

ETFMagazin

02 | JUNI 2024 5,00 €

Die **neue** Generation der Geldanlage

Welcome to

JAPAN



Börse-Tokio
Das neue
Allzeit-Hoch
war erst der
Anfang

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



DEUTSCHE BÖRSE ETF FORUM 2024

12. SEPTEMBER

Sie interessieren sich für die neuesten Trends und Entwicklungen auf dem europäischen ETF-Markt? Dann nehmen Sie an dem größten Branchentreffen mit spannenden Inhalten und Diskussionen teil.

Lebhafte Podiumsdiskussionen, informative Workshops unserer Sponsoren und ausreichend Zeit für Networking: Seien Sie unser Guest und nutzen Sie den Tag zum Networken.

Für alle, die nicht persönlich teilnehmen können, bieten wir einen Live-Stream an.

Das ETF-Forum richtet sich an Fachpublikum.

JETZT ANMELDEN



Gold Sponsoren

Xtrackers
by DWS

ETC Group

etfbook

EUREX

First Trust

FRANKLIN
TEMPLETON

STOXX

Silber Sponsoren

DEUTSCHE BÖRSE
GROUP
Market Data + Services

expatcapital

GLOBAL X
by Mirae Asset

Sie wollen Sponsor werden? Bitte kontaktieren sie uns.

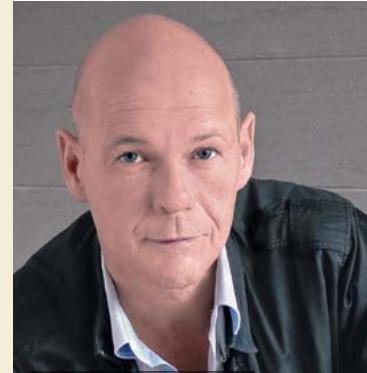
EDITORIAL

Die Wende ist da

Die jüngste Zinssenkung der Europäischen Zentralbank (EZB) war keine Überraschung und fiel zudem eher bescheiden aus. Trotzdem dürfen Anleger applaudieren. Sinkende Zinsen sind gut für die Börse: An diesem Mantra ist einiges dran. Anleihen profitieren mit steigenden Kursen und Aktien geben niedrige Zinsen zumindest Rückenwind. Mit ein Grund für die gute Verfassung der Börsen in den vergangenen Monaten war deshalb die Erwartung sinkender Zinsen. Damit lag der Markt wieder einmal vollkommen richtig. Die jetzt erfolgte Zinssenkung markiert die Trendwende. Zuletzt hat die Zentralbank die Zinsschrauben brutal angezogen. Jetzt werden sie wieder gelockert. Eine Grundregel der Zentralbanken lautet: Einmalige Zinssenkungen müssen vermieden werden, denn solche Einmal-Aktionen ruinieren die Glaubwürdigkeit. Dementsprechend gab es seit April 1999 nur ein einziges Mal eine EZB-Zinssenkung, auf die keine weiteren folgten. In allen anderen Fällen folgten auf den ersten Schritt mindestens fünf weitere. So wird es auch diesmal laufen. Und nicht nur die EZB wird die Zinsen herunterschrauben. Die Notenbanken der Schweiz, Schwedens und Kanadas haben schon vor der EZB damit begonnen.

Der neue Zinstrend ist eine gute Grundlage für weiter steigende Kurse. Aber wir sollten das alles nicht überbewerten. Zumindest für den Aktienmarkt sind rückläufige Zinsen zwar eine gute, aber keine zwingend notwendige Voraussetzung für steigende Kurse. Selbst wenn die Zinsen steigen, geht es am Aktienmarkt oft rund. Ganz deutlich sieht man das in der aktuellen Aktien-Hausse, die im Oktober 2022 ihren Anfang nahm. Drei Monate zuvor gab es die erste Zinserhöhung und dann setzte unsere Zentralbank die Zinsen so rasant und so deutlich nach oben wie niemals zuvor. Und was machte der Aktienmarkt? Er steht heute rund 50 Prozent höher als damals. Ähnlich lief es übrigens in der zweiten Hälfte der 1990er-Jahre. Ab Seite 14 können Sie lesen, warum auch heute einiges für eine ähnlich beglückende Entwicklung der Aktienmärkte spricht.

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.

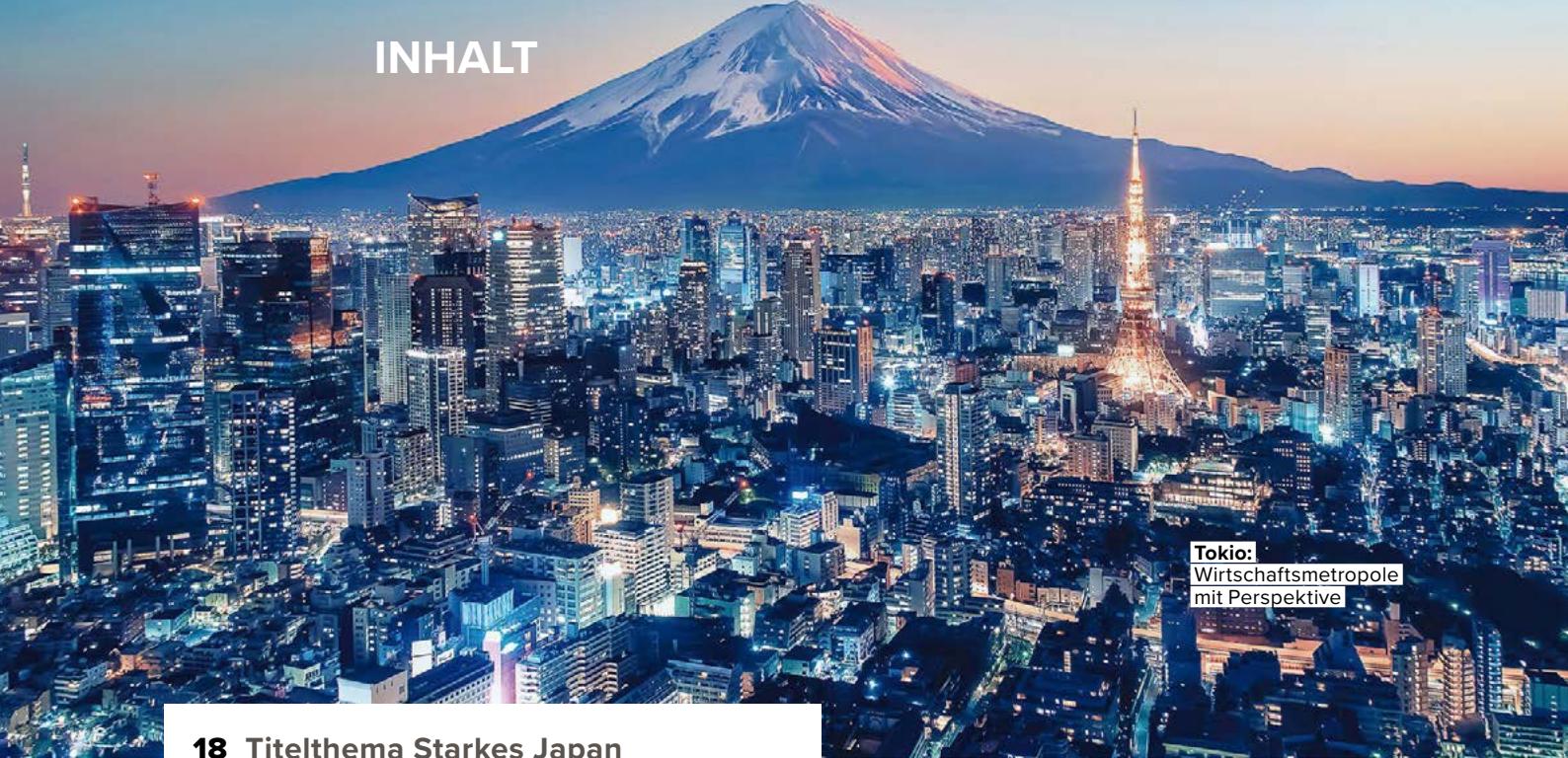
Verantwortlich für den redaktionellen Inhalt | Georg Meck

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 | Juni 2024

INHALT



Tokio:
Wirtschaftsmetropole
mit Perspektive

18 Titelthema Starkes Japan

Neue Rekordhöhe zeigen, mit welcher Dynamik jetzt japanische Aktien die Vergangenheit abschütteln. Die Zeichen für weitere Gewinne stehen gut. Die besten ETFs für die Mega-Hausse in Tokio

6 ETF-Nachrichten

Die besten Robo-Advisor setzen auf ETFs; zuverlässiger Kontra-Indikator, raffinierte Renten-ETFs, neue ETFs für Technologiewerte und andere Aktien

10 ETF-Expertentreff

In diesem Jahr lohnt die Teilnahme am Xetra-ETF-Forum ganz besonders – auch online

11 Deutscher Pionier

Xtrackers-ETFs gehörten zu den ersten ETFs in Deutschland. Jetzt reagieren die Frankfurter wieder auf neue Kundenbedürfnisse

Interview: Michael Mohr

14 Börsenparty wie 1995

Jetzt könnte sich die Geschichte wiederholen. Verblüffend deutliche Parallelen zur Situation vor 30 Jahren sind ein gutes Omen für den Aktienmarkt

22 Fast umsonst

ETFs für die wichtigsten Märkte sind heute so preiswert wie niemals zuvor. Mit diesen Aktien- und Renten-ETFs kommen Anlegerinnen und Anleger nahezu kostenlos zum Zug

26 Sicher ist sicher

Wer angesichts der guten Börsen jetzt einen Rücksetzer befürchtet, sollte vorbauen. Drei bewährte Absicherungen

30 Die Herausforderer

Aktive ETFs setzen auf die zahlreichen Vorteile der ETF-Hülle und die Entscheidungen eines guten Fondsmanagers. Wir zeigen, wo die neue Fonds-generation punkten kann

34 Wo der Fiskus zuschlägt

Auch bei ETFs fallen Steuern. Ein Steuerexperte erläutert, welche Regeln private und professionelle Investoren beachten müssen

Rubriken

- 3 Editorial
- 37 ETF-Marktbericht
- 38 ETF-Datenbank
- 60 ETF-Emittenten



Das ETF Magazin regelmäßig erhalten

Kostenlos abonnieren unter

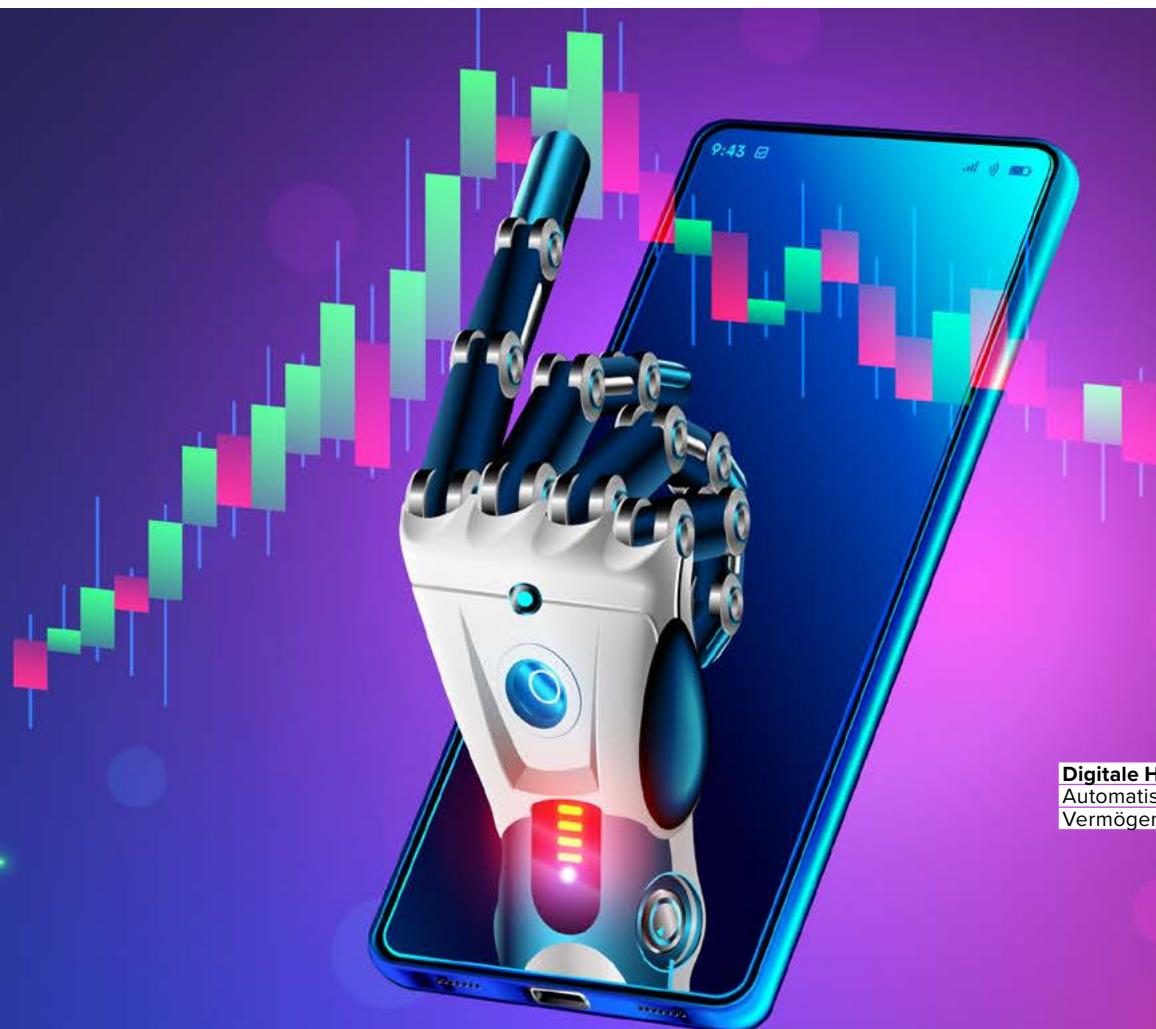
www.das-etf-magazin.de



**Code scannen und Abo ordern.
Kostenlos!**



ETF-WELT



Digitale Helfer:
Automatisierte
Vermögensverwaltung

ROBO-ADVISOR

Alternative Beratung

VisualVest ist der beste Robo-Advisor Deutschlands. Fast so gut wie die Tochter der Fondsgesellschaft Union Investment sind bevestor, eine Tochter der DekaBank, und quirion, von der Berliner Privatbank Quirion. Zu diesem Urteil kommen die Analysten der Münchner Fondsconsult in einer jetzt veröffentlichten Studie. Robo-Advisor verstehen sich als preiswerte Alternative zu traditionellen Vermögensverwaltern. Sie setzen dabei auf automatisierte Beratung und algorithmenbasierte Investitionstechniken. Bei der Umsetzung nutzen sie überwiegend kostengünstige ETFs.

Fondsconsult untersuchte 20 in Deutschland tätige Robo-Advisor und bewertete dabei sowohl die Anlageergebnisse der Robo-Advisor, als auch qualitative Aspekte wie Produktangebot, Portfolio- und Risikomanagement, Anlegerprofilierung, Kostenbelastung, Service und Transparenz. Auf der quantitativen Seite wurden nur Strategien mit einem Track-Record von mindestens drei Jahren berücksichtigt,

welche je nach maximaler Aktienquote einer von vier Risikostufen zugeordnet wurden. Bei der Auswertung spielten neben der Rendite auch Risikokennzahlen eine wesentliche Rolle.

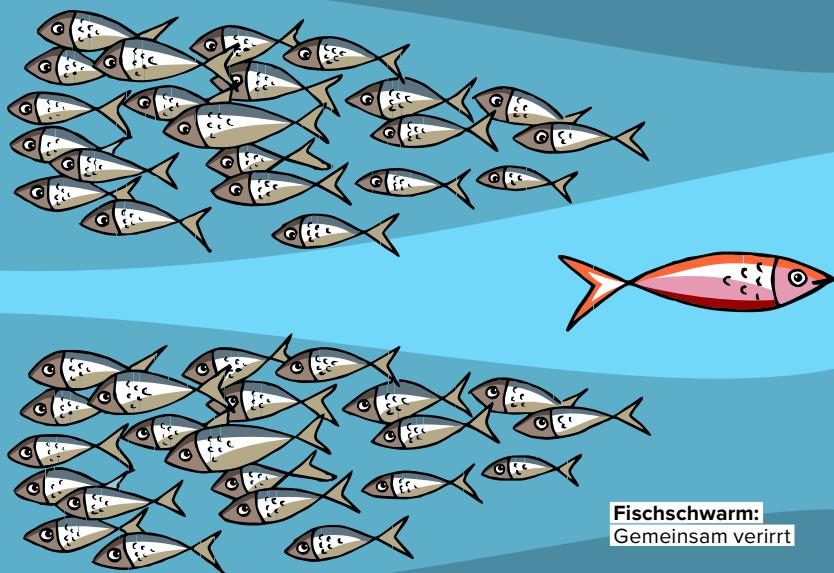
VisualVest setzte sich vor allem aufgrund seiner guten Anlageergebnisse an die Spitze des Feldes. Das Unternehmen aus dem Lager der Genossenschaftsbanken konnte unter anderem mit Hilfe der Künstlichen Intelligenz in den aktienlastigeren Strategien die jeweils beste risikoadjustierte Rendite über drei Jahre erzielen, berichtet Fondsconsult. Schlusslicht in der Fondsconsult-Hitliste der Robo-Advisor wurde der Schweizer Impact-Anbieter Inova. Das Unternehmen könnte zwar „qualitativ auf der Aktienseite mit einem hohen Individualisierungsgrad sowie einem glaubhaften Impact-Ansatz überzeugen“. Allerdings hätten die Schweizer bei allen Risikostufen sowohl „rendite- als auch risikotechnisch die schlechtesten Ergebnisse“ erzielt. Insgesamt registrierte Fondsconsult eine hohe Heterogenität des deutschen Robo-Advisor-Marktes. Kaum ein Anbieter gleiche dem anderen, sei es beim Portfoliomanagement, den eingesetzten Wertpapieren oder den Individualisierungsmöglichkeiten.

ETF-WELT

ETF-ZUFLÜSSE

Keine Schwarm-Intelligenz

Mittelzuflüsse bei ETFs sind ein zuverlässiger Kontra-Indikator für die künftige Kursentwicklung. Das zeigt eine in der Fachzeitschrift Review of Finance veröffentlichte Untersuchung. Für aktuell besonders gefragte ETF-Kategorien ist das keine gute Nachricht. Auf Sicht von drei bis sechs Monaten erzielen ETFs mit hohen Zuflüssen „vorhersehbar niedrigere zukünftige Renditen als ETFs mit hohen Abflüssen“, berichten die US-Forscher David Brown, Shaun Davies und Matthew und Ringgenberg. Diese umgekehrte Beziehung gelte sowohl für Aktien- als auch für Rentenfonds, fanden die Wissenschaftler heraus. Ihre Untersuchung basiert auf Daten für den US-ETF-Markt. Gilt die Beziehung auch für den europäischen Markt, muss man jetzt Investments in Aktien der Eurozone zurückhaltend angehen. Seit Anfang 2022 kam es bei ETFs für diese Aktien regelmäßig zu Abflüssen – obwohl der Euro Stoxx 50 Index seit Herbst 2022 um rund 50 Prozent zulegte. Seit diesem März fließt jedoch wieder viel Geld in Eurozone-Aktien-ETFs.



ETF-EINSATZ

Taktische Waffe

Profianleger verwenden ETFs heute zunehmend für den taktischen, kurzfristigen Einsatz oder für aktive Strategien, weniger jedoch für langfristige Investments. Das zeigt eine gerade veröffentlichte Umfrage der New Yorker Privatbank Brown Brothers Harriman (BBH) unter mehr als 300 institutionellen Anlegern in Europa, Asien und den Vereinigten Staaten. Etwa die Hälfte der Befragten gab an, ETFs als „Satelliten“ in ihren Portfolios zu

verwenden. Nur 40 Prozent weltweit und 33 Prozent in den USA erklärten, dass sie ETFs als Kern-Investment nutzen. „Das ist ein überraschendes Ergebnis, angesichts des heute sehr weit verbreiteten Einsatz passiver Indexfonds“, sagte Tim Huver, ETF-Experte bei BBH.

Ganz oben auf der Liste der bei den Institutionellen beliebtesten ETF-Strategien stehen laut Umfrage derzeit sogar bestimmte aktiv verwaltete ETFs. Besonders populär waren aktive ETFs die Schutz vor Verlusten bieten, auf gehebelte oder inverse Strategien setzen oder die in Kryptowährungen investieren.

STRATEGIE

Trügerische Hoffnung

ETFs mit **gleichgewichtetem Portfolio** sind eine „ausgesprochen schlechte Idee“, findet der britische Finanzhistoriker Elroy Dimson, Professor an der Cambridge Judge Business School. Die Hoffnung, das man mit solchen ETFs den Markt schlagen könne, sei ein Trugschluss. In gleichgewichteten ETFs bzw. Indizes werden die einzelnen Aktien nicht entsprechend ihrer Marktkapitalisierung mit unterschiedlichen Gewichten vertreten, sondern jeweils zu gleichen Anteilen. Um diese Gleichheit zu erhalten, muss der Index regelmäßig ein Rebalancing vornehmen, um so wieder zur Gleichgewichtung zu gelangen. Letztendlich bedeute das jedoch, die Gewinner zu verkaufen und die Verlierer kaufen, begründet Dimson. Diese Strategie sei aber „nicht makroökonomisch konsistent“ und lebe von der Erwartung, dass die zurückgebliebenen Aktien wieder Boden gutmachen.

NEUE ETF

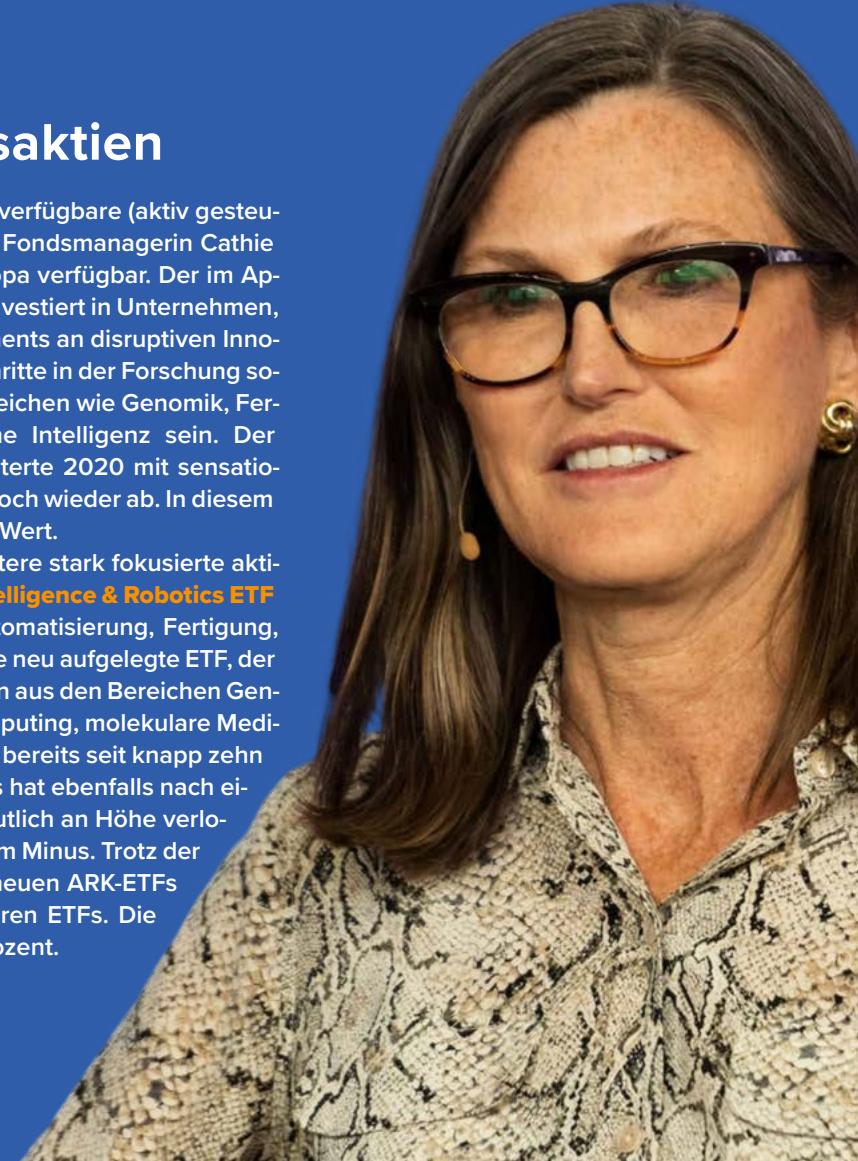
ARK

Wetten auf Zukunftsaktien

Der bislang nur in den Vereinigten Staaten verfügbare (aktiv gesteuerte) ARK Innovation ETF der prominenten Fondsmanagerin Cathie Woods ist jetzt auch als aktiver ETF in Europa verfügbar. Der im April aufgelegte **ARK Innovation UCITS ETF** investiert in Unternehmen, die nach Einschätzung des Fondsmanagements an disruptiven Innovationen beteiligt sind. Dies können Fortschritte in der Forschung sowie technologische Verbesserungen in Bereichen wie Genomik, Fertigung, Transport, Energie und künstliche Intelligenz sein. Der amerikanische ARK Innovation ETF begeisterte 2020 mit sensationellen Kursgewinnen, gab diese danach jedoch wieder ab. In diesem Jahr verlor der US-ETF rund 18 Prozent an Wert.

Ebenfalls Mitte April listete ARK zwei weitere stark fokussierte aktive Aktien-ETFs. Der neue **ARK Artificial Intelligence & Robotics ETF** setzt auf Aktien aus den Bereichen KI, Automatisierung, Fertigung, Transport, Energie und Materialien. Der dritte neu aufgelegte ETF, der **ARK Genomic Revolution** investiert in Aktien aus den Bereichen Gentherapie, Bioinformatik, bioinspiriertes Computing, molekulare Medizin und pharmazeutische Innovationen. Die bereits seit knapp zehn Jahren verfügbare US-Ausgabe dieses ETFs hat ebenfalls nach einem extremen Höhenflug im Jahr 2020 deutlich an Höhe verloren und ist in diesem Jahr rund 25 Prozent im Minus. Trotz der gemischten US-Erfolgsbilanz gehören die neuen ARK-ETFs zu den teuersten in Deutschland verfügbaren ETFs. Die laufenden Kosten betragen jeweils 0,75 Prozent.

Fondsmanagerin Woods:
setzt auf Disruption



FIXED MATURITY

Anleihen-ETFs Version 2.0

Amundi und Invesco sind jetzt auch mit Fixed-Maturity-ETFs gestartet, wie vor einigen Monaten bereits Blackrock (iShares) und die DWS (Xtrackers). Bei dieser neuen Form der Renten-ETFs laufen die ETFs nicht unbegrenzt wie andere ETFs, sondern werden am Ende einer vorgegebenen Laufzeit liquidiert. Dann wird den ETF-Anlegern der Nennwert der Anleihen des ETF-Portfolios anteilig ausgezahlt. Zinsen werden während der Laufzeit regelmäßig ausgeschüttet. Anleger profitieren so von laufenden Zinszahlungen sowie einer kalkulierbaren Rendite ohne Kursrisiko – wenn sie die ETFs nicht vor Ende ihrer Laufzeit verkaufen.

Die Fixed Maturity-ETFs von Amundi investieren in ein Portfolio aus Bundesanleihen oder Euro-Staatsanleihen, die 2027 bzw. 2028 fällig werden. Die laufende Kosten betragen je 0,09 Prozent. Invesco bietet seit Ende Mai fünf ganz ähnlich konstruierte Renten-ETFs. Diese unter dem Namen Invesco BulletShares angebotenen ETFs investieren jedoch in US-Unternehmensanleihen bester Bonität. Sie haben Fälligkeiten von 2026 bis 2030. Jeder ETF repliziert mit der Sampling-Methode Bloomberg-Index und beachtet dabei auch ESG-Faktoren. Die laufenden Kosten der Invesco BulletShares betragen je 0,10 Prozent p.a.

NEUE ETF



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

US-AKTIEN

99 kleine Dividendenperlen

Mit einem neuen ETF der US-Fondsbonität First Trust investieren Anleger in kleinere US-Aktiengesellschaften mit vielversprechender Dividenden-Entwicklung. Der seit Mitte Mai an der Frankfurter Börse notierte **First Trust SMID Rising Dividend Achievers ETF** bildet dazu die Wertentwicklung des Nasdaq US Small Mid Cap Rising Dividend Achievers Index ab. Der Referenzindex wird von Experten der Nasdaq definiert und regelmäßig angepasst. Aktuell enthält der Index 99 Unternehmen aus dem Bereich der Small und Midcaps, die ihren Dividendenwert in den vorangegangenen drei- und fünfjährigen Jahreszeiträumen gesteigert haben und nach Einschätzung der Nasdaq und am ehesten in der Lage sind, diese Dividendensteigerungen in der Zukunft fortzusetzen. Etwa 30 Prozent des ETF-Vermögens entfällt auf Aktien aus dem Finanzsektor. Industrie-Werte und Konsumgüter-Hersteller kommen auf jeweils 21 Prozent. Der ETF hat laufende Kosten von 0,60 Prozent.

MULTI-FAKTOR

Wachstum und Qualität

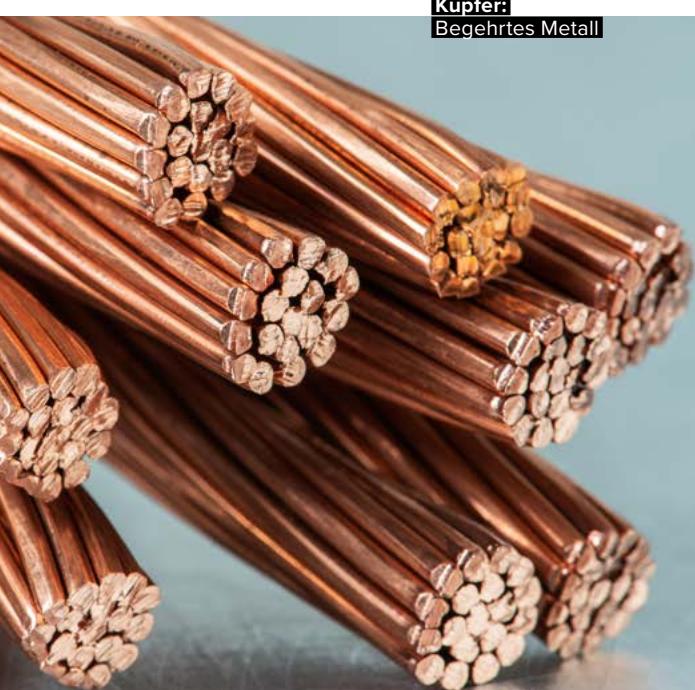
Genau 100 Unternehmen finden sich im Portfolio des neuen **WisdomTree US Quality Growth ETF**. Um in diese Hitliste aufgenommen zu werden, müssen die Gesellschaften sowohl in Bezug auf Wachstum als auch Bilanzqualität hervorragendes leisten. Den Wachstumsfaktor misst der ETF-Anbieter WisdomTree mit dem prognostizierten Anstieg von Netto-Gewinn, EBITDA und Umsatz der letzten fünf Jahre. Der Qualitätsfaktor stellt auf die durchschnittliche Eigenkapital- und Gesamtkapitalrendite der letzten drei Jahre ab. Anhand dieser beiden Faktoren werden die 500 US-Aktiengesellschaften bewertet. Die 100 Unternehmen mit der höchsten Wertung werden dann für das Portfolio des neuen ETFs ausgewählt. Die laufende Kosten des ETFs betragen 0,33 Prozent.

Kupfer:
Begehrtes Metall

ROHSTOFFE

Industrie-Bedarf im Visier

Die britische Fondsgesellschaft Legal & General IM hat jetzt einen neuen Rohstoff-ETF aufgelegt. Der **L&G Multi-Strategy Enhanced Commodities ex-Agriculture & Livestock ETF** bietet Zugang zur Wertentwicklung eines Rohstoffkorbs aus den Bereichen Energie, Industrie- und Edelmetalle über Terminkontrakte mit unterschiedlichen Verfallsterminen. Der Agrar- und Viehsektor wird nicht berücksichtigt. Der ETF ist vollständig besichert. Da Futures-Kontrakte eine begrenzte Laufzeit haben, werden diese regelmäßig gegen den Futures-Kontrakt mit dem nächsten Fälligkeitstermin ausgetauscht. Die beim Kontrakt-Wechsel mitunter entstehenden Rollverluste will der L&G-ETF durch ein flexibles Investmentregime so gering wie möglich halten.



Deutsche Börse ETF-Forum 2024

12. September 2024

Märkte, Strategien, Indizes

Tagung für institutionelle 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!**

<https://home-etf-forum.deutsche-boerse-events.com/>

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 I + II Workshops zu den Themen Zinssituation und Anleihen, Crypto-Entwicklung, Derivate 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





Erfolgreicher Pionier

Der Anbieter der Xtrackers-ETFs startete früh und hat sich seitdem stets auf neue Anlegerbedürfnisse eingestellt

von WILHELM NORDHAUS

Als sich 2007 ein kleines Team der Deutschen Bank daran machte, einen neuen ETF-Anbieter in einem noch jungen Markt aufzubauen, konnte niemand ahnen, was sich daraus entwickeln sollte: Heute stecken in mehr als 300 Xtrackers ETFs und ETCs rund 200 Milliarden Euro und das Geschäft mit den Indextrackern ist eine der wichtigsten Säulen des börsennotierten Assetmanager DWS, bei dem die Deutsche Bank die Mehrheit der Anteile hält. Gemessen am aktuell verwalteten Vermögen ist die Deutsche-Bank-Tochter aktuell der drittgrößte ETF-Anbieter in Europa. Gemessen an den Zuflüssen sei Xtrackers sogar noch dynamischer positioniert, versichert Simon Klein, Global Head of Xtrackers Sales bei der DWS. „Das Momentum ist auf unserer Seite. Wir sind auf einem guten Weg, mittelfristig wieder die Nummer 2 bei ETFs in Europa zu werden“, erläutert Klein.

Schon beim Start vor 17 Jahren ging es rasant zu. Xtrackers war in den ersten Jahren der am schnellsten wachsende ETF-Anbieter in ganz Europa. „Es war besonders motivierend zu sehen, mit welchem Engagement sich unser Team in dieser Zeit entwickelt hat und wie eng wir mit unseren Kunden zusammengearbeitet haben“, erinnert sich Klein an die ersten Jahre.

Kundenbedürfnisse im Fokus. Eine Konstante war jedoch stets die Veränderung. Genauso, wie sich die Wünsche der Anleger geändert haben, hat sich die Xtrackers-Produktpalette im Laufe der Zeit entwickelt. Zum Start von Xtrackers 2007 waren synthetische ETFs bei Anlegern deutlich beliebter, entsprechend lag damals der Schwerpunkt der Produktpalette auf ETFs mit dieser Replikationsmethode. Als sich mit den Jahren die Präferenzen vieler Anleger änderten, wandelte

sich auch das Xtrackers-Angebot. Heute wird bei der Mehrzahl der Xtrackers-ETF der Index mit der physischen Replikationsmethode abgebildet.

Die zweite Veränderung, ebenfalls in Reaktion auf neue Kundenwünsche, war ab 2017 der systematische Aufbau eines breiten Angebots an ESG-ETFs. Doch auch in anderen Bereichen wurde in den vergangenen Jahren konsequent das ETF-Sortiment erweitert. Heute finden Anlegerinnen und Anleger in der Xtrackers-ETF-Palette Fonds für nahezu jede Anlageidee, von Aktien- und Anleihen-ETFs über Geldmarkt- und Rohstoff-Fonds bis zu Multi-Asset-Portfolio-ETFs. Vor allem das Angebot der Anleihen-ETFs wurde in den vergangenen Jahren stark ausgebaut, zuletzt unter anderem mit den Target-Maturity-ETFs. Seit Kurzem bietet die DWS zudem auch Bitcoin- und Ethereum-Krypto-ETCs an. Diese wurden gemeinsam mit einem US-Spezialisten für Krypto-Assets aufgelegt.

Gelingene Innovationen. Diese stetige Erneuerung der Produktpalette sei wichtig, dürfe aber kein Selbstzweck sein, erklärt Michael Mohr, Global Head of Xtrackers Products der DWS. „Wir kommen mit neuen ETFs erst dann an den Markt, wenn wir sicher sind, dass sie für Investoren Mehrwert bieten“, verrät der Chef-Produktmanager. Offensichtlich hat sein Team eine gute Nase: Viele Xtrackers-ETFs haben sich im Laufe der Jahre zu Bestsellern entwickelt. So stecken im Xtrackers EUR Overnight Rate Swap ETF knapp acht Milliarden Euro. Dieser ETF bot als einer der ersten ETFs Zugang zum Euro-Geldmarkt. Der Xtrackers S&P 500 Equal Weight ETF, kommt auf mehr als sechs Milliarden Euro Vermögen. Dieser ETF investiert gleichgewichtet in die 500 Mitglieder des US-Leitindex und vermeidet damit ein Klumpenrisiko bei den Mega-Tech-Werten. >>>

INTERVIEW MICHAEL MOHR

von ULI KÜHN

Investoren Mehrwert bieten“

Der Chef-ETF-Produktentwickler der DWS erläutert die Xtrackers-Innovations-Strategie und verrät, warum sein Haus auch auf die Zusammenarbeit mit externen Partnern baut



MICHAEL MOHR
verantwortet als
Global Head of Xtra-
ckers Products bei der
DWS die Entwicklung
neuer ETFs und ETCs

Was waren die wichtigsten Neuerungen der Xtrackers-Produktpalette?

Wir kommen mit neuen Produkten erst dann an den Markt, wenn wir sicher sind, dass sie Investoren einen Mehrwert bieten. Nehmen Sie unseren Artificial Intelligence & Big Data ETF. Dafür haben wir mit Partnern einen Index mit einem vorausschauenden Ansatz entwickelt: Aussichtsreiche Aktien sollen so auch durch den Einsatz künstlicher Intelligenz gefunden werden. Dieser ETF war einer der erfolgreichsten thematischen ETFs der letzten Jahre, gemessen an Mittelzuflüssen und Wertentwicklung. Ein anderes Beispiel sind zwei Xtrackers ETFs, mit denen Anleger im Portfolio neuen Risiko- und Renditeaspekte berücksichtigen können. Einer dieser ETFs orientiert sich an den UN-SDG-Zielen, der andere fokussiert auf Biodiversität.

Was sind die wichtigsten Herausforderungen bei der Weiterentwicklung?

Insgesamt ist die ETF-Produktlandschaft in Europa wesentlich kleinteiliger geworden. Das bietet viele Chancen, aber macht die Auswahl auch schwieriger. Beispielsweise gibt es im Bereich Nachhaltigkeit sehr unterschiedliche Ansprüche und Vorstellungen von verschiedenen Investorengruppen. Außerdem werden die regulatorischen Anforderungen mit Blick auf Portfolios und Offenlegung laufend weiterentwickelt.

In welchem Bereich verändert sich die ETF-Welt am stärksten?

Im festverzinslichen Segment hat sich besonders viel bewegt, ein Beispiel sind die Target Maturity ETFs als völlig neuer Baustein für Anleiheinvestoren. Es kommt gerade bei neuen ETFs auf eine einfach erklärende, transparente Kommunikation zwischen ETF-Anbieter und Anlegern an. Man braucht dafür Partner, die mit gut zugänglichen und verständlichen Informationen den Investoren zur Seite stehen.

Wie meistern Sie diese Herausforderung?

Bei unseren neuen Bitcoin- und Ethereum-Xtrackers ETCs arbeiten wir eng mit unserem Partner Galaxy Digital zusammen. Gemeinsam haben wir nicht nur ein qualitativ hochwertiges Angebot zusammengestellt, sondern liefern viele Informationen und Bildungsmöglichkeiten zu der für viele Anleger immer noch neuen Anlageklasse der Krypto-Assets.

Was bietet die DWS im Bereich der aktiven ETFs?

Wir bieten schon lange aktive Xtrackers-ETFs an, haben sie aber nie unter diesem Label vermarktet. Wichtig ist, dass der Kern der Marke „ETF“ beibehalten bleibt: Es sind stets nachvollziehbare, transparente, liquide und kostengünstige Strategien. Wir sehen gute Chancen für aktive ETFs im Bereich Multi-Asset und bei neuen, weniger liquiden Anlagekategorien – und dort, wo mit neuartigen Datenpunkten innovative Investmentlösungen geschaffen werden können.

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

AKTIENMARKT

Börse New York:
Gründe für
Feierlaune



Börsenparty wie 1995

Verblüffend deutliche Parallelen zur Situation
vor 30 Jahren deuten an, wie es am Aktienmarkt
weitergehen könnte. Wiederholt sich die
Geschichte, warten stolze Gewinne

von ULI KÜHN

Das Jahr 1995 war in mancher Hinsicht ein eher gewöhnliches Jahr: Auf dem Balkan wütete ein schrecklicher Krieg, die IG-Metall setzte die 35-Stunden-Woche durch, Steffi Graf gewann zum sechsten Mal in Wimbledon. Doch für Aktienhändler und Investoren war 1995 ein Jubeljahr. Es war das Jahr, in dem die US-Zentralbank Fed den Startschuss gab zur stärksten Aktien-Rally der jüngeren Geschichte. Jetzt könnte sich die Geschichte wiederholen, sagt Chen Zhao, Chief Global Strategist des unabhängigen kanadischen Research-Hauses Alpine Macro. „Natürlich darf man keine exakte Wiederholung erwarten. Aber die verblüffenden Parallelen zwischen damals und heute deuten an, wie sich die Börssen entwickeln werden“, erklärt Zhao. Behält er recht, werden bei Anlegern wieder die Korken knallen.

Wir erinnern uns: Nach dem traurigen Börsenjahr 1994 ging es 1995 umso schneller bergauf. Bereits nach drei Monaten waren die ersten zehn Prozent Kursanstieg geschafft. Aber das war nur die Overtüre. An Sylvester konnte Aktienkäufer auf ein Jahresplus von 35 Prozent anstoßen. Dann ging die Börsenparty richtig los. Im Februar 1998 schloss der Index erstmals über der 1000-Punkte-Marke: 100 Prozent Plus in weniger als drei Jahren. Nur zwei Jahre später waren weitere 50 Prozent Anstieg zu verbuchen. Am 24. März 2000 markierte der S&P-500 mit 1527 Punkten einen Rekord, der für sieben Jahre sein Allzeithoch blieb.

230 Prozent Zuwachs in sechs Jahren, das gibt es selten. Doch auch die aktuelle Aktienhausse ist nicht von schlechten Eltern. Seit dem Ende der letzten Korrektur im Oktober 2022 sind bereits wieder 40 Prozent Plus zu verbuchen. Die ersten Börsenprofis werden langsam nervös. Selbst Hedgefonds-König Ray Dalio muss

anscheinend seine Kunden beruhigen und erklärte deshalb Ende Februar in einem LinkedIn-Post: „Am Aktienmarkt kann ich aktuell keine Blase erkennen.“ Dalio misst das Ausmaß der Übertreibung mit seinem „Bubble-Indikator“, der auf sechs Überhitzungsscheinungen abstellt. Aktuell steht der Indikator im mittleren Bereich. Nach Dalios Meinung sind die anhaltenden Kursgewinne kein Zeichen von irrationalem Überschwang, sondern von rationaler Begeisterung.

Atemberaubende Rally. Ähnlich war es vor dreißig Jahren. Schon 1996 sprach der damalige US-Zentralbankchef Alan Greenspan von ‚irrationalem Überschwang‘. Doch Greenspans Blase platzierte erst vier Jahre später. „Wer nach Greenspans Warnung weiterhin Geld in Aktien steckte, kassierte großzügige Renditen“, erinnert der US-Ökonom Burton Malkiel. Nach seiner Einschätzung „besteht kein Zweifel daran, dass der aktuelle Aktienmarkt viele Ähnlichkeiten mit der Internetblase aufweist“. Doch die Lage gleiche eher dem Bullen-Markt von 1996, als der Börse von 2000, als die Kurse zusammenbrachen.

Auch Ed Yardeni, Chef von Yardeni-Research erkennt starke Parallelen zur Börse vor 30 Jahren. „Wir haben bislang die aktuelle Situation gern mit den 20er- und 70er-Jahren verglichen. Doch nach der starken Hause seit Oktober 2022 erscheint uns inzwischen ein anderes Szenario passender: die zweite Hälfte der 90er-Jahre“, sagt der Wall-Street-Kenner und renommierte Fed-Beobachter. Vor 30 Jahren hätte der Nasdaq dem breiten Aktienmarkt den Weg gewiesen. Dies scheine sich zu wiederholen. Die Entwicklung in der zweiten Hälfte der 90er-Jahre sei auch das wahrscheinlichste Skript für die Entwicklung der US-Leitzinsen im Rest des laufenden Jahrzehnts. „Damals schossen die Akti-

>>>



AKTIENMARKT

Kein Zinsproblem

Von Herbst 1993 bis Mitte 1996 stieg der US-Leitzins um 300 Basispunkte, und damit fast so rasant wie 2022 und 2023. Doch obwohl die US-Zentralbank die Zinsschrauben massiv anzog, stürzte die US-Wirtschaft nicht in eine Rezession und an der Börse kletterten die Aktienkurse jahrelang rasant nach oben. Jetzt scheint sich die Geschichte zu wiederholen.



Quelle: Alpine Macro

Starke Zugpferde

Heute sind vor allem die extremen Kursgewinne einiger schwergewichtiger Technologie-Aktien für die gute Börsenentwicklung verantwortlich. Amazon, Meta, Microsoft und Nvidia stellen zusammen fast 20 Prozent des S&P-500-Index aus. Das gab es schon mal. In den 90er Jahren waren Cisco, Dell, Intel und Microsoft die Zugpferde der Wall Street.



Quelle: Alpine Macro

enkurse in die Höhe. Der positive Vermögenseffekt kurbelte das Wirtschaftswachstum an. Die Inflation wurde durch ein rasches Produktivitätswachstum gedämpft“, bilanziert Yardeni.

Blühende Börsen. Alpine-Macro-Chef Zhao zieht ähnliche Schlüsse. 1994 sei der Fed ein seltes Kunststück gelungen – dass sie womöglich heute ein zweites Mal zustande bringt. Von Herbst 1993 bis Mitte 1996 stieg der US-Leitzins um 300 Basispunkte, und damit fast so rasant wie seit Anfang 2022. Doch obwohl die US-Zentralbank die Zinsschrauben massiv anzog, stürzte die US-Wirtschaft nicht in eine Rezession, während sowohl Inflation als auch Arbeitslosigkeit massiv zurückgingen. „Die US-Wirtschaft weigerte sich, dem Druck steigender Zinsen zu erliegen. Stattdessen entwickelte sich in der zweiten Hälfte der 90er-Jahre ein disinflationärer Boom, angetrieben von Produktivitätsfortschritten und der Internet-Revolution“, berichtet Zhao.

Auch auf die Zinserhöhungsorgie der Zentralbank im Jahr 2022 folgte bislang keine Rezession. Im Gegen teil: Im ersten Quartal 2024 präsentierte sich die US-Wirtschaft erneut robust mit einer jährlichen Wachstumsrate von 2,9 Prozent. Die Inflationsrate betrug im April nur noch 3,4 Prozent. Ende 2022 stiegen die US-Verbraucherpreise noch doppelt so stark. Diese Stärke der US-Wirtschaft hätte es in der zweiten Hälfte der 90er-Jahre der Fed erlaubt, die Zinssätze auf dem erreichten Plateau zu halten, erklärt Zhao. Jetzt könnte sich die Fed für eine ähnliche Strategie entscheiden: ein paar kleine Zinssenkungen, gefolgt von einer Pause, oder womöglich auch gar keine Zinssenkungen. „Die Fed gerät nicht in Panik, weil die Wirtschaft nicht in Schwierigkeiten ist. Erwarten Sie keine übereilte Lockerung“, sagt der Analyst.

Zhao zeigt noch weitere Parallelen auf. Damals wie heute war die US-Wirtschaft fitter als die Wirtschaft anderer wichtiger Volkswirtschaften. Entsprechend stark zeigte sich damals der US-Dollar. Auch heute könnte deshalb „die starke Divergenz zwischen den Vereinigten Staaten und dem Rest der Welt bedeuten, dass der Dollar noch länger stark bleibt“.

Alles in allen sei die Botschaft für heute ziemlich eindeutig, resümiert Zhao: Eine starke US-Wirtschaft bei tendenziell sinkender Inflation und steigender Produktivität, begleitet von zunehmenden Unternehmensgewinnen und höheren Gewinnspannen. Genau wie vor 30 Jahren. Wenn die Fed, wie von Alpine Macro erwartet, in der zweiten Jahreshälfte die Zinsschraube etwas lockert, dürfte das eine ähnliche Rally auslösen wie 1995, auch diesmal angeführt von den großen Technologiewerten. „Bereiten Sie sich auf einen blühenden Aktienmarkt vor“, empfiehlt der Börsenstrateg.

AKTIENMARKT

Lockende US-Aktien-ETFs

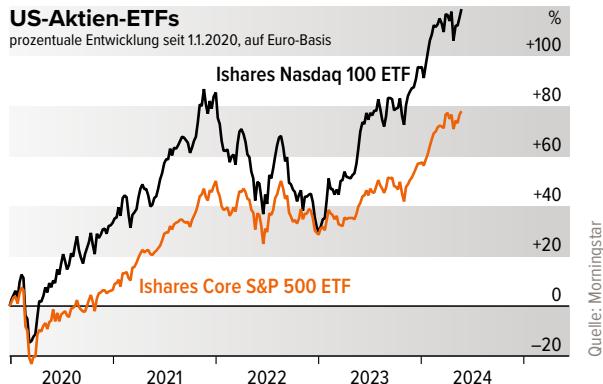
Der amerikanische Aktienmarkt präsentiert sich in vielen Facetten und fast ebenso vielen ETFs. Besonders groß – und inzwischen auch sehr preiswert – ist das Angebot bei ETFs auf den Leitindex S&P 500. Beim kostengünstigsten, dem SPDR S&P 500 ETF von State Street Global Advisors, belasten nur noch bescheidene 0,03 Prozent laufende Kosten. Dieser ETF bildet den Index physisch ab. Synthetisch replizierende ETFs, die den Index mithilfe von Wertpapierswaps abbilden, können unter Umständen eine leicht höhere Rendite bringen, denn sie profitieren von einem Steuervorteil bei der Besteuerung der Dividenden. Die beiden preiswertesten synthetisch replizierenden ETFs sind der Invesco S&P 500 ETF und der iShares S&P 500 Swap ETF mit einer Kostenquote (TER) von je 0,05 Prozent. ETFs auf den Nasdaq-100-Index haben dagegen meist Kosten von mindestens 0,20 Prozent. Nur der AXA IM Nasdaq 100 ETF liegt mit einer TER von 0,14 Prozent darunter.

Eine spannende Alternative zu ETFs auf die bekannten Indizes sind zwei Faktor-ETFs. Der Invesco S&P 500 QVM ETF orientiert sich bei der Zusammensetzung des Portfolios nicht an der Marktkapitalisierung der Unternehmen, sondern an den drei Rendite-Faktoren Quality, Value und Momentum. Invesco bewertet jedes S&P-500-Unternehmen zweimal im Jahr anhand der Bilanzqualität, der Börsenbewertung sowie der Kursdynamik der Aktie. Alle drei Faktoren gelten als verlässliche Performance-Treiber. Der ETF bestätigt das: In den vergangenen

drei Jahren hängte er den S&P-500-Index relativ deutlich ab, vor allem, weil er das schwierige Aktienjahr 2022 ohne Verluste überstand. Auch in diesem Jahr liegt der ETF mit einem Plus von mehr als 18 Prozent vor dem US-Leitindex.

Stark bei anziehenden Aktienkursen zeigte sich in den vergangenen Jahren auch der iShares MSCI USA Momentum Factor ETF, der in rund 120 US-Aktien mit besonders dynamischer Kursentwicklung investiert. Mit mehr als 20 Prozent Kursplus seit Jahresbeginn hängt er jetzt erneut den Gesamtmarkt ab. Der Grund: Kursraketen wie Nvidia und Broadcom sind in diesem ETF viel höher gewichtet als im S&P 500, Schwächlinge wie die Apple-Aktie sind dagegen im ETF-Portfolio nicht vertreten.

Starke Show



Attraktiv und preiswert

296 ETFs für US-Aktien notieren inzwischen an der Frankfurter Börse. Die Tabelle unten zeigt einige besonders interessante ETFs. Eine umfassende Übersicht findet sich in unserer ETF-Datenbank ab Seite 40.

Name	ISIN	Kosten p.a. in %	Volumen in Mio. Euro	Replikation	Ertragsverwendung	Rendite 2024 in %	Rendite 3 J. in % pa
SPDR S&P 500	IE00B6YX5C33	0,03	8317	physisch	ausschütt.	11,4	13,3
iShares S&P 500 Swap	IE00BMTX1Y45	0,05	4279	synthetisch	thesaur.	11,6	13,6
Invesco MSCI USA	IE00B60SX170	0,05	4172	synthetisch	thesaur.	11,1	12,8
AXA IM Nasdaq 100	IE000QDFFK00	0,14	772	physisch	thesaur.	10,4	n.v.
iShares MSCI USA ESG Enhanced	IE00BHZPJ908	0,07	5593	physisch	thesaur.	9,8	10,9
Invesco S&P 500 QVM	IE00BDZCKK11	0,35	22	physisch	ausschütt.	18,1	16,1
iShares USA Momentum Factor	IE00BD1F4N50	0,20	317	physisch	thesaur.	21,0	8,9

Quelle: Morningstar, Stand 31.05.2024

JAPAN

Glückskatze:
Tokios Börse
begeistert



Zeitenwende in Fernost

Endlich scheint sich Japan aus dem Würgegriff
der Deflation befreit zu haben. Das treibt die Aktienkurse
auf neue Höhen – doch noch bleibt viel Raum für
weitere Gewinne

JAPAN

von ULI KÜHN und RONNY KOHL

Die Winkekatze kommt aus Japan, ist aber auch in vielen anderen Ländern Asiens gern gesehen. Denn die maneki-neko ist eine Glückskatze. Sie bringt Glück und Wohlstand, vor allem dann, wenn sie mit der rechten Pfote winkt. In den vergangenen sechs Monaten hat die maneki-neko offensichtlich besonders ausdauernd gewinkt: Um mehr als 30 Prozent schoß Japans Leitindex Nikkei 225 seit November 2023 nach oben, übersprang Mitte März endlich die magische 40 000-Punkte-Hürde, um Ende März ein neues Allzeithoch von knapp 41 000 Punkten zu markieren. Die diesjährige Rekordjagd war der vorläufige Höhepunkt einer langen und oft unterbrochenen Aufholjagd. Nach dem vorherigen Rekordhoch von 38 915 Punkten im Dezember 1989 ging es schließlich erst einmal 20 Jahre überwiegend bergab, bevor Japans Aktien dann ab 2009 wieder an Höhe gewinnen konnten. Immerhin: Seitdem hat sich der Index fast versechsfacht.

Jetzt legt die Börse erst einmal ein Verschnaufpause ein – bevor es dann weiteraufwärts gehen kann. Für den Gipfelsturm gibt es nämlich einen triftigen Grund. „Nach Jahrzehntlang fallenden Verbraucherpreisen erlebt Japan jetzt die Rückkehr der Inflation. Dadurch ist das Wachstumsrad wieder in Schwung gekommen, und genau darauf hat die Börse lange gewartet“, erklärt Japan-Expertin Lilian Haag, die für die Fondsgesellschaft DWS als Portfolio-Managerin seit 1999 in asiatische und japanische Aktien investiert.

Um es ganz deutlich zu sagen: Japan verabschiedet sich jetzt aus der Null-Prozent-Welt, in der es weder Inflation noch Zinsen, noch Gehaltserhöhungen gab, und betritt die neue Zwei-Prozent-Welt, in der Preise, Zinsen und Löhne endlich wieder steigen. Es ist eine Zeitenwende: Die jüngsten Lohnerhöhungen sind die

höchsten seit 33 Jahren und es werden wohl nicht die letzten sein, denn praktisch in jeder Branche herrscht Arbeitskräftemangel. Der japanischen Zentralbank (BOJ) ist das mehr als Recht. Schon im März beendete die BOJ ihre seit acht Jahren verfolgte Politik der Negativ-Zinsen und der radikalen geldpolitischen Stimulierung. BOJ-Chef Kazuo Ueda deutete auch schon Zinserhöhungen an. Offensichtlich geht die BOJ davon aus, dass die Inflation auch künftig in der Nähe ihres Inflationsziels von zwei Prozent bleiben wird.

Aktien ins Depot. Japans Anleger werden deshalb umdenken müssen. Ihre bewährte Anlagestrategie wird künftig wohl nicht mehr funktionieren. In einer Welt mit fallenden Preisen ist Geld unter der Matratze eine feine Sache. In der neuen Zeit, mit steigenden Preisen und Zinsen, sollten Japans Sparer besser auf höher rentierende Anlageklassen wie Aktien setzen. Davon sind sie noch weit entfernt. Mehr als die Hälfte des Finanzvermögens der Haushalte entfällt auf Bargeld- und Sichteinlagen bei Banken. Im Welt-Durchschnitt sind es weniger als 30 Prozent. Japans institutionelle Investoren sind ähnlich defensiv positioniert. Investmentfonds haben in ihren Portfolios nur etwa 27 Prozent Aktien, berichtet Nicholas Smith, Japan-Strategie beim Investmenthaus CLSA. Pensionsfonds kommen nur auf neun Prozent. In den Vereinigten Staaten seien die Aktienquoten rund doppelt so hoch.

Die anstehende Umschichtungen werden wesentlich dazu beitragen, dass Aktienkurse und die Bewertungen steigen. Die Analysten von Morgan Stanley prognostizieren, dass das Kurs-Gewinn-Verhältnis (KGV) des Topix-Index von aktuell 17 bis Ende 2030 auf 20 bis 22 steigt. Doch selbst mit einem KGV von 22 wäre der japanische Aktienmarkt immer noch günstig, >>>



JAPAN

sowohl im Vergleich zu seiner eigenen Historie, als auch zu anderen Börsen. Beim letzten Rekordhoch Ende 1989 waren japanische Aktien dreimal so hoch bewertet wie heute.

Die Kursgewinne der vergangenen Monate haben die Bewertung der Aktien nicht wesentlich nach oben getrieben, denn schließlich steigen auch die Gewinne der Unternehmen. „Japans Aktien sind immer noch extrem billig“, befindet deshalb CLSA-Strategie Smith. Auch in Bezug auf Dividenden und Kurspflege trampften die japanischen Aktiengesellschaften auf. Schließlich würden sie im Geld schwimmen. Die Dividendenrendite am japanischen Aktienmarkt sei heute schon höher als in den USA und jetzt würden Japans Konzerne auch noch massiv Aktien zurückkaufen. „Die Buybacks gehen durch die Decke“, berichtet der Marktkenner. DWS-Managerin Haag sieht das ähnlich. „Japan ist jetzt wieder eine echte Alternative zum amerikanischen und europäischen Aktienmarkt“, schwärmt die Portfoliomanagerin. Heute seien auch vor allem die großen Gesellschaften sehr darauf erpicht, profitabler zu arbeiten. In ihrem Asien-Aktienfonds stellen japanische Titel inzwischen fast die Hälfte des Portfolios.

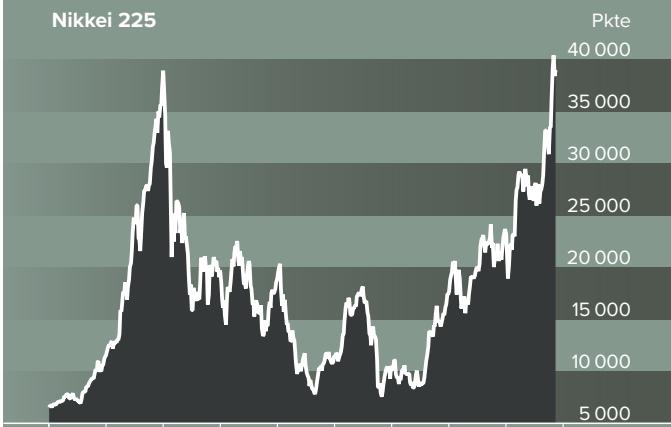
Japan ist übrigens auch der perfekte Markt für alle, die den richtigen Einstiegspunkt bei den US-Technologieaktien verpasst haben. Japans KI-Gewinner sind nur etwa halb so hoch bewertet wie die Technologieaktien der Nasdaq. Beispiele für japanische KI-Gewinner finden sich leicht. Etwa die Investmentholding SoftBank, die 90 Prozent der Anteile des gut verdienenden Chipdesigners Arm hält; oder Tokyo Electron und Advantest, zwei führende Ausrüster der Chip-Hersteller. Auch einige Giganten der japanischen Unternehmenswelt sind im Geschäft. Der Industrie-Konzern Hitachi betreibt eine der größten industriellen KI-Plattformen der Welt. Der Telekommunikationsriese NTT entwickelt ein auf den japanischen Markt zugeschnittenes Sprachmodell.

Breites ETF-Angebot. Mit zahlreichen ETFs können von der Rekordjagd am Kabutocho profitieren. An der Deutschen Börse notieren mehr als 70 ETFs für japanische Aktien (s.S. 42). Verfügbar sind ETFs für alle großen Japan-Indizes – für den Nikkei-225 ebenso wie für den TOPIX oder den MSCI-Japan. Auch ETFs mit japanischen Small- und Midcaps oder mit Nachhaltigkeitsfokus notieren an der Börse. Fündig wird auch, wer sich an Unternehmen mit höchsten Ansprüchen an die Corporate Governance beteiligen will. Letztere finden sich etwa im relativ jungen Nikkei-400-Index, der mit dem Invesco ETF JPX-Nikkei 400 zugänglich wird. Der Nikkei 400 ist grob gesagt sowohl auf Large Caps als auch auf Small Caps mit hohen Eigenkapitalrenditen und ro-

>>>

Starkes Comeback

Nach der fulminanten Hause in den 80er Jahren blieb die japanische Börse 20 Jahre in einem schmerhaften Abwärtstrend. Doch in den letzten Jahren nahm sie immer mehr Fahrt auf. Heute notiert der japanische Leitindex Nikkei 225 wieder so hoch wie vor 34 Jahren. Doch im Gegensatz zu damals sind Japans Aktien heute günstig bewertet.



Quelle: Bloomberg

Vorsicht Falle

Europäische Anleger sollten bei Investments in japanische Aktien die Entwicklung des Yen im Auge behalten. In der Vergangenheit machte eine abwertende japanische Währung bei europäischen Anlegern häufig einen Teil der Aktiengewinne zunichte. Dementsprechend entwickelten sich ETFs mit Währungsicherung zuletzt besser als ungesicherte ETFs.



Quelle: Morningstar

JAPAN

busten Regeln in der Unternehmensführung ausgerichtet. Für den Index werden die Titel nicht ausschließlich anhand ihrer Marktkapitalisierung ausgewählt, sondern das Indexkomitee berücksichtigt auch weitere Punkte wie Eigenkapitalrendite oder Corporate Governance.

Einer für alle. Frei von solchen Einschränkungen bildet der MSCI Japan Index 85 Prozent des gesamten japanischen Aktienmarktes gemessen an der Marktkapitalisierung ab. Aktuell enthält der Index 217 Aktien mit großer und mittlerer Marktkapitalisierung. Der liquideste ETF für diesen Index ist iShares Core MSCI Japan mit einer Kostenquote (TER) von zwölf Basispunkten. Ebenso preiswert, und meist ähnlich liquide, sind die MSCI-Japan-ETFs von Amundi, Deka, Invesco, SPDR, UBS und Xtrackers.

Der TOPIX Index ist ein Aktienindex der japanischen Börse, der die über 1900 führenden, auf den japanischen Märkten gehandelten Unternehmen umfasst. An der Frankfurter Börse ist als einziger ETF auf diesen Index der relativ teure Amundi Japan (Topix) ETF gelistet. Allerdings hält der französischer ETF-Anbieter eine preiswerte Alternative parat: den Amundi Prime Japan ETF. Die TER des Amundi Prime Japan ETFs beträgt lediglich fünf Basispunkte, womit dieser zugleich auch der billigste ETF für japanische Aktien ist. Möglicherweise ist dies, weil der Japan-Prime-ETF auf einem Index des Frankfurter Anbieters Solactive basiert, der offensichtlich nur geringe Lizenzgebühren verlangt. Der Amundi Prime Japan ETF bildet den Solactive GBS Japan Large & Mid Cap Index nach, dessen Allokation weitgehend der des Topix-Index entspricht. Der Amundi Prime ETF enthält mit gut 300 Titeln jedoch deut-

lich weniger Aktien als der Topix. Trotzdem entspricht die Wertentwicklung des Amundi-ETFs ziemlich genau der des Topix.

Und natürlich notieren an der deutschen Börse auch ETFs auf den bekannten Nikkei-225-Index. Dieser traditionelle Leitindex enthält Nippons Blue Chips, die größten und umsatzstärksten japanischen Unternehmen. Die Gewichtung der Titel erfolgt im Nikkei 225 allerdings im Gegensatz zu den meisten anderen Aktienindizes dieser Welt nicht nach der Marktkapitalisierung der Aktien, sondern nach Durchschnittspreisen. Wer in den Nikkei 225 investieren will, kommt sehr kostengünstig mit dem Xtrackers Nikkei 225 ETF zum Zug. Mit einer Gesamtkostenquote von 0,09 Prozent ist er der preiswerteste ETF für den japanischen Leitindex. Für Anleger, die eine anhaltende Yen-Abwertung fürchten, gibt es den Xtrackers-ETF auch mit integrierter Währungssicherung, dann jedoch mit etwas höheren Kosten von 0,19 Prozent.

Auch bei einigen weiteren Japan-Aktien-ETFs minimieren die Fondsgesellschaften das Währungsrisiko für europäische Anleger. In der Vergangenheit war solch eine Absicherung häufig von Vorteil, denn oftmals entwickelten sich die Aktien der Export-Nation Japan besonders gut, wenn der Yen abwertete. Ob die Wechselkursabsicherung heute noch notwendig ist, lässt sich jedoch schwer sagen. In den vergangenen drei Jahren hat die japanische Währung massiv abgewertet. Heute ist der Yen so billig wie zuletzt vor 34 Jahren. Beginnt die japanische Zentralbank im Sommer mit Zinserhöhungen, könnte jedoch die Talfahrt des Yens enden. Doch sicher ist diese Entwicklung nicht. Japans Unternehmen dürfte ein weiterhin schwacher Yen ohnehin durchaus willkommen sein.

III

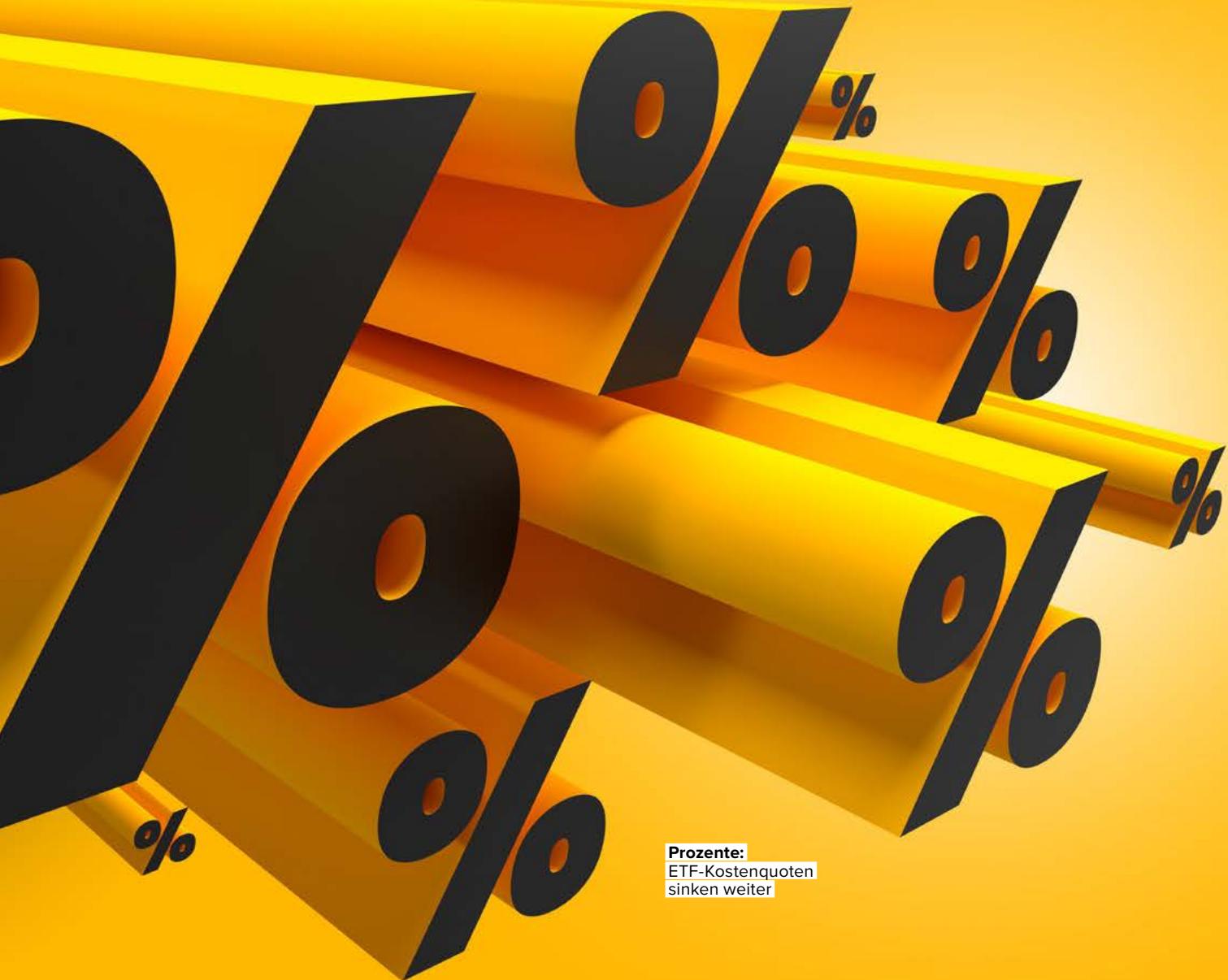
Japans Börse im Paket

An der Deutschen Börse notieren mehr als 70 ETFs für japanische Aktien, einige mit Währungssicherung, erkennbar am Zusatz EUR-Hedged. Die Tabelle zeigt einige empfehlenswerte ETF, weitere spannende Japan-ETFs auf Seite 39. Ein Klick auf die ISIN in der Tabelle unten führt zum aktuellen ETF-Kurs und weiteren Infos.

ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Volumen in Mio. Euro	Ertragsverwendung	Wertentwickl. 2024 in %	Wertentwickl. 3 J. in % p.a.
Amundi Prime Japan	LU1931974775	0,05	1090	ausschütt.	9,1	5,8
BNP Paribas MSCI Japan ESG EUR Hedged	LU1481203070	0,15	202	thesaur.	19,7	16,2
Invesco JPX-Nikkei 400	IE00BPRCH686	0,19	104	thesaur.	9,9	6,0
iShares Core MSCI Japan	IE00B4L5YX21	0,12	5157	ausschütt.	8,3	5,1
Xtrackers Nikkei 225	LU0839027447	0,09	1895	ausschütt.	7,1	3,1
Xtrackers Nikkei 225 EUR Hedged	LU1875395870	0,19	159	ausschütt.	16,9	12,6

Quelle: Deutsche Börse, Morningstar, Stand 4.6.2024

PREISKÜLLER-ETF



Fast geschenkt

Immer mehr ETFs haben inzwischen laufende Kosten von weniger als zehn Basispunkten. Für alle wichtigen Märkte stehen solche Discount-ETFs zur Verfügung

PREISKÜLLER-ETF

von JOHANNES HOFMANN

Super-Investor Warren Buffett weiß, wie wertvoll niedrige Kosten sind. Bereits 2013 beschrieb er, wie seine Nachlass-Verwalter den Erbteil seiner Frau anlegen sollten: „Stecken Sie zehn Prozent des Geldes in kurzfristigen Staatsanleihen an und 90 Prozent in einem sehr kostengünstigen S&P 500-Indexfonds.“ Begründung: „Ich bin überzeugt, dass die langfristigen Ergebnisse aufgrund dieser Vorgehensweise besser sein werden als die Ergebnisse der meisten Anleger, die teure Manager engagieren“, erklärte der Chef der erfolgreichen Investmentholding Berkshire Hathaway.

Buffett empfahl auch gleich einen Indexfonds, und zwar einen des großen US-Anbieters Vanguard. Auch heute wäre das wohl eine gute Wahl. Der Vanguard S&P 500 UCITS ETF hat eine jährliche Gesamtkostenquote (TER) von nur 0,07 Prozent. Das ist sehr preiswert, doch es gibt sogar noch günstigere ETFs für den US-Leitindex. Beim SPDR S&P 500 UCITS ETF von State Street fallen nur äußerst bescheidene 0,03 Prozent an.

Schöne Anlegerwelt: Obwohl in vielen Bereichen die Inflation die Preise nach oben treibt, sinken die Kosten börsennotierter Indexfonds immer weiter. Als Exchange Traded Funds vor gut 20 Jahren nach Deutschland kamen, sah die Lage ganz anders aus. Damals gab es nur wenig ETF-Anbieter und noch weniger Wettbewerb. Zudem mussten die Fondsgesellschaften ihre Lizenzen für die Verwendung von Indizes wie dem S&P 500 teuer einkaufen. Die Gebühren für Aktien-ETFs lagen damals oft bei 0,5 Prozent pro Jahr – und damit beim Zehnfachen der heute aufgerufenen Preise. Nur noch 15 Prozent der mehr als 2000 an Xetra gehandelten ETFs haben jetzt noch eine Kostenquote von 0,50 Prozent oder mehr. Bei knapp der Hälfte der ETF fallen dagegen 0,20 Prozent oder weniger an laufenden Kos-

ten an. Alle großen Indizes lassen sich inzwischen sogar mit ETFs abbilden, die mit deutlich weniger als 0,10 Prozent belastet sind.

Allerdings: Owohl die Kostenquoten stetig weiter sinken, kommen Anleger nicht immer automatisch in den Genuss niedriger Kosten. Manchmal behalten ETF-Anbieter nämlich ihre teureren ETFs im Programm und legen parallel dazu preiswertere ETFs auf den gleichen Index auf. So gibt es beispielsweise den iShares MSCI World ETF mit laufenden Kosten von 0,50 Prozent sowie den iShares Core MSCI World ETF mit laufenden Kosten von 0,20 Prozent (und auch das ist noch viel im Vergleich zu ETFs anderer Anbieter). Ein genauer Vergleich und ein regelmäßiger Blick auf das wachsende ETF-Angebot lohnt also. Besonders leicht gelingt das mit unserer ETF-Liste ab Seite 39 oder online mit der **ETF-Suchfunktion der Börse Frankfurt**. Dort ist auch eine Suche mit diversen Filterkriterien möglich. Als Appetitanreger präsentieren wir im folgenden spannende Preisbrecher-ETFs für die wichtigsten Anlage-regionen und -klassen.

US-Aktien für 0,03 Prozent

Der bereits im März 2012 aufgelegte SPDR S&P 500 ETF von State Street ist nicht nur einer der ältesten hier vorgestellten Fonds, sondern mit seiner Kostenquote von nur drei Basispunkten sowohl der preiswerteste ETF für den US-Aktienmarkt als auch der günstige in Deutschland verfügbare ETF. Sein Volumen stieg nach einer im vergangenen Jahr erfolgten Preissenkung spürbar an und liegt jetzt bei stattlichen zehn Milliarden Euro. Durch die Abbildung des S&P 500 Index bietet der ETF Zugang zu den 500 größten US-Unternehmen. Der ETF repliziert den S&P 500 vollständig >>>



PREISKNÜLLER-ETF

physisch, hält also alle 500 Titel in der entsprechenden Gewichtung im Portfolio. Es gibt ihn in einer thesaurierenden und einer ausschüttenden Version. Investoren, die nicht auf die physische Replizierung bestehen, sollten sich die zwei ETFs von iShares und Invesco ansehen, die den S&P 500 synthetisch replizieren und deshalb mit einer niedrigen Steuerbelastung der Dividenden punkten. Die Kostenquoten dieser beiden ETFs liegen mit sechs Basispunkten nur geringfügig höher.

Als Alternative zum Standard-US-Leitindex empfiehlt sich auch der UBS S&P 500 Climate Transition ESG ETF. Er bildet eine nachhaltige Variante des S&P 500 vollständig physisch nach und berücksichtigt nur Unternehmen, die eine geringe Kohlenstoffemission und ein hohes Rating bei Umweltschutz, sozialer Verantwortung und Unternehmensführung aufweisen. Trotzdem sind die größten Sektorenallokationen und Einzelpositionen praktisch identisch zum Original-Index. Der ETF hält jedoch nicht 500 Positionen wie der S&P 500, sondern nur 366. Mit einer Gesamtkostenquote von 0,07 Prozent ist der UBS-ETF etwas teurer.

Wer US-Standardaktien im Portfolio will, aber nicht zwingend den S&P 500, hat weitere Optionen, darunter den JPM BetaBuilders US Equity ETF und den Lyxor Core US Equity ETF. Beide locken mit einer Kostenquote von 0,04 Prozent. Sie bilden Indizes von Solactive und Morningstar mit ähnlicher Allokation ab.

Europa zum Sonderpreis

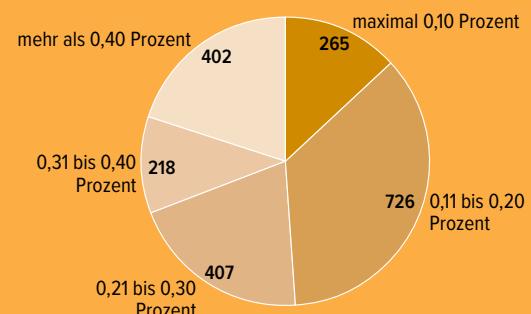
Sehr kostengünstig lässt sich mit ETFs auch in europäische Standardaktien investieren. Ein wenig bekannter aber umso preiswerterer ETF für Aktien der Eurozone ist der Amundi Prime Eurozone ETF. Der Fonds wurde bereits im Januar 2019 aufgelegt, doch sein Volumen mit rund 90 Millionen Euro noch überschaubar. Seine niedrige Gesamtkostenquote von 0,05 Prozent ist jedoch ein gutes Argument. Es gibt ihn in einer ausschüttenden und in einer thesaurierend Variante. Der ETF investiert in mehr als 200 große und mittelgroße Aktien aus der Eurozone und repliziert den Solactive GBS Developed Markets Eurozone Large & Mid Cap Index. Dessen Zusammensetzung ist sehr ähnlich wie beim MSCI EMU Index, für den mehrere Fondsgesellschaften ETFs zu deutlich höheren Kosten anbieten. Für alle, die nicht zwingend den MSCI-EMU-Index brauchen, ist der Amundi Prime Eurozone daher eine preiswerte Alternative, zumal auch die Wertentwicklung in den vergangenen Jahren weitgehend identisch war.

Deutlich konzentrierter als der Prime-Eurozon-ETF sind ETFs für den Euro Stoxx 50. Alle großen ETF-Anbieter haben preiswerte und sehr liquide ETFs auf diesen europäischen Leitindex im Programm. Er enthält >>>

Überwiegend preiswert

Die laufenden Kosten der ETFs sinken seit Jahren. Inzwischen locken von den an Xetra gehandelten mehr als 2000 ETFs schon 265 ETFs mit einer Kostenquote von 0,10 Prozent oder noch weniger. Knapp die Hälfte der ETFs glänzt mit maximal 0,20 Prozent laufenden Kosten. Nur noch ein Fünftel der hierzulande verfügbaren ETFs kommt auf eine Kostenquote von mehr als 0,40 Prozent.

Kostenquoten der Xetra-ETFs
ETF-Anzahl, ohne aktive ETFs

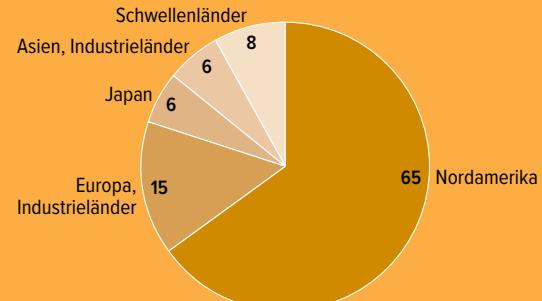


Quelle: Deutsche Börse

Lohnende Alternativen

Der MSCI-World-Index und seine um Schwellenländer erweiterte Variante MSCI ACWI definieren bei globalen Aktienindizes den Standard. Einige Fondsgesellschaften wie Amundi oder Vanguard bieten sehr kostengünstige Aktien-ETFs an, deren Zusammensetzung und Wertentwicklung sehr ähnlich ist wie die der meist relativ teuren MSCI-Word-ETFs. Solche Alternativen gibt es oft auch bei anderen bekannten Indizes.

Regionale Allokation im Amundi Prime All Country World ETF
Anteile in Prozent



Quelle: Morningstar

PREISKNÜLLER-ETF

die 50 größten Unternehmen der Eurozone. Die preiswertesten ETFs für diesen Index bieten Invesco und HSBC mit jeweils nur 0,05 Prozent Kostenquote. Der Invesco ETF repliziert den Index synthetisch durch den Einsatz von Wertpapier-Swaps. Der HSBC Euro Stoxx 50 ETF repliziert den Index vollständig physisch.

Wer nicht nur in Aktien der Eurozone, sondern auch in Titel aus Großbritannien oder der Schweiz investieren will, greift zu einem ETF auf den Stoxx-Europe-600- oder den MSCI-Europe-Index. Die preiswertesten ETFs auf den MSCI Europe bieten die Schweizer UBS und die britische HSBC mit einer Kostenquote von jeweils 0,10 Prozent. ETFs für den Stoxx Europe 600 gibt es für 0,07 Prozent von Xtrackers und Amundi. Noch günstiger ist der Amundi Prime Europe ETF mit 0,05 Prozent laufenden Kosten. Auch dieser ETF bildet einen Solactive-Index ab. Und auch bei diesem Preisknüller weichen Allokation und Wertentwicklung nur unwesentlich vom MSCI Europe Index ab.

Weltbörsen im Portfolio

Bei den weltweit anlegenden Aktien-ETFs präsentiert sich Amundi dann erneut als erste Anlaufstelle für Schnäppchenjäger. Und auch hier arbeitet die französische Fondsgesellschaft wieder mit ihrem bewährten Trick: Der Amundi Prime Global ETF repliziert ebenfalls einen Index des Frankfurter Anbieters Solactive, der sich sehr eng an den MSCI World Index anlehnt. Dementsprechend entspricht auch die Wertentwicklung des Amundi Prime Global ETFs ziemlich exakt derjenigen des MSCI World Index (in Euro).

Die Kostenquote dieses ETFs beträgt 0,5 Prozent. ETFs, die den Original-MSCI-World-Index abbilden, sind mindestens doppelt so teuer. Das gilt übrigens auch für ETFs, die den MSCI All Country World Index abbilden. Der Amundi Prime All Country World ETF bildet deshalb erneut einen ähnlich gestalteten Solactive Index nach. Mit einer Gesamtkostenquote von 0,07 Prozent pro Jahr gehört denn auch dieser ETF zu den kostengünstigsten Weltaktien-ETFs.

Renten-ETFs halten mit

Auf der Anleiheseite werden kostenbewußte ETF-Anleger ebenfalls fündig. Die günstigsten Renten-ETFs haben heute ebenfalls nur noch laufende Kosten von 0,05 Prozent. Auch sie kommen von Amundi. Der Amundi Prime Euro Govies enthält Euro-Staatsanleihen aller Laufzeiten. Der Amundi Prime Global Government Bond investiert dagegen in Staatsanleihen aus verschiedenen Industrieländern. Nur einen Schnaps teurer, mit laufenden Kosten von 0,07 Prozent, sind die Euro-Staatsanleihen ETFs von iShares, Vanguard und Xtrackers. Auch einen aktiv gesteuerten Renten-ETF gibt es für kleines Geld. Der Lyxor Smart Overnight Return ETF bietet sich mit Kosten von 0,05 Prozent als kostengünstige Alternative zu Tagesgeld-Konten an. Der ETF bringt die Rendite der Euro Short-Term Rate. Diese spiegelt die Kosten für Tagesgeld von Banken im Euroraum wieder und wird von der Europäischen Zentralbank berechnet und veröffentlicht. Der ETF repliziert die Benchmark synthetisch mithilfe von Swaps. Er brachte in den vergangenen zwölf Monaten 3,9 Prozent Rendite.

III

Billiger geht kaum noch

Etwa 15 Prozent an der Börse Frankfurt gelisteten ETFs hat heute laufende Kosten von weniger als 0,10 Prozent. Doch immer mehr liegen sogar noch tiefer. Standard bei ETFs für die wichtigsten Märkte sind heute Kosten von drei bis fünf Basispunkten. Die Tabelle zeigt die einige der spannendsten Discount-ETFs.

ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Volumen in Mio. Euro	Replikationsmethode	Ertragsverwendung
SPDR S&P 500	IE000XZSV718	0,03	2692	physisch	thesaurierend
Invesco MSCI USA	IE00B60SX170	0,05	4172	synthetisch	thesaurierend
Amundi Prime Europe	LU1931974262	0,05	55	physisch	ausschüttend
HSBC EURO STOXX 50	IE00B4K6B022	0,05	897	physisch	ausschüttend
Amundi Prime Global	LU1931974692	0,05	687	physisch	ausschüttend
Amundi EUR Corporate Bond	LU1931975079	0,05	938	phys. optimiert	ausschüttend
Amundi Prime Global Governm. Bond	LU1931975236	0,05	73	phys. optimiert	ausschüttend
Lyxor Smart Overnight Return	LU2082999306	0,05	267	physisch	ausschüttend

Quelle: Deutsche Börse, Stand 30.04.2024

PORTFOLIO

Gewinne sichern:
effektive Strategien



Foto: Adobe Stock

Clever vorbeugen

**Wer eine bevorstehende Korrektur am Aktienmarkt befürchtet,
sollte das Portfolio mit geeigneten Investments absichern.
Einige ausgefeilte ETFs bieten sich dafür an**

von **WILHELM NORDHAUS**

An der Börse ist alles möglich. Auch das Gegen teil“, witzelte der 1999 verstorbene Börsenpapst André Kostolany. Der Spekulant und Bestseller-Autor erinnert mit seinem Bonmot daran, dass die Börse keine Einbahnstraße ist und auf tolle Gewinne mitunter plötzliche Rückschläge folgen. Angesichts der starken Kursgewinne seit Jahresbeginn und der teils sehr hohen Bewertungen könnte jetzt die Zeit reif für eine Korrektur sein. Doch aus Angst vor Verlusten jetzt Aktien

in Bargeld zu tauschen, dürfte auch nicht die beste Strategie sein. „Wer Aktien nicht hat, wenn sie fallen, der wird sie auch nicht haben, wenn sie wieder steigen“, wusste Kostolany. Ein Ausweg aus diesem Dilemma: Investiert bleiben, aber mit schlauen Investments die Folgen eines Kurseinbruchs abfedern. Mit ETFs ist auch das machbar.

Der einfachste Schutz vor den Folgen größerer Kursrückgänge ist natürlich die Diversifikation über verschiedene Anlageregionen und Anlageklassen. So >>>

PORTFOLIO

brachten chinesische Aktien im Jahr 2020 ordentliche Gewinne, während die Börsen in Europa im Corona-Schock zusammenbrachen. 2022 waren Öl- und Industrieholzstoffe ein lukratives Investment, im Gegensatz zu europäischen und amerikanischen Aktien.

Anleihen bieten nur begrenzt Schutz vor Verlusten am Aktienmarkt. Anleihen sind zwar weniger volatil als Aktien und bieten in Krisenzeiten eine gewisse Stabilität, doch ihre Fähigkeit, ein gesamtes Portfolio abzusichern, ist eingeschränkt. Denn auch wenn die Zinsen inzwischen wieder über null liegen, dürften die Einkünfte aus Anleihen in der Regel nicht ausreichen, um Verluste im Aktienportfolio auszugleichen. Zudem fallen häufig auch die Kurse der Anleihen, wenn es am Aktienmarkt bergab geht. Sogar Staatsanleihen hätten im Stress-Phasen „eine niedrigere Rendite und ein höheres Volatitätsniveau“, berechneten die Analysten der Unternehmensberatung Mercer. Besonders deutlich wurde die positive Korrelation zwischen Aktien und Anleihen im Jahr 2022, als beide Anlageklassen gleichzeitig den Rückwärtsgang einlegten.

Besser geeignet zur Diversifizierung ist der wohl älteste Wertspeicher der Welt: Gold gilt seit Jahrtausen-

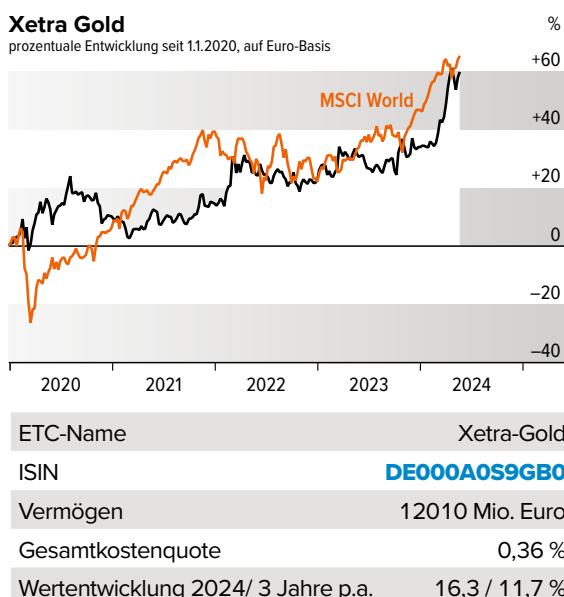
den als sicherer Hafen in unsicheren Zeiten. Durch die Beimischung von Gold ins Portfolio können Anleger ihre Verluste in turbulenten Marktphasen reduzieren, berechnete Mercer. Dabei kann das Edelmetall sogar noch einen weiteren Trumpfausspielen: Im Gegensatz zu manch anderer Absicherungstechnik hat Gold in den letzten Jahrzehnten nicht Geld gekostet, sondern ordentlich Rendite gebracht.

Andererseits gibt es natürlich keine Garantie dafür, dass der Goldpreis auch künftig weiter steigt und Verluste der Aktien abfедert. Zuverlässiger funktionieren in dieser Hinsicht Absicherungsstrategien mit Optionen und Terminkontrakten. Bei ihnen lassen sich die erwarteten Erträge und die implizierte Versicherungsprämie ziemlich exakt berechnen. Ob sich diese Art der Absicherung lohnt, ist eine andere Sache. Außerdem sind solche Derivate-Strategien eine komplexe Angelegenheit, die nicht für alle Anleger infrage kommt.

Etwas einfacher geht es mit ETFs, die Absicherungsstrategien umsetzen. Global X bietet eine Reihe solcher ETFs an, unter anderem den Global X S&P 500 Annual Tail Hedge ETF; von Amundi gibt es einen ETF, der mit Volatilitäts-Futures arbeitet (s. nächste Seite). III

GOLD

Perfekte Ergänzung

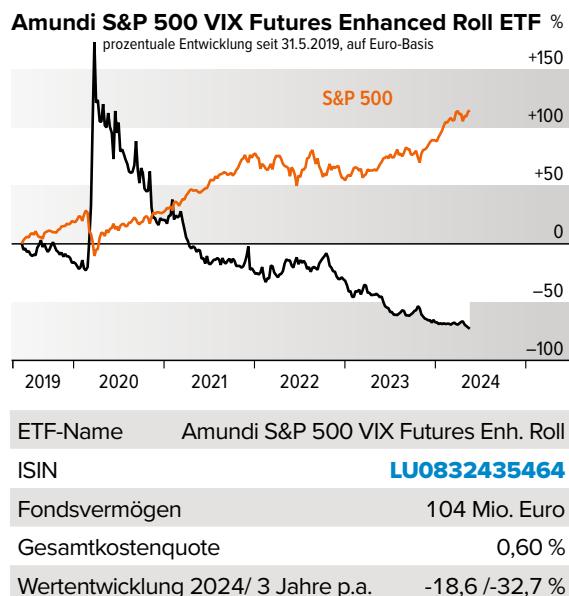


Gold hat sich als robuste Anlageklasse erwiesen und trägt insbesondere in Krisenzeiten zur Stabilität im Portfolio bei, resümieren Analysten der Unternehmensberatung Mercer in einer aktuellen Studie. Begründung: In schwierigen Börsenzeiten hätte sich Gold deutlich standfester erwiesen als Aktien und Anleihen. In der Konsequenz führte diese Stabilität zu einer langfristig hervorragenden Wertentwicklung des Edelmetalls, das heute achtmal teurer ist als zu Beginn des Jahrtausends. Doch nicht nur die Kursgewinne, sondern vor allem die guten Diversifikationseigenschaften des Edelmetalls sprechen für ein Investment, resümiert Mercer. „Die Ergebnisse unserer quantitativen Analyse zeigen, dass eine Investition in die Anlageklasse Gold eine sinnvolle Diversifizierung für ein Portfolio mit Aktien großer Marktkapitalisierung und Staatsanleihen der Eurozone bietet, speziell in Krisenzeiten“, schreiben die Analysten. Kein Wunder: Häufig steigt der Goldpreis, wenn die Aktienmärkte nach unten rauschen. Sehr deutlich wurde das zuletzt im Corona-Crash 2020. Auch in vielen früheren Krisen kletterte der Goldpreis nach oben. Wer die Diversifikationseigenschaften des Edelmetalls nutzen will, muss sich nicht Goldbarren in den Safe legen. Einfacher geht es mit einem physisch besicherten Gold-ETC wie Xetra-Gold. Anteile dieses ETCs verbrieften jeweils genau ein Gramm Gold. Xetra-Gold kann wie eine Aktie jederzeit über eine Börse gekauft werden, unkompliziert und preiswert. Bei Bedarf können sich Anleger ihr verbrieftes Gold auch nach Hause liefern lassen.

PORTFOLIO

VIX-FUTURES

Spitze im Crash



Volatilität ist im Grunde nur ein anderes Wort für starke Kursauschlägen bzw. Turbulenzen am Aktienmarkt. Volatilitäts-Indizes packen die Schwankungen in eine greifbare Zahl – und lassen sich damit als Basis für Strategien nutzen, die heftige Kursverluste ganz oder teilweise kompensieren. Das Prinzip ist einfach: Im Crash steigt die Volatilität, gemessen an einem Volatilitäts-Index, noch stärker an, als die Aktienkurse sinken. Ein Long-Investment in solch einen Volatilitäts-Index führt demzufolge im Crash zu einem ordentlichen Gewinn. Schon eine relativ kleine Long-Vola-Position wirkt also gut als Stoßdämpfer. Der Amundi S&P 500 VIX Futures Enhanced Roll ETF setzt solch eine Strategie um. Der ETF investiert dazu in Terminkontrakte die den VIX-Index abbilden. Der VIX misst die erwartete Volatilität des S&P-500-Index, abgeleitet aus den Preisen von Call- und Put-Optionen auf den S&P-500-Index. Bei heftigen Kurs-einbrüchen schnellt der VIX rasant nach oben – und mit ihm der Kurs des ETFs. Besonders deutlich wurde das im Corona-Crash 2020 (s. Grafik). Aber auch im schwierigen Aktienjahr 2022 entwickelte sich der ETF zeitweise besser als der Aktienmarkt. Schlechter läuft er dagegen in Zeiten steigender Aktienkurse, in denen meist die Volatilität zurückgeht. Auch in Phasen gleichbleibender Volatilität kostet diese Absicherungsstrategie etwas Geld, ähnlich wie eine Versicherung. Zum Kaufen und liegen lassen ist der ETF deshalb eher nicht geeignet, wohl aber als Beruhigungsmittel für Anleger, die mit einem nahen Kurseinbruch rechnen.

ABSICHERUNG

Smarte Strategie



Put-Optionen sind ein seit langen genutztes Instrument zum Schutz vor größeren Kursverlusten. Eine Put-Option gibt das Recht, Aktien zu einem festgelegten Kurs zu verkaufen, auch wenn der Kurs zum Verkaufszeitpunkt viel niedriger liegt. Im Prinzip wirken die Put-Optionen also wie eine Versicherung. Man zahlt beim Kauf eine Prämie und im Schadensfall werden Verluste ganz oder teilweise ersetzt. Kommt es nicht zum Schaden, gibt es die Prämie natürlich nicht zurück. Deswegen sorgen die Put-Optionen zwar im Crash für einen Verlustausgleich. Bei steigenden Aktienkursen gehen die Kosten der Puts dagegen zulasten der Rendite. Der seit vergangenem November an der Frankfurter Börse gelistete Global X S&P 500 Annual Tail Hedge ETF verwendet in etwa solch eine Optionsstrategie, um die Verluste eines Investments in den S&P-500-Index zu begrenzen. Abgesichert werden dabei Kursrückgängen zwischen fünf Prozent und maximal 35 Prozent. Gewinne sind dagegen auf etwa zehn Prozent begrenzt. Die Absicherungsstrategie des ETFs ist jeweils für den Zeitraum eines Kalenderjahres ab Starttermin ausgelegt. Deswegen kann die Höhe des Puffers während der Laufzeit variieren. Wie die bisherige Kursentwicklung des ETFs zeigt, funktioniert die Absicherung bislang wie zu erwarten. Bei steigenden Aktienkursen bleibt der ETF hinter dem Markt zurück, bei nachgebenden Kursen zeigt sich der ETF-Kurs relativ stabil. Einen echten Crash-Test muss dieser junge ETF allerdings erst noch absolvieren.

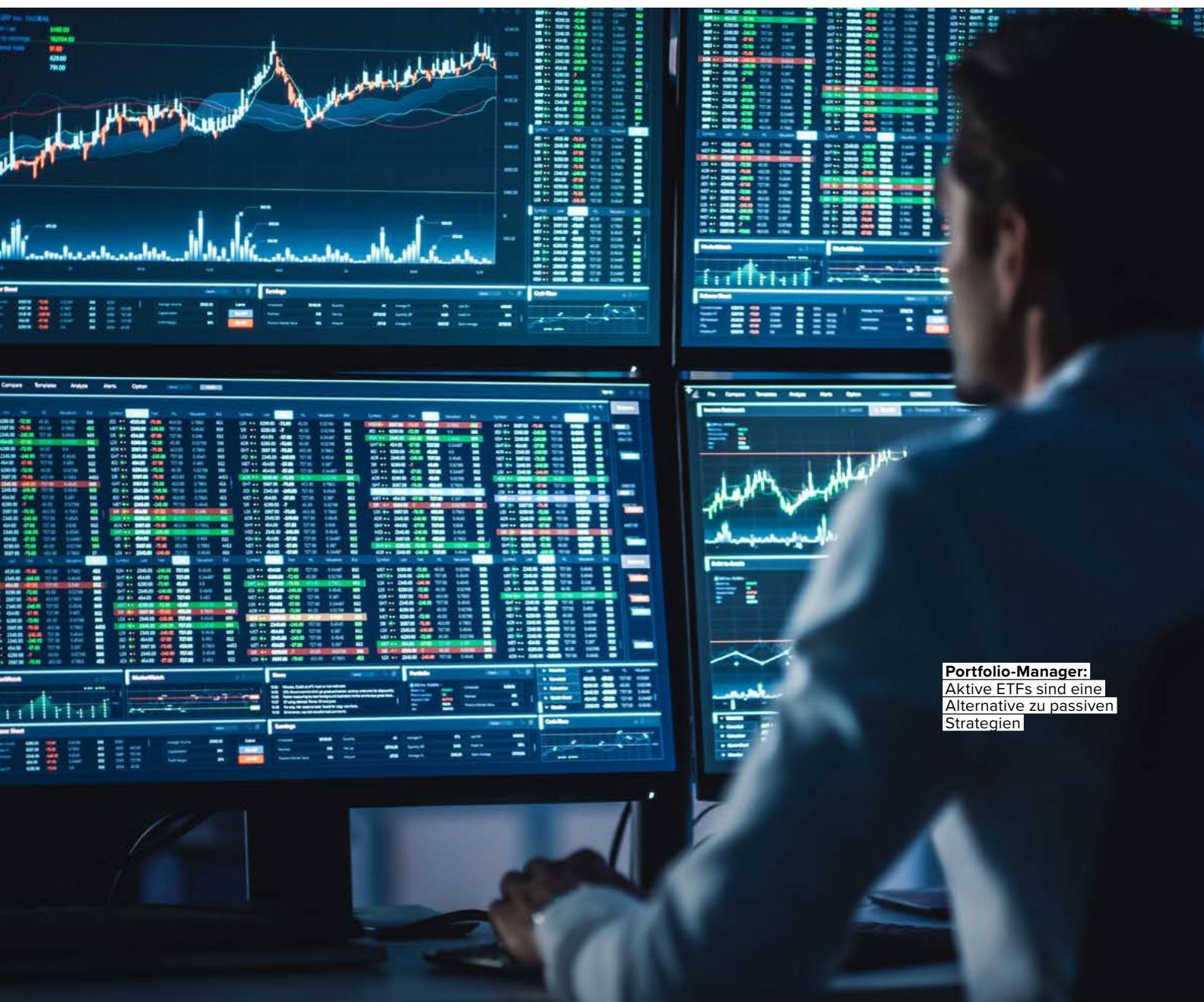
AKTUELL DER SICHERSTE WEG, GELD ZU VERLIEREN? NICHTS TUN.

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.

AKTIVE ETF



Portfolio-Manager:
Aktive ETFs sind eine
Alternative zu passiven
Strategien

Attraktive Alternative

Immer mehr Fondsgesellschaften starten mit
aktiv gesteuerten Anlagestrategien im ETF-Mantel
– und stoßen auf zunehmende Nachfrage.
Die interessantesten Konzepte

AKTIVE ETF

von ANNA MARIA BORSE

Wenn Cathie Wood von ihren Favoriten spricht, klingt das, als ob sie einen klassischen Aktienfonds steuert. Doch offiziell ist es ein ETF, und zwar ein aktiver ETF. Ihr ARK Innovation ETF setzt auf „disruptive Technologien“ und hat damit vor einigen Jahren als US-ETF gewaltige Gewinne eingefahren. Seit April sind die Ark-ETFs nun auch in Europa erhältlich. Und auch wenn die Kursentwicklung dieser ETFs im Moment nicht wirklich begeistert: Mit der gewählten Fonds-Form liegt Woods voll im Trend. Immer mehr Fondsgesellschaften bringen aktive ETFs heraus. In den vergangenen Jahren hat diese neue Variante traditioneller Fonds ein beachtliches Wachstum hingelegt. Im US-Markt stecken schon sieben Prozent der ETF-Gelder in aktiven ETFs, berichtet das Analysehaus Morningstar.

Auch in Europa sind aktive ETFs zunehmend gefragter, obwohl auf unserem Kontinent nach Morningstar-Schätzung erst rund 34 Milliarden Euro in aktiven ETFs stecken, was einem Anteil von rund zwei Prozent am europäischen ETF-Vermögen entspräche. An der Deutschen Börse waren Ende April 138 aktive ETFs gelistet mit einem Gesamtvermögen von 26 Milliarden Euro. 18 Emittenten sind in Europa mit aktiven ETFs am Start, darunter die großen ETF-Häuser wie, aber vor allem einige aufklassische aktiv Fonds spezialiserte Häuser wie JP Morgan und Fidelity. Aktien-ETFs machen auch bei den aktiven ETFs das Gros aus, es gibt jedoch auch viele aktive Renten-ETFs sowie einige Multi-Asset-ETFs.

Aktive ETFs sind eine Mischform aus ETF und aktiv gemanagtem Fond. Sie sind zwar wie alle ETFs fortlaufend handelbar und geben täglich vollen Einblick in die Portfolio-Zusammensetzung, aber sie bilden nicht stur

einen Standardindex wie den S&P 500 ab. Vielmehr weichen sie aktiv davon ab und verändern dabei auch regelmäßig ihr Portfolio. Meist geht es bei einem aktiven ETF darum, einen Markt bzw. Standardindex zu schlagen, manchmal aber auch um regelmäßige Erträge oder eine besondere Kombination von Duration, Rendite und Bonität. Ein wichtiger Trumpf: Die Kosten aktiver ETFs sind viel niedriger als die klassischer Investmentfonds. Aktuell liegt die Kostenquote bei durchschnittlich 0,27 Prozent (s. Grafik S. 33 unten).

Preiswerte Hülle. Zunehmend dient die ETF-Hülle als kostengünstiger Zugang zu bewährten Strategien. „Der ETF-Mantel hat sich auch für aktive Lösungen als stabiles Vehikel etabliert“, erklärt Stefan Kuhn, Leiter ETF-Distribution Europa bei Fidelity International. „Aktive ETFs haben an Popularität gewonnen, weil sie eine kostengünstige Alternative zu teuren aktiven Fonds sind“, befindet Morningstars Christopher Johnson.

Auch bei professionellen Investoren scheinen die aktiven ETFs anzukommen. Einer Umfrage der US-Privatebank Brown Brothers Harriman zufolge („Investor Survey 2023“) planen 82 Prozent der 325 befragten institutionellen Investoren in den USA, Europa und China, ihr Engagement in aktiven ETFs aufzustocken oder zumindest beizubehalten. 92 Prozent hatten in den vergangenen zwölf Monaten Active-ETFs gekauft.

„Der Trend zu Active-ETFs wird weitergehen. Das zeigt sich auch am steigenden Kundeninteresse“, kommentiert Kuhn. Er verweist auch auf das Marktumfeld mit inzwischen hohen Bewertungen und diversen Unsicherheitsfaktoren. „Hierfür bieten sich aktive ETFs an, wenn sie auf einer sorgfältigen Analyse der im Portfolio enthaltenen Firmen beruhen.“ Weitere aktive ETFs und neue Anbieter seien zu erwarten. [»»](#)

AKTIVE ETF

Auch Stuart Forbes, der Europa-Chef von Ark Invest, ist davon überzeugt, dass sich der Trend fortsetzen wird: „Die Vorteile aktiv gemanagter ETFs liegen gerade für die Investition in die großen technologischen Innovationen unserer Zeit auf der Hand – wie beispielsweise KI, Robotik, Energiespeicherung, Blockchain oder Sequencing“, erklärt er. Denn für die Entwicklung dieser Technologiefelder seien mitnichten nur große Unternehmen verantwortlich. Vermögensverwalter, die einen aktiven Ansatz verfolgen, könnten solche Unternehmen „gezielt und schnell in ihre Portfolios aufnehmen“.

Bekannter Investmentansatz. Dominierender Emittent im europäischen Markt für aktive ETFs ist JP Morgan. Die Amerikaner haben aktuell 52 aktive ETFs an der Deutschen Börse gelistet, überwiegend Aktien-ETFs. Größter auf Xetra gehandelter Active-ETF ist der schon im Oktober 2018 lancierte JPM US Research Enhanced Index Equity (ESG), der mehr als sieben Milliarden Euro verwaltet. Sein Ziel: den S&P 500 Index zu schlagen. Dafür setzt JP Morgan auf den „Enhanced Index“-Ansatz, der sich seit 1986 als Lieferant von „konsistentem Alpha“ bewährt habe. Heute werden bei diesem Konzept auch ESG-Faktoren berücksichtigt. Die aktuellen Top-Positionen dieses aktiven ETFs kommen allerdings ziemlich konventionell daher, mit Microsoft, Apple, Nvidia, Amazon und Alphabet. Auch die Wertentwicklung des ETFs weicht nicht wesentlich von der des S&P 500 Index ab. Eine nennenswerte Überrendite konnte mit diesem ETF in den vergangenen fünf Jahren denn auch nicht erzielt werden.

Ein weiterer großer Player ist Fidelity International mit 15 an der Deutschen Börse gelisteten aktiven ETFs. Wie JP Morgan setzt Fidelity auf research-gestützte Strategien und eine Allokation nahe der jeweiligen Benchmark. Einer der größten aktiven ETFs von Fidelity ist der Fidelity Sustainable Research Enhanced Emerging Markets Equity ETF mit 1,4 Milliarden Euro Vermögen. Bezugsindex ist hier der Schwellenländer-Index MSCI Emerging Markets, der jedoch übertroffen werden soll. Für den Active-ETF ermitteln die Research-Analysten von Fidelity „Erfolgsgaranten“ unter den Aktien. Ökologische und soziale Aspekte werden ebenfalls beachtet. In den vergangenen gut drei Jahren seit Auflegung blieb jedoch auch dieser aktive ETF hinter passiven ETFs auf den MSCI Emerging Markets Index zurück.

Der im April in Europa lancierte ARK Innovation ETF weicht dagegen als „High-Conviction“-ETF klar von Standardindizes ab. Bei diesem Fonds geht es um Unternehmen, die an „disruptiver Innovation“ beteiligt sind. Schwerpunkte sind aktuell neben Tesla (11,5 Prozent) die Kryptoplattform Coinbase, Streaming-Spezialist Roku, der Anbieter für mobiles Bezahlen Block Inc., Automatisierung- und KI-Spezialist Uipath, das Schweizer Biotech-Unternehmen Crspr Therapeutics, die Computerspielplattform Roblox, Finanzdienstleister Robinhood und Zoom. Cathie-Wood-Fans müssen für die angebotene Expertise allerdings tief in die Tasche greifen: Die laufenden Kosten des ETFs sind mit 0,75 Prozent sehr hoch.

Eher Brot- und Butter-Geschäft sind dagegen einige der größten aktiven ETFs im Anleihebereich: die akti- [>>>](#)

Breites Angebot

Rund 140 aktive ETFs notieren bereits an der Deutschen Börse. Die Tabelle zeigt eine repräsentative Auswahl aktiver ETFs mit Fokus auf Aktien, Rentenpapiere oder gemischte Portfolios. Ein Klick auf die ISIN in dieser Tabelle führt zu weiteren Informationen und aktuellen Kurs- und Umsatzangaben.

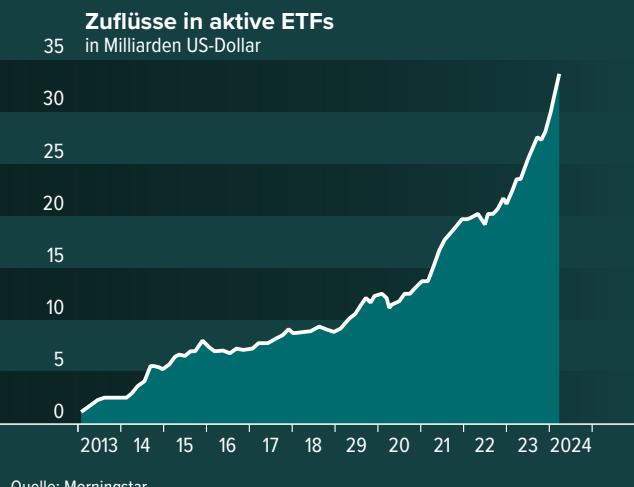
ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Volumen in Mio. Euro	Auflage	Wertentwickl. 2024, in %	Wertentwickl. 3 J. in % p.a.
ARK Innovation	IE000GA3D489	0,75	0	18.04.24	–	–
Fidelity Sustainable Research Enhanced EM Equity	IE00BLRPN388	0,30	1358	24.11.20	9,5	-1,2
Franklin Sustainable Euro Green Corp 1-5 Year	IE0006K7DEL9	0,18	27	31.10.23	1,1	–
Invesco Quant. ESG Global Equity Multi-Factor	IE00BJQRDN15	0,30	246	05.08.19	16,9	14,3
JPM EUR Corp. Bond Research Enhanced (ESG)	IE00BF59RX87	0,19	232	05.12.18	-0,4	-2,3
JPM US Research Enhanced Index Equity (ESG)	IE00BF4G7076	0,20	7110	10.10.18	14,3	14,9
PIMCO Euro Short Maturity	IE00BVZ6SP04	0,40	2153	30.04.15	2,0	1,1
Xtrackers Portfolio	LU0397221945	0,71	568	27.11.08	5,2	2,4

Quelle: Morningstar, Stand 23.05.2024

AKTIVE ETF

Ansteigendes Volumen

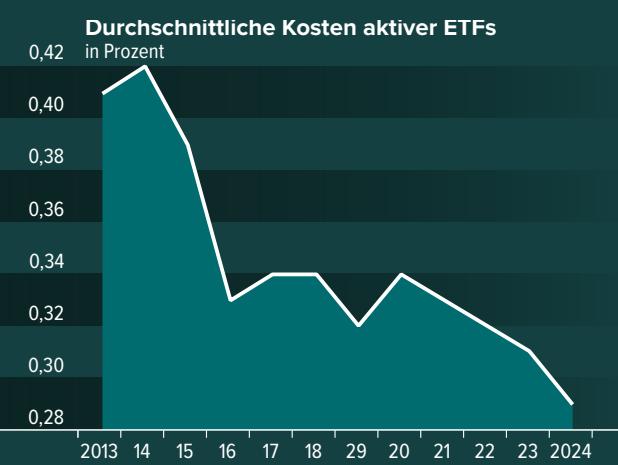
Aktive ETFs ziehen immer mehr Geld an. In Europa steckten nach Morningstar-Schätzung Ende März rund 34 Milliarden Euro in aktiven ETFs. Das entspricht etwa zwei Prozent des gesamten europäischen ETF-Vermögens. auf unserem Kontinent. An der Deutschen Börse kommen aktive ETFs auf ein Volumen von rund 26 Milliarden Euro.



Quelle: Morningstar

Preise fallen

Immer mehr Fondsgesellschaften starten mit aktiven ETFs. Der zunehmende Wettbewerb wirkt sich auch positiv auf die laufenden Kosten der aktiven ETFs aus. Ende März betrug in Europa die durchschnittliche Kostenquote aktiver ETFs nur noch 0,29 Prozent, berechnete Morningstar.



Quelle: Morningstar

ven Geldmarkt-ETFs. Der größte von ihnen ist der PIMCO Euro Short Maturity. Sein Ziel: ein maximaler laufender Ertrag bei Kapitalerhalt und täglicher Liquidität. Dafür wird auf ein aktiv gemanagtes diversifiziertes Portfolio von auf Euro lautenden festverzinslichen Anleihen gesetzt, alle mit Investment-Grade-Rating. Die Portfolio-Duration kann zwischen null und einem Jahr schwanken. Pimco wirbt mit einem im „Liquiditätsmanagement erfahrenen Expertenteam“ und einem umfassenden Research-Prozess.

Ambitionierter ist der auf Unternehmensanleihen setzende JPM EUR Corporate Bond Research Enhanced Index(ESG). Er will den Bloomberg Euro Corporate Index schlagen, einen Euro-Unternehmensanleihen-Index. Dafür investiert er in auf Euro lautende Investment-Grade-Unternehmensanleihen. Grundlage ist auch hier der research-basierte „Enhanced Index“-Ansatz von JP Morgan. Seit Jahresanfang steht allerdings ein kleineres Renditeminus zu Buche, auf Dreijahressicht sieht es nicht besser aus.

Auf „grüne“ Anleihen konzentriert sich ein noch recht kleiner, im vergangenen Oktober aufgelegter aktiver ETF von Franklin Templeton. Der Franklin Sustainable Euro Green Corp 1-5 Year investiert in grüne Unternehmensanleihen mit Laufzeiten bis zu fünf Jahren. Der ETF ist nach SFDR als „super-grüner“ Artikel-9-Fonds eingestuft. Unter normalen Marktbedingungen investiert der Fonds mindestens 75 Prozent seines Vermögens in Anleihen, die als grüne Anleihen klassifiziert sind. Der Rest entfällt auf Anleihen, die vom Fondsmanagement als nachhaltig eingestuft werden. Auch hier kommt eine Research-Analyse zum Einsatz, mit dem Ziel, die Wertentwicklung einer Benchmark zu übertreffen.

Mischfonds im ETF-Mantel. Aktive Multi-Asset-ETFs gibt es deutlich weniger, hier engagieren sich bislang auch nur vier Anbieter: Amundi, DWS, iShares, und Vanguard. Am größten sind zwei ETFs der DWS, der Xtrackers Portfolio ETF und der kleinere Xtrackers Portfolio Income ETF. Beide sind schon seit mehr als zehn Jahren verfügbar. Sie setzen auf ein global diversifiziertes Portfolio aus Xtrackers-ETFs. Mindestens vierteljährlich wird die Portfolio Zusammensetzung überprüft und an die aktuelle Marktlage angepasst. Die beiden Portfolio ETFs investieren über passive ETFs in Aktien, Anleihen und Rohstoffe, jeweils mit unterschiedlicher und im Zeitablauf veränderter Gewichtung. Die aktiven Mischfonds von Amundi, iShares und Vanguard verfolgen eine ähnliche Strategie und investieren in die gleichen Anlageklassen. Eine ausführliche Beschreibung dieser Portfolio-ETFs findet sich in der [Ausgabe 3/2023 des ETF Magazins](#).

ETF-STEUERN



Fiskus verdient mit

**Die Besteuerung von ETFs ist keine ganze einfache Materie.
Ein Experte erläutert, worum es bei Vorabpauschale, Teilversteilung
und anderen Erfindungen des Gesetzgebers geht**



Fotos: Adobe Stock

von **DIRK STIEFEL**

Auch bei ETFs fallen Steuern an. Die Besteuerung von Investmentfonds und ETFs regelt das zum 1.1.2018 neu gefasste Investmentsteuergesetz. Das Gesetz definiert dabei zum einen, welche Einkünfte auf Ebene des ETF steuerpflichtig sind. Zum anderen wird in diesem Gesetz definiert, welche Erträge auf Ebene des Anlegers der Besteuerung unterliegen.

Der ETF selbst unterliegt danach grundsätzlich mit seinen inländischen Beteiligungseinnahmen (Dividen-

den) und sonstigen inländischen Einkünften der Körperschaftsteuer. Der Steuersatz auf die inländischen Dividenden beträgt 26,375 Prozent (Kapitalertragsteuer plus Solidaritätszuschlag), kann jedoch bei Vorliegen bestimmter Voraussetzungen auf 15 Prozent reduziert werden. Bis Ende 2017 konnten inländische ETFs inländische Dividenden noch ohne Steuerabzug vereinnahmen.

Neben der Besteuerung der inländischen Erträge kann der ETF auch mit seinen ausländischen Erträgen >>>

ETF-STEUERN

ETF-Know-How: Dieser Artikel erschien zuerst im Handbuch für ETFs und Fonds der Börse Frankfurt. [Kostenloser Download.](#)

im jeweiligen Herkunftsland (Quellenstaat) der Besteuerung unterliegen. So wird auf Dividendenzahlungen in vielen Ländern eine Quellensteuer mit abgeltender Wirkung einbehalten. Die Höhe der Quellensteuern hängt dabei auch von dem jeweiligen Doppelbesteuerungsabkommen zwischen dem Sitzstaat des ETF und dem Quellenstaat ab. Aktuell verfügen Irland sowie Luxemburg als prominenteste Standorte für ETFs über ein breit gefächertes Netz von Doppelbesteuerungsabkommen. Die Abkommensberechtigung inländischer Investmentfonds ist hingegen unklar.

Neben der direkten Besteuerung der ETF-Erträge, sind jedoch auch Erträge der ETF-Anleger steuerpflichtig. Auf Anlegerebene sind dabei drei Ertragsarten zu unterscheiden: Ausschüttungen des ETFs, thesaurierte Gewinne und Gewinne aus der Veräußerung von ETF-Anteilen. Schüttet der ETF Dividenden oder Zinsen aus, wird davon durch die depotführende Stelle grundsätzlich die Kapitalertragsteuer und der Solidaritätszuschlag in Höhe von 26,375 Prozent einbehalten sowie ggf. die Kirchensteuer. Für betriebliche Anleger hat der Steuereinbehalt dabei lediglich den Charakter einer Vorauszahlung. Die Einkünfte sind dann im Rahmen der Steuererklärung anzugeben.

Besonderheit Vorabpauschale. Anleger versteuern während der Haltedauer zunächst nur die Ausschüttungen des ETF. Um zu verhindern, dass durch die Anlage in thesaurierende Investmentfonds dauerhaft Erträge von der Besteuerung ausgenommen werden, wurde mit der Vorabpauschale eine jährliche Mindestbemessungsgrundlage geschaffen. Diese orientiert sich an der risikolosen Marktverzinsung. Die Vorabpauschale ist der Betrag, um den die Ausschüttungen innerhalb eines Kalenderjahres die Mindestbemessungsgrundlage unterschreiten. Dabei ist die Höhe der Vorabpauschale auf die tatsächliche Wertsteigerung des ETF-Rücknahmepreises innerhalb eines Kalenderjahrs begrenzt. Wenn der ETF im Kalenderjahr keine Wertsteigerung verzeichnet hat, wird auch keine Vorabpauschale angesetzt.

Ein Beispiel verdeutlicht das Verfahren: Der Rücknahmepreis eines Fondsanteils beträgt zu Beginn des Kalenderjahrs 100 Euro und steigt bis zum Ende des Jahres auf 100,20 Euro. Unterjährig werden 0,209 Euro pro Anteil ausgeschüttet. Die Mindestbemessungsgrundlage beträgt in diesem Beispiel 0,609 Prozent. Dies entspricht 0,609 Euro pro Anteil. Nach Abzug der Ausschüttungen verbleiben also 0,40 Euro.



Durch den Anstieg des Rücknahmepreises wird die Vorabpauschale jedoch auf 0,20 Euro pro Anteil begrenzt. Die Vorabpauschale fließt steuerlich (fiktiv) am ersten Werktag des Folgejahres zu und unterliegt der Kapitalertragsteuer plus Solidaritätszuschlag und ggf. Kirchensteuer. Für betriebliche Anleger hat der Steuereinbehalt wiederum den Status einer Vorauszahlung.

Bei Rückgabe oder Veräußerung von ETF-Anteilen wird der dann ggfs. anfallende Gewinn besteuert. Dieser bemisst sich durch die Gegenüberstellung der Einnahmen aus der Veräußerung nach Abzug der Aufwendungen, die im unmittelbaren sachlichen Zusammenhang mit dem Veräußerungsgeschäft stehen, und den Anschaffungskosten.

Bereits versteuerte Vorabpauschalen mindern den Veräußerungsgewinn entsprechend, um eine Doppelbesteuerung zu vermeiden. Für Privatanleger erfolgt der Steuereinbehalt durch die depotführende Stelle in Höhe von 26,375 Prozent sowie ggf. Kirchensteuer. Betriebliche Anleger versteuern Veräußerungsgewinne erst im Rahmen ihrer jährlichen Steuerveranlagung.

Konzept der Teilstellung. Für Anlagen in Aktien, die über Investmentfonds getätigt wurden, käme es durch die Besteuerung auf Anlegerebene und der zusätzlichen Steuerbelastung auf der Fondseingangsseite (Quellensteuern auf Dividenden) allerdings zu einer Doppelbesteuerung. Um diesen Effekt zu vermeiden, sieht das Investmentsteuergesetz bei Vorliegen be- >>>

Teilstellung im Vergleich

Bei einem Privatanleger sind 30 Prozent der Ausschüttungen eines Aktienfonds von der Besteuerung freizustellen. Bei einem Mischfonds liegt er Freistellungsanteil nur bei 15 Prozent. Für Unternehmen gelten höhere Freistellungsanteile

	Natürliche Personen (Privatvermögen)	Natürliche Personen (Betriebsvermögen)	Körperschaftsteuerpflichtige Anleger
Aktienfonds	30%	60% ¹⁾	80% ¹⁾
Mischfonds	15%	30% ¹⁾	40% ¹⁾
Sonstige Fonds	0%	0%	0%

Quelle: PwC

STEUERN

stimmter Voraussetzungen das Konzept der Teilstellung auf Ebene des Anlegers vor. Die Höhe der dabei anwendbaren Teilstellungssätze ist abhängig von der Anlagestrategie des ETF. Es wird in Aktien-, Mischfonds und sonstige Fonds unterschieden. Um als Aktienfonds zu qualifizieren, muss der ETF fortlaufend mindestens 51 Prozent seines Wertes in Kapitalbeteiligungen investieren. Sofern der ETF weniger als 51 Prozent, aber mindestens 25 Prozent seines Wertes in Kapitalbeteiligungen anlegt, finden die Teilstellungssätze für Mischfonds Anwendung.

Die Höhe des Teilstellungssatzes auf Anlegerebene ist darüber hinaus von der steuerrechtlichen Klassifikation des Anlegers abhängig. Für betriebliche und bestimmte körperschaftsteuerpflichtige Anleger berücksichtigen erhöhte Teilstellungssätze auf pauschalierte Weise, die bei Direktanlage geltenden Steuerbefreiungen auf Veräußerungsgewinne aus Aktien. Die Teilstellung wird auf Ausschüttungen gewährt, die jährliche Vorabpauschale auch auf Gewinne aus der Veräußerung bzw. Rückgabe von Fondsanteilen. Beispiel: Bei 100 Euro Ausschüttung eines Aktien-ETF sind bei einem Privatanleger 30 Euro von der Besteuerung freizustellen und folglich 70 Euro als Steuerbemessungsgrundlage heranzuziehen.

In welchem Umfang der ETF mindestens in Kapitalbeteiligungen investiert, muss eindeutig aus den Anlagebedingungen hervorgehen. Zu den Kapitalbeteiligungen zählen Anteile an Kapitalgesellschaften, nicht jedoch Hinterlegungsscheine (z. B. ADR, GDR), Anteile an Real Estate Investment Trusts (REITs) oder Derivate auf Kapitalbeteiligungen. Vor diesem Hintergrund ist aus steuerrechtlicher Sicht für ETFs, die einen Aktienindex abbilden, entscheidend, welche Replikationsmethode der ETF verwendet.

Bei einem physisch replizierenden Aktien-ETF, der 100 Prozent seines Vermögens direkt in die einzelnen Aktien seines Basis-Index investiert, beträgt die Kapitalbeteiligungsquote 100 Prozent. Deshalb kommen Anleger bei solch einem ETF in den Genuss des für ihren steuerrechtlichen Typ geltenden höchsten Teilstellungssatzes. Ein synthetisch replizierender Aktien-ETF, der seinen Basisindex zu 100 Prozent mit Derivaten abbildet, ist dagegen als sonstiger Fonds einzustufen. Die Anleger müssen die Erträge in vollem Umfang der Besteuerung unterwerfen, die Teilstellung findet keine Anwendung.

Bei physisch replizierenden ETFs muss im Zusammenhang mit Wertpapierleihgeschäften beachten werden, dass nach Auffassung des Bundesministeriums für Finanzen der verliehene Bestand der Kapitalbeteiligungen nicht in die Berechnung der Kapitalbeteiligungsquote einzubeziehen ist. Verleiht ein ETF,

der einen Aktienindex physisch repliziert, Kapitalbeteiligungen in größerem Umfang, besteht die Gefahr, dass er nicht als Aktienfonds, sondern lediglich als Mischfonds qualifiziert. Dies hätte für den Anleger die Anwendung eines geringeren Teilstellungssatzes zur Folge.

Sofern Anleger ETF-Anteile in einem inländischen Depot halten, ist die depotführende Stelle zum Einbehalt der Kapitalertragsteuer verpflichtet. Die Steuer kann in diesen Fällen von der depotführenden Stelle direkt vom Konto des Anlegers eingezogen werden. Aufgrund der Abgeltungswirkung des Steuerabzugs müssen Privatanleger die Erträge aus dem ETF nicht im Rahmen ihrer Steuererklärung deklarieren.

Zusammenfassung. Inländische und ausländische ETFs werden in Bezug auf die Anlage in deutsche Aktien aus steuerrechtlicher Sicht also gleichbehandelt. Auf Ebene des Investmentfonds ist für die Steuerbelastung, insbesondere bei Anlagen in Aktien, von entscheidender Bedeutung, inwieweit der ETF steuerliche Vergünstigungen aus einem Doppelbesteuerungsabkommen in Anspruch nehmen kann. Bei Aktien-ETFs ist auch die Art der Replikierung zu beachten. Im Falle der synthetischen Replikierung sollte sichergestellt werden, dass die im Portfolio gehaltenen Sicherheiten als Kapitalbeteiligungen qualifizieren, um den Zugang zum Teilstellungsregime zu gewährleisten. In großem Umfang getätigte Wertpapierleihgeschäfte können die Anwendung der Teilstellung hingegen gefährden bzw. einschränken. Die depotführende Stelle ist bei Anlagen in thesaurierende ETFs verpflichtet, die auf die jährliche Vorabpauschale zu entrichtende Steuer direkt vom Konto des Anlegers einzuziehen. ETFs, die eine Mindestausschüttung vorsehen, um den Steuerabzug zu decken, erscheinen besonders attraktiv.

III



Der Autor

DIRK STIEFEL
ist Partner bei PwC in Frankfurt/M und dort im Bereich FS Tax & Legal tätig.

DATENBANK

XETRA

STATISTIK

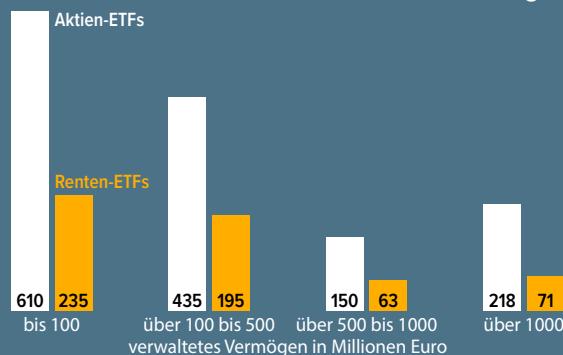
Anhaltende Mittelzuflüsse

In den ersten vier Monaten des Jahres floss erneut viel Geld in europäische ETFs. Nach Berechnungen von Crossflow verbuchten die in Europa registrierten Aktien- und Anleihen-ETFs Zuflüsse von rund 58 Milliarden Euro. Mit 42 Milliarden Euro landete dabei der Großteil der neuen Gelder in den an 29 Börsen gehandelten 2077 Aktien-ETFs. Die stärksten Zuflüsse verbuchten dabei bis Ende März ETFs mit US-Aktien. Im April konnten dann jedoch ETFs mit Aktien der Eurozone die meisten Mittel anziehen. Sehr gefragt waren zuletzt auch Japan-Aktien-ETFs. Insgesamt steckten nach Zuflüssen und Kursgewinnen Ende April fast 1,7 Billionen Euro in europäischen ETFs.

Die dynamische Markt-Entwicklung machte sich auch an Xetra bemerkbar, dem mit durchschnittlich 15 Milliarden Euro Monatsumsatz führenden Handelsplatz für ETFs in Europa. Ende April notierten 2017 ETFs an der Deutschen Börse, in denen zu diesem Zeitpunkt mehr als 1,4 Billionen Euro steckten. Rund 78 Prozent des ETF-Vermögens entfielen dabei auf mehr als 1400 Aktien-ETFs. Auch die zehn ETFs mit dem größten Vermögen sind alle im Aktien-Segment zuhause. Auf Platz 11 folgt dann jedoch der Renten-ETF iShares Core Euro Corporate Bond mit fast 11,2 Milliarden Euro Vermögen. Insgesamt verwalteten die zehn größten ETFs ein Fünftel des Gesamtvermögens aller Xetra-ETFs. Nur vier dieser Giganten zählten zuletzt jedoch zu den zehn Umsatzspitzenreitern.

Fast 300 Riesen

Anzahl der Xetra-ETFs nach verwaltetem Vermögen



Quelle: Deutsche Börse, Stand: 30.4.2024

ETF-Handel an Xetra

Die zehn größten ETFs

Fondsvolumen*
in Millionen Euro

iShares Core S&P 500 USD (Acc)	75540
iShares Core MSCI World	66511
Vanguard S&P 500	37431
Invesco S&P 500 Acc	18930
iShares Core MSCI EM IMI USD (Acc)	17688
iShares Core S&P 500 USD (Dist)	15271
iShares Core FTSE 100 GBP (Dist)	13955
Vanguard FTSE All-World	12885
iShares Nasdaq-100 USD (Acc)	11808
iShares MSCI ACWI USD (Acc)	11738

Die umsatzstärksten ETFs

Fondsvolumen*
in Millionen Euro

iShares Core MSCI World	572,4
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	412,8
iShares Core DAX (DE) EUR (Acc)	329,3
iShares Core S&P 500 USD (Acc)	278,6
iShares Core EURO STOXX 50 (DE)	229,5
iShares S&P 500 Info Technology USD (Acc)	188,6
iShares STOXX Europe 600 (DE) EUR (Dist)	180,3
Vanguard FTSE All-World - (USD) Accumulating	179,8
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	170,7
iShares Nasdaq-100 USD (Acc)	127,1

Die umsatzstärksten ESG-ETFs

Handelsvolumen**
in Millionen Euro

Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	170,7
VanEck Semiconductor - USD Acc	107,8
iShares MSCI USA SRI USD (Acc)	94,5
iShares Global Clean Energy USD (Dist)	69,8
iShares MSCI World SRI EUR (Acc)	62,9
iShares MSCI Europe ESG Screened EUR (Acc)	58,1
Xtrackers MSCI World ESG	57,8
iShares EUR Corp Bond ESG EUR (Dist)	48,5
iShares MSCI USA ESG Enhanced USD (Acc)	46,1
iShares MSCI Global Semiconductors USD (Acc)	43,9

*Stand: 30.4.2024; **Monatsdurchschnitt 1.2.24 bis 30.4.24; 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	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾	Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum. in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾	Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum. in Mio. EUR ⁴⁾						
NEUE LISTINGS																			
Amundi Euro Government Bond – Acc	LU1437018598	0,14	p. t.	14	0,2	1503	Franklin FTSE Brazil	IE00BHZRQY00	0,19	po. t.	48	1,4	29						
Amundi Euro Stoxx Select Dividend30 Dist	LU2611732558	0,25	p. a.	34	0,2	64	iShares MSCI Brazil (DE)	DE000A0Q4R85	0,28	p. t.	29	33,5	2665						
Amundi MSCI Europe PAB Net Zero Ambition	LU2130768844	0,18	p. t.	24	0,6	103	iShares MSCI Brazil USD	IE00B0M63516	0,74	p. a.	36	3,7	304						
Amundi MSCI World SRI Climate Net Zero PAB	IE000004V778	0,20	p. a.	23	0,2	9	Xtrackers MSCI Brazil	LU0292109344	0,25	p. t.	33	1,7	74						
Amundi Prime All Country World Dist	IE0009HF1MK9	0,07	p. a.	16	6,9	99	Bulgarien												
Amundi Prime USA Acc	IE000FSN19U2	0,05	p. t.	15	2,0	41	Expat Bulgaria SOFIX	BG9000011163	1,00	p. t.	-	0,0	3						
Amundi Prime USA Dist	IE000IEGVMH6	0,05	p. a.	16	2,2	57	China												
ARK Artificial Intelligence & Robotics	IE0003A512E4	0,75	p. t.	51	0	1	Amundi MSCI China	LU1841731745	0,29	s. t.	17	4,1	268						
ARK Genomic Revolution	IE00005M6X01	0,75	p. t.	56	0	1	Amundi MSCI China A	LU2572256746	0,40	s. a.	42	0,7	194						
ARK Innovation	IE000GA3D489	0,75	p. t.	45	0	1	Amundi MSCI China A	FR0011720911	0,35	po. t.	38	0,6	170						
BNP Paribas Easy S&P 500 ESG	IE000Q6C8036	0,12	po. t.	31	0,1	36	Amundi MSCI China ESG Leaders Extra	LU1900068914	0,65	p. t.	26	0,9	327						
BNP Paribas EASY Sustainable EUR Corp Bond	LU2697596745	0,25	p. t.	39	0	51	Amundi MSCI China ESG Leaders Extra	LU1900067940	0,65	s. a.	24	2,7	92						
BNP Paribas EASY Sustainable EUR Corp Bond	LU2697596828	0,25	p. t.	39	0	0	BNP Paribas MSCI China SRI 10 Cap (EUR)	LU2314312849	0,30	p. t.	32	2,0	90						
BNP Paribas EASY Sustainable EUR Gov Bond	LU2697597719	0,18	p. a.	25	0	1	BNP Paribas MSCI China SRI 10 Cap (USD)	LU2314312922	0,30	p. t.	85	0,2	21						
BNP Paribas EASY Sustainable EUR Gov Bond	LU2697597552	0,18	p. a.	24	0	50	Deka MSCI China ex A Shares	DE000ETFL326	0,65	p. a.	54	2,3	63						
Deka S&P 500	DE000ETFL631	0,12	p. a.	24	3,4	39	Franklin FTSE China	IE00BHZR147	0,19	po. t.	22	5,9	431						
First Trust Cboe U.S. Equity Moderate Buffer Feb	IE000X8M8M80	0,85	p. t.	70	1	7	Franklin MSCI China Paris Aligned Climate	IE000EBPC0Z7	0,22	po. t.	95	0,2	5						
Franklin MSCI World Catholic Principles	IE000AZOUN82	0,27	p. t.	389	0,0	5	HSBC Hang Seng TECH	IE00BMWTKN31	0,50	p. t.	28	6,6	289						
Goldman Sachs Global Green Bond Hedged	IE000LOXGL81	0,22	po. a.	166	0,0	50	HSBC MSCI China	IE00B44T3H88	0,30	p. a.	12	5,1	595						
HSBC S&P India Tech EUR (Acc)	IE0008119M08	0,65	p. t.	59	0,7	3	HSBC MSCI China A	IE0007P4PB1	0,30	p. t.	35	0,8	188						
Invesco Global Corporate Bond ESG	IE000FVQW7E7	0,15	po. a.	59	0,0	0	Invesco MSCI China All Shares Stock Connect	IE00BK80XL30	0,35	p. t.	48	0,7	49						
Invesco MSCI USA EUR Hdg Acc	IE000CH30Q51	0,05	s. t.	29	0,0	2	Invesco S&P China A 300 Swap	IE000K9Z3SF5	0,35	s. t.	56	0,3	13						
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year Acc	IE00BF2FNH52	0,06	po. t.	7	0,8	2	Invesco S&P China A MidCap 500 Swap	IE0000FCGYF9	0,35	s. t.	47	0,4	17						
Invesco US Treasury Bond 10+ Year Acc	IE000GE4QIR1	0,06	po. t.	20	0,0	0	iShares China Large Cap USD	IE00B02KXK85	0,74	p. a.	13	7,2	565						
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year Acc	IE00BF2FNR50	0,06	po. t.	8	0,0	2	iShares Dow Jones China Offshore 50	DE000A0F5UE8	0,61	p. a.	21	1,6	56						
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year Acc	IE00BF2FN752	0,06	po. t.	9	0,2	0	iShares MSCI China A USD	IE00BQT3WG13	0,40	po. t.	9	25,8	2158						
iShares € Ultrashort Bond ESG EUR (Acc)	IE000NBRE3P7	0,09	p. t.	17	0,8	76	iShares MSCI China Tech USD	IE000NFR7C63	0,45	p. t.	70	1,9	36						
iShares China CNY Bond EUR Hedged (Dist)	IE000W336086	0,40	po. a.	49	0,0	0	iShares MSCI China USD	IE00BJ5JPG56	0,28	p. t.	12	20,2	904						
iShares Core MSCI Europe EUR (Acc)	IE000MA075G5	0,12	s. t.	26	0,9	126	JPM Carbon Transition China Equity (CTB)	IE000G3A6RN7	0,35	p. t.	93	0,2	6						
iShares Global Clean Energy USD (Acc)	IE000U58JOM1	0,65	p. t.	60	0,6	118	KraneShares CSI China Internet	IE00BFXR7892	0,75	p. a.	96	0,3	291						
iShares iBonds Dec 2026 Term € Italy Govt Bond	IE000LZ7BZW8	0,12	po. a.	12	0,1	1	KraneShares ICBCCS S&P China 500	IE0001QF56M0	0,55	p. a.	113	0,1	33						
iShares iBonds Dec 2028 Term € Italy Govt Bond	IE000Q2E0Q5K8	0,12	po. a.	13	0,0	1	KraneShares ICBCCS SSE Star Market 50 Index	IE00BKPJY434	0,82	p. a.	160	0,1	1						
iShares U.S. Equity High Income	IE000WHL2ZK1	0,35	p. a.	64	0	9	KraneShares MSCI All China Health Care Index	IE00BL6K0S82	0,65	p. a.	145	0,1	2						
iShares US Aggregate Bond EUR Hedged (Dist)	IE00093SKUY4	0,30	po. a.	27	0,0	0	KraneShares MSCI China A 50 Connect	IE00BJLFK515	0,40	p. a.	112	1,0	2						
iShares US Mortg Backed Securities EUR Hedged	IE000EEJLWG1	0,30	po. a.	34	1,1	1	KraneShares MSCI China Clean Technology	IE000Y61W648	0,78	p. a.	90	0,1	1						
iShares World Equity High Income	IE000KJPDY61	0,35	p. a.	64	0	9	KraneShares MSCI China ESG Leaders	IE00BKP74N29	0,40	p. a.	128	0,0	3						
L&G Energy Transition Commodities	IE000BLN64M9	0,65	s. t.	109	0,0	10	L&G E Fund MSCI China A USD	IE00BHBFD83	0,88	po. t.	88	0,0	13						
L&G Multi-Strategy Enh Commodities ex-Agri	IE000MQ5XEW1	0,30	s. t.	58	0,0	9	UBS MSCI China A SF	IE00BKF86K94	0,30	s. t.	53	0,6	103						
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value	LU1079841513	0,65	s. t.	43	0,0	2546	UBS MSCI China ESG Universal Low Carb Select	LU1953188833	0,65	p. a.	38	1,3	148						
SPDR Bloomberg 0-3 Year Euro Corporate Bond	IE000IJNJSL2	0,20	po. t.	77	0,0	0	UBS Solactive China Technology hdg	LU2265794946	0,52	p. t.	202	0,3	7						
Sprott Junior Uranium Miners	IE00075IVKF9	0,85	p. t.	126	1,3	6	UBS Solactive China Technology	LU2265794276	0,47	p. t.	100	0,6	17						
UBS EUR Ultra-Short Bond ESG (EUR) A-acc	IE000RW7V8Q4	0,20	p. t.	34	0,0	53	VanEck New China ESG	IE000H445G8	0,60	p. t.	83	0,4	5						
UBS MSCI Canada ESG Universal LCS	IE0004YRJHW4	0,33	p. t.	84	0,0	1	Xtrackers CSI300 Swap	LU0779800910	0,50	s. t.	16	22,8	972						
UBS MSCI Emerging Markets ex China Social Res	IE00BNCOMH93	0,20	po. t.	161	0,1	8	Xtrackers FTSE China 50	LU0292109856	0,60	p. t.	17	4,7	135						
UBS MSCI World (hedged to EUR)	IE000TB15RC6	0,13	po. t.	56	0,0	2	Xtrackers Harvest CSI300	LU0875160326	0,65	p. a.	18	7,5	309						
UBS S&P 500 Climate Transition ESG (USD)	IE000S4A5WE2	0,07	p. t.	108	0,0	1	Xtrackers Harvest FTSE China A-H 50	LU1310477036	0,65	p. a.	32	0,6	9						
UBS S&P 500 Climate Transition ESG (hedged)	IE0009WVN77	0,10	p. t.	109	0,0	1	Xtrackers MSCI China	LU0514695690	0,65	p. t.	13	21,4	811						
WisdomTree Trans Metals & Rare Earths Miners	IE000KHX9DX6	0,50	p. t.	139	0,1	1	Xtrackers MSCI China	LU2456436083	0,15	p. a.	29	1,6	335						
WisdomTree US Quality Growth	IE000YGEAK03	0,33	p. t.	42	0,0	0	Xtrackers MSCI China A ESG Screened Swap	LU2469465822	0,29	s. t.	64	0,4	50						
Xtrackers MSCI SDGs Social Fairness Contrib	IE000L2IS494	0,35	p. t.	36	0,0	3	Xtrackers MSCI USA ESG	IE000UMV0L21	0,25	p. a.	36	0,7	179						
Xtrackers MSCI World ex USA	IE0006WW1TQ4	0,15	p. t.	21	5,7	48	Deutschland												
LÄNDER																			
Australien																			
Amundi Australia (S&P/ASX 200)	LU0496786905	0,40	a. s.	25	0,8	77	Amundi 1 DAX 50 ESG (I)	DE000ETF9090	0,15	p. a.	11	3,8	300						
iShares MSCI Australia	IE00B5377D42	0,50	p. t.	13	4,3	359	Amundi 1 MDAX ESG (I)	DE000ETF9074	0,30	p. a.	17	2,7	127						
Xtrackers S&P ASX 200	LU0328474803	0,50	a. p.	21	1,1	55	Amundi 1 TecDAX (I)	DE000ETF9082	0,40	p. a.	19	2,7	82						
Brasilien																			
Amundi MSCI Brazil	LU1900066207	0,65	s. t.	26	5,7	221	Amundi Daily LevDAX	LU0252634307	0,35	s. t.	11	20,9	114						
Amundi MSCI Brazil (C)	LU1437024992	0,55	s. t.	92	0,2	6	Amundi Daily LevDAX	LU2090062600	0,35	s. a.	19	0,7	10						

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum. satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum. satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾		
Amundi DAX Dist	LU2611732046	0,08	p. a.	6	24,7	1054	Xtrackers MSCI India Swap	LU0514695187	0,75	s. t.	12	6,4	129
Amundi DAX DR	FR0010655712	0,10	p. t.	6	8,9	636	Xtrackers Nifty 50 Swap	LU0292109690	0,85	s. t.	15	5,4	185
Amundi DivDAX Dist	LU2611731741	0,25	p. a.	21	1,7	76	Indonesien						
Amundi F.A.Z. 100 Dist	LU2611732129	0,15	p. a.	23	1,1	86	HSBC MSCI Indonesia	IE00B46G8275	0,50	p. a.	40	2,7	84
Amundi German Mid-Cap MDAX	FR0011857234	0,20	s. a.	14	1,7	56	Amundi MSCI Indonesia	LU1900065811	0,45	s. t.	30	2,1	51
Amundi MDAX ESG Dist	LU2611731667	0,30	p. a.	26	6,1	153	Xtrackers MSCI Indonesia Swap	LU0476289623	0,65	s. t.	42	0,8	46
Amundi SDAX Dist	LU2611732475	0,70	p. a.	33	3,8	135	Italien						
Amundi ShortDAX Daily (-1x) Inverse	LU2572257041	0,30	s. a.	13	5,4	42	iShares FTSE MIB	IE00B53L4X51	0,33	p. t.	8	7,5	238
Deka DAX	DE000ETFL011	0,15	p. t.	4	39,9	1250	Xtrackers FTSE MIB	LU0274212538	0,30	p. a.	8	4,6	56
Deka DAX (ausschüttend)	DE000ETFL060	0,15	p. a.	4	16,7	803	Japan						
Deka DAX ex Financials 30	DE000ETFL433	0,30	p. a.	21	0,5	24	Amundi Index MSCI Japan SRI PAB	LU2233156749	0,18	p. t.	10	6,4	389
Deka MDAX	DE000ETFL441	0,30	p. t.	10	7,8	326	Amundi Index MSCI Japan SRI PAB CHF	LU1646360039	0,20	p. t.	18	0,2	3
Deka MSCI Germany Climate Change ESG	DE000ETFL540	0,20	p. a.	14	1,3	200	Amundi Index MSCI Japan SRI PAB Hdg	LU2269164310	0,20	p. t.	18	1,6	152
Invesco MDAX	IE00BHQYDV33	0,19	p. t.	9	5,5	245	Amundi Index MSCI Japan SRI PAB Hdg	LU1646360542	0,20	p. a.	26	0,6	1
iShares Core DAX (DE)	DE0005933931	0,16	p. t.	3	329	Amundi Japan (TOPIX) - Daily Hdg to EUR	FR0011475078	0,45	p. a.	15	1,2	101	
iShares Core DAX (DE)	DE000A2QP331	0,16	p. a.	9	3,2	22	Amundi Japan (TOPIX) EUR	FR0010245514	0,45	p. a.	13	2,0	520
iShares DAX ESG (DE)	DE000A004R69	0,12	p. t.	14	3,8	75	Amundi Japan Topix - DAILY Hdg	LU1681037864	0,48	s. t.	12	3,1	285
iShares MDAX (DE)	DE0005933923	0,51	p. t.	10	34,3	1047	Amundi JPK-Nikkei 400	LU1681038912	0,18	s. t.	30	0,5	71
iShares MDAX (DE)	DE000A2QP349	0,51	p. a.	19	0,4	14	Amundi MSCI Japan	LU1781541252	0,12	p. t.	9	35,0	3589
iShares TecDAX (DE)	DE0005933972	0,51	p. t.	9	15,6	715	Amundi MSCI Japan Dist	LU2090063673	0,12	p. a.	9	1,4	181
iShares TecDAX (DE)	DE000A2QP323	0,51	p. a.	15	0,5	7	Amundi MSCI Japan ESG Clim Net Zero CTB EUR	LU1602144732	0,45	p. t.	12	8,7	226
L&G DAX Daily 2x Long EUR	IE00B4QNH68	0,40	s. t.	21	20,4	30	Amundi MSCI Japan ESG Clim Net Zero CTB hdg	LU2490201840	0,20	p. t.	16	0,3	86
L&G DAX Daily 2x Short EUR	IE00B4QNHZ41	0,60	s. t.	19	12,5	40	Amundi MSCI Japan ESG Clima Net Zero CTB	LU2300294746	0,15	p. t.	16	1,2	126
Vanguard Germany All Cap	IE00BG143G97	0,10	p. a.	8	2,9	151	Amundi MSCI Japan EUR Hdg Dist	LU2133056387	0,20	p. a.	23	0,8	64
Xtrackers DAX	LU1349386927	0,09	p. a.	8	2,2	61	Amundi Prime Japan	LU2089238385	0,05	p. t.	12	5,7	127
Xtrackers DAX	LU0274211480	0,09	p. t.	3	110	4269	Amundi Prime Japan	LU1931974775	0,05	p. a.	13	5,3	1090
Xtrackers DAX ESG Screened	LU0838782315	0,09	p. a.	8	9,2	342	BNP Paribas MSCI Japan ESG Filtered Min	LU1291102447	0,15	po. t.	10	6,3	1277
Xtrackers LevDAX Daily Swap	LU0411075376	0,35	s. t.	8	36,8	49	BNP Paribas MSCI Japan ESG Filtered Min Hdg	LU1481203070	0,15	po. t.	19	1,6	202
Xtrackers MDAX ESG Screened	IE00B9MRJJ36	0,40	p. a.	16	2,5	86	BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB 5 Pct Cap	LU1753045928	0,25	p. a.	15	3,6	38
Xtrackers ShortDAX Daily Swap	LU0292106241	0,40	s. t.	5	36,7	208	BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB 5 Pct Cap	LU1753045845	0,25	p. t.	29	0,3	75
Xtrackers ShortDAX x2 Daily Swap	LU0411075020	0,60	s. t.	8	46,7	135	Deka MSCI Japan	DE000ETFL300	0,50	p. a.	19	2,0	52
Frankreich							Deka MSCI Japan Climate Change ESG	DE000ETFL318	0,25	p. a.	27	0,8	118
Amundi CAC 40 ESG	LU1681046931	0,25	p. t.	7	3,6	978	HSBC Japan Sust Equity	IE00BKY55533	0,18	p. t.	21	0,6	264
BNP Paribas CAC 40 ESG	FR0010150458	0,25	po. a.	16	0,2	307	HSBC MSCI Japan Climate Paris Aligned	IE000U2299V4	0,18	p. t.	32	0,1	9
iShares MSCI France	IE00BP3QZJ36	0,25	p. t.	12	3,3	103	Invesco JPK-Nikkei 400	IE00BPRCH686	0,19	s. t.	14	2,1	104
Xtrackers CAC 40	LU0322250985	0,20	p. a.	12	2,7	130	Invesco JPX-Nikkei 400 EUR Hdg	IE00BVGC6645	0,19	s. t.	21	0,8	8
Griechenland							Invesco MSCI Japan	IE00B60SX287	0,19	s. t.	20	0,3	6
Expat Greece ASE	BGGRAE06174	1,00	po. t.	-	0,0	0,1	Invesco MSCI Japan ESG Climate Paris Aligned	IE00018IKC59	0,19	p. t.	16	2,4	272
Amundi MSCI Greece	FR0010405431	0,45	s. a.	37	2,5	142	Invesco MSCI Japan ESG Universal Screened	IE00BMDBMV87	0,19	p. t.	25	0,1	16
Großbritannien							iShares Core MSCI Japan IMI USD	IE00B4L5YX21	0,15	po. t.	7	24,6	5157
Amundi MSCI UK IMI SRI PAB DR	LU2368674631	0,18	p. a.	27	0,6	1	iShares MSCI Japan ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ452	0,15	po. t.	10	28,7	1282
iShares Core FTSE 100 GBP	IE00B53HP851	0,07	p. t.	5	4,7	2580	iShares MSCI Japan ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ346	0,15	po. a.	15	3,7	411
iShares Core FTSE 100 GBP	IE0005042456	0,07	p. a.	5	12,8	13955	iShares MSCI Japan ESG Screened USD	IE00BFNM3L97	0,15	po. t.	9	14,2	1408
iShares MSCI UK GBP	IE00B539F030	0,33	p. t.	15	0,6	117	iShares MSCI Japan ESG Screened USD	IE00BFNM3M05	0,15	po. a.	12	8,4	441
iShares MSCI UK Small Cap GBP	IE00B3VWLG82	0,58	po. t.	35	2,6	205	iShares MSCI Japan EUR Hdg	IE00B4Z5J44	0,64	po. t.	12	8,9	740
Lyxor Core UK Equity All Cap	LU1781541096	0,04	p. a.	24	1,3	465	iShares MSCI Japan Small Cap USD	IE00B2QWDY88	0,58	po. a.	15	5,7	220
Amundi FTSE 100	LU1650492256	0,14	s. a.	26	0,0	38	iShares MSCI Japan SRI	IE00BYX8XC17	0,20	p. t.	12	11,6	734
SPDR FTSE UK All Share	IE00B7452L46	0,20	po. t.	14	1,2	487	iShares MSCI Japan SRI EUR Hdg	IE00BYVJQR85	0,25	p. t.	17	5,7	102
SPDR FTSE UK All Share	IE00BD5FCF91	0,20	po. a.	21	0,6	84	iShares MSCI Japan SRI USD	IE00BGDQ0V72	0,20	p. a.	16	3,2	91
UBS FTSE 100 (GBP)	LU0136242590	0,20	p. a.	77	0,0	77	iShares MSCI Japan USD	IE00B53QDK08	0,48	p. t.	15	2,8	560
UBS MSCI United Kingdom hdg	LU1169821292	0,30	p. t.	37	2,7	467	iShares MSCI Japan USD	IE00B02KXH56	0,59	p. a.	12	3,6	998
UBS MSCI United Kingdom hdg	LU1169821029	0,23	p. a.	74	0,4	3	iShares Nikkei 225 (DE)	DE000AOH08D2	0,51	p. a.	11	4,1	159
Vanguard FTSE 100	IE00B810Q511	0,09	p. a.	9	3,6	4578	iShares Nikkei 225 JPY	IE00B52MJD48	0,48	p. t.	10	8,0	335
Vanguard FTSE 100	IE00BFMXYP42	0,09	p. t.	21	0,3	1342	L&G Japan Equity USD	IE00BFXR5T61	0,10	p. t.	14	2,5	424
Vanguard FTSE 250	IE00BFMXYQ44	0,10	p. t.	49	0,2	426	L&G Japan ESG Exclusions Paris Aligned USD	IE000HLUHPT1	0,16	po. t.	50	0,0	3
Vanguard FTSE 250	IE00BPKX55Q28	0,10	p. a.	14	0,8	1893	Ossiam Bloomberg Japan PAB (EUR Hdg)	LU1655103726	0,25	s. t.	47	0,1	100
Xtrackers FTSE 100	LU0838780707	0,09	p. t.	12	1,2	57	Ossiam Bloomberg Japan PAB NR	LU1655103643	0,19	s. t.	46	0,2	228
Xtrackers FTSE 100 Income	LU0292097234	0,09	p. a.	8	1,8	78	SPDR MSCI Japan	IE00BZG8B96	0,12	po. t.	12	3,0	466
Xtrackers FTSE 100 Short Daily Swap	LU0328473581	0,50	s. t.	7	3,0	11	SPDR MSCI Japan Climate Paris Aligned -	IE00BQQPV184	0,12	p. t.	29	0,1	4
Xtrackers FTSE 250	LU0292097317	0,15	p. a.	22	0,5	36	SPDR MSCI Japan EUR Hdg	IE00BZG8C04	0,17	po. t.	17	1,8	35
Xtrackers MSCI UK ESG	LU0292097747	0,18	p. a.	14	3,6	400	UBS MSCI Japan (JPY)	LU0136240974	0,19	p. a.	17	2,1	685
Indien							UBS MSCI Japan Climate Paris Aligned (JPY)	IE00BN4Q0X77	0,20	p. t.	47	0,3	265
Amundi MSCI India	LU1681043086	0,80	s. t.	37	3,2	177	UBS MSCI Japan Climate Paris Aligned hdg	IE000JHY04T6	0,21	p. t.	74	0,0	21
Franklin FTSE India	IE00BHZRQZ17	0,19	p. t.	16	29,6	659	UBS MSCI Japan ESG Universal Low Carbon	IE00BNCOMD55	0,17	p. t.	59	0,0	13
iShares MSCI India USD	IE00BZCQB185	0,65	p. t.	8	76,0	4248	UBS MSCI Japan hdg	LU1169822266	0,29	p. t.	19	2,1	111
Amundi MSCI India (EUR)	FR0010361683	0,85	s. t.	11	12,0	1048	UBS MSCI Japan Socially Responsible	LU1230561679	0,22	p. a.	12	8,1	443

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum. in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum. in Mio. EUR ⁴⁾		
UBS MSCI Japan Socially Responsible hdg	LU1273488715	0,27	p. t.	66	0,7	89	Amundi MSCI Korea	LU1900066975	0,45	s. t.	25	1,6	152
Vanguard FTSE Japan	IE00B95PGT31	0,15	p. a.	9	16,1	2393	Xtrackers MSCI Korea	LU0292100046	0,65	p. t.	23	1,5	50
Vanguard FTSE Japan acc	IE00BFMXYX26	0,15	p. t.	13	2,3	732	Taiwan						
Vanguard FTSE Japan EUR Hdg	IE00BFMXYY33	0,15	p. t.	16	1,1	33	Franklin FTSE Taiwan	IE000CM02H85	0,19	p. t.	69	0,1	8
WisdomTree Japan Equity - JPY	IE00BYQCN58	0,40	po. t.	23	1,5	97	iShares MSCI Taiwan USD	IE00B0M63623	0,74	p. a.	17	4,8	352
WisdomTree Japan Equity Hdg	IE00BVXC4854	0,48	po. a.	27	1,4	58	Xtrackers MSCI Taiwan	LU0292109187	0,65	p. t.	20	3,2	98
WisdomTree Japan Equity Hdg	IE00BYQCZJ13	0,45	po. t.	23	1,6	28	Thailand						
Xtrackers Japan Net Zero Pathway Paris Aligned	IE00074JLU02	0,15	p. t.	32	0,3	17	Xtrackers MSCI Thailand	LU0514694701	0,50	p. t.	38	2,0	61
Xtrackers MSCI Japan	LU0274209740	0,20	p. t.	7	40,5	2093	Tschechische Republik						
Xtrackers MSCI Japan	LU2581375230	0,12	p. a.	21	0,4	89	Expat Czech PX	BGCZPX003174	1,00	p. t.	-	0,0	0,2
Xtrackers MSCI Japan 4C EUR Hdg	LU0659580079	0,40	p. t.	11	18,8	458	Türkei						
Xtrackers MSCI Japan Climate Transition	IE0006FDYJF8	0,15	p. a.	36	0,3	4	iShares MSCI Turkey USD	IE00B1FZS574	0,74	p. a.	42	5,8	109
Xtrackers MSCI Japan ESG	IE00BG36TC12	0,20	p. t.	12	20,7	2033	Amundi MSCI Turkey	LU1900067601	0,45	s. t.	49	1,9	67
Xtrackers MSCI Japan ESG Screened	IE00BPVLD13	0,15	p. a.	11	12,4	331	USA						
Xtrackers MSCI Japan ESG Screened 3C EUR Hdg	IE00BRB36B93	0,25	p. t.	20	2,2	39	Amundi Leveraged MSCI USA Daily	FR0010755611	0,35	s. t.	19	10,8	488
Xtrackers Nikkei 225	LU2196470426	0,09	p. t.	10	4,7	140	Amundi Short MSCI USA Daily	FR0010791194	0,35	s. t.	19	2,5	16
Xtrackers Nikkei 225	LU0839027447	0,09	p. a.	8	34,3	1895	Amundi MSCI USA	LU1681042864	0,28	s. t.	41	0,9	708
Xtrackers Nikkei 225 EUR Hdg	LU1875395870	0,19	p. a.	12	7,5	159	Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra USD	IE000VML2GZ3	0,10	p. t.	18	1,2	532
Kanada							Amundi MSCI USA ESG Climate Net Zero CTB	IE0006IP4XZ8	0,09	p. t.	23	0,0	2025
iShares MSCI Canada USD	IE00B52SF786	0,48	p. t.	11	7,3	955	Amundi NASDAQ-100 - Daily Hdg EUR	LU1681038599	0,35	s. t.	7	7,6	437
Ossiam Bloomberg Canada PAB NR - 1A (EUR)	IE0006QX3Y11	0,29	po. t.	33	0,1	116	Amundi NASDAQ-100	LU1681038243	0,23	s. t.	5	19,4	1091
UBS MSCI Canada (CAD)	LU0446734872	0,33	p. a.	15	3,9	701	Amundi PEA Dow Jones Industrial Average	LU2572256662	0,45	s. a.	19	1,0	100
Xtrackers MSCI Canada ESG Screened	LU0476289540	0,35	p. t.	15	2,7	325	Amundi Prime USA	IE000FSN19U2	0,05	p. t.	15	2,0	41
Malaysia							Amundi Prime USA	IE000IEGVMH6	0,05	p. a.	16	2,2	57
Xtrackers MSCI Malaysia	LU0514694370	0,50	p. t.	56	0,5	18	Amundi Russell 2000	LU1681038672	0,35	s. t.	8	5,8	202
Mexiko							Amundi S&P 500 - DAILY Hdg	LU1681049109	0,28	s. t.	7	2,9	558
iShares MSCI Mexico Cap USD	IE00B5WHFQ43	0,65	p. t.	33	3,4	83	Amundi S&P 500	LU1681048804	0,15	s. t.	6	15,5	2200
Xtrackers MSCI Mexico	LU0476289466	0,65	p. t.	22	5,8	252	Amundi S&P 500 Equal Weight ESG EUR Hdg	IE000M86QRT4	0,20	p. t.	23	0,3	19
Österreich							Amundi MSCI N. America ESG Climate Zero CTB	IE000MJXFE0	0,15	p. a.	25	0,8	27
iShares ATX (DE)	DE000A0D8Q23	0,32	p. a.	16	2,2	97	Amundi MSCI USA ESG Climate Net Zero CTB	IE000QQZ0D8	0,09	p. a.	18	6,6	1754
Xtrackers ATX	LU0659579063	0,25	p. t.	15	1,2	45	Amundi MSCI USA ESG Leaders	IE000PEAJOT0	0,15	p. t.	8	5,9	851
Pakistan							Amundi MSCI USA ESG Leaders EUR Hedged	IE000IP0UC52	0,17	p. t.	10	7,2	503
Xtrackers MSCI Pakistan Swap	LU0659579147	0,85	s. t.	116	1,3	15	Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra DR	IE0008TKP607	0,15	p. a.	21	3,1	259
Philippinen							Amundi MSCI USA SRI Climate Net Zero PAB	IE000R85HL30	0,18	p. t.	12	11,1	3206
Xtrackers MSCI Philippines	LU0592215403	0,65	p. t.	60	0,9	26	Amundi S&P 500 Climate Net Zero Ambition PAB	IE00005FBC47	0,07	p. t.	21	3,0	1422
Polen							Amundi S&P 500 Climate Net Zero PAB Dist	IE000UZTA1X0	0,07	p. a.	25	0,9	1966
Expat Poland WIG20	BGPWLW04173	1,00	p. t.		0,1	0,2	Amundi S&P 500 ESG	IE000KXCEXR3	0,12	p. t.	7	8,3	3693
iShares MSCI Poland USD	IE00B4M7GH52	0,74	p. t.	16	8,2	153	Amundi S&P SmallCap 600 ESG	IE000XLJ2JQ9	0,35	p. a.	28	2,1	111
Rumänien							AXA IM Nasdaq 100 USD	IE000QDFK00	0,14	p. t.	11	12,8	772
Expat Romania BET	BGROBET05176	1,00	p. t.		0,1	0,8	BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1291103338	0,25	po. t.	17	7,9	336
Saudi Arabien							BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1659681669	0,25	po. a.	15	12,9	387
iShares MSCI Saudi Arabia Cap USD	IE00BYYR0489	0,60	p. t.	21	5,2	401	BNP Paribas S&P 500	FR0011550680	0,15	s. a.	5	2,5	142
iShares MSCI Saudi Arabia Cap USD	IE00BJ5JPJ87	0,60	p. a.	33	0,9	4	BNP Paribas S&P 500	FR0011550177	0,15	s. t.	5	1,6	2387
Schweden							BNP Paribas S&P 500 ESG	FR0011550185	0,15	s. t.	5	4,9	2214
iShares OMX Stockholm Cap	IE00BD3RYZ16	0,10	p. t.	23	0,7	112	BNP Paribas S&P 500 EUR Hdg	FR0013041530	0,15	s. t.	6	2,8	937
Schweiz							BNP Paribas S&P 500 ESG	IE000VX9GN7	0,12	p. t.	28	0,4	314
Amundi DJ Switzerland Titans 30 Dist	LU2611732632	0,25	p. a.	28	3,4		BNP Paribas S&P 500 ESG	IE0004J37T45	0,12	p. t.	28	0,3	425
Amundi MSCI Switzerland - CHF	LU1681044993	0,25	s. t.	30	0,2		BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1659681586	0,25	po. t.	24	2,4	98
Amundi MSCI Switzerland	LU1681044720	0,25	s. t.	13	1,8		CSIF MSCI USA Blue B	IE00BJBYDR19	0,09	po. t.	15	0,6	2545
iShares SLI (DE)	DE0005933964	0,51	p. a.	8	6,0	368	CSIF MSCI USA ESG Leaders Blue B	IE00BJBYDP94	0,10	p. t.	13	2,0	2420
UBS MSCI Switzerland IMI Socially Responsible	LU2250132763	0,28	p. t.	25	0,6		CSIF MSCI USA Small Cap ESG Leads Blue -USD	IE00BMDX0L03	0,20	p. t.	15	3,8	438
Xtrackers SLI	LU0322248146	0,25	p. a.	10	11,7	267	CSIF MSCI USA Tech 125 ESG Universal Blue	IE000YKE1AQ5	0,25	p. t.	19	2,6	36
Xtrackers Switzerland	LU0274221281	0,30	p. a.	7	13,4	1188	Deka MSCI USA	DE000ETFL268	0,30	p. a.	15	7,3	290
Singapur							Deka MSCI USA Climate Change ESG	DE000ETFL573	0,25	p. a.	19	8,1	934
Xtrackers MSCI Singapore	LU0659578842	0,50	p. t.	26	6,3		Deka MSCI USA LC	DE000ETFL094	0,30	p. a.	23	3,7	93
Slovenien							Deka MSCI USA MC	DE000ETFL276	0,30	p. a.	30	5,2	35
Expat Slovenia SBI TOP	BGSLOBI02187	1,00	p. t.	-	0,0		Deka Nasdaq-100	DE000ETFL623	0,25	p. a.	17	3,5	37
Spanien							Franklin S&P 500 Paris Aligned Climate	IE00BMDPBZ72	0,07	p. t.	21	3,2	258
Amundi MSCI Spain	FR0010655746	0,25	s. t.	29	0,8		Global X U.S. Infrastructure Developments	IE00BLCHJ534	0,47	p. t.	42	0,9	206
Xtrackers Spain	LU0592216393	0,30	p. t.	14	3,1		HSBC MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BP2C1S34	0,12	p. t.	21	0,5	24
Xtrackers Spain	LU0994505336	0,30	p. a.	16	8,0		HSBC S&P 500	IE00B5KONG97	0,09	p. a.	4	14,8	6128
Südafrika							HSBC S&P 500	IE000JZ473P7	0,09	p. t.	9	0,4	157
iShares MSCI South Africa USD	IE00B52XQP83	0,65	p. t.	40	1,0		HSBC USA Sust Equity	IE00BKY40J65	0,12	p. t.	17	2,3	776
Südkorea							HSBC NASDAQ Global Climate Tech USD	IE000XC6EVL9	0,50	p. t.	48	0,2	37
Franklin FTSE Korea	IE00BHZZR030	0,09	p. t.	20	6,8		Invesco EQQQ Nasdaq-100	IE00BFZXGZ54	0,30	p. t.	6	4,6	1864
iShares MSCI Korea USD	IE00B0M63391	0,74	p. a.	19	4,7		Invesco EQQQ Nasdaq-100 Dist	IE0032077012	0,30	p. a.	4	42,0	6097

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾		
Invesco EQQQ Nasdaq-100 EUR Hdg	IE00BYVTMS52	0,35	p. t.	8	9,7	211	UBS MSCI USA Socially Responsible hdg	IE00BJXT3G33	0,25	p. t.	69	0,1	53
Invesco KBW Nasdaq Fintech	IE00BYSMS5W68	0,49	s. t.	19	4,0	44	UBS MSCI USA Socially Responsible	IE00BJXT3B87	0,22	p. a.	22	1,2	328
Invesco MSCI USA	IE00BK5LYT47	0,05	s. a.	18	0,3	24	UBS MSCI USA Socially Responsible	IE00BJXT3C94	0,22	p. t.	12	6,4	1037
Invesco MSCI USA	IE00B60SX170	0,05	s. t.	8	10,5	4172	UBS S&P 500 hdg	IE00BD34DK07	0,22	p. t.	12	0,7	55
Invesco MSCI USA ESG Climate Paris Aligned	IE000RLUE8E9	0,09	p. t.	28	0,2	311	UBS S&P 500	IE00B7K93397	0,12	p. a.	6	4,3	715
Invesco MSCI USA ESG Universal Screened	IE00BJQRDM08	0,09	p. t.	11	5,1	2021	UBS S&P 500 ESG hdg	IE00BHXMHQ65	0,17	p. t.	9	5,3	426
Invesco Nasdaq Next Generation 100	IE00BMD8KP97	0,25	p. t.	20	2,8	41	UBS S&P 500 ESG	IE00BHXMHK04	0,12	p. a.	9	10,7	654
Invesco Nasdaq-100 ESG	IE000CQQKPO9	0,25	p. t.	9	11,6	1104	UBS S&P 500 ESG	IE00BHXMH11	0,12	p. t.	9	3,1	1931
Invesco Nasdaq-100 Swap	IE00BNRQNM384	0,20	s. t.	5	4,8	481	UBS S&P 500 ESG Elite hdg	IE00BLSNTW87	0,20	p. t.	50	0,1	30
Invesco NASDAQ-100 Swap Dist	IE000RUF4QN8	0,20	s. a.	21	1,0	53	UBS S&P 500 ESG Elite	IE00BLSNT7P11	0,15	p. t.	27	3,6	247
Invesco Nasdaq-100 Equal Weight	IE000L2SA8K5	0,20	p. t.	36	0,9	108	UBS MSCI USA	LU0136234654	0,14	p. a.	31	0,2	426
Invesco Russell 2000	IE00B60SX402	0,45	s. t.	12	0,9	65	UBS MSCI USA Socially Responsible hdg	LU1280303014	0,25	p. a.	24	1,8	122
Invesco S&P 500	IE00B3YCGJ38	0,05	s. t.	4	19	18930	UBS MSCI USA Socially Responsible	LU0629460089	0,22	p. a.	9	12,3	1470
Invesco S&P 500 Dist	IE00BYML9W36	0,05	s. a.	6	4,6	3272	Van Eck Morningstar US Wide Moat	IE0007199HX7	0,46	p. t.	37	0,8	30
Invesco S&P 500 ESG	IE00BK5T7L097	0,09	s. t.	8	12,7	2386	Van Eck Morningstar US SMID Moat	IE000SBU19F7	0,49	p. t.	55	0,3	6
Invesco S&P 500 ESG EUR Hdg	IE000QF66PE6	0,09	s. t.	16	1,6	355	Vanguard S&P 500	IE00B3XXRP09	0,07	p. a.	4	50,1	37431
Invesco S&P 500 EUR Hdg	IE00BRKWL70	0,05	s. t.	6	9,4	1164	Vanguard S&P 500 acc	IE00BFMXD54	0,07	p. t.	3	43,6	10154
Invesco S&P Small Cap 600	IE00BH3YZ803	0,14	s. t.	17	11,0	71	WisdomTree US Efficient Core	IE000KF370H3	0,20	po. t.	99	0,3	8
iShares Core S&P 500 USD	IE00B5BMR087	0,07	p. t.	2	278	75540	Xtrackers MSCI USA	IE00BJOKDR00	0,07	p. t.	6	31,3	6754
iShares Core S&P 500 USD	IE0031442068	0,07	po. a.	3	63,8	15271	Xtrackers MSCI USA	IE00BK1PV445	0,07	p. a.	10	0,5	132
iShares Dow Jones Industrial Average	DE0006289390	0,51	p. a.	11	3,0	265	Xtrackers MSCI USA EUR Hdg	IE00BG04M077	0,12	p. t.	11	4,8	455
iShares Dow Jones Industrial Average USD	IE00B53L4350	0,33	p. t.	5	10,8	1027	Xtrackers MSCI USA ESG	IE00BFMNPNS42	0,15	p. t.	9	17,7	7515
iShares MSCI USA ESG Enhanced EUR Hdg	IE000U7L59A3	0,10	po. t.	10	8,2	421	Xtrackers MSCI USA ESG	IE0000MMQM50	0,20	p. t.	24	1,0	84
iShares MSCI USA ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ908	0,07	po. t.	5	46,1	5593	Xtrackers MSCI USA ESG Screened	IE000TSML518	0,12	p. t.	67	0,3	2
iShares MSCI USA ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ890	0,07	po. a.	8	8,8	7787	Xtrackers MSCI USA ESG Screened	IE00BJZ2DC62	0,07	p. t.	11	3,2	126
iShares MSCI USA ESG Screened USD	IE00BFNM3G45	0,07	po. t.	5	31,6	6276	Xtrackers MSCI USA Climate Transition	IE000GYDNJS5	0,09	p. a.	30	0,4	10
iShares MSCI USA ESG Screened USD	IE00BFNM3H51	0,07	po. a.	7	6,2	595	Xtrackers MSCI USA Swap	LU2581375073	0,07	s. a.	21	0,2	1122
iShares MSCI USA Small Cap ESG Enhanced	IE00B3VWM098	0,43	po. t.	12	17,9	1488	Xtrackers MSCI USA Swap	LU0274210672	0,15	s. t.	8	10,8	3749
iShares MSCI USA SRI EUR Hdg	IE00BZ173V67	0,23	p. a.	13	6,6	392	Xtrackers Nasdaq-100	IE00BMFKG444	0,20	p. t.	5	16,1	606
iShares MSCI USA SRI USD	IE00BYVJRR92	0,20	p. t.	6	94,5	5708	Xtrackers Russell 2000	IE00BJZ2DD79	0,30	p. t.	6	25,1	936
iShares MSCI USA SRI USD	IE00BZ173T46	0,20	p. a.	10	10,1	446	Xtrackers S&P 500	IE000Z9SJA06	0,06	p. t.	9	2,0	94
iShares MSCI USA USD	IE00B52SFT06	0,07	p. t.	8	5,8	1281	Xtrackers S&P 500 EUR Hdg	IE00BM67HW99	0,20	p. t.	6	25,8	456
iShares Nasdaq-100 (DE)	DE000A0F5UF5	0,31	p. a.	4	99,0	3702	Xtrackers S&P 500 EUR Hdg	IE00BGJWX091	0,20	p. a.	9	1,1	32
iShares Nasdaq-100 EUR Hdg	IE00BYVQ9F29	0,36	p. t.	6	52,1	588	Xtrackers S&P 500 2x Inverse Daily Swap	LU0411078636	0,70	s. t.	15	7,5	47
iShares Nasdaq-100 USD	IE00B53SZB19	0,33	p. t.	3	127	11808	Xtrackers S&P 500 2x Leveraged Daily Swap	LU0411078552	0,60	s. t.	8	27,8	273
iShares S&P 500 ESG EUR Hdg	IE000CR7DJ18	0,10	p. t.	8	11,5	178	Xtrackers S&P 500 ESG	IE0007UL0ZS8	0,08	p. t.	21	0,8	48
iShares S&P 500 ESG USD	IE000R9FA4AO	0,70	p. t.	6	2,8	117	Xtrackers S&P 500 Inverse Daily Swap	LU0322251520	0,50	s. t.	7	13,1	130
iShares S&P 500 EUR Hdg	IE00B3ZWK018	0,20	po. t.	4	32,5	5498	Xtrackers S&P 500 Swap	LU2009147757	0,07	s. a.	6	1,6	4004
iShares S&P 500 Paris-Aligned Climate USD	IE00BMCX7V63	0,10	p. t.	21	1,2	441	Xtrackers S&P 500 Swap	LU0490618542	0,15	s. t.	4	34,6	4567
iShares S&P 500 Swap USD	IE00BMTX1Y45	0,07	s. t.	4	56,8	4279	Xtrackers S&P 500 Swap 5C Hdg	LU2196472984	0,20	s. t.	15	4,1	31
iShares S&P SmallCap 600 USD	IE00B2QWCY14	0,40	po. a.	9	44,5	1586	Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE000CXLGK86	0,20	p. a.	32	1,5	83
JPM BetaBuilders US Equity	IE00BJK9H753	0,04	p. t.	12	0,2	15	Xtrackers S&P 500 Equal Weight ESG	IE000IDLWOL4	0,22	p. t.	24	2,2	174
JPM BetaBuilders US Small Cap Equity	IE000JNKVS10	0,14	po. t.	42	0,6	30	Xtrackers USA Net Zero Pathway Paris Aligned	IE0002ZM3J1	0,10	p. t.	27	0,2	11
L&G US Equity USD	IE00BFXR5Q31	0,05	p. t.	25	0,1	618	Vietnam						
L&G US ESG Exclusions Paris Aligned USD	IE00BKLWY790	0,12	p. t.	25	0,7	651	Xtrackers FTSE Vietnam Swap	LU0322252924	0,85	s. t.	28	7,9	278
Amundi Core US Equity	LU1781540957	0,04	po. a.	25	0,6	25	REGIONEN						
Amundi Dow Jones Industrial Average	FR0007056841	0,50	s. a.	8	1,8	290	Afrika						
Amundi Nasdaq-100	LU1829221024	0,22	s. t.	5	39,6	2409	Amundi Pan Africa	LU1287022708	0,85	s. t.	128	0,6	34
Amundi Nasdaq-100 Daily (2x) Leveraged	FR0010342592	0,60	s. t.	12	24,9	579	Xtrackers MSCI Africa Top 50 Swap	LU0592217524	0,65	s. t.	107	0,9	25
Amundi Nasdaq-100 USD	LU2197908721	0,22	s. a.	5	11,0	790	Asien ex Japan						
Amundi S&P 500 - Daily Hdg to EUR	LU0959211243	0,09	s. a.	9	3,7	949	Amundi MSCI AC Far East Ex Japan ESG Leaders	LU2439119236	0,25	p. t.	43	0,4	3
Amundi S&P 500 (EUR)	LU0496786574	0,09	s. a.	6	10,4	2814	HSBC MSCI AC Asia Pacific ex Japan Paris Alig	IE000XFORJ80	0,25	p. t.	50	0,1	15
Amundi S&P 500 (USD)	LU0496786657	0,09	s. a.	8	7,1	2732	L&G Asia Pacific ex Japan ESG Paris Aligned USD	IE000ZUVQ99	0,16	po. t.	39	0,0	4
Ossiam Bloomberg USA PAB NR - 1A (EUR)	IE000IIED424	0,12	po. t.	39	0,0	753	Ossiam Bloomberg Asia Pacific ex Japan PAB	LU2491210618	0,29	p. t.	79	0,2	118
SPDR MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BYTH5719	0,12	p. t.	24	0,1	1	UBS MSCI Pacific (ex Japan) IMI Social Respons	IE000BKMMHF9	0,38	p. t.	105	0,2	6
SPDR Russell 2000 U.S. Small Cap	IE00BJ38QD84	0,30	po. t.	6	28,0	2529	Asien/Pazifik						
SPDR S&P 400 US Mid Cap	IE00B4YBJ215	0,30	p. t.	8	14,4	1755	Amundi Index MSCI EM Asia SRI PAB	LU2300294589	0,25	p. a.	24	4,7	111
SPDR S&P 500	IE00B6YX5C33	0,09	p. a.	3	42,5	8317	Amundi Index MSCI Pacific Ex Japan SRI PAB	LU1602144906	0,45	p. t.	37	1,0	312
SPDR S&P 500	IE000XZSV718	0,03	p. t.	7	10,3	2692	Amundi Index MSCI Pacific Ex Japan SRI PAB DR	LU2402389261	0,45	p. a.	21	1,9	47
SPDR S&P 500 ESG Leaders	IE00B4GPZ28	0,10	p. t.	11	7,4	2174	Amundi MSCI Pacific ESG Climate Net Zero CTB	LU2572257397	0,45	p. a.	30	1,6	153
SPDR S&P 500 EUR Hdg	IE00BYYW2V44	0,12	p. t.	7	14,0	508	Amundi MSCI Em Asia	LU1681044480	0,20	s. t.	9	9,3	813
UBS MSCI USA	IE00B77D4428	0,14	p. a.	22	0,5	1002	BNP Paribas MSCI Pacific ex Japan ESG	LU1291106356	0,15	po. t.	40	0,5	193
UBS MSCI USA	IE00BD4TXS21	0,14	p. t.	30	2,2	1204	HSBC Asia Pacific ex Japan Sust Equity	IE00BKY58G26	0,25	p. t.	21	2,0	202
UBS MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0602	0,10	p. t.	41	1,0	110	HSBC MSCI AC Far East ex Japan USD	IE00BBQW2338	0,45	p. t.	17	1,1	129
UBS MSCI USA ESG Universal Low Carbon Select	IE00BNCOM350	0,12	p. t.	78	0,0	7	iShares Core MSCI Pacific ex-Japan USD	IE00B52MJY50	0,20	p. t.	11	10,7	2420
UBS MSCI USA hedged EUR	IE00BD4TYG73	0,19	p. t.	15	1,3	313							

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾		
iShares MSCI AC Far East ex-Japan USD	IE00B0M63730	0,74	p. a.	8	7,5	739	UBS MSCI Emerging Markets ex China	LU2050966394	0,16	p. t.	75	0,4	18
iShares MSCI EM Asia USD	IE00B5L8K969	0,20	p. t.	10	29,2	2150	UBS MSCI Emerging Markets Socially Responsible	LU1048313891	0,27	po. a.	15	8,1	1192
iShares MSCI Pacific ex-Japan ESG Enhanced USD	IE00BMDBMK72	0,20	po. t.	34	1,4	70	UBS MSCI Emerging Markets Socially Responsible	LU1048313974	0,27	po. t.	21	2,5	467
iShares MSCI Pacific ex-Japan USD	IE00B4WYJD03	0,60	p. a.	34	0,9	174	Vanguard ESG Emerging Markets All Cap	IE000KPJJWM6	0,24	po. t.	42	0,3	18
L&G Asia Pacific ex Japan Equity USD	IE00BFXR5W90	0,10	p. t.	16	6,2	384	Vanguard ESG Emerging Markets All Cap	IE0001VXZTV7	0,24	po. a.	39	0,1	16
Amundi MSCI AC Asia Ex Japan	LU1900068161	0,50	s. t.	12	2,9	223	Vanguard FTSE Emerging Markets	IE00B3VMM84	0,22	po. a.	12	9,3	2097
Amundi MSCI AC Asia Pacific Ex Japan	LU1900068328	0,60	s. t.	14	1,3	341	Vanguard FTSE Emerging Markets acc	IE00BK5BR733	0,22	po. t.	13	6,1	473
Amundi MSCI EM Asia	LU1781541849	0,12	s. t.	14	3,6	166	WisdomTree EM ex-State-Owned Enterpr ESG	IE00BM9TSP27	0,32	po. t.	80	0,0	8
Amundi MSCI Pacific Ex Japan	LU1220245556	0,12	s. a.	44	0,1	14	Xtrackers Emerging Markets Net Zero PAB	IE000TZT8110	0,20	p. t.	52	0,3	28
SPDR MSCI EM Asia	IE00B466KX20	0,55	po. t.	13	13,4	766	Xtrackers MSCI EM EMEA ESG	LU0292109005	0,65	p. t.	75	0,3	21
UBS MSCI AC Asia Ex Japan SF	IE00B7WK2W23	0,23	s. t.	39	1,3	246	Xtrackers MSCI Emerging Markets	IE00BTJRMP35	0,18	po. t.	4	40,4	4915
UBS MSCI Pacific (ex Japan)	LU0446734526	0,30	p. a.	40	0,7	73	Xtrackers MSCI Emerging Markets	IE000GWA2J58	0,18	po. a.	8	0,8	191
UBS MSCI Pacific Socially Responsible	LU0629460832	0,40	p. a.	11	15,1	921	Xtrackers MSCI Emerging Markets ESG	IE00BG370F43	0,25	po. t.	17	8,6	1404
UBS MSCI Pacific Socially Responsible	LU0950674928	0,40	p. t.	57	0,5	33	Xtrackers MSCI Emerging Markets Swap	LU0292107645	0,49	s. t.	10	3,9	615
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE000GOJO2A3	0,17	p. t.	34	1,3	21	Xtrackers MSCI Emerging Markets Climate Transition	IE000DNSAS54	0,19	p. t.	96	0,3	17
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE0008T6UX0	0,17	p. a.	34	0,2	16	Xtrackers MSCI Emerging Markets Swap 1D	LU2675291913	0,18	s. a.	20	0,2	56
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan	IE00B9F5YL18	0,15	p. a.	16	4,7	957	Xtrackers S&P Select Frontier Swap	LU0328476410	0,95	s. t.	74	1,7	89
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan acc	IE00BK5BQZ41	0,15	p. t.	9	6,6	293	Emerging Markets						
Xtrackers MSCI AC Asia ex Japan ESG Swap	LU0322252171	0,65	s. t.	18	3,2	309							
Xtrackers MSCI EM Asia ESG Screened	LU0292107991	0,65	p. t.	21	4,6	237							
Xtrackers MSCI EM Asia ESG Screened	LU2296661775	0,35	p. a.	29	0,6	150							
Xtrackers MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	LU0322252338	0,25	p. t.	29	1,5	266							
Amundi MSCI Emerging ESG Broad CTB	LU2109787049	0,20	p. t.	41	0,8	168							
Amundi MSCI Emerging Markets	LU1737652583	0,20	p. a.	9	12,5	449							
Amundi MSCI Emerging Markets II	LU2573966905	0,14	s. a.	19	5,8	1523							
Amundi MSCI Emerging Markets III	FR0010429068	0,55	s. t.	7	4,9	828							
Amundi MSCI Emerging Markets Ex China	LU2009202107	0,15	s. t.	13	16,9	993							
Amundi MSCI Emerging Ex China ESG Leaders	LU2345046655	0,35	p. t.	35	1,3	406							
Amundi MSCI Emerging Markets SRI PAB	LU1861138961	0,25	p. t.	16	5,0	1200							
Amundi MSCI Emerging Markets SRI PAB	LU2059756754	0,25	p. a.	21	2,9	170							
Amundi MSCI Emerging ESG Leaders	LU2109787551	0,18	p. t.	13	11,4	999							
Amundi MSCI Emerging Markets	LU1681045370	0,20	s. t.	6	12,4	2111							
Amundi Prime Emerging Markets	LU2300295123	0,10	p. t.	22	0,8	27							
BNP Paribas MSCI Emerging ESG Filtered Min	LU1291097779	0,25	s. t.	26	6,5	184							
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1659681230	0,30	s. t.	67	0,1	141							
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1659681313	0,30	s. a.	25	3,8	60							
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1291098314	0,30	s. t.	42	0,6	202							
Deka MSCI Emerging Markets	DE000ETFL342	0,65	s. t.	73	2,8	84							
EMQQ Emerging Mark Internet and Ecommerce	IE00BFYN8Y92	0,86	p. t.	24	2,2	121							
Franklin MSCI Emergi Markets Paris Aligned	IE000QLV3Y50	0,18	p. t.	85	0,1	5							
HSBC Emerging Market Sust Equity	IE00KY59G90	0,18	p. t.	34	0,7	123							
HSBC MSCI Emerging Markets	IE00B5SSQT16	0,15	po. a.	10	4,8	1964							
HSBC MSCI Emerging Markets	IE000KCS7J59	0,15	p. t.	21	2,2	202							
HSBC MSCI Emerging Markets ClimatePAL	IE000FNVOB27	0,18	p. t.	26	0,3	21							
HSBC MSCI Emerging Markets Small Cap ESG	IE000W080FK3	0,35	p. t.	55	0,5	97							
Invesco MSCI Emerging Markets	IE00B3DWVS88	0,19	s. t.	15	0,8	322							
Invesco MSCI Emerging Markets ESG Paris Align	IE000PJL7R74	0,19	po. t.	44	0,3	110							
Invesco MSCI Emerging Markets ESG	IE00BMDBMV19	0,19	po. t.	38	0,3	45							
iShares MSCI EM ex-China	IE00BGMGZ448	0,18	p. t.	18	7,3	927							
iShares BRIC 50 USD	IE00B1W57M07	0,74	p. a.	26	0,9	105							
iShares Core MSCI EM IMI USD	IE00BKM4GZ66	0,18	po. t.	3	89	17688							
iShares Core MSCI EM IMI USD	IE00BD45KH83	0,18	po. a.	5	13,9	1257							
iShares MSCI EM ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ239	0,18	po. t.	11	20,2	4017							
iShares MSCI EM IMI ESG Screened USD	IE00BFNM3P36	0,18	po. t.	10	23,6	2587							
iShares MSCI EM IMI ESG Screened USD	IE00BFNM3N12	0,18	po. a.	13	8,9	347							
iShares MSCI EM Small Cap USD	IE00B3F81G20	0,74	po. a.	33	4,0	462							
iShares MSCI EM SRI USD	IE00BYVJRP78	0,25	p. t.	11	27,1	2942							
iShares MSCI EM SRI USD	IE00BGDQ0T50	0,25	p. a.	15	4,3	237							
iShares MSCI EM USD	IE00B4L5YC18	0,18	po. t.	5	21,8	2743							
iShares MSCI Emerging Markets	IE00B0M63177	0,18	po. a.	5	21,4	4212							
SPDR MSCI Emerging Markets	IE00B469F816	0,18	po. t.	27	2,7	493							
SPDR MSCI EM Climate Paris Aligned	IE00BYTH5263	0,23	p. t.	87	0,0	4							
SPDR MSCI Emerging Markets Small Cap	IE00B48X4842	0,55	po. t.	28	6,1	283							
UBS MSCI Emerging Markets Climate Paris Aligned	IE00BN4Q1675	0,20	p. t.	137	0,1	26							
UBS MSCI Emerging Markets	LU0480132876	0,23	po. a.	7	12,8	1429							

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾							
UBS MSCI EMU ESG Universal Low Carbon Select	IE00BNCOM913	0,15	p. t.	59	0,0	262	iShares STOXX Europe Small 200 (DE)	DE000A0D8QZ7	0,20	p. a.	14	7,7	842					
UBS EURO STOXX 50	LU0136234068	0,15	p. a.	9	2,2	488	L&G Europe ESG Exclusions Paris Aligned EUR	IE00BKLRN76	0,16	p. t.	23	0,9	723					
UBS EURO STOXX 50 ESG	LU1971906802	0,15	p. a.	10	9,8	682	L&G Europe ex UK Equity EUR	IE00BFXR5V83	0,10	p. t.	26	0,0	262					
UBS MSCI EMU	LU0147308422	0,17	p. a.	11	5,6	509	Amundi 1 STOXX Europe 600 ESG	DE000ETF9603	0,19	p. a.	31	0,7	59					
UBS MSCI EMU Small Cap	LU0671493277	0,33	p. a.	31	1,8	190	Amundi Core STOXX Europe 600	LU0908500753	0,07	p. t.	5	65,8	7328					
UBS MSCI EMU Socially Responsible	LU0629460675	0,22	p. a.	7	13,5	829	Amundi Core STOXX Europe 600 - Monthly Hdg	LU1574142243	0,15	p. a.	16	1,5	105					
Xtrackers EURO STOXX 50	LU0380865021	0,09	p. t.	5	85,5	3707	Amundi MSCI Europe	FR0010261198	0,25	p. t.	8	1,5	768					
Xtrackers EURO STOXX 50	LU0274211217	0,09	p. a.	4	75,5	3618	Amundi MSCI Europe ESG Leaders	LU1940199711	0,20	p. t.	9	8,5	974					
Xtrackers EURO STOXX 50 Short Daily Swap	LU0292106753	0,40	s. t.	6	6,1	56	Ossiam Bloomberg Europe ex Eurozone PAB	LU1655103486	0,17	p. t.	40	0,0	202					
Xtrackers Europe Net Zero Pathway Paris Aligned	IE0001JH5CB4	0,15	p. t.	35	0,0	5	SPDR MSCI Europe	IE00BKWQ0Q14	0,25	p. t.	18	0,9	250					
Xtrackers MSCI EMU	LU0846194776	0,12	p. a.	6	13,4	1429	SPDR MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BYTH5487	0,15	p. t.	20	0,0	1					
Xtrackers MSCI EMU ESG	IE00BNC1G699	0,20	p. t.	18	0,8	41	SPDR STOXX Europe 600 SRI	IE00BK5H8015	0,12	po. t.	9	8,1	284					
Xtrackers MSCI EMU ESG Screened	IE00BDGN9Z19	0,12	p. a.	15	0,6	11	UBS MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0933	0,15	p. t.	61	0,0	5					
Europa																		
Amundi MSCI Europe Ex EMU	FR0010821819	0,30	s. t.	24	0,3	304	UBS MSCI Europe	LU0446734104	0,20	p. a.	16	2,1	270					
Amundi MSCI Europe Small Clima NetZero CTB	LU2572257470	0,35	p. a.	23	0,8	87	UBS MSCI Europe hdg	LU1600334798	0,30	p. t.	51	0,7	59					
Amundi Stoxx Europe 50	FR0010790980	0,15	s. t.	8	6,3	492	UBS MSCI Europe Socially Responsible	LU2206597713	0,18	p. a.	79	0,1	2					
Amundi Index MSCI Europe	LU1737652310	0,15	p. a.	7	9,7	346	UBS MSCI Europe Socially Responsible	LU2206597804	0,18	p. t.	55	1,2	132					
Amundi MSCI Europe Climate Action	LU2608817958	0,09	p. a.	23	2,9	484	UBS MSCI Europe Socially Responsible hdg	LU2206598109	0,23	p. t.	69	0,2	78					
Amundi Index MSCI Europe ESG Broad CTB	LU1681042609	0,12	p. t.	7	5,4	1602	Vanguard ESG Dev Europe All Cap dis	IE000QUOSE01	0,12	p. t.	24	1,1	70					
Amundi Index MSCI Europe SRI PAB	LU1861137484	0,18	p. t.	6	12,8	2229	Vanguard ESG Dev Europe All Cap dis	IE000NRGX9M3	0,12	p. a.	25	0,1	17					
Amundi Index MSCI Europe SRI PAB	LU2059756598	0,18	p. a.	14	2,8	249	Vanguard FTSE Dev Europe	IE00B945VW12	0,10	p. a.	5	13,8	2826					
Amundi Index MSCI Europe ESG Broad CTB	LU2678230652	0,12	p. a.	30	0,0	1	Vanguard FTSE Dev Europe - acc	IE00BK5BQX27	0,10	p. t.	6	10,4	781					
Amundi Prime Europe	LU2089238039	0,05	p. t.	16	0,9	30	Vanguard FTSE Dev Europe ex UK	IE00BKX55M42	0,10	p. a.	7	4,0	2083					
Amundi Prime Europe	LU1931974262	0,05	p. a.	15	1,1	55	Vanguard FTSE Dev Europe ex UK - acc	IE00BK5BQY34	0,10	p. t.	9	3,0	480					
Amundi STOXX Europe 600 ESG	LU1681040223	0,18	s. t.	7	5,2	704	WisdomTree Europe Equity	IE00BYCZX56	0,32	p. t.	29	0,1	10					
AXA IM MSCI Europe Equity PAB	IE000YASIPS3	0,14	p. t.	31	0,1	33	WisdomTree Europe Equity Hdg	IE00BVXBH163	0,58	p. a.	33	0,2	24					
BNP Paribas Low Carbon 100 Europe PAB	LU1377382368	0,30	p. t.	10	3,3	1293	Xtrackers EMU Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000Y6LGLE6	0,15	p. t.	19	0,1	17					
BNP Paribas MSCI Europe ESG Filtered Min TE	LU1291099718	0,15	po. t.	9	4,2	742	Xtrackers MSCI EMU Climate Transition	IE000W6L2AI3	0,12	p. t.	30	0,1	9					
BNP Paribas MSCI Europe Small Caps SRI PAB	LU1291101555	0,25	s. t.	34	0,5	85	Xtrackers MSCI Europe	LU0274209237	0,12	p. t.	6	21,6	3970					
BNP Paribas MSCI Europe S-Series PAB	LU1753045415	0,25	p. a.	7	3,7	428	Xtrackers MSCI Europe	LU1242369327	0,12	p. a.	10	0,8	124					
BNP Paribas STOXX Europe 600	FR0011550672	0,20	s. a.	9	1,6	130	Xtrackers MSCI Europe Climate Transition	IE000N9MLVT1	0,12	p. t.	36	0,1	11					
BNP Paribas STOXX Europe 600 EUR - C	FR0011550193	0,20	s. t.	6	3,1	706	Xtrackers MSCI Europe ESG	IE00BFMNHK08	0,20	p. t.	6	12,5	1781					
BNP Paribas MSCI Europe S-Series PAB	LU1753045332	0,25	p. t.	18	1,0	236	Xtrackers MSCI Europe ESG Screened	LU0322253732	0,12	p. t.	14	2,5	60					
Deka MSCI Europe	DE000ETFL284	0,30	p. a.	9	8,1	1043	Xtrackers MSCI Europe Small Cap	LU0322253906	0,30	po. t.	7	37,7	1366					
Deka MSCI Europe Climate Change ESG	DE000ETFL565	0,25	p. a.	6	3,9	454	Xtrackers S&P Europe ex UK	IE00BGV5VM45	0,09	p. a.	14	4,9	497					
Deka MSCI Europe MC	DE000ETFL292	0,30	p. a.	28	0,7	16	Xtrackers STOXX Europe 600	LU0328475792	0,20	p. t.	5	39,0	2395					
Deka STOXX Europe 50	DE000ETFL250	0,19	p. a.	15	2,6	82	Xtrackers STOXX Europe 600	LU2581375156	0,18	p. a.	14	4,7	145					
European Green Deal	IE0007WMHDE3	0,60	p. t.	42	0,2	19	Xtrackers STOXX Europe 600 EUR Hdg	LU1772333404	0,25	p. t.	18	0,3	8					
Franklin STOXX Europe 600 Paris Aligned Climate	IE00BMDPBY65	0,15	p. t.	29	0,9	44	GCC											
HSBC MSCI Europe	IE00B5BDK576	0,10	p. a.	17	1,3	174	Xtrackers MSCI GCC Select Swap	IE00BQXKVQ19	0,65	s. t.	75	0,3	18					
HSBC MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BP2C0316	0,15	p. t.	21	0,3	21	Global											
Invesco MSCI Europe	IE00B60SWY32	0,19	s. t.	14	0,7	41	Amundi MSCI ACWI SRI PAB USD	IE0000ZVYDH0	0,20	p. t.	18	4,0	72					
Invesco MSCI Europe ESG Climate Paris Aligned	IE000T21P14	0,16	p. t.	27	0,0	45	Amundi MSCI All Country World (EUR)	LU1829220216	0,45	s. t.	8	12,7	1152					
Invesco MSCI Europe ESG Leaders Catholic	IE00BGONY640	0,30	p. a.	26	0,4	28	Amundi MSCI World	FR0010315770	0,30	s. a.	8	37,4	6118					
Invesco MSCI Europe ESG Universal Screened	IE00BJQRDL90	0,16	p. t.	12	1,5	160	Amundi MSCI World	LU1681043599	0,38	s. t.	7	24,6	3280					
Invesco MSCI Europe ex UK ESG Univ Screened	IE00BMDBMW94	0,16	p. t.	19	0,1	6	Amundi MSCI World acc	IE000BI8OT95	0,18	p. t.	15	0,7	1125					
Invesco MSCI Europe ex-UK	IE00BYX5K108	0,20	s. t.	8	2,3	58	Amundi MSCI World Climate Net Zero PAB	IE000CL68Z69	0,20	p. t.	19	2,5	501					
Invesco STOXX Europe 600	IE00B60SWW18	0,19	s. t.	9	6,8	504	Amundi MSCI World Climate PAB Umweltzeichen	FR0014003FW1	0,25	p. t.	17	2,3	494					
iShares Core MSCI Europe	IE00B4K48X80	0,12	po. t.	4	61,1	7211	Amundi MSCI World ESG Climate Net Zero CTB	IE0001GSQ209	0,25	p. t.	16	10,8	1069					
iShares Core MSCI Europe	IE00B1Y1ZSC51	0,12	po. a.	4	56,0	7605	Amundi MSCI World ESG Climate NET Zero CTB	IE000PB4LRO2	0,20	p. a.	41	0,2	45					
iShares MSCI Europe ESG Enhanced	IE00BHZPJ783	0,12	po. t.	6	20,0	1285	Amundi MSCI World ESG Leaders	IE00016PSX47	0,18	p. t.	15	3,9	1174					
iShares MSCI Europe ESG Enhanced	IE00BHZPJ676	0,12	po. a.	6	7,7	3189	Amundi MSCI World Ex EMU	FR0010756114	0,35	s. t.	15	6,2	616					
iShares MSCI Europe ESG Screened	IE00BFNM3D14	0,12	po. t.	5	58,1	2802	Amundi MSCI World Ex Europe	LU1681045537	0,35	s. t.	15	6,5	567					
iShares MSCI Europe ESG Screened	IE00BFNM3F38	0,12	po. a.	7	6,3	276	Amundi MSCI World III	LU2572257124	0,20	s. a.	10	27,0	4063					
iShares MSCI Europe ex-UK	IE00B14X4N27	0,40	po. a.	9	1,6	1051	Amundi MSCI World SRI Clim Net Zero PAB hdg	IE000K1P4V37	0,20	p. t.	37	1,6	458					
iShares MSCI Europe Paris-Aligned Climate	IE00BL6K8C82	0,15	p. t.	21	0,3	27	Amundi MSCI World SRI Climate Net Zero PAB	IE000Y77LG9	0,18	p. t.	13	36,6	4006					
iShares MSCI Europe SRI	IE00B52VJ196	0,20	po. t.	5	42,0	3797	Amundi MSCI World USD (D)	IE000CNSFAR2	0,18	p. a.	11	12,2	856					
iShares MSCI Europe SRI	IE00BGPDPWW94	0,20	po. a.	7	12,8	689	Amundi MSCI World V	LU1781541179	0,12	p. a.	6	71,1	4459					
iShares MSCI Europe SRI EUR Hdg	IE000CR424L6	0,23	po. a.	27	0,1	18	Amundi Prime Global	LU2089238203	0,05	p. t.	13	13,1	317					
iShares STOXX Europe 50	IE0008470928	0,35	p. a.	7	9,7	605	Amundi Prime Global	LU1931974692	0,05	p. a.	11	9,3	687					
iShares STOXX Europe 50 (DE)	DE0005933949	0,51	p. a.	13	1,8	117	BNP Paribas Easy MSCI World ESG Filtered Min TE	IE0000FB2WZ1	0,15	p. t.	30	0,0	0					
iShares STOXX Europe 600 (DE)	DE0002635307	0,20	p. a.	4	180,3	6015	BNP Paribas Easy MSCI World ESG Filtered Min TE	IE000W8HP9L8	0,15	p. t.	28	0,0	190					
iShares STOXX Europe 600 (DE)	DE000A2QP4B6	0,20	p. t.	14	4,0	525	BNP Paribas Low Carbon 300 World PAB	LU2194449075	0,30	p. t.	28	0,5	26					
iShares STOXX Europe Large 200 (DE)	DE0005933980	0,20	p. a.	14	2,7	89	BNP Paribas MSCI World SRI PAB 5 Pct Cap USD	LU1291108642	0,25	po. t.	18	0,8	56					
iShares STOXX Europe Mid 200 (DE)	DE0005933998	0,20	p. a.	11	16,4	448	BNP Paribas MSCI World SRI S-Series PAB	LU1615092217	0,25	po. t.	11	7,2	767					
CSIF MSCI World ESG Leaders Blue B	IE00BJBYDQ02	0,15	p. t.	18	2,6	483	CSIF MSCI World ESG Leaders Blue B	IE00BJBYDQ02	0,15	p. t.	18	2,6	483					

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾		
CSIF MSCI World ESG Leaders Blue BH (EUR)	IE00BKKFT300	0,18	p. t.	41	0,2	264	UBS MSCI World Socially Responsible	LU0950674332	0,22	p. t.	9	16,7	1135
Deka MSCI World	DE0000ETFL508	0,30	p. a.	7	66,7	2401	UBS MSCI World Socially Responsible hdg	IE00BK72HM96	0,27	p. t.	60	0,4	113
Deka MSCI World Climate Change ESG	DE0000ETFL581	0,25	p. a.	17	23,3	779	Vanguard ESG Global All Cap acc	IE00BNG8L278	0,24	po. t.	15	4,3	325
Franklin Global Equity SRI	IE00BF2BN083	0,40	po. t.	66	0,3	17	Vanguard ESG Global All Cap dis	IE00BNG8L385	0,24	po. a.	19	2,1	270
Goldman Sachs Paris-Aligned Clima World Equity	IE000HPBRE54	0,30	p. t.	71	0,0	6	Vanguard FTSE All-World - acc	IE00BK5BQT80	0,22	po. t.	4	179,8	10402
HSBC Dev World Sust Equity	IE00BKY59K37	0,18	p. t.	17	1,7	177	Vanguard FTSE All-World dis	IE00B3RBWM25	0,22	po. a.	5	106,8	12885
HSBC MSCI World	IE00B4X9L533	0,15	po. a.	6	58,8	8589	Vanguard FTSE Dev World	IE00BKX55T58	0,12	po. a.	6	24,0	2509
HSBC MSCI World	IE000UGND7H4	0,15	po. t.	11	5,7	160	Vanguard FTSE Dev World acc	IE00BK5BQV03	0,12	po. t.	10	13,2	2225
HSBC MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BP2C1V62	0,18	p. t.	14	0,4	438	Xtrackers MSCI AC World ESG Screened	IE00BGH00G80	0,25	po. t.	9	28,6	3373
HSBC MSCI World EUR Hdg	IE0000QMIHY81	0,18	p. t.	19	0,5	203	Xtrackers MSCI AC World ESG Screened EUR hdg	IE000VXC51U5	0,37	po. t.	41	0,2	8
HSBC MSCI World Small Cap ESG USD	IE0000C692SN6	0,25	p. t.	29	1,2	98	Xtrackers MSCI Global SDGs	IE000PSF3A70	0,35	p. t.	45	0,4	13
Invesco FTSE All-World Acc	IE000716YHJ7	0,15	po. t.	15	6,1	186	Xtrackers MSCI World	IE00BJOKDQ92	0,19	po. t.	5	96,9	10574
Invesco FTSE All-World Dist	IE0000QLH06	0,15	po. a.	21	1,3	24	Xtrackers MSCI World	IE00BK1PV551	0,19	po. a.	6	41,4	2590
Invesco FTSE All-World EUR Hdg Acc	IE00006VDD4K1	0,20	po. t.	30	0,2	2	Xtrackers MSCI World 2C Hedged	IE000ONQ3X90	0,17	po. t.	29	0,4	24
Invesco MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	IE00BMDMBT65	0,19	p. t.	28	0,5	18	Xtrackers MSCI World Climate Transition	IE000P4AY147	0,19	p. t.	36	0,8	31
Invesco MSCI World	IE00B60SX394	0,19	s. t.	8	33,0	4357	Xtrackers MSCI World ESG	IE00BZ02LR44	0,20	p. t.	5	57,8	5330
Invesco MSCI World ESG Climate Paris Aligned	IE000V93BNU0	0,19	p. t.	28	0,7	7	Xtrackers MSCI World ESG hedged	IE00BMV76136	0,25	p. t.	10	3,6	355
Invesco MSCI World ESG Universal Screened	IE00BQJQRDK83	0,19	p. t.	18	2,0	127	Xtrackers MSCI World ESG Screened	IE00BCHWNQ94	0,19	p. a.	24	1,1	82
iShares Core MSCI World	IE00B4L5Y983	0,20	po. t.	3	572	66511	Xtrackers MSCI World Swap	LU0274208692	0,45	s. t.	6	27,7	3748
iShares Core MSCI World EUR Hdg	IE00BKB6H24	0,30	po. a.	9	23,9	922	Xtrackers MSCI World Swap	LU2263803533	0,29	s. a.	12	2,5	1184
iShares Dow Jones Global Sust Screened USD	IE00B57X3V84	0,60	p. t.	10	16,4	1154	Xtrackers MSCI World Swap 4C EUR Hdg	LU0659579733	0,39	s. t.	12	7,4	503
iShares Dow Jones Global Titans 50	DE0006289382	0,51	p. a.	12	43,0	1767	Xtrackers World Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000UZCJS58	0,19	p. t.	19	0,2	24
iShares MSCI ACWI SRI	IE000JTPK610	0,20	p. t.	19	0,8	27	Lateinamerika						
iShares MSCI ACWI SRI USD	IE00013A2XD6	0,20	p. a.	11	2,6	23	Amundi MSCI EM Latin America	LU1681045024	0,20	s. t.	28	3,1	282
iShares MSCI ACWI USD	IE00B6R52259	0,20	po. t.	4	110,5	11738	iShares MSCI EM Latin America USD	IE00B27YCK28	0,74	po. a.	24	3,2	336
iShares MSCI World ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ569	0,20	po. t.	6	19,8	3870	Xtrackers MSCI EM Latin America ESG	LU0292108619	0,65	p. t.	37	6,5	114
iShares MSCI World ESG Enhanced USD	IE00BG11HV38	0,20	po. a.	10	2,7	412	Nordamerika						
iShares MSCI World ESG Screened USD	IE00BFNM3J75	0,20	po. t.	6	23,4	2159	BNP Paribas MSCI North America ESG Filtered Min	LU1291104575	0,15	po. t.	25	0,7	221
iShares MSCI World ESG Screened USD	IE00BFNM3K80	0,20	po. a.	6	12,3	457	iShares MSCI North America USD	IE00B14X4M10	0,40	po. a.	8	7,8	1041
iShares MSCI World EUR Hdg	IE00B441G979	0,55	po. t.	6	27,2	3122	Vanguard ESG North America All Cap acc	IE000058J820	0,12	po. t.	17	2,4	108
iShares MSCI World Islamic	IE00B27YCN58	0,30	p. a.	29	1,3	533	Vanguard ESG North America All Cap dis	IE000L2ZN07	0,12	po. a.	21	0,3	17
iShares MSCI World Paris-Aligned Climate	IE00BMMX7W70	0,20	p. t.	19	0,2	49	Vanguard FTSE North America	IE00BKX55R35	0,10	p. a.	7	16,5	2122
iShares MSCI World Small Cap ESG Enhanced USD	IE000T9EOCL3	0,35	p. t.	34	8,8	132	Vanguard FTSE North America - acc	IE00BK5BQW10	0,10	p. t.	7	9,9	1055
iShares MSCI World Small Cap USD	IE00BF4RFH31	0,35	po. t.	8	59,8	3470	Osteuropa						
iShares MSCI World SRI	IE00BYX2JD69	0,20	po. t.	8	62,9	6813	Amundi MSCI Eastern Europe Ex Russia	LU1900066462	0,50	s. t.	33	2,4	147
iShares MSCI World SRI EUR Hdg	IE00BQM17W23	0,23	po. a.	11	13,9	672	Skandinavien						
iShares MSCI World SRI USD	IE00BDZZTM54	0,20	po. a.	8	11,7	1496	Amundi MSCI Nordic	LU1681044647	0,25	s. t.	15	3,6	283
iShares MSCI World USD	IE00B0M62058	0,50	po. a.	6	49,6	6377	Xtrackers MSCI Nordic	IE00B9MRHC27	0,30	p. a.	10	10,1	1029
JPMorgan Carbon Transition Global (CTB)	IE00BMDWYZ92	0,19	p. t.	19	2,7	1231	Xtrackers Nordic Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000HT7E0B1	0,15	p. t.	32	0,3	168
JPMorgan Carbon Transition Global (CTB) Hdg	IE000W95TAE6	0,19	p. t.	26	0,1	3	SEKTOREN						
L&G Global Brands	IE0007HKA9K1	0,39	p. t.	47	0,1	11	Autos und Autozubehör						
L&G Global Equity USD	IE00BFXR554	0,10	p. t.	14	1,4	108	Invesco STOXX Europe 600 Opt Auto & Parts	IE00B5NLX835	0,20	s. t.	17	7,4	8
Lyxor Global Gender Equality	LU1691909508	0,20	p. t.	38	0,3	48	iShares STOXX Europe 600 Auto & Parts (DE)	DE000A00Q4R28	0,46	p. a.	9	14,5	132
Ossiam Barclays Quantic Global	LU2491211004	0,70	s. t.	76	0,2	84	iShares STOXX Europe 600 Automobiles & Parts	DE000A2QP4A8	0,46	p. t.	31	0,1	3
SPDR MSCI ACWI	IE00B44Z5B48	0,40	po. t.	6	23,3	2612	Amundi STOXX Europe 600 Auto & Parts	LU1834983394	0,30	s. t.	22	1,2	30
SPDR MSCI ACWI Climate Paris Aligned	IE00BYTH5370	0,20	p. t.	32	0,1	4	Amundi STOXX Europe 600 Auto & Parts	LU2082995908	0,30	s. a.	40	0,3	9
SPDR MSCI ACWI EUR Hdg	IE00BF1B7389	0,45	po. t.	12	3,4	401	Banken						
SPDR MSCI ACWI IMI	IE00B3YLY766	0,40	po. t.	6	44,5	1339	Invesco EURO STOXX Opt Banks	IE00B3Q19T94	0,30	s. t.	10	11,0	189
SPDR MSCI ACWI USD Hdg	IE00BF1B7272	0,45	po. t.	19	0,1	50	Invesco STOXX Europe 600 Opt Banks	IE00B5MTWD60	0,20	s. t.	20	1,0	19
SPDR MSCI World	IE00BFY0GT14	0,12	po. t.	6	56,9	5503	iShares EURO STOXX Banks 30-15 (DE)	DE0006289309	0,51	p. a.	7	53,9	965
SPDR MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BYTH5594	0,15	p. t.	30	0,1	4	iShares S&P U.S. Banks USD	IE00BD3V0B10	0,35	p. t.	28	12,9	260
SPDR MSCI World EUR Hdg (Acc)	IE000BZ1HVL2	0,17	po. t.	28	3,3	146	iShares STOXX Europe 600 Banks (DE)	DE000A0F5UJ7	0,46	p. a.	7	52,0	1817
SPDR MSCI World Small Cap	IE00BCBJG560	0,45	po. t.	11	14,3	750	Amundi EURO STOXX Banks	LU1829219390	0,30	p. t.	10	11,4	1189
UBS Climate Aware Global Dev Equity CTB	IE00BN4PXC48	0,19	p. t.	104	0,1	14	Amundi STOXX Europe 600 Banks	LU1834983477	0,30	s. t.	13	4,3	752
UBS Global Gender Equality hdg	IE00BDR5H073	0,30	p. t.	97	0,1	89	Amundi STOXX Europe 600 Banks	LU2082996112	0,30	s. a.	19	1,3	17
UBS MSCI ACWI Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0P93	0,20	p. t.	105	0,3	9	Bau & Baustoffe						
UBS MSCI ACWI Socially Responsible	IE00BDR55471	0,28	p. t.	27	2,4	480	Invesco STOXX Europe 600 Opt Basic Resources	IE00B5MTWY73	0,20	s. t.	17	7,1	44
UBS MSCI ACWI Socially Responsible hdg	IE00BDR55927	0,33	p. t.	15	3,7	718	iShares STOXX Europe 600 Basic Resources (DE)	DE000A0F5UK5	0,46	p. a.	11	30,7	496
UBS MSCI World	IE00B7KQ7B66	0,10	po. a.	15	2,5	212	Amundi STOXX Europe 600 Basic Resources	LU1834983550	0,30	s. t.	14	2,6	175
UBS MSCI World	IE00BD4TXV59	0,10	po. t.	12	4,6	140	Amundi STOXX Europe 600 Basic Resources	LU2082996385	0,30	s. a.	30	0,8	20
UBS MSCI World	LU0340285161	0,30	p. a.	11	6,6	1141	Chemie						
UBS MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0370	0,18	p. t.	77	0,1	7	Invesco STOXX Europe 600 Opt Chemicals	IE00B5MTWY77	0,20	s. t.	21	7,3	87
UBS MSCI World Small Cap Socially Responsible	IE00BKSCBX74	0,23	p. t.	39	3,1	378	iShares STOXX Europe 600 Chemicals (DE)	DE000A0H08E0	0,46	p. a.	12	5,6	87
UBS MSCI World Socially Responsible	IE00BK72HH44	0,22	p. a.	26	1,8	293	Amundi STOXX Europe 600 Chemicals	LU1834983634	0,30	s. t.	17	1,0	18
UBS MSCI World Socially Responsible	IE00BK72HJ67	0,22	p. t.	22	2,3	784	Amundi STOXX Europe 600 Chemicals	LU2082996542	0,30	s. a.	20	0,4	13
UBS MSCI World Socially Responsible	LU0629459743	0,22	p. a.	8	38,5	3874							

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a.	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾	Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volumen	ETF-Name	ISIN	TER p.a.	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾	Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volumen						
Einzelhandel																			
Invesco STOXX Europe 600 Opt Retail	IE00B5MTZM66	0,20	s. t.	26	3,4	2	iShares S&P 500 Materials Sector	IE00B4MKCJ84	0,15	p. t.	24	2,9	154						
iShares STOXX Europe 600 Retail (DE)	DE000A0H08P6	0,46	p. a.	20	1,4	10	iShares STOXX Europe 600 Const & Materials (DE)	DE000A0H08F7	0,46	p. a.	9	6,0	105						
Energie																			
Alerian Midstream Energy Dividend	IE00BKPTXQ89	0,40	s. a.	38	0,7	52	Amundi STOXX Europe 600 Const & Materials	LU1834983808	0,30	s. t.	23	0,2	18						
Amundi MSCI Europe Energy	FR0010930644	0,25	s. t.	28	1,1	35	Amundi STOXX Europe 600 Const & Materials	LU2082996898	0,30	s. a.	34	0,1	8						
Amundi MSCI World Energy	LU1681046006	0,35	s. t.	33	0,5	38	SPDR MSCI Europe Materials	IE00BKWQ0L68	0,18	p. t.	15	1,5	411						
Amundi S&P Global Energy Carbon Reduced	IE000JOLN0R5	0,18	p. t.	20	4,2	306	SPDR S&P U.S. Materials Select Sector	IE00BWBXM831	0,15	p. t.	22	4,0	34						
Amundi S&P Global Energy Carbon Reduced DR	IE0009SJ3GE3	0,18	p. a.	34	0,7	8	Sprott Energy Transition Materials	IE000K6PPGX7	0,75	p. t.	133	0,2	4						
Invesco S&P World Energy ESG	IE000AIFGRB9	0,18	p. t.	33	0,4	1	Xtrackers MSCI Europe Materials ESG Screened	LU0292100806	0,30	p. t.	21	1,4	47						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Oil & Gas	IE00B5MTW09	0,20	s. t.	18	6,5	14	Xtrackers MSCI World Materials	IE00BM67HS53	0,25	po. t.	10	6,8	230						
iShares MSCI Europe Energy Sector	IE00BMW42637	0,18	p. t.	14	4,0	145	Haushalt												
iShares MSCI World Energy Sector USD	IE00BJ5JP105	0,25	p. a.	17	11,0	669	Invesco STOXX Europe 600 Opt Personal & House	IE00B5MTZ595	0,20	s. t.	21	0,1	6						
iShares Oil & Gas Exploration & Production USD	IE00B6R51Z18	0,55	p. t.	20	10,2	313	iShares STOXX Europe 600 Personal & House (DE)	DE000A0H08N1	0,46	p. a.	10	4,7	175						
iShares S&P 500 Energy Sector USD	IE00B42NKQ00	0,15	p. t.	20	14,2	1025	Amundi STOXX Europe 600 Personal & House	LU1834988351	0,30	s. t.	13	0,5	27						
iShares STOXX Europe 600 Oil & Gas (DE)	DE000A0H08M3	0,46	p. a.	8	22,2	542	Amundi STOXX Europe 600 Personal & House	LU2082998324	0,30	s. a.	19	0,3	10						
Amundi STOXX Europe 600 Oil & Gas	LU1834988278	0,30	s. t.	18	1,0	159	Immobilien												
Amundi STOXX Europe 600 Oil & Gas	LU2082998167	0,30	s. a.	19	0,9	27	Amundi FTSE Epra Europe Real Estate	LU1812091194	0,30	s. a.	41	0,3	36						
SPDR MSCI Europe Energy	IE00BKWQ0F09	0,18	p. t.	21	3,2	1086	Amundi Index FTSE EPRA NAREIT Global	LU1737652823	0,24	p. a.	22	1,3	62						
SPDR S&P U.S. Energy Select Sector	IE00BWBXM492	0,15	p. t.	22	6,8	740	BNP Paribas FTSE EPRA Dev Europe ex UK CTB	LU2008763935	0,40	p. t.	28	0,2	62						
VanEck Oil Services	IE000NFXF88S1	0,35	p. t.	82	1,0	19	BNP Paribas FTSE EPRA Dev Europe QD EUR	LU1859445063	0,40	p. a.	53	0,0	4						
Xtrackers MSCI USA Energy	IE00BCHWNS19	0,12	p. a.	27	1,8	77	BNP Paribas FTSE EPRA/NAREIT Dev Europe - D	LU1291091228	0,40	p. a.	25	0,2	33						
Xtrackers MSCI World Energy	IE00BM67HM91	0,25	po. t.	14	20,7	1046	BNP Paribas FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Cap	LU0950381748	0,40	p. t.	26	0,2	67						
Finanzdienstleistungen																			
Amundi S&P Global Financials ESG	IE000KYX7IP4	0,18	p. t.	33	1,3	251	BNP Paribas FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Cap - D	LU0192223062	0,40	p. a.	20	1,3	141						
Amundi S&P Global Financials ESG DR	IE000ENYES77	0,18	p. a.	35	0,3	3	CSIF FTSE EPRA Nareit Dev Green Blue - A USD	IE00BMDX0K95	0,25	p. a.	66	0,2	199						
FlexShares Listed Private Equity	IE0008ZG15C1	0,40	p. t.	24	0,8	254	First Trust Alerian Disruptive Technology Real Estate	IE000RN036E0	0,60	p. t.	69	0,0	3						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Financial Services	IE00B5MTYK77	0,20	s. t.	22	0,2	5	HSBC FTSE EPRA NAREIT Dev	IE000GGGSP88	0,24	p. t.	31	0,6	37						
Invesco S&P World Financials ESG	IE00018LB0D8	0,18	p. t.	44	0,1	2	HSBC FTSE EPRA/NAREIT Development	IE00B5L01S80	0,24	p. a.	14	2,5	780						
iShares Listed Private Equity USD	IE000D8FCSD8	0,75	p. t.	43	1,0	16	iShares Asia Property Yield USD	IE00BGDPWV87	0,59	p. t.	56	0,4	233						
iShares Listed Private Equity USD	IE00B1TXHL60	0,75	p. a.	11	6,8	2023	iShares Asia Property Yield USD	IE00B1FZS244	0,59	p. a.	26	1,6	310						
iShares MSCI Europe Financials Sector	IE00BMW42306	0,18	p. t.	9	13,8	2024	iShares Dev Markets Property Yield USD	IE00B1FZS350	0,59	po. a.	13	5,4	1084						
iShares S&P 500 Financials Sector USD	IE00B4JNQZ49	0,15	p. t.	13	7,7	1079	iShares European Property Yield	IE00B0M63284	0,40	p. a.	10	8,6	967						
iShares STOXX Europe 600 Financial Services (DE)	DE000A0H08G5	0,46	p. a.	12	2,0	58	iShares European Property Yield	IE00BGDQ0L74	0,40	p. t.	12	5,7	330						
Amundi MSCI World Financials (EUR)	LU0533032859	0,30	s. t.	23	1,1	138	iShares STOXX Europe 600 Real Estate (DE)	DE000A0Q4R44	0,46	p. a.	12	6,2	85						
Amundi STOXX Europe 600 Financial Services	LU1834984798	0,30	s. t.	22	0,6	16	iShares UK Property EUR Hdg	IE000F414K7	0,42	p. t.	55	0,1	12						
Amundi STOXX Europe 600 Financial Services	LU2082997193	0,30	s. a.	33	0,6	10	iShares US Property Yield USD	IE00B1FZS77	0,40	p. a.	18	6,8	432						
SPDR MSCI Europe Financials	IE00BKWQ0G16	0,18	p. t.	15	1,7	329	Amundi FTSE EPRA/NAREIT Global Dev (EUR)	LU1832418773	0,45	s. a.	29	0,5	123						
SPDR S&P U.S. Financials Select Sector	IE00BWBXM500	0,15	p. t.	14	4,5	333	SPDR Dow Jones Global Real Estate	IE00B8GF1M35	0,40	po. a.	17	2,5	212						
Xtrackers LPX Private Equity Swap	LU0322250712	0,70	s. t.	16	7,3	346	SPDR Dow Jones Global Real Estate	IE00BH4GR342	0,40	po. t.	39	0,6	30						
Xtrackers MSCI Europe Financials ESG Screened	LU0292103651	0,30	p. t.	12	2,2	57	SPDR FTSE EPRA Europe ex UK Real Estate	IE00BSJCQV56	0,30	p. t.	45	1,5	92						
Xtrackers MSCI USA Financials	IE00BCHWNT26	0,12	p. a.	20	2,2	1035	Van Eck Global Real Estate	NL0009690239	0,25	p. a.	19	18,9	260						
Xtrackers MSCI World Financials	IE00BM67HL84	0,25	po. t.	10	7,1	384	WisdomTree New Economy Real Estate	IE000X9TGLN8	0,45	p. a.	66	0,0	1						
Gesundheit																			
Amundi MSCI Europe Healthcare	FR0010688192	0,25	s. t.	16	0,8	62	WisdomTree New Economy Real Estate	IE000MO2MB07	0,45	p. t.	81	0,1	1						
Amundi S&P Global Health Care ESG	IE0006FM6M18	0,18	p. t.	31	2,3	235	Xtrackers FTSE Dev Europe ex UK Real Estate	IE00BP8FKB21	0,33	p. t.	28	2,4	21						
Amundi S&P Global Health Care ESG DR	IE000JKS50V3	0,18	p. a.	37	1,2	11	Xtrackers FTSE Dev Europe Real Estate	LU0489337690	0,33	p. t.	11	8,1	685						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Health Care	IE00B5MJYY16	0,20	s. t.	14	3,6	6	Industriegüter und -services												
Invesco S&P World Health Care ESG	IE000L4EH2K5	0,18	p. t.	39	0,1	2	Amundi S&P Global Industrials ESG	IE000LTA2082	0,18	p. t.	25	2,3	278						
iShares MSCI Europe Health Care Sector	IE00BMW42181	0,18	p. t.	11	7,2	609	Amundi S&P Global Industrials ESG DR	IE00026BEVM6	0,18	p. a.	35	0,3	4						
iShares MSCI World Health Care Sector ESG USD	IE00B5JNZ06	0,25	p. a.	12	11,6	2024	Invesco STOXX Europe 600 Opt Indus & Services	IE00B5MJYX09	0,20	s. t.	13	10,3	14						
iShares S&P 500 Health Care Sector USD	IE00B43HR379	0,15	p. t.	19	15,6	2025	iShares MSCI Europe Industrials Sector	IE00BMW42520	0,18	p. t.	13	3,5	166						
iShares STOXX Europe 600 Health Care (DE)	DE000A0Q4R36	0,46	p. a.	8	21,9	2026	iShares MSCI Global Semiconductors USD	IE00018KRL99	0,35	po. t.	11	43,9	976						
Amundi MSCI World Health Care (EUR)	LU0533032328	0,30	s. t.	17	4,4	2027	iShares S&P 500 Industrials Sector	IE00B4LN9N13	0,15	p. t.	19	3,2	272						
Amundi STOXX Europe 600 Healthcare	LU1834986900	0,30	s. t.	9	3,7	2028	iShares STOXX Europe 600 Indus & Services (DE)	DE000A0H08J9	0,46	p. a.	8	14,5	200						
Amundi STOXX Europe 600 Healthcare	LU2082997516	0,30	s. a.	19	0,9	2029	Amundi MSCI Semiconductors	LU1900066033	0,45	s. t.	23	21,9	278						
SPDR MSCI Europe Health Care	IE00BKWQ0H23	0,18	p. t.	14	2,2	653	Amundi STOXX Europe 600 Indus & Services	LU1834987890	0,30	s. t.	21	0,2	23						
SPDR MSCI World Health care	IE00BYTRRB94	0,30	p. t.	33	0,8	526	Amundi STOXX Europe 600 Indus & Services	LU2082997789	0,30	s. a.	30	0,2	6						
SPDR S&P U.S. Health Care Select Sector	IE00BWBXM617	0,15	p. t.	20	3,7	351	SPDR MSCI Europe Industrials	IE00BKWQ0J47	0,18	p. t.	17	1,1	301						
Xtrackers MSCI Europe Health Care ESG Screened	LU0292103222	0,30	p. t.	15	3,2	146	SPDR S&P U.S. Industrials Select Sector	IE00BWBXM724	0,15	p. t.	13	4,6	226						
Xtrackers MSCI USA Health Care	IE00BCHWNW54	0,12	p. a.	19	4,5	737	Van Eck Semiconductor	IE00BMC38736	0,35	p. t.	10	107,8	1639						
Xtrackers MSCI World Health Care	IE00BM67HK77	0,25	po. t.	8	37,3	2263	Xtrackers MSCI Europe Industrials ESG Screened	LU0292100804	0,30	p. t.	17	1,3	24						
Grundstoffe																			
Amundi S&P Global Materials ESG	IE000FCGBU62	0,18	p. t.	25	1,2	122	Xtrackers MSCI USA Industrials	IE00BCHWNV48	0,12	p. a.	34	1,0	287						
Amundi S&P Global Materials ESG DR	IE000WP7CVZ7	0,18	p. a.	34	0,4	4	Xtrackers MSCI World Industrials	IE00BM67HV82	0,25	po. t.	14	8,4	377						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Const & Materials	IE00B5MTY309	0,20	s. t.	22	4,4	9	Informationstechnologie												
Informationstechnologie																			
Amundi S&P Global Inf Tech ESG	IE000E7E19P0	0,18	p. t.	26	4,2	267	Amundi S&P Global Inf Tech ESG	IE000GEHNQ9U	0,18	p. a.	31	1,4	23						
Amundi S&P Global Inf Tech ESG DR	IE000Q0IU5T1	0,18	p. t.	43	0,5	4	Invesco S&P World Information Technology ESG	IE000Q0I5T1	0,18	p. t.	43	0,5	4						
Invesco S&P World Information Technology ESG	IE00BMW42413	0,18	p. t.	11	7,1	388	iShares MSCI Europe Inf Tech Sector ESG	IE00BJ5JNY98	0,25	p. a.	14	29,2	523						
iShares MSCI World Inf Tech Sector ESG	IE00BJ5JNY98	0,25	p. a.	14	29,2	9	Grundstoffe												

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a.	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum.	ETF-Name	ISIN	TER p.a.	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum.		
iShares S&P 500 Inf Tech Sector USD	IE00B3WJKG14	0,15	p. t.	6 188,6	6064	VanEck Rare Earth and Strategic Metals	IE0002PG6CA6	0,59	p. t.	56	4,7	85	
Amundi MSCI World Inf Tech (EUR)	LU0533033667	0,30	s. t.	11	26,4	1569	Reise und Freizeit						
Xtrackers MSCI Europe Inf Tech ESG Screened	LU0292104469	0,30	p. t.	15	4,2	47	Invesco STOXX Europe 600 Opt Travel & Leisure	IE00B5MJC95	0,20	s. t.	21	0,8	6
Xtrackers MSCI USA Inf Tech	IE00BGQYRS42	0,12	p. a.	9	22,8	1606	iShares STOXX Europe 600 Travel & Leisure (DE)	DE000A0H0850	0,46	p. a.	11	6,5	87
Xtrackers MSCI World Inf Tech	IE00BM67HT60	0,25	p. t.	6	81,1	3101	Amundi STOXX Europe 600 Travel & Leisure	LU1834988781	0,30	s. t.	18	1,0	65
Infrastruktur							Amundi STOXX Europe 600 Travel & Leisure	LU2082999132	0,30	s. a.	27	0,3	6
Amundi Index Smart City (C)	LU2037748345	0,35	s. t.	58	0,1	78	The Travel	IE00BMFNV783	0,69	p. t.	71	1,0	20
BNP Paribas EASY ECPI Global ESG Infrastructure	IE000FF2EBQ8	0,30	p. t.	36	1,9	193	Technologie						
BNP Paribas EASY ECPI Global ESG Infrastructure	IE000603TTP9	0,30	p. t.	57	0,0	1	Invesco MSCI China Tech All Shares Stock Connect	IE00BM8QS095	0,49	p. t.	45	1,8	39
Invesco Morningstar US Energy Infrast. MLP Dist	IE00B8CJW150	0,50	s. a.	27	2,8	216	Invesco STOXX Europe 600 Opt Technology	IE00B5MTWZ80	0,20	s. t.	18	2,6	6
Invesco Morningstar US Energy Infrastructure MLP	IE00B94ZB998	0,50	s. t.	36	0,7	36	iShares STOXX Europe 600 Technology (DE)	DE000A0H08Q4	0,46	p. a.	9	10,3	189
iShares EM Infrastructure USD	IE00B2NPL135	0,74	p. a.	54	1,1	27	Amundi STOXX Europe 600 Technology	LU1834988518	0,30	s. t.	16	1,9	168
iShares Global Infrastructure USD	IE000CK5G8J7	0,70	p. t.	33	0,4	16	Amundi STOXX Europe 600 Technology	LU2082998837	0,30	s. a.	26	0,7	30
iShares Global Infrastructure USD	IE00B1FZS467	0,65	p. a.	10	11,7	1324	SPDR MSCI Europe Technology	IE00BKWQ0K51	0,18	p. t.	20	3,5	77
iShares Smart City Infrastructure USD	IE00BKTLJC87	0,40	po. t.	20	3,0	255	SPDR S&P U.S. Technology Select Sector	IE00BWBMW948	0,15	p. t.	11	26,2	967
iShares Smart City Infrastructure USD	IE00BKTLJB70	0,40	po. a.	20	1,3	54	SPDR MSCI World Technology	IE00BYTRRD19	0,30	p. t.	22	2,7	566
Amundi MSCI Smart Cities ESG Screened	LU2037748345	0,45	p. t.	58	0,1	78	Telekommunikation						
Rize Global Sustainable Infrastructure	IE000QUCVEN9	0,45	p. a.	74	0,3	88	Amundi S&P Global Communication Services ESG	IE000EFHIG3	0,18	p. t.	30	1,9	238
Xtrackers MSCI Global SDG 11 Sust Cities	IE000VOGDVU7	0,35	p. t.	57	0,4	119	Amundi S&P Global Communication Services ESG	IE000ANYHV73	0,18	p. a.	35	0,7	7
Xtrackers S&P Global Infrastructure	LU0322253229	0,60	s. t.	21	2,0	199	Invesco STOXX Europe 600 Opt Telecom	IE00B5MJYB88	0,20	s. t.	22	0,2	2
Konsumentgüter							iShares S&P 500 Communication Sector USD	IE00BDDRF478	0,15	p. t.	20	5,2	220
Amundi S&P Global Cons Disc ESG	IE000NMOALX6	0,18	p. t.	25	1,4	282	iShares STOXX Europe 600 Telecom (DE)	DE000A0H08R2	0,46	p. a.	9	8,8	96
Amundi S&P Global Cons Disc ESG DR	IE00061J0RC6	0,18	p. a.	36	0,4	5	Amundi STOXX Europe 600 Telecom	LU1834988609	0,30	s. t.	19	0,3	34
Amundi S&P Global Consumer Staples ESG	IE000ZJ5B20	0,18	p. t.	24	2,1	216	Amundi STOXX Europe 600 Telecom	LU2082999058	0,30	s. a.	21	0,1	2
Amundi S&P Global Consumer Staples ESG DR	IE0005NYD352	0,18	p. a.	32	0,9	6	SPDR MSCI Europe Telecommunication Services	IE00BKWQN82	0,18	p. t.	20	1,3	76
Amundi S&P Global Luxury	LU1681048630	0,25	s. t.	15	8,0	464	SPDR S&P U.S. Comm Services Select Sector	IE00BFWFpx50	0,15	p. t.	22	2,8	151
iShares MSCI Europe Cons Disc Sector	IE00BMW42298	0,18	p. t.	9	7,2	267	Xtrackers MSCI Europe Comm Services ESG	LU0292104030	0,30	p. t.	25	0,0	8
iShares MSCI Europe Consumer Staples Sector	IE00BMW42074	0,18	p. t.	14	8,2	777	Xtrackers MSCI USA Communication Services	IE00BNC1G707	0,12	p. a.	28	1,1	487
iShares MSCI World Cons Disc Sector USD	IE00BJ5JP212	0,25	p. a.	36	0,6	10	Xtrackers MSCI World Communication Services	IE00BM67HR47	0,25	po. t.	15	6,9	307
iShares MSCI World Consumer Staples Sector USD	IE00BJ5JP329	0,25	p. a.	24	2,8	92	Versicherungen						
iShares S&P 500 Cons Disc Sector USD	IE00B4MCHD36	0,15	p. t.	17	6,3	397	Invesco STOXX Europe 600 Opt Insurance	IE00B5MTXJ97	0,20	s. t.	12	1,6	219
iShares S&P 500 Consumer Staples Sector	IE00B40B8R38	0,15	p. t.	24	3,5	358	iShares STOXX Europe 600 Insurance (DE)	DE000A0H08K7	0,46	p. a.	9	9,5	288
SPDR MSCI Europe Cons Disc	IE00BKWQ0C77	0,18	p. t.	24	0,7	130	Amundi STOXX Europe 600 Insurance	LU1834987973	0,30	s. t.	17	0,4	42
SPDR MSCI Europe Consumer Staples	IE00BKWQ0D84	0,18	p. t.	21	0,8	120	Amundi STOXX Europe 600 Insurance	LU2082997946	0,30	s. a.	22	0,8	14
SPDR S&P U.S. Cons Disc Select Sector	IE00BWBM278	0,15	p. t.	17	2,4	104	Versorger						
SPDR S&P U.S. Consumer Staples Select Sector	IE00BWBM385	0,15	p. t.	23	4,7	191	Amundi S&P Global Utilities ESG	IE000PMX0MW6	0,18	p. t.	23	1,1	83
Xtrackers MSCI Europe Cons Disc ESG Screened	IE00BNKF6C99	0,30	p. t.	21	0,5	7	Amundi S&P Global Utilities ESG DR	IE00052T92P8	0,18	p. a.	33	0,3	2
Xtrackers MSCI Europe Consumer Staples ESG	LU0292105359	0,30	p. t.	17	2,4	67	Invesco STOXX Europe 600 Opt Utilities	IE00B5MTXK03	0,20	s. t.	19	0,4	7
Xtrackers MSCI USA Cons Disc	IE00BGGYRR35	0,12	p. a.	24	1,4	394	iShares S&P 500 Utilities Sector	IE00B4KBBD01	0,15	p. t.	22	8,0	247
Xtrackers MSCI USA Consumer Staples	IE00BGGYRQ28	0,12	p. a.	17	2,7	78	iShares STOXX Europe 600 Utilities (DE)	DE000A0Q4R02	0,46	p. a.	8	32,9	318
Xtrackers MSCI World Cons Disc	IE00BM67HP23	0,25	po. t.	14	3,9	175	Amundi STOXX Europe 600 Utilities	LU183498864	0,30	s. t.	15	0,4	38
Xtrackers MSCI World Consumer Staples	IE00BM67HN09	0,25	po. t.	10	18,6	721	Amundi STOXX Europe 600 Utilities	LU2082999215	0,30	s. a.	20	0,3	8
Medien							SPDR MSCI Europe Utilities	IE00BKWQP07	0,18	p. t.	24	0,9	110
Invesco STOXX Europe 600 Opt Media	IE00B5MTZ488	0,20	s. t.	24	1,4	3	SPDR S&P U.S. Utilities Select Sector	IE00BWBMW69	0,15	p. t.	24	4,4	32
iShares STOXX Europe 600 Media (DE)	DE000A0H08L5	0,46	p. a.	19	5,6	Xtrackers MSCI Europe Utilities ESG Screened	LU0292104899	0,30	p. t.	20	0,4	28	
Nahrungsmittel & Getränke						Xtrackers MSCI World Utilities	IE00BM67HQ30	0,25	po. t.	19	2,6	144	
Invesco STOXX Europe 600 Opt Food & Beverage	IE00B5MTYL84	0,20	s. t.	18	0,2	THEMEN							
iShares STOXX Europe 600 Food & Beverage (DE)	DE0000A0H08H3	0,46	p. a.	6	12,3	Alternative Energy							
Amundi STOXX Europe 600 Food & Beverage	LU183498545	0,30	s. t.	16	1,4	100	BNP Paribas ECFI Global ESG Hydrogen Economy	LU2365458145	0,30	p. t.	51	0,5	16
Amundi STOXX Europe 600 Food & Beverage	LU2082997359	0,30	s. a.	17	0,8	BNP Paribas ECFI Global ESG Hydrogen Economy	LU2533813023	0,30	po. t.	57	0,1	1	
Minen und Bergbau						Deka Future Energy ESG	DE0000ETFL07	0,55	p. a.	38	1,4	18	
Amundi NYSE Arca Gold BUGS	LU2611731824	0,65	p. a.	44	12,3	Fidelity Clean Energy	IE0002MXIF34	0,50	p. t.	75	0,4	7	
AuAg ESG Gold Mining	IE00BNTVR89	0,60	p. t.	89	0,8	First Trust Nasdaq Clean Edge Green Energy	IE00BDBRT036	0,60	p. t.	51	0,4	12	
Global X Copper Miners	IE0003Z9E2Y3	0,65	p. t.	31	7,1	Global X China Clean Energy	IE000TMA7T63	0,68	p. t.	81	0,1	2	
Global X Disruptive Materials	IE000FP52WM7	0,50	p. t.	96	0,3	Global X Cleantech	IE00BMH5YL08	0,50	p. t.	60	0,4	3	
Global X Silver Miners	IE000UL6CLP7	0,65	p. t.	55	5,4	Global X Hydrogen	IE0002RPS3K2	0,50	p. t.	140	0,4	4	
iShares Gold Producers USD	IE00B6R52036	0,55	p. t.	25	21,6	Global X Renewable Energy Producers	IE00BLCHJH52	0,50	p. t.	53	0,3	3	
iShares Copper Miners	IE00063FT9K6	0,55	p. t.	68	1,7	Global X Solar	IE000DX7KCJ7	0,50	p. t.	107	0,3	3	
iShares Essential Metals Producers USD	IE000ROSD5J6	0,55	p. t.	49	0,7	Global X Wind Energy	IE000JNHCBM6	0,50	p. t.	108	0,2	3	
L&G Gold Mining USD	IE00B3CNHG25	0,65	p. t.	46	2,9	Invesco Global Clean Energy	IE00BLRB0028	0,60	p. a.	54	0,2	1	
Market Access NYSE Arca Gold BUGS	LU0259322260	0,65	s. t.	85	2,9	Invesco Global Clean Energy	IE00BLRB0242	0,60	p. t.	35	0,8	37	
Sprott Copper Miners ESG Screened	IE000IQQEL77	0,59	p. t.	92	0,8	Invesco Hydrogen Economy	IE00053WDH64	0,60	p. t.	67	0,2	3	
UBS Solactive Global Pure Gold Miners	IE00B7KMNPO7	0,43	p. a.	51	5,2	Invesco Solar Energy	IE00BM8QRZ79	0,69	p. t.	44	4,0	56	
VanEck Global Mining	IE00BDFBTQ78	0,50	p. t.	26	8,7	Invesco Wind Energy	IE0008RX29L5	0,60	p. t.	58	0,1	3	
VanEck Gold Miners	IE00BQQP9F84	0,53	p. t.	24	23,5	iShares Global Clean Energy USD	IE00B1XNHC34	0,65	p. a.	10	69,8	2764	
VanEck Junior Gold Miners	IE00BQQP9G91	0,55	p. t.	25	16,3								

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volumen in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volumen in Mio. EUR ⁴⁾							
L&G Clean Energy USD	IE00BK5BCH80	0,49	p. t.	20	3,3	189	BNP Paribas ECPI Global ESG Blue Economy	LU2194447293	0,30	po. t.	21	1,1	159					
L&G Hydrogen Economy USD	IE00BMYDM794	0,49	p. t.	14	5,1	389	BNP Paribas ECPI Global ESG Blue Economy	LU2533813296	0,30	po. t.	45	0,0	2					
Lyxor MSCI New Energy ESG Filtered	FR0010524777	0,60	p. a.	12	9,0	726	iClima Global Decarbonisation Enablers	IE00BNC1F287	0,65	po. t.	54	0,3	23					
VanEck Hydrogen Economy	IE00BMDH1538	0,55	p. t.	63	2,2	66	Rize USA Environmental Impact	IE000PY7F8J9	0,45	p. t.	54	2,2	90					
WisdomTree Renewable Energy USD	IE000P3DOW60	0,45	po. t.	125	0,0	1	Rize Environmental Impact 100	IE00BLRPR04	0,55	p. t.	37	1,8	75					
Xtrackers MSCI Global SDG 7 Clean Energy	IE000JZYIUN0	0,35	p. t.	38	0,5	10	Xtrackers USA Biodiversity Focus SRI 1C	IE000LOSV2D0	0,30	p. t.	33	0,0	8					
Automatisierung, Roboter, Künstliche Intelligenz																		
Amundi STOXX Global Artificial Intelligence (C)	LU1861132840	0,35	s. t.	11	15,2	948	Xtrackers World Biodiversity Focus SRI 1C	IE000EV65D8	0,30	p. t.	40	0,0	10					
Global X Robotics & Artificial Intelligence	IE00BLCHJB90	0,50	p. t.	24	5,8	46	Xtrackers Europe Biodiversity Focus SRI 1C	IE000VMAR506	0,30	p. t.	26	0,1	7					
iShares Automation & Robotics USD	IE00BYZK4552	0,40	po. t.	7	40,3	3127	FinTech											
iShares Automation & Robotics USD	IE00BYWZ0333	0,40	po. a.	14	3,3	154	Global X Fintech	IE00BLCHJZ35	0,60	p. t.	51	0,2	3					
L&G Artificial Intelligence USD	IE00BK5BCD43	0,49	p. t.	15	11,0	631	Grayscale Future of Finance	IE000TPSPR1	0,70	p. t.	141	0,4	1					
L&G ROBO Global Robotics and Automation USD	IE00BMW3QX54	0,80	p. t.	12	5,5	775	Rize Digital Payments Economy	IE00BLRPRQ96	0,45	p. t.	68	0,1	10					
WisdomTree Artificial Intelligence	IE00BDVPGN13	0,40	p. t.	13	14,2	799	Xtrackers MSCI Fintech Innovation	IE000YDOORK7	0,35	p. t.	50	0,5	7					
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	IE00BGV5VN51	0,35	p. t.	7	170,7	2662	Future Mobility											
Battery Technology																		
Global X Lithium & Battery Tech	IE00BLCHJN13	0,60	p. t.	48	2,4	31	Fidelity Electric Vehicles and Future Transportation	IE0009MG7KH8	0,50	p. t.	69	0,0	3					
L&G Battery Value-Chain USD	IE00BF0M2Z96	0,49	p. t.	15	10,2	661	Global X Autonomous & Electric Vehicles	IE00BMH5YR69	0,50	p. t.	50	0,3	10					
WisdomTree Battery Solutions	IE00BKLFI1R75	0,40	p. t.	19	2,8	172	Global X China Electric Vehicle And Battery	IE00094FRAA6	0,68	p. t.	58	0,4	3					
Biotechnology																		
Global X Genomics & Biotechnology	IE00BM8R0N95	0,50	p. t.	66	0,4	6	iShares Electric Vehicles and Driving Technology	IE00BGL86Z12	0,40	po. t.	12	13,2	604					
Global X China Biotech	IE0004LIBFM2	0,68	p. t.	160	0,1	1	KraneShares Electric Vehicles & Future Mobility ESG	IE000YUAPQTQ	0,72	p. t.	107	0,1	3					
Invesco Nasdaq Biotech A	IE00BQ70R696	0,40	s. t.	27	2,1	302	Lyxor MSCI Future Mobility ESG Filtered	LU2023679090	0,45	p. t.	25	2,3	243					
iShares Nasdaq US Biotechnology	IE00BYXG2H39	0,35	p. t.	14	10,4	422	WisdomTree Global Automotive	IE000TB3YTV4	0,45	p. t.	128	0,0	1					
WisdomTree BioRevolution	IE00008KMPM1	0,45	p. t.	84	0,2	3	Xtrackers Future Mobility	IE00BGV5VR99	0,35	p. t.	18	5,4	138					
Xtrackers MSCI Genomic Healthcare Innovation	IE000K0D0BZ68	0,35	p. t.	48	0,3	3	Healthcare Innovation & Med Tech											
Blockchain																		
Global X Blockchain	IE000XAGSCY5	0,50	p. t.	94	6,6	14	BNP Paribas ECPI Global ESG Med Tech	LU2365457410	0,30	p. t.	39	0,1	13					
Invesco CoinShares Global Blockchain	IE00BGBN6P67	0,65	po. t.	33	12,7	553	BNP Paribas ECPI Global ESG Med Tech	LU2533811084	0,30	po. t.	54	0,0	1					
iShares Blockchain Technology	IE000RDRMSD1	0,50	p. t.	83	8,9	43	Fidelity Digital Health	IE000BPQIAA3	0,50	p. t.	69	0,0	4					
VanEck Crypto and Blockchain Innovators	IE00BMDKNW35	0,65	p. t.	53	25,2	112	Global X Telemedicine & Digital Health	IE00BLR6QB00	0,68	p. t.	41	0,5	4					
WisdomTree Blockchain	IE000940RNE6	0,45	p. t.	129	1,0	4	HAN-GINS Indxx Healthcare Equal Weight	IE00BJQT848	0,59	po. t.	55	0,4	14					
Cloud Computing																		
Fidelity Cloud Computing	IE000MOZXY9	0,50	p. t.	65	0,5	6	iShares Healthcare Innovation USD	IE00BYZK4776	0,40	po. t.	10	13,5	975					
First Trust Cloud Computing	IE00BFD2H405	0,60	p. t.	44	1,6	329	L&G Healthcare Breakthrough USD	IE00BK5BC677	0,49	p. t.	21	1,4	64					
Global X Cloud Computing	IE00BMH5YF48	0,50	p. t.	51	0,4	33	L&G Pharma Breakthrough USD	IE00BF0H7608	0,49	p. t.	45	0,3	17					
Global X China Cloud Computing	IE000HU1UG00	0,68	p. t.	86	0,2	1	VanEck Bionic Engineering	IE0005TF96I9	0,55	p. t.	117	0,1	6					
WisdomTree Cloud Computing	IE00BQJGWQN72	0,40	p. t.	25	7,2	321	VanEck Genomics and Healthcare Innovators	IE000B9PQW54	0,35	p. t.	98	0,2	6					
Cybersecurity																		
First Trust Nasdaq Cybersecurity	IE00BF16M727	0,60	p. t.	16	6,8	640	Xtrackers MSCI Global SDG 3 Good Health	IE00036F4K40	0,35	p. t.	39	0,7	137					
Global X Cybersecurity	IE00BMH5Y871	0,50	p. t.	44	1,4	29	Metaverse											
iShares Digital Security	IE00BG014C88	0,40	po. t.	11	18,4	1211	ETC Group Global Metaverse	IE000KDY1003	0,65	p. t.	61	0,4	13					
iShares Digital Security USD	IE00BG0J4841	0,40	po. a.	18	5,8	128	Fidelity Metaverse	IE000TLLSP66	0,50	p. t.	71	0,2	6					
L&G Cyber Security USD	IE00BPLS672	0,69	p. t.	21	17,5	2313	Franklin Metaverse	IE000IM4K4K2	0,30	po. t.	86	0,5	3					
L&G Emerging Cyber Security ESG Exclusions USD	IE000ST40PX8	0,49	p. t.	82	0,4	7	iShares Metaverse USD	IE000RN58M26	0,50	p. t.	27	2,8	81					
Rize Cyber Security And Data Privacy	IE00BXRJZJ40	0,45	p. t.	30	2,6	113	L&G Metaverse ESG Exclusions USD	IE0004U3TX15	0,39	p. t.	81	0,4	6					
WisdomTree Cybersecurity	IE00BLPK3577	0,45	p. t.	25	8,9	165	Nuclear Energy											
Demographic																		
iShares Ageing Population USD	IE00BYZK4669	0,40	po. t.	10	7,1	433	Global X Uranium	IE000NDWFGA5	0,65	p. t.	47	8,3	164					
Lyxor MSCI Millennials ESG Filtered	LU2023678449	0,45	p. t.	52	0,2	97	Sprott Uranium Miners	IE0005YK6564	0,85	p. t.	40	12,1	272					
Digital Infrastructure							VanEck Uranium and Nuclear Technologies	IE000M7V94E1	0,55	p. t.	65	7,8	72					
Digital Infrastructure and Connectivity	IE00BL643144	0,69	p. t.	49	0,3	18	Recycling Economy											
First Trust Nasdaq Clean Edge Smart Grid Infrast	IE000J80JTL1	0,70	p. t.	61	1,1	117	BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders	LU1953136527	0,30	po. t.	12	3,3	664					
Global X Data Center REITS & Digital Infrastructure	IE00BMH5Y327	0,50	p. t.	100	0,4	3	BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders	LU2533810276	0,30	po. t.	59	0,0	1					
Global X Internet of Things	IE00BLCHJT74	0,60	p. t.	48	0,3	3	Rize Circular Economy Enablers	IE000RMSPY39	0,46	p. t.	91	0,1	2					
iShares Digital Entertainment and Education USD	IE00023EZQ82	0,40	po. t.	44	0,9	34	VanEck Circular Economy	IE0001J5A2T9	0,40	p. t.	81	0,2	6					
iShares Digitalisation USD	IE00BYZK4883	0,40	po. t.	12	13,4	839	WisdomTree Recycling Decarbonisation	IE000LG4J7E7	0,45	p. t.	67	0,1	2					
Lyxor MSCI Digital Economy ESG Filtered	LU2023678878	0,45	p. t.	21	2,3	181	Xtrackers MSCI Global SDG 12 Circular Economy	IE000Y6ZXZ48	0,35	p. t.	59	0,0	4					
Xtrackers MSCI Next Generation Internet Innovation	IE000XQQ9TK4	0,35	p. t.	40	1,1	17	Sustainable Food											
Ecommerce																		
Global X E-Commerce	IE00BMH5XY61	0,50	p. t.	59	0,3	1	Franklin Future of Food	IE000ZOKLHY7	0,30	p. t.	119	0,0	2					
L&G Ecommerce Logistics USD	IE00BF0M6N54	0,49	p. t.	20	2,0	153	Franklin Future of Health and Wellness	IE0003WEWAX4	0,30	p. t.	124	0,0	2					
INQQ India Internet & Ecommerce ESG	IE000WYTQSF9	0,86	p. t.	134	0,2	3	Global X Agtech & Food Innovation	IE000EBFYWX3	0,50	p. t.	93	0,2	2					
Environment																		
BNP Paribas ESG Euro Biodiversity Leaders PAB	LU2446381555	0,35	po. t.	31	0,0	61	Rize Sust Future of Food	IE000BLRPQH31	0,45	p. t.	30	1,5	133					
Technologische Innovation																		
Amundi Index Smart Factory (C)							VanEck Sust Future of Food	IE0005B8WVT6	0,45	p. t.	100	0,1	6					
L&G Optical Technology & Photonics ESG							Technologische Innovation											
Lyxor MSCI Disruptive Technology ESG Filtered							Amundi Index Smart Factory (C)	LU2037749822	0,35	s. t.	53	0,7	17					
Xtrackers Harvest MSCI China Tech 100							L&G Optical Technology & Photonics ESG	IE000QNJAOX1	0,49	p. t.	103	0,0	3					
Xtrackers MSCI Global SDG 9 Industry, Innov, Infrast							Lyxor MSCI Disruptive Technology ESG Filtered	LU2023678282	0,45	p. t.	19	4,1	144					
IE0005E47AH7							Xtrackers Harvest MSCI China Tech 100	LU2376679564	0,55	p. t.	68	0,9	12					
Xtrackers MSCI Innovation							Xtrackers MSCI Global SDG 9 Industry, Innov, Infrast	IE0005E47AH7	0,35	p. t.	58	0,0	2					
IE0006FFX5U1							Xtrackers MSCI Innovation	IE0006FFX5U1	0,35	p. t.	46	0,3	7					

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾							
Video Gaming																		
Global X Video Games & Esports	IE00BLR6Q544	0,50	p. t.	41	0,5	4	SPDR S&P UK Dividend Aristocrats	IE00B6S2Z822	0,30	p. a.	31	0,5	122					
VanEck Video Gaming and eSports	IE00BYWQWR46	0,55	p. t.	15	15,6	490	SPDR S&P US Dividend Aristocrats	IE00B6YX5D40	0,35	p. a.	11	33,0	3269					
Wasser																		
Global X Clean Water	IE000BWKUES1	0,50	p. t.	46	0,7	12	UBS S&P Dividend Aristocrats ESG Elite	IE00BMP3HG27	0,30	p. a.	19	3,0	200					
iShares Global Water USD	IE00B1TXK627	0,65	p. a.	8	28,7	2067	UBS S&P USA Dividend Aristocrats ESG Elite	IE000Q2IJ03	0,29	p. a.	86	0,1	2					
L&G Clean Water USD	IE00BK5BC891	0,49	p. t.	15	4,3	380	VanEck Morningstar Dev Markets Dividend Leaders	NL0011683594	0,38	p. a.	13	17,1	667					
Lyxor MSCI Water ESG Filtered	FR0010527275	0,60	p. a.	11	12,1	1515	Vanguard FTSE All-World High Dividend Yield	IE00B8GKDB10	0,29	po. a.	8	33,5	4093					
Xtrackers MSCI Global SDG 6 Clean Water & Sanit	IE0007WJ6B10	0,35	p. t.	39	0,9	110	Vanguard FTSE All-World High Dividend Yield acc	IE00BK5BR626	0,29	po. t.	13	8,6	601					
sonstige																		
VanEck Space Innovators	IE000YU9K6K2	0,55	p. t.	130	0,3	6	WisdomTree Emerging Markets Equity Income	IE00BQQ3Q067	0,46	po. a.	26	1,6	91					
Future of Defence	IE000OJ5TPQ4	0,49	p. t.	23	37,5	326	WisdomTree Emerging Markets Equity Income	IE00BDF12W49	0,46	po. t.	72	0,3	16					
VanEck Defense	IE000YYE6WK5	0,55	p. t.	18	71,9	599	WisdomTree Emerging Markets SmallCap Dividend	IE00BQZJBM26	0,54	po. a.	104	0,5	33					
WisdomTree Megatrends Acc	IE0000902GT6	0,50	p. t.	75	0,6	9	WisdomTree Europe Equity Income	IE00BQZJBX31	0,29	p. a.	31	0,4	26					
iShares Global Timber & Forestry USD	IE00B27YCF74	0,65	p. a.	20	3,2	175	WisdomTree Europe SmallCap Dividend	IE00BQZJC527	0,38	p. a.	43	0,8	28					
STRATEGIEN																		
Aktienrückkauf																		
Amundi S&P 500 Buyback	LU1681048127	0,15	s. t.	24	2,0	86	WisdomTree Europe SmallCap Dividend	IE00BDF16114	0,38	p. t.	48	0,0	29					
Invesco Global Buyback Achievers Dist	IE00BLSNMW37	0,39	p. a.	33	0,5	44	WisdomTree US Equity Income	IE00BQZJBQ63	0,29	p. a.	34	0,4	29					
Dividenden																		
Amundi MSCI EMU High Dividend	FR0010717090	0,30	s. t.	12	1,8	216	WisdomTree US Equity Income	IE00BD6RZT93	0,29	p. t.	29	0,2	41					
Amundi MSCI Europe High Dividend Factor	LU1681041973	0,23	s. t.	24	2,4	113	WisdomTree US Equity Income Hdg	IE00BDGRZW23	0,35	p. t.	31	0,1	1					
BNP Paribas ESG Dividend Europe	LU1615090864	0,30	s. t.	27	0,1	16	Xtrackers EURO STOXX Quality Dividend	LU0292095535	0,30	p. a.	8	5,5	254					
Deka DAXplus Maximum Dividend	DE000ETFL235	0,30	p. a.	9	5,3	280	Xtrackers MSCI North America High Dividend Yield	IE00BH361H73	0,39	p. t.	14	6,5	123					
Deka EURO ISTOXX ex Fin Dividend+	DE000ETFL482	0,30	p. a.	17	4,6	316	Xtrackers STOXX Global Select Dividend 100 Swap	LU0292096186	0,50	s. a.	9	15,3	595					
Deka EURO STOXX Select Dividend 30	DE000ETFL078	0,30	p. a.	14	2,0	165	Xtrackers MSCI EMU High Dividend Yield ESG	IE000VCBWF8	0,25	p. a.	22	2,0	54					
Fidelity Emerging Markets Quality Income	IE00BYSX4739	0,50	p. a.	57	0,3	80	Xtrackers MSCI Europe High Dividend Yield ESG	IE000WQ16X04	0,25	p. a.	26	0,2	7					
Fidelity Emerging Markets Quality Income	IE00BYSX4846	0,50	p. t.	64	0,1	9	Xtrackers MSCI USA High Dividend Yield ESG	IE000V04SL39	0,25	p. a.	35	0,0	4					
Fidelity Europe Quality Income	IE00BYSX4176	0,30	p. a.	21	0,6	18	Xtrackers MSCI World High Dividend Yield ESG	IE000NS5HRY9	0,25	p. a.	38	0,4	7					
Fidelity Europe Quality Income	IE00BYSX4283	0,30	p. t.	28	0,5	14	Fundamental											
Fidelity Global Quality Income hedged	IE00BYV1YH46	0,45	p. a.	30	1,5	22	Invesco FTSE RAFI All World 3000 Dist	IE00B23LNQ02	0,39	po. a.	30	0,9	56					
Fidelity Global Quality Income	IE00BYXVGZ48	0,40	p. a.	16	11,4	568	Invesco FTSE RAFI Emerging Markets Dist	IE00B23D9570	0,49	p. a.	83	0,2	35					
Fidelity US Quality Income	IE00BYXVGY31	0,30	p. t.	18	1,9	306	Invesco FTSE RAFI Europe Dist	IE00B23D8X81	0,39	p. a.	42	0,5	8					
Fidelity US Quality Income	IE00BYXVGX24	0,30	p. a.	16	4,3	998	Invesco FTSE RAFI US 1000 Dist	IE00B23D8S39	0,39	p. a.	34	1,0	462					
Fidelity US Quality Income-EUR Hdg	IE00BYV1Y969	0,35	p. t.	24	0,4	41	Gleichgewichtung											
First Trust Value Line Dividend Index	IE00BVKW020	0,70	p. t.	34	0,1	18	Amundi S&P 500 Equal Weight ESG Leaders	IE000LAP5Z18	0,18	p. t.	17	12,0	765					
Franklin European Dividend	IE00BF2B0L69	0,25	p. a.	49	2,1	60	Amundi US Tech 100 Equal Weight USD	IE000Y9MG996	0,07	p. a.	22	2,7	578					
Franklin Global Dividend	IE00BF2B0M76	0,45	p. a.	38	1,0	40	HAN-GINS Tech Megatrend Equal Weight	IE00BDDDR700	0,59	p. t.	32	3,2	85					
Global X Superdividend	IE00077FRP95	0,45	p. t.	33	7,5	87	Invesco S&P 500 Equal Weight	IE00BM8QRY62	0,20	p. a.	24	0,7	67					
iShares Asia Pacific Dividend USD	IE00B14X4T88	0,59	p. a.	21	1,8	372	iShares Refinitiv Inclusion and Diversity	IE00BDB09B76	0,25	p. t.	19	0,7	57					
iShares DivDAX	DE0002635273	0,31	p. a.	9	9,9	547	L&G Digital Payments USD	IE00BF92J153	0,49	p. t.	72	0,1	17					
iShares Dow Jones Asia Pacific Select Dividend 50	DE000AOH0744	0,31	p. a.	17	4,5	290	Ossiam STOXX Europe 600 ESG Equal Weight	LU0599613147	0,30	s. t.	22	0,5	119					
iShares Dow Jones U.S. Select Dividend	DE000AOB08Q49	0,31	p. a.	17	10,6	330	VanEck European Equal Weight	NL0010731816	0,40	p. a.	40	0,5	48					
iShares EM Dividend USD	IE00B652H904	0,65	po. a.	22	10,8	546	VanEck Sust World Equal Weight	NL0010408704	0,20	p. a.	19	3,1	729					
iShares Euro Dividend	IE00B0M62S72	0,40	p. a.	8	3,2	757	Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE00BLNMYC90	0,25	p. t.	7	48,8	5465					
iShares EURO STOXX Select Dividend 30 (DE)	DE0002635281	0,31	p. a.	7	6,0	532	Xtrackers S&P 500 Equal Weight Hdg	IE0002EI5AG0	0,30	p. t.	15	8,1	297					
iShares MSCI USA Quality Dividend ESG	IE00BKM4H312	0,35	p. a.	11	4,2	786	Xtrackers S&P 500 Equal Weight ESG	IE0004MFRED4	0,17	p. t.	25	2,8	358					
iShares STOXX Europe Select Dividend 30 (DE)	DE0002635299	0,31	p. a.	8	7,3	357	Größe											
iShares STOXX Global Select Dividend 100 (DE)	DE000A0F5UH1	0,46	p. a.	7	39,3	2287	iShares Edge MSCI Europe Size Factor	IE00BQN1KC32	0,25	po. t.	27	0,1	17					
iShares UK Dividend GBP	IE00B0M63060	0,40	p. a.	10	14,2	958	iShares Edge MSCI USA Size Factor USD	IE00BD1F4K20	0,20	po. t.	17	1,7	168					
L&G Quality Dividends ESG Asia Pacific ex Japan	IE00BMYDMB35	0,40	po. a.	56	0,2	21	iShares Edge MSCI World Size Factor USD	IE00BP3QZD73	0,30	po. t.	14	5,9	217					
L&G Quality Dividends ESG Europe ex-UK	IE00BMYDM919	0,25	po. a.	37	0,1	29	Minimum Varianz/Volatilität											
L&G Quality Equity Divi ESG Excl Emerg Markets	IE00BMYDMC42	0,45	po. a.	95	0,1	18	Amundi MSCI Europe Minimum Vola Factor	LU1681041627	0,23	s. t.	16	1,4	129					
L&G Quality Equity Dividends ESG Exclusions UK	IE00BMYDM802	0,25	p. a.	38	0,0	52	Amundi MSCI USA Minimum Vola Factor (C)	LU1589349734	0,18	s. t.	36	0,4	262					
Lyxor 1 DivDAX (I)	DE000ETF9033	0,25	p. a.	22	1,5	62	BNP Paribas ESG Low Vol Europe - C	LU1377381717	0,30	s. t.	11	0,9	53					
Lyxor SG Global Quality Income NTR	LU0832436512	0,45	s. a.	36	0,6	69	BNP Paribas ESG Low Vol Europe - D	LU1481201025	0,30	s. a.	25	0,0	8					
Lyxor STOXX Europe Select Dividend 30	LU1812092168	0,30	s. a.	12	1,3	167	BNP Paribas ESG Low Vol US C	LU1377381980	0,30	s. t.	31	0,1	10					
SPDR S&P Emerging Markets Dividend Aristocrats	IE00B6YX5B26	0,55	po. a.	34	1,3	102	BNP Paribas ESG Low Vol US D	LU1481201298	0,30	s. a.	33	0,2	1					
SPDR S&P Euro Dividend Aristocrats	IE00B5M1WJ87	0,30	p. a.	9	14,8	936	BNP Paribas ESG Low Vol US USD C	LU1481201371	0,30	s. t.	33	0,0	1					
SPDR S&P Euro Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5T38	0,30	p. a.	25	0,3	6	CSIF MSCI World ESG Leaders Min Vola Blue	IE00BMDXOM10	0,25	p. t.	57	0,6	253					
SPDR S&P Global Dividend Aristocrats	IE00B9CQXS71	0,45	po. a.	11	11,8	958	iShares Edge MSCI EM Minimum Vola USD	IE00B8KGV557	0,40	po. t.	37	2,1	262					
SPDR S&P Global Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5S21	0,45	po. a.	31	0,5	15	iShares Edge MSCI Europe Minimum Vola	IE00B8GMWN23	0,25	po. t.	9	9,5	754					
SPDR S&P Pan Asia Dividend Aristocrats	IE00B9KNR336	0,55	po. a.	20	1,7	162	iShares Edge MSCI Europe Minimum Vola ESG	IE00BKVLT31	0,25	po. t.	11	3,4	119					
SPDR S&P U.S. Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5R14	0,35	p. a.	24	0,3	23	iShares Edge MSCI USA Minimum Vola ESG	IE00BKVLT7331	0,20	po. t.	13	7,4	287					
SPDR S&P U.S. Dividend Aristocrats EUR Hdg	IE00B979GK47	0,40	p. a.	13	4,3	51	iShares Edge MSCI World Minimum Vola ESG	IE00BKVLT7778	0,30	po. t.	12	12,4	538					
Market Access Stoxx China A Min Variance																		

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾		
Ossiam US Minimum Variance ESG	IE00BHNGHX58	0,65	p. t.	39	0,1	8	Xtrackers MSCI World Quality ESG	IE0003NQ01Y5	0,25	p. t.	30	1,1	267
SPDR EURO STOXX Low Vola	IE00BFTWP510	0,30	p. t.	17	0,6	23	Substanz						
SPDR S&P 500 Low Vola	IE00B802KR88	0,35	p. t.	11	5,6	119	BNP Paribas ESG Value Europe - C	LU1481201702	0,30	s. a.	26	0,0	3
UBS Factor MSCI EMU Low Vola	LU1215454460	0,28	p. a.	40	0,5	51	BNP Paribas ESG Value Europe - D	LU1377382285	0,30	s. t.	12	0,3	65
UBS Factor MSCI USA Low Vola	IE00BX7RQY03	0,25	p. a.	91	0,0	33	Deka STOXX Europe Strong Value 20	DE000ETFL045	0,65	p. a.	19	0,9	28
UBS Factor MSCI USA Low Vola hdg	IE00BWT3KJ20	0,35	p. t.	90	0,4	5	HSBC MSCI Emerging Markets Value ESG USD	IE000NVVF88	0,35	p. t.	45	0,3	34
Xtrackers MSCI World Minimum Vola	IE00BL25JN58	0,25	po. t.	11	5,1	424	HSBC MSCI World Value ESG USD	IE000LYBU7X5	0,25	p. t.	29	1,6	166
Xtrackers MSCI World Minimum Volatility ESG	IE0008YN00Y8	0,25	p. t.	31	0,3	12	iShares Edge MSCI EM Value Factor USD	IE00BGOSKF03	0,40	po. t.	17	3,7	194
Momentum							iShares Edge MSCI Europe Value Factor	IE00BQN1K901	0,25	po. t.	7	22,5	1431
Amundi MSCI Europe Momentum Factor	LU1681041460	0,23	s. t.	15	1,4	74	iShares Edge MSCI USA Value Factor USD	IE00BD1F4M44	0,20	p. t.	10	14,7	1860
BNP Paribas ESG Momentum Europe - C	LU1377382012	0,30	s. t.	27	0,0	2	iShares Edge MSCI World Value Factor USD	IE00BP3QZB59	0,30	po. t.	9	32,1	3452
BNP Paribas ESG Momentum Europe - D	LU1481201538	0,30	s. a.	31	0,0	0	iShares MSCI World Value Factor ESG USD	IE000H1H16W5	0,30	p. t.	14	7,8	230
iShares Edge MSCI Europe Momentum Factor	IE00BQN1K786	0,25	po. t.	8	10,4	322	Lyxor MSCI EMU Value	LU1598690169	0,40	p. a.	19	0,3	151
iShares Edge MSCI USA Momentum Factor USD	IE00BD1F4N50	0,20	p. t.	12	22,4	317	Ossiam Shiller Ba CAPE Global Sector Value	LU2555926372	0,65	s. t.	72	0,0	25
iShares Edge MSCI World Momentum Factor USD	IE00BP3QZ825	0,30	po. t.	6	42,3	1728	Ossiam Shiller BarCAPE Global Sector Value	LU2555926455	0,65	s. t.	64	0,1	4
iShares MSCI World Momentum Factor ESG USD	IE000L5NW549	0,30	p. t.	14	8,4	259	Ossiam Shiller Barclays Cape Europe Sector Value	LU1079842321	0,65	s. t.	30	0,5	165
Xtrackers MSCI World Momentum	IE00BL25JP72	0,25	po. t.	8	29,4	1188	Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value	LU1079841273	0,65	s. t.	16	5,2	827
Xtrackers MSCI World Momentum ESG	IE000TL3PL69	0,25	p. t.	29	0,5	41	SPDR MSCI Europe Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC298	0,30	po. t.	21	8,3	185
Multifaktoren							SPDR MSCI Europe Value	IE00BSPLC306	0,20	p. t.	27	0,7	24
Amundi Equity Global Multi Smart Allo Scientific	LU1602145119	0,40	p. t.	31	0,3	33	SPDR MSCI USA Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC413	0,30	po. t.	16	14,4	440
Deka STOXX Europe Strong Style Comp 40	DE000ETFL052	0,65	p. a.	23	0,7	41	SPDR MSCI USA Value	IE00BSPLC520	0,20	p. t.	19	1,4	113
First Trust Eurozone AlphaDEX	IE00BX9NY41	0,65	p. t.	38	0,2	67	UBS Factor MSCI EMU Prime Value	LU1215452928	0,28	p. a.	25	0,7	137
First Trust Germany AlphaDEX	IE00BWTNM966	0,65	p. a.	28	0,3	7	UBS Factor MSCI USA Prime Value	IE00BX7RR706	0,25	p. a.	16	3,6	300
First Trust US Equity Income	IE00BD6GCF16	0,55	p. t.	34	0,1	31	UBS Factor MSCI USA Prime Value hdg	IE00BWT3KL42	0,35	p. t.	37	0,7	18
First Trust US Large Cap Core AlphaDEX	IE00BX9NW27	0,65	p. t.	32	1,0	39	UBS MSCI EMU Value	LU0446734369	0,25	p. a.	16	1,6	112
Franklin AC Asia ex Japan	IE00BFWXDV39	0,40	po. t.	59	0,8	11	UBS MSCI EMU Value	LU0950669845	0,25	p. t.	54	0,2	62
Franklin Emerging Markets	IE00BF2B0K52	0,55	po. t.	70	0,5	37	UBS MSCI USA Value	IE00B78JSG98	0,20	p. a.	14	10,9	588
Franklin U.S. Equity	IE00BF2B0P08	0,25	po. t.	26	0,3	157	Xtrackers MSCI Europe Value	LU0486851024	0,15	p. t.	14	1,3	54
Goldman Sachs ActiveBeta Emerging Markets	IE00BJ5CMD00	0,49	p. t.	53	0,0	11	Xtrackers MSCI World Value	IE00BL25JM42	0,25	po. t.	10	15,0	1521
Goldman Sachs ActiveBeta US Large Cap Equity	IE00BJ5CNR11	0,14	p. t.	21	0,1	50	Xtrackers MSCI World Value ESG	IE000LAUZQT6	0,25	p. t.	33	0,1	6
Invesco Emerging Markets High Dividend Low Vola	IE00BYYXBF44	0,49	p. a.	25	2,9	143	Wachstum						
Invesco EURO STOXX High Dividend Low Vola Dist	IE00BZ4BMM98	0,30	p. a.	19	0,8	26	BNP Paribas ESG Growth Europe	LU2244387887	0,30	s. t.	20	0,1	66
Invesco S&P 500 High Dividend Low Vola Dist	IE00BWTNM6Y99	0,30	p. a.	11	12,2	314	Deka STOXX Europe Strong Growth 20	DE000ETFL037	0,65	p. a.	10	9,2	260
Invesco S&P 500 QVM Dist	IE00BDZCKK11	0,35	p. a.	29	0,3	22	iShares Euro Total Market Growth Large	IE00BOM62V02	0,40	p. a.	12	4,2	286
iShares Edge MSCI Europe Multifactor	IE00BZOPKV06	0,45	po. t.	9	9,9	202	iShares MSCI EM Consumer Growth USD	IE00BKMH197	0,60	p. t.	40	1,2	73
iShares Edge MSCI USA Multifactor	IE00BZOPKS76	0,35	po. t.	38	0,5	69	Lyxor MSCI EMU Growth	LU1598688189	0,40	p. a.	29	1,3	149
iShares Edge MSCI World Multifactor EUR Hdg	IE00BYXPXK00	0,55	po. t.	33	0,2	10	Global X S&P 500 Annual Buffer	IE0009BM62P2	0,50	s. t.	118	0,0	1
iShares Edge MSCI World Multifactor USD	IE00BZOPKT83	0,50	po. t.	11	4,2	475	Global X S&P 500 Annual Tail Hedge	IE000HGH8PV2	0,50	s. t.	89	0,1	1
iShares MSCI Europe Quality Dividend ESG	IE00BYYHSM20	0,28	po. a.	9	19,7	671	Global X S&P 500 Quarterly Buffer	IE000LSRKCB4	0,45	s. t.	140	0,0	71
iShares MSCI World Quality Dividend ESG	IE00BYYHSQ67	0,38	p. a.	10	14,9	Global X S&P 500 Quarterly Tail Hedge	IE000EPXKB7	0,45	s. t.	171	0,0	50	
JPM Global Equity Multi-Factor	IE00BJRCLL96	0,19	p. t.	17	3,6	200	Global X S&P 500 Covered Call	IE0002L5QB31	0,45	s. a.	68	1,5	14
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE0001UQQ933	0,50	po. t.	33	10,5	195	Global X Nasdaq 100 Covered Call	IE00BM8R0J59	0,45	p. a.	36	8,8	104
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE000FPWSL69	0,50	po. a.	38	2,5	38							
UBS MSCI EMU Select Factor Mix	LU1804202403	0,34	p. t.	57	0,2	12	RENTEN-ETF						
UBS MSCI USA Select Factor Mix	IE00BDGV0415	0,30	p. t.	53	1,0	72	Aggregate						
WisdomTree Eurozone Quality Divi Growth	IE00BZ56TQ67	0,29	p. t.	22	1,2	64	verschiedene Regionen						
WisdomTree Global Quality Dividend Growth	IE00BZ56SW52	0,38	po. t.	11	7,7	625	Amundi Index Euro Agg SRI	LU2182388236	0,16	po. t.	6	5,9	1075
WisdomTree Global Quality Divi Growth EUR hdg	IE0007M3MLF3	0,43	p. t.	46	0,1	3	Amundi US Agg SRI	LU2611732806	0,16	p. a.	32	0,2	55
WisdomTree US Quality Dividend Growth	IE00BZ56RG20	0,33	po. t.	18	3,5	428	iShares EUR Aggregate Bond ESG	IE000CR3ZDF9	0,16	po. t.	8	1,9	98
WisdomTree Global Quality Dividend Growth	IE00BZ56RN96	0,38	po. a.	27	4,2	237	JPM BetaBuilders China Aggregate Bond - Hdg	IE000B8M1410	0,28	po. t.	36	0,1	36
WisdomTree US Quality Dividend Growth EUR hdg	IE000CXVOXQ1	0,35	p. t.	45	0,0	0	JPM BetaBuilders China Aggregate Bond	IE000TB7IEF3	0,25	po. t.	35	0,0	9
Qualität							UBS Bloomberg MSCI Euro Liq Corps 1-5 Year Sust	LU1805389258	0,18	po. a.	51	0,4	28
Amundi MSCI Europe Quality Factor	LU1681041890	0,23	s. t.	9	3,8	490	UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5	LU1645385839	0,42	po. a.	38	1,3	56
BNP Paribas ESG Quality Europe - C	LU1377382103	0,30	s. t.	12	0,0	87	UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5 hdg	LU1645386308	0,47	po. a.	61	0,2	12
BNP Paribas ESG Quality Europe - D	LU1481201611	0,30	s. a.	23	0,0	6	UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5 hdg	LU1645386480	0,47	po. t.	33	3,2	311
Frankfurter - Modern Value	LU2439874319	0,52	p. a.	58	3,1	48	UBS J.P. Morgan USD EM IG ESG Div Bond	LU1974695790	0,45	po. t.	41	0,7	274
iShares Edge MSCI Europe Quality Factor	IE00BQN1K562	0,25	po. t.	7	5,1	484	UBS J.P. Morgan USD EM IG ESG Div Bond hdg	LU1974696418	0,50	po. t.	27	2,3	373
iShares Edge MSCI USA Quality Factor USD	IE00BD1F4L37	0,20	po. t.	13	5,9	1720							
iShares Edge MSCI World Quality Factor USD	IE00BP3QZG01	0,30	po. t.	6	43,0	3263	Global						
L&G Russell 2000 US Small Cap Quality USD	IE00B3CNHJ55	0,30	po. t.	14	2,2	82	Amundi Global Agg SRI	LU2439734141	0,14	po. t.	19	0,2	5
UBS Factor MSCI EMU Quality	LU1215451524	0,28	p. a.	18	1,2	151	Amundi Global Agg SRI 1-5	LU2470620761	0,14	po. t.	17	0,3	3
UBS Factor MSCI USA Quality	IE00BX7RRJ27	0,25	p. a.	9	16,0	1370	Amundi Global Agg SRI 1-5 Hdg	LU2470620845	0,16	po. t.	19	2,1	149
UBS Factor MSCI USA Quality hdg	IE00BWT3KN65	0,35	p. t.	38	0,8	86	Amundi Global Agg SRI 1-5 - Hedged CHF	LU2606055775	0,16	p. t.	21	1,1	1
VanEck Morningstar Global Wide Moat	IE00BL0BMZ89	0,52	p. t.	27	1,6	60	Amundi Global Agg SRI Hdg	LU2439733507	0,16	po. t.	15	5,8	69
VanEck Morningstar US Sust Wide Moat	IE00BQQP9H09	0,49	p. t.	13	7,7	461	Amundi Global Agg SRI Hdg	LU2469335611	0,16	po. t.	20	1,0	1
Xtrackers MSCI World Quality	IE00BL25JL35	0,25	po. t.	9	24,1	1387	Amundi Index Euro Agg SRI DR	LU2439113387	0,16	po. a.	11	11,7	448

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾		
Amundi Index Global Agg 500M	LU1737654019	0,10	po. a.	15	0,4	4	iShares J.P. Morgan EUR EM Bond	IE00B6TQLL84	0,35	po. a.	47	0,5	26
BNP Paribas JPM ESG Green Social & Sust IG	LU2365458814	0,25	po. t.	31	0,2	148	iShares J.P. Morgan USD EM Bond EUR Hdg	IE00BJ5JPH63	0,50	po. t.	11	13,8	362
BNP Paribas JPM ESG Green Social & Sust IG	LU2365458731	0,25	po. a.	33	0,0	25	iShares J.P. Morgan USD EM Bond EUR Hdg	IE00B9M6RS56	0,50	po. a.	12	22,8	2017
BNP Paribas € Agg Bond SRI Fossil Free Capital	LU2533812991	0,15	po. t.	35	0,0	135	iShares J.P. Morgan USD EM Bond USD	IE00BYYYK40	0,45	po. t.	17	5,6	1243
BNP Paribas € Agg Bond SRI Fossil Free Distrib	LU2533812728	0,15	po. a.	35	0,0	0	iShares J.P. Morgan USD EM Bond USD	IE00B2NPKV68	0,45	po. a.	11	20,1	4456
HSBC Bloomberg Global Sust Sustainable 1-3 Year	IE000XGNMWE1	0,18	p. t.	18	0,4	87	JPM USD Emerging Markets Sov Bond	IE00BDFC6G93	0,39	po. a.	25	1,9	73
iShares Core Global Aggregate Bond EUR Hdg	IE00BDBRDM35	0,10	po. t.	9	23,3	1529	JPM USD Emerging Markets Sov Bond Hdg	IE00BDDRDY39	0,39	po. t.	21	3,9	331
iShares Core Global Aggregate Bond USD	IE00B3F81409	0,10	po. a.	10	6,6	1255	JPM USD Emerging Markets Sov Bond	IE00BJ06C937	0,39	po. t.	34	0,1	118
iShares EUR Aggregate Bond ESG UCITS ETF	IE00B3DKXQ41	0,25	po. a.	6	24,1	1744	L&G ESG Emerging Markets Gov Bond 0-5 Year	IE00BLRPQP15	0,25	po. a.	31	1,1	165
iShares EUR Green Bond	IE00BMDBMN04	0,20	po. a.	15	2,1	96	L&G ESG Emerging Markets Gov Bond 0-5 Year Hdg	IE00MINO564	0,28	po. t.	40	2,0	182
iShares EUR Green Bond	IE000IZO7033	0,20	po. t.	26	0,1	4	Amundi Global Emerging Bond Markit iBoxx	LU1686830909	0,30	s. a.	25	1,3	74
iShares Global Aggregate Bond ESG EUR Hdg	IE000APK27S2	0,10	po. t.	10	16,7	1059	SPDR Bloomberg Emerging Markets Local Bond	IE00BFWFPPY67	0,55	po. t.	26	4,4	55
iShares US Aggregate Bond USD	IE00B44CGS96	0,25	po. a.	13	1,0	904	SPDR Bloomberg Emerging Markets Local Bond	IE00B4613386	0,55	po. a.	17	5,4	1244
iShares USD Intermediate Credit Bond	IE00BDQZ5152	0,15	po. a.	18	1,2	210	SPDR Bloomberg Emerging Markets Local Bond	IE00BK8JH525	0,60	po. t.	42	0,2	113
Amundi Global Aggr. Green Bond 1-10Y	LU1981859819	0,15	po. t.	34	0,6	14	SPDR ICE BofA 0-5 Year EM USD Gov Bond	IE00BP46NG52	0,42	po. a.	48	0,2	79
Lyxor Green Bond	LU1563454310	0,25	po. t.	22	1,7	355	SPDR ICE BofAML 0-5 Y EM USD Gov Bond Hdg	IE00BTL36X53	0,47	po. t.	22	3,5	101
Lyxor Green Bond - Monthly Hdg to EUR	LU1563454823	0,30	po. t.	10	4,2	113	UBS Bloomberg USD Emerging Markets Sov	LU1324516050	0,42	po. a.	51	0,7	90
SPDR Bloomberg Euro Aggregate Bond	IE00B41RYL63	0,17	po. a.	8	3,9	523	UBS Bloomberg USD Emerging Markets Sov hdg	LU1324516308	0,47	po. t.	44	1,2	203
SPDR Bloomberg Global Aggregate Bond	IE00B43QJJ40	0,10	po. a.	12	1,1	322	UBS J.P. Morgan EM Multi-Factor Local Curr	LU1720938841	0,40	po. a.	101	0,1	48
SPDR Bloomberg Global Aggregate Bond EUR Hdg	IE00BF1QPL78	0,10	po. a.	10	10,4	526	Van Eck J.P. Morgan EM Local Currency Bond	IE00BDS67326	0,30	po. t.	36	7,0	85
SPDR Bloomberg Global Aggregate Bond EUR Hdg	IE000AQ7A2X6	0,10	po. t.	18	3,0	32	Vanguard USD Emerging Markets Gov Bond	IE00BZ163L38	0,25	po. a.	19	2,9	468
SPDR Bloomberg Global Aggregate Bond GBP Hdg	IE00BF1QPJ56	0,10	po. a.	18	0,4	81	Vanguard USD Emerging Markets Gov Bond	IE00BGYWC81	0,25	p. t.	37	0,4	396
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond USD Hdg	IE00BF1QPH33	0,10	po. a.	14	0,5	833	Xtrackers ESG USD EM Bond Quality Weighted	IE0004KLW911	0,45	po. t.	34	1,2	5
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond USD Hdg	IE00BKC94M46	0,10	po. t.	15	0,3	151	Xtrackers ESG USD EM Bond Quality Weighted	IE00BD4DX952	0,45	po. a.	33	1,0	131
SPDR Bloomberg US Aggregate Bond	IE00B459R192	0,17	po. a.	24	0,5	123	Xtrackers ESG USD EM Bond Quality Weighted Hdg	IE00BD4DXB77	0,55	po. a.	26	1,6	128
UBS Global Green Bond ESG 1-10	LU2484583138	0,15	p. a.	87	1,0	10	Xtrackers II USD Emerging Markets Bond	LU1920015440	0,25	po. t.	33	0,5	31
UBS SBI Foreign AAA-BBB 1-5 ESG (CHF)	LU0879397742	0,20	p. a.	39	0,8	405	Xtrackers II USD Emerging Markets Bond	LU0677077884	0,25	po. a.	23	1,3	129
UBS SBI Foreign AAA-BBB 5-10 ESG (CHF)	LU0879399441	0,20	p. a.	69	0,5	405	Xtrackers II USD Emerging Markets Bond Hdg	LU0321462953	0,40	po. t.	24	2,7	157
Vanguard Global Aggregate Bond Hdg	IE00BG47KH54	0,10	po. t.	10	13,3	601	Xtrackers II USD Emerging Markets Bond Hdg	LU2361257269	0,40	po. a.	37	0,2	1
Vanguard Global Aggregate Bond Hdg dis	IE00BG47KB92	0,10	po. a.	17	2,5	93	Xtrackers J.P. Morgan EM Local Government Bond	LU2158769930	0,25	po. a.	43	0,2	30
Xtrackers EUR Corp Green Bond	IE000MCVFK47	0,25	po. t.	13	2,9	196	Euro-Zone						
Xtrackers II ESG Global Aggregate Bond	LU0942970103	0,10	po. a.	15	10,3	198	Amundi Core Euro Gov Inflation-Linked Bond	LU1650491795	0,09	p. a.	21	5,7	117
Xtrackers II ESG Global Aggregate Bond EUR Hdg	LU0942970798	0,15	po. t.	13	5,6	310	Amundi Core Euro Gov Inflation-Linked Bond	LU1650491282	0,09	p. t.	8	4,9	955
Xtrackers USD Corp Green Bond	IE0003W90921	0,25	po. t.	31	0,0	19	Amundi EUR 2-10Y Inflation Expectations	LU1390062245	0,25	s. t.	13	2,8	254
Xtrackers USD Corp Green Bond Hdg	IE00028H9QJ8	0,25	po. t.	16	1,9	143	Amundi Euro Gov Bond 1-3Y	LU1650487926	0,17	p. a.	9	3,1	19
Geldmarkt							Amundi Euro Gov Bond 1-3Y	LU1650487413	0,17	p. t.	4	9,3	1494
Deka EUROGOV Germany Money Market	DE000ETFL227	0,12	p. a.	4	16,2	169	Amundi Euro Gov Bond 10-15Y	LU1650489898	0,17	p. a.	16	1,1	13
Lyxor Euro Overnight Return	FR0010510800	0,10	s. t.	1	55,4	1363	Amundi Euro Gov Bond 10-15Y	LU1650489385	0,17	p. t.	7	4,7	1144
Lyxor Fed Funds US Dollar Cash	LU2090062352	0,10	s. a.	6	0,4	9	Amundi Euro Gov Bond 15+Y	LU2090062782	0,17	p. a.	15	3,6	4
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	LU0290358497	0,10	s. t.	1	412,8	7055	Amundi Euro Gov Bond 15+Y	LU1287023268	0,17	p. t.	10	2,5	114
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	LU0335044896	0,10	s. a.	2	24,6	473	Amundi Euro Gov Bond 25+Y	LU1686832277	0,10	p. a.	22	3,3	11
Xtrackers II GBP Overnight Rate Swap	LU0321464652	0,15	s. a.	5	1,1	83	Amundi Euro Gov Bond 3-5Y	LU1650488817	0,17	p. a.	10	3,1	11
Xtrackers II USD Overnight Rate Swap	LU0321465469	0,10	s. t.	3	7,4	317	Amundi Euro Gov Bond 3-5Y	LU1650488494	0,17	p. t.	7	3,9	1480
Kreditderivate							Amundi Euro Gov Bond 5-7Y	LU2090062865	0,17	p. a.	7	1,1	12
Tabula Global IG Credit Curve Steeperener (EUR)	IE00BQM5Y557	0,40	p. t.	42	0,1	20	Amundi Euro Gov Bond 5-7Y	LU1287023003	0,17	p. t.	6	1,4	395
Xtrackers II iTraxx Crossover Short Daily Swap	LU0321462870	0,24	s. t.	57	0,2	27	Amundi Euro Gov Bond 7-10Y	LU2090062949	0,17	p. a.	9	0,8	37
Pfandbriefe							Amundi Euro Gov Bond 7-10Y	LU1287023185	0,17	p. t.	6	1,6	1364
Amundi Euro Corp 0-1Y ESG	LU1686830065	0,08	po. a.	18	1,2	24	Amundi Euro Gov Green Bond	LU2356220926	0,20	p. t.	11	2,4	133
Deka iBoxx EUR Liquid Germany Covered Div	DE000ETFL359	0,09	p. a.	13	6,5	59	Amundi EuroMTS Macro-Weight Govt Bond 1-3Y	LU1829219556	0,17	p. t.	5	4,4	267
iShares EUR Covered Bond	IE00B3B8Q275	0,20	po. a.	6	19,9	1397	Amundi EuroMTS Macro-Weigh Govt Bond 3-5Y	LU1829219713	0,17	p. t.	5	0,6	56
iShares Pfandbriefe (DE)	DE0002635265	0,10	po. a.	6	10,1	487	Amundi EuroMTS ted Macro-Weighted Govt Bond	LU1287023342	0,17	po. t.	7	0,8	318
iShares US Mortgage Backed Securities USD	IE00BZ6V7883	0,28	po. a.	31	0,2	687	Amundi Govies 0-6 Months Euro Inv Grade	FR0010754200	0,14	p. t.	5	4,2	387
Xtrackers II EUR Covered Bond Swap	LU0820950128	0,20	s. t.	25	0,0	2	Amundi Gov Bond Euro Broad Inv Grade	LU1681046261	0,14	po. t.	9	2,6	2529
Xtrackers II iBoxx Germany Covered Bond Swap	LU0321463506	0,15	s. t.	20	0,2	23	Amundi Gov Bond Euro Broad Inv Grade 7-10	FR0010754184	0,14	p. t.	8	1,7	276
STAATSANLEIHEN							Amundi Gov Bond Highest Rated Euro Inv Grade	LU1681046691	0,14	po. t.	7	3,4	639
Regionen							Amundi Gov Bond Lowest Rated Euro Inv Grade	LU1681046774	0,14	po. t.	9	4,2	431
Emerging Markets							Amundi Gov Bond Lowest Rated Euro Inv Grade	LU1681046857	0,14	po. a.	9	1,6	59
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Div Comp	LU1547515053	0,25	po. t.	51	0,5	55	Amundi Index J.P. Morgan EMU Govies IG	LU1737653714	0,14	po. a.	9	0,9	24
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Div Comp	LU1547515137	0,25	po. t.	32	2,4	111	Amundi Prime Euro Gov Bonds 0-1y	LU2233156582	0,05	p. t.	5	10,8	297
Franklin Catholic Princi Emer Markets Sov Debt	IE000YZIVX22	0,35	po. t.	69	0,0	47	Amundi Prime Euro Govies	LU2089238898	0,05	p. t.	9	3,8	443
Invesco Emerging Markets USD Bond	IE00BF51K132	0,25	po. a.	44	0,3	22	Amundi Prime Euro Govies	LU1931975152	0,05	p. a.	8	6,7	984
iShares Emerging Asia Local Govt Bond USD	IE00B6QGFW01	0,50	po. a.	42	0,2	98	BNP Paribas Bloomberg Euro Aggregate Treasury	LU1481202692	0,15	po. t.	8	6,3	1571
iShares J.P. Morgan EM Local Govt Bond USD	IE00B5M4WH52	0,50	po. a.	11	13,8	1339	BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond 3-5Y	LU2244387457	0,15	p. t.	6	9,4	1449
iShares J.P. Morgan ESG USD EM Bond EUR Hdg	IE00BKP5L730	0,50	po. t.	15	7,5	391	BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond 1-3Y acc	LU2533810862	0,15	p. t.	11	0,1	154
iShares J.P. Morgan ESG USD EM Bond USD	IE00BDDRDW15	0,45	po. a.	15	2,2	327	BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond 1-3Y Dist	LU2533810789	0,15	p. a.	11	0,1	1

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾		
Global													
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 1-10	DE000ETFL110	0,15	p. a.	12	5,4	50	Amundi Core Global Inflation-Linked 1-10Y Hdg	LU1910940268	0,20	p. a.	24	6,8	72
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 1-3	DE000ETFL128	0,15	p. a.	10	0,2	28	Amundi J.P. Morgan GBI Glob Gov EUR hdg	LU1708330235	0,22	p. t.	19	2,5	501
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 10+	DE000ETFL169	0,15	p. a.	15	5,8	10	Amundi J.P. Morgan GBI Global Govies	LU1737653631	0,20	po. a.	20	0,9	7
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 3-5	DE000ETFL136	0,15	p. a.	14	0,4	8	Amundi J.P. Morgan GBI Global Govies Hdg	LU2469335538	0,22	po. t.	21	0,0	1
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 5-7	DE000ETFL144	0,15	p. a.	10	1,7	92	Amundi Prime Global Govies	LU2089238971	0,05	p. t.	25	0,2	4
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 7-10	DE000ETFL151	0,15	p. a.	13	4,0	13	Amundi Prime Global Govies	LU1931975236	0,05	p. a.	27	0,4	73
Invesco Euro Gov Bond	IE00BGJWWX56	0,10	po. a.	13	0,2	13	Fidelity Global Government Bond Climate Aware	IE000IFOHIT9	0,20	p. a.	60	0,0	13
Invesco Euro Gov Bond 1-3 Year	IE00BGJWWY63	0,10	po. a.	6	30,9	391	Fidelity Global Gov Bond Climate Aware EUR Hdg	IE000G40NBO6	0,25	p. a.	60	0,0	0
Invesco Euro Gov Bond 3-5 Year	IE00BGJWWV33	0,10	po. a.	7	1,2	108	HSBC Global Government Bond	IE000QL3QEM2	0,25	p. t.	20	0,2	0
Invesco Euro Gov Bond 5-7 Year	IE00BGJWWT11	0,10	po. a.	8	0,2	8	HSBC Global Sustainable Government Bond	IE000389GTC0	0,23	p. t.	23	0,1	1
Invesco Euro Gov Bond 7-10 Year	IE00BGJWWW40	0,10	po. a.	10	0,2	12	iShares Global AAA-AA Govt Bond USD	IE00B87G8S03	0,20	po. a.	12	2,7	115
Invesco EuroMTS Cash 3 Months	IE00B3BPCH51	0,15	po. t.	8	1,5	48	iShares Global Govt Bond USD	IE00B3F81K65	0,20	po. a.	10	6,3	897
iShares Core EUR Govt Bond	IE00B4WXJJ64	0,09	po. a.	3	89,7	4466	iShares Global Inflat Linked Govt Bond EUR Hdg	IE00BKPT2S34	0,20	po. t.	17	4,9	290
iShares EUR Govt Bond 0-1yr	IE00B3FH7618	0,15	po. a.	5	9,5	602	iShares Global Inflation Linked Govt Bond USD	IE00B3B8PX14	0,20	po. t.	29	2,6	583
iShares EUR Govt Bond 1-3yr	IE00B14X4Q57	0,15	po. a.	4	11,2	1407	UBS J.P. Morgan Global Gov ESG Liquid Bond	LU1974693662	0,15	po. t.	16	9,1	102
iShares EUR Govt Bond 10-15yr	IE00B4WXJH41	0,15	po. a.	14	1,8	125	Xtrackers II ESG Global Gov Bond	LU2462217071	0,20	po. t.	21	0,1	23
iShares EUR Govt Bond 15-30yr	IE00B1FZS913	0,15	po. a.	10	5,7	975	Xtrackers II ESG Global Gov Bond -	LU2385068163	0,20	po. a.	22	0,1	2
iShares EUR Govt Bond 20yr Target Duration	IE00BSKRJX20	0,15	po. a.	10	8,3	382	Xtrackers II ESG Global Gov Bond - 4D Hdg	LU2385068593	0,25	po. a.	20	0,8	29
iShares EUR Govt Bond 3-5yr	IE00B1FZS681	0,15	po. a.	5	7,9	2287	Xtrackers II Global Gov Bond 5C	LU0908507871	0,20	po. t.	13	1,0	341
iShares EUR Govt Bond 3-7yr	IE00B3VTML14	0,15	po. t.	5	5,4	866	Xtrackers II Global Gov Bond EUR Hdg	LU0378818131	0,25	po. t.	9	13,2	712
iShares EUR Govt Bond 5-7yr	IE00B4WXJG34	0,15	po. a.	6	5,1	490	Xtrackers II Global Gov Bond EUR Hdg	LU0690964092	0,25	po. a.	11	2,0	243
iShares EUR Govt Bond 7-10yr	IE00B3VTN290	0,15	po. t.	9	13,0	477	Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond 5C	LU0908508814	0,20	po. t.	23	0,9	114
iShares EUR Govt Bond 7-10yr	IE00B1FZS806	0,15	po. a.	7	7,5	1127	Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond EUR Hdg	LU0290357929	0,25	po. t.	18	4,6	480
iShares EUR Govt Bond Climate	IE00BLDGH447	0,09	po. a.	8	1,7	125	Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond EUR Hdg	LU0962078753	0,25	po. a.	37	0,4	144
iShares EUR Govt Bond Climate	IE00BLDGH553	0,09	po. t.	5	23,7	1500							
iShares EUR Inflation Linked Govt Bond	IE00B0M62X26	0,25	po. t.	6	14,0	1554							
iShares Euro Gov Bond Cap 1.5-10.5yr (DE)	DE000A0H0785	0,15	po. a.	9	2,2	181							
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond	IE00BJK9HD13	0,10	po. t.	6	1,8	18							
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr	IE00BYVZV757	0,10	po. t.	6	0,4	26							
Ossiam Euro Gov Bonds 3-5Y Carbon Reduction	LU2069380306	0,17	p. t.	19	1,7	377							
SPDR Bloomberg 1-3 Year Euro Gov Bond	IE00B6YX5F63	0,15	po. a.	4	8,7	550							
SPDR Bloomberg 10+ Year Euro Gov Bond	IE00BYSZ6062	0,15	po. a.	14	0,5	58							
SPDR Bloomberg 3-5 Year Euro Gov Bond	IE00BS7K8821	0,15	po. a.	10	0,6	23							
SPDR Bloomberg Euro Gov Bond	IE00B3S5XW04	0,15	po. a.	6	5,4	298							
UBS Bloomberg EUR Treasury 1-10	LU0969639128	0,17	p. a.	7	1,1	547							
UBS Bloomberg Euro Inflation Linked 1-10	LU1645380368	0,20	p. a.	21	0,6	188							
UBS Bloomberg Euro Inflation Linked 10+	LU1645381689	0,20	p. a.	35	0,8	20							
VanEck iBoxx EUR Sov Cap AAA-AA 1-5	NL0010273801	0,15	p. a.	11	0,2	58							
VanEck iBoxx EUR Sov Div 1-10	NL0009690254	0,15	p. a.	13	0,3	27							
Vanguard EUR Eurozone Gov Bond acc	IE00B04GL39	0,07	po. t.	5	26,5	1892							
Vanguard EUR Eurozone Gov Bond dis	IE00BZ163H91	0,07	po. a.	6	22,1	878							
Xtrackers II ESG Eurozone Gov Bond	LU2468423459	0,15	po. t.	9	0,6	104							
Xtrackers II Eurozone AAA Gov Bond Swap	LU0484969463	0,15	s. t.	14	0,4	11							
Xtrackers II Eurozone Gov Bond	LU0643975591	0,09	po. a.	8	9,8	837							
Xtrackers II Eurozone Gov Bond	LU0290355717	0,09	po. t.	6	18,6	2045							
Xtrackers II Eurozone Gov Bond hedged	LU2009147591	0,20	po. t.	13	0,0	9							
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 1-3	LU0614173549	0,15	po. a.	4	1,8	237							
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 1-3	LU0290356871	0,15	po. t.	4	15,8	932							
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 15-30	LU0290357507	0,15	po. t.	16	1,4	55							
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 25+	LU0290357846	0,15	po. t.	11	7,3	139							
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 3-5	LU0614173895	0,15	po. a.	6	0,3	23							
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 3-5	LU0290356954	0,15	po. t.	5	4,8	333							
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 5-7	LU0290357176	0,15	po. t.	4	17,3	994							
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 7-10	LU0290357259	0,15	po. t.	7	6,2	799							
Xtrackers II Eurozone Gov Bond ESG Tilted	LU2504537445	0,12	p. a.	7	2,6	115							
Xtrackers II Eurozone Gov Bond Short Daily Swap	LU0321463258	0,15	s. t.	17	1,3	11							
Xtrackers II Eurozone Gov Green Bond	LU2504532487	0,18	po. a.	15	0,7	7							
Xtrackers II Eurozone Inflation-Linked Bond	LU0290358224	0,15	po. t.	10	7,4	538							
Xtrackers II iBoxx Eurozone Gov Bond Yield Plus	LU0962071741	0,15	po. a.	8	2,2	100							
Xtrackers II iBoxx Eurozone Gov Bond Yield Plus	LU0524480265	0,15	po. t.	6	17,1	848							
Xtrackers II iBoxx Euro Gov Bond Yield Plus 1-3	LU2552296563	0,15	po. t.	4	5,8	67							
Xtrackers II iBoxx EuroGov Bond Yield Plus 1-3	LU0925589839	0,15	po. t.	3	5,2	276							
Xtrackers II Eurozone Government Bond 0-1	LU2641054122	0,07	p. t.	6	0,4	7							
Xtrackers II Germany Government Bond 0-1	LU2641054551	0,07	p. t.	4	3,9	380							
Xtrackers II iBoxx Euro Gov Bond Yield Plus 0-1	LU2641053827	0,07	p. t.	7	0,1	3							
Großbritannien													
iShares Core UK Gilts EUR Hdg	IE000B10GCN3	0,09	po. a.	20	2,3	29							
SPDR Bloomberg 1-5 Year Gilt	IE00B6YX5K17	0,15	p. a.	12	0,2	452							
SPDR Bloomberg 15+ Year Gilt	IE00B6YX5L24	0,15	p. a.	16	3,6	400							
SPDR Bloomberg UK Gilt	IE00B3W74078	0,15	p. a.	11	2,8	424							
Vanguard U.K. Gilt	IE00B42WWV65	0,07	po. a.	11	0,9	267							
Vanguard U.K. Gilt	IE00BH04GW44	0,07	p. t.	12	0,5	61							
Vanguard U.K. Gilt EUR hedged	IE00BMXOB524	0,12	po. t.	11	4,4	7							
Indien													
L&G India INR Government Bond	IE000YSUEJ32	0,39	p. t.	94	0,0	134							

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volumen	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volumen		
L&G India INR Gov Bond USD Dist	IE00BL6K6H97	0,39	p. a.	61	0,8	508	UBS Bloomberg TIPS 10+	LU1459802754	0,20	p. a.	42	0,5	130
Xtrackers India Gov Bond	IE000QVYFUT7	0,38	po. t.	76	0,5	59	UBS Bloomberg US 1-3 Year Treasury Bond	LU0721552544	0,12	p. a.	15	0,3	26
Italien							UBS Bloomberg US 7-10 Year Treasury Bond	LU0721552973	0,12	p. a.	14	0,3	12
iShares Italy Govt Bond	IE00B7LW6Y90	0,20	po. a.	7	15,3	836	Vanguard U.S. Treasury 0-1 Year Bond	IE00BLRPPV00	0,07	p. t.	7	1,6	659
Xtrackers II Italy Gov Bond 0-1 Swap	LU0613540268	0,15	s. t.	8	0,1	61	Vanguard USD Treasury Bond	IE00BZ163M45	0,07	po. a.	6	2,1	500
sonstige							Vanguard USD Treasury Bond	IE00BGYWFS63	0,07	p. t.	9	1,0	978
Xtrackers II Australia Gov Bond	LU0494592974	0,25	po. t.	40	0,4	25	Vanguard USD Treasury Bond EUR hedged	IE00BMXOB631	0,12	po. t.	6	7,2	467
Xtrackers II Japan Gov Bond	LU0952581584	0,15	po. t.	22	2,8	257	Xtrackers II TIPS US Inflation-Linked Bond	LU2504532131	0,07	po. t.	25	0,0	4
iShares Spain Govt Bond	IE00B428Z604	0,20	po. a.	8	8,1	309	Xtrackers II US Treasuries	LU0429459356	0,06	p. a.	7	4,6	1109
USA							Xtrackers II US Treasuries 1-3	LU0429458895	0,07	po. a.	6	2,8	157
Amundi Core US TIPS	LU1452600270	0,09	p. a.	16	0,8	390	Xtrackers II US Treasuries 10+	LU2662649412	0,06	po. a.	22	1,0	4
Amundi Index US Gov Inflation-Linked Bond Hdg	LU2339917168	0,18	p. t.	18	1,1	7	Xtrackers II US Treasuries 3-7	LU2662649503	0,06	po. a.	13	0,1	1
Amundi Inverse USD 10Y Inflation Expectations	LU1879532940	0,35	s. t.	18	0,6	3	Xtrackers II US Treasuries 7-10	LU2662649685	0,06	po. a.	17	0,3	4
Amundi Prime US Treasury	LU2089239193	0,05	p. t.	24	0,6	65	Xtrackers II US Treasuries EUR Hdg	LU1399300455	0,10	po. a.	4	24,5	1483
Amundi Prime US Treasury	LU1931975319	0,05	p. a.	18	0,4	7	Xtrackers US Treasuries Ultrashort Bond	IE00BM97MR69	0,07	po. t.	6	2,0	153
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y	LU2182388665	0,05	p. t.	5	1,2	17	Unternehmensanleihen						
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y Hdg	LU2182388749	0,07	p. t.	6	4,2	75	Euro						
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y Hdg SGD	LU2451511526	0,08	p. t.	25	0,0	1	Amundi ESG Euro High Yield	LU1812090543	0,25	p. a.	25	0,8	263
Amundi US Curve Steepening 2-10	LU2018762653	0,30	s. t.	11	2,2	940	Amundi EUR Corp Bond Climate Net Zero PAB	LU1829219127	0,14	po. t.	6	9,0	1224
Amundi US Treasury 10+Y	LU1407890620	0,07	p. a.	8	3,2	232	Amundi EUR Corporate Bond 1-5Y ESG	LU1525418643	0,20	p. t.	16	0,5	472
Amundi US Treasury Bond 7-10Y EUR Hedged	LU1407888137	0,05	p. t.	6	12,2	577	Amundi Euro Corp 0-1Y ESG	LU2300294316	0,08	po. t.	5	8,0	340
Amundi USD 10Y Inflation Expectations	LU1390062831	0,25	s. t.	15	1,4	62	Amundi Euro High Yield Bond ESG	LU1681040496	0,40	po. t.	17	0,8	279
Deka US Treasury 7-10	DE000ETFL524	0,07	p. a.	9	4,7	198	Amundi Floating Rate Euro Corp ESG	LU1681041114	0,18	p. t.	10	2,3	1010
Global X 1-3 Month T-Bill	IE000GSIFIB0	0,07	p. t.	8	0,2	22	Amundi Index Euro Corp SRI	LU1437018168	0,14	po. t.	8	11,1	3548
Invesco US Treasury Bond	IE00BF2GFK56	0,10	po. a.	5	5,0	434	Amundi Index Euro Corp SRI	LU1737653987	0,14	po. a.	6	15,3	637
Invesco US Treasury Bond 0-1 Year Dist	IE00BKWD3C98	0,06	po. a.	5	1,7	17	Amundi Index Euro Corp SRI 0-3Y	LU2037748774	0,12	po. t.	4	14,7	1843
Invesco US Treasury Bond 0-1 Year EUR Hdg	IE00BLCH1X54	0,10	po. t.	4	0,5	5	Amundi Index Euro Corp SRI 2	LU1681039647	0,16	po. t.	10	1,1	456
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year	IE00BF2FNJ76	0,10	po. a.	4	6,0	33	Amundi Index Euro Corp SRI Hdg	LU2469335884	0,18	po. t.	11	0,7	5
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year Dist	IE00BF2FNG46	0,06	po. a.	6	1,0	176	Amundi Prime Euro Corps	LU2089238625	0,05	p. t.	6	5,1	283
Invesco US Treasury Bond 10+ Year Dist	IE00BKWD3743	0,06	po. a.	15	0,4	6	Amundi Prime Euro Corps	LU1931975079	0,05	p. a.	4	23,4	938
Invesco US Treasury Bond 10+ Year EUR Hdg Dist	IE000FXHG8D6	0,10	po. a.	16	0,7	51	BNP EUR Corp Bond SRI Fos Free Ultrashort	LU2533812058	0,12	p. t.	28	0,2	168
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year	IE00BF2FPB31	0,10	po. a.	5	0,1	66	BNP EUR Corp Bond SRI Fos Free Ultrashort	LU2533811910	0,12	p. a.	29	0,0	1
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year Dist	IE00BF2FNQ44	0,06	po. a.	7	0,3	142	BNP Paribas EUR Corp Bond SRI Fossil Free	LU1953136287	0,20	po. a.	33	3,1	122
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year Dist	IE00BF2FN464	0,06	po. a.	7	1,6	698	BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB	LU1859444769	0,20	po. t.	16	1,8	924
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year EUR Hdg Dist	IE00BF2FN869	0,10	po. a.	5	9,6	568	BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 3-5Y	LU2446383338	0,20	p. t.	21	0,0	6
Invesco US Treasury Bond Dist	IE00BF2GFH28	0,06	po. a.	8	0,5	349	BNP Paribas EUR High Yield SRI Fossil Free	LU2244386053	0,25	po. t.	31	1,0	293
iShares iBonds Dec 2025 Term USD Treasury	IE000U99N3V1	0,10	p. t.	7	2,6	27	BNP Paribas EUR High Yield SRI Fossil Free	LU2244386137	0,25	po. a.	33	0,5	3
iShares USD TIPS 0-5	IE00BDQYWQ65	0,10	po. a.	11	2,7	347	BNP Paribas Euro Corp Bond SRI Fossil Free 1-3Y	LU2008760592	0,20	po. a.	10	4,5	1176
iShares USD TIPS 0-5 EUR Hdg	IE000WIQIPT2	0,12	po. a.	12	4,3	102	BNP Paribas Euro Corp Bond SRI Fossil Free 3-5Y	LU2008761053	0,20	po. a.	11	6,4	608
iShares USD TIPS EUR Hdg	IE00BDZHVH66	0,12	po. t.	8	20,3	339	Deka Euro Corps 0-3 Liquid	DE000ETFL532	0,15	p. a.	8	0,5	57
iShares USD TIPS USD	IE00B1FZSC47	0,10	po. t.	12	3,0	2738	Deka iBoxx EUR Liquid Corps Div	DE000ETFL375	0,20	p. a.	15	3,7	325
iShares USD Treasury Bond 0-1yr USD	IE00BGR7L912	0,07	po. a.	3	16,8	350	Deka iBoxx EUR Liquid Non-Financials Div	DE000ETFL383	0,20	p. a.	18	2,2	139
iShares USD Treasury Bond 1-3yr EUR Hdg	IE00BDFK1573	0,10	po. t.	3	22,2	2043	Deka iBoxx MSCI ESG EUR Corporates Green Bond	DE000ETFL615	0,25	p. t.	33	0,3	39
iShares USD Treasury Bond 1-3yr USD	IE00B14X4S71	0,07	po. a.	4	9,2	3298	Deka MSCI EUR Corps Climate Change ESG	DE000ETFL599	0,18	p. a.	20	1,8	307
iShares USD Treasury Bond 20-yr EUR Hdg	IE00BD8PGZ49	0,10	po. a.	6	40,5	1561	Invesco EUR IG Corp Bond ESG	IE00BF51K249	0,10	po. a.	12	2,8	218
iShares USD Treasury Bond 20+yr USD	IE00BSKRJZ44	0,07	po. a.	7	28,5	1456	Invesco Euro Corp Hybrid Bond	IE00BKWD3B81	0,39	po. t.	21	1,4	72
iShares USD Treasury Bond 3-7yr EUR Hdg	IE00BGP6473	0,10	po. a.	4	20,8	785	Invesco Euro Corp Hybrid Bond Dist	IE00BKWD3966	0,39	po. a.	21	1,1	106
iShares USD Treasury Bond 3-7yr USD	IE00B3VWN393	0,07	po. t.	5	1,9	4548	iShares Broad EUR High Yield Corp Bond	IE00BG0J4B71	0,25	po. a.	29	1,5	39
iShares USD Treasury Bond 3-7yr USD	IE00BFXYHY63	0,07	po. a.	6	3,5	180	iShares Core EUR Corp Bond	IE00B3F81R35	0,20	po. a.	3	49,6	11163
iShares USD Treasury Bond 7-10yr EUR Hdg	IE00BGP6697	0,10	po. a.	4	82,6	1792	iShares Core GBP Corp Bond EUR hdg	IE000H22E3N8	0,25	p. t.	22	0,1	10
iShares USD Treasury Bond 7-10yr USD	IE00B3VWN518	0,07	po. t.	7	4,3	3786	iShares EUR Corp Bond 0-3yr ESG	IE00BYZTVV78	0,15	po. a.	5	40,1	2693
iShares USD Treasury Bond 7-10yr USD	IE00B1FZS798	0,07	po. a.	5	10,1	4268	iShares EUR Corp Bond 0-3yr ESG	IE000AK403W6	0,15	po. t.	7	12,9	487
iShares USD Treasury Bond USD	IE00BK95B138	0,07	po. a.	7	3,3	347	iShares EUR Corp Bond 1-5yr	IE00B4L60045	0,20	po. a.	4	25,2	3669
JPM BetaBuilders US Treasury Bond	IE00BJK9HH50	0,10	po. t.	6	0,8	38	iShares EUR Corp Bond 1-5yr	IE000F6G1DE0	0,20	po. t.	7	7,2	383
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 0-1yr	IE00BJK3WF00	0,10	po. t.	6	2,3	512	iShares EUR Corp Bond BBB-BB	IE00BSKRK281	0,25	po. a.	8	14,7	437
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr	IE00BD9MMD49	0,10	po. t.	6	0,7	72	iShares EUR Corp Bond ESG	IE00BYZTVT56	0,15	po. a.	4	48,5	4439
Ossiam US Steepener 1C	LU1965301184	0,30	s. t.	21	0,4	104	iShares EUR Corp Bond ESG	IE000L2T02T2	0,15	po. t.	7	7,4	837
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill	IE00BJXRT706	0,10	po. t.	12	2,2	4	iShares EUR Corp Bond ESG Paris-Aligned Climate	IE000SE6GPV2	0,15	po. t.	18	0,7	39
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill MXN Hdg	IE00BJXRT706	0,10	po. t.	12	2,2	4	iShares EUR Corp Bond ESG Paris-Aligned Climate	IE000ZX8CGQ2	0,15	po. a.	14	1,6	1468
SPDR Bloomberg 1-3 Year U.S. Treasury Bond	IE00BC7GZJ81	0,15	po. a.	5	0,9	51	iShares EUR Corp Bond ex-Financials	IE00B4L5ZG21	0,20	po. a.	7	9,2	1045
SPDR Bloomberg 10+ Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZV04	0,15	po. a.	13	1,0	81	iShares EUR Corp Bond ex-Financials	IE0000B4HWF5	0,20	po. t.	12	1,2	9
SPDR Bloomberg 3-7 Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5R67	0,15	po. a.	9	0,8	45	iShares EUR Corp Bond ex-Financials 1-5yr ESG	IE00B4L5ZY03	0,20	po. a.	7	18,4	1069
SPDR Bloomberg 7-10 Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5T81	0,15	po. a.	8	0,2	11	iShares EUR Corp Bond Financials	IE00B87RLX93	0,20	po. a.	9	8,4	298
SPDR Bloomberg U.S. TIPS	IE00BZG08977	0,17	po. a.	22	0,3	288	iShares EUR Corp Bond Interest Rate Hdq ESG	IE00B6X2VY59	0,25	po. a.	7	2,4	246
SPDR Bloomberg US Treasury Bond	IE00B44CND37	0,15	po. a.	8	0,6	491	iShares EUR Corp Bond Large Cap	IE0032523478	0,20	po. a.	6	17,0	2532
Tabula US Enhanced Inflation (USD) Hdg	IE00BKX90X67	0,34	p. t.	27	0,1	5	iShares EUR Floating Rate Bond ESG	IE00BF5GB717	0,10	po. a.	6	19,0	499

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾		
iShares EUR High Yield Corp Bond	IE00B66F4759	0,50	po. a.	6	54,6	5989	iShares Global Corp Bond EUR Hdq	IE00B9M6SJ31	0,25	po. a.	8	24,0	1231
iShares EUR High Yield Corp Bond ESG	IE00BJK55C48	0,50	po. t.	9	11,6	2078	iShares Global Corp Bond EUR Hdq	IE00BJSFWQ37	0,25	po. a.	11	6,2	337
iShares EUR High Yield Corp Bond ESG PAB	IE000H92C4B8	0,25	po. a.	32	0,6	245	iShares Global Corp Bond USD	IE00B7J7TB45	0,20	po. a.	10	5,8	1119
iShares EUR Ultrashort Bond	IE00BCRY6557	0,09	po. a.	3	53,8	2850	iShares iBonds Dec 2025 Term USD Corp	IE0000X2DK3	0,12	po. t.	16	0,7	207
iShares EUR Ultrashort Bond	IE000HYOR04	0,09	po. t.	4	30,8	420	iShares iBonds Dec 2026 USD Corp USD (Acc)	IE000BWITBP9	0,12	po. t.	22	0,4	106
iShares EUR Ultrashort Bond ESG	IE00BJP26D89	0,09	po. a.	6	9,9	328	iShares iBonds Dec 2026 USD Corp USD (Dist)	IE0007UPSEA3	0,12	po. a.	18	1,7	66
iShares iBonds Dec 2025 Term EUR Corp	IE000NXQKHU1	0,12	po. a.	16	4,7	60	iShares iBonds Dec 2027 Term USD Corp	IE0001D7D10	0,12	po. t.	23	0,9	114
iShares iBonds Dec 2025 Term EUR Corp	IE000GUOATN7	0,12	po. t.	12	8,4	225	iShares iBonds Dec 2028 USD Corp USD (Acc)	IE0000UJ3480	0,12	po. t.	19	2,0	256
iShares iBonds Dec 2026 EUR Corp EUR (Dist)	IE000SIZJ2B2	0,12	po. a.	9	16,6	400	iShares iBonds Dec 2028 USD Corp USD (Dist)	IE0000VITHT2	0,12	po. a.	16	2,8	136
iShares iBonds Dec 2026 Term EUR Corp	IE000WA6L436	0,12	po. t.	12	6,7	247	iShares J.P. Morgan USD EM Corp Bond EUR Hdq	IE00BKT1CS59	0,53	po. t.	24	4,6	292
iShares iBonds Dec 2027 Term EUR Corp	IE000ZOI8OK5	0,12	po. t.	12	5,6	254	iShares J.P. Morgan USD EM Corp Bond USD	IE00B6TLBW47	0,50	po. a.	21	2,6	687
iShares iBonds Dec 2027 Term EUR Corp	IE000H5X52W8	0,12	po. a.	18	4,3	55	iShares USD Corp Bond 0-3yr ESG EUR Hdq	IE00BG5QQC390	0,17	po. t.	8	3,8	402
iShares iBonds Dec 2028 EUR Corp EUR (Dist)	IE000264WWY0	0,12	po. a.	10	28,5	641	iShares USD Corp Bond 0-3yr ESG USD	IE00BZ048579	0,15	po. a.	11	1,8	439
iShares iBonds Dec 2028 Term EUR Corp	IE0008UEVOE0	0,12	po. t.	14	9,2	245	iShares USD Corp Bond ESG	IE00BK4W7N32	0,15	po. a.	16	0,7	469
PIMCO Euro Short-Term High Yield Corp Bond	IE00BD8D5G25	0,50	p. t.	17	3,1	64	iShares USD Corp Bond ESG EUR Hdq	IE00BH4G7D40	0,17	po. a.	10	9,9	992
PIMCO Euro Short-Term High Yield Corp Bond	IE00BD8D5H32	0,50	p. a.	23	0,5	62	iShares USD Corp Bond ESG EUR Hdq	IE00BKKKJW26	0,15	po. t.	18	1,5	790
SPDR Bloomberg 0-3 Year Euro Corp Bond	IE00BC7GZW19	0,20	po. a.	7	14,0	1249	iShares USD Corp Bond Interest Rate Hdq USD	IE00BCLWRB83	0,25	po. a.	20	2,4	60
SPDR Bloomberg Euro Corp Bond	IE00B3T9LM79	0,12	po. a.	10	4,1	769	iShares USD Corp Bond USD	IE0032895942	0,20	po. a.	9	15,0	3752
SPDR Bloomberg Euro High Yield Bond	IE00B6YX5M31	0,40	po. a.	12	6,0	528	iShares USD Development Bank Bonds EUR Hdq	IE00BMCZLH06	0,18	po. t.	16	4,1	229
SPDR Bloomberg SASB 0-3 Year Euro Corp ESG	IE00B6YX5H87	0,12	po. t.	16	7,3	808	iShares USD Development Bank Bonds USD	IE00BKRWN659	0,15	po. t.	26	0,1	143
SPDR Bloomberg SASB U.S. Corp ESG	IE00BLF7VX27	0,15	po. t.	19	1,8	6391	iShares USD Floating Rate Bond EUR Hdq	IE00BF11F458	0,12	po. a.	10	2,3	41
Tabula EUR HY Bond Paris-Aligned Climate (EUR)	IE000V6NHO66	0,50	po. t.	46	0,3	48	iShares USD Floating Rate Bond USD	IE00BZ048462	0,10	po. a.	11	2,5	318
Tabula EUR IG Bond Paris-Aligned Climate (EUR) –	IE00BN4GXL63	0,25	po. t.	16	1,4	163	iShares USD High Yield Corp Bond	IE00B4PY7Y77	0,50	po. a.	10	6,6	3188
Tabula EUR Ultrashort IG Bond Paris-Aligned	IE000WXLHR76	0,15	po. t.	14	0,3	20	iShares USD High Yield Corp Bond ESG EUR Hdq	IE00BMDFDY08	0,55	po. t.	14	10,7	345
Tabula High Yield Fallen Angels PAL Clim EUR hdg	IE000LH4DDC2	0,55	p. t.	135	0,0	1	iShares USD High Yield Corp Bond EUR Hdq	IE00BF3N7102	0,55	po. a.	9	7,0	340
UBS Bloomberg Euro Area Liquid Corps 1-5 Year	LU1048314196	0,18	po. a.	12	2,1	377	iShares USD Short Duration Corp Bond	IE00BCRY5V77	0,20	po. a.	7	3,4	1564
UBS Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corps Sust	LU1484799769	0,20	po. a.	11	3,6	584	iShares USD Short Duration Corp Bond EUR hdg	IE000AWT6D61	0,25	po. t.	18	0,1	8
UBS Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corps Sust	LU1484799843	0,20	po. t.	18	1,8	680	iShares USD Short Duration High Yield Corp Bond	IE00BCRY6003	0,45	po. a.	14	4,9	751
Van Eck iBoxx EUR Corps	NL0009690247	0,15	p. a.	30	0,1	35	iShares USD Ultrashort Bond USD	IE00BCRY6227	0,09	po. a.	10	1,4	445
Vanguard ESG EUR Corp Bond acc	IE000QADMYA3	0,11	p. t.	21	0,6	74	L&G ESG Emerging Markets Corp Bond USD Dist	IE00BLRPRF81	0,35	po. a.	62	0,1	124
Vanguard ESG EUR Corp Bond dis	IE000F37PGZ3	0,11	p. a.	22	0,1	19	L&G ESG USD Corp Bond USD Dist	IE00BLRPRD67	0,09	po. a.	26	0,3	117
Vanguard EUR Corp Bond acc	IE00BGYWT403	0,09	po. t.	7	21,4	1153	SPDR Bloomberg 0-3 Year US Corp Bond	IE00BC7GZX26	0,12	po. a.	23	0,4	182
Vanguard EUR Corp Bond dis	IE00BZ163G84	0,09	po. a.	7	18,7	1591	SPDR Bloomberg 1-10 Year U.S. Corp Bond	IE00BYV12Y75	0,12	po. a.	20	0,9	235
Xtrackers ESG EUR High Yield Corp Bond	IE0006GNB732	0,25	p. t.	35	0,2	47	SPDR Bloomberg 10+ Year U.S. Corp Bond	IE00BZ0G8860	0,12	po. a.	23	1,6	82
Xtrackers iBoxx EUR Corp Bond Yield Plus	IE00BYPHT736	0,25	po. a.	14	4,5	329	SPDR Bloomberg SASB U.S. High Yield ESG Hdq	IE00BYTH5602	0,35	po. t.	41	0,3	50
Xtrackers iBoxx EUR Corp Bond Yield Plus	IE000UX5WPU4	0,25	po. t.	17	1,2	41	SPDR Bloomberg SASB US High Yield Corp ESG	IE00B99FL386	0,30	po. a.	25	1,5	131
Xtrackers II ESG EUR Corp Bond	LU0484968903	0,16	po. t.	13	0,8	332	Tabula Asia ex-Jap HY USD Bond ESG hdg	IE00DOZOZYQJ7	0,65	po. a.	75	0,4	20
Xtrackers II ESG EUR Corp Bond	LU0484968812	0,16	po. a.	5	24,2	2314	UBS Bloomberg MSCI US Liquid Corps 1-5 Y Sust hdg	LU2408468291	0,25	po. t.	37	0,1	75
Xtrackers II ESG EUR Corp Bond Short Duration	LU2178481649	0,16	po. t.	7	7,7	918	UBS Bloomberg MSCI US Liquid Corps Sust hdg	LU1215461325	0,25	po. t.	16	2,3	234
Xtrackers II EUR Corp Bond	LU0478205379	0,12	po. t.	8	24,6	3394	UBS Bloomberg US Liquid Corps 1-5	LU10483116647	0,18	po. a.	37	0,1	73
Xtrackers II EUR Corp Bond	LU0478205965	0,12	po. a.	9	3,0	16	UBS Bloomberg US Liquid Corps 1-5 hdg	LU10483114949	0,18	po. a.	28	0,3	270
Xtrackers II EUR High Yield Corp Bond	LU1109943388	0,20	po. t.	10	12,8	530	UBS Bloomberg US Liquid Corps hdg	LU10483115243	0,23	po. t.	20	0,8	653
Xtrackers II EUR High Yield Corp Bond	LU1109942653	0,20	po. a.	9	14,2	762	UBS Sust Development Bank Bonds	LU1852212965	0,18	po. a.	18	0,1	49
Xtrackers II EUR High Yield Corp Bond 1-3 Swap	LU1109939865	0,25	s. a.	20	2,7	88	UBS Sust Development Bank Bonds	LU1852211215	0,18	po. t.	17	1,5	639
Xtrackers II Target Maturity 2027 EUR Corp Bond	LU2673523218	0,12	po. a.	12	4,9	46	UBS Sust Development Bank Bonds hdg	LU18522111991	0,23	po. t.	9	14,0	774
Xtrackers II Target Maturity 2029 EUR Corp Bond	LU2673523309	0,12	po. a.	14	3,7	38	Van Eck Emerging Markets High Yield Bond	IE00BF541080	0,40	po. t.	89	0,9	23
Xtrackers II Target Maturity 2031 EUR Corp Bond	LU2673523481	0,12	po. a.	15	5,0	52	Van Eck US Fallen Angel High Yield Bond	IE000J6CHW80	0,35	po. t.	43	0,1	7
Xtrackers II Target Maturity 2033 EUR Corp Bond	LU2673523564	0,12	po. a.	19	4,6	54	Vanguard ESG USD Corp Bond acc	IE000JQV8511	0,11	po. t.	29	0,0	22
US-Dollar							Vanguard ESG USD Corp Bond dis	IE000R0103N4	0,11	po. a.	26	0,2	7
Amundi ESG USD High Yield	LU1435356149	0,25	po. a.	47	1,0	94	Vanguard ESG USD Corp Bond EUR Hdq	IE000EKJRS3	0,16	po. t.	28	0,0	4
Amundi ESG USD High Yield - Monthly Hdg to EUR	LU1435356495	0,30	po. a.	49	0,2	62	Vanguard USD Corp 1-3 Year Bond	IE00BDD48R20	0,09	po. a.	14	1,2	312
Amundi Floating Rate USD Corp ESG	LU1681040900	0,18	po. t.	15	2,8	332	Vanguard USD Corp Bond	IE00BZ163K21	0,09	po. a.	12	3,0	429
Amundi Floating Rate USD Corp ESG Hdq	LU1681041031	0,20	p. t.	20	0,6	232	Vanguard USD Corp Bond - acc	IE00BGYWFK87	0,09	po. t.	18	1,3	1706
Amundi Index US Corp SRI	LU1806495575	0,14	po. t.	21	0,8	503	Vanguard USD Corp Bond EUR hedged	IE00BGYWFQ14	0,14	po. t.	10	19,8	158
Amundi Index US Corp SRI Hdq	LU2297533809	0,18	po. a.	14	7,0	317	Vanguard USD Corporate 1-3 year Bond	IE00BGYWSV06	0,09	po. t.	15	0,7	1399
Amundi Prime US Corps	LU2089239276	0,05	po. t.	17	1,2	17	Vanguard USD Corporate 1-3 Year Bond EUR hdg	IE00BGYWSW13	0,14	po. t.	24	0,2	10
Amundi Prime US Corps	LU2037749152	0,05	po. a.	23	0,4	24	Xtrackers ESG USD High Yield Corp Bond	IE0006YMTD84	0,15	po. t.	35	0,2	205
BNP Paribas USD Corp Bond SRI Fossil Free	LU2616774076	0,20	po. t.	70	0,0	1	Xtrackers USD Corp Bond	IE00BFMKQC67	0,12	po. t.	23	0,4	88
BNP Paribas USD Corp Bond SRI Fossil Free - Dist	LU2616776444	0,20	po. a.	70	0,0	1	Xtrackers USD Corp Bond	IE00BZ036H21	0,12	po. a.	15	1,7	700
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG EUR hdg	IE000XG0ZR17	0,30	po. t.	65	0,0	1	Xtrackers USD Corp Bond EUR Hdg	IE00BZ036J45	0,21	po. a.	14	3,5	199
Invesco US High Yield Fallen Angels Dist	IE00BDQ9673	0,45	po. a.	64	0,7	124	Xtrackers USD Corp Bond Short Dura PAB Hdg	IE00BFMKQ930	0,30	po. t.	37	0,3	25
Invesco US High Yield Fallen Angels EUR Hdg	IE00BVYTMZ20	0,50	po. t.	179	0,0	26	Xtrackers USD Corp Bond Short Duration SRI PAB	IE00BF8J5974	0,16	po. a.	33	0,1	76
Invesco USD High Yield Corp Bond ESG Dist	IE00BJP5NL42	0,25	po. a.	37	0,0	9	Xtrackers USD Corp Bond SRI PAB	IE00BL58LJ19	0,16	po. t.	18	1,5	121
Invesco USD IG Corp Bond ESG	IE00BF51K025	0,10	po. a.	28	0,2	15	Xtrackers USD Corp Bond SRI PAB – EUR Hdg	IE00BL58L31	0,21	po. t.	25	0,2	44
iShares Broad USD High Yield Corp Bond EUR hdg	IE000VSFC94	0,22	po. t.	25	0,4	3	Xtrackers USD High Yield Corp Bond	IE00BDR5HM97	0,20	po. a.	17	3,5	396
iShares Broad USD High Yield Corp Bond USD	IE00BG0J4957	0,25	po. a.	22	2,5	724							

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾		ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	
Xtrackers USD High Yield Corp Bond Hdg	IE00BG04LT92	0,25	po. t.	23	0,6	4							
verschiedene Währungen													
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG	IE0001VDDL68	0,25	po. t.	65	0,1	1	abrdn Global Real Estate Active Thematics	IE000GGQK173	0,45	p. t.	43	0,0	10
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG Dist	IE0002ZWSN3F7	0,25	po. a.	50	0,1	8	Amundi Portfolio Strategy	DE000ETF7011	0,45	p. a.	60	2,4	181
HSBC Global Corporate Bond	IE000MY0C911	0,25	p. t.	32	0,6	3	Amundi Portfolio Strategy Defensive	DE000ETF7029	0,40	p. a.	95	0,6	25
iShares Fallen Angels High Yield Corp Bond	IE00BYM31M36	0,50	po. a.	24	2,4	385	Amundi Portfolio Strategy Offensive	DE000ETF7037	0,52	p. a.	83	0,4	19
iShares Fallen Angels HY Corp Bond EUR Hdg	IE00BF3N7219	0,55	po. a.	20	3,2	225	AXA IM ACT Biodiversity Equity USD	IE000SBHV1L31	0,70	p. t.	50	0,2	249
iShares GBP Corp Bond 0-5yr EUR Hedged	IE000WJWZK35	0,25	po. t.	20	0,0	0	AXA IM ACT Biodiversity Equity(H)	IE0003IT72N9	0,70	p. t.	65	0,2	141
iShares Global High Yield Corp Bond EUR Hdg	IE000JSFR200	0,55	po. a.	12	8,7	354	AXA IM ACT Climate Equity USD	IE000ZBPHG02	0,70	p. t.	71	0,0	243
iShares Global High Yield Corp Bond EUR hdg	IE00091SR7N7	0,55	po. t.	30	0,5	26	AXA IM ACT Climate Equity(H)	IE000E6GLX20	0,70	p. t.	62	0,2	147
iShares Global High Yield Corp Bond USD	IE00B74DQ490	0,50	po. a.	15	5,8	795	AXA IM Euro Credit PAB Eur Acc	IE000JBB8CR7	0,20	p. t.	41	0,1	188
Amundi Corp Green Bond	LU2370241684	0,20	po. t.	39	0,0	27	AXA IM MSCI USA Equity PAB USD acc	IE000AXIKJM8	0,12	p. t.	43	0,2	14
SPDR Bloomberg 0-5 Year Sterling Corp Bond	IE00BCBJF711	0,20	po. a.	34	0,1	307	AXA IM US High Yield Opportunities Acc	IE000IAPH329	0,35	po. t.	81	0,1	51
SPDR Bloomberg Sterling Corp Bond	IE00B4694Z11	0,20	po. a.	36	0,2	511	AXA IM USD Credit PAB Acc ETF	IE000NOTTQ9	0,18	p. t.	49	0,0	100
UBS Bloomberg MSCI Global Liquid Corps Sust	LU2099991536	0,20	po. t.	70	0,0	29	BlackRock ESG Multi-Asset Conservative Portfolio	IE00BLP53M98	0,25	p. t.	63	0,4	14
UBS Bloomberg MSCI Global Liquid Corp Sust hdg	LU2099992260	0,25	po. t.	37	1,0	49	BlackRock ESG Multi-Asset Growth Portfolio	IE00BLLZQ805	0,25	p. t.	31	1,2	42
Van Eck Global Fallen Angel High Yield Bond	IE00BF540Z61	0,40	po. t.	69	0,5	47	BlackRock ESG Multi-Asset Moderate Portfolio	IE00BLLZQ508	0,25	p. t.	44	0,8	22
Vanguard ESG Global Corp Bond Hdg acc	IE00BNDS1P30	0,15	po. t.	21	1,0	244	CASE Invest - Sustainable Future	LU2564007743	0,75	p. t.	39	0,4	3
Vanguard ESG Global Corp Bond Hdg dis	IE00BNDS1Q47	0,15	po. a.	17	2,0	304	Fidelity Sust Global High Yield Bond Paris-Alig hdg	IE0006KN0FD1	0,40	p. a.	83	0,0	0
Wandelanleihen													
Invesco AT1 Capital Bond EUR Hdg Dist	IE00BFZPF439	0,39	p. a.	19	5,5	250	Fidelity Sust Res Enh Europe Equity	IE00BKSGBT0	0,30	p. t.	36	0,7	95
Invesco Preferred Shares EUR Hdg Dist	IE00BDT8V027	0,55	po. a.	47	0,4	21	Fidelity Sust Res Enh Global Equity	IE00BKSGBGV72	0,35	p. t.	54	0,2	43
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond	IE00BNH72088	0,50	po. a.	18	7,3	596	Fidelity Sust Res Enh Japan Equity	IE00BNGMFX61	0,30	p. t.	23	2,5	237
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond EUR Hdg	IE00BDT6FP91	0,55	po. t.	22	7,5	468	Fidelity Sust Res Enh Pacific ex-Japan Equity	IE00BNGMFY78	0,30	p. t.	19	3,3	301
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond USD Hdg	IE00BDT6FR16	0,55	po. a.	71	0,2	7	Fidelity Sust Res Enh US Equity	IE00BKSBGS44	0,30	p. t.	22	1,4	284
WisdomTree AT1 CoCo Bond	IE00BZOXVF52	0,39	po. a.	59	0,3	54	Fidelity Sustain EUR Corp Bond Paris-Algned Multi	IE000VQZQ963	0,20	p. a.	39	0,0	26
WisdomTree AT1 CoCo Bond – EUR Hdg	IE00BFNNN236	0,39	po. a.	42	0,8	137	Fidelity Sustain Global Corp Bond Paris-Aligned	IE00BM9GRM34	0,25	p. a.	55	0,3	14
Rohstoffe													
Amundi Bloomberg Equal-weight Com ex-Agri	LU1829218749	0,35	s. t.	12	19,8	1594	Fidelity Sustain Global Corp Bond PAB hdg	IE0006QCIHM0	0,30	p. t.	46	0,4	56
Amundi Bloomberg Equal-weight Com ex-Agri Hdg	LU1900069219	0,35	s. t.	39	1,1	45	Fidelity Sustain Global High Yield Bond PAB	IE00060IOIQXE9	0,35	p. a.	86	0,1	2
BNP Paribas Energy & Metals Enhanced Roll	LU1291109616	0,38	s. t.	21	6,1	284	Fidelity Sustain USD Corp Bond Paris Multi Hdg	IE0001DM7060	0,25	p. a.	39	0,1	1
BNP Paribas Energy & Metals Enhanced Roll Hdg	LU1547516291	0,38	s. t.	41	0,4	51	Fidelity Sustain USD Corp Bond Paris-Algned Multi	IE000JJQ6248	0,20	p. a.	46	0,0	24
Invesco Bloomberg Commodity	IE00BF4J0300	0,24	s. t.	32	0,1	19	Fidelity Sustain. Res Enhan. Emerg Markets Equity	IE00BLRPN388	0,50	p. t.	61	0,7	1304
Invesco Bloomberg Commodity ex-Agriculture	IE00BYXXY521	0,19	s. t.	17	6,8	189	Fidelity Sustain Research Enha Japan Equity	IE000B5UZSG9	0,30	p. a.	38	0,3	5
Invesco Bloomberg Commodity Carbon Tilted	IE000CYTPB0	0,35	s. t.	33	0,1	32	Fidelity Sustainable USD EM Bond - Inc	IE00BM9GRP64	0,45	p. a.	64	0,0	19
iShares Div Commodity Swap	IE00BDFL4P12	0,19	s. t.	12	8,8	1334	First Trust Cboe Vest U.S. Equity Mod Buffer	IE0000J31Q4	0,85	p. t.	72	1,0	15
iShares Div Commodity Swap	DE000AOH0728	0,46	s. t.	13	5,0	267	First Trust Global Capital Strength ESG Leaders	IE00BKPSPT20	0,75	p. t.	57	0,9	28
L&G All Commodities USD	IE00BF0BCP69	0,15	s. t.	21	0,8	73	Franklin Euro Green Bond	IE00BH2RR253	0,30	p. t.	23	0,5	262
L&G Longer Dated All Commodities USD	IE00B4WPHX27	0,30	s. t.	17	2,5	411	Franklin Euro IG Corporate	IE000HOTSO96	0,15	p. t.	38	0,2	9
L&G Multi-Strategy Enhanced Commodities USD	IE00BFXR6159	0,30	s. t.	16	2,0	1605	Franklin Euro Short Maturity	IE00BFWDXY69	0,15	p. a.	4	4,6	346
L&G Multi Strategy Enh Commodities hdg	IE00022GJEG1	0,35	s. t.	45	0,0	12	Franklin Sustainable Euro Green Corp 1-5 Year	IE0006K7DEL9	0,18	p. t.	37	0,1	27
Market Access Jim Rogers Intern Commodity Index	LU0249326488	0,60	s. t.	69	0,9	62	Franklin Sustainable Euro Sovereign	IE000POR7WK6	0,18	p. t.	38	0,1	54
UBS Bloomberg Commodity CMCI SF hdg	IE00BYYLVJ24	0,34	s. t.	42	0,6	33	Franklin USD Investment Grade Corporate Bond	IE00BFWDX520	0,35	p. a.	33	0,2	12
UBS Bloomberg Commodity CMCI SF	IE00BYYLVH00	0,34	s. t.	51	0,2	453	Invesco Corp Bond ESG Multi-Factor	IE00021E4F3	0,19	p. t.	22	0,1	4
UBS CMCI Commodity Carry Ex-Agriculture SF hdg	IE00BN941009	0,34	s. t.	51	0,1	5	Invesco Corp Bond ESG Short Dura Multi-Factor	IE000PA766T7	0,15	p. t.	22	0,0	37
UBS CMCI Commodity Carry Ex-Agriculture SF	IE00BN940Z87	0,34	s. t.	40	1,2	52	Invesco Corp Bond ESG Multi-Factor	IE000MUAJF4	0,15	p. a.	27	0,0	20
UBS CMCI Commodity Carry SF hdg	IE00BMC5DV85	0,34	s. t.	51	0,2	13	Invesco Corporate Bond ESG Multi-Factor	IE0006LBEDV2	0,19	p. a.	21	0,1	21
UBS CMCI Commodity Carry SF	IE00BKFBL02	0,34	s. t.	47	1,2	147	Invesco EUR Gov and Related Green Transition	IE0007BT2BH8	0,15	p. t.	23	0,0	40
UBS CMCI Comp SF (hedged to GBP)	IE00B50XJX92	0,34	s. t.	25	0,0	17	Invesco EUR Gov and Related Green Transition	IE0008SEV3B2	0,15	p. a.	22	0,0	6
UBS CMCI Comp SF	IE00B53H0131	0,34	s. t.	18	4,3	973	Invesco Quant Strat ESG Glo Equity Multi-fac hdg	IE00BJQRDP39	0,30	p. t.	27	1,0	133
UBS CMCI ex-Agriculture SF hdg	IE00BYT5CV85	0,34	s. t.	43	0,2	10	Invesco Quant Strat ESG Glo Equity Multi-Factor	IE0008YN55P8	0,30	p. a.	29	0,3	26
UBS CMCI ex-Agriculture SF	IE00BZ2GV965	0,34	s. t.	24	2,9	143	Invesco Quant Strat ESG Glob Equity Multi-factor	IE00BJQRDN15	0,30	p. t.	12	7,6	246
UBS CMCI Commodity Transition SF	IE000WJCYGB4	0,34	s. t.	51	0,0	2	Invesco Quant Strat Global Eq Low Vola Carb Hdg	IE000XIBT2R7	0,30	p. t.	50	0,4	50
WisdomTree Broad Commodities	IE00BKY4W127	0,19	s. t.	19	0,2	247	Invesco Quant Strat Global Equity Low Vol Carb	IE000N42HD2	0,25	p. t.	45	0,0	3
WisdomTree Enhanced Commodity Hdg	IE00BG88WG77	0,35	s. t.	28	0,5	21	JPM AC Asia Pacific ex Japan Research Enh (ESG)	IE00BMDV7354	0,30	p. t.	53	0,0	20
WisdomTree Enha Commodity ex-AgricHdg	IE00BDVPN63	0,35	s. t.	16	2,7	137	JPM Active Global Aggregate Bond	IE0006MM8VN6	0,30	p. t.	21	0,3	24
WisdomTree Enhanced Commodity ex-Agriculture	IE00BDVPNS35	0,35	s. t.	29	0,2	36	JPM Active Global Aggregate Bond	IE000LHP8TA1	0,30	p. a.	22	0,8	6
WisdomTree Enhanced Commodity USD	IE00BYMLZY74	0,35	s. t.	30	1,1	159	JPM Active Global Aggregate Bond EUR Hedged	IE000PQQLM7	0,30	p. t.	25	0,2	14
Xtrackers Bloomberg Commodity ex-Agri	LU0460391732	0,29	s. t.	21	12,1	136	JPM Active US Equity (acc)	IE000RSCXL4	0,39	p. t.	88	0,1	3
Xtrackers Bloomberg Commodity ex-Agri Hdg	LU0292106167	0,39	s. t.	25	2,3	109	JPM Active US Equity (dist)	IE0007ILCZU4	0,39	p. a.	96	0,0	2
Xtrackers Bloomberg Commodity	LU2278080713	0,19	s. t.	32	0,3	6	JPM Active US Equity Hedged (acc)	IE000BZFWM5H7	0,39	p. t.	99	0,5	2
Xtrackers Bloomberg Commodity	LU0429790743	0,24	s. t.	54	0,3	10	JPM Active US Growth (acc)	IE0005CH3U28	0,49	p. t.	75	0,8	5
sonstige													
Amundi S&P 500 VIX Futures Enhanced Roll	LU0832435464	0,60	s. t.	33	10,1	94	JPM Active US Growth (dist)	IE0003KQ8JX1	0,49	p. a.	85	0,5	5
SPDR Morningstar Multi-Asset Global Infrastructure	IE00BQWJFQ70	0,40	po. a.	36	2,4	1088	JPM Active US Value (acc)	IE000UZZ5SU2	0,49	p. t.	99	1,0	2
Xtrackers Portfolio Income	IE00B3Y8D011	0,65	p. a.	52	1,4	64	JPM Active US Value (dist)	IE000TD3T126	0,49	p. a.	82	0,2	4

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾		
JPM Climate Change Solutions (acc)	IE00008S1EX4	0,55	p. t.	52	0,3	19	JPM USD Corp Bond Research Enhanced (ESG)	IE0000JOF3C5	0,19	p. t.	19	0,0	4
JPM Corporate Bond 1-5 yr Research Enh (ESG)	IE00BF59RW70	0,19	p. t.	11	0,5	131	JPM USD Corp Bond Research Enhanced (ESG)	IE00BF59RV63	0,19	p. t.	18	1,7	21
JPM Corporate Bond Research Enhanced (ESG)	IE00BF59RX87	0,19	p. t.	9	2,7	265	JPM USD Ultra-Short Income	IE00BDFC6Q91	0,18	p. a.	5	1,8	108
JPM Europe Research Enhanced Equity (ESG)	IE000WKG3YY5	0,25	p. a.	17	1,1	40	JPM USD Ultra-Short Income	IE00BG8BCY43	0,18	p. t.	6	0,3	147
JPM Europe Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF4G7183	0,25	p. t.	10	7,8	1395	Lyxor Smart Overnight Return	LU2082999306	0,05	p. a.	2	12,5	267
JPM Eurozone Research Enhanced Equity (ESG)	IE000783LRG9	0,25	p. a.	25	0,1	1	Ossiam ESG Low Carbon Shiller CAPE US Sector	IE00BF92LV92	0,75	p. t.	38	0,7	159
JPM Eurozone Research Enhanced Equity (ESG)	IE00004PGEY9	0,25	p. t.	22	1,3	292	Ossiam ESG Low Carbon Shiller CAPE US Sector	IE00BF92LR56	0,75	p. t.	27	1,0	41
JPM Glob Research Enha Equity SRI Paris Alig hdg	IE000UZIKD07	0,25	p. t.	28	0,1	1	Ossiam ESG Shiller Barclays CAPE Europe Sector	IE0008CTQ04	0,75	p. a.	33	0,8	33
JPM Global Emerg Markets Res Enh Equity (ESG)	IE00BF4G6Z54	0,30	p. t.	18	5,3	1187	Ossiam ESG Shiller Barclays CAPE Glob Sect EUR	IE000VSL9U5	0,75	p. t.	73	0,0	2
JPM Global Equity Premium Income (acc)	IE000WX7BVBO	0,35	po. t.	57	0,5	23	Ossiam ESG Shiller Barclays CAPE Glob Sect USD	IE00X44UYY8	0,75	p. t.	76	0,0	10
JPM Global Equity Premium Income (dist)	IE0003UVYC20	0,35	po. a.	41	7,9	47	Ossiam Europe ESG Machine Learning	LU0599612842	0,65	p. t.	28	0,3	21
JPM Global Rese Enha Equity SRI Paris Alig hdg	IE0003JSNHV9	0,25	p. t.	28	0,5	100	Ossiam Food for Biodiversity	IE00BN0YSK89	0,75	p. t.	31	0,1	23
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE0000UW95D6	0,25	p. t.	15	2,5	535	Ossiam Food for Biodiversity	IE00BN0YSJ74	0,75	p. t.	32	0,0	1
JPM Global Research Enhanced SRI Paris Alig	IE000FYTRRJ6	0,25	p. a.	28	4,0	13	Ossiam US ESG Low Carbon Equity Factors	IE00BJBLDK52	0,45	p. t.	50	0,2	4
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF4G6Y48	0,25	p. t.	10	16,9	3462	Ossiam US ESG Low Carbon Equity Factors	IE00BJBLDJ48	0,45	p. t.	50	0,0	42
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG) dist	IE000HFXP0D2	0,25	p. a.	15	2,3	338	PIMCO Covered Bond	IE00BF8HV717	0,43	p. a.	25	0,6	28
JPM Globl Rese Enhan Equity SRI Paris Alig	IE000BXCA916	0,25	p. t.	29	0,1	24	PIMCO Euro Low Duration Corporate Bond	IE00BP9F2J32	0,49	p. a.	17	1,2	94
JPM Green Social Sustainable Bond	IE0005FKEK99	0,32	p. t.	28	0,3	27	PIMCO Euro Short Maturity	IE00B5ZR2157	0,35	p. a.	4	3,9	868
JPM Green Social Sustainable Bond EUR hdg	IE000FBG59J1	0,32	p. t.	38	0,0	7	PIMCO Euro Short Maturity ACC	IE00BVZ6SP04	0,35	p. t.	6	5,4	1053
JPM Japan Research Enhanced	IE0001A541Y3	0,25	p. t.	21	0,1	67	Saturna Al-Kawthar Global Focused Equity	IE00BMYMHS24	0,75	p. t.	54	0,0	13
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BP2NF958	0,25	p. t.	23	1,4	201	VanEck Smart Home Active	IE00FN81QD2	0,85	p. t.	96	0,0	12
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG) dist	IE00005YSA14	0,25	p. a.	25	0,4	13	Vanguard LifeStrategy 20 Pct Equity	IE00BMVB5K07	0,25	p. t.	33	0,3	54
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE0000QGWZZO0	0,25	p. t.	20	0,4	3	Vanguard LifeStrategy 20 Pct Equity	IE00BMVB5L14	0,25	p. a.	38	0,2	8
JPM Ultra-Short Income - (acc)	IE00BD9MMF62	0,08	p. t.	3	10,8	836	Vanguard LifeStrategy 40 Pct Equity	IE00BMVB5M21	0,25	p. t.	23	1,1	106
JPM US Research Enh. Equity SRI Paris Aligned	IE00015MLC4	0,20	p. t.	25	0,1	5	Vanguard LifeStrategy 40 Pct Equity	IE00BMVB5N38	0,25	p. a.	34	0,3	17
JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF4G7076	0,20	p. t.	7	22,7	6248	Vanguard LifeStrategy 60 Pct Equity	IE00BMVB5P51	0,25	p. t.	11	7,0	307
JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BJ06C044	0,20	p. a.	13	2,3	409	Vanguard LifeStrategy 60 Pct Equity	IE00BMVB5Q68	0,25	p. a.	28	0,6	39
JPM US Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE000CN8T855	0,20	p. t.	22	0,8	17	Vanguard LifeStrategy 80 Pct Equity	IE00BMVB5R75	0,25	p. t.	10	9,0	391
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned Hdg	IE0006HMLPV6	0,20	p. t.	23	0,3	3	Vanguard LifeStrategy 80 Pct Equity	IE00BMVB5S82	0,25	p. a.	27	1,4	34
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned USD	IE0002UMVXQ1	0,20	p. a.	27	0,0	1	Xtrackers Portfolio	LU0397221945	0,70	p. t.	30	6,4	555
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned USD	IE00069JGT58	0,20	p. t.	26	0,2	187							

An Xetra gehandelte ETN/ETC

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾	Volum- satz ³⁾ in Mio. EUR ⁴⁾				
Exchange Traded Commodities (ETC)													
Einzelne Rohstoffe													
Agrarsektor													
SG Coffee "C" Futures-Kontrakt	DE000ETC0829	1,20	17	0,03	0	WisdomTree Wheat - EUR Daily Hedged	JE00B78NNK09	0,49	96	0,12	3		
WisdomTree Agriculture	GB00B15KYH63	0,49	18	0,69	195	WisdomTree Wheat 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QC84	0,98	83	0,42	8		
WisdomTree Agriculture - EUR Daily Hedged	JE00B78NPY84	0,49	46	0,04	2	Gold							
WisdomTree Agriculture 2x Daily Leveraged	JE00B2NFT427	0,98	102	0,03	2	Amundi Physical Gold	FR0013416716	0,12	6	20,31	3947		
WisdomTree Agriculture Longer Dated	JE00B24DMK23	0,49	43	0,01	3	BNPP Gold	DE000PS7G0L8	0,99	22	0,14	5		
WisdomTree Broad Com Ex-Agriculture and Livestock	JE00B6SV8B36	0,49	27	0,81	5	Gold Bullion	GB00B00FHZ82	0,40	10	5,07	2667		
WisdomTree Broad Commodities	GB00B15KY989	0,49	24	0,23	90	Invesco Physical Gold	IE00B579F325	0,12	6	30,00	13937		
WisdomTree Broad Commodities Daily Hedged	JE00B78NNS84	0,49	26	0,14	1	Invesco Physical Gold EUR Hedged	XS2183935274	0,34	10	2,25	517		
WisdomTree Broad Commodities Longer Dated	JE00B24DMC49	0,49	71	0,10	3	iShares Physical Gold	IE00B4ND3602	0,12	8	19,46	13658		
WisdomTree Cocoa 2x Daily Leveraged	JE00B2NFV803	0,98	75	16,73	17	iShares Physical Gold EUR Hedged	IE0009JOT9U1	0,25	12	1,59	31		
WisdomTree Coffee 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTD12	0,98	217	0,43	7	Leverage Shares -3x Short Gold	XS2472195283	0,75	565	0,02	0		
WisdomTree Corn 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTG43	0,98	72	0,24	4	Leverage Shares 3x Long Gold	XS2472195101	0,75	470	0,06	0		
WisdomTree Cotton	GB00B15KXT11	0,49	370	0,15	4	SG Gold Futures-Kontrakt	DE000ETC0738	1,00	8	0,00	0		
WisdomTree Grains	GB00B15KYL00	0,49	36	0,05	19	The Royal Mint Respon Sourced Physical Gold	XS2115336336	0,25	10	3,98	737		
WisdomTree Softs	GB00B15KYJ87	0,49	35	0,09	3	WisdomTree Core Physical Gold	JE00BN2CJ301	0,12	8	4,91	704		
WisdomTree Soybean Oil	GB00B15KY435	0,49	68	0,26	2	WisdomTree Gold	GB00B15KXX56	0,49	21	0,21	63		
WisdomTree Soybeans	GB00B15KY542	0,49	73	0,20	10	WisdomTree Gold - EUR Daily Hedged	JE00B4RKQV36	0,49	24	0,07	16		
WisdomTree Sugar	GB00B15KY658	0,49	43	0,78	8	WisdomTree Gold 1x Daily Short	JE00B24DKC09	0,98	27	0,12	5		

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾	Volum. in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾	Volum. in Mio. EUR ⁴⁾		
WisdomTree Physical Gold	JE00B1VS3770	0,39	9	9,61	4493	WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Leveraged	IE00BMTM6B32	0,99	147	0,38	24
WisdomTree Physical Gold - EUR Daily Hedged	JE00B8DFY052	0,15	10	4,14	322	WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Short	IE00BMTM6C49	0,99	150	0,04	38
WisdomTree Physical Swiss Gold	JE00B588CD74	0,15	9	7,29	2435	Öl-Derivate u.ä.					
Xetra-Gold	DE000A0S9GB0	0,36	4	206,86	12039	BNPP Gasoil (Diesel) ETC	DE000PB6D1Z6	0,90	50	0,22	0
Xtrackers IE Physical Gold	DE000A2T0VU5	0,11	18	22,81	3156	BNPP Gasoline (Benzin) ETC	DE000PB6BEN9	0,90	50	0,01	0
Xtrackers IE Physical Gold EUR Hedged	DE000A2T5DZ1	0,24	8	10,83	609	BNPP Heating Oil ETC	DE000PB6H1T5	0,90	50	0,04	0
Xtrackers Physical Gold (EUR)	DE000A1E0HR8	0,25	6	10,52	2094	BNPP Natural Gas ETC	DE000PB6GAS5	0,90	311	2,86	20
Xtrackers Physical Gold EUR Hedged	DE000A1EK0G3	0,59	8	23,32	1154	BNPP RICI Benzin (TR) Enhanced ETC	DE000PB6R101	1,00	121	0,00	0
Silber						BNPP RICI Diesel (TR) Enhanced ETC	DE000PB6R1D7	1,00	121	0,00	0
Invesco Physical Silver	IE00B43VDT70	0,19	15	4,61	156	BNPP RICI Enhanced Gas Oil (ER) EUR Hedge ETC	DE000PZ9RED2	1,20	121	0,00	0
Leverage Shares -3x Short Silver	XS2472196174	0,75	194	0,02	0	BNPP RICI Enhanced Gas Oil (TR) USD ETC	DE000PR5RDU6	0,99	121	0,00	0
Leverage Shares 3x Long Silver	XS2472195952	0,75	140	0,06	1	BNPP RICI Enhanced Gasoline (ER) EUR Hedge ETC	DE000PZ9RE14	1,20	121	0,00	0
SG ETC Silver Futures-Kontrakt	DE000ETC0746	1,00	9	0,02	0	BNPP RICI Enhanced Gasoline (TR) USD ETC	DE000PR5RU00	0,99	121	0,00	0
WisdomTree Physical Silver	JE00B1VS3333	0,49	12	20,42	1730	BNPP RICI Enhanced Heating Oil (ER) EUR Hedge	DE000PZ9REH3	1,20	121	0,00	0
WisdomTree Silver	GB00B15KY328	0,49	23	0,59	48	BNPP RICI Enhanced Heating Oil (TR) USD ETC	DE000PR5RHU7	0,99	121	0,00	0
WisdomTree Silver - EUR Daily Hedged	JE00B5SV2703	0,49	41	0,18	24	BNPP RICI Enhanced Natural Gas (ER) EUR Hedge ETC	DE000PZ9REG5	1,20	141	0,05	0
WisdomTree Silver 1x Daily Short	JE00B24DKK82	0,98	41	0,26	3	BNPP RICI Enhanced Natural Gas (TR) USD ETC	DE000PR5RGU9	0,99	121	0,00	0
WisdomTree Silver 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTS64	0,98	31	1,69	37	BNPP RICI Heizöl (TR) Enhanced ETC	DE000PB6R1H8	1,00	121	0,00	0
WisdomTree Silver 3x Daily Leveraged	IE00B7XD2195	0,99	43	3,26	61	BNPP RICI Natural Gas (TR) Enhanced ETC	DE000PB6R1G0	1,00	120	0,02	1
WisdomTree Silver 3x Daily Short	IE00B8JG1787	0,99	36	1,85	11	SG ETC Henry Hub Natural Gas Futures-Kontrakt	DE000ETC0704	0,90	56	0,29	1
Xtrackers IE Physical Silver ETC	DE000A2TOVS9	0,20	15	7,98	106	SG ETC ICE EUA Futures-Kontrakt	DE000ETC0001	4,00	21	0,01	0
Xtrackers IE Physical Silver EUR Hedged	DE000A2UDH55	0,73	22	2,88	31	SG Low Sulphur Gasoil Futures-Kontrakt	DE000ETC0811	0,80	23	0,00	0
Xtrackers Physical Silver ETC (EUR)	DE000A1E0HS6	0,40	10	16,83	206	SG NY Harbor ULSD Heating Oil Futures-Kontrakt	DE000ETC0860	0,80	27	0,00	0
Xtrackers Physical Silver EUR Hedged	DE000A1EK0J7	0,75	14	10,39	127	SG RBOB Gasoline Futures-Kontrakt	DE000ETC0852	0,80	18	0,00	0
verschiedene Edelmetalle						SparkChange Physical Carbon EUA ETC	XS2353177293	0,89	87	1,10	167
BNPP Palladium ETC	DE000PB8PAL7	0,99	50	0,10	2	WisdomTree Carbon	JE00BP2PWW32	0,35	31	4,74	137
Invesco Physical Palladium	IE00B4LJS984	0,19	51	0,53	9	WisdomTree California Carbon	JE00BNG8LN89	0,49	120	0,15	1
WisdomTree Physical Palladium	JE00B1VS3002	0,49	114	2,00	85	WisdomTree Gasoline	GB00B15KXW40	0,49	33	0,37	6
Invesco Physical Platinum	IE00B40QP990	0,19	67	0,35	22	WisdomTree Heating Oil	GB00B15KXY63	0,49	33	0,37	5
WisdomTree Physical Platinum	JE00B1VS2W53	0,49	25	7,12	491	WisdomTree Natural Gas - EUR Daily Hedged	JE00B6XF0923	0,49	36	1,47	9
WisdomTree Platinum 2x Daily Leveraged	JE00B2NFV134	0,98	44	0,49	11	WisdomTree Natural Gas 1x Daily Short	JE00B24DKH53	0,98	43	0,46	2
Xtrackers IE Physical Platinum	DE000A2TOVT7	0,38	40	1,28	14	WisdomTree Natural Gas 2x Daily Leveraged	JE00BDD9Q956	0,98	45	3,02	17
Xtrackers IE Physical Platinum EUR Hedged	DE000A2UDH63	0,73	42	0,79	7	WisdomTree Natural Gas 3x Daily Leveraged	IE00BLRPRG98	0,99	44	7,24	57
Xtrackers Physical Platinum EUR Hedged	DE000A1EK0H1	0,75	28	4,23	63	WisdomTree Natural Gas 3x Daily Short	IE00B76BRD76	0,99	54	6,17	20
Energie						WisdomTree Petroleum	GB00B15KYC19	0,49	38	0,16	4
Rohöl						Xtrackers Physical Carbon EUA ETC	XS2595366340	0,79	52	0,15	5
BNPP Brent Crude Oil ETC	DE000PS701L2	0,90	42	0,87	16	Industriemetalle					
BNPP RICI Enhanced Brent (TR) ETC	DE000PB6R1B1	1,00	89	0,09	5	BNPP Aluminium ETC	DE000PB6ALU1	0,90	97	0,12	4
BNPP RICI Enhanced Brent Crude Oil EUR Hdg	DE000PZ9REB6	1,20	89	0,05	4	BNPP RICI Aluminium (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1A1	1,00	149	0,01	0
BNPP RICI Enhanced Brent Crude Oil (TR) USD ETC	DE000PR5RBU0	0,99	90	0,00	0	BNPP RICI Enhanced Aluminum (ER) EUR Hedge ETC	DE000PZ9REA8	1,20	149	0,02	0
BNPP RICI Enhanced WTI Crude Oil EUR Hedge	DE000PZ9REW2	1,20	90	0,00	0	BNPP RICI Enhanced Aluminum (TR) USD ETC	DE000PR5RAU2	0,99	151	0,00	0
BNPP RICI Enhanced WTI Crude Oil (TR) USD ETC	DE000PR5RWU6	0,99	90	0,00	0	WisdomTree Aluminium	GB00B15KXN58	0,49	28	0,42	103
BNPP RICI WTI Oil (TR) Enhanced ETC	DE000PB6R1W7	1,00	90	0,06	2	BNPP Blei ETC	DE000PB8LED5	0,90	100	0,00	0
BNPP WTI Oil (TR) ETC	DE000PS7W17	0,90	44	0,76	14	BNPP RICI Blei (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1L8	1,00	151	0,00	0
Leverage Shares -2x Short WTI Oil ETP	XS2472195440	0,75	263	0,04	0	BNPP RICI Enhanced Lead (ER) EUR Hedge ETC	DE000PZ9REL5	1,20	151	0,00	0
Leverage Shares 2x Long WTI Oil ETP	XS2472195366	0,75	245	0,03	0	BNPP RICI Enhanced Lead (TR) USD ETC	DE000PR5RLU9	0,99	151	0,00	0
SG ETC Brent Crude Oil Futures-Kontrakt	DE000ETC0696	0,90	9	0,01	0	BNPP Kupfer ETC	DE000PB8COP8	0,90	95	0,58	7
SG ETC Light Sweet Crude Oil (WTI) Futures-Kontrakt	DE000ETC0779	0,90	18	0,01	0	BNPP RICI Enhanced Copper (ER) EUR Hedge ETC	DE000PZ9REC4	1,20	98	0,05	1
WisdomTree Bloomberg Brent Crude Oil	IE00BVFZGD11	0,25	15	0,24	9	BNPP RICI Enhanced Copper (TR) USD ETC	DE000PR5RCU8	0,99	151	0,01	0
WisdomTree Bloomberg WTI Crude Oil	IE00BVFZGCO4	0,25	21	0,41	20	BNPP RICI Kupfer (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1C7	1,00	95	0,24	2
WisdomTree Brent Crude Oil	JE00B78CGV99	0,49	12	2,57	363	SG COMEX Copper Futures (HG)-Kontrakt	DE000ETC0787	0,90	26	0,08	0
WisdomTree Brent Crude Oil - EUR Daily Hedged	JE00B7305Z55	0,49	53	0,23	14	WisdomTree Copper	GB00B15KXQ89	0,49	9	6,03	1479
WisdomTree Brent Crude Oil 3x Daily Short	IE00BLRPRK35	0,99	22	1,31	20	WisdomTree Copper - EUR Daily Hedged	JE00B4PDKD43	0,49	19	0,35	41
WisdomTree Brent Crude Oil Longer Dated	JE00B78CP782	0,49	36	0,10	1	WisdomTree Copper 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTF36	0,98	36	0,38	11
WisdomTree WTI Crude Oil	GB00B15KXV33	0,49	12	7,49	723	Nickel					
WisdomTree WTI Crude Oil - EUR Daily Hedged	JE00B44F1611	0,49	21	0,52	22	BNPP Nickel ETC	DE000PB8N1C1	0,90	184	0,12	1
WisdomTree WTI Crude Oil 1x Daily Short	JE00B24DK975	0,98	14	1,02	17	BNPP RICI Enhanced Nickel (ER) EUR Hedge ETC	DE000PZ9REN1	1,20	181	0,01	0
WisdomTree WTI Crude Oil 2x Daily Leveraged	JE00BDD9Q840	0,98	19	2,66	106	BNPP RICI Enhanced Nickel (TR) USD ETC	DE000PR5RN5	0,99	181	0,00	0
WisdomTree Brent Crude Oil 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QD91	0,98	51	0,17	16	BNPP RICI Nickel (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1N4	1,00	178	0,03	0



Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾	Volum. in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾	Volum. in Mio. EUR ⁴⁾		
Zink											
BNPP RICI Enhanced Zinc (ER) EUR Hedge ETC											
WisdomTree Nickel	GB00B15KY211	0,49	27	1,92	126	GraniteShares 1x Short FAANG Daily ETP	DE000A3GVKZ1	0,99	69	4,4	11,5
WisdomTree Nickel 1x Daily Short	JE00B24DKJ77	0,98	33	0,06	2	GraniteShares 1x Short FATANG Daily ETP	DE000A3GTM1	0,69	36	0,5	2,6
WisdomTree Nickel 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QB77	0,98	51	0,46	9	GraniteShares 1x Short GAFAM Daily ETP	GB00BMWB4803	0,99	59	0,7	3,1
Fleisch											
BNPP RICI Enhanced Tin (ER) EUR Hedge ETC	DE000PZ9RET8	1,20	151	0,00	0	GraniteShares 3x Long FAANG Daily ETP	GB00BNRRFW10	0,99	73	2,7	7,4
BNPP RICI Enhanced Tin (R) USD ETC	DE000PR5RTU2	0,99	151	0,00	0	GraniteShares 3x Long FATANG Daily ETP	DE000A3GWEU3	0,99	67	5,9	26,0
BNPP RICI Zinn (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1Z8	1,00	150	0,02	0	GraniteShares 3x Long GAFAM Daily ETP	XS2434891219	0,99	29	12,0	49,5
WisdomTree Zinc	GB00B15KY872	0,49	37	0,32	26	GraniteShares 3x Short FAANG Daily ETP	XS2427363036	0,99	111	0,0	0,4
BNPP RICI Enhanced Tin (ER) EUR Hedge ETC	DE000PZ9RET8	1,20	190	0,01	0	GraniteShares 3x Short FATANG Daily ETP	XS2437455608	0,99	108	0,0	0,2
BNPP RICI Enhanced Tin (R) USD ETC	DE000PR5RTU2	0,99	151	0,00	0	GraniteShares 3x Short GAFAM Daily ETP	XS2427363895	0,99	120	0,0	0,4
BNPP RICI Zinn (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1T1	1,00	150	0,03	0	GraniteShares FAANG ETP	XS2427474023	0,99	130	0,0	0,3
BNPP Zinn (TR) ETC	DE000PB8T1N2	0,90	148	0,05	1	GraniteShares FATANG ETP	GB00BLBDZV05	0,69	27	1,1	3,6
Rohstoff-Körbe											
Alle Rohstoffe											
WisdomTree Broad Commodities	GB00B15KY989	0,49	24	0,23	90	GraniteShares GAFAM ETP	GB00BLBDZW12	0,69	33	0,9	4,0
WisdomTree Broad Commodities - EUR Hedged	JE00B78NN84	0,49	26	0,14	1	Leverage Shares -1x Advanced Micro Devices ETP	IE00BKT6Q62	0,75	81	0,0	0,4
WisdomTree Broad Com Ex-Agri and Livestock	JE00B6SV8B36	0,49	27	0,81	5	Leverage Shares -1x Alphabet ETP	IE00BKTW9N20	0,75	272	0,0	0,2
WisdomTree Broad Commodities Longer Dated	JE00B24DMC49	0,49	71	0,10	3	Leverage Shares -1x Apple ETP	IE00BKTWZ451	0,75	203	0,0	0,2
Agrarsektor											
WisdomTree Agriculture	GB00B15KYH63	0,49	18	0,69	195	Leverage Shares -1x Microsoft ETP	IE00BKTW9M13	0,75	79	0,0	0,2
WisdomTree Agriculture - EUR Daily Hedged	JE00B78NPY84	0,49	46	0,04	2	Leverage Shares -1x Netflix ETP	IE00BKTWZ782	0,75	81	0,0	0,3
WisdomTree Agriculture 2x Daily Leveraged	JE00B2NFT427	0,98	102	0,03	2	Leverage Shares -1x NVIDIA ETP	IE00BKTW5674	0,75	84	0,0	0,4
WisdomTree Agriculture Longer Dated	JE00B24DMK23	0,49	43	0,01	3	Leverage Shares -1x Short Disney ETP	XS2337085422	0,75	97	0,0	0,1
WisdomTree Grains	GB00B15KYLO0	0,49	36	0,05	19	Leverage Shares -1x Short JD.Com ETP	XS2337087980	0,75	244	0,0	0,1
WisdomTree Softs	GB00B15KYJ87	0,49	35	0,09	3	Leverage Shares -1x Short Palantir ETP	XS2337086669	0,75	127	0,0	0,1
Edelmetalle											
BNPP RICI Enhanced Metals (TR) USD ETC	DE000PR5RUM7	0,99	151	0,00	0	Leverage Shares -1x Short PayPal ETP	XS2297550308	0,75	103	0,0	0,2
BNPP RICI Metalle (TR) Enhanced ETC	DE000PR0R1M0	1,00	151	0,03	0	Leverage Shares -1x Short Plug Power ETP	XS2336362079	0,75	398	0,0	0,2
WisdomTree Physical Precious Metals	JE00B1VS3W29	0,44	102	1,50	123	Leverage Shares -1x Short Square ETP	XS2297552932	0,75	187	0,0	0,2
WisdomTree Precious Metals	GB00B15KYF40	0,49	34	1,36	65	Leverage Shares -1x Tesla ETP	IE00BKT6ZH01	0,00	86	0,1	1,9
WisdomTree Precious Metals - EUR Daily Hedged	JE00B78NPQ01	0,49	85	0,01	1	Leverage Shares -1x Uber ETP	IE00BKT66R79	0,75	438	0,0	0,1
WisdomTree Physical Precious Metals	JE00B1VS3W29	0,44	102	1,50	123	Leverage Shares -3x Short Alibaba (BABA) ETP	XS2472334585	0,75	280	0,0	0,2
WisdomTree Precious Metals	GB00B15KYF40	0,49	34	1,36	65	Leverage Shares -3x Short Alphabet (GOOG) ETP	XS2472335046	0,75	214	0,0	0,1
WisdomTree Precious Metals - EUR Daily Hedged	JE00B78NPQ01	0,49	85	0,01	1	Leverage Shares -3x Short Amazon (AMZN) ETP	XS2472334312	0,75	179	0,0	0,1
Energie											
BNPP RICI Energie (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1E3	1,00	86	0,10	0	Leverage Shares -3x Short Apple (AAPL) ETP	XS2472334742	0,75	203	0,0	0,2
BNPP RICI Enhanced Energy (ER) EUR Hedge	DE000PZ9REE0	1,20	90	0,01	0	Leverage Shares -3x Short ARK Innovation ETP	XS2399368906	0,75	511	0,0	0,8
BNPP RICI Enhanced Energy (TR) ETC	DE000PR5REU4	0,99	90	0,00	2	Leverage Shares -3x Short China ETP	XS2472196505	0,75	578	0,0	0,1
WisdomTree Energy	GB00B15KYB02	0,49	35	0,46	49	Leverage Shares -3x Short China Tech ETP	XS2399370126	0,75	397	0,1	0,3
WisdomTree Energy - EUR Daily Hedged	JE00B78NNV14	0,49	74	0,02	0	Leverage Shares -3x Short Financials ETP	XS2399369623	0,75	195	0,0	0,2
WisdomTree Energy Enhanced	IE00BF4TWF63	0,40	35	0,54	105	Leverage Shares -3x Short Germany 40 ETP	XS2472332290	0,75	134	0,0	0,2
WisdomTree Energy Enhanced - EUR Daily Hedged	XS2284324667	0,40	53	0,13	3	Leverage Shares -3x Short Gold Miners ETP	XS2399369979	0,75	629	0,1	0,2
WisdomTree Energy Longer Dated	JE00B24DMD55	0,49	42	0,01	1	Leverage Shares -3x Short Japan ETP	XS2472196927	0,75	542	0,0	0,1
Industriemetalle											
BNPP RICI Enhanced Industri Metals EUR Hedge	DE000PZ9REM3	1,20	150	0,02	1	Leverage Shares -3x Short Microsoft (MSFT) ETP	XS2472334239	0,75	131	0,0	0,2
BNPP RICI Enhanced Industrial Metals (TR) USD ETC	DE000PR5RMU7	0,99	151	0,06	2	Leverage Shares -3x Short Moderna (MRNA) ETP	XS2399366108	0,75	588	0,0	0,0
BNPP RICI Enhanced Metals (ER) EUR Hedge ETC	DE000PZ9RME3	1,20	150	0,01	0	Leverage Shares -3x Short Oil & Gas ETP	XS2399370803	0,75	509	0,0	0,1
BNPP RICI Enhanced Metals (TR) USD ETC	DE000PR5RUM7	0,99	151	0,00	0	Leverage Shares -3x Short Semiconductors ETP	XS2399367684	0,75	563	0,0	0,2
BNPP RICI Industriemetalle (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1M6	1,00	147	0,06	1	Leverage Shares -3x Short South Korea ETP	XS2472196331	0,75	635	0,0	0,1
BNPP RICI Metalle (TR) Enhanced ETC	DE000PR0R1M0	1,00	151	0,03	0	Leverage Shares -3x Short Taiwan ETP	XS2472196760	0,75	561	0,0	0,1
WisdomTree Industrial Metals	GB00B15KYG56	0,49	15	3,92	650	Leverage Shares -3x Short Taiwan Semiconductor	XS2399365399	0,75	333	0,1	0,1
WisdomTree Industrial Metals Enhanced	IE00BF4TWC33	0,40	37	0,06	35	Leverage Shares -3x Short US 500 ETP	XS2399364665	0,15	152	0,0	0,3
WisdomTree Industrial Metals Longer Dated	JE00B24DMJ18	0,49	24	0,01	1	Leverage Shares -3x Short US Tech 100 ETP	XS2399364319	0,15	126	0,1	2,6
WisdomTree Industrial Metals - EUR Daily Hedged	JE00B78NPW60	0,49	36	0,01	15	Leverage Shares 2x Long Berkshire Hathaway	XS2399369110	0,75	126	0,2	1,0

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Volum. in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Volum. in Mio. EUR ⁴⁾		
Leverage Shares 3x Long Mercedes Benz ETP	XS2472333348	0,75	471	0,0	0,0	21Shares Bitcoin Core ETP	CH1199067674	0,21	36	14,4	67,8
Leverage Shares 3x Long US 500 ETP	XS2472197149	0,75	116	0,0	0,5	21Shares Bitcoin ETP	CH0454664001	1,49	16	77,3	619,7
Leverage Shares 3x Long South Korea ETP	XS2472196257	0,75	644	0,0	0,3	21Shares Bytetree BOLD ETP	CH1146882308	1,49	42	0,2	8,2
Leverage Shares 3x Long Germany 40 ETP	XS2472331995	0,75	126	0,0	0,2	21Shares Cardano ETP	CH1102728750	2,50	52	4,3	35,7
Leverage Shares 3x Long Semiconductors ETP	XS2399367502	0,75	349	1,4	1,0	21Shares Chainlink ETP	CH1100083471	2,50	57	5,4	10,5
Leverage Shares 3x Long US Tech 100 ETP	XS2472197065	0,75	299	0,0	0,6	21Shares Cosmos ETP	CH1145930991	2,50	54	1,5	1,8
Leverage Shares 3x Long Japan ETP	XS2472196844	0,75	554	0,1	0,4	21Shares Crypto Basket 10 ETP	CH1135202179	2,50	57	0,9	12,5
Leverage Shares 3x Microsoft ETP	IE00BK5BZV36	0,75	123	0,2	6,6	21Shares Crypto Basket Equal Weight ETP	CH1135202161	2,50	52	0,3	6,9
Leverage Shares 3x NVIDIA ETP	IE00BK5BZR99	0,75	113	3,4	79,6	21Shares Crypto Basket Index ETP	CH0445689208	2,50	51	9,7	166,2
Leverage Shares 3x Long Taiwan Semiconductor	XS2399365043	0,75	254	0,7	3,5	21Shares Ethereum Core ETP	CH1209763130	0,21	48	3,3	11,7
Leverage Shares 3x Salesforce.Com ETP	IE00BK5BZT14	0,75	426	0,0	0,6	21Shares Ethereum ETP	CH0454664027	1,49	23	24,4	392,6
Leverage Shares 3x Long Total World ETP	XS2399364822	0,75	623	0,0	0,2	21Shares Polkadot ETP	CH0593331561	2,50	52	3,4	22,9
Leverage Shares 3x Long Oil & Gas ETP	XS2399370555	0,75	488	0,0	0,2	21Shares Polygon ETP	CH1129538448	2,50	48	3,4	11,3
Leverage Shares 3x Long Gold Miners ETP	XS2399369896	0,75	504	0,3	1,4	21Shares Ripple XRP ETP	CH0454664043	2,50	50	4,9	46,6
Leverage Shares 3x Long Financials ETP	XS2399369540	0,75	213	0,0	0,1	21Shares Short Bitcoin ETP	CH0514065058	2,50	44	5,1	5,6
Leverage Shares 3x Long Taiwan ETP	XS2472196687	0,75	579	0,0	0,0	21Shares Short Ethereum ETP	CH1210548884	2,50	83	0,8	0,3
Leverage Shares 3x Long China ETP	XS2472196414	0,75	572	0,1	0,7	21Shares Solana Staking ETP	CH1114873776	2,50	61	54,3	676,5
Leverage Shares 3x Long Coinbase (COIN) ETP	XS2399367254	0,75	229	3,4	21,5	21Shares Staking Basket Index ETP	CH1210548892	2,50	71	0,5	2,1
Leverage Shares 3x UBER ETP	XS2337092550	0,75	449	0,0	0,5	21Shares Stellar Lumens ETP	CH1109575535	2,50	74	0,4	4,1
Leverage Shares 5x Long US 500 ETP	XS2399364582	0,15	139	0,1	1,9	21Shares Tezos Staking ETP	CH0491507486	2,50	58	0,3	2,4
Leverage Shares 5x Long US Tech 100 ETP	XS2399364152	0,15	142	0,8	15,8	21Shares Uniswap ETP	CH1135202096	2,50	66	1,1	3,1
Leverage SharesARK Genomic Revolution	XS2399368062	0,35	671	0,1	0,5	CF Crypto Momentum ETP	CH1263519394	1,59	63	0,0	2,6
Leverage Shares ARK Innovation Tracker	XS2399369037	0,35	180	1,2	3,7	CF Crypto Web 3.0 ETP	CH1263519386	1,59	60	0,0	-
Leverage Shares ARK NextGen Internet Tracker	XS2399368575	0,35	726	0,0	0,6	CoinShares FTX Physical Staked Solana	GB00BNRRFY34	0,00	86	12,9	180,0
Leverage Shares 3x Long Exxon (XOM) ETP Securities	XS2595672549	0,75	283	0,0	0,2	CoinShares Physical Bitcoin	GB00BLD4ZL17	0,98	17	49,0	781,7
Leverage Shares 3x Long Ferrari (RACE)	XS2595673190	0,75	361	0,0	0,5	CoinShares Physical Chainlink	GB00BMWB4910	1,50	60	2,2	6,5
Leverage Shares 3x Long India ETP	XS2595675302	0,75	647	0,1	0,5	CoinShares Physical Ethereum	GB00BLD4ZM24	0,00	21	14,6	240,6
Leverage Shares -3x Short Exxon (XOM)	XS2595672895	0,75	310	0,0	0,0	CoinShares Physical Litecoin	GB00BLD4ZP54	1,50	62	2,8	6,8
Leverage Shares -3x Short Ferrari (RACE)	XS2595673786	0,75	382	0,0	0,1	CoinShares Physical Smart Contract Platform ETP	JE00BPRDNM93	0,00	61	0,3	1,2
Leverage Shares -3x Short India	XS2595675567	0,75	671	0,0	0,1	CoinShares Physical Staked Algorand	GB00BNRRF105	0,00	70	1,7	9,0
Leverage SharesFAANG+	XS2595675724	0,35	244	0,1	0,9	CoinShares Physical Staked Cardano	GB00BNRRF659	0,00	61	2,2	11,7
Leverage Shares Short Volatility Long Tech	XS2595675641	1,00	45	0,0	4,1	CoinShares Physical Staked Cosmos	GB00BNRRF980	0,00	70	0,6	1,8
WisdomTree CAC 40 3x Daily Leveraged	XS2637077020	0,75	161	0,0	1,0	CoinShares Physical Staked Matic	GB00BNRRB013	0,00	90	3,0	6,6
WisdomTree CAC 40 3x Daily Short	XS2637077533	0,80	147	0,1	0,8	CoinShares Physical Staked Polkadot	GB00BNRRFW10	0,00	73	2,7	7,4
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Short	XS2637076568	0,89	155	0,1	0,9	CoinShares Physical Staked Tezos	GB00BMWB4803	0,00	59	0,7	3,1
WisdomTree DAX 3x Daily Leveraged	IE00B878KX55	0,75	31	4,7	16,4	CoinShares Physical Top10 Crypto Market ETP	JE00BPRDNL86	0,00	59	0,3	1,0
WisdomTree DAX 3x Daily Short	IE00B8GKPP93	0,80	23	4,0	29,2	CoinShares Physical Uniswap	GB00BNRRG624	1,50	78	0,8	2,0
WisdomTree Emerging Markets 3x Daily Leveraged	IE00BYTYHN28	0,99	81	0,3	13,5	Coinshares Physical XRP	GB00BLD4ZN31	1,50	48	2,5	19,6
WisdomTree Emerging Markets 3x Daily Short	IE00BYTYHM11	0,99	92	0,0	1,2	DDA Crypto Select 10 ETP	DE000A3G3ZD0	1,69	111	0,3	21,5
WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Leveraged	IE00B7SD4R47	0,75	25	0,5	18,2	DDA Physical Bitcoin ETP	DE000A3GK2N1	0,95	22	3,3	15,9
WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Short	IE00B8JF9153	0,80	31	0,6	15,2	DDA Physical Ethereum ETP	DE000A3GTM1	0,95	36	0,5	2,6
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Leveraged	IE00BLS09N40	0,89	84	1,2	68,2	ETC Group Core Bitcoin ETP	DE000A4AER62	0,30	-	0,0	1,5
WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Leveraged	IE00BLRPRL42	0,75	20	29,9	278,9	ETC Group Ethereum Staking ETP	DE000A3G90G9	0,00	40	0,3	13,2
WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Short	IE00BLRPRJ20	0,80	30	13,2	70,9	ETC Group MSCI Digital Assets Select 20 ETP	DE000A3G3ZL3	1,49	56	1,8	6,3
WisdomTree S&P 500 3x Daily Leveraged	IE00B7Y34M31	0,75	14	6,2	85,4	ETC Group Physical Bitcoin	DE000A27Z304	2,00	11	326,0	1172,5
WisdomTree S&P 500 3x Daily Short	IE00B8K7KM88	0,80	20	3,2	35,0	ETC Group Physical Cardano	DE000A3GVKY4	1,95	73	0,5	1,4
WisdomTree STOXX Europe Autom 2x Daily	XS2427363895	0,80	120	0,0	0,4	ETC Group Physical Ethereum	DE000A3GMKD7	1,49	22	17,5	100,3
WisdomTree STOXX Europe Oil & Gas 2x Daily Short	XS2427474023	0,85	130	0,0	0,3	ETC Group Physical Litecoin	DE000A3GN5J9	2,00	40	1,5	4,7
WisdomTree STOXX Europe Travel & Leisure 2x Daily	XS2427363036	0,80	111	0,0	0,4	ETC Group Physical Solana	DE000A3GVKZ1	1,95	69	4,4	11,5
WisdomTree STOXX Europe Travel 2x Daily Short	XS2437455608	0,85	108	0,0	0,2	ETC Group Physical XRP	DE000A3GYNB0	1,95	57	0,4	1,7
Krypto-Währungen											
1Valour Bitcoin Physical Carbon Neutral	GB00BQ991Q22	1,49	131	0,1	0,2	Fidelity Physical Bitcoin ETP	XS2434891219	0,75	29	12,0	49,5
1Valour Ethereum Physical Staking	GB00BRBMZ190	1,49	195	0,0	0,1	Figment Ethereum Plus Staking Rewards ETN	CH1327686031	1,50	40	0,0	-
1Valour Internet Computer Physical Staking	GB00BS2BDN04	1,90	62	0,5	10,5	Figment Solana Plus Staking Rewards ETN	CH1327686049	1,50	56	0,0	-
1Valour STOXX Bitcoin Digital Suisse Asset Blue Chip	GB00BPDX1969	1,90	68	0,1	0,7	Global X AAVE ETP	GB00BM9JYH62	1,00	95	0,0	0,0
21Shares Algorand ETP	CH1146882316	2,50	53	2,6	4,3	Global X Bitcoin ETN	GB00BLBDZV05	0,65	27	1,1	3,6
21Shares Avalanche ETP	CH1135202088	2,50	61	5,1	14,8	Global X Chainlink ETP	GB00BM9JYJ86	1,00	53	0,0	0,1
21Shares Binance BNB ETP	CH0496454155	2,50	64	2,1	531,0	Global X Ether ETN	GB00BLBDZW12	0,65	33	0,9	4,0
21Shares Bitcoin Cash ETP	CH0475552201	2,50	72	4,2	10,4	Global X Uniswap ETP	GB00BM9JYK91	1,00	55	0,0	0,1
Hashdex Crypto Momentum Factor ETP											

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾	Volum. in Mio. EUR ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	TER p.a. in %	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾	Volum. in Mio. EUR ⁴⁾		
Hashdex Nasdaq Crypto Index Europe ETN	CH1184151731	1,49	174	0,4	19,5	Leverage Shares -5x Short 7-10 Y Treasury Bond	XS2595671905	0,75	343	0,0	0,1
Invesco Physical Bitcoin	XS2376095068	0,99	33	4,9	188,0	Leverage Shares -5x Short TIPS US Bond	XS2595671657	0,75	353	0,0	0,1
VanEck Algorand ETN	DE000A3GWNE8	1,50	67	0,6	1,0	WisdomTree Bund 10Y 3x Daily Short	IE00BKS8QN04	0,30	25	0,0	1,6
VanEck Avalanche ETN	DE000A3GV1T7	1,50	66	3,0	14,3	WisdomTree Bund 30Y 3x Daily Short	IE00BF4TW453	0,30	32	0,1	1,4
VanEck Bitcoin ETN	DE000A28M8D0	1,00	k.A.	77,5	375,9	WisdomTree US Treasuries 10Y 3x Daily Short	IE00BKS8QT65	0,30	24	0,3	1,9
VanEck Chainlink ETN	DE000A3GXNV0	1,50	105	1,5	3,0	Volatilität					
VanEck Crypto Leaders ETN	DE000A3GWEU3	1,50	67	5,9	26,0	Währungen					
VanEck Ethereum ETN	DE000A3GPSP7	1,00	21	26,4	127,3	WisdomTree Long AUD Short EUR	JE00B3XGSP64	0,39	8	0,0	0,5
VanEck Polkadot ETN	DE000A3GSUC5	1,50	60	1,1	4,2	WisdomTree Long CHF Short EUR	JE00B3MR2Q90	0,39	9	0,0	1,6
VanEck Polygon ETN	DE000A3GV1U5	1,50	84	0,9	1,9	WisdomTree Long CNY Short USD	JE00B6822V48	0,59	124	0,0	0,3
VanEck Smart Contract Leaders ETN	DE000A3GXNT4	1,50	99	0,8	2,0	WisdomTree Long JPY Short EUR	JE00B3MWC642	0,39	7	0,8	51,3
VanEck Solana ETN	DE000A3GSUD3	1,50	58	27,2	48,1	WisdomTree Long NOK Short EUR	JE00B3MRDD32	0,39	8	0,8	7,5
VanEck TRON ETN	DE000A3GSUE1	1,50	61	0,5	31,8	WisdomTree Long SEK Short EUR	JE00B3MQG751	0,39	10	0,1	5,2
WisdomTree Bitcoin	GB00BJYDH287	0,95	15	52,2	504,6	WisdomTree Long USD Short EUR	JE00B3RNTN80	0,39	7	0,1	3,5
WisdomTree Cardano	GB00BNGJ9J32	0,95	66	0,7	2,0	WisdomTree Long USD Short EUR 5x Daily	JE00BMM1XC77	0,98	19	0,2	2,3
WisdomTree Crypto Altcoins	GB00BMTP1519	1,45	69	3,4	8,3	WisdomTree Short CHF Long EUR	JE00B3L54023	0,39	8	0,0	0,3
WisdomTree Crypto Market	GB00BMTP1626	1,45	64	0,9	8,7	WisdomTree Short CNY Long USD	JE00B66M4S72	0,59	104	0,1	0,4
WisdomTree Crypto Mega Cap Equal Weight	GB00BMTP1733	0,95	43	1,1	8,3	WisdomTree Short JPY Long EUR	JE00B3KNMS14	0,39	7	0,0	0,1
WisdomTree Ethereum	GB00BJYDH394	0,95	23	9,6	79,7	WisdomTree Short USD Long EUR	JE00B3SBYQ91	0,39	9	0,4	42,8
WisdomTree Polkadot	GB00BNGJ9H18	0,95	60	0,4	0,7	WisdomTree Short USD Long EUR 5x Daily	JE00BMM1XD84	0,98	95	0,2	10,0
WisdomTree Solana	GB00BNGJ9G01	0,95	75	10,1	27,7						
Xtrackers Galaxy Physical Bitcoin ETC	CH1315732250	0,35	33	0,3	1,7						
Xtrackers Galaxy Physical Ethereum ETC	CH1315732268	0,35	35	0,1	0,9						
Renten											
Leverage Shares 5x Long 20+ Year Treasury Bond	XS2595672036	0,75	185	1,1	5,6						
Leverage Shares 5x Long 7-10 Year Treasury Bond	XS2595671814	0,75	343	0,0	0,4						
Shares Leverage 5x Long TIPS InflatProtect US Bond	XS2595670501	0,75	356	0,0	0,1						
Leverage Shares -5x Short 20+ Year Treasury Bond	XS2595672382	0,75	232	0,1	0,2						

¹⁾Abbildungsmethode 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; ²⁾bezogen auf ein Ordervolumen von 25000 Euro. Das Xetra-Liquiditätsmaß (XLM) misst die Liquiditätskosten für die sofortige Ausführung einer Kauf- und Verkaufsober, bezogen auf ein bestimmtes Ordervolumen. Beispiel: Ein XLM von zehn Basispunkten und mit einem Auftragsvolumen von 25000 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;

³⁾durchschnittlicher Monatsumsatz in Millionen Euro vom 1.2.2024 bis 30.4.2024. Quellen: Deutsche Börse AG, Xetra-Orderbuch-Umsätze; ⁴⁾Fondsvermögen am 30.4.2024 in Millionen Euro





EMITTENTEN

ARK / RIZE ETF | 69 Old Broad Street | London EC2M 1QS | europe.ark-funds.com
AXA IM | Thurn-und-Taxis-Platz 6 | 60313 Frankfurt | www.axa-im.de | 069/900 2520 94
Amundi | Taunusanlage 14 | 60325 Frankfurt | www.amundietf.com | 069/74 22 13 23
BNP Paribas | Europa-Allee 12 | 60327 Frankfurt | www.easy.bnpparibas.com | 069/707 99 80
CoinShares | 2 Hill Street | Jersey JE2 4UA | www.coinshares.com | 00 44/15 34 51 31 00
Deutsche Börse Commodities | 60485 Frankfurt | www.xetra-gold.com | 069/2111 16 70
Deutsche Digital Assets | Große Gallusstr. 16–18 | 60312 Frankfurt | deutschedigitalassets.com | 069/58 99 66 80
Deka Investment | Mainzer Landstraße 16 | 60325 Frankfurt | www.deka-etf.de | 069/7147 26 54
ETC Group | Gridiron One Pancras Square | London N1C 4AG | etcm.ltd | 00 44/203/794 18 00
Expat | 96A Georgi S. Rakovski Str. | 1000 Sofia | www.expat.bg | 00 359/2/980 18 81
Fidelity International | Cannon Street 25 | London EC4M 5TA | www.fidelity.co.uk | 00 44/800 414 161
First Trust | Taunusanlage 1 | 60329 Frankfurt | www.ftglobalportfolios.com | 069/505 06 06 08
FlexShares | 50 Bank Street | London E14 5NT | flexshares.com
Franklin Liberty Shares | Mainzer Landstraße 16 | 60325 Frankfurt | www.franklintempleton.de | 069/2722 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 | 069/75 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 | 069/2980 78 00
iShares | Max-Joseph-Str. 6 | 80333 München | www.ishares.de | 089/427 29 58 58
JPMorgan AM | Taunustor 1 | 60310 Frankfurt | www.jpmorganassetmanagement.de/etf | 00 352/46 40 10 72 80
KraneShares | 181 Queen Victoria Street | London EC4V 4EG | www.kraneshares.eu | 00 44/203 955 5230
Legal & General | 3 Lombard Street | London EC3V 9AA | www.lgim.com | 00 44/207 448 43 30
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
State Street | Solmsstraße 83 | 60486 Frankfurt | www.ssga.com | 069/66 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 | 069/40 56 69 51 0
Vanguard | Neue Mainzer Straße 52–58 | 60311 Frankfurt | www.de.vanguard | 069/80 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 | 069/9103 05 49
21Shares | Dammstraße 19 | CH-6300 Zug | 21shares.com/de | 00 41/44/260 86 60