po. a.	4 8,3	3030
iShares eb.rexx Gov Germany 2.5-5.5yr	DE0006289481	0,16	po. a.	7 3,7	187	iShares USD Treasury Bond 20+yr EUR Hdg	IE00BD8PGZ49	0,10	po. a.	6 27,1	1638
iShares eb.rexx Gov Germany 5.5-10.5yr	DE0006289499	0,16	po. a.	5 5,3	312	iShares USD Treasury Bond 20+yr USD	IE00BSKRJZ44	0,07	po. a.	6 29,7	1612
iShares Germany Govt Bond	IE00B5V94313	0,20	po. a.	8 3,1	227	iShares USD Treasury Bond 3-7yr EUR Hdg	IE00BGP6473	0,10	po. a.	4 15,0	800
Xtrackers II Germany Gov Bond	LU0643975161	0,15	po. t.	4 9,8	494	iShares USD Treasury Bond 3-7yr USD	IE00BJK9HH50	0,07	po. t.	4 2,2	4987
Xtrackers II Germany Gov Bond	LU0468896575	0,15	po. a.	6 1,3	97	iShares USD Treasury Bond 3-7yr USD	IE00BFXYHY63	0,07	po. a.	5 5,1	132
Xtrackers II Germany Gov Bond 1-3	LU0468897110	0,15	po. a.	7 0,6	26	iShares USD Treasury Bond 7-10yr EUR Hdg	IE00BGP6697	0,10	po. a.	4 76,3	1959
Großbritannien						iShares USD Treasury Bond 7-10yr USD	IE00B3VWN518	0,07	po. t.	5 5,7	4366
iShares Core UK Gilts EUR Hdg	IE000BIOGCN3	0,09	po. a.	15 2,4	65	iShares USD Treasury Bond 7-10yr USD	IE00B1FZS798	0,07	po. a.	4 11,6	4528
SPDR Bloomberg 1-5 Year Gilt	IE00B6YX5K17	0,15	p. a.	12 1,0	304	iShares USD Treasury Bond USD	IE00BK95B138	0,07	po. a.	7 4,7	372
SPDR Bloomberg 15+ Year Gilt	IE00B6YX5L24	0,15	p. a.	14 1,2	586	JPM BetaBuilders US Treasury Bond	IE00BJK3WF00	0,10	po. t.	7 1,4	39
SPDR Bloomberg UK Gilt	IE00B3W74078	0,15	p. a.	10 5,4	650	JPM BetaBuilders US Treasury Bond 0-1yr	IE00BJK3WF00	0,10	po. t.	6 1,8	369
Vanguard U.K. Gilt	IE00B42WWV65	0,07	po. a.	11 3,1	293	JPM BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr	IE00BD9MMD49	0,10	po. t.	6 0,3	77
Vanguard U.K. Gilt	IE00BHO4GW44	0,07	p. t.	12 0,4	77	Ossiam US Steepener 1C	LU1965301184	0,30	s. t.	26 0,4	88
Vanguard U.K. Gilt EUR hedged	IE00BMX0B524	0,12	po. t.	10 6,2	10	SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill	IE00BJXRT698	0,10	po. t.	4 13,3	488
Indien						SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill MXN Hdg	IE00BJXRT706	0,10	po. t.	13 0,2	4
L&G India INR Government Bond	IE000YSUEJ32	0,39	p. t.	67 0,1	143	SPDR Bloomberg 1-3 Year U.S. Treasury Bond	IE00BC7GZJ81	0,15	po. a.	6 0,7	44
L&G India INR Gov Bond USD Dist	IE00BL6KGH97	0,39	p. a.	48 3,2	592	SPDR Bloomberg 10+ Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5V04	0,15	po. a.	13 0,9	69
Xtrackers India Gov Bond	IE000QVYFU77	0,38	po. t.	80 0,2	66	SPDR Bloomberg 3-7 Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5R67	0,15	po. a.	9 0,9	47
Italien						SPDR Bloomberg 7-10 Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5T81	0,15	po. a.	9 0,0	9
iShares Italy Govt Bond	IE00B7LW6Y90	0,20	po. a.	8 14,0	936	SPDR Bloomberg U.S. TIPS	IE00BZ0G6877	0,17	po. a.	27 0,1	289
iShares iBonds Dec 2026 Term € Italy Govt Bond	IE000LZ7BZW8	0,12	po. a.	11 0,3	4	SPDR Bloomberg US Treasury Bond	IE00B44CND37	0,15	po. a.	8 0,9	364
iShares iBonds Dec 2028 Term € Italy Govt Bond	IE000Q2EQ5K8	0,12	po. a.	11 0,5	4	Tabula US Enhanced Inflation (USD) Hdg	IE00BKX90X67	0,34	p. t.	39 0,1	5
Xtrackers II Italy Gov Bond 0-1 Swap	LU0613540268	0,15	s. t.	11 0,2	48	UBS Bloomberg TIPS 10+	LU1459802754	0,20	p. a.	23 3,7	136
sonstige						UBS Bloomberg US 1-3 Year Treasury Bond	LU0721552544	0,12	p. a.	11 0,7	23
Xtrackers II Australia Gov Bond	LU0494592974	0,25	po. t.	46 0,3	17	UBS Bloomberg US 7-10 Year Treasury Bond	LU0721552973	0,12	p. a.	11 1,9	10
Xtrackers II Japan Gov Bond	LU0952581584	0,15	po. t.	16 2,7	238	Vanguard U.S. Treasury 0-1 Year Bond	IE00BLRPPV00	0,07	po. t.	7 3,0	843
iShares Spain Govt Bond	IE00B4282604	0,20	po. a.	8 7,1	327	Vanguard USD Treasury Bond	IE00B2163M45	0,07	po. a.	8 2,1	532
USA						Vanguard USD Treasury Bond	IE00BGYWF563	0,07	p. t.	14 1,9	1065
Amundi Core US TIPS	LU1452600270	0,09	p. a.	18 0,9	315	Vanguard USD Treasury Bond EUR hedged	IE00BMX0B631	0,12	po. t.	7 7,0	511
Amundi Index US Gov Inflation-Linked Bond Hdg	LU2339917168	0,18	p. t.	18 0,7	8	Xtrackers II TIPS US Inflation-Linked Bond	LU2504532131	0,07	po. t.	27 0,1	4
Amundi Inverse USD 10Y Inflation Expectations	LU1879532940	0,35	s. t.	22 0,1	3	Xtrackers II US Treasuries	LU0429459356	0,06	p. a.	7 4,8	1219
Amundi Prime US Treasury	LU2089239193	0,05	p. t.	11 1,8	75	Xtrackers II US Treasuries 1-3	LU0429458895	0,07	po. a.	6 1,4	147
Amundi Prime US Treasury	LU1931975319	0,05	p. a.	10 0,9	7	Xtrackers II US Treasuries 10+	LU2662649412	0,06	po. a.	21 1,1	3
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y	LU2182388665	0,05	p. t.	4 1,4	21	Xtrackers II US Treasuries 3-7	LU2662649503	0,06	po. a.	12 0,1	2
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y Hdg	LU2182388749	0,07	p. t.	5 2,1	47	Xtrackers II US Treasuries 7-10	LU2662649685	0,06	po. a.	16 0,5	2
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y Hdg SGD	LU2451511526	0,08	p. t.	27 0,0	1	Xtrackers II US Treasuries EUR Hdg	LU1399300455	0,10	p. a.	4 16,9	1282
Amundi US Curve Steepening 2-10	LU2018762653	0,30	s. t.	12 3,1	1094	Xtrackers US Treasuries Ultrashort Bond	IE00BM97MR69	0,07	po. t.	5 2,3	284
Amundi US Treasury 10+Y	LU1407890620	0,07	p. a.	9 2,0	272	Unternehmensanleihen					
Amundi US Treasury Bond 7-10Y EUR Hedged	LU1407888137	0,06	p. t.	6 10,6	630	Euro					
Amundi USD 10Y Inflation Expectations	LU1390062831	0,25	s. t.	14 0,9	393	Amundi ESG Euro High Yield	LU1812090543	0,25	p. a.	24 0,6	267
Deka US Treasury 7-10	DE000ETFL524	0,07	p. a.	8 4,7	211	iShares € Ultrashort Bond ESG EUR (Acc)	IE000NBRE3P7	0,09	p. t.	14 1,4	96
Global X 1-3 Month T-Bill	IE000GSIFIB0	0,07	p. t.	11 0,5	39	SPDR Bloomberg 0-3 Year Euro Corp Bond	IE000IUNJSL2	0,20	po. t.	13 1,8	1
Invesco US Treasury Bond	IE00BF2GFK56	0,10	po. a.	6 2,2	373	Amundi EUR Corp Bond Climate Net Zero PAB	LU1829219127	0,14	po. t.	8 3,7	1236
Invesco US Treasury Bond 0-1 Year Dist	IE00BKWD3C98	0,06	po. a.	8 0,9	23	Amundi EUR Corporate Bond 1-5Y ESG	LU1525418643	0,20	p. t.	17 1,2	582
Invesco US Treasury Bond 0-1 Year EUR Hdg	IE00BLCH1X54	0,10	po. t.	6 0,5	4	Amundi Euro Corp 0-1Y ESG	LU2300294316	0,08	po. t.	6 4,0	331
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year	IE00BF2FJN76	0,10	po. a.	5 1,3	44	Amundi Euro High Yield Bond ESG	LU1681040496	0,40	po. t.	16 1,3	345
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year Acc	IE00BF2FNH52	0,06	po. t.	7 2,3	9	Amundi Floating Rate Euro Corp ESG	LU1681041114	0,18	p. t.	10 7,5	952
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year Dist	IE00BF2FNG46	0,06	po. a.	6 1,1	175	Amundi Index Euro Corp SRI	LU1437018168	0,14	po. t.	6 8,4	3869
Invesco US Treasury Bond 10+ Year Acc	IE000GE4QIR1	0,06	po. t.	21 0,1	1	Amundi Index Euro Corp SRI	LU1737653987	0,14	po. a.	4 14,3	672
Invesco US Treasury Bond 10+ Year Dist	IE00BKWD3743	0,06	po. a.	20 0,4	5	Amundi Index Euro Corp SRI 0-3Y	LU2037748774	0,12	po. t.	5 7,8	1794
Invesco US Treasury Bond 10+ Year EUR Hdg Dist	IE000FXHG8D6	0,10	po. a.	21 0,4	66	Amundi Index Euro Corp SRI 2	LU1681039647	0,16	po. t.	9 2,1	428
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year	IE00BF2FPB31	0,10	po. a.	5 0,7	120	Amundi Index Euro Corp SRI Hdg	LU2469335884	0,18	po. t.	10 1,9	6
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year Acc	IE00BF2FNR50	0,06	po. t.	7 1,1	5	Amundi Prime Euro Corps	LU2089238625	0,05	p. t.	7 4,0	341
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year Dist	IE00BF2FNQ44	0,06	po. a.	7 0,3	157	Amundi Prime Euro Corps	LU1931975079	0,05	p. a.	5 38,2	1262
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year Acc	IE00BF2FN752	0,06	po. t.	9 0,1	3	BNP EUR Corp Bond SRI Fos Free Ultrashort	LU2533812058	0,12	p. t.	26 0,6	173
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year Dist	IE00BF2FN646	0,06	po. a.	8 0,4	766	BNP EUR Corp Bond SRI Fos Free Ultrashort	LU2533811910	0,12	p. a.	27 0,0	1
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year EUR Hdg Dist	IE00BF2FN869	0,10	po. a.	6 6,2	654	BNP Paribas EUR Corp Bond SRI Fossil Free	LU1953136287	0,20	po. a.	27 3,8	129
Invesco US Treasury Bond Dist	IE00BF2GFH28	0,06	po. a.	9 0,3	388	BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB	LU1859444769	0,20	po. t.	16 1,5	1062
iShares iBonds Dec 2025 Term USD Treasury	IE000U99N3V1	0,10	p. t.	5 2,2	54	BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 3-5Y	LU2446383338	0,20	p. t.	22 0,0	7

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾		
BNP Paribas EUR High Yield SRI Fossil Free	LU2244386053	0,25	po. t.	30	1,0	289	Xtrackers iBoxx EUR Corp Bond Yield Plus	IE000UJ5WPU4	0,25	po. t.	20	1,3	42
BNP Paribas EUR High Yield SRI Fossil Free	LU2244386137	0,25	po. a.	36	0,2	3	Xtrackers II ESG EUR Corp Bond	LU0484968903	0,16	po. t.	14	0,3	344
BNP Paribas Euro Corp Bond SRI Fossil Free 1-3Y	LU2008760592	0,20	po. a.	13	4,3	1671	Xtrackers II ESG EUR Corp Bond	LU0484968812	0,16	po. a.	4	26,2	2360
BNP Paribas Euro Corp Bond SRI Fossil Free 3-5Y	LU2008761053	0,20	po. a.	11	6,0	753	Xtrackers II ESG EUR Corp Bond Short Duration	LU2178481649	0,16	po. t.	6	10,2	935
Deka Euro Corps 0-3 Liquid	DE000ETFL532	0,15	p. a.	8	0,7	58	Xtrackers II EUR Corp Bond	LU0478205379	0,12	po. t.	7	16,7	3334
Deka iBoxx EUR Liquid Corps Div	DE000ETFL375	0,20	p. a.	13	3,4	346	Xtrackers II EUR Corp Bond	LU0478205965	0,12	po. a.	12	2,0	19
Deka iBoxx EUR Liquid Non-Financials Div	DE000ETFL383	0,20	p. a.	12	5,7	129	Xtrackers II EUR High Yield Corp Bond	LU1109943388	0,20	po. t.	13	16,2	571
Deka iBoxx MSCI ESG EUR Corporates Green Bond	DE000ETFL615	0,25	p. t.	28	0,3	43	Xtrackers II EUR High Yield Corp Bond	LU1109942653	0,20	po. a.	9	13,4	776
Deka MSCI EUR Corps Climate Change ESG	DE000ETFL599	0,18	p. a.	21	1,9	295	Xtrackers II EUR High Yield Corp Bond 1-3 Swap	LU1109939865	0,25	s. a.	44	2,6	90
Invesco EUR IG Corp Bond ESG	IE00BF51K249	0,10	po. a.	11	2,5	235	Xtrackers II Target Maturity 2027 EUR Corp Bond	LU2673523218	0,12	po. a.	13	3,0	58
Invesco Euro Corp Hybrid Bond	IE00BKWD3B81	0,39	po. t.	21	1,3	77	Xtrackers II Target Maturity 2029 EUR Corp Bond	LU2673523309	0,12	po. a.	16	2,7	91
Invesco Euro Corp Hybrid Bond Dist	IE00BKWD3966	0,39	po. a.	20	2,4	116	Xtrackers II Target Maturity 2031 EUR Corp Bond	LU2673523481	0,12	po. a.	17	3,1	69
iShares Broad EUR High Yield Corp Bond	IE00BG0J4B71	0,25	po. a.	28	1,1	62	Xtrackers II Target Maturity 2033 EUR Corp Bond	LU2673523564	0,12	po. a.	19	3,2	70
iShares Core EUR Corp Bond	IE00B3F81R35	0,20	po. a.	3	55,4	11001	US-Dollar						
iShares Core GBP Corp Bond EUR hdg	IE000H22E3N8	0,25	p. t.	20	0,2	54	Amundi ESG USD High Yield	LU1435356149	0,25	po. a.	47	0,5	77
iShares EUR Corp Bond 0-3yr ESG	IE00BYZTVV78	0,15	po. a.	4	25,6	2453	Amundi ESG USD High Yield - Monthly Hdg to EUR	LU1435356495	0,30	po. a.	56	0,1	70
iShares EUR Corp Bond 0-3yr ESG	IE000AK403W6	0,15	po. t.	6	8,4	485	Amundi Floating Rate USD Corp ESG	LU1681040900	0,18	po. t.	15	2,1	377
iShares EUR Corp Bond 1-5yr	IE00B4L60045	0,20	po. a.	4	28,3	3704	Amundi Floating Rate USD Corp ESG Hdg	LU1681041031	0,20	p. t.	19	1,1	178
iShares EUR Corp Bond 1-5yr	IE000F6G1DE0	0,20	po. t.	7	6,9	411	Amundi Index US Corp SRI	LU1806495575	0,14	po. t.	21	1,2	571
iShares EUR Corp Bond BBB-BB	IE00BSKRK281	0,25	po. a.	10	6,2	445	Amundi Index US Corp SRI Hdg	LU2297533809	0,18	po. a.	13	7,1	310
iShares EUR Corp Bond ESG	IE00BYZTVT56	0,15	po. a.	3	41,2	4507	Amundi Prime US Corps	LU2089239276	0,05	po. t.	11	3,4	49
iShares EUR Corp Bond ESG	IE000L2T02T2	0,15	po. t.	5	14,2	938	Amundi Prime US Corps	LU2037749152	0,05	po. a.	16	1,0	27
iShares EUR Corp Bond ESG Paris-Aligned Climate	IE0005E6KPV2	0,15	po. t.	20	0,6	44	BNP Paribas USD Corp Bond SRI Fossil Free	LU2616774076	0,20	po. t.	76	0,0	72
iShares EUR Corp Bond ESG Paris-Aligned Climate	IE000ZX8CQG2	0,15	po. a.	14	1,2	1520	BNP Paribas USD Corp Bond SRI Fossil Free - Dist	LU2616776444	0,20	po. a.	76	0,0	1
iShares EUR Corp Bond ex-Financials	IE00B4L5ZG21	0,20	po. a.	9	5,4	1119	Invesco Global High Yield Corp Bond ESG EUR hdg	IE000XGGOZRI7	0,30	po. t.	55	0,0	1
iShares EUR Corp Bond ex-Financials	IE0000BH4WF5	0,20	po. t.	14	0,3	10	Invesco US High Yield Fallen Angels Dist	IE00BD0Q9673	0,45	po. a.	136	0,5	122
iShares EUR Corp Bond ex-Financials 1-5yr ESG	IE00B4L5ZY03	0,20	po. a.	6	18,0	1049	Invesco US High Yield Fallen Angels EUR Hdg	IE00BYVTM220	0,50	po. t.	185	0,2	11
iShares EUR Corp Bond Financials	IE00B87RLX93	0,20	po. a.	8	6,6	302	Invesco USD High Yield Corp Bond ESG Dist	IE00BJP5NL42	0,25	po. a.	62	0,0	9
iShares EUR Corp Bond Interest Rate Hdg ESG	IE00B6X2VY59	0,25	po. a.	10	2,8	250	Invesco USD IG Corp Bond ESG	IE00BF51K025	0,10	po. a.	30	0,2	17
iShares EUR Corp Bond Large Cap	IE0032523478	0,20	po. a.	6	14,4	2510	iShares Broad USD High Yield Corp Bond EUR hdg	IE000V5FIC94	0,22	po. t.	26	0,7	18
iShares EUR Floating Rate Bond ESG	IE00BF5GB717	0,10	po. a.	5	16,9	565	iShares Broad USD High Yield Corp Bond USD	IE00B60J4957	0,25	po. a.	22	1,5	757
iShares EUR High Yield Corp Bond	IE00B66F4759	0,50	po. a.	5	54,0	5087	iShares Global Corp Bond EUR Hdg	IE00B9M6SJ31	0,25	po. a.	5	22,6	1189
iShares EUR High Yield Corp Bond ESG	IE00BJK55C48	0,50	po. t.	7	10,9	2232	iShares Global Corp Bond EUR Hdg	IE00BJSFQW37	0,25	po. a.	7	6,7	240
iShares EUR High Yield Corp Bond ESG PAB	IE000H92C4B8	0,25	po. a.	30	0,1	402	iShares Global Corp Bond USD	IE00B7J7TB45	0,20	po. a.	7	12,4	1253
iShares EUR Ultrashort Bond	IE00BCRY6557	0,09	po. a.	3	57,1	2921	iShares iBonds Dec 2025 Term USD Corp	IE0000X2DXK3	0,12	po. t.	17	0,9	359
iShares EUR Ultrashort Bond	IE000RHYOR04	0,09	po. t.	3	34,7	559	iShares iBonds Dec 2026 USD Corp USD (Acc)	IE000BWTBP9	0,12	po. t.	18	0,5	187
iShares EUR Ultrashort Bond ESG	IE00BJP26D89	0,09	po. a.	6	10,5	314	iShares iBonds Dec 2026 USD Corp USD (Dist)	IE0007UPSEA3	0,12	po. a.	15	2,2	127
iShares iBonds Dec 2025 Term EUR Corp	IE000NXQKHU1	0,12	po. a.	15	8,6	118	iShares iBonds Dec 2027 Term USD Corp	IE0001D7D10	0,12	po. t.	21	0,6	188
iShares iBonds Dec 2025 Term EUR Corp	IE000GUOATN7	0,12	po. t.	11	7,3	275	iShares iBonds Dec 2028 USD Corp USD (Acc)	IE0000UJ3480	0,12	po. t.	19	1,4	359
iShares iBonds Dec 2026 EUR Corp EUR (Dist)	IE000SIZJ2B2	0,12	po. a.	8	16,8	510	iShares iBonds Dec 2028 USD Corp USD (Dist)	IE0000VITHT2	0,12	po. a.	16	3,0	201
iShares iBonds Dec 2026 Term EUR Corp	IE000WA6L436	0,12	po. t.	11	5,9	299	iShares J.P. Morgan USD EM Corp Bond EUR Hdg	IE00BKT1CS59	0,53	po. t.	14	5,5	318
iShares iBonds Dec 2027 Term EUR Corp	IE000Z0I8OK5	0,12	po. t.	12	7,2	339	iShares J.P. Morgan USD EM Corp Bond USD	IE00B6TLBW47	0,50	po. a.	16	4,6	654
iShares iBonds Dec 2027 Term EUR Corp	IE000H5X52W8	0,12	po. a.	20	8,5	116	iShares USD Corp Bond 0-3yr ESG EUR Hdg	IE00B65GQ390	0,17	po. t.	9	7,0	297
iShares iBonds Dec 2028 EUR Corp EUR (Dist)	IE000264WWY0	0,12	po. a.	9	23,1	891	iShares USD Corp Bond 0-3yr ESG USD	IE00BZ048579	0,15	po. a.	13	2,1	432
iShares iBonds Dec 2028 Term EUR Corp	IE0008UEVOE0	0,12	po. t.	11	8,3	321	iShares USD Corp Bond ESG	IE00BK4W7N32	0,15	po. a.	19	0,5	459
PIMCO Euro Short-Term High Yield Corp Bond	IE00BD8D5G25	0,50	p. t.	19	4,8	69	iShares USD Corp Bond ESG EUR Hdg	IE00BH4G7D40	0,17	po. a.	11	10,6	941
PIMCO Euro Short-Term High Yield Corp Bond	IE00BD8D5H32	0,50	p. a.	26	0,5	67	iShares USD Corp Bond ESG EUR Hdg	IE00BKKKJW26	0,15	po. t.	16	1,5	839
SPDR Bloomberg 0-3 Year Euro Corp Bond	IE00BC7GZW19	0,20	po. a.	6	10,9	1184	iShares USD Corp Bond Interest Rate Hdg USD	IE00BCLWRB83	0,25	po. a.	16	4,3	115
SPDR Bloomberg Euro Corp Bond	IE00B3T9LM79	0,12	po. a.	9	4,0	760	iShares USD Corp Bond USD	IE0032895942	0,20	po. a.	7	13,9	4298
SPDR Bloomberg Euro High Yield Bond	IE00B6YX5M31	0,40	po. a.	11	4,7	477	iShares USD Development Bank Bonds EUR Hdg	IE00BMCZLH06	0,18	po. t.	13	2,6	120
SPDR Bloomberg SASB 0-3 Year Euro Corp ESG	IE00B6YX5H87	0,12	po. t.	13	4,0	842	iShares USD Development Bank Bonds USD	IE00BKRW6N59	0,15	po. t.	26	0,1	154
SPDR Bloomberg SASB U.S. Corp ESG	IE00BLF7VX27	0,15	po. t.	20	0,8	6450	iShares USD Floating Rate Bond EUR Hdg	IE00BF11F458	0,12	po. a.	8	2,4	44
Tabula EUR HY Bond Paris-Aligned Climate (EUR)	IE000V6NHO66	0,50	po. t.	51	0,1	39	iShares USD Floating Rate Bond USD	IE00BZ048462	0,10	po. a.	10	3,0	336
Tabula EUR IG Bond Paris-Aligned Climate (EUR) –	IE00BN46GL63	0,25	po. t.	17	1,2	150	iShares USD High Yield Corp Bond	IE00B4PY7Y77	0,50	po. a.	8	17,2	2892
Tabula EUR Ultrashort IG Bond Paris-Aligned	IE000WXLHR76	0,15	po. t.	39	0,3	19	iShares USD High Yield Corp Bond ESG EUR Hdg	IE00BMDFDY08	0,55	po. t.	15	8,9	374
Tabula High Yield Fallen Angels PAL Clim EUR hdg	IE000LH4DDC2	0,55	p. t.	137	0,0	1	iShares USD High Yield Corp Bond EUR Hdg	IE00BF3N7102	0,55	po. a.	8	11,1	273
UBS Bloomberg Euro Area Liquid Corps 1-5 Year	LU1048314196	0,18	po. a.	7	4,2	395	iShares USD Short Duration Corp Bond	IE00BCRY5707	0,20	po. a.	8	2,5	1605
UBS Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corps Sust	LU1484799769	0,20	po. a.	10	4,6	599	iShares USD Short Duration Corp Bond EUR hdg	IE000AWT6D61	0,25	po. t.	19	0,4	10
UBS Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corps Sust	LU1484799843	0,20	po. t.	11	4,3	794	iShares USD Short Duration High Yield Corp Bond	IE00BCRY6003	0,45	po. a.	12	4,2	760
VanEck iBoxx EUR Corps	NL0009690247	0,15	p. a.	38	0,1	38	iShares USD Ultrashort Bond USD	IE00BCRY6227	0,09	po. a.	8	1,7	620
Vanguard ESG EUR Corp Bond acc	IE000QADMYA3	0,11	p. t.	20	0,5	82	L&G ESG Emerging Markets Corp Bond USD Dist	IE00BLRPRF81	0,35	po. a.	71	0,1	152
Vanguard ESG EUR Corp Bond dis	IE000F37PGZ3	0,11	p. a.	19	0,1	11	L&G ESG USD Corp Bond USD Dist	IE00BLRPRD67	0,09	po. a.	31	0,4	117
Vanguard EUR Corp Bond acc	IE00BGYWT403	0,09	po. t.	7	24,4	1302	SPDR Bloomberg 0-3 Year US Corp Bond	IE00BC7GZX26	0,12	po. a.	23	0,2	177
Vanguard EUR Corp Bond dis	IE00BZ163G84	0,09	po. a.	7	15,7	1819	SPDR Bloomberg 1-10 Year U.S. Corp Bond	IE00BYV12Y75	0,12	po. a.	22	0,8	259
Xtrackers ESG EUR High Yield Corp Bond	IE0006GNB732	0,25	p. t.	33	6,9	32	SPDR Bloomberg 10+ Year U.S. Corp Bond	IE00BZ0G8860	0,12	po. a.	28	1,1	86
Xtrackers iBoxx EUR Corp Bond Yield Plus	IE00BYPHT736	0,25	po. a.	15	4,1	294	SPDR Bloomberg SASB U.S. High Yield ESG Hdg	IE00BYTH5602	0,35	po. t.	40	0,4	49

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvo-lum. ⁴⁾		
SPDR Bloomberg SASB US High Yield Corp ESG	IE00B99FL386	0,30	po. a.	29	1,9	133	Invesco Bloomberg Commodity Carbon Tilted	IE000CYTPBTO	0,35	s. t.	24	0,1	33
Tabula Asia ex-Jap HY USD Bond ESG hdg	IE000DOZYQJ7	0,65	po. a.	69	1,6	23	iShares Div Commodity Swap	IE00BDFL4P12	0,19	s. t.	12	11,1	1218
UBS Bloomb MSCI US Liquid Corps 1-5 Y Sust hdg	LU2408468291	0,25	po. t.	31	0,1	97	iShares Div Commodity Swap	DE000AHO0728	0,46	s. t.	15	13,4	296
UBS Bloomberg MSCI US Liquid Corps Sust hdg	LU1215461325	0,25	po. t.	13	2,6	187	L&G All Commodities USD	IE00BF0BCP69	0,15	s. t.	17	1,3	61
UBS Bloomberg US Liquid Corps	LU1048316647	0,18	po. a.	24	0,3	84	L&G Longer Dated All Commodities USD	IE00B4WPHX27	0,30	s. t.	17	1,5	378
UBS Bloomberg US Liquid Corps 1-5	LU1048314949	0,18	po. a.	17	0,8	252	L&G Multi-Strategy Enhanced Commodities USD	IE00BFXR6159	0,30	s. t.	14	2,5	1506
UBS Bloomberg US Liquid Corps 1-5 hdg	LU1048315243	0,23	po. t.	15	0,9	604	L&G Multi Strategy Enh Commodities hdg	IE00022GJEG1	0,35	s. t.	59	0,0	13
UBS Bloomberg US Liquid Corps hdg	LU1048317025	0,23	po. t.	12	1,0	178	L&G Multi-Strategy Enh Commodities ex-Agriculture	IE000MQ5XEW1	0,30	s. t.	40	0,0	10
UBS Sust Development Bank Bonds	LU1852212965	0,18	po. a.	15	0,1	48	L&G Energy Transition Commodities	IE000BLN64M9	0,65	s. t.	95	0,1	12
UBS Sust Development Bank Bonds	LU1852211215	0,18	po. t.	14	0,5	619	Market Access Jim Rogers Intern Commodity Index	LU0249326488	0,60	s. t.	85	1,2	58
UBS Sust Development Bank Bonds hdg	LU1852211991	0,23	po. t.	10	5,9	609	UBS Bloomberg Commodity CMCI SF hdg	IE00BYLVLJ24	0,34	s. t.	51	0,2	25
VanEck Emerging Markets High Yield Bond	IE00BF541080	0,40	po. t.	86	0,8	25	UBS Bloomberg Commodity CMCI SF	IE00BYLVLH00	0,34	s. t.	66	0,1	430
VanEck US Fallen Angel High Yield Bond	IE000J6CHW80	0,35	po. t.	53	0,3	8	UBS CMCI Commodity Carry Ex-Agriculture SF hdg	IE00BN941009	0,34	s. t.	58	0,1	24
Vanguard ESG USD Corp Bond acc	IE000JQV8511	0,11	p. t.	27	0,0	23	UBS CMCI Commodity Carry Ex-Agriculture SF	IE00BN940Z87	0,34	s. t.	46	2,6	56
Vanguard ESG USD Corp Bond dis	IE000RO103N4	0,11	p. a.	25	0,0	7	UBS CMCI Commodity Carry SF hdg	IE00BMC5DV85	0,34	s. t.	56	0,7	19
Vanguard ESG USD Corp Bond EUR Hdg	IE000EKJRSZ3	0,16	p. t.	26	0,0	4	UBS CMCI Commodity Carry SF	IE00BKF86L02	0,34	s. t.	52	0,7	157
Vanguard USD Corp 1-3 Year Bond	IE00BDD48R20	0,09	po. a.	13	1,4	317	UBS CMCI Comp SF (hedged to GBP)	IE00B50XJX92	0,34	s. t.	37	0,0	14
Vanguard USD Corp Bond	IE00BZ163K21	0,09	po. a.	10	5,4	458	UBS CMCI Comp SF	IE00B53H0131	0,34	s. t.	21	4,4	962
Vanguard USD Corp Bond - acc	IE00BGGYWFK87	0,09	po. t.	20	1,2	2073	UBS CMCI ex-Agriculture SF hdg	IE00BYT5CV85	0,34	s. t.	54	0,4	15
Vanguard USD Corp Bond EUR hedged	IE00BGGYWF194	0,14	po. t.	13	12,8	142	UBS CMCI ex-Agriculture SF	IE00BZ2GV965	0,34	s. t.	22	4,1	117
Vanguard USD Corporate 1-3 year Bond	IE00BGGYWSV06	0,09	p. t.	18	0,3	1404	UBS CMCI Commodity Transition SF	IE000WJCYGB4	0,34	s. t.	52	0,0	2
Vanguard USD Corporate 1-3 Year Bond EUR hdg	IE00BGGYWSW13	0,14	po. t.	24	0,1	8	WisdomTree Broad Commodities	IE000BYLW127	0,19	s. t.	19	0,5	240
Xtrackers ESG USD High Yield Corp Bond	IE0006YM7D84	0,15	po. t.	32	0,3	198	WisdomTree Enhanced Commodity Hdg	IE00B688WG77	0,35	s. t.	23	0,2	20
Xtrackers USD Corp Bond	IE00BFMKQC67	0,12	po. t.	27	0,2	85	WisdomTree Enha Commodity ex-AgricHdg	IE00BDVNPV63	0,35	s. t.	13	0,7	132
Xtrackers USD Corp Bond	IE00BZ036H21	0,12	po. a.	16	1,8	701	WisdomTree Enhanced Commodity ex-Agriculture	IE00BDVPNS35	0,35	s. t.	29	0,1	28
Xtrackers USD Corp Bond EUR Hdg	IE00BZ036J45	0,21	po. a.	14	2,5	207	WisdomTree Enhanced Commodity USD	IE00BYMLZ774	0,35	s. t.	25	0,5	167
Xtrackers USD Corp Bond Short Dura PAB Hdg	IE00BFMKQ930	0,30	po. t.	39	0,7	25	Xtrackers Bloomberg Commodity ex-Agri	LU0460391732	0,29	s. t.	15	15,5	169
Xtrackers USD Corp Bond Short Duration SRI PAB	IE00BF8J5974	0,16	po. a.	50	0,1	77	Xtrackers Bloomberg Commodity ex-Agri Hdg	LU0292106167	0,39	s. t.	21	2,1	104
Xtrackers USD Corp Bond SRI PAB	IE00BL58LJ19	0,16	po. t.	17	0,9	131	Xtrackers Bloomberg Commodity	LU2278080713	0,19	s. t.	34	0,5	6
Xtrackers USD Corp Bond SRI PAB – EUR Hdg	IE00BL58LL31	0,21	po. t.	24	0,2	44	Xtrackers Bloomberg Commodity	LU0429790743	0,24	s. t.	43	0,4	9
Xtrackers USD High Yield Corp Bond	IE00BDR5HM97	0,20	po. a.	16	3,1	427	sonstige						
Xtrackers USD High Yield Corp Bond Hdg	IE00BG04LT92	0,25	po. t.	25	0,1	3	Amundi S&P 500 VIX Futures Enhanced Roll	LU0832435464	0,60	s. t.	40	17,2	171
verschiedene Währungen							SPDR Morningstar Multi-Asset Global Infrastr	IE00BQWJFQ70	0,40	po. a.	41	2,5	1201
Amundi Corp Green Bond	LU2370241684	0,20	po. t.	33	0,4	30	Xtrackers Portfolio Income	IE00B3Y8D011	0,65	p. a.	41	1,2	63
HSBC Global Corporate Bond	IE000MYOC911	0,25	p. t.	28	0,1	4	AKTIVE ETFS						
Invesco Global Corporate Bond ESG	IE000FVQW7E7	0,15	po. a.	88	0,3	0	abrdn Global Real Estate Active Thematics	IE000GGQK173	0,45	p. t.	42	0,0	11
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG	IE0001VDDL68	0,25	po. t.	48	0,1	2	Amundi Portfolio Strategy	DE000ETF7011	0,45	p. a.	46	1,3	187
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG Dist	IE000ZWSN3F7	0,25	po. a.	50	0,0	9	Amundi Portfolio Strategy Defensive	DE000ETF7029	0,40	p. a.	87	0,5	26
iShares Fallen Angels High Yield Corp Bond	IE00BYM31M36	0,50	po. a.	16	2,4	331	Amundi Portfolio Strategy Offensive	DE000ETF7037	0,52	p. a.	78	0,4	20
iShares Fallen Angels HY Corp Bond EUR Hdg	IE00BF3N7219	0,55	po. a.	14	5,2	196	Amundi Smart Overnight Return	LU2082999306	0,05	p. a.	3	6,7	284
iShares GBP Corp Bond 0-5yr EUR Hedged	IE000WJWZK35	0,25	po. t.	20	0,0	0	ARK Artificial Intelligence & Robotics	IE0003A512E4	0,75	p. t.	56	0,9	4
iShares Global High Yield Corp Bond EUR Hdg	IE00BJSF2R00	0,55	po. a.	13	6,1	354	ARK Genomic Revolution	IE00005M6X01	0,75	p. t.	58	0,7	3
iShares Global High Yield Corp Bond EUR hdg	IE00091SR7N7	0,55	po. t.	26	0,7	21	ARK Innovation	IE000GA3D489	0,75	p. t.	46	1,4	7
iShares Global High Yield Corp Bond USD	IE00B74DQ490	0,50	po. a.	10	10,3	781	AXA IM ACT Biodiversity Equity USD	IE0005BHVL31	0,70	p. t.	50	0,0	240
SPDR Bloomberg 0-5 Year Sterling Corp Bond	IE00BCCBJF711	0,20	po. a.	28	0,0	328	AXA IM ACT Biodiversity Equity(H)	IE0003IT72N9	0,70	p. t.	65	0,1	147
SPDR Bloomberg Sterling Corp Bond	IE00B4694Z11	0,20	po. a.	37	0,5	501	AXA IM ACT Climate Equity USD	IE000Z8BHG02	0,70	p. t.	65	0,2	250
UBS Bloomberg MSCI Global Liquid Corp Sust	LU2099991536	0,20	po. t.	48	0,0	31	AXA IM ACT Climate Equity(H)	IE000E66LX20	0,70	p. t.	62	0,2	153
UBS Bloomberg MSCI Global Liquid Corp Sust hdg	LU2099992260	0,25	po. t.	20	0,5	50	AXA IM Euro Credit PAB Eur Acc	IE000JBB8CR7	0,20	p. t.	46	0,1	195
VanEck Global Fallen Angel High Yield Bond	IE00BF540Z61	0,40	po. t.	64	0,5	56	AXA IM MSCI USA Equity PAB USD acc	IE000AXIKJM8	0,12	p. t.	46	0,0	17
Vanguard ESG Global Corp Bond Hdg acc	IE00BNDS1P30	0,15	po. t.	21	0,5	272	AXA IM US High Yield Opportunities Acc	IE000IAPH329	0,35	po. t.	89	0,0	53
Vanguard ESG Global Corp Bond Hdg dis	IE00BNDS1Q47	0,15	po. a.	15	1,7	294	AXA IM USD Credit PAB Acc ETF	IE000N0TTJQ9	0,18	p. t.	54	0,0	103
Wandelanleihen							BlackRock ESG Multi-Asset Conservative Portfolio	IE00BLP53M98	0,25	p. t.	57	0,6	14
Invesco AT1 Capital Bond EUR Hdg Dist	IE00BFZPF439	0,39	p. a.	16	5,1	303	BlackRock ESG Multi-Asset Growth Portfolio	IE00BLLZQ805	0,25	p. t.	27	1,5	46
Invesco Preferred Shares EUR Hdg Dist	IE00BDT8V027	0,55	po. a.	48	0,6	22	BlackRock ESG Multi-Asset Moderate Portfolio	IE00BLLZQS08	0,25	p. t.	47	0,7	22
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond	IE00BNH72088	0,50	po. a.	21	5,7	704	BNP Paribas EASY Sustainable EUR Corp Bond	LU2697596745	0,25	p. t.	33	0,1	64
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond EUR Hdg	IE00BDT6FP91	0,55	po. t.	26	7,2	496	BNP Paribas EASY Sustainable EUR Corp Bond	LU2697596828	0,25	p. t.	34	0,0	2
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond USD Hdg	IE00BDT6FR16	0,55	po. a.	71	0,2	9	BNP Paribas EASY Sustainable EUR Gov Bond	LU2697597719	0,18	p. a.	29	0,1	1
WisdomTree AT1 CoCo Bond	IE00BZ0XVF52	0,39	po. a.	49	0,7	52	BNP Paribas EASY Sustainable EUR Gov Bond	LU2697597552	0,18	p. a.	29	0,1	59
WisdomTree AT1 CoCo Bond – EUR Hdg	IE00BFNNN236	0,39	po. a.	45	1,2	132	CASE Invest - Sustainable Future	LU2564007743	0,75	p. t.	68	0,1	4
Rohstoffe							Fidelity Sust Global High Yield Bond Paris-Alig hdg	IE0006KN0FD1	0,40	p. a.	84	0,1	1
Amundi Bloomberg Equal-weight Com ex-Agri	LU1829218749	0,35	s. t.	10	18,1	1100	Fidelity Sust Res Enh Europe Equity	IE000BSBG750	0,30	p. t.	34	0,4	104
Amundi Bloomberg Equal-weight Com ex-Agri Hdg	LU1900069219	0,35	s. t.	42	1,1	43	Fidelity Sust Res Enh Global Equity	IE000BSBGV72	0,35	p. t.	51	0,2	47
BNP Paribas Energy & Metals Enhanced Roll	LU1291109616	0,38	s. t.	17	4,0	246	Fidelity Sust Res Enh Japan Equity	IE000BNGFMX61	0,30	p. t.	23	1,0	258
BNP Paribas Energy & Metals Enhanced Roll Hdg	LU1547516291	0,38	s. t.	28	0,2	45	Fidelity Sust Res Enh Pacific ex-Japan Equity	IE000BNGFMY78	0,30	p. t.	27	0,5	374
Invesco Bloomberg Commodity	IE00BF4J0300	0,24	s. t.	32	0,2	36	Fidelity Sust Res Enh US Equity	IE000BSBGS44	0,30	p. t.	16	1,5	336
Invesco Bloomberg Commodity ex-Agriculture	IE00BYXYX521	0,19	s. t.	15	7,3	216							

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾		
Fidelity Sustain EUR Corp Bond Paris-Algnd Multi	IE000VQZQ963	0,20	p. a.	54	0,0	26	JPM Glob Research Enha Equity SRI Paris Alig hdg	IE000UJZIKD07	0,25	p. t.	29	0,1	1
Fidelity Sustain Global Corp Bond PABhdg	IE0006QCIIHM0	0,30	p. t.	38	1,2	54	JPM Global Emerg Markets Res Enh Equity (ESG)	IE00BF4G6Z54	0,30	p. t.	12	5,1	1203
Fidelity Sustain Global Corp Bond Paris-Aligned	IE00BM9GRM34	0,25	p. a.	64	1,2	16	JPM Global Equity Premium Income (acc)	IE000WX7BV80	0,35	po. t.	65	0,5	22
Fidelity Sustain Global High Yield Bond PAB	IE0006OIQXE9	0,35	p. a.	78	0,0	2	JPM Global Equity Premium Income (dist)	IE0003UVYC20	0,35	po. a.	25	15,0	133
Fidelity Sustain USD Corp Bond Paris Multi Hdg	IE0001DM7060	0,25	p. a.	60	0,1	1	JPM Global Rese Enha Equity SRI Paris Alig hdg	IE0003JSNHV9	0,25	p. t.	19	0,9	142
Fidelity Sustain USD Corp Bond Paris-Algnd Multi	IE000JJQ6248	0,20	p. a.	62	0,0	24	JPM Global Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE0000UW95D6	0,25	p. t.	17	1,9	566
Fidelity Sustain. Res Enhan. Emerg Markets Equity	IE00BLRPN388	0,50	p. t.	56	0,5	1403	JPM Global Research Enhanced SRI Paris Alig USD	IE000FYTRR6	0,25	p. a.	19	0,3	13
Fidelity Sustainable Research Enh Japan Equity	IE000B5UZS99	0,30	p. a.	40	0,0	52	JPM Global Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF4G6Y48	0,25	p. t.	7	16,7	4362
Fidelity Sustainable USD EM Bond - Inc	IE00BM9GRP64	0,45	p. a.	52	0,2	14	JPM Global Research Enhanced Equity (ESG) dist	IE000HFXPD02	0,25	p. a.	12	2,6	438
First Trust Cboe U.S. Equity Moderate Buffer Feb	IE000X8M8M80	0,85	p. t.	73	0,6	7	JPM Globl Rese Enhan Equity SRI Paris Alig USD	IE000BXC4916	0,25	p. t.	19	0,2	27
First Trust Cboe Vest U.S. Equity Mod Buffer	IE000QJ31JG4	0,85	p. t.	73	0,3	15	JPM Green Social Sustainable Bond	IE0005FKEK99	0,32	p. t.	40	0,5	26
First Trust Global Capital Strength ESG Leaders	IE00BKPSPT20	0,75	p. t.	61	1,6	28	JPM Green Social Sustainable Bond EUR hdg	IE000FBG59J1	0,32	p. t.	45	0,3	1
Franklin Euro Green Bond	IE00BHZRR253	0,30	p. t.	20	0,5	339	JPM Japan Research Enhanced	IE0001A541Y3	0,25	p. t.	19	0,1	141
Franklin Euro IG Corporate	IE000HOTS096	0,15	p. t.	41	0,3	13	JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BP2NF958	0,25	p. t.	18	0,7	272
Franklin Euro Short Maturity	IE00BFWXDY69	0,15	p. a.	6	3,3	328	JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG) dist	IE00005YSIA4	0,25	p. a.	18	1,1	19
Franklin Sustainable Euro Green Corp 1-5 Year	IE0006K7DEL9	0,18	p. t.	40	0,0	33	JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE000GGWZ00	0,25	p. t.	17	0,8	14
Franklin Sustainable Euro Green Sovereign	IE000P0R7WK6	0,18	p. t.	41	0,1	57	JPM Ultra-Short Income - (acc)	IE000B9MMF62	0,08	p. t.	3	10,8	768
Franklin USD Investment Grade Corporate Bond	IE00BFWXDY52	0,35	p. a.	31	0,1	9	JPM US Research Enh Equity SRI Paris Aligned	IE000I5MBLC4	0,20	p. t.	19	1,3	10
Invesco Corp Bond ESG Multi-Factor	IE00021E4FE3	0,19	p. t.	23	0,0	4	JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF4G7076	0,20	p. t.	6	16,2	8049
Invesco Corp Bond ESG Short Dura Multi-Factor	IE000PA766T7	0,15	p. t.	22	0,1	42	JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BJ06C044	0,20	p. a.	13	3,4	566
Invesco Corp Bond ESG Short Dura Multi-Factor	IE000MUAJIF4	0,15	p. a.	28	0,0	21	JPM US Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE000CN8T855	0,20	p. t.	18	0,9	101
Invesco Corporate Bond ESG Multi-Factor	IE0006LBEDV2	0,19	p. a.	24	0,0	22	JPM US Research Equity SRI Paris Aligned Hdg	IE0006HMLPV6	0,20	p. t.	28	0,1	3
Invesco EUR Gov and Related Green Transition	IE0007BT2BH8	0,15	p. t.	22	0,0	41	JPM US Research Equity SRI Paris Aligned USD	IE0002UMVXQ1	0,20	p. a.	20	0,0	2
Invesco EUR Gov and Related Green Transition	IE0008SEV3B2	0,15	p. a.	28	0,0	2	JPM US Research Equity SRI Paris Aligned USD	IE00069JGT58	0,20	p. t.	19	0,3	205
Invesco Quant Strat ESG Glo Equity Multi-fac hdg	IE00BJQRDP39	0,30	p. t.	21	0,6	149	JPM USD Corp Bond Research Enhanced (ESG)	IE0000J0FC35	0,19	p. t.	30	0,0	2
Invesco Quant Strat ESG Glo Equity Multi-Factor	IE0008YN55P8	0,30	p. a.	27	0,3	30	JPM USD Corp Bond Research Enhanced (ESG)	IE00BF59RV63	0,19	p. t.	17	0,1	21
Invesco Quant Strat ESG Glob Equity Multi-factor	IE00BJQRDN15	0,30	p. t.	10	12,2	411	JPM USD Ultra-Short Income	IE000BDFC6Q91	0,18	p. a.	4	2,1	109
Invesco Quant Strat Global Eq Low Vol Carb Hdg	IE000XIBT2R7	0,30	p. t.	68	0,1	52	JPM USD Ultra-Short Income	IE000B8BCY43	0,18	p. t.	5	0,5	163
Invesco Quant Strat Global Equity Low Vol Carb	IE000N42HDP2	0,25	p. t.	63	0,0	1	Ossiam ESG Low Carbon Shiller CAPE US Sector	IE00BF92LV92	0,75	p. t.	36	0,6	37
iShares U.S. Equity High Income	IE000WHL2ZK1	0,35	p. a.	61	0,5	11	Ossiam ESG Low Carbon Shiller CAPE US Sector	IE00BF92LR56	0,75	p. t.	34	0,8	36
iShares World Equity High Income	IE000KJPDY61	0,35	p. a.	66	1,7	20	Ossiam ESG Shiller Barclays CAPE Europe Sector	IE00080CTQ44	0,75	p. a.	31	0,1	34
JPM AC Asia Pacific ex Japan Research Enh (ESG)	IE00BMDV7354	0,30	p. t.	43	0,2	38	Ossiam ESG Shiller Barclays CAPE Glob Sect EUR	IE000SVSL9U5	0,75	p. t.	77	0,0	2
JPM Active Global Aggregate Bond	IE0006MM8VN6	0,30	p. t.	19	0,5	24	Ossiam ESG Shiller Barclays CAPE Glob Sect USD	IE000X44UY88	0,75	p. t.	78	0,0	10
JPM Active Global Aggregate Bond	IE000LHP8TA1	0,30	p. a.	19	1,0	6	Ossiam Europe ESG Machine Learning	LU0599612842	0,65	p. t.	25	0,1	19
JPM Active Global Aggregate Bond EUR Hedged	IE000PQQLZM7	0,30	p. t.	24	0,6	87	Ossiam Food for Biodiversity	IE000BN0YSK89	0,75	p. t.	37	0,0	22
JPM Active US Equity (acc)	IE000RSCXLM4	0,39	p. t.	94	0,1	4	Ossiam Food for Biodiversity	IE000BN0YSJ74	0,75	p. t.	36	0,0	1
JPM Active US Equity (dist)	IE0007ILCZU4	0,39	p. a.	94	0,0	2	Ossiam US ESG Low Carbon Equity Factors	IE00BJBLDK52	0,45	p. t.	51	0,0	5
JPM Active US Equity Hedged (acc)	IE000BZFW5H7	0,39	p. t.	95	0,1	2	Ossiam US ESG Low Carbon Equity Factors	IE00BJBLDJ48	0,45	p. t.	51	0,0	28
JPM Active US Growth (acc)	IE0005CH3U28	0,49	p. t.	77	0,3	6	Ossiam Covered Bond	IE000BF8HV717	0,43	p. a.	28	0,5	31
JPM Active US Growth (dist)	IE0003KQ8JX1	0,49	p. a.	91	0,2	5	PIMCO Euro Low Duration Corporate Bond	IE00BP9F2J32	0,49	p. a.	20	1,2	88
JPM Active US Growth Hedged (acc)	IE000UZZ5SU2	0,49	p. t.	88	0,3	2	PIMCO Euro Short Maturity	IE000B5ZR2157	0,35	p. a.	4	5,4	919
JPM Active US Value (acc)	IE000TD3TI26	0,49	p. t.	94	0,1	5	PIMCO Euro Short Maturity ACC	IE000BVZ6SP04	0,35	p. t.	5	7,2	1091
JPM Active US Value (dist)	IE000DTA2ZH9	0,49	p. a.	91	0,2	5	Saturna AI-Kawthar Global Focused Equity	IE000BMYMHS24	0,75	p. t.	83	0,1	14
JPM Active US Value Hedged (acc)	IE000CQQ22C8	0,49	p. t.	93	0,1	2	VanEck Smart Home Active	IE000FN81QD2	0,85	p. t.	81	1,3	3
JPM China A Research Enhanced Equity (ESG)	IE000BMDV7578	0,40	p. t.	57	0,5	22	Vanguard LifeStrategy 20 Pct Equity	IE000BMVB5K07	0,25	p. t.	24	0,7	60
JPM China A Research Enhanced Equity (ESG)	IE000DS9ZCL4	0,40	p. a.	60	0,3	7	Vanguard LifeStrategy 20 Pct Equity	IE000BMVB5L14	0,25	p. a.	33	0,3	8
JPM Climate Change Solutions (acc)	IE00008S1EX4	0,55	p. t.	48	0,3	38	Vanguard LifeStrategy 40 Pct Equity	IE000BMVB5M21	0,25	p. t.	18	0,9	112
JPM Corporate Bond 1-5 yr Research Enh (ESG)	IE00BF59RW70	0,19	p. t.	10	0,7	158	Vanguard LifeStrategy 40 Pct Equity	IE000BMVB5N38	0,25	p. a.	29	0,2	18
JPM Corporate Bond Research Enhanced (ESG)	IE00BF59RX87	0,19	p. t.	9	2,4	330	Vanguard LifeStrategy 60 Pct Equity	IE000BMVB5P51	0,25	p. t.	10	8,4	356
JPM Europe Research Enhanced Equity (ESG)	IE000WGK3YY5	0,25	p. a.	20	0,9	42	Vanguard LifeStrategy 60 Pct Equity	IE000BMVB5Q68	0,25	p. a.	19	1,1	45
JPM Europe Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF4G7183	0,25	p. t.	9	7,9	1696	Vanguard LifeStrategy 80 Pct Equity	IE000BMVB5R75	0,25	p. t.	11	10,4	454
JPM Eurozone Research Enhanced Equity (ESG)	IE000783LRG9	0,25	p. a.	23	0,3	2	Vanguard LifeStrategy 80 Pct Equity	IE000BMVB5S82	0,25	p. a.	21	1,1	39
JPM Eurozone Research Enhanced Equity (ESG)	IE00004PGEY9	0,25	p. t.	19	0,9	367	Xtrackers Portfolio	LU0397221945	0,70	p. t.	32	5,9	577

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

An Xetra gehandelte ETC und ETN

ETF-Name	ISIN	lfd. Kosten in %	XML ²	Umsatz ³	Volumen in Mio. Euro	ETF-Name	ISIN	lfd. Kosten in %	XML ²	Umsatz ³	Volumen in Mio. Euro
ETC						ETC					
Einzelne Rohstoffe						Einzelne Rohstoffe					
Agrarsektor						Agrarsektor					
SG Coffee "C" Futures-Kontrakt	DE000ETC0829	1,20	16	0,00	0	WisdomTree Silver 1x Daily Short	JE00B24DKK82	0,98	36	0,15	3
WisdomTree Agriculture	GB00B15KYH63	0,49	34	0,46	244	WisdomTree Silver 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTS64	0,98	40	2,27	46
WisdomTree Agriculture - EUR Daily Hedged	JE00B78NPFY84	0,49	60	0,05	2	WisdomTree Silver 3x Daily Leveraged	IE00B7XD2195	0,99	50	3,03	80
WisdomTree Agriculture 2x Daily Leveraged	JE00B2NFT427	0,98	115	0,04	2	WisdomTree Silver 3x Daily Short	IE00B8JG1787	0,99	33	1,46	11
WisdomTree Agriculture Longer Dated	JE00B24DMK23	0,49	106	0,03	2	Xtrackers IE Physical Silver ETC	DE000A2T0VS9	0,20	14	5,40	116
WisdomTree Broad Com Ex-Agriculture and Livestock	JE00B6SV8B36	0,49	29	0,18	4	Xtrackers IE Physical Silver EUR Hedged	DE000A2UDH55	0,73	22	2,68	30
WisdomTree Broad Commodities	GB00B15KY989	0,49	30	0,14	93	Xtrackers Physical Silver ETC (EUR)	DE000A1E0HS6	0,40	10	13,17	225
WisdomTree Broad Commodities Daily Hedged	JE00B78NNS84	0,49	35	0,19	1	Xtrackers Physical Silver EUR Hedged	DE000A1EK0J7	0,75	12	11,55	147
WisdomTree Broad Commodities Longer Dated	JE00B24DMC49	0,49	49	0,08	3	verschiedene Edelmetalle					
WisdomTree Cocoa 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTV803	0,98	117	6,37	12	BNPP Paladium ETC	DE000PB8PAL7	0,99	165	0,70	2
WisdomTree Coffee 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTD12	0,98	118	1,09	6	Invesco Physical Palladium	IE00B4LJS984	0,19	59	0,65	36
WisdomTree Corn 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTG43	0,98	90	0,24	4	WisdomTree Physical Palladium	JE00B1VS3002	0,49	94	2,73	94
WisdomTree Cotton	GB00B15KXT11	0,49	315	0,47	6	Invesco Physical Platinum	IE00B40QP990	0,19	55	0,41	24
WisdomTree Grains	GB00B15KYL00	0,49	56	0,12	18	WisdomTree Physical Platinum	JE00B1VS2W53	0,49	25	5,55	729
WisdomTree Softs	GB00B15KYJ87	0,49	65	0,05	2	WisdomTree Platinum 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTV134	0,98	56	0,51	12
WisdomTree Soybean Oil	GB00B15KY435	0,49	98	0,15	2	Xtrackers IE Physical Platinum	DE000A2T0VT7	0,38	35	0,87	14
WisdomTree Soybeans	GB00B15KY542	0,49	113	0,06	10	Xtrackers IE Physical Platinum EUR Hedged	DE000A2UDH63	0,73	36	0,99	8
WisdomTree Sugar	GB00B15KY658	0,49	53	0,45	10	Xtrackers Physical Platinum EUR Hedged	DE000A1EK0H1	0,75	23	3,52	65
WisdomTree Wheat - EUR Daily Hedged	JE00B78NNK09	0,49	134	0,27	4	Energie					
WisdomTree Wheat 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QC84	0,98	120	0,46	6	Rohöl					
Gold						Rohöl					
Amundi Physical Gold	FR0013416716	0,12	5	14,26	4298	BNPP Brent Crude Oil	DE000PS701L2	0,90	46	0,35	16
BNPP Gold	DE000PS7G0L8	0,99	20	0,30	5	BNPP RIC I Enhanced Brent (TR)	DE000PB6R1B1	1,00	89	0,05	5
Gold Bullion	GB00B00FHZ82	0,40	7	4,80	2643	BNPP RIC I Enhanced Brent Crude Oil EUR Hdg	DE000PZ9REB6	1,20	90	0,20	4
Invesco Physical Gold	IE00B579F325	0,12	5	26,97	14262	BNPP RIC I Enhanced Brent Crude Oil (TR) USD	DE000PR5RBU0	0,99	90	0,00	0
Invesco Physical Gold EUR Hedged	XS2183935274	0,34	9	1,03	510	BNPP RIC I Enhanced WTI Crude Oil EUR Hedge	DE000PZ9REW2	1,20	90	0,00	0
iShares Physical Gold	IE00B4ND3602	0,12	6	23,86	14174	BNPP RIC I Enhanced WTI Crude Oil (TR) USD	DE000PR5RWU6	0,99	90	0,02	0
iShares Physical Gold EUR Hedged	IE0009JOT9U1	0,25	14	1,44	32	BNPP RIC I WTI Oil (TR) Enhanced	DE000PB6R1W7	1,00	90	0,13	2
Leverage Shares -3x Short Gold	XS2472195283	0,75	550	0,00	0	BNPP WTI Oil (TR)	DE000PS7WT17	0,90	46	0,29	15
Leverage Shares 3x Long Gold	XS2472195101	0,75	458	0,11	1	Leverage Shares -2x Short WTI Oil ETP	XS2472195440	0,75	282	0,06	0
SG Gold Futures-Kontrakt	DE000ETC0738	1,00	8	0,01	0	Leverage Shares 2x Long WTI Oil ETP	XS2472195366	0,75	266	0,04	0
The Royal Mint Respon Sourced Physical Gold	XS2115336336	0,25	12	1,86	814	SG Brent Crude Oil Futures-Kontrakt	DE000ETC0696	0,90	10	0,01	0
WisdomTree Core Physical Gold	JE00BNZCJ301	0,12	7	5,56	771	SG Light Sweet Crude Oil (WTI) Futures-Kontrakt	DE000ETC0779	0,90	18	0,00	0
WisdomTree Gold	GB00B15KXX56	0,49	24	0,18	62	WisdomTree Bloomberg Brent Crude Oil	IE00BFVZGD11	0,25	21	0,49	8
WisdomTree Gold - EUR Daily Hedged	JE00B4RKQV36	0,49	35	0,08	16	WisdomTree Bloomberg WTI Crude Oil	IE00BVFZGC04	0,25	19	0,14	18
WisdomTree Gold 1x Daily Short	JE00B24DKC09	0,98	35	0,07	4	WisdomTree Brent Crude Oil	JE00B78CGV99	0,49	12	3,63	868
WisdomTree Gold 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTL95	0,98	59	0,42	22	WisdomTree Brent Crude Oil - EUR Daily Hedged	JE00B7305255	0,49	39	0,12	20
WisdomTree Gold 3x Daily Leveraged	IE00B8HGT870	0,99	35	1,93	29	WisdomTree Brent Crude Oil 3x Daily Short	IE00BLRPRK35	0,99	30	1,23	13
WisdomTree Gold 3x Daily Short	IE00B6X4BP29	0,99	34	0,76	14	WisdomTree Brent Crude Oil Longer Dated	JE00B78CP782	0,49	65	0,06	1
WisdomTree Physical Gold	JE00B1VS3770	0,39	7	7,16	4409	WisdomTree WTI Crude Oil	GB00B15KXV33	0,49	18	2,83	594
WisdomTree Physical Gold - EUR Daily Hedged	JE00B8DFY052	0,15	9	4,37	304	WisdomTree WTI Crude Oil - EUR Daily Hedged	JE00B44F1611	0,49	24	0,85	29
WisdomTree Physical Swiss Gold	JE00B588CD74	0,15	7	6,48	2448	WisdomTree WTI Crude Oil 1x Daily Short	JE00B24DK975	0,98	14	0,61	18
Xetra-Gold	DE000A0S9G80	0,36	4	143	12237	WisdomTree WTI Crude Oil 2x Daily Leveraged	JE00BDD9Q840	0,98	22	1,73	107
Xtrackers IE Physical Gold	DE000A2T0VU5	0,11	11	15,03	3200	WisdomTree Brent Crude Oil 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QD91	0,98	56	0,09	15
Xtrackers IE Physical Gold EUR Hedged	DE000A2T5DZ1	0,24	7	8,59	606	WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Leveraged	IE00BMT6B32	0,99	76	0,73	28
Xtrackers Physical Gold (EUR)	DE000A1E0HR8	0,25	6	7,93	2130	Öl-Derivate u.ä.					
Xtrackers Physical Gold EUR Hedged	DE000A1EK0G3	0,59	7	15,91	1201	BNPP Gasoil (Diesel)	DE000PB6D1Z6	0,90	50	0,10	0
Silber						BNPP Gasoline (Benzin)	DE000PB6BEN9	0,90	24	0,01	0
Invesco Physical Silver	IE00B43VDT70	0,19	14	6,52	178	BNPP Heating Oil	DE000PB6H1T5	0,90	50	0,03	0
Leverage Shares -3x Short Silver	XS2472196174	0,75	191	0,06	0	BNPP Natural Gas	DE000PB6GAS5	0,90	69	2,58	18
Leverage Shares 3x Long Silver	XS2472195952	0,75	136	0,21	1	BNPP RIC I Benzin (TR) Enhanced	DE000PB6R101	1,00	121	0,00	0
SG ETC Silver Futures-Kontrakt	DE000ETC0746	1,00	8	0,16	0	BNPP RIC I Diesel (TR) Enhanced	DE000PB6R1D7	1,00	121	0,01	0
WisdomTree Physical Silver	JE00B1VS3333	0,49	11	18,99	1526	BNPP RIC I Enhanced Gas Oil (ER) EUR Hedge	DE000PZ9RED2	1,20	121	0,00	0
WisdomTree Silver	GB00B15KY328	0,49	29	0,48	54	BNPP RIC I Enhanced Gas Oil (TR) USD	DE000PR5RDU6	0,99	121	0,00	0
WisdomTree Silver - EUR Daily Hedged	JE00B5SV2703	0,49	51	0,14	24	BNPP RIC I Enhanced Gasoline (ER) EUR Hedge	DE000PZ9RE14	1,20	121	0,00	0
						BNPP RIC I Enhanced Gasoline (TR) USD	DE000PR5ROU0	0,99	121	0,00	0
						BNPP RIC I Enhanced Heating Oil (ER) EUR Hedge	DE000PZ9REH3	1,20	121	0,00	0
						BNPP RIC I Enhanced Heating Oil (TR) USD	DE000PR5RHU7	0,99	121	0,00	0
						BNPP RIC I Enhanced Natural Gas (ER) EUR Hedge	DE000PZ9REG5	1,20	139	0,01	0

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	lfd. Kosten in %	XML ²	Umsatz ³	Volumen in Mio. Euro	ETF-Name	ISIN	lfd. Kosten in %	XML ²	Umsatz ³	Volumen in Mio. Euro
BNPP RICI Enhanced Natural Gas (TR) USD	DE000PR5RGU9	0,99	121	0,00	0	Agrarsektor					
BNPP RICI Heizöl (TR) Enhanced	DE000PB6R1H8	1,00	121	0,00	0	WisdomTree Agriculture	GB00B15KYH63	0,49	34	0,46	244
BNPP RICI Natural Gas (TR) Enhanced	DE000PB6R1G0	1,00	120	0,03	1	WisdomTree Agriculture - EUR Daily Hedged	JE00B78NPY84	0,49	60	0,05	2
SG Henry Hub Natural Gas Futures-Kontrakt	DE000ETC0704	0,90	57	0,29	0	WisdomTree Agriculture 2x Daily Leveraged	JE00B2NFT427	0,98	115	0,04	2
SG ICE EUA Futures-Kontrakt	DE000ETC0001	4,00	21	0,01	0	WisdomTree Agriculture Longer Dated	JE00B24DMK23	0,49	106	0,03	2
SG Low Sulphur Gasoil Futures-Kontrakt	DE000ETC0811	0,80	25	0,02	0	WisdomTree Grains	GB00B15KYL00	0,49	56	0,12	18
SG NY Harbor ULSD Heating Oil Futures-Kontrakt	DE000ETC0860	0,80	28	0,00	0	WisdomTree Softs	GB00B15KYJ87	0,49	65	0,05	2
SG RBOB Gasoline Futures-Kontrakt	DE000ETC0852	0,80	19	0,00	0	Edelmetalle					
SparkChange Physical Carbon EUA	XS2353177293	0,89	85	0,39	145	BNPP RICI Enhanced Metals (TR) USD ETC	DE000PR5RUM7	0,99	151	0,00	0
WisdomTree Carbon	JE00BP2PWW32	0,35	36	3,48	130	BNPP RICI Metalle (TR) Enhanced ETC	DE000PR0R1M0	1,00	151	0,01	0
WisdomTree California Carbon	JE00BNG8LN89	0,49	122	0,20	1	WisdomTree Physical Precious Metals	JE00B1V3SW29	0,44	50	1,47	123
WisdomTree Gasoline	GB00B15KXW40	0,49	26	0,18	5	WisdomTree Precious Metals	GB00B15KYF40	0,49	20	0,23	66
WisdomTree Heating Oil	GB00B15KXY63	0,49	42	0,37	5	WisdomTree Precious Metals - EUR Daily Hedged	JE00B78NPQ01	0,49	63	0,03	1
WisdomTree Natural Gas - EUR Daily Hedged	JE00B6XF0923	0,49	33	1,38	8	WisdomTree Physical Precious Metals	JE00B1V3SW29	0,44	50	1,47	123
WisdomTree Natural Gas 1x Daily Short	JE00B24DKH53	0,98	50	0,37	2	WisdomTree Precious Metals	GB00B15KYF40	0,49	20	0,23	66
WisdomTree Natural Gas 2x Daily Leveraged	JE00BDD9Q956	0,98	48	2,16	13	WisdomTree Precious Metals - EUR Daily Hedged	JE00B78NPQ01	0,49	63	0,03	1
WisdomTree Petroleum	GB00B15KYC19	0,49	40	0,16	4	Energie					
Xtrackers Physical Carbon EUA	XS2595366340	0,79	50	0,29	3	BNPP RICI Energie (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1E3	1,00	90	0,00	0
Industriemetalle						BNPP RICI Enhanced Energy (ER) EUR Hedge	DE000PZ9REE0	1,20	90	0,00	0
BNPP Aluminium	DE000PB6ALU1	0,90	90	1,12	3	BNPP RICI Enhanced Energy (TR) ETC	DE000PR5REU4	0,99	90	0,00	2
BNPP RICI Aluminium (TR) Enhanced	DE000PB8R1A1	1,00	147	0,01	0	WisdomTree Energy	GB00B15KYB02	0,49	28	0,43	52
BNPP RICI Enhanced Aluminium (ER) EUR Hedge	DE000PZ9REA8	1,20	150	0,04	0	WisdomTree Energy - EUR Daily Hedged	JE00B78NNV14	0,49	82	0,04	1
BNPP RICI Enhanced Aluminium (TR) USD	DE000PR5RAU2	0,99	151	0,00	0	WisdomTree Energy Enhanced	IE00BF4TWF63	0,40	42	0,92	105
WisdomTree Aluminium	GB00B15KXN58	0,49	29	0,95	82	WisdomTree Energy Enhanced - EUR Daily Hedged	XS2284324667	0,40	63	0,16	3
BNPP Blei	DE000PB8LED5	0,90	100	0,00	0	WisdomTree Energy Longer Dated	JE00B24DMD55	0,49	58	0,02	1
BNPP RICI Blei (TR) Enhanced	DE000PB8R1L8	1,00	151	0,11	0	Industriemetalle					
BNPP RICI Enhanced Lead (ER) EUR Hedge	DE000PZ9REL5	1,20	151	0,00	0	BNPP RICI Enhanced Industrial Metals EUR Hedge	DE000PZ9REM3	1,20	148	0,10	1
BNPP RICI Enhanced Lead (TR) USD	DE000PR5RLU9	0,99	151	0,00	0	BNPP RICI Enhanced Industrial Metals (TR) USD	DE000PR5RMU7	0,99	151	0,05	2
BNPP Kupfer	DE000PB8COP8	0,90	94	0,67	7	BNPP RICI Enhanced Metals (ER) EUR Hedge ETC	DE000PZ9RME3	1,20	148	0,00	0
BNPP RICI Enhanced Copper (ER) EUR Hedge	DE000PZ9REC4	1,20	100	0,04	1	BNPP RICI Enhanced Metals (TR) USD ETC	DE000PR5RUM7	0,99	151	0,00	0
BNPP RICI Enhanced Copper (TR) USD	DE000PR5RCU8	0,99	151	0,00	0	BNPP RICI Industriemetalle (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1M6	1,00	150	0,05	1
BNPP RICI Kupfer (TR) Enhanced	DE000PB8R1C7	1,00	99	0,19	2	BNPP RICI Metalle (TR) Enhanced ETC	DE000PR0R1M0	1,00	151	0,01	0
SG COMEX Copper Futures (HG)-Kontrakt	DE000ETC0787	0,90	25	0,12	1	WisdomTree Industrial Metals	GB00B15KYG56	0,49	13	7,10	483
WisdomTree Copper	GB00B15KXQ89	0,49	10	7,52	981	WisdomTree Industrial Metals Enhanced	IE00BF4TWC33	0,40	30	0,16	31
WisdomTree Copper - EUR Daily Hedged	JE00B4PKDK43	0,49	28	0,83	39	WisdomTree Industrial Metals Longer Dated	JE00B24DMJ18	0,49	32	0,10	1
WisdomTree Copper 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTF36	0,98	37	0,75	11	WisdomTree Industrial Metals - EUR Daily Hedged	JE00B78NPW60	0,49	50	0,05	53
Nickel						ETN					
BNPP Nickel	DE000PB8N1C1	0,90	180	0,10	1	Aktien					
BNPP RICI Enhanced Nickel (ER) EUR Hedge	DE000PZ9REN1	1,20	180	0,01	0	GraniteShares 1x Short FAANG Daily	DE000A3GVKZ1	0,99	#NV	2,5	16,9
BNPP RICI Enhanced Nickel (TR) USD	DE000PR5RNU5	0,99	181	0,00	0	GraniteShares 1x Short FATANG Daily	DE000A3GTM11	0,69	47	0,7	3,1
BNPP RICI Nickel (TR) Enhanced	DE000PB8R1N4	1,00	178	0,02	0	GraniteShares 1x Short GAFAM Daily	GB00BMMWB4803	0,99	59	0,3	2,9
WisdomTree Nickel	GB00B15KY211	0,49	33	1,44	99	GraniteShares 3x Long FAANG Daily	GB00BNRRFW10	0,99	72	0,8	7,8
WisdomTree Nickel 1x Daily Short	JE00B24DKJ77	0,98	38	0,36	2	GraniteShares 3x Long FATANG Daily	DE000A3GWEU3	0,99	64	2,9	33,8
WisdomTree Nickel 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QB77	0,98	56	0,92	7	GraniteShares 3x Long GAFAM Daily	XS2434891219	0,99	28	13,6	76,1
Zink						GraniteShares 3x Short FAANG Daily	XS2427363036	0,99	115	0,0	0,4
BNPP RICI Enhanced Zinc (ER) EUR Hedge	DE000PZ9REZ5	1,20	151	0,00	0	GraniteShares 3x Short FATANG Daily	XS2437455608	0,99	82	0,1	0,2
BNPP RICI Enhanced Zinc (TR) USD	DE000PR5RZU9	0,99	151	0,00	0	GraniteShares 3x Short GAFAM Daily	XS2427363895	0,99	118	0,0	0,4
BNPP RICI Zink (TR) Enhanced	DE000PB8R1Z8	1,00	151	0,03	0	GraniteShares FAANG	XS2427474023	0,99	124	0,0	0,3
BNPP Zink (TR)	DE000PB7Z1N5	0,90	100	0,13	1	GraniteShares FATANG	GB00BLBDZV05	0,69	26	0,9	4,2
WisdomTree Zink	GB00B15KY872	0,49	38	0,35	20	GraniteShares GAFAM	GB00BLBDZW12	0,69	27	1,0	4,1
BNPP RICI Enhanced Tin (ER) EUR Hedge	DE000PZ9RET8	1,20	190	0,01	0	Leverage Shares -1x Advanced Micro Devices	IE00BKT6G062	0,75	144	0,0	0,4
BNPP RICI Enhanced Tin (TR) USD	DE000PR5RTU2	0,99	151	0,00	0	Leverage Shares -1x Alphabet	IE00BKTW9N20	0,75	296	0,0	0,1
BNPP RICI Zinn (TR) Enhanced	DE000PB8R1T1	1,00	151	0,01	0	Leverage Shares -1x Apple	IE00BKTWZ451	0,75	181	0,0	0,2
BNPP Zinn (TR)	DE000PB8T1N2	0,90	150	0,03	1	Leverage Shares -1x Microsoft	IE00BKTW9M13	0,75	105	0,0	0,1
Fliesch						Leverage Shares -1x Netflix	IE00BKTWZ782	0,75	111	0,0	0,2
WisdomTree Live Cattle	GB00B15KY096	0,49	302	0,41	2	Leverage Shares -1x NVIDIA	IE00BKTW5674	0,75	143	0,0	0,3
WisdomTree Battery Metals	XS2425842106	0,45	126	0,04	2	Leverage Shares -1x Short Disney	XS2337085422	0,75	119	0,0	0,1
WisdomTree Energy Transition Metals	XS2425848053	0,45	103	0,52	220	Leverage Shares -1x Short JD.Com	XS2337087980	0,75	196	0,0	0,2
Rohstoff-Körbe						Leverage Shares -1x Short Palantir	XS2337086669	0,75	124	0,1	0,1
Alle Rohstoffe						Leverage Shares -1x Short PayPal	XS2297550308	0,75	124	0,0	0,2
WisdomTree Broad Commodities	GB00B15KY989	0,49	30	0,14	93	Leverage Shares -1x Short Square	XS2297552932	0,75	215	0,0	0,3
WisdomTree Broad Commodities - EUR Hedged	JE00B78NNS84	0,49	35	0,19	1	Leverage Shares -1x Tesla	IE00BKT6ZH01	0,00	53	0,0	1,5
WisdomTree Broad Com Ex-Agri and Livestock	JE00B6SV8B36	0,49	29	0,18	4	Leverage Shares -1x Uber	IE00BKT66R79	0,75	187	0,0	0,1
WisdomTree Broad Commodities Longer Dated	JE00B24DMC49	0,49	49	0,08	3	Leverage Shares -3x Short Alibaba (BABA)	XS2472334585	0,75	255	0,0	0,1

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	lfd. Kosten in %	XML ²	Umsatz ³	Volumen in Mio. Euro	ETF-Name	ISIN	lfd. Kosten in %	XML ²	Umsatz ³	Volumen in Mio. Euro
Leverage Shares -3x Short Alphabet (GOOG)	XS2472335046	0,75	247	0,0	0,3	WisdomTree Emerging Markets 3x Daily Leveraged	IE00BYTYHN28	0,99	82	0,8	13,7
Leverage Shares -3x Short Amazon (AMZN)	XS2472334312	0,75	207	0,0	0,6	WisdomTree Emerging Markets 3x Daily Short	IE00BYTYHM11	0,99	94	0,1	1,0
Leverage Shares -3x Short Apple (AAPL)	XS2472334742	0,75	216	0,1	0,6	WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Leveraged	IE00B7SD4R47	0,75	17	2,7	19,2
Leverage Shares -3x Short ARK Innovation	XS2399368906	0,75	478	0,2	0,6	WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Short	IE00B8JF9153	0,80	20	0,6	18,5
Leverage Shares -3x Short China	XS2472196505	0,75	890	0,0	0,1	WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Leveraged	IE00BL509N40	0,89	40	2,2	75,8
Leverage Shares -3x Short Financials	XS2399369623	0,75	214	0,0	0,1	WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Leveraged	IE00BLRPRJ42	0,75	14	37,4	324,4
Leverage Shares -3x Short Germany 40	XS2472332290	0,75	83	0,0	0,3	WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Short	IE00BLRPRJ20	0,80	26	13,6	68,3
Leverage Shares -3x Short Gold Miners	XS2399369979	0,75	598	0,0	0,2	WisdomTree S&P 500 3x Daily Leveraged	IE00B7Y34M31	0,75	12	5,9	100,9
Leverage Shares -3x Short Japan	XS2472196927	0,75	537	0,0	0,1	WisdomTree S&P 500 3x Daily Short	IE00B8K7KM88	0,80	22	1,7	33,0
Leverage Shares -3x Short Microsoft (MSFT)	XS2472334239	0,75	160	0,1	0,4	WisdomTree STOXX Europe Automobiles 2x Daily Lev	XS2427363895	0,80	118	0,0	0,4
Leverage Shares -3x Short Oil & Gas	XS2399370803	0,75	398	0,0	0,2	WisdomTree STOXX Europe Oil & Gas 2x Daily Short	XS2427474023	0,85	124	0,0	0,3
Leverage Shares -3x Short Semiconductors	XS2399367684	0,75	536	0,1	0,3	WisdomTree STOXX Europe Travel & Leisure 2x Daily	XS2427363036	0,80	115	0,0	0,4
Leverage Shares -3x Short South Korea	XS2472196331	0,75	681	0,0	0,1	WisdomTree STOXX Europe Travel & L 2x Daily Short	XS2437455608	0,85	82	0,1	0,2
Leverage Shares -3x Short Taiwan	XS2472196760	0,75	602	0,0	0,0	Krypto-Währungen					
Leverage Shares -3x Short Taiwan Semiconductor	XS2399365399	0,75	514	0,0	0,2	1Valour Bitcoin Physical Carbon Neutral	GB00BQ991Q22	1,49	62	0,5	0,5
Leverage Shares -3x Short US 500	XS2399364665	0,15	99	0,0	0,5	1Valour Ethereum Physical Staking	GB00BRBM2190	1,49	170	0,1	0,3
Leverage Shares -3x Short US Tech 100	XS2399364319	0,15	102	0,2	3,2	1Valour Internet Computer Physical Staking	GB00BS2BDN04	1,90	59	0,1	7,6
Leverage Shares 2x Long Berkshire Hathaway	XS2399369110	0,75	148	0,1	1,6	1Valour STOXX Bitcoin Suisse Digital Asset Blue Chip	GB00BPDJ1969	1,90	72	0,0	0,8
Leverage Shares 2x Micron Technology	IE00BK66K01	0,75	249	0,1	1,2	21Shares Algorand	CH1146882316	2,50	67	1,1	3,7
Leverage Shares 2x Visa	IE00BD09ZV33	0,75	218	0,0	0,5	21Shares Avalanche	CH1135202088	2,50	55	2,2	15,5
Leverage Shares 3x Airbnb	XS2336344762	0,75	478	0,0	0,3	21Shares Binance BNB	CH0496454155	2,50	59	1,5	542,4
Leverage Shares 3x Alibaba	XS2337090851	0,75	129	0,3	6,7	21Shares Bitcoin Cash	CH0475552201	2,50	56	2,1	11,3
Leverage Shares 3x Alphabet	IE00BK5BZX59	0,75	98	0,1	3,0	21Shares Bitcoin Core	CH1199067674	0,21	23	9,7	123,9
Leverage Shares 3x Amazon	IE00BK5BZQ82	0,75	208	0,1	4,4	21Shares Bitcoin	CH0454664001	1,49	17	29,8	670,4
Leverage Shares 3x AMD	XS2337090422	0,75	189	0,2	6,1	21Shares Bytetre BOLD	CH1146882308	1,49	52	0,2	9,2
Leverage Shares 3x Apple	IE00BK5BZS07	0,75	150	0,4	5,4	21Shares Cardano	CH1102728750	2,50	55	2,3	34,8
Leverage Shares 3x Disney	XS2335553801	0,75	220	0,0	0,7	21Shares Chainlink	CH1100083471	2,50	72	2,2	8,5
Leverage Shares 3x Facebook	IE00BK5C1B80	0,75	180	0,1	10,9	21Shares Cosmos	CH1145930991	2,50	49	0,3	1,4
Leverage Shares 3x Long Mercedes Benz	XS2472333348	0,75	474	0,0	0,1	21Shares Crypto Basket 10	CH1135202179	2,50	70	0,5	14,2
Leverage Shares 3x Long US 500	XS2472197149	0,75	69	0,1	0,9	21Shares Crypto Basket Equal Weight	CH1135202161	2,50	73	0,2	7,9
Leverage Shares 3x Long South Korea	XS2472196257	0,75	656	0,0	0,3	21Shares Crypto Basket Index	CH0445689208	2,50	26	4,9	178,3
Leverage Shares 3x Long Germany 40	XS2472331995	0,75	70	0,1	0,3	21Shares Ethereum Core	CH1209763130	0,21	30	2,6	22,2
Leverage Shares 3x Long Semiconductors	XS2399367502	0,75	369	1,2	2,1	21Shares Ethereum	CH0454664027	1,49	15	18,7	478,0
Leverage Shares 3x Long US Tech 100	XS2472197065	0,75	179	0,1	1,1	21Shares Polkadot	CH0593331561	2,50	48	1,9	20,9
Leverage Shares 3x Long Japan	XS2472196844	0,75	523	0,1	0,5	21Shares Polygon	CH1129538448	2,50	62	0,9	9,1
Leverage Shares 3x Microsoft	IE00BK5BZV36	0,75	143	0,2	6,9	21Shares Ripple XRP	CH0454664043	2,50	59	3,5	66,3
Leverage Shares 3x Long Taiwan Semiconductor	XS2399365043	0,75	387	0,5	13,6	21Shares Short Bitcoin	CH0514065058	2,50	60	6,1	3,8
Leverage Shares 3x Salesforce.Com	IE00BK5BZT14	0,75	464	0,1	0,8	21Shares Short Ethereum	CH1210548884	2,50	85	0,2	0,3
Leverage Shares 3x Long Total World	XS2399364822	0,75	513	0,0	0,3	21Shares Solana Staking	CH1114873776	2,50	37	35,0	973,8
Leverage Shares 3x Long Oil & Gas	XS2399370555	0,75	404	0,1	0,2	21Shares Staking Basket Index	CH1210548892	2,50	72	0,1	1,7
Leverage Shares 3x Long Gold Miners	XS2399369896	0,75	522	0,1	1,6	21Shares Stellar Lumens	CH1109575535	2,50	70	0,1	3,9
Leverage Shares 3x Long Financials	XS2399369540	0,75	199	0,1	0,1	21Shares Tezos Staking	CH0491507486	2,50	70	0,2	1,9
Leverage Shares 3x Long Taiwan	XS2472196687	0,75	1061	0,0	0,0	21Shares Uniswap	CH1135202096	2,50	59	0,6	3,1
Leverage Shares 3x Long China	XS2472196414	0,75	809	0,4	0,9	CF Crypto Momentum	CH1263519394	1,59	68	0,0	1,9
Leverage Shares 3x Long Coinbase (COIN)	XS2399367254	0,75	184	1,8	27,7	CF Crypto Web 3.0	CH1263519386	1,59	64	0,0	-
Leverage Shares 3x UBER	XS2337092550	0,75	380	0,0	0,4	CoinShares FTX Physical Staked Solana	GB00BNRRFY34	0,00	79	8,0	259,4
Leverage Shares 5x Long US 500	XS2399364582	0,15	105	0,3	2,7	CoinShares Physical Bitcoin	GB00BLD4ZL17	0,98	12	31,1	870,0
Leverage Shares 5x Long US Tech 100	XS2399364152	0,15	95	1,6	27,2	CoinShares Physical Chainlink	GB00BMWB4910	1,50	74	1,0	7,5
Leverage Shares ARK Genomic Revolution Tracker	XS2399368062	0,35	660	0,0	0,7	CoinShares Physical Ethereum	GB00BLD4ZM24	0,00	16	10,7	274,0
Leverage Shares ARK Innovation Tracker	XS2399369037	0,35	169	0,2	3,6	CoinShares Physical Litecoin	GB00BLD4ZP54	1,50	59	0,7	6,6
Leverage Shares ARK NextGen Internet Tracker	XS2399368575	0,35	614	0,0	0,4	CoinShares Physical Smart Contract Platform	JE00BPRDNM93	0,00	76	0,2	1,7
Leverage Shares 3x Long Exxon (XOM)	XS2595672549	0,75	289	0,0	0,1	CoinShares Physical Staked Algorand	GB00BNRRF105	0,00	123	0,7	8,4
Leverage Shares 3x Long Ferrari (RACE)	XS2595673190	0,75	356	0,0	0,5	CoinShares Physical Staked Cardano	GB00BNRRF659	0,00	69	0,9	12,0
Leverage Shares 3x Long India	XS2595675302	0,75	507	0,1	1,5	CoinShares Physical Staked Cosmos	GB00BNRRF980	0,00	100	0,2	1,4
Leverage Shares -3x Short Exxon (XOM)	XS2595672895	0,75	317	0,0	0,1	CoinShares Physical Staked Matic	GB00BNRRB013	0,00	75	0,7	6,0
Leverage Shares -3x Short Ferrari (RACE)	XS2595673786	0,75	365	0,0	0,1	CoinShares Physical Staked Polkadot	GB00BNRRFW10	0,00	72	0,8	7,8
Leverage Shares -3x Short India	XS2595675567	0,75	613	0,0	0,0	CoinShares Physical Staked Tezos	GB00BMWB4803	0,00	59	0,3	2,9
Leverage Shares FAANG+	XS2595675724	0,35	242	0,0	1,0	CoinShares Physical Top10 Crypto Market	JE00BPRDNL86	0,00	61	0,2	1,6
Leverage Shares Short Volatility Long Tech	XS2595675641	1,00	100	0,0	5,3	CoinShares Physical Uniswap	GB00BNRRG624	1,50	67	0,4	2,7
WisdomTree CAC 40 3x Daily Leveraged	XS2637077020	0,75	128	0,9	1,4	CoinShares Physical XRP	GB00BLD4ZN31	1,50	54	1,6	27,3
WisdomTree CAC 40 3x Daily Short	XS2637077533	0,80	79	0,3	0,9	DDA Crypto Select 10	DE000A3G3ZD0	1,69	63	0,1	23,5
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Short	XS2637076568	0,89	111	0,0	2,1	DDA Physical Bitcoin	DE000A3GK2N1	0,95	24	1,6	15,9
WisdomTree DAX 3x Daily Leveraged	IE00B878KX55	0,75	19	6,6	15,6	DDA Physical Ethereum	DE000A3GTML1	0,95	47	0,7	3,1
WisdomTree DAX 3x Daily Short	IE00B8GKPP93	0,80	21	3,4	25,6	ETC Group Ethereum Staking	DE000A3G90G9	0,00	35	0,8	17,5

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	lfd. Kosten in %	XML ²	Umsatz ³	Volumen in Mio. Euro	ETF-Name	ISIN	lfd. Kosten in %	XML ²	Umsatz ³	Volumen in Mio. Euro
ETC Group MSCI Digital Assets Select 20	DE000A3G3ZL3	1,49	79	0,8	8,0	WisdomTree Polkadot	GB00BNGJ9H18	0,95	74	0,1	0,7
ETC Group Physical Bitcoin	DE000A27Z304	2,00	12	244,8	1048,9	WisdomTree Solana	GB00BNGJ9G01	0,95	124	5,7	46,9
ETC Group Physical Cardano	DE000A3GVKY4	1,95	71	0,4	1,3	Xtrackers Galaxy Physical Bitcoin	CH1315732250	0,35	35	2,8	14,1
ETC Group Physical Ethereum	DE000A3GMKD7	1,49	20	11,9	111,0	Xtrackers Galaxy Physical Ethereum	CH1315732268	0,35	33	0,8	2,6
ETC Group Physical Litecoin	DE000A3GN5J9	2,00	39	0,6	4,4	Renten					
ETC Group Physical Solana	DE000A3GVKZ1	1,95	71	2,5	16,9	Leverage Shares 5x Long 20+ Year Treasury Bond	XS2595672036	0,75	166	2,5	12,7
ETC Group Physical XRP	DE000A3GYNB0	1,95	60	0,4	2,5	Leverage Shares 5x Long 7-10 Year Treasury Bond	XS2595671814	0,75	293	0,0	0,2
Fidelity Physical Bitcoin	XS2434891219	0,75	28	13,6	76,1	Leverage Shares 5x Long TIPS Inflation	XS2595670501	0,75	367	0,0	0,1
Figment Ethereum Plus Staking Rewards	CH1327686031	1,50	51	0,0	-	Leverage Shares -5x Short 20+ Year Treasury Bond	XS2595672382	0,75	197	0,1	0,1
Figment Solana Plus Staking Rewards	CH1327686049	1,50	56	0,0	-	Leverage Shares -5x Short 7-10 Year Treasury Bond	XS2595671905	0,75	313	0,0	0,1
Global X AAVE	GB00BM9JYH62	1,00	64	0,0	0,1	Leverage Shares -5x Short TIPS Inflation Protected	XS2595671657	0,75	372	0,0	0,1
Global X Bitcoin	GB00BLBDZV05	0,65	26	0,9	4,2	WisdomTree Bund 10Y 3x Daily Short	IE00BKS8QN04	0,30	35	0,0	0,6
Global X Chainlink	GB00BM9JYJ86	1,00	52	0,0	0,1	WisdomTree Bund 30Y 3x Daily Short	IE00BF4TW453	0,30	43	0,1	0,9
Global X Ether	GB00BLBDZW12	0,65	27	1,0	4,1	WisdomTree US Treasuries 10Y 3x Daily Short	IE00BKS8QT65	0,30	29	0,4	1,6
Global X Uniswap	GB00BM9JYK91	1,00	50	0,0	0,1	Währungen					
Hashdex Crypto Momentum Factor	CH1218734544	1,49	201	0,0	1,5	WisdomTree Long AUD Short EUR	JE00B3XGSP64	0,39	7	0,0	0,5
Hashdex Nasdaq Crypto Index Europe	CH1184151731	1,49	231	0,4	165,9	WisdomTree Long CHF Short EUR	JE00B3MR2Q90	0,39	6	0,0	1,6
Invesco Physical Bitcoin	XS2376095068	0,99	36	4,9	210,0	WisdomTree Long CNY Short USD	JE00B6822V48	0,59	193	0,0	0,3
VanEck Algorand	DE000A3GWNE8	1,50	109	0,2	1,0	WisdomTree Long JPY Short EUR	JE00B3MWC642	0,39	5	1,2	43,3
VanEck Avalanche	DE000A3GV1T7	1,50	74	1,6	13,6	WisdomTree Long NOK Short EUR	JE00B3MRDD32	0,39	7	2,3	4,4
VanEck Bitcoin	DE000A28M8D0	1,00	13	51,8	422,5	WisdomTree Long SEK Short EUR	JE00B3MQG751	0,39	9	0,0	4,8
VanEck Chainlink	DE000A3GXNV0	1,50	91	1,0	3,9	WisdomTree Long USD Short EUR	JE00B3RNTN80	0,39	6	0,1	3,4
VanEck Crypto Leaders	DE000A3GWEU3	1,50	64	2,9	33,8	WisdomTree Long USD Short EUR 5x Daily	JE00BMM1XC77	0,98	8	0,5	2,2
VanEck Ethereum	DE000A3GSP57	1,00	17	20,7	144,3	WisdomTree Short CHF Long EUR	JE00B3L54023	0,39	8	0,0	0,2
VanEck Polkadot	DE000A3GSUC5	1,50	65	0,7	4,7	WisdomTree Short CNY Long USD	JE00B66M4S72	0,59	186	0,0	0,4
VanEck Polygon	DE000A3GV1U5	1,50	69	0,4	1,9	WisdomTree Short JPY Long EUR	JE00B3KNMS14	0,39	6	0,0	0,1
VanEck Smart Contract Leaders	DE000A3GXNT4	1,50	92	0,3	2,2	WisdomTree Short USD Long EUR	JE00B3SBYQ91	0,39	7	0,4	42,7
VanEck Solana	DE000A3GSUD3	1,50	51	17,1	75,4	WisdomTree Short USD Long EUR 5x Daily	JE00BMM1XD84	0,98	83	0,1	10,2
VanEck TRON ETN	DE000A3GSUE1	1,50	68	0,3	35,0						
WisdomTree Bitcoin	GB00BJYDH287	0,95	15	31,2	567,2						
WisdomTree Cardano	GB00BNGJ9J32	0,95	60	0,4	2,2						
WisdomTree Crypto Altcoins	GB00BMTP1519	1,45	72	1,0	12,0						
WisdomTree Crypto Market	GB00BMTP1626	1,45	73	0,4	8,9						
WisdomTree Crypto Mega Cap Equal Weight	GB00BMTP1733	0,95	44	0,7	9,9						
WisdomTree Ethereum	GB00BJYDH394	0,95	13	9,5	100,2						

¹Abbildungsmethode und Ertragsverwendung: p. = physische Replikation; po. = physische Replikation, optimiert; s. = synthetische Replikation; a. = Dividenden und Zinsen werden ausgeschüttet; t. = Erträge werden thesauriert; ta. = Thesaurierung oder Ausschüttung; ²bezogen auf ein Ordervolumen von 25.000 Euro. Das Xetra-Liquiditätsmaß (XLM) misst die Liquiditätskosten für die sofortige Ausführung einer Kauf- und Verkauforder, bezogen auf ein bestimmtes Ordervolumen. Beispiel: Ein XLM von zehn Basispunkten und mit einem Auftragsvolumen von 25.000 Euro bedeutet, dass die Market-Impact-Kosten für den Kauf und Verkauf dieses Fonds in der Summe 25 Euro betragen haben. Quelle: Deutsche Börse AG; ³durchschnittlicher Monatsumsatz in Millionen Euro vom 1.5.2024 bis 31.7.2024. Quellen: Deutsche Börse AG, Xetra-Orderbuch-Umsätze; ⁴Fondsvermögen am 31.7.2024 in Millionen Euro



EMITTENTEN

Amundi | Taunusanlage 14 | 60325 Frankfurt | www.amundiETF.com | 0 69/74 22 13 23
Bitpanda | Warschauer Platz 11–13 | 10245 Berlin | www.bitpanda.com
BNP Paribas | Europa-Allee 12 | 60327 Frankfurt | www.easy.bnpparibas.com | 0 69/70799 80
CoinShares | 2 Hill Street | Jersey JE2 4UA | www.coinshares.com | 00 44/15 34 513100
Deutsche Börse Commodities | 60485 Frankfurt | www.xetra-gold.com | 0 69/21116 70
Deutsche Digital Assets | Große Gallusstr. 16–18 | 60312 Frankfurt | deutschedigitalassets.com | 0 69/58 99 66 80
Deka Investment | Mainzer Landstraße 16 | 60325 Frankfurt | www.deka-ETF.de | 0 69/7147 26 54
ETC Issuance | Gridiron One Pancras Square | London N1C 4AG | etcmltd.com | 00 44/203/794 18 00
Expat | 96A Georgi S. Rakovski Str. | 1000 Sofia | www.ypat.bg | 00 359/2/980 18 81
Fidelity International | Cannon Street 25 | London EC4M 5TA | www.fidelity.co.uk | 00 44/800 414161
First Trust | Taunusanlage 1 | 60329 Frankfurt | www.ftglobalportfolios.com | 0 69/505 06 06 08
FlexShares | 50 Bank Street | London E14 5NT | flexshares.com
Franklin Liberty Shares | Mainzer Landstraße 16 | 60325 Frankfurt | www.franklintempleton.de | 0 69/27 22 32 72
Global X | 123 Buckingham Palace Rd | London SW1W 9SH | www.globalxetfs.com
Goldman Sachs AM | Friedrich-Ebert-Anlage 49 | 60308 Frankfurt am Main | www.gsam.com/de | 0 69/75 32 10 10
HANetf | 101 Finsbury Pavement | London EC2A 1RS | www.hanetf.com | 00 44/20/36 57 28 20
HSBC | Königsallee 21–23 | 40212 Düsseldorf | www.ETF.hsbc.com/ETF/de | 02 11/910 47 59
Invesco | Bleichstr. 60–62 | 60313 Frankfurt | www.invescopowershares.net | 0 69/29 80 78 00
iShares | Max-Joseph-Str. 6 | 80333 München | www.ishares.de | 0 89/427 29 58 58
JPMorgan AM | Taunustor 1 | 60310 Frankfurt | www.jpmmorganassetmanagement.de/ETF | 00 352/46 40 10 72 80
Legal & General | 3 Lombard Street | London EC3V 9AA | www.lgim.com | 00 44/20/74 48 43 30
Lyxor | Neue Mainzer Str. 46–50 | 60325 Frankfurt | www.lyxoretf.de
Market Access | 75 King William Street | London EC4N 7BE | www.marketaccessETF.com | 00 44/20/36 17 52 60
Ossiam | 80, Avenue de la Grande Armée | 75017 Paris | www.ossiam.de | 00 33/1/78 40 56 90
RIZE ETF | 69 Old Broad Street | London EC2M 1QS | www.rizeETF.com
State Street | Solmsstraße 83 | 60486 Frankfurt | www.ssga.com | 0 69/66 77 45 01
Tabula | 55 Strand | London WC2N 5LR | www.tabulaim.com | 00 44/203/909 47 00
UBS | Gessnerallee 3–5 | CH-8098 Zürich | www.ubs.com/ETF | 00 41/44/234 56 36
UniCredit | Arabellastraße 12 | 81925 München | ETF.unicredit-cib.eu | 00 39/02/886 21
VanEck | Lindleystraße 11 | 60314 Frankfurt | www.vanEck.com | 0 69/40 56 69 510
Vanguard | Neue Mainzer Straße 52–58 | 60311 Frankfurt | www.de.vanguard | 0 69/80 88 31 00
WisdomTree | 45 Beech Street | London EC2Y 8AD | www.wisdomtree.eu | 00 44/207/826 85 82
Xtrackers | Theodor-Heuss-Allee 70 | 60486 Frankfurt | www.dbxtrackers.de | 0 69/9103 05 49
21Shares | Dammstraße 19 | CH-6300 Zug | 21shares.com/de | 00 41/44/260 86 60

