

ETFMagazin

03 | OKTOBER 2025 5,00 €

Die **neue** Generation der Geldanlage

DIE GEWINNER VON MORGEN

Hinter den **Tech-Aktien** starten neue Rendite-Bringer

+ Komplette
ETF-Liste:
Mehr als
2500
ETFs und
ETPs

Gold Höhenflug
geht weiter

Kryptos Potenzial
entfesselt

EDITORIAL

Höhenflug mit Risiko

Knapp 700 Prozent Anstieg in fünf Jahren – dieses unglaubliche Kunststück gelang der US-Technologiebörse Nasdaq in der zweiten Hälfte der 1990er-Jahre. Es war eine fantastische Zeit, für Anlegerinnen und Anleger ebenso wie für uns Finanzjournalisten. Jetzt scheint sich die Geschichte zu wiederholen. Auch heute schieben wenige, sehr erfolgreiche Technologieaktien die Kurse auf immer neue Höchststände. Seit Anfang 2023 legten die Nasdaq-Aktien schon wieder um 220 Prozent zu. Auch S&P 500, Dow Jones, Dax und Nikkei stehen so hoch wie nie zuvor. Einiges spricht dafür, dass unsere neue Jahrhundert-Hausse noch weitergeht: das gewaltige Potenzial der Künstlichen Intelligenz, die unterstützende Zinspolitik der US-Notenbank, die Topform der US-Wirtschaft und die immer schneller wachsenden Gewinne der amerikanischen Börsenstars. Aber es gibt einen großen Unterschied zwischen damals und heute: Nach drei Jahren Hausse sind die Aktien heute schon fast so hoch bewertet wie auf dem Höchststand während der Technologieblase vor 25 Jahren. Für den aktuellen Höhenflug muss die hohe Bewertung zwar nicht zwangsläufig das Aus bedeuten. Das zeigt die Geschichte. Schon 1996 warnte Alan Greenspan, der damalige Chef der US-Zentralbank, vor „irrationalen Überschwang“. Die von Greenspan schon früh ausgemachte Blase platzte allerdings erst vier Jahre später.

Ein guter Grund zur Wachsamkeit sind die aktuell ambitionierten Aktienbewertungen aber auf jeden Fall. Auch ein anderes Risiko müssen wir im Auge behalten: die heute extrem starke Abhängigkeit der Märkte von wenigen Zugpferden, im S&P-500-Index ebenso wie im Dax. Diese Ausgabe des ETF Magazins widmet sich deshalb vor allem dem Thema Diversifikation. Wir zeigen, mit welchen Investments Sie Ihr Portfolio jetzt noch breiter aufstellen können, ohne dabei auf Renditechancen zu verzichten. Potenzial und unentdeckte Perlen gibt es noch immer reichlich – sowohl am Aktienmarkt als auch bei einigen alternativen Anlageklassen wie Kryptowährungen und Gold. Auf den folgenden Seiten präsentieren wir die besten Anlagechancen für den zweiten Teil dieses Börsen-Höhenflugs.

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. 2025a, gültig seit Januar 2025.

Nachdruck ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlags gestattet.

Stand | September 2025



INHALT

Schatz:
Vergessene Werte

14 Titel: Gewinner im Anmarsch

Viele Aktien sind heute so hoch bewertet wie zuletzt während der Internet-Blase vor 25 Jahren. Doch hinter den überbewerteten Börsenstars von heute machen sich schon die Gewinner von morgen bereit. Fünf Märkte mit hohem Rendite-Potenzial lassen sich per ETF einfach erschließen – und geben die Möglichkeit zur ratsamen Diversifikation [↗](#)

5 ETF-Branche

Warum ETFs die bessere Wahl sind, wie Anleger Rendite verschenken und weitere News [↗](#)

7 Neue ETFs

Aktien, Anleihen und mehr: Die interessantesten ETF-Neuaufgaben der vergangenen Monate [↗](#)

11 Nachhaltigkeits-Experten

Bislang fokussiert auf ESG: Doch jetzt erweitert der ETF-Anbieter BNP Paribas sein Blickfeld [↗](#)

Interview: Claus Hecher [↗](#)

19 Emerging Markets wachen auf

Aktien der Schwellenländer stehen wieder an der Spitze der Rendite-Liste. Nach jahrelangem Tiefflug haben die niedrig bewerteten Titel noch reichlich Luft nach oben [↗](#)

23 Entfesselte Kryptos

Ein US-Gesetz katapultiert den Kryptomarkt nach vorn. Mit ETNs lässt sich das Gewinn-Potenzial der neuen Assets leicht erschließen [↗](#)

29 Gold-Hausse ohne Ende?

Aus mehreren Gründen ist Gold weltweit gefragt wie selten zuvor. Welche Kräfte den Preis immer höher schieben und warum sich Gold-ETCs gut im Portfolio machen [↗](#)

34 Aktive ETFs rücken vor

Die neueste ETF-Generation bietet bislang nicht gekannte Möglichkeiten. Doch aus Anlegerperspektive ist das ein zweischneidiges Schwert [↗](#)

Interview: Piera Elisa Grassi [↗](#)

37 Das Rendite-Trugbild

Eine Untersuchung zeigt: Immer mehr neu aufgelegte ETFs basieren auf Indizes mit zweifelhafter Erfolgshistorie. Für Anleger birgt das mehr Risiken als Chancen [↗](#)

Rubriken

2 Editorial

41 ETF-Marktbericht

42 ETF-Datenbank

67 ETF-Emittenten



DEUTSCHE BÖRSE ETF-FORUM 2025

Trends, Innovationen, Ausblicke

Europas ETF-Markt im Fokus – am **21. Oktober** in Frankfurt: Diskutieren Sie die neuesten Trends und Entwicklungen beim größten Branchentreffen des Jahres. Freuen Sie sich auf spannende Vorträge, interaktive Workshops und vielfältige Networking-Möglichkeiten. Ob persönlich vor Ort oder per Live-Stream – seien Sie dabei, und erweitern Sie Ihre Expertise rund um ETFs.

JETZT ANMELDEN

Das ETF-Forum richtet sich an spezialisiertes Fachpublikum.



Programm/
Anmeldung:



Gold Sponsoren

clearstream

DEUTSCHE BÖRSE
GROUP

etfbook

EUREX

hanetf



nxtAssets
Krypto Einfach. Sicher. Direkt.

STOXX

Silber Sponsoren

CoinShares



Hashdex

WISDOMTREE

Xtrackers
by DWS

Sie wollen Sponsor werden?
Bitte kontaktieren Sie uns.

Der bessere Weg

Die Fakten sprechen klar für passive Anlagestrategien.

Das verdeutlichen erneut aktuelle Untersuchungen

GLÜCKSPIEL:

Immer mehr ETFs mit aktivem Management

AKTIVE FONDS

Schlechte Chancen

Äußerst gering ist die Wahrscheinlichkeit mit einem traditionellen aktiv gesteuerten Investmentfonds besser zu fahren als mit einem ETF. Das zeigt erneut die SPIVA Europe Scorecard von Standard & Poor's. Nach dieser zweimal pro Jahr durchgeführten Untersuchung haben im ersten Halbjahr 61 Prozent der in Europa angebotenen Aktienfonds und 59 Prozent der Rentenfonds schlechter abgeschnitten als ihr Vergleichsindex. Über längere Zeiträume offenbaren sich die Schwächen des aktiven Managements noch klarer: Schon auf Sicht von drei Jahren blieben 86 Prozent der Aktienfonds hinter dem Markt zurück. Über zehn Jahre waren 90 Prozent der Aktien- und 80 Prozent der Rentenfonds schlechter als ihr Vergleichsindex.

Besonders schwer haben es offensichtlich US- und Weltaktienfonds. Bei US-Aktienfonds unterlagen im ersten Halbjahr zwei Drittel der Euro-Fonds dem S&P-500-Index, auf Sicht von zehn Jahren konnten sage und schreibe nur drei von 100 Fonds

mit dem US-Leitindex mithalten. Bei den weltweit anlegenden Aktienfonds erreichten langfristig sogar nur zwei von 100 Fonds die Rendite des S&P-World-Index. Bessere Chancen auf höhere Renditen gibt es nur in einigen Teilmärkten wie den Emerging Markets. Doch auch dort verflüchtigt sich der Vorsprung über längere Zeiträume. Im ersten Halbjahr 2025 blieben nur 36 Prozent der Schwellenländerfonds hinter dem Index zurück. Über zehn Jahre verfehlten jedoch neun von zehn der Fonds die Benchmark.

Im Anleihebereich, der als Domäne der aktiven Fondsmanager gilt, zeigt sich ein ähnlich enttäuschendes Muster. So blieben im ersten Halbjahr 2025 rund 63 Prozent der Fonds für Euro-Unternehmensanleihen hinter ihren Vergleichsindex zurück. Über zehn Jahre waren es rund 76 Prozent. Bei Fonds für Euro-Staatsanleihen blieben im ersten Halbjahr 2025 rund 44 Prozent hinter dem iBoxx EUR Sovereigns Index zurück. Auf zehn Jahre gesehen stieg die Verlierer-Quote jedoch auf 88 Prozent. Auch über fünf Jahre gelang es der Mehrheit der Rentenfonds nicht, besser abzuschneiden als ihr Vergleichsindex.



ETF-WELT

RENDITE

Falsche Strategie?

ETFs gelten als günstig, flexibel und effizient – doch viele Privatanleger schöpfen offensichtlich das Potenzial nicht aus. Das zeigt die Morningstar-Studie Mind the Gap 2025. Demnach erzielten US-ETFs in den zehn Jahren bis Ende 2024 zwar eine Gesamtrendite von durchschnittlich 9,5 Prozent pro Jahr, Anleger kamen mit ihren ETF-Investments jedoch im Schnitt nur auf 7,8 Prozent. Die Lücke von 1,7 Prozentpunkten pro Jahr fiel damit bei den ETFs noch größer aus als bei klassischen Investmentfonds. Besonders deutlich waren die Rückstände bei internationalen Aktien-ETFs (minus 3,2 Punkte) und Sektor-ETFs (minus 2,1). Bei US-Aktien-ETFs dagegen waren die Unterschiede minimal – offenbar setzen Anleger diese häufiger als langfristigen Baustein ein und handeln weniger.

Morningstar berechnet die Renditelücke, indem die zeitgewichteten Fondsrenditen mit den tatsächlich investierten Dollarströmen verglichen werden. So zeigt sich, wie Anleger durch Käufe und Verkäufe im falschen Moment Erträge verpassen. „Je häufiger Anleger kauften und verkauften, desto weniger profitierten sie von den Erträgen ihrer Fonds“, resümiert Studienautor Jeffrey Ptak.

KOSTEN

Preise purzeln

Auch Renten-ETFs werden immer preiswerter. Schon seit einiger Zeit bieten Amundi, Invesco, UBS und Xtrackers Anleihen-ETFs mit laufenden Kosten von deutlich weniger als zehn Basispunkten an. Jetzt dreht auch Vanguard an der Preisschraube. So reduziert sich die Gesamtkostenquote (TER) des währungsgesicherten Vanguard Global Aggregate Bond ETF auf 0,8 Prozent. Beim Vanguard USD Treasury Bond ETF sinken die laufenden Kosten auf nur noch 0,05 Prozent. Den Vanguard EUR Corporate Bond ETF gibt es nun mit einer TER von 0,07 Prozent.

STRATEGIE

KI ist gefragt

Die Super-Reichen setzen weiter auf Technologie und Künstliche Intelligenz. Laut einer aktuellen Goldman-Sachs-Umfrage unter 245 Family-Offices investieren 86 Prozent bereits in KI, meist über Aktien. 58 Prozent planen, in den kommenden zwölf Monaten schwerpunktmäßig in Technologie zu gehen. Family Offices sind private Vermögensverwaltungen sehr wohlhabender Familien. Besonders die USA bleiben für Superreiche attraktiv. Gründe sind die Tiefe der Kapitalmärkte, starkes Gewinnwachstum und günstige Demografie. Als Reaktion auf den abwertenden Dollar diversifizierten die Family Offices jedoch stärker in Euro und Franken. Auch Kryptowährungen spielen inzwischen für die Reichen eine größere Rolle, vor allem in Asien. Der Bitcoin wird nicht nur als spekulatives Investment, sondern zunehmend als Absicherung gesehen.

ETF-NUTZUNG

Jung, männlich, ETF

Börsennotierte Indexfonds sind vor allem ein Tool für die junge Generation – und dabei ganz überwiegend für Männer. Das zeigt jetzt eine neue Studie der britischen Investment Association. Demnach sind 41 Prozent der ETF-Anleger in Großbritannien zwischen 18 und 34 Jahre alt, nur 17 Prozent über 55. Besonders deutlich fällt die Ge-

schlechterverteilung aus: 68 Prozent der ETF-Investoren sind Männer. Damit unterscheidet sich die Gruppe klar vom britischen Gesamtmarkt, wo Frauen einen höheren Anteil stellen. In Deutschland zeigt sich ein ähnliches Bild. Nach Studien von Sparkassen und Fondsfrauen nutzen 36 Prozent der Männer ETFs, bei Frauen sind es nur 19 Prozent. Laut den Aktionärszahlen des Deutschen Aktieninstituts für 2024 investieren rund 17 Prozent der Deutschen in ETFs. Knapp die Hälfte der ETF- und Fondssparer ist jünger als 40.

NEUE ETF

Spannende Newcomer

Das ETF-Magazin stellt die interessantesten Neuauflagen der vergangenen Monate vor

US-AKTIEN

Gut zur Diversifikation

Der **US-Aktienmarkt** steht mehr denn je im Zeichen weniger Schwergewichte. Einige neue ETFs bieten die Möglichkeit zur Diversifikation. So filtert der **Invesco S&P 500 Quality ETF** 100 Aktien aus dem S&P-500-Index, die besonders hohen Qualitätsstandards entsprechen. Diese 100 Titel werden anhand von drei fundamentalen Kennzahlen bewertet und selektiert: der Eigenkapitalrendite, der Rückstellungsquote und dem Verschuldungsgrad. Der **Xtrackers S&P 500 Equal Weight Swap ETF** investiert dagegen in alle 500 Aktien des S&P-500-Index, gibt jedoch jedem der 500 Indexmitglieder dasselbe Gewicht. Dadurch machen selbst Börsenschwergewichte wie Apple nicht mehr als

ein halbes Prozent im ETF-Portfolio aus – während gleichzeitig die Bedeutung mittelgroßer Aktiengesellschaften zunimmt. Der **SPDR S&P 400 U.S. Mid Cap ETF** spart sich diesen Umweg und investiert ausschließlich in 400 mittelgroße US-Aktien. Der **L&G S&P 100 Equal Weight ETF** bildet die 100 größten US-Aktien gleichgewichtet ab – jeder Titel startet mit einem Anteil von einem Prozent. Das reduziert die Dominanz der Tech-Giganten.

Der **First Trust RBA American Industrial Renaissance ETF** legt den Fokus auf kleinere Industrie- und Bankwerte mit langer Fertigungstradition, darunter Maschinenbauer und Regionalbanken. Der **First Trust Rising Dividend Achievers ETF** investiert in etwa 75 amerikanische Aktiengesellschaften, die ihre Dividenden seit Jahren kontinuierlich steigern. 36 Prozent davon sind Finanzdienstleister, nur gut 20 Prozent Tech-Werte, gegenüber 35 Prozent im S&P-500 Index.

BUFFER-ETF

Schutz vor Verlusten

Mit **Sicherheitsnetz** an der Hausse teilhaben – das versprechen drei neue Buffer-ETFs von First Trust. Die ETFs investieren über Optionen in den jeweiligen Index. Verluste werden bis zu einer festgelegten Schwelle abgedeckt, im Gegenzug sind Gewinne durch eine Obergrenze begrenzt. Das schützt vor stärkeren Rückschlägen, reduziert aber auch die Renditechancen in sehr guten Marktphasen. Der **First Trust Vest U.S. Equity Buffer ETF – July** fängt die ersten zehn Prozent möglicher Verluste im S&P 500 ab. Das „July“ im ETF-Namen zeigt dabei an, dass die Zielperiode immer im Juli beginnt und endet. Der **First Trust Vest US Equity Max Buffer ETF – June** geht noch weiter: Er strebt einen Schutz von rund 30 bis 40 Prozent möglicher Kursverluste im S&P 500 an, wobei die genaue Höhe jedes Jahr im Juni neu festgelegt wird. Die Gewinnobergrenze bleibt meist im einstelligen Prozentbereich. Der **First Trust Vest Nasdaq-100 Moderate Buffer ETF – June** bietet denselben Mechanismus für den Nasdaq-100-Index mit einem Puffer von 15 Prozent.

NEUE ETF

GREEN BONDS

Anleihen mit Anspruch

Grüne Anleihen stehen im Fokus des zweiten ETFs der Nürnberger Umwelt-Bank. Der neue **UmweltBank ETF – Green & Social Bonds Euro** investiert ausschließlich in auf Euro lautende Green & Social Bonds, die von der Climate Bonds Initiative als grün, sozial oder nachhaltig anerkannt sind. Die Emissionserlöse dieser Anleihen finanzieren unter anderem erneuerbare Energien, sozialen Wohnraum, Nahverkehr oder Gebäudesanierungen. Der ETF erfüllt die Anforderungen von Artikel 9 der EU-Offenlegungsverordnung und hat eine Kostengquote von 0,5 Prozent. Grundlage des ETF-Portfolios ist ein von der Umweltbank mit Solactive entwickelter Index. Investiert wird in rund 80 Anleihen hoher Bonität mit Restlaufzeiten bis maximal fünf Jahren. Dabei liegt der Fokus auf Stabilität, Diversifikation und regelmäßige quartalsweise Ausschüttungen. Die durchschnittliche Rendite der Anleihen zur Endfälligkeit beträgt aktuell 2,25 Prozent. Gut 40 Prozent der Papiere stammen von deutschen Emittenten.

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

WELT-AKTIEN

Doppelt gleichgewichtet

Eine kreative Variation des MSCI-World-Index gibt es jetzt von BlackRock. Der iShares-ETF-Anbieter hat Europas ersten Aktien-ETF aufgelegt, der sich zwar an die Länder- und Sektorgewichte des MSCI World Index hält, innerhalb der Sektor- und Ländergruppen jedoch jede Aktie gleich gewichtet. Der neue **iShares MSCI World Sector & Country Neutral Equal Weight ETF** enthält 1245 Aktien aus 23 Ländern. Durch die Gleichgewichtung sinkt etwa Nvidias Gewichtung von 5,4 Prozent auf 0,26 Prozent. Anleger erhalten mit diesem ETF also eine breiter ausbalancierte Variante des MSCI-World-Index in der kleinere Titel mehr Gewicht haben. Der neue ETF ist bisher nur an der Euronext Amsterdam gelistet, aber zum Vertrieb in Deutschland zugelassen. Die Notierung an der Deutschen Börse soll folgen. Die Gesamtkostenquote des ETFs beträgt 0,20 Prozent.

COVERED CALL

Tech-ETFs mit Optionsstrategie

REX Shares ist ein US-Anbieter, spezialisiert auf alternative Investmentansätze, insbesondere Covered Call Strategien und andere einkommensorientierte Konzepte. Mit zwei neuen ETFs setzt Rex jetzt auf den Technologiesektor. Der Ende August aufgelegte **Rex Tech Innovation Premium Income ETF** investiert in große Tech-Konzerne und generiert dabei zusätzliche Erträge über Covered Calls. Der **Rex Tech Innovation Income & Growth ETF** nutzt dieselbe Methode, wendet sie aber nur auf etwa die Hälfte der Technologieaktien im Portfolio an. So bleibt ein Teil des Port-

folios vollständig an Kurssteigerungen beteiligt, während der andere Teil durch die Optionsstrategie laufende Zusatzerträge erwirtschaftet.

Bei Covered Calls werden Kaufoptionen auf Aktien im Portfolio verkauft. Der Verkäufer kassiert dafür Prämien, muss dafür aber mögliche Kursgewinne oberhalb des vereinbarten Preises abgeben. Die Strategie sorgt so für laufende Zusatzerträge und kann Schwankungen abfedern, begrenzt aber auch die Gewinnchancen. Die Kostenquote der beiden ETFs beträgt jeweils 0,65 Prozent.



NEUE ETF

CLO

Alternative
Zins-Papiere

Renditestark, aber komplex sind Investments in Collateralized Loan Obligations (CLOs). Drei neue ETFs geben jetzt Zugang zu europäischen CLOs. Zwei davon setzen auf aktives Management – der **iShares € AAA CLO Active ETF** sowie der **UBS EUR AAA CLO ETF**. Dazu gesellt sich der erste passive ETF für die Anlageklasse, der **Palmer Square EUR CLO Senior Debt Index ETF**. Der ETF von iShares investiert dabei ausschließlich in AAA-Tranchen. In den ETFs von UBS und Palmer Square dürfen auch AA-Tranchen enthalten sein. CLOs bündeln ein Portfolio aus Unternehmenskrediten, das in mehrere Tranchen mit unterschiedlichem Risiko aufgeteilt wird. Sie bieten etwas höhere Renditen als Anleihen und eine variable Verzinsung. Bislang waren schon CLO-ETFs von Fair Oaks, Invesco und Janus Henderson verfügbar.

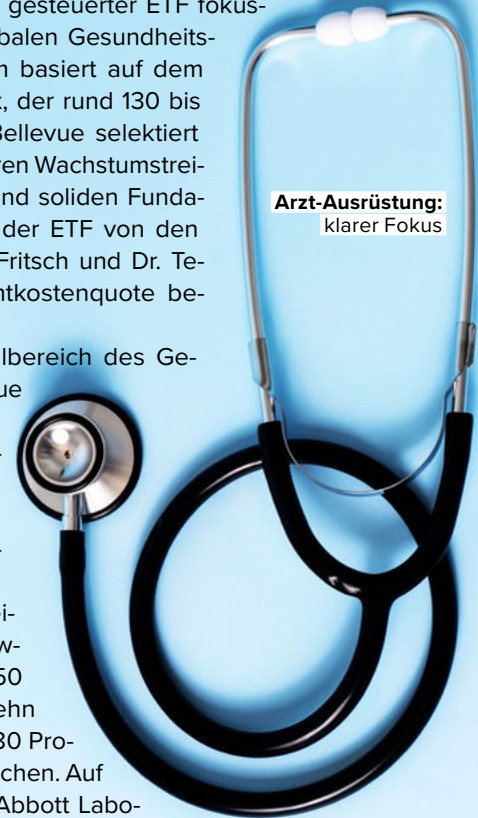
HEALTHCARE

Gesunder Sektor

Investments in den Gesundheitssektor sind das Thema zweier neuer ETFs. Der erste stammt von der Schweizer Investmentboutique Bellevue Asset Management, die sich schon seit vielen Jahren auf Fonds und Beteiligungen im Bereich Biotech und Medizin spezialisiert hat. Mit dem **Bellevue Healthcare ETF** wagen sich die Schweizer nun auch ins ETF-Geschäft. Ihr neuer aktiv gesteuerter ETF fokussiert auf Aktien aus dem globalen Gesundheitssektor. Das Anlageuniversum basiert auf dem MSCI World Healthcare Index, der rund 130 bis 140 Unternehmen umfasst. Bellevue selektiert daraus 50 bis 100 Titel mit klaren Wachstumstreibern, attraktiver Bewertung und soliden Fundamentaldaten. Verwaltet wird der ETF von den Healthcare-Experten Marcel Fritsch und Dr. Terence McManus. Die Gesamtkostenquote beträgt 0,55 Prozent.

Auf einen spannenden Teilbereich des Gesundheitssektors setzt der neue **iShares US Medical Devices ETF**. Er investiert in US-Unternehmen aus der Medizintechnik, also in Hersteller von Implantaten, Diagnostiksystemen und OP-Geräten. Das ETF-Portfolio bildet passiv einen Branchenindex von Dow-Jones ab. Dieser enthält rund 50 Aktien, wobei jedoch die zehn größten Positionen mehr als 80 Prozent des ETF-Portfolios ausmachen. Auf die drei größten Positionen, Abbott Laboratories, Intuitive Surgical und Boston Scientific, entfallen mehr als 40 Prozent des ETF-Vermögens. Der ETF hat eine Gesamtkostenquote von 0,25 Prozent.

Arzt-Ausrüstung:
klarer Fokus



ANLEIHEN

Sicherheit im Fokus

AXA Investment Managers baut sein Angebot an Anleihen-ETFs aus. Dabei setzen die Franzosen wieder auf aktives Management. Der neue **AXA IM Global Inflation-Linked Bond Opportunities ETF** investiert flexibel in inflationsgebundene Staatsanleihen aus den OECD-Ländern. Ziel ist, die Kaufkraft zu sichern und Chancen in unterschiedlichen Märkten zu nutzen. Anleger können zwischen einer ETF-Variante in US-Dollar (TER 0,20

Prozent) und einer währungsgesicherten Anteilsklasse in Euro (TER 0,23 Prozent) wählen. Der zweite Neuzugang, der **AXA IM Short Duration Income ETF**, investiert weltweit in gut 100 kurzlaufende Unternehmensanleihen guter Bonität. Durch Restlaufzeiten von überwiegend ein bis drei Jahren soll das Zinsänderungsrisiko begrenzt werden. US-Anleihen kommen im ETF auf ein Gewicht von rund 30 Prozent – deutlich weniger als im Vergleichsindex. Mit 3,9 Prozent liegt die durchschnittliche Rendite der Anleihen im ETF-Portfolio jedoch etwas höher. Die laufenden Kosten dieses ETFs betragen 0,19 Prozent.

**TEILNAHME
AUCH IM
LIVE-
STREAM**

Deutsche Börse ETF-Forum 2025

21. Oktober 2025

Märkte, Strategien, Indizes

Tagung für professionelle Investoren,
Anlageberater und Vermögensverwalter

ETF-Forum am 21.10.2025

Beginn: **10:00 Uhr**

Get-together: **17:40 Uhr**

Veranstaltungsort:

Kap Europa, Kongresshaus der Messe,

Osloer Str. 5, 60327 Frankfurt am Main

Das ETF-Forum richtet sich an ein spezialisiertes Fachpublikum. Für einen kostenlosen Teilnahme-Voucher senden Sie bitte eine E-Mail an

sales.marketing@deutsche-boerse.com

Programm

10:00 Uhr	Anmeldung und Frühstück
10:30 Uhr	Begrüßung
10:45 Uhr	Roundtable ETF Landscape Markt-Insider zur Zukunft der ETF-Branche
11:30 Uhr	Global Economic Outlook Chef-Volkswirte präsentieren ihre Einschätzung
12:15 Uhr	Aktive ETF Die Wirkung aktiver ETFs im Portfolio
12:45 Uhr	Networking Lunch
13:45 Uhr	Breakout Sessions Workshops zu neuen Emittenten, aktuellen ETF-Trends, Markt-Infrastruktur, Krypto-Investments
14:45 Uhr	Die Kraft der Daten Mit detaillierten Marktdaten Mehrwert erzeugen
16:00 Uhr	Strategien für Stabilität und Rendite Buffer- und Income-ETF, Krypto-ETP
16:30 Uhr	ETF-Ausführungen optimieren Erprobte Strategien im ETF-Trading
17:00 Uhr	ETFs und Privatanleger wachsende Nachfrage, neue Angebote
17:40 Uhr	Get-together

Panels und Workshops finden in englischer Sprache statt. Weitere Infos zu Agenda und Anmeldung gibt es [hier online](#). Das ETF-Forum wird auch als Live Stream ausgestrahlt.

Foto: Bloomberg




BNP PARIBAS
ASSET MANAGEMENT

Erweiterter Fokus

Bislang spezialisiert auf ESG-ETFs: Doch jetzt baut BNP Paribas Asset Management die ETF-Palette kräftig aus

von **ULI KÜHN**

Seit Jahren positioniert sich BNP Paribas Asset Management als Spezialist für nachhaltige ETFs und Anlagestrategien. Unter dem Label BNP Paribas Easy hat das französische Fondshaus eine der umfangreichsten ESG-ETF-Paletten Europas aufgebaut – von breit angelegten SRI-Indizes über klimaorientierte Strategien bis hin zu spezialisierten Themenfonds wie Kreislaufwirtschaft, Blue Economy oder nachhaltige Infrastruktur. Inzwischen umfasst das Angebot mehr als 120 ETFs, die zusammen ein Vermögen von über 40 Milliarden Euro verwalten. Doch die Pariser Gesellschaft will mehr – und verdeutlicht das jetzt mit einem ganzen Schwung neuer ETFs.

Neu im Angebot der Franzosen sind unter anderem ETFs, die bewusst ohne ESG-Filter auskommen. Dazu zählt ein Fonds auf europäische Verteidigungsunternehmen sowie ein neuer Geldmarkt-ETF, der Anlegern aufgrund seiner innovativen Konstruktion eine überdurchschnittlich hohe Verzinsung verspricht. Aktuell liegt die jährliche Verzinsung des Geldmarkt-ETFs bei 2,3 Prozent, also gut 40 Basispunkte über dem aktuellen €STR-Zinssatz (Euro Short-Term Rate).

Im Herbst folgt eine Reihe weiterer neuer ETFs auf klassische Indizes wie MSCI World oder MSCI Emerging Markets. „Wir wachsen zum Vollsortimenter“, sagt Claus Hecher, Leiter des ETF-Vertriebs für die DACH-Region bei BNP Paribas. Nachhaltigkeit soll jedoch das Herzstück bleiben. „Unser ETF-Angebot bleibt klar von ESG geprägt – die neuen Produkte sind eine sinnvolle Ergänzung“, betont Hecher im Interview mit dem ETF Magazin.

Mit der neuen Alpha Enhanced-Reihe wagt sich die Gesellschaft jetzt auch in größerem Stil ins Geschäft mit aktiven ETFs. Die neuen aktiven ETFs setzen auf

einen eigens entwickelten Multi-Faktor-Ansatz, der mehrere unterschiedliche Renditetreiber wie Value, Quality oder Momentum kombiniert. Das Konzept wird seit über zehn Jahren in Fonds mit einem Volumen von rund 6,5 Milliarden Euro angewandt und hat in verschiedenen Marktphasen stabile Ergebnisse geliefert. Nun soll diese Strategie auch im preiswerten und flexiblen ETF-Mantel für konsistente Mehrerträge gegenüber der Benchmark sorgen.

Bei seinen schon im vergangenen Jahr aufgelegten aktiven ETFs, dominierte noch klar der Nachhaltigkeitsansatz. Diese ETFs der ESG Enhanced-Palette setzen auf eine aktive Titelauswahl, die sich nicht allein auf Indexvorgaben stützt, sondern stets auch ESG-Daten aus dem hauseigenen Research-Team berücksichtigt. Ergänzt wird dieser Prozess durch den direkten Dialog mit Unternehmen.

ETFs mit Rabatt. Neben inhaltlicher Breite setzt BNP Paribas auf klare Prozesse: keine Wertpapierleihe, enges Risikomanagement, erfahrene Trading-Desks und enge Kooperation mit dem hauseigenen Sustainability Centre. Auch bei den Kosten zeigt sich der Anbieter kreativ. Mit ihrem neuen „Early Bird“-Modell locken die Franzosen mit besonders günstigen Preisen. Für die ersten zwölf Monate nach Auflage halbiert sich die Gesamtkostenquote neuer ETFs. Diese Preisoffensive gilt aktuell bereits beim neuen Verteidigungs-ETF und beim neuen Geldmarkt-ETF. Auch bei den für Herbst geplanten neuen ETFs und bei den aktiven ETFs der Alpha-Enhanced-Reihe soll der Discount zum Tragen kommen. „Der frühe Vogel fängt den Wurm – wir wollen zeigen, dass wir nicht nur inhaltlich attraktive Produkte anbieten, sondern auch beim Preis punkten können“, erklärt Claus Hecher. [II >](#)



INTERVIEW CLAUS HECHER

von ULI KÜHN

Sinnvolle Ergänzung“

Zahlreiche neue aktive und passive ETFs sowie stark reduzierte Preise: Der deutsche Leiter des ETF-Vertriebs bei BNP Paribas über die neueste Produktoffensive der Franzosen

BNP Paribas Asset Management gilt als ETF-Spezialist mit Nachhaltigkeitsfokus. Bleibt es dabei?

Unser ETF-Angebot ist ganz klar von ESG-ETFs geprägt. In der ersten Jahreshälfte haben wir jedoch zwei ETFs aufgelegt, die einen Standardindex ohne ESG-Filter abbilden. In den nächsten Monaten werden noch einige weitere ETFs ohne ESG-Fokus folgen. Damit erweitern wir unser Angebot, aber an unserem Profil als nachhaltiger Investor ändert sich dadurch nichts. Wir sehen die neuen ETFs als sinnvolle Ergänzung zu unserem breiten Angebot nachhaltiger ETFs.

Sie haben vor Kurzem auch neue aktiv gesteuerte ETFs aufgelegt. Was zeichnet diese aus?

Unsere neue Alpha Enhanced ETF-Reihe basiert auf einem Multi-Faktor-Ansatz, den unsere quantitativen Research- und Investmentteams entwickelt haben. Dieses Konzept wird bereits in anderen Fonds erfolgreich eingesetzt und hat in den vergangenen zehn Jahren über verschiedene Marktphasen hinweg eine konsistente Performance gezeigt. Die von uns schon im vergangenen Jahr aufgelegten aktiven ETFs, unsere ESG Enhanced-Palette, legen dagegen den Schwerpunkt auf eine aktive Titelauswahl mit ESG-Daten aus unserem eigenen Research, ergänzt durch den direkten Dialog mit Unternehmen. Anschließend optimieren wir die Portfoliogewichte, um den Tracking Error zur Benchmark zu begrenzen. Zu dieser ETF-Reihe gehört auch ein Euro-Staatsanleihenfonds, der mindestens 30 Prozent Green Bonds enthält sowie ein Euro-Unternehmensanleihen-ETF mit ausschließlich nachhaltigen Investitionen.

Welche Nachhaltigkeits-ETFs gefallen Ihnen persönlich am besten?

Erstens die „ESG Min TE“-Serie von neun Aktien-ETFs, die ESG-orientiert in Unternehmen aus unterschiedlichen Regionen oder Ländern investieren. Mit einem angestrebten Tracking Error von etwa 1 % bilden sie den Ausgangsindex sehr genau ab, zeigen aber ein verbessertes ESG-Profil. Zweitens finde ich unsere beiden globalen Aktien-ETFs für Kreislaufwirtschaft und Infrastruktur spannend. Ressourcenschonende Geschäftsmodelle gewinnen an Bedeutung, und bei Infrastrukturinvestitionen besteht erheblicher Nachholbedarf.

Können Ihre ETFs auch mit niedrigen Kosten punkten?

Na klar. Nach dem Motto „Der frühe Vogel fängt den Wurm“ bieten wir die beiden im ersten Halbjahr aufgelegten ETFs auf europäische Verteidigung und die Euro Short-Term Rate für ein Jahr mit einer um 50 Prozent reduzierten Gesamtkostenquote an: 18 statt 35 bzw. fünf statt zehn Basispunkte. Dieses „Early Bird“-Konzept werden wir auch bei den Alpha Enhanced ETFs und weiteren geplanten Neuaufgaben anwenden. Früh einsteigen macht sich also bei diesen ETFs besonders bezahlt.



CLAUS HECHER
leitet den ETF-Vertrieb von BNP Paribas Asset Management in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Das ETF Magazin regelmäßig erhalten

Kostenlos abonnieren unter

www.focus-magazin.de/etf-magazin



Code scannen
und Abo ordern.
Kostenlos!



AKTIEN

Übersehenes Potenzial

Hinter den überteuerten Börsenstars von heute warten schon die Gewinner von morgen. Fünf Märkte mit hohem Rendite-Potenzial lassen sich per ETF einfach erschließen

Schatztruhe:
bislang verschmähte
Investments

AKTIEN

von ULI KÜHN

Dieser Börsen-Bulle lässt sich nicht aufhalten. Dow Jones, Dax, Nasdaq, Nikkei – praktisch alle großen Indizes notieren auf Rekordhoch. Viele Börsenprofis gehen davon aus, dass die Hausse anhält. Rund ein Drittel hat inzwischen Aktien übergewichtet. Die Cash-Quote der Großanleger beträgt im Schnitt nur noch niedrige 3,9 Prozent. Das zeigt die aktuelle Umfrage der Bank of America unter mehr als 200 internationalen Portfoliomanagern. Andererseits: 58 Prozent der Profianleger halten Aktien inzwischen für überbewertet, ein Rekordwert. In der Tat: Aktien waren selten so teuer wie in diesem Herbst.

„Mehr als 20 Prozent des MSCI-World-Index bestehen heute aus Unternehmen, die mehr als das Zehnfache ihres Umsatzes kosten – ähnlich wie während der Dotcom-Blase“, berichtet Dan Taylor, CIO bei Man Numeric, und warnt: Historisch hätten solche extrem hoch bewerteten Aktien stets enttäuscht. Wir alle wissen: Auf die Dotcom-Blase vor 25 Jahren folgte eine lange und schmerzhaft Baisse.

Vorausschauende Anleger setzen deshalb jetzt auf mehr Balance im Portfolio. Sie streuen breiter, trennen sich von überteuerten Mega-Caps und investieren in günstigere Werte. „Noch gibt es keinen Grund zu verkaufen, doch das Eis wird dünner. Diversifikation könnte helfen!“, sagt Stephan Kemper, Chief Investment Strategist bei BNP Paribas Wealth Management. Märkte und Branchen mit großem Aufholpotenzial gibt es reichlich. Auf den folgenden Seiten finden sich fünf besonders aussichtsreiche Kandidaten.

Ob KGV, Buchwert, Cashflow-Rendite oder anderes: Nach praktisch jedem denkbarem Kriterium ist vor allem der US-Aktienmarkt sehr teuer. Das ist auch für international breiter aufgestellte Anleger relevant. Im

MSCI-World-Index kommen US-Aktien heute auf mehr als 70 Prozent Gewicht. Und die Vergangenheit hat immer wieder gezeigt: Nach einem Unwetter an der Wall Street rumpelt es auch anderen Börsen.

Gefährliche Schieflage. Ebenfalls riskant: Der S&P-500-Index war noch nie so konzentriert wie heute. Die zehn größten Unternehmen in diesem wichtigen Börsenbarometer machten Ende Juli fast 40 Prozent seines Werts aus. Bei dieser Konstellation kann der amerikanische Leitindex besonders schnell abstürzen, wenn die wenigen Zugpferde straucheln. „Die Kombination aus sehr hohen Bewertungen und extrem überfüllten Trades erhöht die Anfälligkeit des Marktes für einen Abschwung“, sagt Steve Sosnick, Chefstrategie bei Interactive Brokers, und fragt: „Wenn alle auf die gleichen Titel setzen – woher sollen dann die Käufer kommen?“

Doch für alle, die sich frühzeitig in vernachlässigten Marktnischen positioniert haben, birgt sogar diese unschöne Konzentration Chancen. Denn: Die Magnificent Seven haben zusammen eine Marktkapitalisierung von mehr als 20 Billionen US-Dollar. Ziehen Anleger nur wenige Prozent aus den aktuellen Favoriten ab und investieren sie in weniger stark frequentierte Sektoren, kann es dort zu einem Kursfeuerwerk kommen. Schließlich sind die Größenunterschiede gewaltig. So erreichen zum Beispiel die rund 250 Biotech-Unternehmen im Nasdaq Biotechnology Index zusammen nur einen Börsenwert von 1,2 Billionen Dollar, nur sechs Prozent der Marktkapitalisierung der Glorreichen Sieben. Schon eine kaum wahrnehmbare Kapitalumschichtung würde deshalb wohl eine Rally bei den Biotech-Aktien auslösen.

Bei der Suche nach aussichtsreichen Turnaround-Kandidaten hilft die Orientierung an der 3-U-Regel. >>>



AKTIEN

Peter E. Huber, Börsenveteran, Fondsmanager und ein Doyen des antizyklischen Investierens, hat die Regel definiert. Besonders lohnend sind danach Investments in Märkte, Branchen oder Einzelwerte, die drei Kriterien erfüllen: Sie müssen unbeliebt, unterbewertet und in den Depots untergewichtet sein.

Dies sei meist der Fall, wenn Krisen und niedrige Wachstumserwartungen zu einem längeren Kursrückgang geführt hätten. „Man muss nicht gute Aktien kaufen, sondern Aktien gut kaufen“, weiß Huber. Besonders profitabel ist häufig der Einstieg, wenn niemand mehr an das Comeback der Verlierer glaubt. Solche Gelegenheit gibt es „aktuell zuhauf“, versichert der Börsenveteran; beispielsweise in den Emerging Markets oder bei Branchen wie Chemie, Energie, Biotechnologie oder Automobil samt Zulieferern.

So befinde sich etwa die „Autoindustrie in einem perfekten Sturm“. Das Verbrenner-Aus in Europa, neue Importzölle der USA, Absatzeinbrüche in China und andere Belastungsfaktoren setzen der ehemaligen deutschen Schlüsselindustrie massiv zu. Zusammen bildeten diese Störfaktoren „ein fast toxisches Gemisch in einem zähen Überlebenskampf“. Aber: All dies sei längst bekannt und dürfte daher in den niedrigen Be-

wertungen weitgehend enthalten sein. Klaus Kaldemorgen, Starfondsmanager der Fondsgesellschaft DWS, sieht das ähnlich.

Seit vielen Jahren hat er deshalb kürzlich erstmals wieder Autoaktien für seinen Mischfonds Concept Kaldemorgen gekauft. „Jeder weiß es inzwischen“, sagt Kaldemorgen, „die Autobranche liegt am Boden und dementsprechend günstig sind ihre Aktien zu haben.“ Angesichts der niedrigen Bewertung ergebe sich daraus ein ordentliches Kurspotenzial, denn schließlich arbeiteten die Autobauer schon daran, sich aus der Klemme zu befreien.

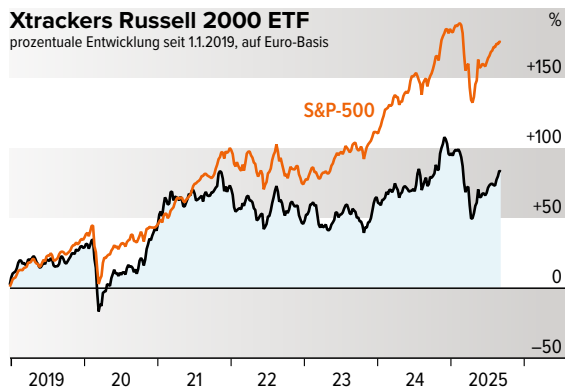
Kursraketen. Wie schnell es an einem ausgebombten Markt wieder aufwärts gehen kann, demonstrierte in den letzten Monaten die chinesische Börse. Mehr als 50 Prozent fielen die Kurse der China-Aktien, bis nach dreieinhalb Jahren im vergangenen Frühjahr endlich der Tiefpunkt erreicht war. Damals wurden viele chinesische Unternehmen mit weniger als dem Zehnfachen ihrer erwarteten Gewinne bewertet (s. ETF Magazin 4/2024). Noch immer kämpft Chinas Wirtschaft mit vielen Problemen. Doch der MSCI-China-Index steht heute schon wieder 75 Prozent höher. [II >](#)

US-NEBENWERTE

Gewinne wachsen

Xtrackers Russell 2000 ETF

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2019, auf Euro-Basis



ETF-Name	Xtrackers Russell 2000
ISIN	IE00BJZ2DD79
Fondsvermögen	1,57 Mrd. Euro
laufende Kosten (TER)	0,30 %
Wertentwicklung 1 Jahr/ 3 Jahre p.a.	4,5 / 4,8 %

Quelle: Morningstar

Seit Jahren stehen die Small Caps im Schatten der großen Aktien. Doch wer die hohen Bewertungen (vor allem) am US-Aktienmarkt mit Sorge betrachtet, sollte jetzt dringend einen Blick auf amerikanische Nebenwerte werfen. Nach ihrer enttäuschenden Wertentwicklung sind die Small Caps inzwischen historisch günstig bewertet: Das Bewertungsverhältnis zu Large Caps ist von rund 1,2 im Jahr 2011 auf nur noch 0,6 Ende 2024 gefallen. Das ist der größte Abschlag seit Jahrzehnten. Dabei sind die Gewinnprognosen ausgesprochen gut. Analysten erwarten ein Gewinnwachstum von jeweils rund 40 Prozent in diesem und dem nächsten Jahr. Auch das Zinsumfeld spricht für kleinere Werte. Die US-Notenbank dürfte weiter herunterfahren. Das ist für Small Caps besonders positiv, da sie überdurchschnittlich stark von Fremdkapital abhängig sind. Ein zusätzlicher Treiber für die Nebenwerte dürfte das anhaltend starke Wachstum der US-Wirtschaft und die angestrebte Rückverlagerung der Produktion sein. Davon profitieren kleine Unternehmen, die oft auf den heimischen Markt fokussiert sind.

Wer mit einem ETF in US-Small Caps investieren will, kann unter fast 20 Produkten wählen. Die meisten bilden den Russell 2000 Index ab. Der Index enthält rund 2000 kleinere und mittlere amerikanische Aktien. Einer der preiswertesten und liquidesten ETFs für diesen Index ist der Xtrackers Russell 2000 ETF. Eine Alternative ist der SPDR S&P 400 U.S. Mid Cap ETF, der in 400 mittelgroße US-Unternehmen investiert.



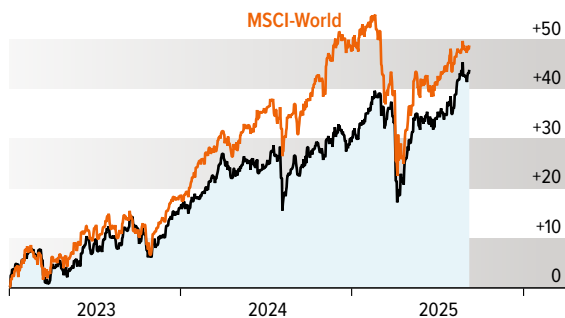
AKTIEN

VALUE

Zum halben Preis

iShares Edge MSCI World Value Factor ETF

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2023, auf Euro-Basis



ETF-Name	iShares Edge MSCI World Value Factor
ISIN	IE00BP3QZB59
Fondsvermögen	3,3 Mrd. Euro
laufende Kosten (TER)	0,25 %
Wertentwicklung 1 Jahr/ 3 Jahre p.a.	15,40 / 11,7 %

Quelle: Morningstar

An der Wall Street zählt nur Wachstum. Vor allem die schnell erfolgreichen Tech-Giganten trieben die Kurse nach oben. Doch jetzt könnten sich die Gewichte verschieben. Inzwischen ist die Bewertungslücke zwischen Growth und Value mehr als doppelt so groß wie im langfristigen Durchschnitt. Historisch war das häufig der Startpunkt für eine Value-Rally. Nach einer Underperformance von minus 25 Prozent gegenüber Growth, wie im ersten Quartal 2025, legte Value in den folgenden 18 Monaten im Schnitt um 20 Prozent zu, berechneten die Analysten des US-Asset-Managers ClearBridge. Value-Aktien sind jedoch nicht nur niedriger bewertet, sondern bieten oft auch höhere Dividendenrenditen. Die makroökonomischen Rahmenbedingungen sprechen ebenfalls für Value. Branchen wie Industrie, Energie, Rohstoffe und Infrastruktur profitieren von höheren Investitionen in Verteidigung, Energiewende oder Datenzentren.

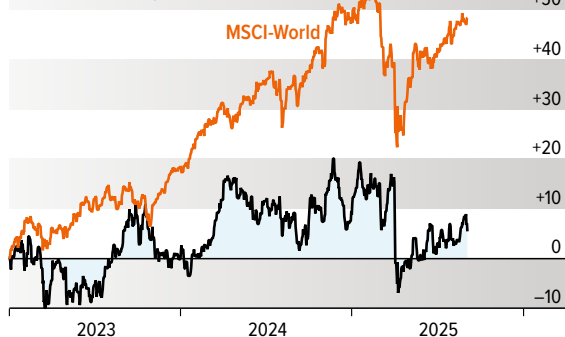
Value-Chancen gibt es nicht nur in den USA, sondern oft auch in Europa und Japan. Der iShares MSCI World Value Factor ETF enthält rund 400 attraktiv bewertete Aktien aus dem MSCI-World-Index – und ist dabei weit weniger US-lastig als sein großer Bruder. Nur rund 40 Prozent der Werte im Value-ETF stammen aus den USA, etwa ein Drittel kommen dagegen aus Europa und knapp ein Viertel aus Japan. Gemessen an Gewinn, Umsatz, Cashflow und Buchwert sind die Aktien im Value-ETF-Portfolio nur halb so teuer wie die Titel des MSCI-World-Index.

ÖL UND GAS

(Noch) in der Falle

Xtrackers MSCI World Energy ETF

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2023, auf Euro-Basis



ETF-Name	Xtrackers MSCI World Energy
ISIN	IE00BM67HM91
Fondsvermögen	771 Mio. Euro
laufende Kosten (TER)	0,25 %
Wertentwicklung 1 Jahr/ 3 Jahre p.a.	2,2 / 2,9 %

Quelle: Morningstar

Glänzende Kursgewinne bescherten die Aktien der Ölkonzerne allen, die Ende Ende 2020 mutig einstiegen. Doch seit rund zwei Jahren bleiben die Aktien aus dem Öl- und Gas-Sektor hinter dem Gesamtmarkt zurück. An Trumps „Liberation Day“ fielen sie dann auch noch in ein neues Luftloch, aus dem sie bislang nicht heraus gekommen sind. Experten sehen mehrere Gründe für die bescheidene Performance der Energieaktien. So verteuern sich durch die neuen Zölle wichtige Betriebsmittel, während sich parallel dazu am Rohölmarkt ein Überangebot aufzubauen scheint, was den Ölpreis immer weiter nach unten drückt. Sinkende Einnahmen und höhere Kosten: Das ist ein sicheres Rezept für niedrigere Gewinne.

Aber: Diese Belastungsfaktoren dürften inzwischen in den Aktienkursen enthalten sein. Die meisten Anleger haben sich von der Branche verabschiedet. Die Titel im MSCI World Energy Index werden deshalb heute im Schnitt nur noch mit dem 15-fachen ihres Jahresgewinns bewertet. Das ist ein Abschlag von etwa 25 Prozent auf den Gesamtmarkt. Beim Kurs/Cashflow- und Kurs/Umsatz-Verhältnis liegen sie sogar um mehr als 50 Prozent unter dem Gesamtmarkt. Gleichzeitig halten die Konzerne an ihren traditionell hohen Ausschüttungen fest (4,3 Prozent Dividendenrendite). Der Xtrackers MSCI World Energy ETF enthält die 50 größten Öl- und Gasproduzenten der Welt. Gut 60 Prozent des Volumens entfallen auf US-Gesellschaften. Erholt sich der Ölpreis von seinem aktuellen Tief, sollte sich die Rentabilität der Ölkonzerne schnell verbessern.



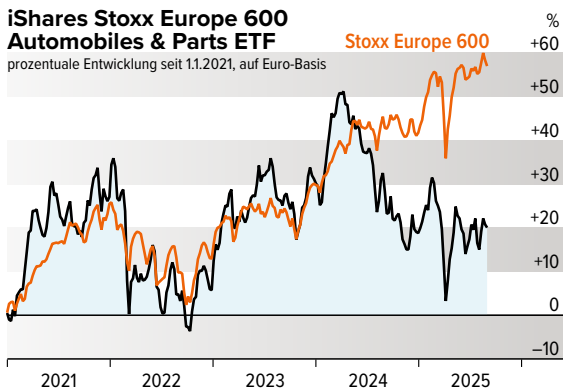
AKTIEN

AUTO-BRANCHE

Dramatischer Wandel

iShares Stoxx Europe 600
Automobiles & Parts ETF

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2021, auf Euro-Basis



ETF-Name	iShares STOXX Europe 600 Automobiles
ISIN	DE000A0Q4R28
Fondsvermögen	204 Mio. Euro
laufende Kosten (TER)	0,46 %
Wertentwicklung 1 Jahr/ 3 Jahre p.a.	-7,1 / 5,9%

Quelle: Morningstar

Die Krise der europäischen Autobauer erscheint endlos: Im wichtigen chinesischen Markt haben die europäischen Marken spürbar an Boden verloren. Im Geschäft mit den USA bremsen neue Einfuhrzölle. In Europa belastet die schwache Konjunktur das Geschäft, während gleichzeitig chinesische Autohersteller Marktanteile gewinnen. Der Wandel zur Elektromobilität bleibt eine enorme Herausforderung. Die Entwicklung neuer Modelle, die Umstellung von Produktionsprozessen und der Aufbau neuer Lieferketten verschlingen Milliarden. Entsprechend bescheiden entwickelten sich die Aktienkurse. Der Branchenindex STOXX Europe 600 Automobiles & Parts steht heute rund sieben Prozent niedriger als vor einem Jahr. Er enthält die Aktien der großen Autofirmen Europas sowie einiger großer Zulieferer.

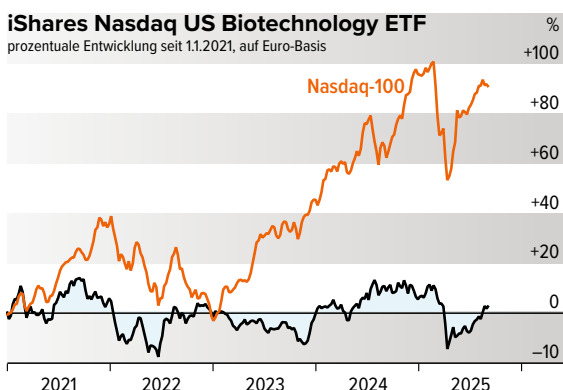
Jetzt gibt es diese Titel zum Sonderpreis. Im Schnitt sind die zwölf Aktien im Index nur noch mit dem Zehnfachen des Gewinns bewertet, der für dieses Geschäftsjahr prognostiziert wird. Das Kurs-Buchwert-Verhältnis (KBV) beträgt 0,6. Der alle Branchen umfassende STOXX Europe 600 Index weist ein Kurs-Gewinn-Verhältnis von 15 und ein KBV von zwei auf. Immer mehr Analysten raten schon zum Einstieg. Mittel- bis langfristig könnte sich das lohnen. Schließlich stemmen sich die angeschlagenen Autobauer mit Entlassungen, Sparprogrammen und teils erfolgreichen neuen Modellen gegen den Abwärtstrend. Und es gibt Lichtblicke: Bei Renault und Ferrari steigen schon wieder Umsatz und Gewinn.

BIOTECHNOLOGIE

Verunsicherte Branche

iShares Nasdaq US Biotechnology ETF

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2021, auf Euro-Basis



ETF-Name	iShares Nasdaq US Biotechnology
ISIN	IE00BYXG2H39
Fondsvermögen	478 Mio. Euro
laufende Kosten (TER)	0,35 %
Wertentwicklung 1 Jahr/ 3 Jahre p.a.	-5,3 / 2,4 %

Quelle: Morningstar

Das Umfeld für Biotech-Investoren bleibt anspruchsvoll, weiß Christian Koch. Als Chefanleger der Beteiligungsgesellschaft BB Biotech investiert der promovierte Bioinformatiker seit mehr als zehn Jahren in Biotech-Aktien. „Neben geopolitischen Spannungen und hohen Kapitalkosten verunsichern regulatorische Debatten rund um Medikamentenpreise in den USA“, berichtet Koch. Die Folge: Die Bewertung kleiner und mittelgroßer Biotech-Unternehmen liegt aktuell auf historisch niedrigem Niveau. Viele Kleine handeln nahe oder sogar unter ihrem Nettocashbestand. Doch Branchenkenner Koch sieht positive Signale, wie Erfolge bei der Medikamenten-Entwicklung. Und: Bis 2030 laufen Patente im Wert von über 200 Milliarden Dollar aus. Das ist eine gewaltige Herausforderung für die Pharmakonzerne. Parallel dazu verschärft sich der Margendruck. Vor diesem Hintergrund setzen vor allem die großen Hersteller auf externes Wachstum durch die Übernahme aussichtsreicher Biotech-Gesellschaften. In den vergangenen Monaten sorgten bereits einige Milliarden deals für Aufmerksamkeit.

Wie unbeliebt die Biotech-Branche bei Anlegern ist, zeigt sich am überschaubaren ETF-Angebot. Nur fünf Biotech-ETFs sind an der deutschen Börse notiert. Zusammen kommen sie auf ein bescheidenes Volumen von rund 600 Millionen Euro. Der größte, preiswerteste und am stärksten gehandelte ETF dieser Gruppe ist der iShares Nasdaq US Biotechnology ETF. Er enthält rund 250 Biotech-Aktien, die an der US-Börse Nasdaq gehandelt werden.

EMERGING MARKETS



Modern:
Textilfabrik in Indonesien

Foto: Adobe Stock

Fulminantes Comeback

Aktien der Schwellenländer stehen wieder an der Spitze der Rendite-Liste. Doch nach jahrelanger Durststrecke haben die niedrig bewerteten Titel noch reichlich Luft nach oben

von **MANUEL PFEIFER**

Zwischen 1987 und 2007 bewiesen sich Schwellenländeraktien als Kursraketen. Doch seitdem hinken sie deutlich hinterher: Nach der Finanzkrise hat der Welt-Aktienmarkt viermal so stark zugelegt wie die Aktien aus den Emerging Markets – obwohl die Unternehmensgewinne in den Emerging Markets ähnlich stark wuchsen wie in den Industrieländern. Doch jetzt scheint sich das Blatt zu wenden: Seit Jahresanfang liegen Schwellenländer-Aktien klar vorn. Auch die Ge-

winne der Schwellenländer-Unternehmen steigen inzwischen stärker. Diese Entwicklung könnte anhalten. Nachdem sie jahrelang gemieden wurden, sind nämlich Schwellenländeraktien noch immer ausgesprochen attraktiv bewertet.

Vor der Finanzkrise 2008 wurden Aktien der Emerging Markets mit einem ähnlichen Kurs-Gewinn-Verhältnis wie der Weltmarkt gehandelt. Heute liegt ihre Bewertung fast ein Drittel darunter. Aktuell kommen die Aktien im MSCI Emerging Markets Index auf ein >>>



EMERGING MARKETS

Der China-Faktor

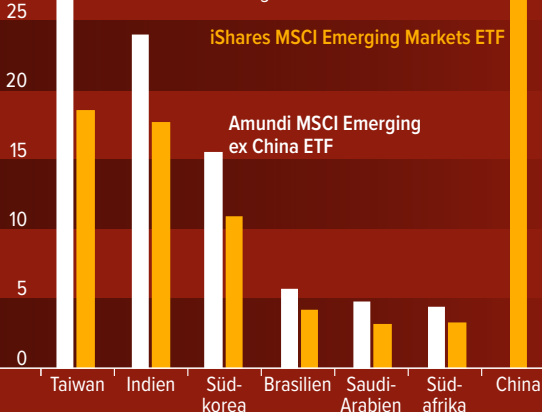
Ein wesentlicher Kurstreiber im breiten MSCI-Emerging-Markets-Index sind Aktien aus China. Mit ihrem Gewicht von 25 Prozent und mehr belasteten sie in den vergangenen Jahren, beweisen sich aktuell jedoch als starker Antrieb. Das zeigt die Wertentwicklung der entsprechenden MSCI-Emerging-Markets-Indizes.



Verschiedene Zugpferde

Wer den Einfluss der Aktien aus Shanghai und Shenzhen ausschalten will, greift zu einem ETF auf den MSCI Emerging Markets ex China Index. Dieser enthält die gleichen Länder wie der breite MSCI EM Index mit Ausnahme der Aktien vom chinesischen Festland. Im MSCI ex-China-Index geben statt dem Festland-Aktien Werte aus Taiwan den Ton an.

Länderallokation im Vergleich
höchste Gewichtungen in Prozent



Kurs-Gewinn-Verhältnis (KGV) von rund 14. Im MSCI World Index beträgt das KGV 21. US-Aktien sind noch teurer. Beim langfristig erwarteten Gewinnwachstum liegen die Schwellenländer allerdings gleichauf. Analysten prognostizieren, dass die Gewinne der Schwellenländertitel mit knapp zehn Prozent pro Jahr genauso stark zulegen, wie die Unternehmensgewinne in den Industrieländern.

Bemerkenswert ist auch, dass der Anteil der Schwellenländeraktien an der globalen Marktkapitalisierung mit rund zehn Prozent heute genauso niedrig ist wie vor 30 Jahren – obwohl sich der Anteil der Schwellenländer an der Weltwirtschaftsleistung in diesem Zeitraum mehr als verdoppelt hat, auf heute 34 Prozent. Der Anteil der USA an der Wirtschaftsleistung erhöhte sich dagegen nur leicht von 25 Prozent auf 26 Prozent. Das Gewicht der US-Aktien im Weltmarkt verdoppelte sich jedoch fast, von 34 Prozent im Jahr 1995 auf heute rund 64 Prozent.

Das Comeback. „Jetzt ist es an der Zeit, die Allokation in Schwellenländeraktien wieder deutlich zu erhöhen“, appellieren vor diesem Hintergrund die Portfolio-Manager von Taunus Trust. Doch abgesehen von der wesentlich günstigeren Bewertung sprechen noch weitere Faktoren für ein Comeback der Schwellenländeraktien. Eine wichtige Rolle spielt etwa der schwächere US-Dollar. Historisch entwickelten sich die Emerging Markets bei fallendem Dollar überdurchschnittlich gut. Wenn der US-Dollar schwächer wird, hat das gleich mehrere Effekte, die Schwellenländer begünstigen. Viele Unternehmen und Staaten in den Emerging Markets nehmen Kredite in Dollar auf. Ein schwächerer Dollar reduziert automatisch ihre Schuldenlast. Gleichzeitig erhöht sich der Spielraum für Investitionen. Hinzu kommt der Kapitalfluss: Fällt der Dollar, verlieren US-Anlagen an relativer Attraktivität, während Investitionen in Schwellenländern gewinnen. Das führt zu höheren Kapitalzuflüssen, steigert die Liquidität an den dortigen Märkten und unterstützt die Aktienkurse.

Gleichzeitig bleibt der Binnenkonsum in vielen Schwellenländern stabil. In Indien etwa trägt er 60 Prozent zum Bruttoinlandsprodukt bei. Das macht die indische Wirtschaft relativ immun gegen externe Schocks, wie beispielsweise die kürzlich erhöhten US-Zölle. Strukturreformen, Infrastrukturinvestitionen und Deregulierungen haben die indische Wirtschaft modernisiert. Viele indische Unternehmen überzeugen mit hohen Eigenkapitalrenditen und gutem Management.

Chinesische Aktien standen in den vergangenen Jahren unter Druck und bremsten damit auch die Entwick- >>>



EMERGING MARKETS

lung des breiten MSCI Emerging Markets Index. Aktien aus China kommen in diesem Index derzeit auf einen Anteil von fast 30 Prozent. Doch inzwischen hat sich an den Börsen in Shanghai und Shenzhen die Stimmung spürbar aufgehellt. Nicht ohne Grund: Chinas Aktien belasteten staatliche Eingriffe, die Immobilienkrise, schwache Konsumstimmung, Skepsis westlicher Investoren und natürlich der Handelskrieg mit den USA. „Doch die Ironie der Geschichte ist, dass die angestrebte Isolierung Chinas durch die USA das Gegenteil zu bewirken scheint“, sagen die Manager von Taunus Trust.

Während die USA zunehmend das globale Vertrauen in ihre Verlässlichkeit untergraben würden, habe sich China als Alternative positioniert. Das Land sei nun für viele ein wichtigerer Handelspartner als die USA. Seine Abhängigkeit von Rohstoffen und Technologien versuche China mit Investitionen und Partnerschaften abzuschwächen. Zudem würden sich in China oft Geschäftsmodelle finden, die denen der US-Marktführer ähneln, wobei jedoch die chinesischen Unternehmen deutlich günstiger bewertet seien.

China hat in der Tat seine einstige Rolle als „Werkbank der Welt“ längst hinter sich gelassen. Heute prägen dort innovative Unternehmen den Markt – von Plattformkonzernen im E-Commerce bis zu Anbietern von Cloud-Diensten und KI-Lösungen. Der chinesische Chatbot DeepSeek signalisiert, dass China auch beim Thema Künstliche Intelligenz mitreden will.

Auch Länder wie Taiwan und Südkorea sind längst nicht mehr nur Zulieferer, sondern stehen im Zentrum globaler Wertschöpfungsketten. Taiwan etwa produziert rund 90 Prozent der weltweit modernsten Halbleiter, die für Smartphones, Elektroautos oder Künstliche

Intelligenz unverzichtbar sind. Auch in Südkorea sitzen führende Konzerne in den Bereichen Speicherchips, Displays und Batterien. Wer in Emerging Markets investiert, erhält also Zugang zu einem günstig bewerteten Technologie-Ökosystem, das für die Digitalisierung und die KI-Revolution unverzichtbar ist.

Die richtigen ETFs. Um eine sinnvolle Allokation in Schwellenländeraktien zu erreichen, kommen Anlegerinnen und Anleger mit einem Welt-ETF nicht ans Ziel. Der MSCI-World-Index enthält nur Aktien aus Industrienationen. Der MSCI-All-Country-World-Index (MSCI ACWI) beinhaltet zwar Aktien der Schwellenländer, doch sie bleiben auch in diesem Index mit insgesamt nur gut sieben Prozent Portfolio-Anteil deutlich unterrepräsentiert.

Am einfachsten lässt sich das Gewicht der Schwellenländer im Portfolio mit einem ETF auf den breiten MSCI-Emerging-Markets-Index erhöhen. Dieser Index umfasst knapp 1200 Aktien aus 24 Schwellenländern und deckt damit 85 Prozent der Schwellenländer-Marktkapitalisierung ab. Doch wie bei vielen anderen breiten Indizes bringt die große Anzahl von Titeln und Aktienmärkten nur begrenzte Diversifikation. 28 Prozent des Index-Portfolios stellen die zehn größten Aktien. Die Hälfte dieser Zugpferde sind wachstumsstarke Top-Titel aus China wie Tencent, Xiaomi und Alibaba. Ferner zählen zu den Top Ten einige erfolgreiche Technologie-Werte aus Taiwan und Korea: Taiwan Semiconductor, Samsung und SK Hynix. Ohnehin macht der Technologiesektor im MSCI Emerging Markets Index mit 25 Prozent inzwischen den größten Anteil aus. Damit liegt er heute knapp vor dem bislang am stärksten gewichteten Finanzsektor.

III

Schwellenländer-Varianten

Der größte ETF für Schwellenländeraktien stammt von iShares. Der preiswerteste ist der Amundi Prime EM ETF, dessen Portfolio dem MSCI EM Index gleicht. BNP ergänzt den Index um einen ESG-Filter, Vanguard setzt auf einen FTSE Index. Ein weiterer Amundi-ETF verzichtet auf China-Aktien. Noch mehr EM-ETFs ab Seite 45.

ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Volumen in Mio. Euro	Liquidität XLM	Wertentw. 1 Jahr, in %	Wertentw. 3 J. in % p. a.
iShares Core MSCI EM IMI	IE00BKM4GZ66	0,18	23320	3,6	17,1	8,5
Vanguard FTSE Emerging Markets	IE00B3VVM884	0,22	2444	6,9	18,7	7,2
Amundi MSCI Emerging Ex China	LU2009202107	0,15	2295	8,5	7,6	7,9
BNP Paribas MSCI EM ESG Filtered Min TE	LU1291097779	0,26	840	11,2	18,7	7,5
Amundi Prime Emerging Markets	LU2300295123	0,10	118	22,0	17,5	7,6

Quelle: Deutsche Börse, Stand 15.9.2025

BEVOR DU DEIN GELD INVESTIERST: INVESTIER IN DEINEN KOPF.



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

KRYPTO



Virtueller Stablecoin:
Plötzlich etabliert

Entfesselte Devisen

Ein US-Gesetz macht digitale Dollars salon-fähig – und katapultiert den Kryptomarkt nach vorn. Mit ETNs lässt sich das Gewinn-Potenzial der neuen Assets leicht erschließen

KRYPTO

von **WILHELM NORDHAUS**

Kryptowährungen erleben gerade den größten Aufschwung ihrer Geschichte. Aus einem Nischenphänomen ist binnen weniger Jahre ein Markt von rund vier Billionen US-Dollar geworden. Allein in den vergangenen zwölf Monaten hat sich das Marktvolumen glatt verdoppelt. Traumhafte Kursgewinne, institutionelle Milliarden, sinkende US-Zinsen und neue Regeln aus Washington haben Bitcoin, Ethereum und Stablecoins ins Zentrum der Finanzmärkte katapultiert. Besonders der im Juli verabschiedete „Genius Act“ der US-Regierung wirkt als Katalysator.

Genius steht für Guaranteeing Essential Neutrality in Issuance and Use of Stablecoins. Das neue Gesetz schafft für den US-Markt erstmals verbindliche Standards für Stablecoins – und ermöglicht zugleich einen Investorenhebel in Billionenhöhe. Nach den Vorgaben des Genius Act müssen voraussichtlich ab dem nächsten Jahr Stablecoins mit US-Dollar oder kurzlaufenden US-Staatsanleihen gedeckt werden. Zudem müssen sie bestimmte Transparenzaufgaben erfüllen und sich staatlicher Aufsicht unterstellen. So will Washington Vertrauen schaffen, Risiken für die Finanzstabilität eindämmen und ganz nebenbei auch die Rolle des Dollars in der digitalen Finanzwelt stützen. Stablecoins werden nun Teil des US-Finanzsystems – ähnlich wie Bargeld, aber schneller und global nutzbar.

„Das US-Recht erkennt jetzt Stablecoins als Zahlungsmittel an, ob im E-Commerce, bei grenzüberschreitenden Überweisungen oder in der dezentralen Finanzwirtschaft“, erklärt Ewout De Brauwier, Portfolio Manager für institutionelle Mandate bei Degroof Petercam Asset Management. Für Anleger bringt die Neuregelung mehr Rechtssicherheit, neue Einsatzmöglichkeiten und wohl auch tendenziell steigende

Nachfrage nach US-Staatsanleihen. Auch Banken profitieren, sei es als Herausgeber eigener Stablecoins oder als Verwahrer der hinterlegten Reserven – und erschließen sich so neue Einnahmequellen.

Praktisch. Stablecoins sind digitale Münzen, die fast immer eins zu eins an den US-Dollar gekoppelt sind. Die bekanntesten Stablecoins heißen Tether, USD Coin und Dai. Ihr großer Vorteil: Sie schwanken kaum im Wert. Damit eignen sich die Coins bestens für schnelle Zahlungen, als sichere Reserve im Kryptomarkt und als Basis für viele neue Anwendungen wie digitale Wertpapiere oder DeFi-Dienste. Auch Handelsriesen wie Walmart oder Amazon prüfen schon den Einsatz solcher Coins. Je mehr Stablecoins im Umlauf sind, desto größer wird das Liquiditätspolster des Marktes.

„Der Genius Act wird das Finanzsystem in den nächsten Jahren auf den Kopf stellen“, prognostiziert Krypto-Kenner Markus van de Weyer, Geschäftsführer bei alpha beta Asset Management. Stablecoins seien schon heute systemrelevant – und sie wachsen rasant. Innerhalb von fünf Jahren könnte die Marktkapitalisierung von derzeit rund 286 Milliarden auf bis zu 3,7 Billionen US-Dollar steigen, schätzt André Dragosch, Head of Research Europe beim Krypto-ETP-Pionier Bitwise. Wären die Coins vollständig mit US-Staatsanleihen gedeckt, entspräche das rund zehn Prozent der gesamten US-Verschuldung und mehr als Japan, China und Großbritannien zusammen an US-Anleihen halten.

Der neue Gesetz erweist sich damit als ein geschickter Schachzug, um die Nachfrage nach US-Schuldpapieren anzukurbeln, während das Vertrauen in die Finanzstabilität zuletzt arg gelitten hat. In der EU wurde die Stablecoin-Regulierung bereits 2023 im Rahmen der Markets in Crypto-Assets Regulation (MiCA) auf

>>>



KRYPTO

den Weg gebracht. Diese setzte europaweit einheitliche Regeln für den Umgang mit Krypto-Assets und verfolgt die Zielsetzung Rechtsklarheit, Anlegerschutz und Finanzstabilität.

Milliardenhebel. Als noch bedeutsamer für die Krypto-Welt könnte sich jedoch die amerikanische Altersvorsorgepolitik erweisen. US-Präsident Trump hat per Executive Order angeordnet, die steuerlich geförderten 401(k)-Pläne für alternative Investments wie Kryptowährungen, Private Equity und Immobilien zu öffnen. 401(k)-Pläne sind steuerlich begünstigte Sparpläne zur Altersvorsorge von US-Arbeitnehmern, die häufig vom Arbeitgeber finanziell unterstützt werden. Es ist ein riesiger Markt von mehr als zwölf Billionen Dollar. Schon kleine Umschichtungen hätten enorme Wirkung: Würden nur wenige Prozente der Sparplanbeiträge in digitale Assets umgeleitet, strömen Milliarden in den Kryptomarkt.

Damit verändert sich auch die Wahrnehmung der Kryptowährungen bei Großanlegern. „Eine steigende Zahl von Anlegern erkennt, dass der Bitcoin nicht nur als spekulatives Asset, sondern auch als alternatives Risiko-Rendite-Instrument eine Funktion erfüllen kann“, erklärt Leif Richter von der Vermögensverwaltung Dietrich & Richter. Krypto-Assets entwickeln sich zu einem Baustein institutioneller Portfolios. Vermögensverwalter, Pensionskassen sowie Hedgefonds haben ihre Allokationen deutlich erhöht. Zahlen von Bitwise belegen den Trend: Seit Januar 2024 flossen über 55 Milliarden Dollar in Bitcoin-ETFs – ein klares Signal für die wachsende Akzeptanz.

„Die Anzahl an Positionen, die institutionelle Anleger in Bitcoin-Spot-ETFs halten, ist seit Jahresbeginn von 2518 auf 3869 gestiegen. Das ist ein Zuwachs von knapp 54 Prozent“, berichtet Bitwise-Researcher Dragosch. Mit jedem Zufluss kaufen die Fonds echte Bitcoins – erhöhen die Liquidität, stabilisieren den Markt und verankern Krypto im Finanzsystem. Das ist ein Unterschied zu früheren, von Privatanlegern getriebenen Rallys.

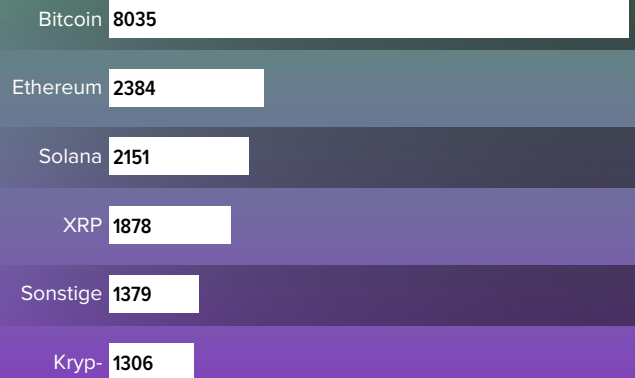
Doch wie lassen sich Kryptowährungen am besten ins Portfolio integrieren? Kryptowährungen sind kein „Alles-oder-Nichts-Investment“, sondern eignen sich als gezielte Beimischung. Schon „kleine Quoten von zwei bis drei Prozent“ können laut Jan Altmann, Investment-Strategie bei Bitwise, „viel ausmachen“ und das Rendite-Risiko-Profil eines Portfolios spürbar verbessern.

Ein praktikables Fundament bilden die beiden Platzhirsche Bitcoin und Ethereum, die zusammen mehr als 70 Prozent der gesamten Marktkapitalisierung stellen. Bitcoin gilt als „digitales Gold“. Seit 2009 hat der Bitcoin trotz massiver Rücksetzer alle anderen Anlage- >>>

Hohes Vermögen

Erst vor fünf Jahren startete mit dem Bitwise Physical Bitcoin der erste Krypto-ETN an der deutschen Börse. Seit hat sich der Markt dynamisch weiterentwickelt. Inzwischen kommen allein die europäischen Bitcoin-ETNs auf mehr als 80 Milliarden Dollar Vermögen. Sie bleiben zugleich die beliebteste Gruppe der Krypto-ETNs.

Vermögen europäischer Krypto-ETFs in Millionen US-Dollar

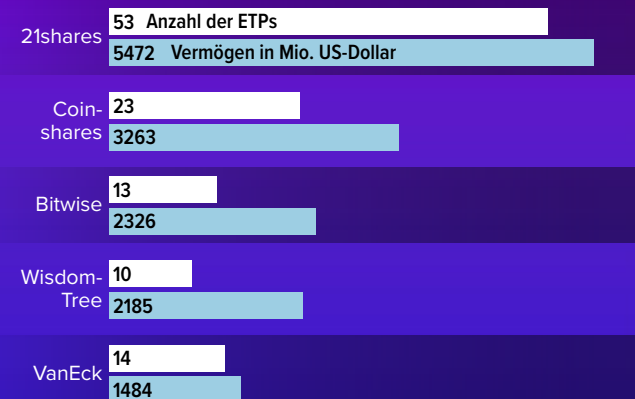


Quelle: Bitwise/Bloomberg

Große Anbieter

Rund 25 Gesellschaften bieten inzwischen in Europa Krypto-ETPs an. Größter Krypto-ETP-Anbieter ist die Schweizer Gesellschaft 21shares. Ende August offerierte das Haus 53 verschiedene Krypto-ETPs, die für ein Vermögen von 5472 Millionen Dollar stecken. Doch auch andere Emittenten schreiben große Zahlen.

Größte Anbieter von Krypto-ETPs in Europa



Quelle: Bitwise/Bloomberg



KRYPTO

klassen übertroffen. Das Halving 2024 hat das Angebot weiter verknappt, während die Nachfrage durch ETFs massiv zunimmt. Trotz der jüngsten Konsolidierung bleibt deshalb für die Experten von Bitwise das Bild klar: „In einem konservativen Szenario wird Bitcoin in den nächsten zehn Jahren die weltweit bestperformende große Anlageklasse sein – mit einer durchschnittlichen jährlichen Wachstumsrate von 28 Prozent und einer sinkenden, wenn auch weiterhin hohen Volatilität“, zeigt sich Dragosch überzeugt.

Ethereum erfüllt eine andere Rolle: Es ist weniger Wertaufbewahrung, sondern die technologische Infrastruktur des Web3. Auf dieser Blockchain entstehen Smart Contracts, dezentrale Finanzdienste und die Tokenisierung klassischer Vermögenswerte. Wer investiert, setzt damit auch auf den Aufbau eines Ökosystems, das Branchen umkrempeln könnte. Mit aktuell rund 4600 Dollar notiert Ethereum nahe seinem historischen Höchststand von 4800 Dollar. Mittelfristige Prognosen reichen von 5000 bis 10000 Dollar – getrieben von ETF-Zuflüssen und wachsender institutioneller Nachfrage.

Neben den beiden Krypto-Platzhirschen Bitcoin und Ethereum gibt es zahlreiche weitere Projekte, beispiels-

weise Aptos, Avalanche, Solana, Sui oder den Token Ondo. Diese Plattformen positionieren sich als Anbieter extrem schneller Blockchain-Lösungen, günstigen Transaktionen oder die Digitalisierung klassischer Anlageprodukte. Jedes Projekt bietet Chancen auf hohe Renditen, wenn die Nachfrage nach einer Technologie steigt. Bei der schier unüberschaubaren Zahl an Projekten ist die Gefahr groß, aufs falsche Pferd zu setzen. Anleger müssen sich also umfassend und laufend informieren, um in der Kryptowelt am Ball zu bleiben.

Spannende Papiere. „Bitcoin ist der Kern, doch Diversifikation über Ethereum und Infrastruktur macht Sinn. Es existieren ausreichend seriöse Projekte, um ein ausgewogenes Portfolio aufbauen zu können“, erklärt van de Weyer. Wer sich nicht selbst um Selektion und Gewichtung kümmern will, kann auf ETNs setzen, die verschiedene Kryptowährungen enthalten. Ein Beispiel ist der Bitwise MSCI Digital Assets Select 20 ETP. Er bildet die Wertentwicklung eines MSCI-Index ab, der die 20 größten und liquidesten Kryptowährungen umfasst. Die Zusammensetzung des Kursbarometers wird einmal im Quartal angepasst, sodass die Zusammensetzung des Index die tatsächlich Bedeutung der einzelnen Werte abbildet.

Und wie lange hält die Hausse? Trotz der für das Segment charakteristischen Schwankungen bleibt die Stimmung am Krypto-Markt positiv. So erwarten die Analysten vom US-Brokerhaus Bernstein, dass der aktuelle Zyklus länger dauert als üblich und bis 2027 anhält. Sie rechnen mit Bitcoin-Kursen zwischen 150.000 und 200.000 US-Dollar. Bitwise-Analyst Dragosch erwartet, dass die Marke von 200.000 Dollar bereits Ende 2025 erreicht wird.

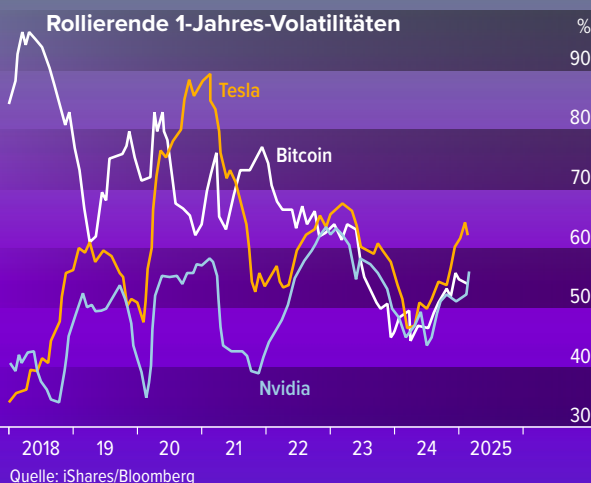
Andererseits gibt es einige Anzeichen, die zur Vorsicht mahnen. Technische Indikatoren zeigen Ermüdung. Wiederholte Rücksetzer nach Allzeithochs sprechen für eine nahe Konsolidierung oder Korrekturen. Auch systemische Risiken sind nicht vom Tisch: Zwar sorgt der Genius Act für mehr Stabilität im Stablecoin-Sektor, doch das rasante Wachstum dieser digitalen Dollar könnte im Falle plötzlicher Abflüsse zu Liquiditätsengpässen führen – mit Folgen nicht nur für den Kryptomarkt, sondern auch für Teile des traditionellen Finanzsystems.

Ein Einstieg in Krypto lohnt vor diesem Hintergrund vor allem langfristig und als Beimischung zu einem breit diversifizierten Portfolio. „Krypto ist ein eigenständiger Rendite- und Risikotreiber für moderne Portfolios“, versichert Vermögensverwalter van de Weyer. Die Chancen auf überdurchschnittliche Renditen erscheinen dabei gut, aber auch der nächste Höhenflug wird wahrscheinlich keine Nonstop-Reise.

11 >

Kräftige Schwankungen

Die hohen Gewinne der Krypto-Währungen gibt es nicht umsonst: Die digitalen Coins zählen zu den volatilsten Investments und übertreffen auch in dieser Hinsicht ebenfalls volatile Aktien-Kursraketen wie Tesla und Nvidia. Zumindest beim Bitcoin ging jedoch die Volatilität in den vergangenen Jahren deutlich zurück.



KRYPTO

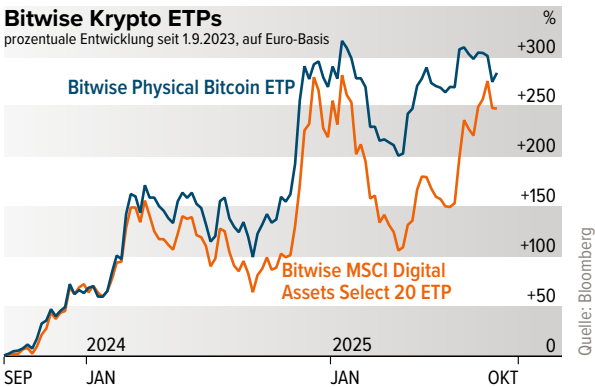
Besser als das Original

Mit Krypto-ETNs lässt sich das Potenzial von Bitcoin & Co. bestens erschließen. Krypto-ETNs bieten Anlegern indirekten Zugang zum Bitcoin sowie zu etwa 20 weiteren Coins. Einige dieser ETNs basieren auch auf einem Korb verschiedener Kryptowährungen oder ermöglichen das Staking. Mehr als 100 Krypto-ETNs von rund zwanzig Anbietern werden an Xetra gehandelt – und es kommen stetig neue dazu. Welche ETNs im Einzelnen zur Verfügung stehen, zeigt unsere Datenbank am Heftende. Die ETNs werden wie ETFs fortlaufend an Xetra gehandelt. Anleger können so Bitcoin, Ether oder andere Coins wie ein ganz normales Wertpapier über ihr Depot kaufen – mit ISIN und WKN. Ein Krypto-Wallet oder Account bei einem Krypto-Broker ist nicht notwendig. „Investieren in Krypto war noch nie so einfach wie mit Krypto-ETPs“, wirbt Vera Claas, Geschäftsführerin des ETN-Anbieters NXT Assets.

ETN steht für Exchange Traded Note, also für ein börsengehandeltes Zertifikat. Die ETNs bilden die Wertentwicklung einer zugrunde liegenden Kryptowährung oder eines ausgewählten Kryptokorbs ab. Zur Sicherheit besichern die ETN-Emittenten das Vermögen der ETPs mit dem entsprechenden Volumen der jeweiligen Kryptowährung. Dadurch soll gewährleistet werden, dass das Anlegerkapital auch dann noch zur Verfügung steht, falls der ETN-Emittent zahlungsunfähig werden sollte. Die

Tokens werden dabei in der Regel bei einem spezialisierten Unternehmen in einem Offline-Wallet verwahrt, Cold Storage genannt. Der Vorteil für Anleger: kein technisches Risiko durch Wallets oder verlorene Private Keys, kein Hackerrisiko bei Kryptobörsen und eine transparente Abbildung im eigenen Wertpapierdepot. Hinzu kommt die steuerliche Vereinfachung – weil es sich formal um Wertpapiere handelt, übernimmt die Depotbank die Abrechnung. Bei Krypto-ETNs die eine Auslieferung der Währung erlauben, bleiben Gewinne nach einem Jahr Haltedauer sogar steuerfrei, ähnlich wie bei Gold-ETCs.

Lukrative Investments



Sehr hohe Renditen

Gut 100 Krypto-ETNs von rund 20 Anbietern werden an Xetra gehandelt. Diese Tabelle zeigt nur wenige, offenbart jedoch, welche Top-Renditen sie liefern. Alle Krypto-ETNs finden sich in unserer Datenbank ab Seite 63.

Name	ISIN	Kosten p.a. in %	Volumen in Mio. Euro	Liquiditäts- maß XLM	Wertsteig. 1 Jahr in %	Wertsteig. 3 Jahre in %
21Shares XRP ETP	CH0454664043	2,50	682	10,4	400	587
Bitwise Physical Bitcoin	DE000A27Z304	2,00	1100	4,7	84	320
Bitwise MSCI Digital Assets Select 20	DE000A3G3ZL3	1,49	19	60,7	111	n.v.
CoinShares Physical Bitcoin	GB00BLD4ZL17	0,25	1570	4,4	87	338
CoinShares Physical Staked Ethereum	GB00BLD4ZM24	0,00	463	9,3	86	132
VanEck Ethereum	DE000A3GPSP7	1,00	231	8,1	85	127
WisdomTree Physical Crypto Altcoins	GB00BMTP1519	0,70	35	43	133	194

Quelle: Deutsche Börse, Stand 12.9.2025

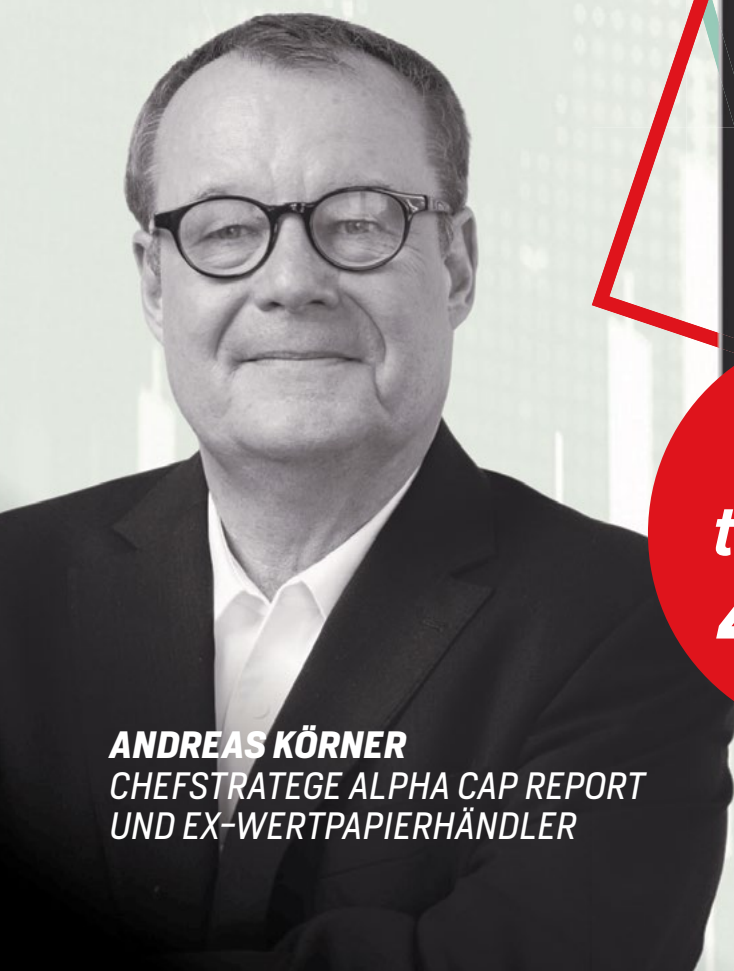
IHR BÖRSENBRIEF FÜR NEBENWERTE

INVESTIEREN IN DAS, WAS MORGEN RENDITE BRINGT

Analyse: Small und Mid Caps
mit außergewöhnlichen
Gewinnchancen

Research: Exklusive
Studien der großen
Investmentbanken

Updates: Wöchentliche
News und Facts aus
dem Anlageuniversum



ANDREAS KÖRNER
CHEFSTRATEGE ALPHA CAP REPORT
UND EX-WERTPAPIERHÄNDLER



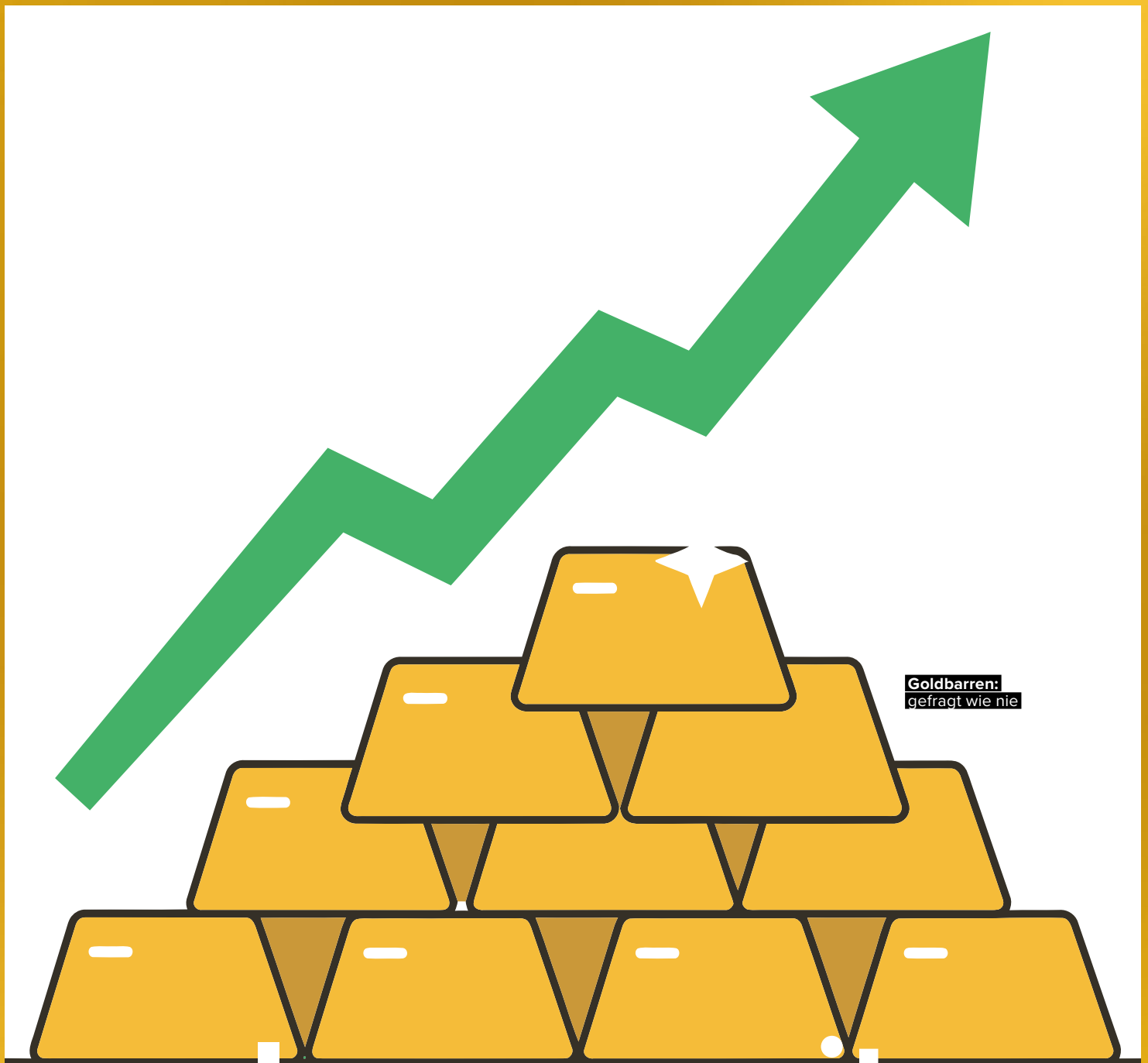
**Jetzt
30 Tage
testen für
4,90€ ***



focus-money.de/alpha-cap

*Danach 29,90 € im Monat, monatlich kündbar

GOLD



Goldbarren:
gefragt wie nie

Immer weiter nach oben

Aus guten Gründen ist Gold weltweit gefragt wie selten zuvor. Welche Kräfte den Preis immer höher schieben und warum sich Gold-ETCs gut im Portfolio machen

GOLD

von **RONNY KOHL**

Gold ist mal wieder das Investment des Jahres. Schon seit 2022 lässt das Edelmetall die meisten anderen Anlageklassen hinter sich zurück. Im September 2022 war die Feinunze Gold noch für rund 1670 Dollar zu haben. Seitdem stieg der Preis auf mehr als 3700 Dollar. Das entspricht gut 120 Prozent Gewinn in zwei Jahren. Kein Wunder, dass inzwischen auch der letzte Geldanleger auf das gelbe Metall aufmerksam geworden ist. Was hat den Aufschwung ausgelöst und – noch spannender – wie geht es nun weiter?

Der Überfall Russlands auf die Ukraine im Frühjahr 2022 wirkte wie ein Katalysator für den Goldboom. Seitdem wächst offensichtlich bei vielen Investoren und Zentralbanken das Bedürfnis nach mehr Sicherheit im Portfolio. Nach wie vor gilt Gold als Kriseninvestment, als sicherer Hafen in unruhigen Zeiten. „Längerfristig war, ist und bleibt Gold die Lebensversicherung gegen alle Finanz-Krankheiten“, bringt es Robert Halver von der Baader Bank auf den Punkt. Verstärkend kam hinzu, dass die westlichen Staaten begannen, die im Ausland verwahrten russischen Währungsreserven einzufrieren.

Die wichtigsten Käufer. In diesem Zuge musste die Welt erkennen, dass es Reserven in US-Dollar doch nicht so sicher sind, wie bislang gedacht. Viele Länder begannen, ihre Zentralbankreserven von Dollar in Gold umzuschichten. Seit dem Jahr 2022 erwarben die Zentralbanken weltweit mehr als 1000 Tonnen Gold, um es in den nationalen Tresoren einzulagern, wie Benjamin Louvet vom französischen Fondshaus Ofi berichtet. Laut einer aktuellen Berechnung der Deutschen Börse horten die Zentralbanken weltweit inzwischen erstmals seit knapp 30 Jahren wieder

Goldreserven in höherem Wert als US-Staatsanleihen – die bis dato klassische Fremdwährungsreserve. Demnach bestehen zurzeit 27 Prozent der gesamten Zentralbankreserven aus Goldbarren. Der Anteil der US-Staatsanleihen ist dagegen auf unter 25 Prozent gesunken, was bedeutet, dass Notenbanken in der augenblicklichen geopolitischen Weltmarktlage Gold für sicherer halten.

Ofi-Manager Louvet führt zwei vorrangige Gründe an, weshalb die Zentralbanken ihre Kaufprogramme aufgestockt haben. Einerseits sei dies das fehlende Kontrahentenrisiko bei Gold, was sich auch in einer Erhebung des World Gold Councils gezeigt habe. Es gibt schlicht keinen Schuldner, der pleitegehen oder die Rückzahlung verweigern könnte – Gold stellt somit einen Wert an sich dar. Andererseits spiele auch das Zinsniveau eine wesentliche Rolle. „Historisch gibt es eine perfekte Korrelation zwischen den Realzinsen und dem Goldpreis“, betont Louvet. In der Erwartung, dass der Realzins über einen längeren Zeitraum niedrig bleiben werde, greifen die Zentralbanken auf Gold zurück – und geben damit seiner Einschätzung nach implizit eine niedrige Realzinsprognose ab, weil sie selbst die Zinsen beeinflussen können. In der Geschichte hat sich immer wieder gezeigt, dass niedrige Zinsen ein guter Nährboden für den Goldpreis sind.

Für nicht wenige Experten ist auch der US-Präsident ein Treiber der jüngsten Gold-Rally. Donald Trumps Versuche, die Unabhängigkeit der Federal Reserve zu untergraben, die Schwäche des Dollars im Zusammenhang mit seiner Zollpolitik, die Spannungen zwischen den USA und China – das alles verunsichere Investoren und steigert das Interesse am Gold.

Wie aber geht es nun weiter? Auch hier sind sich die Experten einig wie selten: Aufwärts! Cornel Bruhin von >>>



GOLD

MainFirst hat berechnet, dass eine Gold-Hausse im Schnitt acht Jahre anhält. Daran gemessen befindet sich die aktuelle Rally noch in einer Frühphase. Die Prognosen für den Goldpreis reichen von 4000 Dollar, (Halver), über 5000 Dollar (Samantha Dart von Goldman Sachs) bis 7000 Dollar (John Hathaway vom Rohstoffanlagespezialisten Sprott). Viele Vermögensverwalter betrachten Gold inzwischen als sinnvolle Portfolioabrundung. „Wir setzen auf Gold zur Diversifizierung, denn der Preis des Edelmetalls entwickelt sich tendenziell entgegengesetzt zu dem von Aktien und Anleihen“, erklärt Natasha Sarkaria, Investmentstrategin bei iShares/Blackrock. Ihr Rat: „In Gold investiert bleiben.“

Das schnelle Gold. Besonders leicht gelingen Gold-Investments mit ETFs und -ETCs. Mit diesem „Brief-Gold“ ist der Einstieg schon bei kleinen Anlagesummen möglich, verbunden mit schnellem und preisgünstigem Kauf und Verkauf über eine Wertpapierbörse. Aufgrund gesetzlicher Einschränkungen gibt es in Deutschland keine Gold-ETFs, doch Gold-ETCs erfüllen hierzulande die gleiche Funktion. Bei diesen ETCs handelt es sich um börsengehandelte Zertifikate, genauer gesagt Inhaberschuldverschreibungen des jeweiligen Emittenten. Um Investoren vor möglichen Ausfällen aufgrund einer Insolvenz des Emittenten zu schützen, werden Gold-ETCs in der Regel abgesichert mit der entsprechenden Menge an Goldbarren auf einem Treuhandkonto. Auch unter steuerlichen Aspekten sind Gold-ETCs interessant: Sofern die ETCs die Auslieferung des verbrieften Golds erlauben, bleiben Kursgewinne nach einer Mindesthaltedauer von einem Jahr steuerfrei.

Ein besonderer Vorteil von ETCs ist auch, dass die Emittenten mehrheitlich Nachhaltigkeitsaspekte berücksichtigen. Sie möchten vermeiden, dass bei der Goldförderung giftige Chemikalien oder Quecksilber eingesetzt werden, dass Menschenrechte eingehalten und Kinderarbeit vermieden werden – und dass letztlich die Minenarbeiter fair entlohnt werden.

Sowohl die OECD als auch der Industrieverband „London Bullion Market“ haben Regularien für eine nachhaltige Goldförderung und den Handel aufgestellt. Die Gold- und Silberscheideanstalt Argor Heraeus geht noch einen Schritt weiter und hat eigene Standards für ethisches Gold definiert, wie Co-Chef Robin Kolvenbach betont. Um dies sicherzustellen, würden nicht nur Minen und Händler kontrolliert, sondern das derart geförderte Gold sogar mit fälschungssicheren Markern versehen.

Gold-ETCs und -ETFs erfreuen sich wachsender Beliebtheit. „Seit Jahresbeginn sind 47 Milliarden Dollar >>>

Stabil aufwärts

Seit dem Beginn der aktuellen Gold-Hausse vor rund zwei Jahren hat sich der Goldpreis in US-Dollar etwa verdoppelt. Der Höhenflug könnte anhalten. Dafür sprechen nicht nur fundamentale Faktoren, sondern auch die Chart-Technik. Bislang klettert Gold innerhalb eines relativ engen Preiskanal aufwärts. Bleibt es dabei, steht der Preis Mitte 2026 bei 5000 Dollar.

Preis für 1 Feinunze Gold in US-Dollar
logarithmische Darstellung

USD

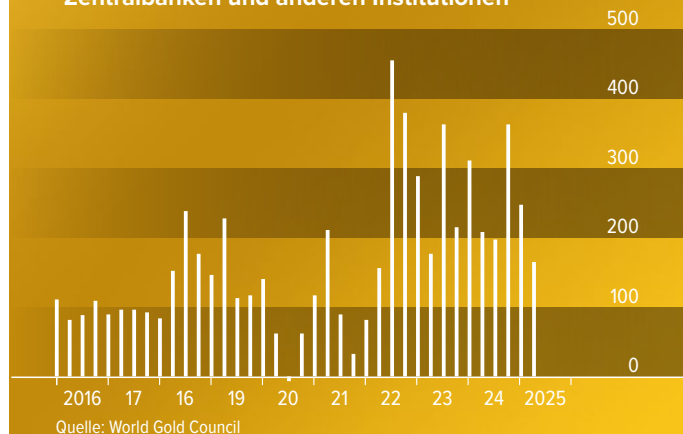


Zentralbanken kaufen

Viele Länder haben offensichtlich begonnen, ihre Zentralbankreserven von Dollar in Gold umzuschichten. Seit dem Jahr 2022 erwarben die Zentralbanken weltweit mehr als 1000 Tonnen Gold. Damit kauften sie deutlich mehr als in früheren Jahren. Inzwischen macht Gold schätzungsweise 27 Prozent der Zentralbankreserven aus.

Globale Nachfrage nach Gold der
Zentralbanken und anderen Institutionen

Tonnen



GOLD

in Gold-ETFs geflossen, was 2025 zum zweitstärksten Jahr nach 2020 macht“, berichtet Simon Hofmann, Teamleiter im Asset Management der Fürst Fugger Privatbank. Mit insgesamt 407 Milliarden Dollar sei heute weltweit so viel Geld in globalen Gold-ETFs angelegt wie noch nie.

Attraktive Papiere. Der an der deutschen Börse mit Abstand am stärksten gehandelte und liquideste Gold-ETC ist Xetra-Gold. Faktisch handelt es sich um eine unverzinsliche Inhaberschuldverschreibung ohne Laufzeitbegrenzung, welche das Recht verbrieft, sich den Gegenwert in Gold ausliefern zu lassen. Jeder einzelne Xetra-Gold-Anteil steht für ein Gramm Gold. Nahezu das gesamte Xetra-Gold-Vermögen ist mit physischem Gold im Zentraltresor für deutsche Wertpapiere in Frankfurt hinterlegt. Eine Auslieferung an die Anteilseigner ist jederzeit möglich.

Die Xetra-Gold-Emittentin Deutsche Börse Commodities GmbH legt explizit Wert auf ihre soziale und ökologische Verantwortung als Unternehmen und sieht sich den Grundsätzen der Nachhaltigkeit verpflichtet. So entsprechen die von Xetra Gold im Tresor der Clearstream Banking AG eingelagerten Goldbarren den 1987 durch die LBMA aufgestellten „Good Delivery“-Handelsstandards für physisches Gold.

Zusätzlich wird die 2005 ins Leben gerufene Zertifizierung für Goldbarrenproduzenten durch das Responsible Jewellery Council erfüllt, die entlang der gesamten Leistungskette einheitliche Standards hinsichtlich einer ethischen, sozial- und umweltverträglichen sowie menschenrechtskonformen Unternehmenspolitik setzt. Die Xetra-Goldbarren werden vom entsprechend zertifizierten Materialtechnologie-Konzern Umicore geliefert.

Auch der iShares Physical Gold ETC ist eine gesicherte Schuldverschreibung, die von der iShares Physical Metals Aktiengesellschaft ausgegeben wird und an den Wert von physischem Gold gekoppelt ist. Der größte Gold-ETC ist hat keine feste Laufzeit, ermöglicht Anlegern aber auch keine Auslieferung des Golds. Er hält nur Gold, das den Good-Delivery-Regeln der LBMA entspricht. Dies soll zugleich sicherstellen, dass sämtliche Goldbarren, die dem ETC zugrunde liegen, verantwortlich beschafft werden.

Der Invesco Physical Gold EUR Hedged ETC bildet ebenfalls die Wertentwicklung des Spot-Goldpreises ab. Er ist zudem mit einem Währungssicherungsmechanismus ausgestattet, der für Euro-Anleger das Wechselkursrisiko gegenüber dem US-Dollar ausschaltet. Dieser ETC ist durch Goldbarren besichert, die im Tresor der J.P. Morgan Chase Bank in London verwahrt werden. Invesco legt Wert darauf, dass die Goldbarren des ETCs nach 2012 geprägt wurden, um sicherzustellen, dass sie den strengen LBMA-Regeln zur Herkunft und damit höchsten ethischen Standards entsprechen. Die Richtlinie soll nach Angaben des Anbieters verhindern, dass Gold zu systematischen oder weitreichenden Menschenrechtsverletzungen, zu Konfliktfinanzierungen, zur Geldwäsche oder zur Finanzierung von Terrorismus beiträgt.

Der Royal Mint ETC ist das erste Finanzprodukt, das von The Royal Mint, der königlichen britischen Münze, gesponsert wird. Einzigartig ist, dass Privatanleger auch physische Barren und Münzen einlösen können, die im Tresor der Royal Mint in Llantrisant, Wales, gelagert werden. Das für den ETC hinterlegte Gold ist vollständig durch Barren der LBMA gedeckt. Etwa die Hälfte des Goldes ist recyceltes Gold, das mit geringerem CO₂-Ausstoß verbunden ist als gefördert Gold. III

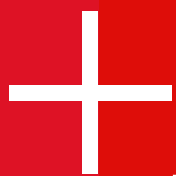
Lukratives Brief-Gold

Mit ETCs sind Gold-Investments schnell und preiswert möglich. Etwa 30 solcher börsengehandelten Zertifikate notieren an der Frankfurter Börse. Die meisten sichern ihr Vermögen durch ausreichend Gold auf einem Treuhandkonto. Die Tabelle zeigt fünf repräsentative Gold-ETCs. Alle Gold-ETCs finden sich auf Seite 65.

ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Volumen in Mio. Euro	XLN	Wertentw. 1 Jahr, in %	Wertentw. 3 Jahre in %
iShares Physical Gold	IE00B4ND3602	0,12	23395	3,7	37,1	79,5
Xetra-Gold	DE000A0S9GB0	0,00*	17458	2,9	36,6	80,6
Xtrackers IE Physical Gold Securities	DE000A2T0VU5	0,11	5825	5,2	37,1	79,5
The Royal Mint Responsibly Sourced Physical Gold	XS2115336336	0,25	1286	10,1	36,9	78,8
Invesco Physical Gold Euro hedged	XS2183935274	0,34	603	6,6	40,7	94,3

Quelle: Deutsche Börse, Stand 9.9.2025; *teilweise zzgl. Verwahrgebühr von max. 0,36 %





Das Plus an Fakten

Meinungen können sich ändern.
Fakten nicht. Das Wichtigste
aus Politik, Wirtschaft,
Wissenschaft und Finanzen
nur im FOCUS+ Abo.

4 Wochen
testen für nur
1€*



FOCUS **FOCUS** **MONEY**

* Alle Preise inkl. MwSt. Die ersten 4 Wochen für 1,00 €/Woche, danach 4,29 €/Woche. Die Abrechnung erfolgt alle 4 Wochen zum Preis von 4,00 €, bzw. 17,16 €. Jederzeit zum Ende der jeweiligen Abrechnungsperiode kündbar. Angebot nur für Neukunden.



focusplus.de/abo

AKTIVE ETF

Alpha

Bewertung

Research

Kernpunkte:
ausgefeilte Strategien

Faktor-Modell

Fondsmanager

Tracking Error

Aktive Strategie

Transparenz

Index

Risikosteuerung

Kostenquote

Flexibilität

Analyse

Systematik

ETF-Version 2.0

Aktive ETFs versprechen höhere Renditen - und setzen dabei auf ausgefeilte Strategien. Die Unterschiede sind nicht immer leicht zu erkennen – das zeigen die neuesten Listings

von ULI KÜHN

Langsam aber sicher kommt auch in Europa immer mehr Schwung in das Geschäft mit aktiven ETFs. Allein seit Jahresbeginn wurden mehr als 100 neue aktive ETFs an der Deutschen Börse gelistet. Diese ETF-Generation will nicht starr einen Index nachbilden, sondern Auswahl und Gewichtung der Titel aktiv steuern. Aufgelegt werden die aktiven ETFs vor allem von großen Fondshäusern, die sich bisher auf traditionelle Investmentfonds beschränkt hatten. Und es werden immer mehr. So starteten in den vergangenen Wochen Deka, Nordea und Schroders mit ihren ersten aktiven ETFs. Etablierte ETF-Anbieter legen ebenfalls nach – etwa Invesco, BNP Paribas, Xtrackers und J.P. Morgan.

Kleinere Player wie Investlinx, DJE Kapital oder Ultramarin setzen bei ihren aktiven ETFs meist auf hohe Freiheitsgrade. Die großen Fondshäuser verfolgen dagegen meist Strategien mit geringer Abweichung zum jeweiligen Vergleichsindex. Gerne bringen sie auch Ansätze, die sich schon in traditionellen Fonds oder Mandaten bewährt haben. „Die in unseren aktiven ETFs verwendeten Strategien wurden vorher schon teilweise jahrzehntelang als Investmentfonds erprobt“, versichert Piera Grassi, die bei J.P. Morgan, dem größten Anbieter aktiver ETFs, das Portfoliomanagement leitet (s. Interview S. 36).

Eine im Frühjahr 2025 veröffentlichte Analyse von MSCI zeigt ein etwas anderes Bild. Die MSCI-Analyse- >>>



AKTIVE ETF

ten betrachteten mehr als 1.300 aktive ETFs, überwiegend in den USA gelistete Fonds. Viele erreichen laut MSCI einen Active Share von über fünfundsiebzig Prozent – ein klares Indiz für deutliche Abweichungen. Die Kennzahl misst, wie stark sich ein Portfolio von seiner Benchmark unterscheidet. Auch bei der Renditekennzahl Tracking Error stellten die Analysten sehr hohe Werte fest. „Besonders große Tracking Errors und Active-Share-Werte weisen Themen- und faktorfokussierte aktive ETFs auf“, erklärt Ashis Lodh, Executive Director bei MSCI Research in London. Ein erheblicher Teil des Tracking Errors sei dabei auf spezifische aktive Entscheidungen der Fondsmanager zurückzuführen.

Höhere Rendite im Visier. Ähnlich wie traditionelle Investmentfonds bieten aktive ETFs also Chancen für Renditen über dem Marktdurchschnitt. Wie vielen aktiven ETFs solch eine Outperformance dauerhaft schafft, wird sich zeigen. Skepsis ist angebracht, denn schließlich gelingt es auch nur einem Bruchteil der traditionellen Fonds, über mehrere Jahre den Markt zu schlagen. Dazu kommt: Die Benchmark-Abweichungen und die oft nur grob erklärte Anlagestrategie erschweren die Bewertung aktiver ETFs und ihre Einordnung ins Portfolio.

Immerhin ist aufgrund der ETF-Struktur täglich genau ersichtlich, welche Wertpapiere der ETF im Portfolio hält. Vorausschauend Veränderungen des Portfolios zu prognostizieren, ist dennoch bei aktiven ETFs nur begrenzt möglich. Schließlich legen die Fondshäuser nicht alle Details ihrer Strategien offen, ähnlich wie bei traditionellen Fonds. Ein Blick auf einige der in den letzten Wochen neu gelisteten aktiven ETFs verdeut-

licht die Herausforderungen – und zeigt zugleich spannende Ansätze.

So arbeitet Invesco bei seinem neuen Invesco Europe Enhanced Equity ETF mit einem proprietären Modell, das die Faktoren Value, Quality und Momentum kombiniert. „Wir bleiben ganz nah am Index und setzen nur kleine Über- und Untergewichte. So erreichen wir eine Outperformance bei sehr geringem Tracking Error“, erklärt Erhard Radatz, Global Head of Portfolio Management bei Invesco Solutions, und versichert: „In der Vergangenheit haben wir es geschafft, den Index um rund einen Prozentpunkt pro Jahr zu schlagen – und zwar über mehr als zwanzig Jahre hinweg mit realen Mandaten, nicht nur in Rückrechnungen.“

Auch BNP Paribas setzt bei seinen sechs neuen Alpha Enhanced ETFs auf einen bereits seit mehreren Jahren in anderen Fonds erprobten Multi-Faktor-Ansatz. „Wir kombinieren die Faktoren Value, Quality, Momentum und Low Volatility“, berichtet Carmine de Franco, Leiter des Quantitativen Aktien-Teams bei BNP Paribas Asset Management. Auch sein Ziel: kleine, kontrollierte Abweichungen vom Index, die konsistente Mehrerträge von 0,25 bis 0,75 Prozentpunkten pro Jahr ermöglichen.

Die Investmentboutique Investlinx verzichtet dagegen vollständig auf die Orientierung an einem Vergleichsindex und baut stattdessen stark konzentrierte Portfolios mit rund dreißig Aktien auf. Kriterien sind dominante Geschäftsmodelle, strukturelles Wachstum, Wettbewerbsvorteile und starke Managementteams. „Es ist ganz klar ein High-Conviction-Ansatz. Unsere ETFs unterscheiden sich erheblich von den Indizes“, sagt Samuel Smith von Investlinx.

II >

Neue aktive ETF

In den vergangenen Wochen starteten erneut einige etablierte Fondshäuser mit ihren ersten ETFs, darunter Deka, Nordea und Schroders. Doch auch schon länger im Bereich der aktiven ETFs vertretene Anbieter lancierten weitere neue Fonds. Insgesamt notieren damit nun mehr als 300 aktive ETFs an der Deutschen Börse.

ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	ETF-Auflage	Ertragsverwendung
BNP Paribas Easy Alpha Enhanced World	IE0009WYJCP8	0,13	16.09.25	thesaurierend
Deka Active EUR High Yield	DE000ETFL649	0,35	18.09.25	ausschüttend
HSBC Plus Emerging Markets Equity Quant Active	IE000UERNJ93	0,30	22.08.25	thesaurierend
Invesco Europe Enhanced Equity	IE000YNVI4W4	0,24	19.09.25	thesaurierend
Investlinx Capital Appreciation	IE0006GUEKQ7	0,85	11.09.25	thesaurierend
Nordea BetaPlus Enhanced Global Sustainable Equity	IE00060Z4AE1	0,25	20.06.25	thesaurierend
Schroder Global Equity Active	IE000BNLRWE6	0,25	26.09.25	thesaurierend

Quelle: Deutsche Börse



INTERVIEW PIERA ELISA GRASSI

von ULI KÜHN

Verlässliche Überrendite“

Die Lead Portfolio Managerin der aktiven JPM Research Enhanced Index ETFs erläutert ihre Anlagestrategie und die Stärken aktiv gesteuerter ETFs



PIERA ELISA GRASSI ist leitende Portfolio Managerin für die Research Enhanced Index-Strategie, die J.P. Morgan Asset Management seit 2018 auch als ETF anbietet.

Warum gibt es von J.P. Morgan nur aktive ETFs?

Aktive ETFs verbinden die Effizienz und Handelbarkeit eines ETFs mit unserer Kompetenz im aktiven Fondsmanagement. Unsere aktiven JPM Research Enhanced Index ETFs haben das Ziel, dauerhaft Mehrrendite gegenüber dem Vergleichsindex zu erzielen. Damit eignen sie sich für Anleger, die Wert auf Rendite legen, aber auch auf Liquidität und Transparenz des ETF-Mantels. In Europa bieten wir aktive ETFs schon seit 2018 an. Die verwendeten Strategien wurden vorher jedoch schon teilweise jahrzehntelang als Investmentfonds erprobt.

Welche Strategien verfolgen diese aktiven ETFs?

Im Zentrum steht unsere Research-Plattform. Über 80 Analysten analysieren weltweit rund 2500 Aktiengesellschaften anhand eines einheitlichen Bewertungsrahmens. Wir bauen daraus breit gestreute Portfolios, die bewusst in Stil, Region und Branche ausgewogen bleiben und die Sektorallokation ihres Vergleichsindex beibehalten. Aus der Vogelperspektive sind sie damit sehr ähnlich zum Index. Der Unterschied liegt im Detail: Innerhalb dieser Struktur setzen wir gezielt Akzente durch kleine Über- und Untergewichtungen auf Einzeltitelebene – basierend auf den Einschätzungen unserer Analysten. Das Portfolio des JPM Global Research Enhanced Index Active ETF enthält deshalb zum Beispiel nur etwa 700 Aktien aus den 1400 Titeln des MSCI World. Dabei verzichten wir bewusst auf Unternehmen mit schwachen Fundamentaldaten oder geringer Liquidität, während starke, unterbewertete Titel leicht übergewichtet werden.

Und damit schlagen Sie den MSCI World Index?

Über rollierende Zeiträume von drei bis fünf Jahren erreichen wir im Schnitt eine Out-performance von 75 Basispunkten gegenüber dem Index – nach Kosten. Dank unseres geringen Tracking Errors bleibt die Abweichung zum Vergleichsmaßstab kontrolliert. Unsere Information Ratio ist konstant hoch, was auf eine verlässliche Überrendite bei begrenztem Risiko hindeutet.

Was spricht gegen traditionelle aktive Fonds?

Gar nichts – wir überlassen Anlegern die Wahl des Vehikels. Klassische aktive Fonds haben meist wesentlich höhere Gebühren, dafür werden sie häufig mit Beratungsleistung verkauft. Gleichzeitig sind sie stärker vom Fondsmanager abhängig und haben oft deutlich höhere Tracking Errors. Das führt zu größeren Performance-Schwankungen. Unsere Philosophie ist anders: Wir setzen auf stabile Prozesse, klare Risikokontrolle und breite Diversifikation. Das Ergebnis: keine extremen Ausschläge – weder positiv noch negativ. Stattdessen gibt es eine kontinuierliche, nachvollziehbare Entwicklung, wie sie sich viele Anleger wünschen. Viele nutzen unsere aktiven Research Enhanced Index-ETFs zur Reaktivierung und Diversifizierung ihrer rein passiven Allokation!

Das Rendite-Wunschbild

Immer mehr ETFs basieren auf Indizes mit zweifelhafter Erfolgshistorie. Für Anleger birgt das mehr Risiken als Chancen

Traumschloss:
trügerische Hoffnung

ETF-ANALYSE

von **MICHAEL FISCHER**

Für Millionen Anlegerinnen und Anleger sind ETFs heute das bevorzugte Werkzeug, um kostengünstig und diversifiziert in Aktien und Zinspapiere zu investieren. Das Erfolgsgeheimnis der ETF war stets die Einfachheit: ein klar definierter Index, transparente Regeln, niedrige Gebühren. Doch inzwischen ist auch die ETF-Welt nicht mehr so übersichtlich, wie sie einmal war. Hinter dem Begriff „ETF“ verbirgt sich heute ein buntes Spektrum an Strategien – manche schlicht, andere hochkomplex. „Immer mehr ETFs sind heute passiv in dem Sinne, dass sie einen Index nachbilden, aber sie sind aktiv in den Risiken, die sie eingehen, und aktiv in den Erträgen, die sie suchen“, erklärt Daniel Sotiroff, Analyst der US-Fondsratingagentur Morningstar. In der Studie „Mining for Alpha With Index Funds“, die Sotiroff gemeinsam mit Jonathan Baikov erstellte, werden die Konsequenzen dieser Entwicklung für ETF-Anleger untersucht. Das Untersuchungsergebnis ist kein Traum: Viele neue ETFs bringen nicht die Leistung, die sie versprechen.

Eine Erfolgsgeschichte. Vor 25 Jahren starteten die ersten ETFs in Europa. Seitdem ist das Angebot geradezu explodiert. An Xetra, dem führenden europäischen Handelsplatz für ETFs, werden heute mehr als 2500 ETFs gehandelt. Vor zehn Jahren waren es nicht einmal halb so viele. Weltweit gibt es inzwischen mehr als 14 000 ETFs, berichten die Marktforscher der britischen ETFGI. Allein im ersten Halbjahr 2025 seien rund 1300 neue ETFs an die Börsen der Welt gekommen. Diese unglaubliche Vielfalt wirkt auf den ersten Blick wie ein gewaltiger Fortschritt. Doch sie birgt leider auch einige Fallstricke. „Die Zusammensetzung von Indexfonds hat sich in den vergangenen 25 Jahren

dramatisch verändert – und nicht unbedingt zum Besseren“, sagt Sotiroff.

Neue Indexfonds umfassten heute meist deutlich weniger Titel als früher und nutzten zudem verschiedene Gewichtungsmethoden. „Viele ETFs entwickeln sich daher ganz anders als der jeweilige Kategorieindex für ihren Markt“, warnt der Morningstar-Analyst. Früher hielt ein typischer ETF rund fünfhundert Positionen, heute liegt der Median bei weniger als einhundertfünfzig. Zugleich orientiert sich die Gewichtung der Wertpapiere immer seltener an der Marktkapitalisierung. Vor 25 Jahren gewichteten noch 85 Prozent der ETFs die enthaltenen Aktien oder Anleihen nach deren Börsenwert. Ende 2022 setzten nur noch 42 Prozent der ETFs auf die Marktkapitalisierung als Gewichtungskriterium. Stattdessen bestimmen nun vorwiegend alternative Methoden wie Dividenden, Gleichgewichtung oder Faktorstrategien die Zusammensetzung.

Weniger Titel und alternative Gewichtungsregeln bedeuten, dass viele ETFs nicht mehr den breiten Markt abbilden, sondern mehr oder weniger stark davon abweichen. Die Wertentwicklung der ETFs kann sich deshalb erheblich von klassischen Marktindizes unterscheiden. Anders ausgedrückt: Ein beträchtlicher Teil der ETFs verfolgt eher eine aktive Strategie, auch wenn der ETF formal „passiv“ ist. Häufig ist natürlich gerade diese Abweichung vom Markt gewünscht, solange es sich um eine Abweichung nach oben handelt.

Das Problem dabei: Beim Start neuer ETFs können Anleger nur sehr bedingt abschätzen, ob der ETF tatsächlich die erwünschte Überrendite liefern wird. Häufig liegen bei neuen ETFs nämlich keine belastbaren Vergangenheitsdaten vor. Im Median existiert laut Morningstar der zugrunde liegende Index neuer ETFs >>>

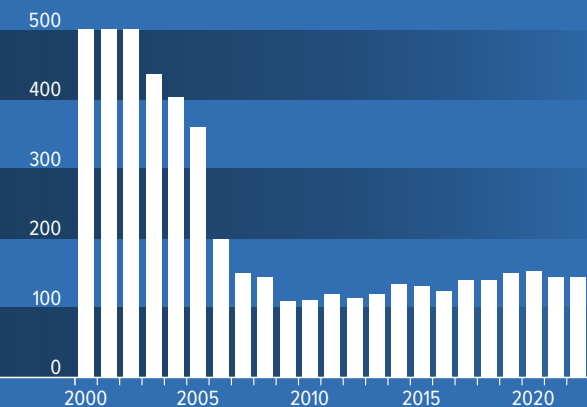


ETF-ANALYSE

Weniger diversifiziert

Moderne Aktienindizes – in der Regel die Basis neu aufgelegter ETFs – umfassen heute meist deutlich weniger Titel als früher. Vor 25 Jahren enthielt ein Index die Aktien von rund fünfhundert Unternehmen. Heute liegt der Median bei weniger als einhundertfünfzig Indexmitgliedern. Dementsprechend sind neue ETFs häufig geringer diversifiziert.

Anzahl Unternehmen in neuen Aktienindizes

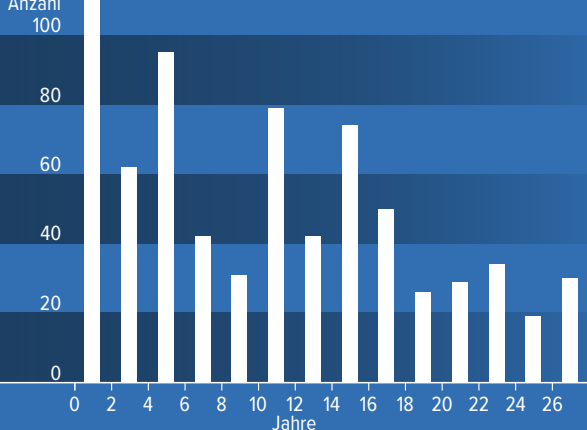


Quelle: Morningstar

Kürzer getestet

Häufig liegt für neue ETFs keine belastbare Kurshistorie vor. Im Median existiert der zugrunde liegende Index neuer ETFs weniger als vier Monate. Backtests sollen die Datenlücke schließen. Im Schnitt basieren solche hypothetischen Rückrechnungen auf Daten für zehn Jahre. Sehr oft sind es aber sehr viel kürzere Zeiträume.

Index-Anzahl Länge von Backtests bei ETF-Start



Quelle: Morningstar

weniger als vier Monate. Bei jedem sechsten ETF sind es nicht einmal 30 Tage. Weil eine echte Historie fehlt, arbeiten die Anbieter mit Backtests – also hypothetischen Rückrechnungen, die zeigen sollen, wie sich der Index in der Vergangenheit entwickelt hätte. Im Schnitt basierten solche Rückrechnungen auf Daten für zehn Jahre, manchmal auch mehr. Oft waren es aber nur wenige Monate.

Zudem: Backtests klingen meist überzeugend, aber sie entstehen am Reißbrett und spiegeln nicht die Realität wider. Und natürlich ist es kaum verwunderlich, dass viele dieser Indizes in der Rückschau glänzen. Wer würde einen ETF mit einem unbefriedigenden Backtest lancieren? Die Studie verdeutlicht, wie groß die Diskrepanz zwischen Theorie und Praxis sein kann. Nach der Auflage fiel die Performance häufig weniger gut aus als in der Rückrechnung. „Ein typischer Index übertraf seinen Kategorieindex in den fünf Jahren vor Auflage eines ETF um rund 1,4 Prozentpunkte pro Jahr. Doch dieser Überschuss schrumpfte in den fünf Jahren nach Fondsstart auf nur noch 39 Basispunkte jährlich“, heißt es in der Studie.

Willkommen in der Wirklichkeit. Vor dem Start eines ETFs erzielten etwa drei Viertel der Indizes eine höhere Rendite, oft mehr als ein Prozent pro Jahr. Nach Auflage war nur noch die Hälfte dieser Indizes beziehungsweise ETFs besser als der Markt. Noch deutlicher zeigt sich der Unterschied bei der Verteilung der Ergebnisse: Vor dem Start war die Performance klar positiv verzerrt. Nach der Börsennotierung glich die Verteilung eher einer Normalverteilung. Es gab also genauso viele ETFs, die den Markt schlugen, als solche, die weniger Rendite schafften. Diese Ergebnisse machen deutlich, dass Überrenditen aus der Vergangenheit keine verlässliche Orientierung für die Zukunft bieten.

Noch präziser wird das Bild, wenn man die risikoadjustierte Überrendite betrachtet, also jenen Teil der Performance, der nicht auf das Marktrisiko zurückzuführen ist. Morningstar berechnete diese Überrendite (Alpha) für mehrere Hundert Indizes über jeweils fünf Jahre vor und nach ETF-Start. Ergebnis: Vor Fondsstart lag die risikoadjustierte Überrendite im Median bei rund 2,1 Prozent jährlich. Mehr als 80 Prozent der Indizes wiesen in dieser Phase ein positives Alpha auf – ein scheinbar eindrucksvoller Befund.

Doch nach Fondsstart sank dieser Wert drastisch. Nur noch etwa zwei Drittel der Indizes zeigten dann überhaupt noch ein positives Alpha, und der Medianwert fiel auf lediglich 0,64 Prozent. Die vormals eindeutige positive Schiefe der Verteilung wich einer breiteren, nahezu symmetrischen Verteilung um die Nulllinie. Das sind ernüchternde Zahlen.

>>>



ETF-ANALYSE

Offensichtlich werden viele Indizes auf einen bestimmte Marktzyklen der Vergangenheit optimiert und so konstruiert, dass sie bei dieser vergangenen Marktentwicklung gut aussahen. Sobald sie jedoch unter realen Marktbedingungen bestehen müssen, geht ihre Fähigkeit zur Erzielung von Überrendite weitgehend dahin. Das Alpha des Backtests verdampft, sobald echtes Geld im Spiel ist. Was bleibt ist die Erkenntnis, dass vermeintlich hohe Überrenditen oft statistische Artefakte sind und in der Realität schnell erodieren. Anleger sollten sich nicht von beeindruckenden Zahlen in Marketingunterlagen blenden lassen sollten.

Neue Risiken. Die Studieautoren deuten zudem an, wohin sich der Markt entwickelt. Immer mehr Indizes entstehen, um Nischen zu bedienen: ESG-Varianten, Themen wie künstliche Intelligenz oder erneuerbare Energien sowie Smart-Beta-Konzepte. Anleger erhalten damit unzählige Möglichkeiten, spezifische Trends zu nutzen. Doch je spezialisierter die Produkte, desto höher das Risiko, dass sie schwächer abschneiden als erhofft. Viele ETFs seien zudem so konzipiert, dass sie genau in einer bestimmten Marktphase glänzen, häufig bei einem aktuell beliebten Thema, wie zuletzt Rüstungsaktien oder künstliche Intelligenz. Sobald sich das Umfeld ändert, können solche stark fokussierten ETFs jedoch schnell ihren Vorteil verlieren. Zu beobachten war dieser Effekt beispielsweise bei den Clean-Energy- und den Blockchain-ETFs. Auch dieser Faktor erklärt, warum der anfängliche Vorsprung vieler neuer ETFs verpufft.

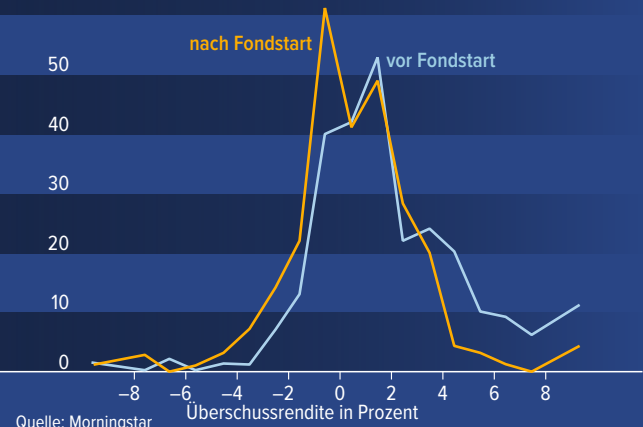
Die Lehre aus der Morningstar-Analyse lautet daher: Vielfalt ist gut, aber Vorsicht ist besser. Nicht jeder ETF ist wirklich so passiv, wie er scheint. Je kleiner die Zahl der Titel und je kreativer die Gewichtungsmethode, desto größer das aktive Risiko. Backtests sind mit Skepsis zu betrachten. Sie sind nützlich, um eine Strategie zu verstehen, aber keine Garantie für künftige Ergebnisse. Und Kosten bleiben ein entscheidendes Kriterium. Breit aufgestellte, günstige ETFs haben bislang die meisten Spezialkonstruktionen geschlagen.

Viele ETF-Investoren haben das offensichtlich schon erkannt. Laut Morningstar erklären nämlich weder Alpha noch Backtests noch Tracking Error, in welche ETFs das meiste Geld fließt. Der eigentliche Magnet waren niedrige Kosten. „Die historische Index-Performance ist weder ein verlässlicher Indikator für künftige Ergebnisse noch für den Erfolg bei der Mittelbeschaffung in der Frühphase eines ETF. Stattdessen hatten die Indexfonds, die nach Auflage am meisten Geld einzogen, ein viel stärkeres Merkmal für ihren Erfolg: niedrige Gebühren“, berichten Sotiropoff und Baikov.

Ausgeglichenes Bild

Nach der Auflage eines neuen ETFs fällt seine Performance häufig weniger gut aus als in der vor dem Start erstellten Rückrechnung, die für die Mehrzahl der ETFs eine Überschussrendite anzeigt. Nach der Börsennotierung gleicht die Verteilung eher einer Normalverteilung, mit ebenso vielen über- wie unterdurchschnittlich rentierenden ETFs.

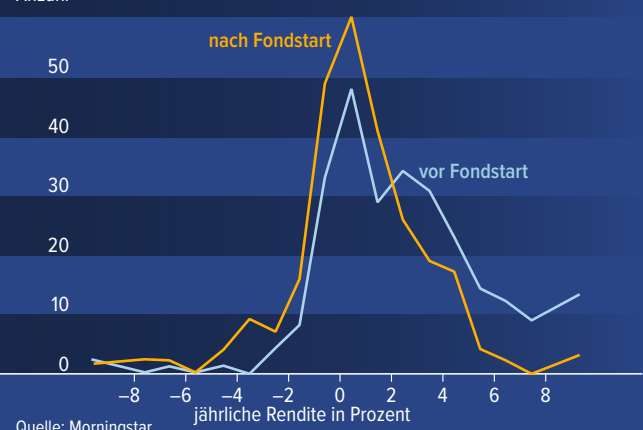
Index-Anzahl **Verteilung der Überschussrenditen**



Etwas schwächer

Ein ähnliches Bild zeigt die Verteilung der risikoadjustierten Überrenditen, also jener Teil der Rendite, der nicht durch das Marktrisiko zu erklären ist. Laut Morningstar veröffentlichten 80 Prozent der ETFs vor Auflage Zahlen, die eine Überrendite zeigten. Nach Fondsstart waren risikoadjustiert nur noch zwei Drittel der ETFs besser als der Markt.

Index-Anzahl **Verteilung der risikoadjustierten Rendite**



STATISTIK

US-Aktien sind wieder gefragt

Europa-Aktien-ETFs standen bis vor wenigen Wochen ganz oben auf der Favoritenliste der europäischen ETF-Anlegerinnen und Anleger. Weniger gefragt waren ETFs auf Welt-Aktien-Indizes und vor allem US-Aktien-Indizes. Die Veröffentlichung der US-Zollpläne Anfang April hatte vor allem bei US-Aktien-ETFs einen rapiden Rückgang der Mittelzuflüsse ausgelöst. Diese Entwicklung kehrte sich jedoch im Laufe des Sommers um. Anleger investierten in den Monaten Juli und August nur noch knapp sieben Milliarden Euro in Europa-Aktien-ETFs, dafür jedoch elf Milliarden Euro in ETFs mit US-Aktien. Im August erhielten US-Aktien-ETFs mit 6,4 Milliarden Euro sogar den größten Zufluss seit einem Jahr. „Ein Grund für die Trendwende war die starke Erholung der US-Aktienmärkte“, erklären die ETF-Marktforscher von Amundi. Noch gefragter als US-Aktien-ETFs waren im Sommer ETFs auf globale Industrieländerindizes wie den MSCI World. Die Welt-Aktien-ETFs verbuchten im Juli und August Zuflüsse von fast zwölf Milliarden Euro. Bei Anleihe-ETFs kam es ebenfalls zu einer Wende: Im Juli und August waren ETFs mit europäischen Unternehmensanleihen besonders gefragt. Im zweiten Quartal standen noch Staatsanleihen im Fokus. Bei Branchen- und Themen-ETFs blieben in den Sommermonaten vor allem Rüstungs- und Technologiewerte gefragt. Von Neujahr bis Ende August flossen insgesamt 154 Milliarden Euro in Aktien- und 41 Milliarden Euro in Renten-ETFs.

Beliebte Welt-Aktien-ETFs

Zuflüsse in europäische Aktien-ETFs

Januar bis August 2025, in Mrd. Euro

Anlagefokus

Global **69,96**USA **22,35**Europa ohne Euro-Zone **26,78**Euro-Zone **18,46**Asien **10,17**

Quelle: Crossflow

ETF-Handel an Xetra

Die größten ETFs

Fondsvolumen*
in Millionen Euro

iShares Core S&P 500	106 295
iShares Core MSCI World	98 316
Vanguard S&P 500	40 656
Invesco S&P 500	28 091
iShares Core MSCI EM IMI	23 320
Vanguard S&P 500 acc	22 402
Vanguard FTSE All-World - acc	21 763
iShares MSCI ACWI	19 102
Vanguard FTSE All-World dis	17 356
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	17 148

Die umsatzstärksten ETFs

Handelsvolumen**
in Millionen Euro

iShares Core EURO STOXX 50 (DE)	913,2
iShares Core MSCI World	583,0
iShares Core DAX (DE)	524,9
VanEck Defense	451,1
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	364,7
iShares Core S&P 500	352,4
Vanguard FTSE All-World - acc	347,9
WisdomTree Europe Defence - EUR Acc	287,8
Amundi Core STOXX Europe 600	219,9
Xtrackers DAX	207,9

Die umsatzstärksten Themen-ETFs

Handelsvolumen**
in Millionen Euro

VanEck Defense	451,1
WisdomTree Europe Defence	287,8
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	160,8
Future of Defence	106,5
iShares MSCI China Tech	61,2
VanEck Uranium and Nuclear Technologies	56,2
VanEck Crypto and Blockchain Innovators	55,8
VanEck Gold Miners	38,5
Global X Silver Miners	37,5
iShares Gold Producers	33,1

*Stand: 31.8.2025; **Monatsdurchschnitt 1.6.25 bis 31.8.25; Quelle: Deutsche Börse



Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

An Xetra gehandelte ETF

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾
NEUE LISTINGS					
Amundi Core EUR High Yield Bond Acc	LU2970735911	0,15	p t	18,0	1,1 52,3
AXA IM Global Infla Bond Opp EUR (H) acc	IE000GWD7R65	0,23	p t	181	0,0 0,1
AXA IM Global Infla Bond Opp EUR (H) dis	IE000WYNFVU8	0,23	p a	181	0,0 0,1
AXA IM Global Infla Bond Opp USD dis	IE0004D7VJE6	0,20	p a	183	0,0 0,1
AXA IM Global Inflation-Linked BondOpp USD acc	IE000J4FE268	0,20	p t	183	0,0 17,4
AXA IM Short Duration Income EUR (H)	IE0002FPYN09	0,22	p a	140	0,0 0,1
AXA IM Short Duration Income USD acc	IE000N3TZN02	0,19	p t	155	0,0 34,8
AXA IM Short Duration Income USD dis	IE000P0AMD16	0,19	p a	155	0,0 0,1
BNP Paribas Easy € Overnight	LU3025345516	0,05	s t	11,4	0,4 170,7
BNP Paribas Easy JPM ESG EMU Govt Bond 5-7Y	LU2993392898	0,08	p t	30,2	0,0 55,3
BNP Paribas MSCI USA Small Cap Min TE EUR	IE00050J4789	0,25	p t	58,1	0,2 23,8
BNP Paribas MSCI USA Small Cap Min TE USD	IE000ZME9TM4	0,25	p t	56,3	0,1 23,6
First Trust Nasdaq-100 Mod Buffer – June	IE000HFBJ0U0	0,85	p t	64,2	0,2 55,9
First Trust RBA American Industrial Renais	IE000U6ABUJ7	0,70	p t	83,9	0,1 1,9
First Trust Rising Dividend Achievers	IE000K5F6EL4	0,50	p t	64,2	0,0 0,9
First Trust U.S. Equity Buffer July	IE000YJBT6I5	0,85	p t	66,2	0,0 2,2
First Trust Vest US Equity Max Buffer- June	IE000C03P697	0,85	p t	68,1	0,4 3,1
Franklin US Treasury 0-1 Year USD (Acc)	IE000E02WFD5	0,05	po t	18,4	0,1 2,6
Future of Defence Indo-Pac ex-China	IE000C7EUDG1	0,59	p t	194	0,3 2,1
Goldman EM Green, Social Bond Active hdg (Dist)	IE000GZD8ME7	0,55	p a	61,8	0,1 25,7
Goldman Sachs Alpha enh EM Equity Active	IE000KEFZYE7	0,30	p t	51,5	0,2 4,6
HSBC MSCI Pacific ex Japan USD (Acc)	IE000SGVQIZ9	0,15	p t	21,8	0,7 346,5
HSBC Plus EM Equity Income Quant Active USD	IE000893FCN6	0,35	p a	63,4	0,0 45,9
HSBC Plus EM Equity Quant Active USD (Acc)	IE000UERNJ93	0,30	p t	67,3	0,0 56,1
HSBC USA Equity Quant Active (Acc)	IE0008JXFQK8	0,15	p t	28,0	0,0 66,0
HSBC World Equity Income Quant Active (Dist)	IE000KL4O2Z8	0,25	p a	27,9	0,0 113,9
HSBC World Equity Quant Active (Acc)	IE000ZURGSV2	0,20	p t	26,4	0,1 512,6
Invesco S&P 500 Quality Acc	IE0006ETPC9H	0,20	p t	40,5	0,0 1,4
Invesco S&P 500 Quality – Dist	IE000SNCKVM9	0,20	p a	38,9	0,0 0,4
iShares \$ Corp Bond ESG SRI EUR hdg (Acc)	IE000FZ1S3M3	0,17	po t	21,2	0,0 0,0
iShares \$ Short High Yield Corp Bond EUR hdg	IE0000BQ75C2	0,47	po a	20,2	0,7 2,5
iShares \$ Treasury Bond 10-20yr EUR hdg	IE00043L4HU0	0,10	p t	16,4	0,2 0,5
iShares \$ Treasury Bond 7-10yr EUR hdg	IE000K1V1I52	0,10	po t	6,8	0,5 4,5
iShares € AAA CLO Active EUR (Acc)	IE00009IHH10	0,25	p t	20,5	0,3 25,5
iShares € Govt Bond 0-1yr EUR (Acc)	IE000WV38GP5	0,09	po t	7,1	0,0 0,0
iShares Core UK Gilts EUR hdg (Acc)	IE000PYIUPH0	0,09	po t	21,8	0,3 0,0
iShares Global Corp Bond EUR hdg (Acc)	IE000PLCL3C9	0,25	p t	20,8	0,0 1,1
iShares MSCI Europe Quality Divi Advanced	IE000PYEKKW0	0,28	po t	22,1	0,0 0,0
iShares MSCI Japan SRI EUR hdg	IE000QW05FT3	0,25	p t	39,8	0,0 0,0
iShares MSCI USA SRI EUR hdg (Acc)	IE000AATRYEA4	0,23	po t	26,3	0,0 0,0
iShares US Medical Devices (EUR)	IE00BMX0DF60	0,25	p t	27,3	0,7 141,3
Janus Henderson EUR AAA CLO Active EUR Dist	LU2941599164	0,35	p a	29,4	0,0 0,3
Janus Henderson Euro Short Dura Income EUR	IE000I8CR2Q4	0,25	p a	12,9	0,0 0,1
JPM Global Government Bond Active EUR hdg	IE0008P6LL15	0,23	p t	28,4	0,0 1,1
JPM Global Government Bond Active USD (acc)	IE000J54ANL9	0,23	p t	26,4	0,0 87,5
JPM India Research enh Equity Active (acc)	IE000ZAJ6XQ2	0,40	p t	62,2	0,0 3,8
L&G S&P 100 Equal Weight	IE000YELA4E3	0,19	p t	22,5	0,0 2,7
L&G UK Equity	IE00BFXR5R48	0,05	p t	54,3	0,1 163,4
Nordea BetaPlus enh Global Dev Sustain Equity	IE00060Z4AE1	0,25	p t	42,2	0,0 683,0
Nordea BetaPlus enh Global Sustainable Equity	IE000ASNLWH9	0,25	p t	45,1	0,0 694,3
Ossiam MSCI Europe	LU3046617984	0,12	s t	23,0	0,0 94,3
Palmer Square EUR CLO Senior Debt Index	IE000JTHNWF0	0,25	po t	59,7	0,0 51,5
Regan Total Return Income acc	IE000TD32PU3	0,75	p t	25,2	0,0 0,9
Rex Crypto Equity Income & Growth	IE0008BA4TY1	0,65	p a	94,6	0,5 3,3
Rex Tech Innovation Income & Growth	IE0000BK3UE0	0,65	p a	86,7	0,6 7,3
Rex Tech Innovation Premium Income	IE000HF69TA9	0,65	p a	81,9	0,7 14,4
SPDR Bloomberg 1-5 Year U.S. Corp Bond	IE0002H3JQ66	0,08	po t	45,9	0,0 17,2
SPDR S&P 400 U.S. Mid Cap	IE000UYVEVN3	0,30	p a	25,1	0,0 36,8
SPDR S&P 400 U.S. Mid Cap EUR Hdg	IE000G8WOLX8	0,35	p a	29,8	0,4 4,7
SPDR S&P Europe Defense Vision (Acc)	IE0008GRJRO8	0,30	p t	35,9	2,6 10,6

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾
UBS BBG MSCI Global Corp Sustain hEUR dis	LU2099992187	0,16	p a	59,1	0,3 2,0
UBS Core BBG Euro Area Liquid Corp EUR acc	LU1805389506	0,06	p t	47,3	0,2 0,5
UBS Core BBG Euro Infla Bond 1-10 EUR acc	LU1645380442	0,08	p t	44,9	0,0 51,8
UBS Core BBG US Treasury 1-10 USD acc	LU0950676469	0,05	p t	36,9	0,1 59,0
UBS Core BBG US Treasury 10+ USD acc	LU1459800030	0,05	p t	38,0	0,4 1,0
UBS Core BBG US Treasury 10+ USD dis	LU1459799943	0,05	p a	38,6	0,4 0,6
UBS Core MSCI Europe EUR acc	LU0950668524	0,06	p t	38,7	0,1 0,5
UBS Core S&P 500 USD acc	IE00BD4TXW66	0,03	p t	36,0	0,0 29,8
UBS EUR AAA CLO EUR (Acc)	LU3028243122	0,35	p t	44,0	0,0 31,0
UBS EUR Overnight Rate SF EUR acc	IE0006BDZN36	0,10	s t	12,6	0,0 2,8
UBS Euro Equity Defensive Put Write SF EUR	IE00BLDGHT92	0,26	s t	65,6	0,2 110,5
UBS J.P.Morgan Glob Gov ESG Bond h EUR dis	LU1974694470	0,18	p a	40,2	0,1 2,0
UBS Sustain Develop Bank Bonds h EUR	LU1852211645	0,18	p a	31,3	1,0 2,5
UBS US Equity Put Write SF hEUR acc	IE000V73IL86	0,24	s t	101	0,0 5,0
UmweltBank Green & Social Bonds Euro	LU3093383670	0,50	po a	65,6	0,5 50,8
Xtrackers Europe Defence Technologies	LU3061478973	0,15	p t	36,0	0,5 2,5
Xtrackers Nasdaq 100 Swap 1C	IE000472H9T4	0,18	s t	11,6	0,0 2,1
Xtrackers Nasdaq 100 Swap 1D	IE000EXUEOG2	0,18	s a	11,3	0,0 0,9
Xtrackers S&P 500 Equal Weight Swap 1C	IE000F01A5D1	0,12	s t	13,5	0,2 1,5
Xtrackers S&P 500 Equal Weight Swap 1D	IE000FL46JJ1	0,12	s a	13,6	0,3 0,9
Xtrackers S&P 500 Swap II 1C	IE000HY30YW6	0,05	s t	12,1	0,0 3,1
Xtrackers S&P 500 Swap II 1D	IE000F005UG4	0,05	s a	12,2	0,0 0,9

AKTIEN ETF

Länder

Australien

Amundi Australia (S&P/ASX 200)	LU0496786905	0,40	s a	9,4	2,5 102,9
iShares MSCI Australia	IE00B5377D42	0,50	p t	7,6	10,1 380,5
Xtrackers S&P ASX 200	LU0328474803	0,50	p a	23,4	0,6 59,9

Brasilien

Amundi MSCI Brazil	LU1900066207	0,65	s t	18,3	6,0 253,4
Franklin FTSE Brazil	IE00BHQRZQY00	0,19	p t	35,7	1,5 47,7
iShares MSCI Brazil	IE00B0M63516	0,74	p a	24,0	4,7 287,8
iShares MSCI Brazil (DE)	DE000A0Q4R85	0,28	p t	24,2	43,0 2326
Xtrackers MSCI Brazil	LU0292109344	0,25	p t	29,8	3,2 110,4

Bulgarien

Expat Bulgaria SOFIX	BG9000011163	1,00	p t	0,3	5,3
----------------------	--------------	------	-----	-----	-----

China

Amundi MSCI China	LU1841731745	0,29	s t	9,6	7,6 548,2
Amundi MSCI China A	LU2572256746	0,25	s a	20,6	5,1 362,1
Amundi MSCI China A	FR0011720911	0,35	p t	30,8	0,5 138,4
Amundi MSCI China ESG Leaders Extra	LU1900068914	0,65	p t	11,5	4,8 530,5
Amundi MSCI China ESG Leaders Extra	LU1900067940	0,65	s a	10,7	9,3 134,7
BNP Paribas MSCI China SRI Series 10 Cap (EUR)	LU2314312849	0,30	p t	28,5	1,3 111,3
BNP Paribas MSCI China SRI Series 10 Cap (USD)	LU2314312922	0,30	p t	66,6	0,1 17,8
Deka MSCI China ex A Shares	DE000ETFL326	0,65	p a	36,5	1,9 81,5
Franklin FTSE China	IE00BHZRR147	0,19	po t	11,3	7,6 1690
Franklin MSCI China Paris Aligned Climate	IE000EBPC0Z7	0,22	p t	49,1	0,3 7,1
HSBC MSCI China	IE00B44T3H88	0,28	p a	8,7	6,9 960,2
HSBC MSCI China	IE0007P4PBU1	0,28	p t	17,0	3,9 117,1
HSBC MSCI China A	IE00BF4NQ904	0,30	p a	21,5	0,7 106,4
Invesco ChiNext 50 Acc	IE000AAWRDWI7	0,49	po t	48,1	0,8 3,0
Invesco MSCI China All Shares Stock Connect	IE00BK80XL30	0,35	p t	46,6	0,6 96,5
Invesco S&P China A 300 Swap	IE000K9Z3SF5	0,35	s t	26,6	0,1 12,7
Invesco S&P China A MidCap 500 Swap	IE0000FCGYF9	0,35	s t	33,6	0,7 24,5
iShares China Large Cap	IE00B02KXK85	0,74	p a	7,0	23,1 960,0
iShares Dow Jones China Offshore 50	DE000A0F5UE8	0,61	p a	27,9	1,5 61,1
iShares MSCI China	IE00BJ5JPG56	0,28	p t	7,0	50,4 3296
iShares MSCI China A	IE00BQT3WG13	0,40	p t	6,6	35,4 1801
JPM Carbon Transition China Equity (CTB)	IE000G3A6RN7	0,35	p t	63,8	0,1 8,2
KraneShares ICBCCS S&P China 500	IE0001QF56M0	0,55	p t	66,0	0,2 49,6

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vorl.	Fonds-lum. ⁴⁾
UBS MSCI China A SF	IE00BKF6K94	0,24	s t	57,7	0,2	106,4
UBS MSCI China ESG Low Carbon Select	LU1953188833	0,30	p a	15,4	4,5	389,5
Xtrackers CSI300 Swap	LU0779800910	0,50	s t	10,4	15,4	1380
Xtrackers CSI500 Swap	LU2788421340	0,35	s t	46,1	0,4	97,0
Xtrackers FTSE China 50	LU0292109856	0,35	p t	27,7	1,9	123,3
Xtrackers Harvest CSI300	LU0875160326	0,65	p a	15,5	4,6	260,9
Xtrackers Harvest FTSE China A-H 50	LU1310477036	0,65	p a	41,3	0,4	12,2
Xtrackers MSCI China	LU0514695690	0,65	p t	7,9	17,9	1185
Xtrackers MSCI China	LU2456436083	0,28	p a	11,8	4,2	583,7
Xtrackers MSCI China A ESG Screened Swap	LU2469465822	0,29	s t	47,1	0,3	51,5
Deutschland						
Amundi 1 DAX 50 ESG (I)	DE000ETF9090	0,15	p a	16,2	4,3	284,1
Amundi 1 MDAX ESG (I)	DE000ETF9074	0,30	p a	20,5	2,7	102,5
Amundi 1 TecDAX (I)	DE000ETF9082	0,40	p a	24,8	1,8	85,3
Amundi Daily LevDAX	LU0252634307	0,35	s t	7,8	44,4	174,4
Amundi Daily LevDAX	LU2090062600	0,35	s a	27,3	2,8	14,9
Amundi Daily ShortDAX x2	FR0010869495	0,60	s t	14,2	1,8	27,9
Amundi DAX	LU0252633754	0,15	p t	4,4	25,1	1204
Amundi DAX	LU2090062436	0,15	p a	9,2	4,0	73,9
Amundi DAX 50 ESG	LU2240851688	0,15	p t	11,7	0,8	28,8
Amundi DAX Dist	LU2611732046	0,08	p a	2,9	62,4	1714
Amundi DAX DR	FR0010655712	0,10	p t	3,4	30,8	1475
Amundi F.A.Z. 100 Dist	LU2611732129	0,15	p a	20,2	1,1	99,1
Amundi German Mid-Cap MDAX	FR0011857234	0,20	s a	7,6	8,1	225,9
Amundi MDAX ESG Dist	LU2611731667	0,30	p a	13,6	3,4	212,3
Amundi SDAX Dist	LU2611732475	0,70	p a	18,2	8,3	144,7
Amundi ShortDAX Daily (-1x) Inverse	LU2572257041	0,30	s a	13,4	3,4	25,0
Deka DAX	DE000ETFL011	0,15	p t	4,6	47,4	1653
Deka DAX (ausschüttend)	DE000ETFL060	0,15	p a	4,2	21,7	965,5
Deka DAX ex Financials 30	DE000ETFL433	0,30	p a	18,8	0,9	14,7
Deka MDAX	DE000ETFL441	0,30	p t	7,2	17,7	941,6
Deka MSCI Germany Climate Change ESG	DE000ETFL540	0,20	p a	15,7	2,3	214,6
Invesco MDAX	IE00BHJYDV33	0,19	p t	5,9	59,7	1588
iShares Core DAX (DE)	DE0005933931	0,16	p t	3,4	524,9	8397
iShares Core DAX (DE)	DE000A2QP331	0,16	p a	4,9	10,1	59,1
iShares DAX ESG (DE)	DE000A0Q4R69	0,12	p t	10,4	4,3	109,6
iShares MDAX (DE)	DE0005933923	0,51	p t	5,5	92,9	1988
iShares MDAX (DE)	DE000A2QP349	0,51	p a	9,6	2,8	62,0
iShares TecDAX (DE)	DE0005933972	0,51	p t	5,9	9,8	662,8
iShares TecDAX (DE)	DE000A2QP323	0,51	p a	11,4	0,4	7,7
L&G DAX Daily 2x Long EUR	IE00B4QNH68	0,40	s t	7,9	25,4	27,2
L&G DAX Daily 2x Short EUR	IE00B4QNHZ41	0,60	s t	7,0	8,8	27,3
Vanguard Germany All Cap	IE00BG143G97	0,10	p a	5,5	9,0	255,3
Xtrackers DAX	LU0274211480	0,09	p t	4,1	207,9	6246
Xtrackers DAX	LU1349386927	0,09	p a	4,6	11,1	148,8
Xtrackers DAX ESG Screened	LU0838782315	0,09	p a	5,1	15,1	410,8
Xtrackers LevDAX Daily Swap	LU0411075376	0,35	s t	7,4	53,2	57,7
Xtrackers MDAX ESG Screened	IE00B9MRJJ36	0,40	p a	16,0	2,9	125,7
Xtrackers ShortDAX Daily Swap	LU0292106241	0,40	s t	4,5	37,2	184,9
Xtrackers ShortDAX x2 Daily Swap	LU0411075020	0,60	s t	6,3	54,3	92,4
Frankreich						
Amundi CAC 40 ESG	LU1681046931	0,25	p t	5,5	3,0	655,2
BNP Paribas CAC 40 ESG	FR0010150458	0,25	po a	14,2	0,1	206,1
iShares MSCI France	IE00BP3QZJ36	0,25	p t	10,8	2,3	193,3
Xtrackers CAC 40	LU0322250985	0,20	p a	8,6	2,5	106,3
Griechenland						
Amundi MSCI Greece	FR0010405431	0,45	s a	19,9	13,2	282,4
Expat Greece ASE	BGGRASE06174	1,00	po t		0,0	0,1
Großbritannien						
Amundi Core UK Equity All Cap	LU1781541096	0,04	p a	16,0	2,6	594,6
Amundi FTSE 100	LU1650492256	0,14	s a	8,1	0,3	45,4
Amundi MSCI UK IMI SRI PAB DR	LU2368674631	0,18	p a	24,7	0,2	13,6
iShares Core FTSE 100 EUR Hedged (Acc)	IE000HARJEE2	0,10	p t	15,9	3,4	30,8
iShares Core FTSE 100 GBP	IE0005042456	0,07	p a	7,3	17,4	1464,5
iShares Core FTSE 100 GBP	IE00B53HP851	0,07	p t	9,1	8,1	2848
iShares MSCI UK GBP	IE00B539F030	0,33	p t	15,0	0,8	115,5

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vorl.	Fonds-lum. ⁴⁾
iShares MSCI UK Small Cap GBP	IE00B3VWL682	0,58	po t	24,1	0,7	153,7
L&G UK Equity	IE00BFXR5R48	0,05	p t	54,3	0,1	163,4
SPDR FTSE UK All Share	IE00B7452L46	0,20	p t	10,5	2,1	420,9
SPDR FTSE UK All Share	IE00BD5FCF91	0,20	p a	9,7	1,3	129,5
UBS FTSE 100 (GBP)	LU0136242590	0,20	p a	23,7	0,1	83,3
UBS MSCI United Kingdom hdg	LU1169821292	0,23	p t	18,4	3,2	468,3
UBS MSCI United Kingdom hdg	LU1169821029	0,23	p a	27,9	0,6	3,4
Vanguard FTSE 100	IE00B810Q511	0,09	p a	10,6	6,0	4431
Vanguard FTSE 100	IE00BFMXP42	0,09	p t	16,9	1,7	2066
Vanguard FTSE 250	IE00BKX55Q28	0,10	p a	7,6	1,5	1794
Vanguard FTSE 250	IE00BFMVQ44	0,10	p t	14,7	0,5	799,6
Xtrackers FTSE 100	LU0838780707	0,09	p t	14,2	3,2	84,8
Xtrackers FTSE 100 Income	LU0292097234	0,09	p a	12,7	2,8	81,5
Xtrackers FTSE 100 Short Daily Swap	LU0328473581	0,50	s t	14,9	1,5	9,9
Xtrackers FTSE 250	LU0292097317	0,15	p a	20,1	0,4	32,3
Xtrackers MSCI UK ESG	LU0292097747	0,18	p a	11,0	8,7	534,4
Indien						
Amundi MSCI India	LU1681043086	0,80	s t	16,8	4,6	157,6
Amundi MSCI India (EUR)	FR0010361683	0,85	s t	9,3	14,2	1010
Franklin FTSE India	IE00BHZRQZ17	0,19	p t	10,2	22,7	1205
iShares MSCI India	IE00BZCQB185	0,65	p t	6,3	60,2	4555
Xtrackers MSCI India Swap	LU0514695187	0,19	s t	17,7	7,4	501,2
Xtrackers Nifty 50 Swap	LU0292109690	0,85	s t	13,4	3,9	167,6
Indonesien						
Amundi MSCI Indonesia	LU1900065811	0,45	s t	40,5	1,5	69,7
HSBC MSCI Indonesia	IE00B46G8275	0,50	p a	29,0	4,0	138,0
Xtrackers MSCI Indonesia Swap	LU0476289623	0,65	s t	57,9	0,9	39,8
Italien						
iShares FTSE MIB	IE00B53L4X51	0,33	p t	7,0	7,5	294,4
Xtrackers FTSE MIB	LU0274212538	0,30	p a	10,1	5,6	66,6
Japan						
Amundi Japan (TOPIX) - Daily Hdg to EUR	FR0011475078	0,45	p a	12,6	0,8	49,5
Amundi Japan (TOPIX) EUR	FR0010245514	0,45	p a	10,5	4,6	444,1
Amundi Japan Topix - DAILY Hdg	LU1681037864	0,48	s t	10,1	1,2	239,9
Amundi JPX-Nikkei 400	LU1681038912	0,18	s t	21,8	0,5	40,8
Amundi MSCI Japan	LU1781541252	0,12	p t	4,4	43,8	4075
Amundi MSCI Japan Dist	LU2090063673	0,12	p a	6,0	9,4	250,3
Amundi MSCI Japan ESG Clim Net Zero CTB EUR	LU1602144732	0,15	p t	14,0	6,5	224,1
Amundi MSCI Japan ESG Clim Net Zero CTB hdg	LU2490201840	0,20	p t	16,6	0,5	3,1
Amundi MSCI Japan ESG Clim Net Zero CTB	LU2300294746	0,15	p t	15,6	0,7	170,5
Amundi MSCI Japan EUR Hdg Dist	LU2133056387	0,20	p a	13,4	1,8	143,0
Amundi MSCI Japan Hedged Acc	LU2914157412	0,14	p t	26,9	0,0	0,1
Amundi MSCI Japan SRI PAB	LU2233156749	0,18	p t	13,3	3,6	214,2
Amundi MSCI Japan SRI PAB CHF	LU1646360039	0,20	p t	17,4	1,7	3,5
Amundi MSCI Japan SRI PAB Hdg	LU2269164310	0,20	p t	15,3	3,2	168,3
Amundi MSCI Japan SRI PAB Hdg	LU1646360542	0,20	p a	21,8	0,5	7,4
Amundi Prime Japan	LU1931974775	0,05	p a	10,1	4,9	1882
Amundi Prime Japan	LU2089238385	0,05	p t	9,0	9,6	250,8
BNP Paribas MSCI Japan ESG Filtered Min	LU1291102447	0,15	po t	9,2	6,5	1699
BNP Paribas MSCI Japan ESG Filtered Min Hdg	LU1481203070	0,15	po t	24,6	1,5	49,1
BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB 5 Pct Cap	LU1753045928	0,25	p a	13,9	3,9	22,0
BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB 5 Pct Cap	LU1753045845	0,25	p t	28,7	0,5	17,6
Deka MSCI Japan	DE000ETFL300	0,52	p a	22,8	0,9	58,8
Deka MSCI Japan Climate Change ESG	DE000ETFL318	0,25	p a	32,5	0,6	107,8
Franklin FTSE Japan	IE00D0T0BO1	0,09	p t	53,4	0,3	7,7
HSBC Japan Sust Equity	IE00BKYS5S33	0,18	p t	18,6	1,9	205,3
HSBC MSCI Japan Climate Paris Aligned	IE000UJ299V4	0,18	p t	28,0	0,2	10,0
Invesco JPX-Nikkei 400	IE00BPRCH686	0,19	s t	13,2	2,3	114,8
Invesco JPX-Nikkei 400 EUR Hdg	IE00BVG66645	0,19	s t	21,7	0,9	9,7
Invesco MSCI Japan	IE00B605X287	0,12	s t	17,4	0,5	5,6
Invesco MSCI Japan ESG Climate Paris Aligned	IE000I8IKC59	0,15	p t	20,6	1,0	44,3
Invesco MSCI Japan ESG Universal Screened	IE00BMDBMV87	0,15	p t	28,0	0,0	6,8
iShares Core MSCI Japan IMI	IE00B4L5YX21	0,12	po t	4,9	20,6	5522
iShares MSCI Japan	IE00B02KXH56	0,12	p a	7,6	3,9	1439
iShares MSCI Japan	IE00B53QDK08	0,12	p t	7,6	3,2	908,3
iShares MSCI Japan ESG Enhanced	IE00BHZPJ452	0,15	po t	9,3	27,5	1156

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vo. lum. ⁴⁾	Fonds-
iShares MSCI Japan ESG Enhanced	IE00BHZPJ346	0,15	po a	11,5	3,4	438,4
iShares MSCI Japan ESG Enhanced EUR Hedged	IE0002SCQ8X0	0,18	po t	36,7	0,4	12,6
iShares MSCI Japan ESG Screened	IE00BFNM3L97	0,15	po t	8,0	11,8	1346
iShares MSCI Japan ESG Screened	IE00BFNM3M05	0,15	po a	9,4	5,2	309,4
iShares MSCI Japan EUR Hdg	IE00B42Z5J44	0,64	po t	8,3	13,8	687,7
iShares MSCI Japan Small Cap	IE00B2QWDY88	0,58	po a	20,4	2,7	408,0
iShares MSCI Japan SRI	IE00BYX8XC17	0,20	p t	10,4	14,5	475,5
iShares MSCI Japan SRI	IE00BGDQ0V72	0,20	p a	14,7	5,3	91,4
iShares MSCI Japan SRI EUR hdg	IE000QW05FT3	0,25	p t	39,8	0,0	0,0
iShares Nikkei 225 (DE)	DE000A0H08D2	0,51	p a	18,7	2,5	157,0
iShares Nikkei 225 JPY	IE00B52MJD48	0,48	p t	9,0	5,8	336,8
L&G Japan Equity	IE00BFXR5T61	0,10	p t	21,2	1,9	599,0
Ossiam Bloomberg Japan PAB (EUR Hdg)	LU1655103726	0,25	po t	41,9	0,2	170,6
Ossiam Bloomberg Japan PAB NR	LU1655103643	0,19	po t	43,3	0,1	115,9
SPDR MSCI Japan	IE00B20G8B96	0,12	po t	9,9	2,7	685,6
SPDR MSCI Japan Climate Paris Aligned -	IE00BQQPV184	0,12	p t	55,0	0,2	1,8
SPDR MSCI Japan EUR Hdg	IE00B20G8C04	0,17	po t	13,0	0,8	27,3
UBS MSCI Japan (JPY)	LU0136240974	0,12	p a	7,8	9,9	873,1
UBS MSCI Japan Climate Paris Aligned (JPY)	IE00BN4Q0X77	0,12	p t	25,5	1,7	131,1
UBS MSCI Japan Climate Paris Aligned hdg	IE000JHY04T6	0,21	p t	35,7	0,1	22,3
UBS MSCI Japan ESG Universal Low Carbon	IE00BNCMD555	0,15	po t	49,3	0,0	13,8
UBS MSCI Japan Hdg	LU1169822266	0,15	p t	12,5	1,9	113,2
UBS MSCI Japan Socially Responsible	LU1230561679	0,19	p a	11,2	4,3	352,8
UBS MSCI Japan Socially Responsible hdg	LU1273488715	0,22	p t	12,9	2,6	94,6
Vanguard FTSE Japan	IE00B95PGT31	0,15	p a	7,7	6,8	2072
Vanguard FTSE Japan acc	IE00BFMYX26	0,15	p t	7,6	5,7	1003
Vanguard FTSE Japan EUR Hdg	IE00BFMYX33	0,20	p t	21,4	0,8	64,6
WisdomTree Japan Equity - JPY	IE00BYQCZN58	0,40	po t	20,6	1,7	149,7
WisdomTree Japan Equity Hdg	IE00BVXC4854	0,48	po a	26,5	0,8	72,4
WisdomTree Japan Equity Hdg	IE00BYQCZJ13	0,45	po t	20,2	1,1	25,9
Xtrackers Japan Net Zero Pathway Paris Aligned	IE00074JLU02	0,15	p t	28,7	0,2	112,1
Xtrackers MSCI Japan	LU0274209740	0,12	p t	5,9	46,5	2651
Xtrackers MSCI Japan	LU2581375230	0,12	p a	19,4	0,8	66,3
Xtrackers MSCI Japan 4C EUR Hdg	LU0659580079	0,40	p t	7,5	16,3	540,9
Xtrackers MSCI Japan Climate Transition	IE0006FDYJF8	0,04	p a	34,7	0,1	3,8
Xtrackers MSCI Japan ESG	IE00BG36TC12	0,20	p t	10,3	16,9	2237
Xtrackers MSCI Japan ESG Screened	IE00BPVLQD13	0,15	p a	13,0	3,5	300,7
Xtrackers MSCI Japan ESG Screened 3C EUR Hdg	IE00BRB36B93	0,25	p t	16,6	1,1	52,5
Xtrackers Nikkei 225	LU0839027447	0,09	p a	6,9	17,9	1279
Xtrackers Nikkei 225	LU2196470426	0,09	p t	7,6	4,7	166,9
Xtrackers Nikkei 225 EUR Hdg	LU1875395870	0,19	p a	7,8	8,0	126,0
Kanada						
iShares MSCI Canada	IE00B52SF786	0,48	p t	7,8	11,7	1226
Ossiam Bloomberg Canada PAB NR - 1A (EUR)	IE0006QX3Y11	0,29	p t	39,3	0,2	76,5
UBS MSCI Canada (CAD)	LU0446734872	0,33	p a	7,0	6,3	821,6
UBS MSCI Canada ESG Universal LCS	IE0004YRJHW4	0,33	po t	55,7	0,0	1,8
Xtrackers MSCI Canada ESG Screened	LU0476289540	0,35	p t	10,4	5,2	890,8
Kroatien						
Expat Croatia CROBEX	BGCROEX03189	1,00	p t		0,0	0,1
Malaysia						
Xtrackers MSCI Malaysia	LU0514694370	0,50	p t	52,8	1,0	27,5
Mazedonien						
Expat Macedonia MBI10	BGMACMB06181	1,00	p t		0,0	0,2
Mexiko						
iShares MSCI Mexico Cap	IE00B5WHFQ43	0,65	p t	42,6	1,7	75,6
Xtrackers MSCI Mexico	LU0476289466	0,65	p t	29,5	2,7	454,4
Österreich						
iShares ATX (DE)	DE000A0D8Q23	0,32	p a	12,7	4,6	102,8
Xtrackers ATX	LU0659579063	0,25	p t	16,8	3,2	73,6
Pakistan						
Xtrackers MSCI Pakistan Swap	LU0659579147	0,85	s t	96,0	0,8	18,7
Philippinen						
Xtrackers MSCI Philippines	LU0592215403	0,65	p t	64,2	1,0	26,1
Polen						
Expat Poland WIG20	BGPLWIG04173	1,00	p t		0,1	0,8
iShares MSCI Poland	IE00B4M7GH52	0,74	p t	14,8	26,4	310,4

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vo. lum. ⁴⁾	Fonds-
Rumänien						
Expat Romania BET	BGROBET05176	1,00	p t		0,0	0,9
Saudi Arabien						
Franklin FTSE Saudi Arabia	IE000C7DDDX4	0,39	p t	66,2	0,1	2,0
iShares MSCI Saudi Arabia Cap	IE00BYR0489	0,60	p t	15,8	4,3	319,4
iShares MSCI Saudi Arabia Cap	IE00BJ5JPJ87	0,60	p a	22,3	1,4	8,8
Schweden						
iShares OMX Stockholm Cap	IE00BD3RYZ16	0,10	p t	22,8	0,5	139,1
Schweiz						
Amundi DJ Switzerland Titans 30 Dist	LU2611732632	0,25	p a	18,2	3,9	170,2
Amundi MSCI Switzerland	LU1681044720	0,25	s t	8,7	2,9	190,4
Amundi MSCI Switzerland - CHF	LU1681044993	0,25	s t	19,8	1,0	260,3
iShares SLI (DE)	DE0005933964	0,51	p a	7,4	8,2	505,4
UBS MSCI Switzerland IMI Socially Responsible	LU2250132763	0,28	p t	18,2	0,6	213,6
Xtrackers SLI	LU0322248146	0,25	p a	9,8	6,7	363,3
Xtrackers Switzerland	LU0274221281	0,30	p a	5,0	20,4	1407
Serbien						
Expat Serbia BELEX15	BGSRBBE05183	1,00	p t		0,0	0,1
Singapur						
Xtrackers MSCI Singapore	LU0659578842	0,50	p t	16,4	11,3	68,4
Slovenien						
Expat Slovenia SBI TOP	BGSL0BI02187	1,00	p t		0,2	7,3
Spanien						
Amundi MSCI Spain	FR0010655746	0,30	p t	10,4	5,1	174,2
Xtrackers Spain	LU0994505336	0,30	p a	7,3	14,8	240,3
Xtrackers Spain	LU0592216393	0,30	p t	7,4	10,1	94,0
Südafrika						
iShares MSCI South Africa	IE00B52XQP83	0,65	p t	22,0	2,9	128,6
Südkorea						
Amundi MSCI Korea	LU1900066975	0,45	s t	15,6	2,8	170,9
Franklin FTSE Korea	IE00BHZRR030	0,09	p t	14,0	10,4	850,3
iShares MSCI Korea	IE00B0M63391	0,74	p a	10,2	8,1	270,9
Xtrackers MSCI Korea	LU0292100046	0,45	p t	27,8	1,7	39,7
Taiwan						
Franklin FTSE Taiwan	IE000CM02H85	0,19	p t	28,5	0,5	94,6
iShares MSCI Taiwan	IE00B0M63623	0,74	p a	9,3	8,2	470,6
Xtrackers MSCI Taiwan	LU0292109187	0,65	p t	14,4	4,6	112,1
Xtrackers MSCI Taiwan	LU2928641757	0,29	p a	45,7	0,3	11,8
Thailand						
Xtrackers MSCI Thailand	LU0514694701	0,50	p t	28,2	4,5	111,7
Tschechische Republik						
Expat Czech PX	BGCZPX003174	1,00	p t		0,0	0,3
Türkei						
Amundi MSCI Turkey	LU1900067601	0,45	s t	45,8	2,5	90,6
iShares MSCI Turkey	IE00B1FZS574	0,74	p a	38,3	3,5	97,7
Ungarn						
Expat Hungary BUX	BGHUBUX01189	1,00	p t		0,0	0,3
USA						
Amundi Core S&P 500 Acc	IE000UBAW7M3	0,05	p t	9,0	0,2	5,4
Amundi Dow Jones Industrial Average	FR0007056841	0,50	s a	6,7	2,5	325,2
Amundi Leveraged MSCI USA Daily	FR0010755611	0,50	s t	10,9	35,7	1001
Amundi MSCI USA	LU1681042864	0,35	s t	14,2	1,2	430,9
Amundi MSCI USA Daily (-1x) Inverse	LU1327051279	0,60	s t	29,0	0,8	32,3
Amundi MSCI USA ESG Climate Net Zero CTB	IE000QQ8Z0D8	0,07	p a	7,9	6,8	2323
Amundi MSCI USA ESG Climate Net Zero CTB	IE0006IP4XZ8	0,07	p t	9,1	0,4	2593
Amundi MSCI USA ESG Leaders	IE000PEAJOT0	0,15	p t	6,0	12,7	586,0
Amundi MSCI USA ESG Leaders EUR Hedged	IE000IPOUC52	0,17	p t	8,2	3,4	309,7
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra	IE000VML2GZ3	0,10	p t	10,6	1,5	262,5
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra DR	IE0008TKP607	0,15	p a	12,5	2,7	166,3
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra EUR Hhdg	IE0004TFW0R5	0,17	p t	26,4	0,2	91,3
Amundi MSCI USA Ex Mega Cap Acc	IE000XL4IXU1	0,15	p t	22,2	0,4	33,8
Amundi MSCI USA Mega Cap Acc	IE000YBGJ9I4	0,15	p t	19,8	0,6	8,3
Amundi MSCI USA SRI Climate Net Zero PAB	IE000R85HL30	0,18	p t	7,8	20,3	854,9
Amundi Nasdaq-100	LU1829221024	0,22	s t	3,7	44,9	4298
Amundi NASDAQ-100	LU1681038243	0,23	s t	6,3	20,8	1359
Amundi Nasdaq-100	LU2197908721	0,22	s a	5,9	15,6	934,6

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾
UBS Nasdaq-100 (USD) A-dis	IE0003RQ9F90	0,13	p a	36,5 0,1 4,9
UBS Nasdaq-100 ESG Enhanced (USD) A-acc	IE000PWGE381	0,15	p t	39,7 0,0 2,0
UBS Nasdaq100 (USD) acc	IE0005B4G414	0,13	p t	20,1 0,4 11,6
UBS S&P 500	IE00B7K93397	0,09	p a	5,6 3,5 783,5
UBS S&P 500 Climate Transition ESG (USD)	IE00054A5WE2	0,07	p t	58,3 0,1 1,4
UBS S&P 500 Climate Transition ESG (Hdg)	IE0009WVNY77	0,10	p t	59,1 0,0 0,7
UBS S&P 500 ESG	IE00BHXMH11	0,10	p t	5,8 10,8 1559
UBS S&P 500 ESG	IE00BHXMHK04	0,10	p a	6,8 7,2 529,0
UBS S&P 500 ESG Elite	IE00BLSN7P11	0,15	p t	13,8 1,2 555,5
UBS S&P 500 ESG Elite Hdg	IE00BLSN7W87	0,18	p t	18,5 0,2 90,1
UBS S&P 500 ESG Hdg	IE00BHXMHQ65	0,13	p t	6,4 3,2 817,9
UBS S&P 500 Hdg	IE00BD34DK07	0,12	p t	7,4 2,4 124,4
Vanguard S&P 500	IE00B3XXRP09	0,07	p a	2,9 62,6 40656
Vanguard S&P 500 acc	IE00BFMXXD54	0,07	p t	2,8 85,0 22402
Xtrackers MSCI USA	IE00BJOKDR00	0,07	p t	3,8 25,6 9118
Xtrackers MSCI USA	IE00BK1PV445	0,07	p a	9,0 2,1 230,8
Xtrackers MSCI USA Climate Transition	IE000GYDNJ55	0,04	p a	34,0 0,1 7,4
Xtrackers MSCI USA ESG	IE00BFMNPS42	0,15	p t	6,1 24,8 7549
Xtrackers MSCI USA ESG	IE000UMVOL21	0,15	p a	12,1 0,5 175,3
Xtrackers MSCI USA ESG	IE0000MMQ5M5	0,20	p t	12,1 1,4 147,3
Xtrackers MSCI USA ESG Screened	IE00BJZ2DC62	0,07	p t	9,0 3,5 174,1
Xtrackers MSCI USA ESG Screened	IE000TSM1518	0,12	p t	13,2 1,0 77,6
Xtrackers MSCI USA EUR Hdg	IE00BG04M077	0,12	p t	4,2 13,2 493,3
Xtrackers MSCI USA Swap	LU0274210672	0,15	s t	4,8 10,2 3890
Xtrackers MSCI USA Swap	LU2581375073	0,07	s a	9,9 2,2 2257
Xtrackers Nasdaq 100 Swap 1C	IE000472H9T4	0,18	s t	11,6 0,0 2,1
Xtrackers Nasdaq 100 Swap 1D	IE000EXUE0G2	0,18	s a	11,3 0,0 0,9
Xtrackers Nasdaq-100	IE00BMFKG444	0,20	p t	4,4 32,9 1387
Xtrackers Russell 2000	IE00BJZ2DD79	0,30	p t	4,8 44,6 1558
Xtrackers S&P 500	IE000Z9SJA06	0,06	p t	5,2 8,1 330,6
Xtrackers S&P 500 2x Inverse Daily Swap	LU0411078636	0,70	s t	13,6 22,1 41,4
Xtrackers S&P 500 2x Leveraged Daily Swap	LU0411078552	0,60	s t	5,5 52,7 423,5
Xtrackers S&P 500 ESG	IE0007JUL0ZS8	0,08	p t	27,4 0,7 72,1
Xtrackers S&P 500 EUR Hdg	IE00BM67HW99	0,20	p t	5,7 11,4 525,2
Xtrackers S&P 500 EUR Hdg	IE00BGJWX091	0,20	p a	5,5 6,7 37,8
Xtrackers S&P 500 Inverse Daily Swap	LU0322251520	0,50	s t	5,2 20,9 138,7
Xtrackers S&P 500 Swap	LU2009147757	0,07	s a	4,5 7,4 5133
Xtrackers S&P 500 Swap	LU0490618542	0,15	s t	3,8 37,4 3732
Xtrackers S&P 500 Swap 5C Hdg	LU2196472984	0,20	s t	10,6 2,2 195,0
Xtrackers S&P 500 Swap II 1C	IE000HY3OYW6	0,05	s t	12,1 0,0 3,1
Xtrackers S&P 500 Swap II 1D	IE000FO05UG4	0,05	s a	12,2 0,0 0,9
Xtrackers USA Net Zero Pathway Paris Aligned	IE0002ZM3J11	0,10	p t	30,0 0,0 15,5
Vietnam				
Xtrackers FTSE Vietnam Swap	LU0322252924	0,85	s t	55,3 9,3 301,3
Regionen				
Afrika				
Amundi Pan Africa	LU1287022708	0,85	s t	110 1,0 43,0
Xtrackers MSCI Africa Top 50 Swap	LU0592217524	0,65	s t	95,2 2,9 44,7
Asien				
Amundi MSCI AC Asia Ex Japan	LU1900068161	0,50	s t	17,6 4,4 274,8
Amundi MSCI AC Far East Ex Japan ESG Leaders	LU2439119236	0,25	p t	45,7 0,1 3,1
Amundi MSCI Em Asia	LU1681044480	0,20	s t	9,0 12,3 1089
Amundi MSCI EM Asia	LU1781541849	0,25	p t	11,7 6,7 244,1
Amundi MSCI EM Asia SRI PAB	LU2300294589	0,25	p a	16,9 2,7 233,0
HSBC MSCI AC Far East ex Japan	IE00BBQ2W338	0,45	p t	22,8 1,2 235,3
iShares MSCI AC Far East ex-Japan	IE00B0M63730	0,74	p a	8,4 10,5 871,0
iShares MSCI EM Asia	IE00B5L8K969	0,20	p t	5,3 54,1 3519
SPDR MSCI EM Asia	IE00B466KX20	0,55	p t	14,1 14,9 958,2
UBS MSCI AC Asia Ex Japan SF	IE00B7WK2W23	0,23	s t	42,5 0,7 354,7
Xtrackers MSCI AC Asia ex Japan ESG Swap	LU0322252171	0,65	s t	10,0 9,7 341,5
Xtrackers MSCI EM Asia ESG Screened	LU0292107991	0,65	p t	14,3 2,4 260,5
Xtrackers MSCI EM Asia ESG Screened	LU2296661775	0,35	s a	26,0 1,7 187,2
Asien/Pazifik				
Amundi MSCI AC Asia Pacific Ex Japan	LU1900068328	0,60	s t	13,3 5,6 482,8
Amundi MSCI Pacific ESG Climate Net Zero CTB	LU2572257397	0,45	p a	27,6 1,3 158,6
Amundi MSCI Pacific Ex Japan	LU1220245556	0,12	p a	29,8 0,2 203,8

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾
Amundi MSCI Pacific Ex Japan SRI PAB	LU1602144906	0,45	p t	26,7 1,2 277,3
Amundi MSCI Pacific Ex Japan SRI PAB DR	LU2402389261	0,45	p a	18,5 2,0 50,4
BNP Paribas MSCI Pacific ex Japan ESG	LU1291106356	0,15	po t	24,8 1,1 151,2
HSBC Asia Pacific ex Japan Sust Equity	IE00BKYS58G26	0,25	p t	19,8 1,7 314,1
HSBC MSCI AC Asia Pacific ex Japan Paris Alig	IE000XF0RJ80	0,25	p t	50,4 0,6 11,8
HSBC MSCI Pacific ex Japan USD (Acc)	IE000SGVQIZ9	0,15	p t	21,8 0,7 346,5
iShares Core MSCI Pacific ex-Japan	IE00B52MJY50	0,20	p t	6,8 15,4 2925
iShares MSCI Pacific ex-Japan	IE00B4WXJD03	0,60	p a	20,9 0,7 199,8
iShares MSCI Pacific ex-Japan ESG Enhanced	IE00BMDMBK72	0,20	p t	20,3 1,1 88,2
L&G Asia Pacific ex Japan Equity	IE00BFXR5W90	0,10	p t	9,8 9,0 693,4
L&G Asia Pacific ex Japan ESG Paris Aligned	IE000Z9UVQ99	0,16	po t	31,6 0,4 4,1
Ossiam Bloomberg Asia Pacific ex Japan PAB	LU2491210618	0,29	p t	58,9 0,2 169,7
UBS MSCI Pacific (ex Japan)	LU0446734526	0,14	p a	24,0 0,4 66,5
UBS MSCI Pacific (ex Japan) IMI Social Respons	IE000BKMMHF9	0,19	p t	54,4 0,1 12,1
UBS MSCI Pacific Socially Responsible	LU0629460832	0,28	p a	10,1 9,9 880,7
UBS MSCI Pacific Socially Responsible	LU0950674928	0,28	p t	20,7 5,4 84,1
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE000GOJ02A3	0,17	p t	22,3 0,7 76,4
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE0008T6IUX0	0,17	p a	26,4 0,3 19,1
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan	IE00B9F5YL18	0,15	p a	10,1 6,6 1132
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan acc	IE00BK5BQZ41	0,15	p t	9,4 9,8 405,8
Xtrackers MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	LU0322252338	0,25	p t	17,5 5,4 575,4
Xtrackers MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	LU2755521270	0,10	p a	51,1 0,8 349,3
Emerging Markets				
Amundi MSCI EM	LU1681045370	0,20	s t	4,9 17,3 2631
Amundi MSCI EM	LU1737652583	0,18	p a	10,4 16,1 737,5
Amundi MSCI EM Ex China	LU2009202107	0,15	s t	7,3 25,8 1998
Amundi MSCI EM II	LU2573966905	0,14	s a	7,0 19,8 2885
Amundi MSCI EM III	FR0010429068	0,55	s t	7,7 8,0 745,8
Amundi MSCI EM SRI PAB	LU1861138961	0,25	p t	11,8 7,6 1394
Amundi MSCI EM SRI PAB	LU2059756754	0,25	p a	18,5 2,6 244,4
Amundi MSCI Emerging ESG Broad CTB	LU2109787049	0,18	p t	15,1 3,1 594,6
Amundi MSCI Emerging ESG Leaders	LU2109787551	0,18	p t	9,4 17,2 1052
Amundi MSCI Emerging Ex China ESG Leaders	LU2345046655	0,35	p t	32,4 2,8 531,9
Amundi Prime EM	LU2300295123	0,10	p t	22,0 2,9 117,5
AXA IM MSCI EM Eq PAB	IE000GLIXPP3	0,24	po t	61,9 0,0 16,0
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB	IE000Y65F5C2	0,27	p t	110 0,1 0,7
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB Acc	IE000M4Z0RA5	0,27	p t	107 0,0 10,8
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB Acc	IE000G5IRVY3	0,27	p a	107 0,0 0,1
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1659681230	0,30	s t	36,5 0,2 111,4
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1291098314	0,30	s t	27,2 0,1 44,8
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1659681313	0,30	s a	28,8 0,6 34,9
BNP Paribas MSCI Emerging ESG Filtered Min	LU1291097779	0,26	p t	11,2 6,0 839,9
Deka MSCI EM	DE000ETFL342	0,66	s t	41,1 3,0 120,8
Franklin FTSE EM	IE0004I037N4	0,11	p t	68,6 0,1 9,7
Franklin FTSE Emerging ex China	IE0006D3PGW3	0,11	p t	89,5 0,1 2,2
Franklin MSCI Emergi Markets Paris Aligned	IE000QLV3SY5	0,18	p t	63,5 0,0 5,6
HSBC Emerging Market Sust Equity	IE00BKYS59G90	0,18	p t	30,7 0,9 164,3
HSBC MSCI EM	IE00B5SSQT16	0,15	p a	7,0 8,5 2091
HSBC MSCI EM	IE000KCS7J59	0,15	p t	12,6 11,8 472,0
HSBC MSCI EM Climate PAB	IE000FNV0B27	0,18	p t	38,4 0,2 25,2
HSBC MSCI EM Small Cap ESG	IE000W080FK3	0,35	p t	55,2 0,5 34,8
Invesco MSCI EM	IE00B3DWVS88	0,19	s t	16,4 4,6 325,5
Invesco MSCI EM ESG	IE00BMDMBMY19	0,19	po t	40,1 0,2 58,4
Invesco MSCI EM ESG Paris Aligned	IE000PJL7R74	0,19	p t	36,4 0,7 65,3
iShares BRIC 50	IE00B1W57M07	0,74	p a	20,3 2,2 135,7
iShares Core MSCI EM IMI	IE00BKM4GZ66	0,18	p t	3,6 183,8 23320
iShares Core MSCI EM IMI	IE00BD45KH83	0,18	p a	5,2 18,4 1131
iShares MSCI EM	IE00B0M63177	0,18	p a	5,1 26,7 4894
iShares MSCI EM	IE00B4L5YC18	0,18	p t	5,0 37,9 4405
iShares MSCI EM ESG Enhanced	IE00BHJZPJ239	0,18	p t	6,4 45,8 5098
iShares MSCI EM ex-China	IE00BMG6Z448	0,18	p t	8,5 12,1 2295
iShares MSCI EM IMI ESG Screened	IE00BFNM3P36	0,18	p t	7,7 29,5 4290
iShares MSCI EM IMI ESG Screened	IE00BFNM3N12	0,18	p a	11,7 7,4 999,4
iShares MSCI EM Small Cap	IE00B3F81G20	0,74	po a	25,7 3,0 280,0
iShares MSCI EM SRI	IE00BYVJRP78	0,25	p t	8,2 26,4 2549
iShares MSCI EM SRI	IE00BGDQ0T50	0,25	p a	9,0 10,5 301,0

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Um- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾
L&G EM ESG Paris Aligned Acc	IE000CBYU7J5	0,25	p t	100	0,0	91,7
SPDR MSCI EM	IE00B469F816	0,18	p t	12,0	8,0	850,0
SPDR MSCI EM Climate Paris Aligned	IE00BYTH5263	0,23	p t	66,1	0,0	4,5
SPDR MSCI EM Small Cap	IE00B48X4842	0,55	po t	23,8	5,8	328,7
UBS MSCI EM	LU0480132876	0,18	po a	7,8	15,4	1739
UBS MSCI EM Climate Paris Aligned	IE00BN4Q1675	0,16	p t	61,2	0,4	172,9
UBS MSCI EM ex China	LU2050966394	0,16	po t	56,8	0,2	27,5
UBS MSCI EM ex China Social Res	IE00BNC0MH93	0,20	po t	76,7	0,1	9,6
UBS MSCI EM Socially Responsible	LU1048313891	0,24	po a	10,5	14,2	1514
UBS MSCI EM Socially Responsible	LU1048313974	0,24	po t	12,3	3,3	289,9
Vanguard ESG EM All Cap	IE000KPJWM6	0,24	po t	28,8	0,4	40,8
Vanguard ESG EM All Cap	IE0001VXZTV7	0,24	po a	30,7	0,3	11,9
Vanguard FTSE EM	IE00B3VMM84	0,22	po a	6,9	14,4	2444
Vanguard FTSE EM acc	IE00BK5BR733	0,22	po t	6,8	16,3	1017
WisdomTree EM ex-State-Owned Enterpr ESG	IE00BM9TSP27	0,32	po t	79,7	0,1	10,9
Xtrackers EM Net Zero PAB	IE000TZT8T10	0,20	p t	57,2	0,2	34,5
Xtrackers MSCI EM	IE00BTJRM35	0,18	po t	5,0	57,0	6666
Xtrackers MSCI EM	IE000GWA2J58	0,18	po a	6,9	20,6	281,8
Xtrackers MSCI EM EMEA ESG	LU0292109005	0,65	p t	64,3	0,4	24,0
Xtrackers MSCI EM ESG	IE00BG370F43	0,25	po t	12,0	7,4	1276
Xtrackers MSCI EM ex China 1C	IE00BM67HJ62	0,16	p t	36,5	1,9	48,7
Xtrackers MSCI EM Swap	LU0292107645	0,49	s t	10,1	4,8	587,7
Xtrackers MSCI EM Swap 1D	LU2675291913	0,18	s a	13,2	1,9	65,5
Xtrackers MSCI Emerg Markets Climate Transition	IE000DNSAS54	0,16	p t	56,1	0,7	95,7
Xtrackers MSCI GCC Select Swap	IE00BQXKQ019	0,65	s t	113	0,3	24,6
Xtrackers S&P Select Frontier Swap	LU0328476410	0,95	s t	109	2,3	115,2
Euro-Zone						
Amundi Core MSCI EMU	LU1646360971	0,12	p a	7,0	3,7	629,0
Amundi EURO STOXX 50	FR0007054358	0,20	p t	4,0	56,7	3479
Amundi EURO STOXX 50	LU1681047236	0,09	p t	3,5	30,4	2623
Amundi EURO STOXX 50 Daily (-1x) Inverse	FR0010424135	0,40	s t	5,8	3,2	35,5
Amundi EURO STOXX 50 Daily (-2x) Inverse	FR0010424143	0,60	s t	9,5	2,2	40,3
Amundi EURO STOXX 50 Daily (2x) Leveraged	FR0010468983	0,40	s t	7,3	11,2	144,2
Amundi EURO STOXX 50 DR	LU1681047319	0,09	p a	3,8	13,0	758,6
Amundi MSCI EMU ESG Broad CTB	LU0908501058	0,12	p t	9,3	2,5	823,4
Amundi MSCI EMU ESG Leaders Select	LU1602144575	0,25	p t	7,7	6,9	1305
Amundi MSCI EMU Small Cap	LU1598689153	0,40	p a	15,2	1,9	383,0
Amundi MSCI EMU SRI PAB	LU2109787635	0,18	p t	8,0	3,7	194,5
Amundi Net Zero 2050 S&P Eurozone Climate PAB	LU2195226068	0,20	p t	13,8	2,8	2401
Amundi Prime Eurozone	LU2089238112	0,05	p t	11,1	3,4	79,5
Amundi Prime Eurozone	LU1931974429	0,05	p a	9,8	0,7	42,3
Amundi S&P Eurozone PAB Net Zero Ambition	LU2932780914	0,20	p a	28,4	0,2	4,0
BNP Paribas EURO STOXX 50	FR0012739431	0,18	p t	5,2	16,1	538,8
BNP Paribas EURO STOXX 50	FR0012740983	0,18	p a	6,1	5,1	185,9
BNP Paribas Low Carbon 100 Eurozone PAB	LU2194448267	0,30	p t	28,8	0,0	2,5
BNP Paribas MSCI EMU ESG Filtered Min TE	LU1291098827	0,15	po t	13,3	1,6	901,1
BNP Paribas MSCI EMU SRI PAB 5 Pct Cap	LU1953137681	0,25	p t	9,8	1,1	137,5
Deka EURO STOXX 50	DE000ETFLO29	0,15	p a	5,3	29,4	1004
Deka EURO STOXX 50 ESG Filtered	DE000ETFLL466	0,15	p a	9,0	8,5	293,1
Deka MSCI EMU Climate Change ESG	DE000ETFLL557	0,20	p a	17,7	2,3	222,3
Deka Oekom Euro Nachhaltigkeit	DE000ETFLL474	0,40	po a	10,4	9,1	369,9
HSBC EURO STOXX 50	IE00B4K6B022	0,05	p a	5,3	12,7	1206
HSBC Euro STOXX 50 -	IE000MWUQBJO	0,05	p t	6,9	4,6	256,7
Invesco EURO STOXX 50	IE00B60SWX25	0,05	s t	4,2	14,6	971,3
Invesco EURO STOXX 50 Dist	IE00B5B5TG76	0,05	s a	5,5	2,4	46,0
iShares Core EURO STOXX 50	IE00B53L3W79	0,10	p t	4,9	68,4	5475
iShares Core EURO STOXX 50	IE0008471009	0,10	p a	3,7	70,5	4515
iShares Core EURO STOXX 50 (DE)	DE0005933956	0,10	p a	3,3	913,2	7847
iShares Core MSCI EMU	IE00B53QG562	0,12	p t	5,6	27,4	5019
iShares Dow Jones Eurozone Sust Screened	DE000A0F5UG3	0,41	p a	6,9	7,1	183,0
iShares EURO STOXX (DE)	DE000A0D8Q07	0,20	p a	5,6	23,5	2521
iShares EURO STOXX 50 ESG EUR (Acc)	IE000LXEN6X4	0,10	p t	17,8	2,3	59,3
iShares EURO STOXX Mid	IE00B02KXL92	0,40	po a	11,0	4,5	473,7
iShares EURO STOXX Small	IE00B02KXM00	0,40	po a	9,5	3,0	416,3
iShares MSCI EMU Hdg	IE00B0WZN1T31	0,38	p t	23,8	0,8	189,4
iShares MSCI EMU Climate Transition (Acc)	IE0006PTRUI8	0,12	p t	21,8	0,2	2,1

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Um- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾
iShares MSCI EMU Climate Transition (Dist)	IE000E9XXE77	0,12	p a	21,9	0,0	0,1
iShares MSCI EMU ESG Enhanced	IE00BHZPJ015	0,12	po t	5,7	22,8	2653
iShares MSCI EMU ESG Enhanced	IE00BHZPHZ28	0,12	po a	7,5	7,3	545,1
iShares MSCI EMU ESG Screened	IE00BFNM3B99	0,12	po t	4,6	19,0	1341
iShares MSCI EMU ESG Screened	IE00BFNM3C07	0,12	po a	6,8	2,9	593,2
iShares MSCI EMU Large Cap	IE00BCLWRF22	0,49	p t	14,7	0,5	132,9
iShares MSCI EMU Mid Cap	IE00BCLWRD08	0,49	p t	14,6	6,8	335,4
iShares MSCI EMU Small Cap	IE00B3VMMM18	0,58	po t	6,5	21,8	971,8
Ossiam Bloomberg Eurozone PAB NR	LU1847674733	0,17	p t	32,3	0,1	287,7
SPDR MSCI EMU	IE00B910VR50	0,18	p t	10,5	3,5	274,1
UBS EURO STOXX 50	LU0136234068	0,09	p a	5,4	5,9	567,3
UBS EURO STOXX 50 ESG	LU1971906802	0,10	p a	5,2	13,8	2032
UBS EURO STOXX 50 ESG (EUR) A-acc	LU1971906984	0,10	p t	24,0	0,2	179,2
UBS MSCI EMU	LU0147308422	0,12	p a	6,0	2,9	1408
UBS MSCI EMU Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0L55	0,14	p t	36,9	0,0	3,7
UBS MSCI EMU ESG Universal Low Carbon Select	IE00BNC0M913	0,12	po t	38,6	0,1	73,9
UBS MSCI EMU Small Cap	LU0671493277	0,33	p a	15,7	4,2	385,4
UBS MSCI EMU Socially Responsible	LU0629460675	0,20	p a	7,8	11,9	800,5
Xtrackers EURO STOXX 50	LU0380865021	0,09	p t	4,0	136,0	5028
Xtrackers EURO STOXX 50	LU0274211217	0,09	p a	4,6	60,3	4944
Xtrackers EURO STOXX 50 Short Daily Swap	LU0292106753	0,40	s t	5,0	7,6	37,7
Xtrackers Europe Net Zero Pathway Paris Aligned	IE0001JH5CB4	0,15	p t	33,6	0,0	5,7
Xtrackers MSCI EMU	LU0846194776	0,12	p a	5,7	20,2	1687
Xtrackers MSCI EMU	LU1920015366	0,12	p t	10,3	8,0	4,3
Xtrackers MSCI EMU Climate Transition	IE000W6L2A13	0,04	p t	37,3	0,2	12,5
Xtrackers MSCI EMU ESG	IE00BNC1G699	0,20	p t	21,1	0,5	73,1
Xtrackers MSCI EMU ESG Screened	IE00BDGN9Z19	0,12	p a	18,2	0,1	10,0
Europa						
Amundi Core STOXX Europe 600	LU0908500753	0,07	po t	3,3	219,9	12865
Amundi Core STOXX Europe 600 - Monthly Hdg	LU1574142243	0,15	po a	13,2	2,3	39,6
Amundi MSCI Europe	LU1737652310	0,12	p a	5,5	7,6	566,0
Amundi MSCI Europe	FR0010261198	0,25	p t	8,5	1,8	543,9
Amundi MSCI Europe Climate Action	LU2608817958	0,09	p a	23,2	0,4	700,9
Amundi MSCI Europe ESG Broad CTB	LU1681042609	0,12	p t	5,7	12,0	2066
Amundi MSCI Europe ESG Broad CTB	LU2678230652	0,12	p a	11,0	0,6	22,5
Amundi MSCI Europe ESG Broad CTB EUR Hdg	LU2873560481	0,14	p t	26,1	0,3	114,0
Amundi MSCI Europe ESG Leaders	LU1940199711	0,20	p t	8,9	2,9	941,7
Amundi MSCI Europe Ex EMU	FR0010821819	0,30	p t	20,4	0,6	249,0
Amundi MSCI Europe PAB Net Zero Ambition	LU2130768844	0,15	p t	18,2	0,7	267,7
Amundi MSCI Europe Small Clima NetZero CTB	LU2572257470	0,23	p a	23,7	1,3	89,1
Amundi MSCI Europe SRI PAB	LU1861137484	0,18	p t	5,1	11,4	1449
Amundi MSCI Europe SRI PAB	LU2059756598	0,18	p a	6,6	2,9	112,2
Amundi Prime Europe	LU1931974262	0,05	p a	9,4	2,4	115,7
Amundi Prime Europe	LU2089238039	0,05	p t	9,8	6,7	109,0
Amundi Stoxx Europe 50	FR0010790980	0,15	s t	6,8	7,2	562,1
Amundi STOXX Europe 600 ESG	LU1681040223	0,18	p t	5,7	17,9	1139
Amundi STOXX Europe 600 ESG	DE000ETF9603	0,19	p a	19,5	3,4	273,4
AXA IM MSCI Europe Equity PAB	IE000YASIPS3	0,14	p t	29,0	0,7	129,2
BNP Paribas Low Carbon 100 Europe PAB	LU1377382368	0,30	p t	8,9	2,1	510,1
BNP Paribas MSCI Europe ESG Filtered Min TE	LU1291099718	0,15	po t	6,1	8,7	2620
BNP Paribas MSCI Europe Small Caps SRI PAB	LU1291101555	0,25	s t	26,5	0,3	114,6
BNP Paribas MSCI Europe SRI S-Series PAB	LU1753045415	0,25	p a	7,8	3,3	133,7
BNP Paribas MSCI Europe SRI S-Series PAB	LU1753045332	0,25	p t	17,1	2,2	31,3
BNP Paribas STOXX Europe 600	FR0011550672	0,20	s a	7,4	6,7	198,6
BNP Paribas STOXX Europe 600 EUR - C	FR0011550193	0,20	s t	5,0	6,0	988,3
Deka MSCI Europe	DE000ETFLL240	0,33	p a	8,7	20,4	1156
Deka MSCI Europe Climate Change ESG	DE000ETFLL565	0,27	p a	8,1	8,3	437,0
Deka MSCI Europe MC	DE000ETFLL292	0,31	p a	22,5	2,5	40,3
Deka STOXX Europe 50	DE000ETFLL250	0,19	p a	14,1	4,1	112,4
European Green Deal	IE0007WMHDE3	0,60	p t	42,5	0,2	13,1
Franklin STOXX Europe 600 Paris Aligned Climate	IE00BMDPBY65	0,15	p t	27,9	0,7	33,1
HSBC MSCI Europe	IE00B5BD5K76	0,10	p a	13,7	5,4	293,4
HSBC MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BP2C0316	0,15	p t	22,6	0,0	32,8
Invesco MSCI Europe	IE00B60SWY32	0,19	s t	6,2	2,3	54,3
Invesco MSCI Europe ESG Climate Paris Aligned	IE000T121P14	0,16	p t	25,9	0,3	25,9
Invesco MSCI Europe ESG Leaders Catholic	IE00B60NY640	0,30	p a	22,6	0,6	26,3

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-lum.
Invesco MSCI Europe ESG Universal Screened	IE00BJQRDL90	0,16	p t	8,3	1,9	182,7
Invesco MSCI Europe ex UK ESG Univ Screened	IE00BMBDBMW94	0,16	p t	27,5	0,1	10,7
Invesco MSCI Europe ex-UK	IE00BYX5K108	0,20	s t	9,8	1,4	40,5
Invesco STOXX Europe 600	IE00B60SWW18	0,19	s t	4,1	16,0	551,4
iShares Core MSCI Europe	IE00B4K48X80	0,12	po t	2,9	126,1	11767
iShares Core MSCI Europe	IE00B1YZSC51	0,12	po a	3,5	56,2	9095
iShares Core MSCI Europe EUR (Acc)	IE000MA075G5	0,12	s t	11,3	11,1	1090
iShares MSCI Europe Climate Transition (Acc)	IE000U3XZQN5	0,12	p t	22,8	0,0	5,3
iShares MSCI Europe Climate Transition (Dist)	IE000ZQF1PE1	0,12	p a	22,6	0,0	0,9
iShares MSCI Europe ESG Enhanced	IE00BHZPJ676	0,12	po a	7,8	6,0	3687
iShares MSCI Europe ESG Enhanced	IE00BHZPJ783	0,12	po t	6,7	20,5	1770
iShares MSCI Europe ESG Screened	IE00BFNM3D14	0,12	po t	5,1	37,8	3911
iShares MSCI Europe ESG Screened	IE00BFNM3F38	0,12	po a	5,9	12,7	404,1
iShares MSCI Europe ex-UK	IE00B14X4N27	0,40	po a	7,1	2,2	1316
iShares MSCI Europe Paris-Aligned Climate	IE00BL6K8C82	0,15	p t	16,1	0,5	45,0
iShares MSCI Europe SRI	IE00B52VJ196	0,20	po t	5,7	39,1	3187
iShares MSCI Europe SRI	IE00BGDPWW94	0,20	po a	7,4	8,7	244,5
iShares MSCI Europe SRI EUR Hdg	IE000CR424L6	0,23	po a	16,5	0,2	22,6
iShares STOXX Europe 50	IE0008470928	0,35	p a	7,1	6,2	653,5
iShares STOXX Europe 50 (DE)	DE0005933949	0,52	p a	10,4	4,0	128,6
iShares STOXX Europe 600 (DE)	DE0002635307	0,20	p a	3,8	194,0	7937
iShares STOXX Europe 600 (DE)	DE000A2QP4B6	0,20	p t	8,7	13,3	726,4
iShares STOXX Europe Large 200 (DE)	DE0005933980	0,20	p a	21,6	2,6	112,6
iShares STOXX Europe Mid 200 (DE)	DE0005933998	0,20	p a	14,6	13,0	479,9
iShares STOXX Europe Small 200 (DE)	DE000A0D8QZ7	0,20	p a	10,8	15,7	534,9
L&G Europe ESG Exclusions Paris Aligned EUR	IE00BKLTNRN76	0,10	po t	12,1	0,9	1045
L&G Europe ex UK Equity EUR	IE00BFXR5V83	0,10	p t	34,2	0,1	374,1
Ossiam Bloomberg Europe ex Eurozone PAB	LU1655103486	0,17	p t	35,4	0,8	236,8
Ossiam MSCI Europe - 1C	LU3046617984	0,12	s t	23,0	0,0	94,3
SPDR MSCI Europe	IE00BKWQ0Q14	0,25	p t	17,1	1,0	335,3
SPDR MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BYTH5487	0,15	p t	19,6	0,3	14,4
SPDR STOXX Europe 600 SRI	IE00BK5H8015	0,12	p t	8,4	4,2	467,3
UBS Core MSCI Europe EUR acc	LU0950668524	0,06	p t	38,7	0,1	0,5
UBS MSCI Europe	LU0446734104	0,10	p a	7,2	5,2	499,5
UBS MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0933	0,15	p t	38,2	0,0	5,2
UBS MSCI Europe hdg	LU1600334798	0,13	p t	17,1	1,7	78,0
UBS MSCI Europe Socially Responsible	LU2206597804	0,18	p t	19,1	0,8	56,0
UBS MSCI Europe Socially Responsible hdg	LU2206598109	0,21	p t	40,4	0,2	93,5
Vanguard ESG Dev Europe All Cap dis	IE000QJ0UE01	0,12	p t	14,3	2,4	137,8
Vanguard ESG Dev Europe All Cap dis	IE000NRGX9M3	0,12	p a	16,8	0,4	28,8
Vanguard FTSE Dev Europe	IE00B945VV12	0,10	p a	4,7	23,6	3722
Vanguard FTSE Dev Europe - acc	IE00BK5BQX27	0,10	p t	4,7	32,4	1676
Vanguard FTSE Dev Europe ex UK	IE00BKX55542	0,10	p a	7,2	5,1	2981
Vanguard FTSE Dev Europe ex UK - acc	IE00BK5BQY34	0,10	p t	6,6	6,3	939,7
WisdomTree Europe Equity	IE00BYQCX256	0,32	p t	27,2	0,2	11,6
WisdomTree Europe Equity Hdg	IE00BVBX163	0,58	p a	32,1	0,2	23,5
Xtrackers EMU Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000Y6L6LE6	0,15	p t	19,1	0,0	7,6
Xtrackers MSCI Europe	LU0274209237	0,12	p t	4,5	29,2	5624
Xtrackers MSCI Europe	LU1242369327	0,12	p a	6,6	2,3	114,5
Xtrackers MSCI Europe Climate Transition	IE000N9MLVT1	0,04	p t	36,5	0,1	11,8
Xtrackers MSCI Europe ESG	IE00BFMNMHK08	0,20	p t	6,9	9,5	1391
Xtrackers MSCI Europe ESG	IE0004ZJGW79	0,18	p a	13,6	23,2	44,0
Xtrackers MSCI Europe ESG Screened	LU0322253732	0,12	p t	16,3	1,3	70,1
Xtrackers MSCI Europe Small Cap	LU0322253906	0,30	po t	5,5	65,4	2522
Xtrackers S&P Europe ex UK	IE00BGV5VM45	0,09	p a	13,2	2,9	577,2
Xtrackers STOXX Europe 600	LU0328475792	0,20	p t	4,5	47,6	3128
Xtrackers STOXX Europe 600	LU2581375156	0,07	p a	6,7	11,6	726,7
Xtrackers STOXX Europe 600 EUR Hdg	LU1772333404	0,25	p t	15,9	0,5	9,2
Global						
Amundi Global Gender Equality	LU1691909508	0,20	po t	27,2	0,6	47,4
Amundi MSCI ACWI SRI PAB	IE0000ZVYDHO	0,20	p t	15,7	2,2	95,6
Amundi MSCI All Country World (EUR)	LU1829220216	0,45	s t	4,3	19,1	1697
Amundi MSCI World	FR0010315770	0,30	s a	3,9	23,0	7736
Amundi MSCI World	LU1681043599	0,38	s t	3,4	24,9	4934
Amundi MSCI World (D)	IE000CNSFAR2	0,12	p a	4,7	12,4	1164
Amundi MSCI World acc	IE000BI8OT95	0,12	p t	3,3	60,8	9428

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-lum.
Amundi MSCI World Climate Net Zero PAB	IE000CL68269	0,20	p t	10,4	3,0	1751
Amundi MSCI World Climate PAB Umweltzeichen	FR0014003FW1	0,25	p t	10,4	3,4	305,1
Amundi MSCI World ESG Climate Net Zero CTB	IE0001GSQ209	0,20	p t	8,7	5,4	1221
Amundi MSCI World ESG Climate Net Zero CTB	IE000PB4LR02	0,20	p a	38,0	0,0	272,2
Amundi MSCI World ESG Leaders	IE00016PSX47	0,18	p t	5,6	16,4	1707
Amundi MSCI World ESG Leaders hdg EUR	IE0004CIQ104	0,20	p t	11,4	0,5	213,6
Amundi MSCI World Ex EMU	FR0010756114	0,35	s t	13,0	5,0	754,8
Amundi MSCI World Ex Europe	LU1681045537	0,35	s t	13,6	6,7	677,4
Amundi MSCI World ex USA Acc	IE00085PWS28	0,15	p t	13,4	3,0	413,9
Amundi MSCI World ex USA Dist	IE0009B18Z04	0,15	p a	18,3	0,7	55,1
Amundi MSCI World III	LU2572257124	0,20	s a	4,3	43,2	4991
Amundi MSCI World Small Cap CTB Acc	IE000UZZ5D45	0,25	p t	33,4	0,3	2,9
Amundi MSCI World SRI Clim Net Zero PAB hdg	IE000K1P4V37	0,20	p t	10,8	7,0	379,6
Amundi MSCI World SRI Climate Net Zero PAB	IE000Y77LGG9	0,18	p t	6,2	21,0	3003
Amundi MSCI World SRI Climate Net Zero PAB	IE000004V778	0,18	p a	13,8	0,4	45,0
Amundi Prime All Country World	IE0003XJAOJ9	0,07	po t	6,7	26,6	363,2
Amundi Prime All Country World Dist	IE0009HF1MK9	0,07	p a	7,9	20,5	2273
Amundi Prime Global Acc	IE0009DRDY20	0,05	p t	8,2	20,6	879,8
Amundi Prime Global Dist	IE000QIF5N15	0,05	p a	8,6	7,8	929,6
AXA IM MSCI World Equity PAB acc	IE000SU7USQ3	0,20	p t	40,6	0,0	199,9
AXA IM MSCI World Equity PAB dis	IE000WZU35H0	0,20	p a	39,8	0,0	0,5
AXA IM MSCI World Equity PAB EUR	IE000T77HZ88	0,23	p t	43,3	0,2	263,7
BNP Paribas Low Carbon 300 World PAB	LU2194449075	0,30	p t	38,8	0,6	30,8
BNP Paribas MSCI ACWI SRI PAB 5% Cap	IE000WQ5O293	0,20	po t	37,8	0,0	24,1
BNP Paribas MSCI ACWI SRI PAB 5% Cap EUR	IE0004HBJKGO	0,20	po t	37,7	0,1	14,1
BNP Paribas MSCI World ESG Filtered Min TE	IE000W8HP9L8	0,15	po t	27,0	0,2	373,0
BNP Paribas MSCI World ESG Filtered Min TE	IE0008FB2WZ1	0,15	po t	32,3	0,1	104,1
BNP Paribas MSCI World SRI PAB 5 Pct Cap	LU1291108642	0,25	po t	26,5	0,8	51,2
BNP Paribas MSCI World SRI S-Series PAB	LU1615092217	0,25	po t	11,8	4,9	985,6
Deka MSCI World	DE000ETFL508	0,31	p a	4,2	92,6	3745
Deka MSCI World Climate Change ESG	DE000ETFL581	0,26	p a	8,9	29,7	1282
Franklin FTSE Developed Word	IE000CVOSY02	0,09	po t	34,3	0,7	7,7
Franklin MSCI World Catholic Principles	IE000AAZOUN82	0,27	p t	37,1	0,3	111,9
Goldman Sachs Paris-Aligned Clima World Equity	IE000HPBRE54	0,24	p t	37,7	0,0	6,7
HSBC Dev World Sust Equity	IE00BKYS9K37	0,18	p t	15,7	0,4	246,8
HSBC MSCI World	IE00B4X9L533	0,15	po a	3,6	47,3	11198
HSBC MSCI World	IE000UQND7H4	0,15	po t	7,2	12,2	1048
HSBC MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BP2C1V62	0,18	p t	22,2	1,1	523,3
HSBC MSCI World EUR Hdg	IE000QMHIY81	0,16	po t	12,4	4,3	495,2
HSBC MSCI World Small Cap ESG	IE000C69ZSN6	0,25	po t	36,9	1,8	123,0
Invesco FTSE All-World Acc	IE000716YHJ7	0,15	po t	11,1	19,3	1632
Invesco FTSE All-World Dist	IE0000QLH0G6	0,15	po a	17,6	4,1	142,4
Invesco FTSE All-World EUR Hdg Acc	IE0006VDD4K1	0,20	po t	22,0	1,7	14,6
Invesco MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	IE00BMDMBMT65	0,19	p t	27,7	0,3	48,2
Invesco MSCI World	IE00B60SX394	0,19	s t	4,8	32,3	5889
Invesco MSCI World ESG Climate Paris Aligned	IE000V93BNU0	0,19	p t	27,4	0,3	20,3
Invesco MSCI World ESG Universal Screened	IE00BJQRDK83	0,19	p t	13,6	1,4	198,5
iShares Core MSCI World	IE00B4L5Y983	0,20	po t	1,9	583,0	98316
iShares Core MSCI World EUR Hdg	IE00BKB6FH24	0,30	po a	4,6	23,1	1259
iShares Dow Jones Global Sust Screened	IE00B57X3V84	0,60	p t	8,5	13,1	1457
iShares Dow Jones Global Titans 50	DE0006289382	0,51	po a	6,3	34,0	2320
iShares MSCI ACWI	IE00B6R52259	0,20	po t	3,1	156,8	19102
iShares MSCI ACWI SRI	IE000JTPK610	0,20	p t	22,1	1,0	74,5
iShares MSCI ACWI SRI	IE00013A2XD0	0,20	p a	22,1	0,8	21,8
iShares MSCI World	IE00BOM62Q58	0,50	po a	3,2	31,4	7034
iShares MSCI World ESG Enhanced	IE00BHZPJ569	0,20	po t	4,8	42,0	4064
iShares MSCI World ESG Enhanced	IE00B611HV38	0,20	po a	5,6	5,8	896,1
iShares MSCI World ESG Screened	IE00BFNM3J75	0,20	po t	4,5	22,0	3875
iShares MSCI World ESG Screened	IE00BFNM3K80	0,20	po a	6,2	10,1	727,5
iShares MSCI World EUR Hdg	IE00B441G979	0,55	po t	3,8	29,2	4462
iShares MSCI World ex-USA (Acc)	IE000R4ZNTN3	0,15	p t	14,4	5,9	2113
iShares MSCI World Islamic	IE00B27YCNS5	0,30	p a	13,3	2,3	680,1
iShares MSCI World Paris-Aligned Climate	IE00BMXC7W70	0,20	p t	10,9	1,4	309,3
iShares MSCI World Small Cap	IE00BF4RFH31	0,35	po t	4,3	87,9	5455
iShares MSCI World Small Cap ESG Enhanced	IE000T9E0CL3	0,35	po t	17,0	6,6	137,8
iShares MSCI World SRI	IE00BYX2JD69	0,20	po t	4,0	62,3	6567

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	ETF- Typ ⁴⁾	XLMP ²⁾ Um- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- volum. ⁴⁾
iShares MSCI World SRI	IE00BDZZTM54	0,20	po a	5,7	7,5 1387
iShares MSCI World SRI EUR Hdg	IE00BMZ17W23	0,23	po a	7,5	8,9 442,4
iShares MSCI World Swap EUR hdg (Acc)	IE0002VEN3U3	0,12	p t	50,0	0,6 4,3
JPM Carbon Transition Global Equity (CTB)	IE0009TJ5T70	0,19	p t	33,5	1,7 132,5
JPMorgan Carbon Transition Global (CTB)	IE00BMDWYZ92	0,19	p t	22,4	0,7 855,5
JPMorgan Carbon Transition Global (CTB) Hdg	IE000W95TA6E	0,19	p t	23,0	0,4 4,5
L&G Global Brands	IE0007HKA9K1	0,39	p t	33,8	2,0 57,6
L&G Global Equity	IE00BFXR5S54	0,10	p t	6,0	4,9 737,4
Melanion Bitcoin Equities	FR0014002IH8	3,50	p t	180	0,1 9,8
Ossiam Barclays Quantic Global	LU2491211004	0,70	s t	39,0	0,1 104,2
Ossiam Bloomberg World PAB 1A (EUR)	IE000IVQPCG4	0,20	po t	46,6	0,2 104,0
Ossiam Bloomberg World PAB 1A (USD)	IE0000XJ91D7	0,20	po t	44,4	0,0 0,9
Scalable MSCI AC World Xtrackers	LU2903252349	0,00	s t	10,2	17,8 256,4
SPDR MSCI ACWI	IE00B44Z5B48	0,12	po t	4,3	60,1 5613
SPDR MSCI ACWI Hdg	IE00BF1B7272	0,17	po t	12,5	2,1 59,1
SPDR MSCI ACWI Climate Paris Aligned	IE00BYTH5370	0,20	p t	36,6	0,1 4,8
SPDR MSCI ACWI EUR Hdg	IE00BF1B7389	0,17	po t	6,9	16,6 720,6
SPDR MSCI ACWI IMI	IE00B3YLYT66	0,17	po t	4,6	76,9 3203
SPDR MSCI ACWI IMI (Dist)	IE000DD75KQ5	0,17	po a	21,4	3,2 45,9
SPDR MSCI World	IE00BFY0GT14	0,12	po t	3,4	65,5 11837
SPDR MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BYTH5594	0,15	p t	32,0	0,2 9,8
SPDR MSCI World EUR Hdg (Acc)	IE000BZ1HVL2	0,17	po t	14,1	6,6 520,2
SPDR MSCI World Small Cap	IE00BCBJG560	0,45	po t	10,8	19,0 1275
SPDR MSCI World Small Cap (Dist)	IE000SU1VJ03	0,45	po a	44,6	0,4 22,1
UBS Climate Aware Global Dev Equity CTB	IE00BN4PXC48	0,19	p t	61,8	0,1 13,7
UBS Global Gender Equality hdg	IE00BDR5H073	0,23	p t	37,9	0,2 19,3
UBS MSCI ACWI Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0P93	0,18	p t	60,8	0,1 21,9
UBS MSCI ACWI Socially Responsible	IE00BDR55471	0,25	p t	11,3	4,7 559,2
UBS MSCI ACWI Socially Responsible hdg	IE00BDR55927	0,28	p t	8,2	2,9 555,5
UBS MSCI World	IE00BD4TXV59	0,10	p t	5,6	26,9 3109
UBS MSCI World	LU0340285161	0,30	p a	6,5	5,4 1257
UBS MSCI World	IE00B7KQ7B66	0,10	p a	5,4	15,7 1000,0
UBS MSCI World (hdg to EUR)	IE000TB15RC6	0,13	p t	18,3	1,8 136,1
UBS MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0370	0,15	p t	29,3	0,6 14,0
UBS MSCI World ESG Leaders	IE000TG1LGI4	0,15	p t	17,3	1,1 450,2
UBS MSCI World ESG Leaders (hdg to EUR)	IE0009W21NT4	0,18	p t	33,6	0,4 44,5
UBS MSCI World ex USA	LU2807512947	0,14	p t	30,6	0,4 52,7
UBS MSCI World Selection (hdg to EUR) dis	IE000V6KDJC9	0,18	p a	46,1	0,0 263,4
UBS MSCI World Small Cap Socially Responsible	IE000BKSCBX74	0,23	p t	22,4	0,4 529,1
UBS MSCI World Socially Responsible	DE0629459743	0,22	p a	5,4	23,5 3893
UBS MSCI World Socially Responsible	LU0950674332	0,22	p t	6,8	13,4 1492
UBS MSCI World Socially Responsible	IE00BK72HJ67	0,19	p t	20,8	2,2 1166
UBS MSCI World Socially Responsible	IE00BK72HH44	0,19	p a	14,2	1,5 295,7
UBS MSCI World Socially Responsible hdg	IE00BK72HM96	0,22	p t	14,7	0,8 138,4
UmweltBank UCITS-ETF - Global SDG Focus	LU2679277744	0,80	po t	69,0	2,2 55,4
Vanguard ESG Global All Cap acc	IE00BNG8L278	0,24	po t	10,5	5,4 604,2
Vanguard ESG Global All Cap dis	IE00BNG8L385	0,24	po a	11,8	2,2 452,9
Vanguard FTSE All-World - acc	IE00BK5BQT80	0,22	po t	3,0	347,9 21763
Vanguard FTSE All-World dis	IE00B3RBMW25	0,22	po a	3,7	140,1 17356
Vanguard FTSE Dev World	IE00BKX55T58	0,12	po a	5,3	17,1 3262
Vanguard FTSE Dev World acc	IE00BK5BQV03	0,12	po t	7,3	24,6 4161
WisdomTree Global Sustainable Equity	IE000XNILW20	0,29	p t	57,3	0,1 325,4
Xtrackers MSCI AC World ESG Screened	IE00BGHQ0G80	0,25	po t	5,4	25,4 4227
Xtrackers MSCI AC World ESG Screened EUR hdg	IE000VXC51U5	0,37	po t	30,8	1,1 43,8
Xtrackers MSCI Global SDGs	IE000PSF3A70	0,35	p t	47,3	0,2 10,1
Xtrackers MSCI Global SDGs Social Fairness	IE000L2IS494	0,35	p t	35,5	0,0 2,8
Xtrackers MSCI World	IE00BJOKDQ92	0,19	po t	3,1	115,1 15057
Xtrackers MSCI World	IE00BK1PV551	0,12	po a	3,8	39,3 4077
Xtrackers MSCI World 2C Hedged	IE000ONQ3X90	0,17	po t	19,4	6,7 263,4
Xtrackers MSCI World Climate Transition	IE000P4AYI47	0,04	p t	33,5	0,7 26,5
Xtrackers MSCI World ESG	IE00BZ02LR44	0,20	p t	4,7	34,1 5657
Xtrackers MSCI World ESG	IE000E4BATC9	0,20	p a	29,2	0,0 304,6
Xtrackers MSCI World ESG hdg	IE00BMY76136	0,25	p t	9,3	2,4 559,5
Xtrackers MSCI World ESG Screened	IE00BCHWNQ94	0,19	po a	14,8	2,4 113,0
Xtrackers MSCI World ex USA	IE0006WW1TQ4	0,15	p t	6,5	57,6 3089
Xtrackers MSCI World ex USA	IE000Z0FC0G5	0,15	p a	19,6	2,9 128,5

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	ETF- Typ ⁴⁾	XLMP ²⁾ Um- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- volum. ⁴⁾
Xtrackers MSCI World Screened	IE000I9HGDZ3	0,19	p t	18,8	0,5 63,9
Xtrackers MSCI World Swap	LU0274208692	0,45	s t	4,1	27,8 4560
Xtrackers MSCI World Swap	LU2263803533	0,19	s a	9,5	4,6 2482
Xtrackers MSCI World Swap 4C EUR Hdg	LU0659597933	0,39	s t	6,0	8,8 938,5
Xtrackers World Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000UZCJS58	0,19	p t	28,1	0,1 27,8
Lateinamerika					
Amundi MSCI EM Latin America	LU1681045024	0,20	s t	20,6	3,6 258,7
iShares MSCI EM Latin America	IE00B27YCK28	0,20	po a	14,3	11,2 676,9
Xtrackers MSCI EM Latin America ESG	LU0292108619	0,40	s t	26,4	2,4 40,1
Nordamerika					
Amundi MSCI N. America ESG Climate Zero CTB	IE000MJXFE0	0,15	p a	11,5	1,8 38,9
BNP Paribas MSCI North America ESG Filtered Min	LU1291104575	0,15	po t	16,8	1,5 1092
iShares MSCI North America	IE00B14X4M10	0,40	p a	5,5	6,9 1117
Vanguard ESG North America All Cap acc	IE000058J820	0,12	po t	10,1	2,9 301,3
Vanguard ESG North America All Cap dis	IE000L2ZNB07	0,12	po a	12,4	0,5 24,5
Vanguard FTSE North America	IE00BKX55R35	0,10	p a	4,3	30,3 2208
Vanguard FTSE North America - acc	IE00BK5BQW10	0,10	p t	4,5	28,0 1787
Osteuropa					
Amundi MSCI Eastern Europe Ex Russia	LU1900066462	0,50	s t	16,9	10,7 245,3
Skandinavien					
Amundi MSCI Nordic	LU1681044647	0,25	p t	12,9	1,3 241,6
Xtrackers MSCI Nordic	IE00B9MRHC27	0,30	p a	9,4	7,3 813,5
Xtrackers MSCI Nordic	IE000B02Y0T8	0,30	p t	20,3	1,1 40,1
Xtrackers Nordic Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000HT7E0B1	0,15	p t	29,5	0,4 161,3
Branchen					
Autos und Autobezug					
Invesco STOXX Europe 600 Opt Auto & Parts	IE00B5NLX835	0,20	s t	14,8	3,5 6,8
iShares STOXX Europe 600 Auto & Parts (DE)	DE000A0Q4R28	0,46	p a	5,9	33,3 202,6
iShares STOXX Europe 600 Automobiles & Parts	DE000A2QP4A8	0,46	p t	21,8	0,9 19,4
WisdomTree Global Automotive	IE000TB3YTV4	0,45	p t	99,0	0,1 2,4
Banken					
Amundi EURO STOXX Banks	LU1829219390	0,30	p t	7,0	78,5 2640
Amundi STOXX Europe 600 Banks	LU1834983477	0,30	s t	6,9	26,4 1563
Amundi STOXX Europe 600 Banks	LU2082996112	0,30	s a	13,3	5,2 82,2
Invesco EURO STOXX Opt Banks	IE00B3Q19T94	0,30	s t	7,3	12,0 182,5
Invesco STOXX Europe 600 Opt Banks	IE00B5MTWD60	0,20	s t	8,2	10,5 419,6
iShares EURO STOXX Banks 30-15 (DE)	DE0006289309	0,52	p a	5,8	103,2 1321
iShares S&P U.S. Banks	IE00BD3V0B10	0,35	p t	12,6	11,2 573,7
iShares STOXX Europe 600 Banks (DE)	DE000A0F5UJ7	0,46	p a	5,8	144,4 2731
Bau & Baustoffe					
Amundi STOXX Europe 600 Basic Resources	LU1834983550	0,30	s t	8,1	8,1 92,1
Amundi STOXX Europe 600 Basic Resources	LU2082996385	0,30	s a	13,7	0,6 16,6
Invesco STOXX Europe 600 Opt Basic Resources	IE00B5MTWY73	0,20	s t	18,8	3,1 18,9
iShares STOXX Europe 600 Basic Resources (DE)	DE000A0F5UK5	0,46	p a	10,8	19,9 234,6
Chemie					
Amundi STOXX Europe 600 Chemicals	LU1834983634	0,30	s t	24,9	0,2 11,8
Amundi STOXX Europe 600 Chemicals	LU2082996542	0,30	s a	23,2	0,4 10,4
Invesco STOXX Europe 600 Opt Chemicals	IE00B5MTY077	0,20	s t	19,3	2,2 6,5
iShares STOXX Europe 600 Chemicals (DE)	DE000A0H08E0	0,46	p a	9,7	4,3 64,0
Einzelhandel					
Invesco STOXX Europe 600 Opt Retail	IE00B5MTZM66	0,20	s t	22,2	0,1 1,9
iShares STOXX Europe 600 Retail (DE)	DE000A0H08P6	0,46	p a	25,7	0,8 9,8
Energie					
Amundi S&P Global Energy Carbon Reduced	IE000J0LNR05	0,18	p t	19,2	9,1 138,8
Amundi S&P Global Energy Carbon Reduced DR	IE0009S3JGE3	0,18	p a	31,2	0,7 7,3
Amundi STOXX Europe 600 Oil & Gas	LU1834988278	0,30	p t	10,6	8,6 97,7
Amundi STOXX Europe 600 Oil & Gas	LU2082998167	0,30	p a	12,4	1,5 35,5
Invesco S&P World Energy ESG	IE000AIFGRB9	0,18	p t	27,8	0,4 14,1
iShares MSCI Europe Energy Sector	IE00BMW42637	0,18	p t	15,1	4,2 141,7
iShares MSCI World Energy Sector	IE00BJ5JP105	0,18	p a	22,0	5,0 578,0
iShares S&P 500 Energy Sector	IE00B43NKQ00	0,15	p t	12,4	14,6 603,8
SPDR MSCI Europe Energy	IE00BKWQ0F09	0,18	p t	13,0	5,9 701,0
SPDR S&P U.S. Energy Select Sector	IE00BWBXM492	0,15	p t	13,8	12,7 531,3
Xtrackers MSCI USA Energy	IE00BCHWNS19	0,12	p a	32,7	1,6 64,6
Xtrackers MSCI World Energy	IE00BM67HM91	0,25	p t	12,8	17,4 780,6



Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾
Finanzdienstleistungen				
Amundi MSCI World Financials (EUR)	LU0533032859	0,30	s t	14,2 1,7 151,1
Amundi S&P Global Financials ESG	IE000KYX7IP4	0,18	p t	12,9 4,3 604,6
Amundi S&P Global Financials ESG DR	IE000ENYES77	0,18	p a	17,2 1,3 89,8
FlexShares Listed Private Equity	IE0008ZGIC51	0,40	p t	17,4 4,1 367,9
Invesco S&P World Financials ESG	IE00018LB0D8	0,18	p t	40,3 0,2 5,0
Invesco STOXX Europe 600 Opt Financial Services	IE00B5MTYK77	0,20	s t	19,5 0,4 6,0
iShares Listed Private Equity	IE00B1TXHL60	0,75	p a	8,6 11,6 1213
iShares Listed Private Equity	IE000D8FCS08	0,75	p t	14,5 2,5 93,6
iShares MSCI Europe Financials Sector	IE00BMW42306	0,18	p t	8,9 15,0 1092
iShares S&P 500 Financials Sector	IE00B4JNQZ49	0,15	p t	7,5 20,7 2135
iShares STOXX Europe 600 Financial Services	DE000A0H08G5	0,46	p a	12,4 2,9 78,7
SPDR MSCI Europe Financials	IE00BKWQ0G16	0,18	p t	9,2 5,5 586,7
SPDR S&P U.S. Financials Select Sector	IE00BWBXM500	0,15	p t	9,2 6,8 735,8
Xtrackers LPX Private Equity Swap	LU0322250712	0,70	s t	11,9 8,7 423,7
Xtrackers MSCI Europe Financials ESG Screened	LU0292103651	0,17	p t	12,9 3,1 93,6
Xtrackers MSCI USA Financials	IE00BCHWNT26	0,12	p a	14,2 4,8 1332
Xtrackers MSCI World Financials	IE00BM67HL84	0,25	p t	7,7 11,4 944,7
Gesundheit				
Amundi MSCI World Health Care (EUR)	LU0533033238	0,30	s t	10,0 5,4 634,8
Amundi S&P Global Health Care ESG	IE0006FM6MI8	0,18	p t	15,0 4,1 202,7
Amundi S&P Global Health Care ESG DR	IE000JK550V3	0,18	p a	17,2 2,8 55,8
Amundi STOXX Europe 600 Healthcare	LU1834986900	0,30	s t	9,4 9,0 743,3
Amundi STOXX Europe 600 Healthcare	LU2082997516	0,30	s a	18,8 3,7 62,9
Invesco S&P World Health Care ESG	IE000L4EH2K5	0,18	p t	28,0 0,4 48,3
Invesco STOXX Europe 600 Opt Health Care	IE00B5MJYY16	0,20	s t	19,3 1,1 8,5
iShares MSCI Europe Health Care Sector	IE00BMW42181	0,18	p t	9,8 10,6 717,7
iShares MSCI World Health Care Sector ESG	IE00B5JNZ06	0,18	p a	13,1 7,2 390,1
iShares S&P 500 Health Care Sector	IE00B43HR379	0,15	p t	9,2 17,5 1908
iShares STOXX Europe 600 Health Care (DE)	DE000A0Q4R36	0,46	p a	7,7 37,8 754,3
iShares US Medical Devices (EUR)	IE00BMX0DF60	0,25	p t	27,3 0,7 141,3
SPDR MSCI Europe Health Care	IE00BKWQ0H23	0,18	p t	13,0 3,2 678,0
SPDR MSCI World Health Care	IE00BYTRRB94	0,30	p t	20,9 0,7 425,1
SPDR S&P U.S. Health Care Select Sector	IE00BWBXM617	0,15	p t	12,0 5,3 330,2
Xtrackers MSCI Europe Health Care ESG Screened	LU0292103222	0,17	p t	13,4 6,7 229,8
Xtrackers MSCI USA Health Care	IE00BCHWNNW54	0,12	p a	17,4 3,1 581,5
Xtrackers MSCI World Health Care	IE00BM67HK77	0,25	p t	6,5 51,1 2391
Grundstoffe				
Amundi S&P Global Materials ESG	IE000FCGBU62	0,18	p t	17,9 2,1 85,2
Amundi S&P Global Materials ESG DR	IE000WP7CVZ7	0,18	p a	23,7 0,4 8,4
Invesco STOXX Europe 600 Opt Const & Materials	IE00B5MTY309	0,20	s t	10,6 7,9 28,4
iShares S&P 500 Materials Sector	IE00B4MKCJ84	0,15	p t	19,4 2,6 179,5
iShares STOXX Europe 600 Const & Materials (DE)	DE000A0H08F7	0,46	p a	5,5 69,4 896,0
SPDR MSCI Europe Materials	IE00BKWQ0L68	0,18	p t	15,1 1,0 132,5
SPDR S&P U.S. Materials Select Sector	IE00BWBXM831	0,15	p t	18,7 1,6 29,3
Xtrackers MSCI Europe Materials ESG Screened	LU0292100806	0,17	p t	15,5 1,0 40,2
Xtrackers MSCI World Materials	IE00BM67HS53	0,25	p t	15,5 5,3 264,2
Haushalt				
Invesco STOXX Europe 600 Opt Personal & House	IE00B5MTZ595	0,20	s t	23,2 0,3 5,5
iShares STOXX Europe 600 Personal & House (DE)	DE000A0H08N1	0,46	p a	20,6 2,2 165,4
Immobilien				
Amundi FTSE Epra Europe Real Estate	LU1812091194	0,30	s a	32,8 0,2 29,1
Amundi FTSE EPRA NAREIT Global	LU1737652823	0,24	p a	18,1 1,1 54,2
Amundi FTSE EPRA/NAREIT Global Dev (EUR)	LU1832418773	0,45	s a	25,5 0,5 71,0
BNP Paribas EPRA Nareit Glob Dev Green CTB	IE0007YPOPL1	0,40	p t	64,5 0,1 26,0
BNP Paribas FTSE EPRA Dev Europe ex UK CTB	LU2008763935	0,40	p t	25,5 0,4 69,1
BNP Paribas FTSE EPRA Dev Europe Green CTB	LU2914558916	0,40	p a	30,8 0,2 21,3
BNP Paribas FTSE EPRA Euro	LU0192223062	0,40	p a	11,6 0,8 142,9
BNP Paribas FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Cap	LU0950381748	0,40	p t	20,7 0,1 60,9
HSBC FTSE EPRA NAREIT Dev	IE000G6GSP88	0,24	p t	26,2 0,6 49,7
HSBC FTSE EPRA/NAREIT Development	IE00B5L01S80	0,24	p a	14,5 2,8 1365
iShares Asia Property Yield	IE00B1FZS244	0,59	p a	27,3 1,6 182,7
iShares Dev Markets Property Yield	IE00B1FZS350	0,59	po a	9,9 12,4 863,9
iShares European Property Yield	IE00B0M63284	0,40	p a	7,7 16,3 974,2
iShares STOXX Europe 600 Real Estate (DE)	DE000A0Q4R44	0,46	p a	12,0 2,2 70,2
iShares UK Property EUR Hdg	IE000FI414K7	0,42	p t	32,8 0,7 12,2

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾
iShares US Property Yield	IE00B1FZSF77	0,40	p a	12,4 6,3 507,3
SPDR Dow Jones Global Real Estate	IE00B8GF1M35	0,40	p a	16,2 2,0 251,7
SPDR Dow Jones Global Real Estate	IE00BH4GR342	0,40	p t	28,4 0,4 39,5
SPDR FTSE EPRA Europe ex UK Real Estate	IE00BSJCQV56	0,30	p t	35,9 1,1 127,1
UBS FTSE EPRA Nareit Developed Green	IE000H3AH951	0,25	p a	31,4 0,5 147,2
VanEck Global Real Estate	NL0009690239	0,25	p a	16,8 3,5 296,9
Xtrackers Developed Green Real Estate ESG 1C	IE00BN2BCY94	0,18	p t	41,6 0,0 8,1
Xtrackers FTSE Dev Europe ex UK Real Estate	IE00BP8FKB21	0,33	p t	26,3 0,7 18,5
Xtrackers FTSE Dev Europe Real Estate	LU0489337690	0,33	p t	12,6 7,9 789,2
Industriegüter und -services				
Amundi MSCI Semiconductors	LU1900066033	0,35	p t	11,6 23,5 743,5
Amundi S&P Global Industrials ESG	IE000LTA2082	0,18	p t	17,8 1,5 344,0
Amundi S&P Global Industrials ESG DR	IE00026BEVM6	0,18	p a	21,0 0,8 12,8
Amundi STOXX Europe 600 Indus & Services	LU1834987890	0,30	s t	17,1 1,3 181,3
Amundi STOXX Europe 600 Indus & Services	LU2082997789	0,30	s a	20,2 1,6 33,1
First Trust Bloomberg Glob Semicon Supply	IE000KXTLDE2	0,60	p t	82,1 0,2 6,2
First Trust RBA American Industrial Renais	IE000U6ABUJ7	0,70	p t	83,9 0,1 1,9
Invesco STOXX Europe 600 Opt Indus & Services	IE00B5MJYX09	0,20	s t	12,1 8,5 90,7
iShares MSCI Europe Industrials Sector	IE00BMW42520	0,18	p t	9,0 18,1 839,9
iShares MSCI Global Semiconductors	IE000I8KRL9	0,35	p t	15,9 19,9 1034
iShares S&P 500 Industrials Sector	IE00B4LN9N13	0,15	p t	11,2 5,9 407,6
iShares STOXX Europe 600 Indus & Services (DE)	DE000A0H08J9	0,46	p a	6,2 30,5 391,6
SPDR MSCI Europe Industrials	IE00BKWQ0J47	0,18	p t	6,9 12,7 865,5
SPDR S&P U.S. Industrials Select Sector	IE00BWBXM724	0,15	p t	11,3 5,6 357,6
VanEck Semiconductor	IE00BMC38736	0,35	p t	8,0 57,0 2282
Xtrackers MSCI Europe Industrials ESG Screened	LU0292106084	0,17	p t	19,4 1,7 33,5
Xtrackers MSCI USA Industrials	IE00BCHWNNV48	0,12	p a	18,2 3,0 413,0
Xtrackers MSCI World Industrials				
Informationstechnologie				
Amundi MSCI World Inf Tech (EUR)	LU0533033667	0,30	s t	6,7 23,6 2123
Amundi S&P Global Inf Tech ESG	IE000FE7E1P0	0,18	p t	13,1 4,1 445,8
Amundi S&P Global Inf Tech ESG DR	IE000GEHNQU9	0,18	p a	16,5 1,3 61,5
Invesco S&P World Information Technology ESG	IE000QOIU5T1	0,18	p t	30,6 0,5 25,0
iShares MSCI Europe Inf Tech Sector	IE00BMW42413	0,18	p t	10,8 6,3 257,5
iShares MSCI World Inf Tech Sector ESG	IE00BJ5JNY98	0,18	p a	6,1 21,1 934,9
iShares S&P 500 Inf Tech Sector	IE00B3WJKG14	0,15	p t	3,6 170,1 11349
Xtrackers MSCI Europe Inf Tech ESG Screened	LU0292104469	0,17	p t	14,0 1,6 41,0
Xtrackers MSCI USA Inf Tech	IE00BGQYRS42	0,12	p a	7,0 23,4 1113
Xtrackers MSCI World Inf Tech	IE00BM67HT60	0,25	p t	4,0 85,4 4507
Infrastruktur				
Invesco Morningstar US Energy Infrastr MLP Dist	IE00B8CJW150	0,50	s a	27,2 5,3 226,1
Invesco Morningstar US Energy Infrastruct MLP	IE00B94ZB998	0,50	s t	37,3 2,8 50,5
Konsumgüter				
Amundi S&P Global Cons Disc ESG	IE000NM0ALX6	0,18	p t	22,5 1,6 247,3
Amundi S&P Global Cons Disc ESG DR	IE00061J0RC6	0,18	p a	27,7 0,4 9,8
Amundi S&P Global Consumer Staples ESG	IE000ZJ5B20	0,18	p t	17,7 1,5 137,2
Amundi S&P Global Consumer Staples ESG DR	IE0005NYD352	0,18	p a	21,4 0,6 14,3
iShares MSCI Europe Cons Disc Sector	IE00BMW42298	0,18	p t	9,7 6,1 381,8
iShares MSCI Europe Consumer Staples Sector	IE00BMW42074	0,18	p t	11,3 3,2 590,4
iShares MSCI World Cons Disc Sector	IE00BJ5JP212	0,18	p a	17,9 0,8 44,8
iShares MSCI World Consumer Staples Sector	IE00BJ5JP329	0,18	p a	14,9 2,0 102,4
iShares S&P 500 Cons Disc Sector	IE00B4MCHD36	0,15	p t	10,3 9,3 590,4
iShares S&P 500 Consumer Staples Sector	IE00B40B8R38	0,15	p t	12,0 14,8 327,6
SPDR MSCI Europe Cons Disc	IE00BKWQ0C77	0,18	p t	17,4 0,5 88,3
SPDR MSCI Europe Consumer Staples	IE00BKWQ0D84	0,18	p t	14,4 0,8 174,0
SPDR S&P U.S. Cons Disc Select Sector	IE00BWBXM278	0,15	p t	10,3 6,3 97,3
SPDR S&P U.S. Consumer Staples Select Sector	IE00BWBXM385	0,15	p t	14,4 6,0 219,6
Xtrackers MSCI Europe Cons Disc ESG Screened	IE00BNKF6C99	0,17	p t	20,8 0,0 6,2
Xtrackers MSCI Europe Consumer Staples ESG	LU0292105359	0,17	p t	18,5 0,9 50,0
Xtrackers MSCI USA Cons Disc	IE00BGQYRR35	0,12	p a	19,7 2,2 424,5
Xtrackers MSCI USA Consumer Staples	IE00BGQYRQ28	0,12	p a	21,5 2,2 130,3
Xtrackers MSCI World Cons Disc	IE00BM67HP23	0,25	p t	18,7 4,1 178,1
Xtrackers MSCI World Consumer Staples	IE00BM67HN09	0,25	p t	8,7 12,8 721,3
Medien				
Invesco STOXX Europe 600 Opt Media	IE00B5MTZ488	0,20	s t	22,7 0,3 3,0
iShares STOXX Europe 600 Media (DE)	DE000A0H08L5	0,46	p a	25,2 1,1 10,9

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-
Nahrungsmittel & Getränke					
Amundi STOXX Europe 600 Food & Beverage	LU1834985845	0,30	s t	14,5	0,5 79,4
Amundi STOXX Europe 600 Food & Beverage	LU2082997359	0,30	s a	16,3	0,4 48,4
Invesco STOXX Europe 600 Opt Food & Beverage	IE00B5MTYL84	0,20	s t	16,0	1,2 10,9
iShares STOXX Europe 600 Food & Beverage (DE)	DE000A0H08H3	0,46	p a	7,9	14,3 219,6
Öl und Gas					
Invesco STOXX Europe 600 Opt Oil & Gas	IE00B5MTWH09	0,20	s t	19,0	3,9 7,0
iShares Oil & Gas Exploration & Production	IE00B6R51Z18	0,55	p t	28,3	8,6 185,7
iShares STOXX Europe 600 Oil & Gas (DE)	DE000A0H08M3	0,46	p a	5,7	36,7 408,1
VanEck Oil Services	IE000NXF88S1	0,35	p t	72,3	1,1 14,3
Reise und Freizeit					
Amundi STOXX Europe 600 Travel & Leisure	LU1834988781	0,30	s t	18,8	1,3 56,9
Amundi STOXX Europe 600 Travel & Leisure	LU2082999132	0,30	s a	20,2	0,6 13,5
Invesco STOXX Europe 600 Opt Travel & Leisure	IE00B5MJYC95	0,20	s t	18,0	1,3 4,5
iShares STOXX Europe 600 Travel & Leisure (DE)	DE000A0H08S0	0,46	p a	11,3	9,6 63,0
Technologie					
Amundi STOXX Europe 600 Technology	LU1834988518	0,30	s t	8,9	4,2 151,3
Amundi STOXX Europe 600 Technology	LU2082998837	0,30	s a	12,5	1,1 26,3
HSBC Hang Seng TECH	IE00BMWXKN31	0,50	p t	10,4	31,1 1407
Invesco MSCI China Tech All Shares Stock Connect	IE00BM8QSO95	0,49	p t	33,1	1,6 100,8
Invesco STOXX Europe 600 Opt Technology	IE00B5MTWZ80	0,20	s t	12,8	2,7 6,3
iShares STOXX Europe 600 Technology (DE)	DE000A0H08Q4	0,46	p a	8,1	22,9 164,0
SPDR MSCI Europe Technology	IE00BKWQ0K51	0,18	p t	10,8	2,5 85,3
SPDR MSCI World Technology	IE00BYTRRD19	0,30	p t	11,4	4,3 813,9
SPDR S&P U.S. Technology Select Sector	IE00BWBXM948	0,15	p t	6,6	23,4 1094
Telekommunikation					
Amundi S&P Global Communication Services ESG	IE000EFHIFG3	0,18	p t	19,0	2,4 423,5
Amundi S&P Global Communication Services ESG	IE000ANYHV73	0,18	p a	20,9	1,2 20,4
Amundi STOXX Europe 600 Telecom	LU1834988609	0,30	s t	12,1	0,6 43,3
Amundi STOXX Europe 600 Telecom	LU2082999058	0,30	s a	15,1	0,2 2,6
Invesco STOXX Europe 600 Opt Telecom	IE00B5MJYB88	0,20	s t	19,6	0,6 2,6
iShares S&P 500 Communication Sector	IE00BDDRF478	0,15	p t	12,2	8,2 631,4
iShares STOXX Europe 600 Telecom (DE)	DE000A0H08R2	0,46	p a	6,8	12,3 248,0
SPDR MSCI Europe Telecommunication Services	IE00BKWQ0N82	0,18	p t	18,0	0,5 207,2
SPDR S&P U.S. Comm Services Select Sector	IE00BFWFPX50	0,15	p t	14,9	5,7 308,4
Xtrackers MSCI Europe Comm Services ESG	LU0292104030	0,17	p t	23,3	0,7 7,2
Xtrackers MSCI USA Communication Services	IE00BNC1G707	0,12	p a	19,4	2,4 753,5
Xtrackers MSCI World Communication Services	IE00BM67HR47	0,25	p t	11,3	5,9 443,5
Versicherungen					
Amundi STOXX Europe 600 Insurance	LU1834987973	0,30	s t	8,2	2,6 90,4
Amundi STOXX Europe 600 Insurance	LU2082997946	0,30	s a	16,6	1,5 28,9
Invesco STOXX Europe 600 Opt Insurance	IE00B5MTXJ97	0,20	s t	8,9	11,9 51,0
iShares STOXX Europe 600 Insurance (DE)	DE000A0H08K7	0,46	p a	6,4	24,0 471,7
Versorger					
Amundi S&P Global Utilities ESG	IE000PMXOMW6	0,18	p t	14,8	6,5 224,9
Amundi S&P Global Utilities ESG DR	IE00052T92P8	0,18	p a	22,1	1,5 9,8
Amundi STOXX Europe 600 Utilities	LU1834988864	0,30	s t	7,1	1,9 74,5
Amundi STOXX Europe 600 Utilities	LU2082999215	0,30	s a	10,8	1,0 14,2
Invesco STOXX Europe 600 Opt Utilities	IE00B5MTXK03	0,20	s t	14,6	1,3 4,3
iShares S&P 500 Utilities Sector	IE00B4KBB0D1	0,15	p t	12,7	9,1 585,1
iShares STOXX Europe 600 Utilities (DE)	DE000A0Q4R02	0,46	p a	6,3	51,7 369,7
SPDR MSCI Europe Utilities	IE00BKWQ0P07	0,18	p t	12,1	4,2 187,4
SPDR S&P U.S. Utilities Select Sector	IE00BWBXMB69	0,15	p t	15,2	3,6 100,2
Xtrackers MSCI Europe Utilities ESG Screened	LU0292104899	0,17	p t	14,5	3,4 43,5
Xtrackers MSCI World Utilities	IE00BM67HQ30	0,25	p t	11,6	7,7 442,1
Strategien/Faktoren					
Aktienrückkauf					
Amundi S&P 500 Buyback	LU1681048127	0,15	s t	18,8	0,9 52,1
Invesco Global Buyback Achievers Dist	IE00BLSNMW37	0,39	p a	19,8	3,2 88,2
Buffer-Strategie					
Global X S&P 500 Quarterly Buffer	IE000LSRKC84	0,45	s t	101	0,0 29,2
Global X S&P 500 Quarterly Tail Hedge	IE000EPX8KB7	0,50	s t	89,3	0,1 3,5
Global X S&P 500 Annual Buffer	IE0009BM62P2	0,50	s t	95,6	0,1 1,3
Global X S&P 500 Annual Tail Hedge	IE000HGH8PV2	0,50	s t	113	0,0 0,8
Covered Call					
Global X Nasdaq 100 Covered Call	IE00BM8R0J59	0,45	s a	16,9	18,7 454,4

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-
Global X S&P 500 Covered Call	IE0002L5QB31	0,45	s a	34,8	4,8 90,0
Global X EURO STOXX 50 Covered Call EUR dis	IE0005AXJ1M1	0,45	s a	39,0	5,2 16,9
Derivate					
UBS US Equity Put Write SF hEUR acc	IE000V73IL86	0,24	s t	101	0,0 5,0
UBS Euro Equity Defensive Put Write SF EUR	IE00BLDGHT92	0,26	s t	65,6	0,2 110,5
Dividenden					
Alerian Midstream Energy Dividend	IE00BKPTXQ89	0,49	p a	39,7	2,2 53,6
Amundi 1 DivDAX (I)	DE000ETF9033	0,25	p a	24,2	1,3 63,8
Amundi DivDAX Dist	LU2611731741	0,25	p a	18,5	1,1 76,6
Amundi Euro Stoxx Select Dividend30 Dist	LU2611732558	0,25	p a	25,2	3,5 87,3
Amundi MSCI EMU High Dividend	FR0010717090	0,30	s t	6,3	2,5 236,4
Amundi MSCI Europe High Dividend Factor	LU1681041973	0,23	s t	11,9	5,6 233,9
Amundi SG Global Quality Income NTR	LU0832436512	0,45	s a	16,6	1,9 75,3
Amundi STOXX Europe Select Dividend 30	LU1812092168	0,30	s a	8,5	1,6 259,7
BNP Paribas ESG Dividend Europe	LU1615090864	0,30	s t	22,4	0,8 26,6
Deka DAXplus Maximum Dividend	DE000ETFL235	0,30	p a	8,1	5,8 253,2
Deka EURO ISTOXX ex Fin Dividend+	DE000ETFL482	0,30	p a	13,2	5,4 332,4
Deka EURO STOXX Select Dividend 30	DE000ETFL078	0,30	p a	9,5	4,9 210,6
Fidelity EM Quality Income	IE00BYSX4739	0,50	p a	44,5	1,1 119,4
Fidelity EM Quality Income	IE00BYSX4846	0,50	p t	48,4	0,2 10,2
Fidelity Europe Quality Income	IE00BYSX4176	0,30	p a	20,9	0,9 23,1
Fidelity Europe Quality Income	IE00BYSX4283	0,30	p t	26,3	0,5 20,2
Fidelity Global Quality Income	IE00BYSXVG248	0,40	p a	12,7	7,2 624,7
Fidelity Global Quality Income hdg	IE00BYV1YH46	0,45	p a	24,2	0,9 37,3
Fidelity US Quality Income	IE00BYSXVGX24	0,30	p a	10,7	3,7 1116
Fidelity US Quality Income	IE00BYSXVGY31	0,30	p t	13,0	3,0 213,3
Fidelity US Quality Income-EUR Hdg	IE00BYV1Y969	0,35	p t	24,1	0,3 55,6
First Trust Rising Dividend Achievers	IE0001R850E1	0,60	po t	42,7	2,9 196,4
First Trust Rising Dividend Achievers	IE000K5F6EL4	0,50	p t	64,2	0,0 0,9
First Trust Value Line Dividend Index	IE00BKVKW020	0,70	p t	35,2	0,1 5,4
Franklin European Dividend	IE00BF2B0L69	0,25	p a	8,3	18,6 441,8
Franklin Global Dividend	IE00BF2B0M76	0,30	p a	35,8	2,7 98,8
Franklin US Dividend Tilt (Dis)	IE0000240BQK4	0,12	p a	62,7	0,2 2,4
Global X Superdividend	IE00077FRP95	0,45	p a	11,1	21,8 417,8
iShares Asia Pacific Dividend	IE00B14X4T88	0,59	p a	14,6	3,3 413,5
iShares Asia Property Yield	IE00BGDPVW87	0,59	p t	27,9	3,3 203,4
iShares DivDAX	DE0002635273	0,31	p a	7,4	7,5 523,0
iShares Dow Jones Asia Pacific Select Dividend 50	DE000A0H0744	0,31	p a	14,7	7,1 304,4
iShares Dow Jones U.S. Select Dividend	DE000A0D8Q49	0,31	p a	11,0	4,7 337,4
iShares EM Dividend	IE00B652H904	0,65	p a	11,3	22,5 687,8
iShares Euro Dividend	IE00BOM62S72	0,40	p a	6,1	10,8 1091
iShares EURO STOXX Select Dividend 30 (DE)	DE0002635281	0,31	p a	7,4	15,9 458,4
iShares European Property Yield	IE00BGDQQL74	0,40	p t	8,5	18,3 538,5
iShares MSCI USA Quality Dividend ESG	IE00BKM4H312	0,35	p a	8,7	10,2 731,5
iShares STOXX Europe Select Dividend 30 (DE)	DE0002635299	0,31	p a	7,1	17,2 513,9
iShares STOXX Global Select Dividend 100 (DE)	DE000A0F5UH1	0,46	p a	4,4	95,6 3065
iShares UK Dividend GBP	IE00BOM63060	0,40	p a	8,3	3,7 1163
L&G Quality Dividends ESG Asia Pacific ex Japan	IE00BMYDMB35	0,40	po a	54,7	0,3 48,9
L&G Quality Dividends ESG Europe ex-UK	IE00BMYDM919	0,25	po a	21,1	2,9 241,3
SPDR S&P EM Dividend Aristocrats	IE00B6YX5B26	0,55	p a	35,5	1,6 126,8
SPDR S&P Euro Dividend Aristocrats	IE00B5M1WJ87	0,30	p a	6,1	24,5 1241
SPDR S&P Euro Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5T38	0,30	p a	27,1	0,6 10,4
SPDR S&P Global Dividend Aristocrats	IE00B9CQXS71	0,45	p a	8,2	14,4 1165
SPDR S&P Global Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5S21	0,45	p a	37,7	0,5 18,2
SPDR S&P Pan Asia Dividend Aristocrats	IE00B9KNR336	0,55	p a	20,9	1,9 176,0
SPDR S&P U.S. Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5R14	0,35	p a	21,7	0,3 18,5
SPDR S&P U.S. Dividend Aristocrats EUR Hdg	IE00B979GK47	0,40	p a	9,5	3,9 42,5
SPDR S&P UK Dividend Aristocrats	IE00B6S2Z822	0,30	p a	33,3	0,6 110,9
SPDR S&P US Dividend Aristocrats	IE00B6YX5D40	0,35	p a	6,3	26,5 2929
UBS S&P Dividend Aristocrats ESG Elite	IE00BMP3HG27	0,30	p a	15,0	2,0 104,2
UBS S&P USA Dividend Aristocrats ESG Elite	IE000JQ2JID3	0,29	p a	48,1	0,1 9,9
VanEck Morningstar Dev Markets Divi Leaders	NL0011683594	0,38	p a	3,6	107 3062
Vanguard FTSE All-World High Dividend Yield	IE00B8GKDB10	0,29	po a	4,1	73,3 5609
Vanguard FTSE All-World High Dividend Yield acc	IE00BK5BR626	0,29	po t	8,7	16,0 1103
WisdomTree EM Equity Income	IE00BQQ3Q067	0,46	po a	19,4	2,7 140,2
WisdomTree EM Equity Income	IE00BDF12W49	0,46	po t	64,8	0,6 25,6

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-
WisdomTree EM SmallCap Dividend	IE00BQZJBM26	0,54	po a	90,8	0,5 32,7
WisdomTree Europe Equity Income	IE00BQZJXB31	0,29	p a	15,1	3,8 68,8
WisdomTree Europe SmallCap Dividend	IE00BQZJC527	0,38	p a	36,8	1,2 37,0
WisdomTree Europe SmallCap Dividend	IE00BDF16114	0,38	p t	44,9	0,3 34,5
WisdomTree US Equity Income	IE00BD6RZT93	0,29	p t	28,0	0,3 67,8
WisdomTree US Equity Income	IE00BQZJBQ63	0,29	p a	31,5	0,3 48,8
WisdomTree US Equity Income Hdg	IE00BD6RZW23	0,35	p t	27,7	0,2 0,9
Xtrackers EURO STOXX Quality Dividend	LU0292095535	0,30	p a	5,8	16,3 421,9
Xtrackers MSCI EMU High Dividend Yield ESG	IE000VCBWL8	0,25	p a	16,8	1,8 13,5
Xtrackers MSCI Europe High Dividend Yield ESG	IE000WQ16XQ4	0,25	p a	23,6	0,6 28,6
Xtrackers MSCI North America High Dividend Yield	IE00BH361H73	0,39	p t	26,1	2,2 106,0
Xtrackers MSCI USA High Dividend Yield ESG	IE000V04SL39	0,25	p a	36,0	0,1 4,9
Xtrackers MSCI World High Dividend Yield ESG	IE000N55HRY9	0,25	p a	33,1	1,7 26,6
Xtrackers STOXX Global Select Dividend 100	LU0292096186	0,50	s a	6,8	16,4 673,6
Fundamental					
Invesco FTSE RAFI US 1000 Dist	IE00B23D8S39	0,39	p a	25,9	0,8 523,8
Invesco FTSE RAFI All World 3000 Dist	IE00B23LNU02	0,39	po a	39,6	1,0 92,8
Invesco FTSE RAFI EM Dist	IE00B23D9570	0,49	p a	58,3	0,8 52,7
Invesco FTSE RAFI Europe Dist	IE00B23D8X81	0,39	p a	33,5	0,8 16,5
Gleichgewichtung					
Amundi S&P 500 Equal Weight Acc	LU2991918421	0,12	p t	16,1	0,2 94,4
Amundi S&P 500 Equal Weight ESG EUR Hdg	IE000M86QRT4	0,20	p t	11,5	4,2 43,8
Amundi S&P 500 Equal Weight ESG Leaders	IE000LAP5Z18	0,18	p t	5,8	35,7 2107
Amundi US Tech 100 Equal Weight	IE000Y9MG996	0,07	p a	14,4	1,5 31,7
BNP Paribas MSCI World Equal Weight Select	IE000ALJ2E45	0,20	p t	40,4	0,2 20,7
BNP Paribas MSCI World Equal Weight Select EUR	IE0008D0AIU9	0,20	p t	36,8	0,4 27,6
HAN-GINS Tech Megatrend Equal Weight	IE00BDDRF700	0,59	p t	26,3	1,7 91,5
Invesco MSCI Europe Equal Weight Acc	IE000LUZJN17	0,20	p t	17,2	3,3 246,1
Invesco MSCI Europe Equal Weight Dist	IE000VDI16Q5	0,20	p a	20,8	1,6 148,1
Invesco MSCI World Equal Weight - Acc	IE000OEF25S1	0,20	po t	16,2	13,6 521,4
Invesco Nasdaq-100 Equal Weight	IE000L25A8K5	0,20	p t	20,3	1,4 117,2
Invesco S&P 500 Equal Weight	IE00BNGJJT35	0,20	p t	7,6	6,9 701,6
Invesco S&P 500 Equal Weight	IE00BM8QR9Y6	0,20	p a	16,4	1,0 276,4
Invesco S&P 500 Equal Weight Swap - Acc	IE000OTZZ2B2	0,20	s t	24,6	0,4 337,1
iShares Refinitiv Inclusion and Diversity	IE00BD0B9B76	0,25	p t	23,9	0,5 40,3
iShares S&P 500 Equal Weight (Acc)	IE000MLMNY50	0,20	p t	8,5	3,6 3289
iShares S&P 500 Equal Weight EUR hdg (Acc)	IE000DVLBQ03	0,17	p t	44,3	0,3 3,7
L&G Digital Payments	IE00BF92J153	0,49	p t	47,0	0,2 7,3
L&G S&P 100 Equal Weight	IE000YELA4E3	0,19	p t	22,5	0,0 2,7
Ossiam STOXX Europe 600 ESG Equal Weight	LU0599613147	0,35	p t	28,6	0,5 145,2
UBS S&P 500 Equal Weight SF (USD) A-acc	IE0008GBXCA4	0,12	s t	49,1	0,1 12,5
VanEck European Equal Weight	NL0010731816	0,40	p a	24,8	0,8 63,6
VanEck Sust World Equal Weight	NL0010408704	0,20	p a	8,4	8,2 998,5
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE00BLNMXYC0	0,20	p t	3,5	64,4 7679
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE000CXLGG86	0,20	p a	10,5	5,5 360,0
Xtrackers S&P 500 Equal Weight ESG	IE0004MFRED4	0,05	p t	6,3	20,3 927,4
Xtrackers S&P 500 Equal Weight ESG	IE000IDLWOL4	0,22	p t	9,3	7,5 446,3
Xtrackers S&P 500 Equal Weight Hdg	IE0002EI5AG0	0,30	p t	7,1	17,1 937,3
Xtrackers S&P 500 Equal Weight Swap 1C	IE000F01A5D1	0,12	s t	13,5	0,2 1,5
Xtrackers S&P 500 Equal Weight Swap 1D	IE000FL46JJ1	0,12	s a	13,6	0,3 0,9
Größe					
iShares Edge MSCI USA Size Factor	IE00BD1F4K20	0,20	po t	7,7	3,6 267,0
iShares Edge MSCI World Size Factor	IE00BP3QZD73	0,30	po t	16,8	3,0 270,7
iShares Edge MSCI Europe Size Factor	IE00BQN1KC32	0,25	po t	21,1	0,7 24,2
Minimum Varianz					
Market Access Stoxx China A Min Variance	LU1750178011	0,45	p t	65,3	0,6 34,2
Ossiam MSCI World Minimum Vol Screened Factor Acc	IE000BHNHGX58	0,65	p t	34,4	0,0 12,1
iShares Edge MSCI World Minimum Vol	IE00BMCZLJ20	0,30	po a	16,0	1,3 15,1
Minimum Volatilität					
Amundi MSCI Europe Minimum Vol Factor	LU1681041627	0,23	s t	14,7	2,6 142,4
Amundi MSCI USA Minimum Vol Factor (C)	LU1589349734	0,18	s t	16,7	0,7 78,4
Amundi MSCI World Minimum Vol Screened Factor Acc	IE0001DKJVC2	0,25	p t	30,9	0,0 3,9
BNP Paribas ESG Low Vol Europe - C	LU1377381717	0,30	s t	11,3	0,1 55,2
BNP Paribas ESG Low Vol Europe - D	LU1481201025	0,30	s a	19,8	0,1 5,2
iShares Edge MSCI EM Minimum Vol	IE00B8KGV557	0,40	po t	21,1	2,9 273,6
iShares Edge MSCI Europe Minimum Vol	IE00B86MWN23	0,25	po t	6,1	10,1 840,4

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-
iShares Edge MSCI Europe Minimum Vol ESG	IE00BKVL7D31	0,25	po t	13,5	0,8 42,4
iShares Edge MSCI USA Minimum Vol ESG	IE00BKVL7331	0,20	po t	15,9	1,5 195,3
iShares Edge MSCI World Minim Vol EUR Hdg	IE00BYXPXL17	0,35	po t	7,8	13,0 283,3
iShares Edge MSCI World Minimum Vol	IE00B8FHGS14	0,30	po t	5,8	27,4 2561
iShares Edge MSCI World Minimum Vol ESG	IE00BKVL7778	0,30	po t	6,9	38,1 467,3
iShares Edge S&P 500 Minimum Vol	IE00B6SPMN59	0,20	po t	7,9	6,8 1175
iShares Edge S&P 500 Minimum Vol EUR Hdg	IE00BYX8XD24	0,25	po t	11,2	6,5 66,9
SPDR EURO STOXX Low Vol	IE00BFTWP510	0,30	p t	17,5	0,9 51,0
SPDR S&P 500 Low Vol	IE00B802KR88	0,35	p t	13,2	3,5 104,8
UBS Factor MSCI EMU Low Vol	LU1215454460	0,25	p a	29,1	0,1 16,8
UBS Factor MSCI USA Low Vol	IE00BP7RQY03	0,18	p a	32,2	0,3 36,0
UBS Factor MSCI USA Low Vol hdg	IE00BWT3KJ20	0,21	p t	34,6	0,2 4,0
UBS Factor MSCI World Mini Vol ESG Leaders	IE000EJ2EH07	0,25	p t	29,3	0,4 240,0
Xtrackers MSCI World Minimum Vol	IE00BL25JN58	0,25	p t	9,8	14,5 683,7
Xtrackers MSCI World Minimum Vol ESG	IE0008YNO0Y8	0,25	p t	22,5	1,4 22,5
Momentum					
Amundi MSCI Europe Momentum Factor	LU1681041460	0,23	s t	8,1	5,2 112,9
Amundi MSCI World Momen Screened Factor	IE00011FQFU60	0,25	p t	29,5	0,1 2,3
First Trust US Momentum	IE000CY30YV9	0,60	p t	62,4	0,1 57,5
iShares Edge MSCI Europe Momentum Factor	IE00BGN1K786	0,25	po t	6,7	16,3 665,6
iShares Edge MSCI USA Momentum Factor	IE00BD1F4N50	0,20	p t	6,8	18,3 551,4
iShares Edge MSCI World Momentum Factor	IE00BP3QZ825	0,30	po t	4,7	60,5 2581
iShares MSCI World Momentum Factor ESG	IE000L5NW549	0,30	p t	15,1	13,4 193,2
WisdomTree Megatrends Acc	IE0000902GT6	0,50	p t	64,5	0,5 20,7
Xtrackers MSCI World Momentum	IE00BL25JP72	0,25	p t	6,0	25,2 1469
Xtrackers MSCI World Momentum ESG	IE000TL3PL69	0,25	p t	16,1	4,0 108,4
Multifaktoren					
Deka STOXX Europe Strong Style Comp 40	DE000ETFLO52	0,66	p a	21,1	0,7 37,7
First Trust Eurozone AlphaDEX	IE00B8X9NY41	0,65	p t	47,1	0,8 65,4
First Trust Germany AlphaDEX	IE00BWTNM966	0,65	p a	26,8	0,6 4,0
First Trust US Equity Income	IE00BD6GCF16	0,55	p t	35,0	0,0 30,3
First Trust US Large Cap Core AlphaDEX	IE00B8X9NW27	0,65	p t	26,8	0,6 84,3
Franklin AC Asia ex Japan	IE00BFWXDV39	0,40	p t	29,4	4,2 500,8
Franklin EM	IE00BF2BOK52	0,30	p t	73,8	0,4 47,2
Franklin U.S. Equity	IE00BF2BOP08	0,20	p t	18,1	0,3 38,3
Goldman Sachs ActiveBeta EM	IE00BJ5CMD00	0,49	p t	52,2	0,1 9,0
Goldman Sachs ActiveBeta US Large Cap Equity	IE00BJ5CNR11	0,14	p t	23,8	0,2 157,3
Invesco EM High Dividend Low Vol	IE00BYXYBF44	0,49	p a	29,7	4,9 151,8
Invesco EURO STOXX High Dividend Low Vol Dist	IE00B24BMM98	0,30	p a	7,9	11,4 191,4
Invesco S&P 500 High Dividend Low Vol Dist	IE00BWTNGY99	0,30	p a	8,7	9,6 300,6
Invesco S&P 500 QVM Dist	IE00BDZCKK11	0,35	p a	26,3	1,2 72,0
iShares Edge MSCI Europe Multifactor	IE00B20PKV06	0,45	po t	13,0	4,0 280,5
iShares Edge MSCI USA Multifactor	IE00B20PKS76	0,35	po t	19,5	0,2 56,4
iShares Edge MSCI World Multifactor	IE00B20PKT83	0,50	po t	11,6	5,4 586,2
iShares Edge MSCI World Multifactor EUR Hdg	IE00BYXPXK00	0,55	po t	23,5	1,2 69,3
iShares MSCI Europe Quality Divi Advanced	IE000PYEKKW0	0,28	p t	22,1	0,0 0,0
iShares MSCI Europe Quality Dividend ESG	IE00BYYHSM20	0,28	po a	6,1	29,4 976,7
iShares MSCI World Quality Dividend ESG	IE00BYYHSQ67	0,38	p a	8,0	23,0 1014
JPM Global Equity Multi-Factor	IE00BJRCLL96	0,19	p t	13,5	2,1 178,3
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE0001UQQ933	0,50	po t	13,9	20,0 630,4
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE000FPWSL69	0,50	po a	23,1	3,7 104,0
L&G Quality Equity Divi ESG Excl Emerg Markets	IE00BMYDMC42	0,45	po a	98,9	0,2 25,9
L&G Quality Equity Dividends ESG Exclusions UK	IE00BMYDM802	0,25	p a	36,9	0,4 58,6
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value	LU1079841513	0,65	s t	34,5	0,2 2184
UBS MSCI EMU Select Factor Mix	LU1804202403	0,34	po t	30,6	0,2 12,8
UBS MSCI USA Select Factor Mix	IE00BDGV0415	0,25	po t	36,2	0,4 89,9
VanEck New China ESG	IE0000H445G8	0,60	p t	70,3	0,3 4,3
WisdomTree Eurozone Quality Divi Growth	IE00BZ56TQ67	0,29	p t	24,6	1,2 37,9
WisdomTree Global Quality Divi Growth EUR hdg	IE0007M3MLF3	0,43	po t	46,7	0,2 5,8
WisdomTree Global Quality Dividend Growth	IE00BZ56SW52	0,38	po t	12,4	5,0 638,5
WisdomTree Global Quality Dividend Growth	IE00BZ56RN96	0,38	po a	20,0	2,7 289,3
WisdomTree US Quality Dividend Growth	IE00BZ56RG20	0,33	po t	13,3	2,9 453,2
WisdomTree US Quality Dividend Growth EUR hdg	IE000CXVOXQ1	0,35	po t	42,8	0,2 20,3
WisdomTree US Quality Growth	IE000YGEAK03	0,33	p t	34,6	1,3 20,6
Qualität					
Amundi MSCI Europe Quality Factor	LU1681041890	0,23	s t	7,6	8,0 232,3



Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ⁴⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-lum.
BNP Paribas ESG Quality Europe - C	LU1377382103	0,30	s t	12,8	0,1 63,2
BNP Paribas ESG Quality Europe - D	LU1481201611	0,30	s a	17,8	0,0 4,5
Fidelity Global Quality Income - Acc	IE000YUTMIU2	0,40	p t	33,0	0,1 8,6
Frankfurter - Modern Value	LU2439874319	0,52	p a	63,8	5,7 68,6
Invesco S&P 500 Quality Acc	IE000E6TPCH9	0,20	p t	40,5	0,0 1,4
Invesco S&P 500 Quality – Dist	IE000SNCKVM9	0,20	p a	38,9	0,0 0,4
iShares Edge MSCI Europe Quality Factor	IE00BQN1K562	0,25	po t	8,6	5,1 447,0
iShares Edge MSCI USA Quality Factor	IE00BD1F4L37	0,20	p t	6,9	12,0 1685
iShares Edge MSCI World Quality Factor	IE00BP3QZ601	0,30	po t	3,9	44,4 3600
L&G Russell 2000 US Small Cap Quality	IE00B3CNHJ55	0,30	po t	10,0	1,8 174,8
SPDR S&P 500 Quality Aristocrats (Acc)	IE000FJJZA01	0,25	p t	34,6	0,1 491,1
SPDR S&P Developed Quality Aristocrats (Acc)	IE000IISJT64	0,35	p t	36,8	1,9 32,6
UBS Factor MSCI EMU Quality	LU1215451524	0,25	p a	13,9	0,4 85,1
UBS Factor MSCI USA Quality	IE00BX7RRJ27	0,25	p a	7,6	10,0 835,0
UBS Factor MSCI USA Quality hdg	IE00BWT3KN65	0,28	p t	18,6	0,2 46,3
VanEck Morningstar Global Wide Moat	IE00BL0BMZ89	0,52	p t	10,8	4,2 108,7
VanEck Morningstar US SMID Moat	IE000SBU19F7	0,49	p t	30,9	0,1 12,1
VanEck Morningstar US Sust Wide Moat	IE00BQQP9H09	0,49	p t	8,6	9,5 326,7
VanEck Morningstar US Wide Moat	IE0007199HX7	0,46	p t	25,4	0,3 38,9
WisdomTree Global Quality Growth	IE000Y83YZ44	0,35	p t	52,5	0,1 0,9
Xtrackers MSCI World Quality	IE00BL25JL35	0,25	p t	5,8	36,2 2097
Xtrackers MSCI World Quality ESG	IE0003NQ0IY5	0,25	p t	20,0	0,9 125,4
Substanz					
Amundi MSCI EMU Value	LU1598690169	0,40	p a	9,2	0,8 219,1
Amundi MSCI World IMI Value Factor Acc	IE000AZV0A53	0,25	p t	31,4	0,0 2,0
BNP Paribas ESG Value Europe - C	LU1481201702	0,30	s a	19,9	0,1 4,3
BNP Paribas ESG Value Europe - D	LU1377382285	0,30	s t	11,2	0,1 45,5
Deka STOXX Europe Strong Value 20	DE000ETFLO45	0,66	p a	14,4	3,4 45,2
Fidelity Global Quality Value	IE0002XFS025	0,30	p t	37,7	0,0 8,6
Fidelity US Quality Value - Acc	IE000MKIH0W7	0,20	p t	34,3	0,0 4,4
HSBC MSCI EM Value ESG	IE000NVVIF88	0,35	p t	32,3	0,4 48,1
HSBC MSCI World Value ESG	IE000LYBU7X5	0,25	p t	25,1	1,1 225,8
iShares Edge MSCI EM Value Factor	IE00BG0SKF03	0,40	p t	16,0	13,3 470,0
iShares Edge MSCI Europe Value Factor	IE00BQNM1K901	0,25	po t	6,4	20,6 1947
iShares Edge MSCI USA Value Factor	IE00BD1F4M44	0,20	p t	6,9	15,0 1793
iShares Edge MSCI World Value Factor	IE00BP3QZB59	0,30	po t	5,7	27,5 3285
iShares MSCI World Value Factor ESG	IE000H1H16W5	0,30	p t	14,7	5,0 282,3
Ossiam Shiller Ba CAPE Global Sector Value	LU2555926372	0,65	s t	66,7	0,0 3,0
Ossiam Shiller BarCAPE Global Sector Value	LU2555926455	0,65	s t	75,6	0,4 10,5
Ossiam Shiller Barclays Cape Europe Sector Value	LU1079842321	0,65	s t	23,3	0,5 112,8
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value	LU1079841273	0,65	s t	9,3	11,4 1173
SPDR MSCI Europe Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC298	0,30	po t	12,7	16,7 417,6
SPDR MSCI Europe Value	IE00BSPLC306	0,20	p t	30,8	2,3 38,1
SPDR MSCI USA Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC413	0,30	po t	9,5	23,1 648,9
SPDR MSCI USA Value	IE00BSPLC520	0,20	p t	29,2	0,5 126,0
UBS Factor MSCI EMU Prime Value	LU1215452928	0,25	p a	14,9	0,3 66,8
UBS Factor MSCI USA Prime Value	IE00BX7RR706	0,25	p a	12,1	1,3 107,2
UBS Factor MSCI USA Prime Value hdg	IE00BWT3KL42	0,28	p t	26,7	0,1 14,8
UBS MSCI EMU Value	LU0446734369	0,25	p a	8,6	2,7 229,5
UBS MSCI EMU Value	LU0950669845	0,25	p t	16,2	0,9 66,8
UBS MSCI USA Value	IE00B78JSG98	0,20	p a	9,3	3,1 411,8
Xtrackers MSCI Europe Value	LU0486851024	0,15	p t	13,6	6,0 104,0
Xtrackers MSCI World Value	IE00BL25JM42	0,25	p t	7,8	21,8 2306
Xtrackers MSCI World Value ESG	IE000LAUQT6	0,25	p t	23,1	0,3 74,0
Wachstum					
Amundi MSCI EMU Growth	LU1598688189	0,35	p a	30,3	0,3 72,4
Amundi Russell 1000 Growth	IE0005E8B954	0,19	p t	16,1	16,9 533,1
BNP Paribas ESG Growth Europe	LU2244387887	0,30	s t	19,4	0,0 55,5
Deka STOXX Europe Strong Growth 20	DE000ETFL037	0,65	p a	7,9	5,2 159,7
iShares Euro Total Market Growth Large	IE00BOM62V02	0,40	p a	13,1	2,2 289,0
iShares MSCI EM Consumer Growth	IE00BKM4H197	0,60	p t	41,0	1,2 45,3
Themen-ETF					
Alternative Energie					
iShares Global Clean Energy	IE00B1XNHC34	0,65	p a	12,3	26,0 1841
Amundi MSCI Europe Energy	FR0010930644	0,45	p t	18,7	2,6 206,1
Amundi MSCI New Energy ESG Filtered	FR0010524777	0,60	p a	13,9	5,3 587,0

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ⁴⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-lum.
Amundi MSCI World Energy	LU1681046006	0,35	p t	22,3	1,0 29,8
BNP Paribas ECPI Global ESG Hydrogen Economy	LU2365458145	0,30	p t	50,6	0,7 17,1
BNP Paribas ECPI Global ESG Hydrogen Economy	LU2533813023	0,30	po t	58,3	0,0 0,1
Deka Future Energy ESG	DE000ETFL607	0,56	p a	43,4	0,8 21,8
First Trust Nasdaq Clean Edge Green Energy	IE00BDDBRT036	0,60	p t	63,7	0,4 10,1
Global X Cleantech	IE00BMH5YL08	0,50	p t	74,5	0,2 1,7
Global X Hydrogen	IE0002RPS3K2	0,50	p t	140	1,3 6,5
Global X Renewable Energy Producers	IE00BLCHJH52	0,50	p t	80,2	0,2 3,0
Global X Solar	IE000XD7KCJ7	0,50	p t	135	0,2 3,0
Global X Wind Energy	IE000JNHCBM6	0,50	p t	116	0,2 2,9
Invesco Global Clean Energy	IE00BLRB0242	0,60	p t	44,4	0,4 21,5
Invesco Global Clean Energy	IE00BLRB0028	0,60	p a	59,1	0,1 1,0
Invesco Hydrogen Economy	IE00053WDH64	0,60	p t	56,8	0,0 3,0
Invesco Solar Energy	IE00BM8QRZ79	0,69	p t	55,3	5,0 35,2
Invesco Wind Energy	IE0008RX29L5	0,60	p t	54,5	0,2 3,5
iShares Global Clean Energy (Acc)	IE000U58JOM1	0,65	p t	20,2	2,6 179,2
L&G Clean Energy	IE00BK5BCH80	0,49	p t	19,4	2,4 229,8
L&G Hydrogen Economy	IE00BMYDM794	0,49	p t	16,5	3,4 315,8
VanEck Hydrogen Economy	IE00BMDH1538	0,55	p t	42,4	1,8 55,6
WisdomTree Renewable Energy	IE000P3D0W60	0,45	po t	105	0,2 2,7
Xtrackers MSCI Global SDG 7 Clean Energy	IE000JZYIUN0	0,35	p t	40,3	0,4 14,3
Automatisierung & Robotik					
iShares Automation & Robotics	IE00BYZK4552	0,40	po t	6,7	29,8 2804
L&G ROBO Global Robotics and Automation	IE00BMW3QX54	0,80	p t	17,7	3,0 597,5
iShares Automation & Robotics	IE00BYWZ0333	0,40	po a	9,4	3,7 173,1
Batterietechnologie					
L&G Battery Value-Chain	IE00BF0MZ296	0,49	p t	11,3	7,2 395,6
WisdomTree Battery Solutions	IE00BKLF1R75	0,40	p t	28,9	1,4 139,7
Global X Lithium & Battery Tech	IE00BLCHJN13	0,60	p t	39,9	2,0 37,5
Bergbau					
UBS Solactive US Listed Gold & Silver Miners	IE000EPU442	0,36	p t	85,1	0,1 39,8
iShares Gold Producers	IE00B6R52036	0,55	p t	19,8	33,1 2895
VanEck Gold Miners	IE00BQQP9F84	0,53	p t	17,1	38,5 1893
VanEck Junior Gold Miners	IE00BQQP9G91	0,55	p t	17,4	30,8 857,1
VanEck Global Mining	IE00BDFBTQ78	0,50	p t	20,7	8,1 667,8
Amundi NYSE Arca Gold BUGS	LU2611731824	0,65	p a	32,5	9,7 499,9
Global X Silver Miners	IE000UL6CLP7	0,65	p t	24,8	37,5 429,6
L&G Gold Mining	IE00B3CNHG25	0,55	p t	20,9	12,2 378,0
iBS Solactive Global Pure Gold Miners	IE00B7KMNPO7	0,43	p a	24,7	20,0 303,2
VanEck Rare Earth and Strategic Metals	IE0002PG6CA6	0,59	p t	26,6	19,9 218,9
Global X Copper Miners	IE0003Z9E2Y3	0,55	p t	28,8	5,7 193,0
iShares Essential Metals Producers	IE000R0SD5J6	0,55	p t	39,1	2,2 149,4
Market Access NYSE Arca Gold BUGS	LU0259322260	0,65	s t	49,5	1,1 87,1
iShares Copper Miners	IE00063FT9K6	0,55	p t	48,2	2,5 59,0
AuAg ESG Gold Mining	IE00BNTVVR89	0,60	p t	47,3	2,4 27,4
WisdomTree Engy Trans Metal & Rare Earths	IE000KH9DXD6	0,50	p t	65,5	2,1 20,8
Sprott Copper Miners ESG Screened	IE000IQQL77	0,59	p t	120	0,4 11,8
Global X Disruptive Materials	IE000FP52WM7	0,50	p t	86,2	0,8 9,8
Biotechnologie					
iShares Nasdaq US Biotechnology	IE00BYXG2H39	0,35	p t	15,1	16,9 479,1
Invesco Nasdaq Biotech A	IE00B70R696	0,40	s t	24,8	3,2 290,6
Global X Genomics & Biotechnology	IE00BM8RON95	0,50	p t	73,3	0,5 9,2
Xtrackers MSCI Genomic Healthcare Innova	IE000KD0BZ68	0,30	p t	57,2	0,5 5,7
WisdomTree BioRevolution	IE00008KMPM1	0,45	p t	77,2	0,3 4,8
Blockchain					
Invesco CoinShares Global Blockchain	IE00BGBN6P67	0,65	p t	27,9	14,5 722,6
VanEck Crypto and Blockchain Innovators	IE00BMDKNW35	0,65	p t	18,1	55,8 466,2
iShares Blockchain Technology	IE000RDRMSD1	0,50	p t	31,5	10,9 236,0
Global X Blockchain	IE000XAGSCY5	0,50	p t	58,0	7,2 65,7
WisdomTree Blockchain	IE000940RNE6	0,45	p t	45,6	2,6 44,6
Cloud Computing					
First Trust Cloud Computing	IE00BFD2H405	0,60	p t	55,8	0,8 392,0
WisdomTree Cloud Computing	IE00BJJGWN72	0,40	p t	17,6	8,8 249,5
Global X Cloud Computing	IE00BMH5YF48	0,55	p t	45,8	0,2 3,9
Cybersecurity					
L&G Cyber Security	IE00BYPLS672	0,69	p t	10,3	17,0 2342

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- volum. ⁴⁾
iShares Digital Security	IE00BG0J4C88	0,40	po t	9,5	16,1	1415
First Trust Nasdaq Cybersecurity	IE00BF16M727	0,60	p t	11,0	7,0	1049
WisdomTree Cybersecurity	IE00BLPK3577	0,45	p t	17,0	5,4	274,2
iShares Digital Security	IE00BG0J4841	0,40	po a	11,4	3,3	149,0
Rize Cyber Security And Data Privacy	IE00BJXRZJ40	0,45	p t	28,0	2,0	104,0
Global X Cybersecurity	IE00BMH5Y871	0,50	p t	36,4	1,6	39,5
L&G Emerging Cyber Security ESG Exclusions	IE000ST40PX8	0,49	p t	61,5	0,4	12,7
Invesco Cybersecurity	IE00072RHT03	0,35	p t	40,7	1,0	3,1
Demografie						
iShares Ageing Population	IE00BYZK4669	0,40	po t	13,3	5,3	471,8
Digitale Infrastruktur						
First Trust Nasdaq Clean Edge Smart Grid Infrastr	IE000J80JTL1	0,70	p t	27,1	5,5	626,1
Global X Data Center REITS & Digital Infrastructure	IE00BMH5Y327	0,50	p t	51,4	1,6	37,2
Global X Internet of Things	IE00BLCHJT74	0,60	p t	69,4	0,1	1,7
Digitalwirtschaft						
iShares Digitalisation	IE00BYZK4883	0,40	po t	6,9	11,7	824,0
iShares Digital Entertainment and Education	IE00023EZQ82	0,40	p t	16,9	2,2	58,9
Amundi MSCI Digital Economy ESG Filtered	LU2023678878	0,45	po t	21,5	1,1	133,2
E-Commerce						
KraneShares CSI China Internet	IE00BFXR7892	0,75	p t	20,6	5,9	455,4
INQQ India Internet & Ecommerce ESG	IE000WYTQSF9	0,86	p t	90,1	0,4	7,7
EMQQ Emerging Mark Internet and Ecommerce	IE00BFYN8Y92	0,86	p t	29,6	2,8	123,1
L&G Ecommerce Logistics	IE00BF0M6N54	0,49	p t	26,6	1,2	93,6
Global X E-Commerce	IE00BMH5XY61	0,50	p t	79,8	0,3	3,5
FinTech						
Invesco KBW Nasdaq Fintech	IE00BYMS5W68	0,49	s t	15,7	1,0	59,4
Xtrackers MSCI Fintech Innovation	IE000YDOORK7	0,30	p t	50,0	0,4	14,2
Global X Fintech	IE00BLCHJZ35	0,60	p t	58,7	0,4	4,4
Gesundheitsinnovationen						
Franklin Future of Health and Wellness	IE0003WEWAX4	0,30	p t	84,9	0,1	2,3
Global X Telemedicine & Digital Health	IE00BLR6QB00	0,68	p t	54,0	0,3	4,5
iShares Healthcare Innovation	IE00BYZK4776	0,40	po t	10,1	9,1	809,3
L&G Healthcare Breakthrough	IE00BK5BC677	0,49	p t	42,4	0,7	78,7
L&G Pharma Breakthrough	IE00BF0H7608	0,49	p t	45,6	0,3	14,8
VanEck Bionic Engineering	IE0005TF9619	0,55	p t	79,2	0,2	4,3
VanEck Genomics and Healthcare Innovators	IE00089PQW54	0,35	p t	68,7	0,2	4,8
Xtrackers MSCI Global SDG 3 Good Health	IE00036F4K40	0,35	p t	47,3	0,2	24,5
Holz und Forstwirtschaft						
iShares Global Timber & Forestry	IE00B27YCF74	0,65	p a	19,8	2,4	88,6
iShares Global Timber and Forestry (Acc)	IE0003ZXNJY5	0,65	p t	29,4	0,5	2,4
Infrastruktur						
BNP Paribas ECPI Global ESG Infrastructure	IE000FF2EBQ8	0,30	p t	23,0	1,9	269,7
BNP Paribas ECPI Global ESG Infrastructure	IE000603TTP9	0,30	p t	66,2	0,0	0,7
Global X Europe Infrastructure Development	IE000PS0J481	0,47	p t	35,7	8,6	148,0
Global X U.S. Infrastructure Developments	IE00BLCHJ534	0,47	p t	31,1	2,2	449,9
iShares Global Infrastructure	IE00B1FZS467	0,65	p a	9,1	10,2	1475
iShares Global Infrastructure	IE000CK5G8J7	0,65	p t	17,3	2,2	34,9
Rize Global Sustainable Infrastructure	IE000QUCVEN9	0,45	p a	41,7	0,3	56,2
Xtrackers Global Infrastructure ESG	IE00BYZNF849	0,35	p t	39,6	0,1	5,8
Xtrackers S&P Global Infrastructure	LU0322253229	0,60	s t	17,7	2,0	324,2
Internet Innovation						
Xtrackers MSCI Next Generation Internet Innovation	IE000XOQ9TK4	0,30	p t	32,8	1,4	58,6
Kreislaufwirtschaft						
BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders	LU1953136527	0,30	po t	9,9	2,5	476,8
VanEck Circular Economy	IE0001J5A2T9	0,40	p t	51,8	0,2	6,1
Xtrackers MSCI Global SDG 12 Circular Economy	IE000Y6ZXZ48	0,35	p t	59,9	0,0	4,2
WisdomTree Recycling Decarbonisation	IE000LG4J7E7	0,45	p t	72,8	0,3	3,0
Rize Circular Economy Enablers	IE000RMSPY39	0,45	p t	90,0	0,1	1,6
BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders	LU2533810276	0,30	po t	66,2	0,0	1,4
Künstliche Intelligenz						
Amundi STOXX Global Artificial Intelligence	LU1861132840	0,40	p t	7,5	14,6	928,1
Global X Artificial Intelligence Acc	IE000XOTDDA8	0,40	p t	74,6	0,5	20,0
Global X Robotics & Artificial Intelligence	IE00BLCHJB90	0,50	p t	18,1	4,6	76,4
Invesco Artificial Intelligence Enablers	IE000LGWDNE5	0,35	p t	24,1	1,3	10,7
iShares AI Adopters & Applications (Acc)	IE000Q9W2IR3	0,35	p t	23,0	2,4	166,0
iShares AI Infrastructure (Acc)	IE000X59ZHE2	0,35	p t	18,6	4,7	90,2

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- volum. ⁴⁾
L&G Artificial Intelligence	IE00BK5BCD43	0,49	p t	10,7	14,3	919,4
WisdomTree Artificial Intelligence	IE00BDVPNG13	0,40	p t	9,3	10,5	773,4
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	IE00BGV5VN51	0,35	p t	3,7	160,8	4961
Luft- und Raumfahrt, Verteidigung						
iShares Global Aerospace & Defence	IE000U90DG19	0,35	p t	9,7	17,1	678,2
First Trust Indxx Global Aerospace & Defence	IE000NVDOXE1	0,65	p t	65,2	0,8	43,0
Xtrackers Europe Defence Technologies	LU3061478973	0,15	p t	36,0	0,5	2,5
Luftfahrt						
VanEck Space Innovators	IE000YU9K6K2	0,55	p t	43,3	24,6	235,8
Luxusgüter und Services						
Amundi S&P Global Luxury	LU1681048630	0,25	s t	12,1	5,2	380,3
Medizintechnik						
BNP Paribas ECPI Global ESG Med Tech	LU2365457410	0,30	p t	48,1	0,1	6,7
BNP Paribas ECPI Global ESG Med Tech	LU2533811084	0,30	po t	63,6	0,0	0,1
Metaverse						
iShares Metaverse	IE000RN58M26	0,50	p t	18,0	2,4	96,9
Franklin Metaverse	IE000IM4K4K2	0,30	p t	63,9	1,1	12,1
ETC Group Global Metaverse	IE000KDY1003	0,65	p t	118	0,2	11,5
L&G Metaverse ESG Exclusions	IE0004U3TX15	0,39	p t	83,1	0,2	6,1
Millennials						
Amundi MSCI Millennials ESG Filtered	LU2023678449	0,45	po t	32,9	0,3	45,5
Nachhaltige Lebensmittel						
Franklin Future of Food	IE000ZOKLHY7	0,30	p t	93,6	0,1	4,5
Global X Agtech & Food Innovation	IE000EBFYWX3	0,50	p t	109	0,1	1,6
Rize Sust Future of Food	IE00BLRPQH31	0,45	p t	40,8	1,1	84,7
VanEck Sust Future of Food	IE0005B8WVT6	0,45	p t	53,3	0,3	7,2
New Economy Immobilien						
First Trust Alerian Disruptive Tech Real Estate	IE000RN036E0	0,60	p t	66,8	0,0	2,3
WisdomTree New Economy Real Estate	IE000M02MB07	0,45	p t	69,3	0,1	5,7
WisdomTree New Economy Real Estate	IE000X9TLGN8	0,45	p a	67,0	0,1	1,4
Nuklearenergie						
Global X Uranium	IE000NDWFGA5	0,65	p t	42,6	25,6	264,7
Sprott Junior Uranium Miners	IE00075IVKF9	0,85	p t	79,4	4,5	66,6
Sprott Uranium Miners	IE0005YK6564	0,85	p t	54,0	13,0	208,8
VanEck Uranium and Nuclear Technologies	IE000M7V94E1	0,55	p t	17,7	56,2	850,2
WisdomTree Uranium and Nuclear Energy - Acc	IE0003BJ2J54	0,45	p t	46,2	5,4	28,4
Quantum Computing						
VanEck Quantum Computing	IE0007Y8Y157	0,55	p t	30,3	21,5	109,8
Smarte Infrastruktur						
iShares Smart City Infrastructure	IE00BKTLJC87	0,40	po t	15,5	2,9	303,2
Amundi MSCI Smart Cities ESG Screened	LU2037748345	0,35	p t	49,3	0,2	61,7
iShares Smart City Infrastructure	IE00BKTLJB70	0,40	po a	22,4	0,4	32,1
Xtrackers MSCI Global SDG 11 Sust Cities	IE000V0GDVU7	0,35	p t	48,8	0,4	11,8
Technologische Innovationen						
Amundi MSCI Disruptive Technology ESG Filtered	LU2023678282	0,45	po t	26,0	1,3	144,1
HSBC S&P India Tech EUR (Acc)	IE0008119M08	0,65	p t	63,0	0,5	14,2
iShares MSCI China Tech	IE000NFR7C63	0,45	p t	8,5	61,2	1063
KraneShares ICBCCS SSE Star Market 50 Index	IE000BKPY434	0,82	p t	154	0,3	3,3
UBS Solactive China Technology	LU2265794276	0,47	p t	48,4	1,1	115,3
UBS Solactive China Technology hdg	LU2265794946	0,50	p t	48,3	3,1	44,2
Xtrackers Harvest MSCI China Tech 100	LU2376679564	0,44	p t	52,9	0,7	19,3
Xtrackers MSCI Global SDG 9 Ind	IE0005E47AH7	0,35	p t	52,2	0,2	1,9
Xtrackers MSCI Innovation	IE0006FFX5U1	0,30	p t	53,2	0,2	6,3
Umwelt						
BNP Paribas ECPI Global ESG Blue Economy	LU2194447293	0,30	po t	21,4	0,6	105,8
BNP Paribas ECPI Global ESG Blue Economy	LU2533813296	0,30	po t	52,5	0,0	1,3
BNP Paribas ESG Euro Biodiversity Leaders PAB	LU2446381555	0,35	po t	31,3	0,1	57,3
HSBC NASDAQ Global Climate Tech	IE000XC6EVL9	0,50	p t	52,7	0,1	85,0
Rize Environmental Impact 100	IE00BLRPRR04	0,55	p t	62,1	1,1	70,7
Rize USA Environmental Impact	IE000PY7F8J9	0,45	p t	63,4	0,6	7,8
Xtrackers Europe Biodiversity Focus SRI 1C	IE000VMAR506	0,30	p t	24,3	0,2	8,3
Xtrackers USA Biodiversity Focus SRI 1C	IE000LOSVD20	0,30	p t	42,5	0,0	9,1
Xtrackers World Biodiversity Focus SRI 1C	IE000E0V65D8	0,30	p t	45,7	0,2	14,4
Verteidigung						
Amundi STOXX Europe Defense Acc	LU3038520774	0,35	p t	13,6	11,4	124,7
BNP Paribas Bloomberg Europe Defense acc	LU3047998896	0,18	p t	23,9	2,7	120,1

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾
BNP Paribas Bloomberg Europe Defense dis	LU3047998979	0,18	p a	25,0	1,1	3,5
Future of Defence	IE0000J5TQP4	0,49	p t	4,6	106,5	2394
Future of Defence Indo-Pac ex-China	IE000C7EUDG1	0,59	p t	194	0,3	2,1
Future of European Defence	IE00017E6HL0	0,39	p t	25,2	17,7	142,1
Global X Defence Tech Acc	IE000JCW3DZ3	0,50	p t	18,5	20,5	278,8
Global X Europe Focused Defence Tech EUR acc	IE000WRQ9RR1	0,40	p t	72,6	0,9	4,1
Invesco Defence Innovation	IE000BRM9046	0,35	p t	20,5	3,4	36,2
iShares Europe Defence EUR (Acc)	IE000IAXNM41	0,35	p t	15,1	14,2	60,5
SPDR S&P Europe Defense Vision (Acc)	IE0008GRJRO8	0,30	p t	35,9	2,6	10,6
VanEck Defense	IE000YYE6WK5	0,55	p t	3,9	451,1	5837
WisdomTree Europe Defence - EUR Acc	IE0002Y8CX98	0,40	p t	6,5	287,8	3034
Videospiele						
VanEck Video Gaming and eSports	IE00BYWQWR46	0,55	p t	9,1	21,7	796,0
Global X Video Games & Esports	IE00BLR6Q544	0,50	p t	44,8	0,4	6,5
Wasser						
iShares Global Water	IE00B1TXK627	0,65	p a	10,5	17,2	1957
Amundi MSCI Water ESG Filtered	FR0010527275	0,60	p a	8,3	9,8	1602
L&G Clean Water	IE00BK5BC891	0,49	p t	9,6	7,3	510,1
Global X Clean Water	IE000BWKUES1	0,50	p t	65,3	0,5	22,1
Xtrackers MSCI Global SDG 6 Clean Water & Sanit	IE0007WJ6B10	0,35	p t	40,7	0,3	6,8
Zukunftsmobilität						
Globel X China Electric Vehicle And Battery	IE00094FRAA6	0,68	p t	60,9	0,7	8,3
iShares Electric Vehicles and Driving Technology	IE00BGL86Z12	0,40	po t	13,0	6,4	338,8
Amundi MSCI Future Mobility ESG FiltereA1480d	LU2023679090	0,45	p t	18,1	3,0	181,4
Xtrackers Future Mobility	IE00BGV5VR99	0,35	p t	15,0	5,0	127,5
Global X Autonomous & Electric Vehicles	IE00BMH5YR69	0,50	p t	62,5	0,1	5,4
KraneShares Electric Vehicles & Future Mobili ESG	IE000YUAPTQ0	0,72	p t	86,6	0,2	3,0
Renten-ETF						
Aggregate						
Amundi Global Agg SRI	LU2439734141	0,14	po t	12,7	0,5	23,6
Amundi Global Agg SRI 1-5	LU2470620761	0,14	po t	11,9	0,4	4,0
Amundi Global Agg SRI 1-5 - Hedged CHF	LU2606055775	0,16	po t	20,2	1,1	20,5
Amundi Global Agg SRI 1-5 Hdg	LU2470620845	0,16	po t	11,5	3,0	19,9
Amundi Global Agg SRI Hdg	LU2439733507	0,16	po t	10,9	4,4	104,5
Amundi Global Agg SRI Hdg	LU2469335611	0,16	po t	12,7	0,5	0,1
Amundi Global Aggr. Green Bond 1-10Y	LU1981859819	0,15	po t	30,2	1,1	13,7
Amundi Green Bond	LU1563454310	0,25	po t	22,9	0,9	248,1
Amundi Green Bond - Monthly Hdg to EUR	LU1563454823	0,30	po t	24,3	1,4	113,5
Amundi Index Euro Agg SRI	LU2182388236	0,16	po t	6,9	4,2	814,3
Amundi Index Euro Agg SRI DR	LU2439113387	0,16	po a	9,2	6,2	272,3
Amundi Index Global Agg 500M	LU1737654019	0,10	po a	10,3	0,8	6,0
Amundi US Agg SRI	LU2611732806	0,16	p a	20,9	0,7	8,6
BNP Paribas € Agg Bond SRI Fossil Free Capital	LU2533812991	0,15	po t	26,6	0,0	185,3
BNP Paribas € Agg Bond SRI Fossil Free Distrib	LU2533812728	0,15	po a	27,5	0,0	2,8
BNP Paribas JPM ESG Green Social & Sust IG	LU2365458814	0,25	po t	34,4	0,3	124,9
BNP Paribas JPM ESG Green Social & Sust IG	LU2365458731	0,25	po a	36,6	0,0	24,6
Goldman Sachs Global Green Bond Hedged	IE000LOXGL81	0,22	po a	30,9	0,0	49,1
HSBC Bloomberg Global Sust Sustainable 1-3 Year	IE000XGNMWE1	0,18	p t	18,2	0,6	68,5
Invesco Euro Corp Hybrid Bond	IE00BKWD3B81	0,39	p t	19,7	2,9	125,9
Invesco Euro Corp Hybrid Bond Dist	IE00BKWD3966	0,39	p a	19,2	2,7	164,0
iShares Intermediate Credit Bond	IE00BDQZ5152	0,15	po a	15,6	1,6	317,6
iShares Core Global Aggregate Bond	IE00B3F81409	0,10	po a	10,3	6,5	1973
iShares Core Global Aggregate Bond EUR Hdg	IE00BDBRDM35	0,10	po t	4,9	37,7	2077
iShares EUR Aggregate Bond ESG	IE00B3DKXQ41	0,16	po a	6,6	11,3	1671
iShares EUR Aggregate Bond ESG	IE000CR3ZDF9	0,16	po t	9,5	2,4	131,9
iShares EUR Green Bond	IE00BMBDMN04	0,20	po a	15,4	2,3	89,4
iShares EUR Green Bond	IE000IZO7033	0,20	po t	24,1	0,6	25,2
iShares Global Aggregate Bond ESG EUR Hdg	IE000APK27S2	0,10	po t	9,0	11,0	1465
iShares US Aggregate Bond	IE00B44CGS96	0,25	po a	14,1	2,1	879,9
iShares US Aggregate Bond EUR Hedged (Dist)	IE00093SKUY4	0,30	po a	16,6	0,1	0,8
JPM BetaBuilders China Aggregate Bond	IE000TB7IEF3	0,25	po t	38,5	0,0	2,3
JPM BetaBuilders China Aggregate Bond - Hdg	IE000B8M1410	0,28	po t	38,0	0,0	37,1
SPDR Bloomberg Euro Aggregate Bond	IE00B41RYL63	0,17	po a	9,5	3,8	524,9
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond Hdg	IE00BF1QPH33	0,10	po a	13,0	0,2	845,7
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond Hdg	IE00BK94M46	0,10	po t	12,0	0,3	279,5

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond EUR Hdg	IE00BF1QPL78	0,10	po a	10,4	5,4	604,2
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond EUR Hdg	IE000AQ7A2X6	0,10	po t	15,7	2,5	164,4
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond GBP Hdg	IE00BF1QPJ56	0,10	po a	13,9	0,3	90,6
SPDR Bloomberg Global Aggregate Bond	IE00B43QJJ40	0,10	po a	12,3	0,6	417,6
SPDR Bloomberg US Aggregate Bond	IE00B459R192	0,17	po a	18,8	0,3	136,7
UBS Bloomb MSCI Euro Liq Corps 1-5 Year Sust	LU1805389258	0,12	po a	19,6	0,4	42,5
UBS Global Green Bond ESG 1-10	LU2484583138	0,15	p a	43,5	0,1	13,3
UBS J.P. Morgan EM Div Bond 1-5	LU1645385839	0,35	po a	21,8	0,1	55,4
UBS J.P. Morgan EM Div Bond 1-5 hdg	LU1645386480	0,38	po t	13,8	2,8	264,1
UBS J.P. Morgan EM Div Bond 1-5 hdg	LU1645386308	0,38	po a	20,6	0,1	24,9
UBS J.P. Morgan EM IG ESG Div Bond	LU1974695790	0,40	po t	24,6	4,2	221,4
UBS J.P. Morgan EM IG ESG Div Bond hdg	LU1974696418	0,43	po t	22,3	1,5	402,9
UBS SBI Foreign AAA-BBB 1-5 ESG (CHF)	LU0879397742	0,20	p a	21,2	1,0	467,9
UBS SBI Foreign AAA-BBB 5-10 ESG (CHF)	LU0879399441	0,20	po a	35,7	0,8	441,4
UmweltBank Green & Social Bonds Euro	LU3093383670	0,50	po a	65,6	0,5	50,8
Vanguard Global Aggregate Bond Hdg	IE00BG47KH54	0,10	po t	11,8	30,3	1480
Vanguard Global Aggregate Bond Hdg dis	IE00BG47KB92	0,10	po a	19,0	3,0	97,6
Xtrackers Corp Green Bond	IE0003W90921	0,25	po t	32,8	0,6	18,2
Xtrackers Corp Green Bond Hdg	IE00028H9QJ8	0,25	po t	30,6	0,3	53,0
Xtrackers EUR Corp Green Bond	IE000MCFVK47	0,25	po t	16,4	2,0	151,0
Xtrackers II ESG Global Aggregate Bond	LU0942970103	0,10	po a	13,7	0,9	79,5
Xtrackers II ESG Global Aggregate Bond EUR Hdg	LU0942970798	0,10	po t	14,3	3,3	358,6
Geldmarkt						
Amundi Euro Overnight Return	FR0010510800	0,10	s t	2,0	32,0	2666
Amundi Fed Funds US Dollar Cash	LU2090062352	0,10	s a	7,1	1,0	11,2
Amundi Fixed Mat 2028 Euro Gov Bond Yield+	LU1233598447	0,10	s t	6,2	0,9	90,7
BNP Paribas Easy € Overnight	LU3025345516	0,05	s t	11,4	0,4	170,7
Ossiam Serenity Euro 1C (EUR)	LU2898088419	0,15	s t	2,4	0,7	42,1
UBS EUR Overnight Rate SF EUR acc	IE0006BDZN36	0,10	s t	12,6	0,0	2,8
Xtrackers II Overnight Rate Swap	LU0321465469	0,10	s t	3,9	10,8	386,1
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	LU0290358497	0,10	s t	0,9	364,7	17148
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	LU0335044896	0,10	s a	2,1	63,0	1102
Xtrackers II GBP Overnight Rate Swap	LU0321464652	0,10	s a	8,3	1,1	145,8
Kreditderivate						
Tabula Global IG Credit Curve Steepener (EUR)	IE00BMQ5Y557	0,40	p t	40,7	0,1	50,5
Xtrackers II iTraxx Crossover Short Daily Swap	LU0321462870	0,24	s t	41,5	0,0	18,0
Pfandbriefe						
Amundi Euro Corp 0-1Y ESG	LU1686830065	0,08	po a	18,9	0,5	38,7
Deka iBoxx EUR Liquid Germany Covered Div	DE000ETFL359	0,09	p a	10,2	1,3	50,9
iShares EUR Covered Bond	IE00B3B8Q275	0,20	po a	8,9	17,7	1838
iShares Pfandbriefe (DE)	DE0002635265	0,10	po a	11,1	6,1	413,5
iShares US Mortgage Backed Securities	IE00B26V7883	0,28	po a	30,8	0,1	778,0
iShares US Mortgage Backed Securities EUR hdg	IE000EEJLWG1	0,30	po a	28,2	0,4	37,4
Xtrackers II EUR Covered Bond Swap	LU0820950128	0,20	s t	26,7	0,1	2,8
Xtrackers II iBoxx Germany Covered Bond Swap	LU0321463506	0,15	s t	16,5	0,4	23,3
Staatsanleihen (Länder)						
Australien						
Xtrackers II Australia Gov Bond	LU0494592974	0,25	po t	49,6	0,7	28,6
Xtrackers II Australia Government Bond EUR Hdg	LU3003218016	0,30	p t	43,1	0,0	0,1
China						
Amundi China CNY Bonds	LU2439735890	0,20	po t	45,9	0,0	1,6
Goldman Sachs China Gov Bond	IE00BJSBSC90	0,24	po a	40,3	0,0	52,4
HSBC China Government Local Bond	IE000N5JOGS2	0,20	po t	28,5	0,2	12,0
HSBC China Government Local Bond	IE000YUJUGU5	0,20	po t	30,8	0,1	0,3
iShares China CNY Bond	IE00BYPY1H27	0,35	p a	19,3	1,5	353,8
iShares China CNY Bond EUR Hedged (Dist)	IE000W336086	0,40	p a	31,5	0,1	23,9
L&G China CNY Bond Dist	IE00BLRPQL76	0,30	p a	29,3	0,0	61,1
L&G China CNY Bond EUR Dist	IE000F472DU7	0,30	p a	28,8	0,0	0,3
UBS J.P. Morgan CNY China Gov 1-10 Year Bond	LU2095995895	0,33	po t	45,5	0,1	58,3
Xtrackers II Harvest China Gov Bond	LU1094612022	0,20	po a	31,8	0,1	20,6
Deutschland						
Amundi Bund Daily (-2x) Inverse	FR0010869578	0,20	s t	10,7	1,9	22,1
Amundi Fixed Maturity 2027 German Bund	LU2780871823	0,09	po a	9,9	0,2	6,5
Deka D Boerse EUROGOV Germany Money Market	DE000ETFL227	0,12	p a	2,8	40,7	395,2
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany	DE000ETFL177	0,15	p a	5,2	0,9	99,3
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 1-3	DE000ETFL185	0,15	p a	5,2	0,9	351,0



Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-lum. ⁴⁾
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 10+	DE000ETFL219	0,15	p a	10,5	4,8	55,5
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 3-5	DE000ETFL193	0,15	p a	5,1	0,6	68,2
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 5-10	DE000ETFL201	0,15	p a	5,2	1,8	213,8
iShares eb.rexx Gov Germany	DE0006289465	0,16	po a	7,2	3,6	286,4
iShares eb.rexx Gov Germany 0-1yr	DE000A0Q4R29	0,13	po a	2,8	40,0	1608
iShares eb.rexx Gov Germany 1.5-2.5yr	DE0006289473	0,16	po a	6,8	4,6	508,2
iShares eb.rexx Gov Germany 10.5+yr	DE000A0D8Q31	0,16	po a	18,0	4,2	66,0
iShares eb.rexx Gov Germany 2.5-5.5yr	DE0006289481	0,16	po a	8,4	2,1	192,4
iShares eb.rexx Gov Germany 5.5-10.5yr	DE0006289499	0,16	po a	8,9	5,1	366,9
iShares Germany Govt Bond	IE00B5V94313	0,20	po a	10,4	4,8	184,0
Xtrackers II Germany Gov Bond	LU0643975161	0,15	po t	6,3	12,5	982,0
Xtrackers II Germany Gov Bond	LU0468896575	0,15	po a	6,8	1,2	101,8
Xtrackers II Germany Gov Bond 1-3	LU0468897110	0,15	po a	7,9	1,1	23,7
Xtrackers II Germany Government Bond 0-1	LU2641054551	0,07	po t	3,1	9,1	579,2
Großbritannien						
iShares Core UK Gilts EUR Hdg	IE000BIOGCN3	0,09	po a	13,0	9,5	413,9
iShares Core UK Gilts EUR hdg (Acc)	IE000PYIUPTH0	0,09	po t	21,8	0,3	0,0
SPDR Bloomberg 1-5 Year Gilt	IE00B6YX5K17	0,15	p a	10,5	1,7	285,1
SPDR Bloomberg 15+ Year Gilt	IE00B6YX5L24	0,15	p a	16,5	3,2	698,8
SPDR Bloomberg UK Gilt	IE00B3W74078	0,15	p a	11,1	2,3	784,6
Vanguard U.K. Gilt	IE00B42WWV65	0,07	po a	11,5	1,9	402,6
Vanguard U.K. Gilt	IE00BH04GW44	0,07	po t	12,3	2,5	139,9
Vanguard U.K. Gilt EUR hdg	IE00BMX0B524	0,12	po t	9,8	2,6	90,3
Indien						
Amundi JP Morgan INR India Government Bond Acc	IE0004W4ZVJ5	0,30	p t	56,6	0,0	3,0
iShares India INR Govt Bond (Acc)	IE000ANOU8J3	0,35	p t	33,6	0,0	0,4
iShares India INR Govt Bond (Dist)	IE0004L9EID2	0,35	p a	32,1	0,1	36,6
L&G India INR Gov Bond Dist	IE00BL6K6H97	0,39	p a	64,3	0,8	530,0
L&G India INR Government Bond	IE000YSUEJ32	0,39	p t	70,4	0,3	26,3
Xtrackers India Gov Bond	IE000QVYFUT7	0,33	po t	38,3	0,2	50,9
Italien						
iShares iBonds Dec 2026 Term € Italy Govt Bond	IE000LZ7BZW8	0,12	po a	9,9	0,1	5,8
iShares iBonds Dec 2028 Term € Italy Govt Bond	IE000Q2EQ5K8	0,12	po a	10,0	0,2	6,4
iShares Italy Govt Bond	IE00B7LWGY90	0,20	po a	8,9	16,0	819,0
Xtrackers II Italy Gov Bond 0-1 Swap	LU0613540268	0,15	s t	11,0	0,0	53,0
Japan						
iShares Japan Govt Bond EUR Hedged (Acc)	IE000TY854T9	0,09	po t	27,7	0,6	10,4
UBS Bloomberg Japan Treasury 1-3 Year Bond	LU2098179695	0,15	p t	23,5	1,0	692,1
Xtrackers II Japan Gov Bond	LU0952581584	0,15	po t	25,5	2,0	423,3
Xtrackers II Japan Government Bond EUR Hdg	LU3003218446	0,20	p t	35,6	0,2	0,3
Saudi Arabien						
SPDR J.P. Morgan Saudi Arabia Aggregate Bond	IE000QRDCYW2	0,37	p t	52,9	0,2	184,3
Spanien						
iShares Spain Govt Bond	IE00B4282604	0,20	po a	10,0	18,7	350,9
USA						
Amundi 10Y Inflation Expectations	LU1390062831	0,25	s t	18,9	1,3	141,3
Amundi Core US TIPS	LU1452600270	0,09	p a	18,9	0,6	471,4
Amundi Prime US Treasury	LU1931975319	0,05	p a	8,6	0,5	16,0
Amundi Prime US Treasury	LU2089239193	0,05	p t	9,6	1,1	14,1
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y	LU2182388665	0,05	po t	3,8	1,5	19,0
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y Hdg	LU2182388749	0,07	po t	3,9	3,9	160,3
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y Hdg SGD	LU2451511526	0,08	po t	26,3	0,0	0,1
Amundi US Curve Steepening 2-10	LU2018762653	0,30	s t	13,8	0,6	668,8
Amundi US Treasury 10+Y	LU1407890620	0,06	p a	19,1	1,7	229,3
Amundi US Treasury Bond 7-10Y	LU1407887915	0,06	p t	12,8	0,6	635,6
Amundi US Treasury Bond 7-10Y EUR Hedged	LU1407888137	0,06	p t	7,1	8,4	518,4
AXA IM ICE US Treasury +25Y - Acc ETF	IE000GBYNAU4	0,07	p t	125	0,3	10,5
AXA IM ICE US Treasury +25Y - Dis ETF	IE000WPH0239	0,07	p a	147	0,2	0,5
AXA IM ICE US Treasury 0-1Y Acc	IE00087GRURO	0,07	p t	123	0,1	9,2
AXA IM ICE US Treasury 0-1Y Dis	IE000PO340N2	0,07	p a	120	0,1	27,8
Deka US Treasury 7-10	DE000ETFL524	0,07	p a	11,1	4,1	215,4
Franklin US Treasury 0-1 Year USD (Acc)	IE000E02WFD5	0,05	po t	18,4	0,1	2,6
Global X 1-3 Month T-Bill	IE000GSIFIB0	0,07	p t	24,0	0,4	39,2
Invesco US Treasury Bond	IE00BF2GFK56	0,10	po a	11,4	1,0	148,2
Invesco US Treasury Bond 0-1 Year Dist	IE00BKWD3C98	0,06	po a	10,5	0,8	19,5
Invesco US Treasury Bond 0-1 Year EUR Hdg	IE00BLCH1X54	0,10	po t	7,5	0,9	9,5

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-lum. ⁴⁾
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year	IE00BF2FNJ76	0,10	po a	8,3	0,6	48,5
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year Acc	IE00BF2FNH52	0,06	po t	9,8	0,0	33,6
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year Dist	IE00BF2FNG46	0,06	po a	11,5	1,1	79,6
Invesco US Treasury Bond 10+ Year Acc	IE000GE4QIR1	0,06	po t	21,8	0,4	9,1
Invesco US Treasury Bond 10+ Year Dist	IE00BKWD3743	0,06	po a	20,5	0,2	4,7
Invesco US Treasury Bond 10+ Year EUR Hdg Dist	IE000FXHGD86	0,10	po a	15,6	1,0	91,4
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year	IE00BF2FPB31	0,10	po a	10,1	0,7	28,4
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year Acc	IE00BF2FNR50	0,06	po t	10,9	0,1	47,8
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year Dist	IE00BF2FNQ44	0,06	po a	19,0	0,2	113,7
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year Acc	IE00BF2FN752	0,06	po t	13,4	0,8	19,3
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year Dist	IE00BF2FN646	0,06	po a	14,3	1,0	439,1
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year EUR Hdg Dist	IE00BF2FN869	0,10	po a	12,7	1,9	412,5
Invesco US Treasury Bond Dist	IE00BF2GFH28	0,06	po a	13,4	0,2	357,8
iShares TIPS	IE00B1FZSC47	0,10	po t	13,8	3,6	211,2
iShares TIPS 0-5	IE00BDQYVQ65	0,10	po a	14,5	4,0	613,4
iShares TIPS 0-5 EUR Hdg	IE000WQIPT2	0,12	po a	17,1	3,6	89,5
iShares TIPS EUR Hdg	IE00BDZVHY66	0,12	po t	15,3	10,7	410,5
iShares Treasury Bond	IE00BK95B138	0,07	po a	7,8	11,1	418,4
iShares Treasury Bond 0-1yr	IE00BGR7L912	0,07	po a	3,9	15,5	477,4
iShares Treasury Bond 1-3yr	IE00B14X4S71	0,07	po a	5,6	10,1	2220
iShares Treasury Bond 1-3yr EUR Hdg	IE00BDFK1573	0,10	po t	3,7	15,1	1612
iShares Treasury Bond 20+yr	IE00B5SKRJZ44	0,07	po a	11,0	22,8	1129
iShares Treasury Bond 20+yr EUR Hdg	IE00BD8PGZ49	0,10	po a	11,9	18,5	851,9
iShares Treasury Bond 3-7yr	IE00B3VWN393	0,07	po t	7,5	1,3	559,8
iShares Treasury Bond 3-7yr	IE00BFXYHY63	0,07	po a	10,8	3,0	144,3
iShares Treasury Bond 3-7yr EUR Hdg	IE00BGP6473	0,10	po a	5,3	13,9	897,8
iShares Treasury Bond 7-10yr	IE00B3VWN518	0,07	po t	7,9	2,4	397,7
iShares Treasury Bond 7-10yr	IE00B1FZS798	0,07	po a	5,9	7,1	313,6
iShares Treasury Bond 7-10yr EUR Hdg	IE00BGP6697	0,10	po a	6,3	37,5	1348
iShares \$ Treasury Bond 10-20yr EUR hdg	IE00043L4HU0	0,10	p t	16,4	0,2	0,5
iShares \$ Treasury Bond 7-10yr EUR hdg	IE000K1V1152	0,10	po t	6,8	0,5	4,5
iShares iBonds Dec 2025 Term Treasury	IE000U99N3V1	0,10	po t	5,6	1,3	55,9
JPM BetaBuilders US Treasury Bond	IE00BJK9HH50	0,10	po t	8,4	0,9	27,6
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 0-1yr	IE00B1J3WFO0	0,10	po t	6,9	0,9	504,6
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr	IE00BD9MMD49	0,10	po t	5,6	0,8	159,4
Ossiam US Steepener 1C	LU1965301184	0,30	s t	36,2	0,0	10,3
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill	IE00BJXRT698	0,10	po t	3,5	12,6	615,0
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill MXN Hdg	IE00BJXRT706	0,10	po t	15,0	0,0	0,5
SPDR Bloomberg 1-3 Year U.S. Treasury Bond	IE00BC7GZJ81	0,15	po a	6,2	1,1	119,0
SPDR Bloomberg 10+ Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5V04	0,15	po a	23,5	0,7	76,5
SPDR Bloomberg 3-7 Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5R67	0,15	po a	8,6	1,4	126,3
SPDR Bloomberg 7-10 Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5T81	0,15	po a	10,6	0,1	24,2
SPDR Bloomberg U.S. TIPS	IE00B20G8977	0,17	po a	31,8	0,5	743,1
SPDR Bloomberg US Treasury Bond	IE00B44CND37	0,15	po a	9,4	1,1	260,0
Tabula US Enhanced Inflation (USD) Hdg	IE00BKX90X67	0,34	po t	32,1	0,1	6,0
UBS Bloomberg TIPS 10+	LU1459802754	0,10	p a	28,2	1,4	65,1
UBS Bloomberg US 1-3 Year Treasury Bond	LU0721552544	0,07	p a	11,8	0,3	15,7
UBS Bloomberg US 7-10 Year Treasury Bond	LU0721552973	0,07	p a	17,6	0,6	11,2
UBS Core BBG US Treasury 1-10 USD acc	LU0950676469	0,05	p t	36,9	0,1	59,0
UBS Core BBG US Treasury 10+ USD acc	LU1459800030	0,05	p t	38,0	0,4	1,0
UBS Core BBG US Treasury 10+ USD dis	LU1459799943	0,05	p a	38,6	0,4	0,6
Vanguard Treasury Bond	IE00BGYWF563	0,07	po t	7,3	2,4	1325
Vanguard Treasury Bond	IE00B2163M45	0,07	po a	6,8	2,0	545,5
Vanguard Treasury Bond EUR hdg	IE00BMX0B631	0,12	po t	5,3	3,3	437,5
Vanguard U.S. Treasury 0-1 Year Bond	IE00BLRPPV00	0,07	po t	7,6	3,4	1784
Xtrackers II TIPS US Inflation-Linked Bond	LU2504532131	0,07	po t	28,0	0,2	13,6
Xtrackers II US Treasuries	LU0429459356	0,06	po a	8,3	4,6	1110
Xtrackers II US Treasuries 1-3	LU0429458895	0,06	po a	8,2	1,6	134,1
Xtrackers II US Treasuries 10+	LU2662649412	0,06	po a	25,2	0,1	5,0
Xtrackers II US Treasuries 3-7	LU2662649503	0,06	po a	17,6	0,0	3,5
Xtrackers II US Treasuries 7-10	LU2662649685	0,06	po a	17,3	0,1	3,4
Xtrackers II US Treasuries EUR Hdg	LU1399300455	0,10	po a	6,8	5,3	1061
Xtrackers US Treasuries Ultrashort Bond	IE00BM97MR69	0,06	po t	7,4	1,9	305,5
Staatsanleihen (Regionen)						
Emerging Markets						
Amundi Global Emerging Bond Markit iBoxx	LU1686830909	0,25	po a	19,6	0,4	59,5

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-lum. ⁴⁾
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Div Comp	LU1547515137	0,25	po t	29,3	3,4 209,5
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Div Comp	LU1547515053	0,25	po t	33,1	0,0 197,5
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global div.	LU2929405640	0,25	p t	64,6	0,0 0,0
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Divers Comp CHF	LU2868143954	0,25	po t	31,4	0,0 1,0
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Divers Comp GBP	LU2868144093	0,25	po t	59,6	0,0 0,3
Franklin Catholic Princi EM Sov Debt	IE000YZIVX22	0,35	po t	43,1	0,0 51,1
Invesco EM Bond	IE00BF51K132	0,25	po a	26,3	0,4 47,3
iShares Emerging Asia Local Govt Bond	IE00B6QGF001	0,50	po a	34,1	0,9 40,4
iShares J.P. Morgan EM Bond	IE00B2NPKV68	0,45	po a	14,0	17,0 3441
iShares J.P. Morgan EM Bond	IE00BYXYK400	0,45	po t	13,0	3,9 1473
iShares J.P. Morgan EM Bond EUR Hdg	IE00B9M6RS56	0,50	po a	12,2	16,3 2006
iShares J.P. Morgan EM Bond EUR Hdg	IE00BJ5JPH63	0,50	po t	12,4	11,1 502,3
iShares J.P. Morgan EM Local Govt Bond	IE00B5M4WH52	0,50	po a	12,3	7,1 3748
iShares J.P. Morgan ESG EM Bond	IE00BDDRDW15	0,45	po a	15,3	0,7 436,9
iShares J.P. Morgan ESG EM Bond EUR Hdg	IE00BKP5L730	0,50	po t	14,0	6,5 654,7
JPM EM Sov Bond	IE00BJ06C937	0,39	po t	32,6	0,0 94,1
JPM EM Sov Bond	IE00BDFC6G93	0,39	po a	24,5	1,1 47,9
JPM EM Sov Bond Hdg	IE00BDDRDY39	0,39	po t	19,4	1,1 145,4
L&G ESG EM Gov Bo 0-5 Year Hdg	IE000MIN0564	0,28	po t	16,2	3,5 354,5
L&G ESG EM Gov Bond 0-5 Year	IE00BLRPOP15	0,25	po a	17,8	1,4 173,0
PIMCO EM Advantage Local Bond	IE00B4P11460	0,39	p t	30,2	0,4 88,0
SPDR Bloomberg EM Local Bond	IE00B4613386	0,55	po a	17,0	1,6 122,5
SPDR Bloomberg EM Local Bond	IE00BK8JH525	0,60	po t	27,1	0,9 76,8
SPDR Bloomberg EM Local Bond	IE00BFWFPY67	0,55	po t	33,9	1,1 48,5
SPDR ICE BofA 0-5 Year EM Gov Bond	IE00BP46NG52	0,42	po a	24,2	0,1 30,8
SPDR ICE BofAML 0-5 Y EM Gov Bond Hdg	IE00BJL36X53	0,47	po t	21,3	1,7 79,7
UBS Bloomberg EM Sov	LU1324516050	0,25	po a	23,8	0,9 91,4
UBS Bloomberg EM Sov hdg	LU1324516308	0,28	po t	21,3	0,7 211,1
UBS J.P. Morgan EM Multi-Factor Local Curr	LU1720938841	0,40	po a	37,7	0,1 44,9
VanEck J.P. Morgan EM Local Currency Bond	IE00BDS67326	0,30	po t	24,2	3,2 112,8
Vanguard EM Gov Bond	IE00BGYWC881	0,25	po t	26,6	0,8 604,6
Vanguard EM Gov Bond	IE00BZ163L38	0,25	po a	14,9	5,2 539,5
Xtrackers ESG EM Bond Quality Weighted	IE0004KLW911	0,45	po t	31,2	0,2 10,9
Xtrackers ESG EM Bond Quality Weighted	IE00BD4DX952	0,45	po a	22,8	0,3 87,7
Xtrackers ESG EM Bond Quality Weighted Hdg	IE00BD4DXB77	0,50	po a	21,9	0,5 144,3
Xtrackers II EM Bond	LU0677077884	0,25	po a	27,3	0,6 119,7
Xtrackers II EM Bond	LU1920015440	0,25	po t	26,7	0,3 47,8
Xtrackers II EM Bond Hdg	LU0321462953	0,40	po t	20,8	2,6 162,9
Xtrackers II EM Bond Hdg	LU2361257269	0,40	po a	26,5	0,2 3,1
Xtrackers J.P. Morgan EM Local Government Bond	LU2158769930	0,25	po a	47,0	0,0 22,9
Euro-Zone					
Amundi Core Euro Gov Inflation-Linked Bond	LU1650491282	0,09	p t	7,9	8,6 1094
Amundi Core Euro Gov Inflation-Linked Bond	LU1650491795	0,09	p a	17,8	0,6 22,0
Amundi Euro Gov Bond 1-3Y	LU1650487413	0,15	p t	3,4	4,7 1921
Amundi Euro Gov Bond 1-3Y	LU1650487926	0,15	p a	5,2	1,5 33,0
Amundi Euro Gov Bond 10-15Y	LU1650489385	0,15	p t	6,4	8,8 1049
Amundi Euro Gov Bond 10-15Y	LU1650489898	0,15	p a	10,0	1,1 21,7
Amundi Euro Gov Bond 15+Y	LU1287023268	0,15	p t	11,4	1,7 283,3
Amundi Euro Gov Bond 15+Y	LU2090062782	0,15	p a	13,6	0,7 3,8
Amundi Euro Gov Bond 25+Y	LU1686832277	0,07	po a	14,8	1,3 8,8
Amundi Euro Gov Bond 3-5Y	LU1650488494	0,15	p t	5,6	2,3 1710
Amundi Euro Gov Bond 3-5Y	LU1650488817	0,15	p a	5,4	2,3 19,4
Amundi Euro Gov Bond 5-7Y	LU1287023003	0,15	p t	4,7	1,9 511,5
Amundi Euro Gov Bond 5-7Y	LU2090062865	0,15	p a	5,6	0,5 10,7
Amundi Euro Gov Bond 7-10Y	LU1287023185	0,15	p t	4,5	3,6 1409
Amundi Euro Gov Bond 7-10Y	LU2090062949	0,15	p a	6,0	1,0 38,1
Amundi Euro Gov Low Dura Green Bond Acc	LU2924150282	0,14	p t	23,4	0,0 4,7
Amundi Euro Government Bond – Acc	LU1437018598	0,09	po t	7,5	1,3 1331
Amundi EuroMTS Macro-Weight Govt Bond 1-3Y	LU1829219556	0,17	p t	4,9	3,8 280,7
Amundi EuroMTS Macro-Weight Govt Bond 3-5Y	LU1829219713	0,17	p t	4,4	0,6 49,9
Amundi EuroMTS ted Macro-Weighted Govt Bond	LU1287023342	0,17	po t	5,9	0,3 320,3
Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Gov Bond	LU2780871401	0,09	po a	9,7	0,9 25,4
Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Gov Bond Yield +	LU2780871666	0,09	po a	10,2	0,5 12,6
Amundi Govies 0-6 Months Euro Inv Grade	FR0010754200	0,14	p t	3,5	5,4 724,6
Amundi Govt Bond Euro Broad Inv Grade	LU1681046261	0,14	po t	6,0	1,0 2882
Amundi Govt Bond Highest Rated Euro Inv Grade	LU1681046691	0,14	po t	6,6	0,6 235,1

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-lum. ⁴⁾
Amundi Govt Bond Lowest Rated Euro Inv Grade	LU1681046774	0,14	po t	5,9	4,1 925,2
Amundi Govt Bond Lowest Rated Euro Inv Grade	LU1681046857	0,14	po a	6,5	0,8 69,3
Amundi Index J.P. Morgan EMU Govies IG	LU1737653714	0,09	po a	6,9	0,5 36,6
Amundi Prime Euro Gov Bonds 0-1y	LU2233156582	0,05	po t	3,1	19,3 481,9
Amundi Prime Euro Govies	LU1931975152	0,05	po a	5,3	5,3 1021
Amundi Prime Euro Govies	LU2089238898	0,05	po t	5,1	8,3 689,1
BNP Paribas Bloomberg Euro Aggregate Treasury	LU1481202692	0,15	po t	6,1	3,2 2327
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond 10+ Acc	LU2742533636	0,15	po t	23,1	1,7 30,6
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond 10+ Dist	LU2742533552	0,15	po a	25,0	0,2 1,2
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 1-3Y acc	LU2533810862	0,15	p t	11,7	0,8 445,5
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 1-3Y Dist	LU2533810789	0,15	p a	12,1	0,1 10,7
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 3-5Y	LU2244387457	0,15	p t	6,9	3,6 1786
Deka Eurozone Rendite Plus 1-10	DE000ETFL490	0,15	p a	16,8	1,1 14,8
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 1-10	DE000ETFL110	0,15	p a	12,3	0,9 56,1
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 1-3	DE000ETFL128	0,15	p a	7,8	1,3 34,0
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 10+	DE000ETFL169	0,15	p a	16,3	1,4 8,8
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 3-5	DE000ETFL136	0,15	p a	9,9	1,8 14,0
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 5-7	DE000ETFL144	0,15	p a	11,4	9,6 138,1
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 7-10	DE000ETFL151	0,15	p a	13,1	0,8 16,0
HSBC Euro Lower Carbon Government 1-3 Year	IE0009WMII00	0,14	p t	8,0	0,3 71,8
Invesco Euro Gov Bond	IE00BGJWWX56	0,07	po a	11,1	0,2 28,8
Invesco Euro Gov Bond 1-3 Year	IE00BGJWWW63	0,10	po a	7,0	7,1 329,5
Invesco Euro Gov Bond 3-5 Year	IE00BGJWWW33	0,10	po a	9,3	1,1 151,1
Invesco Euro Gov Bond 5-7 Year	IE00BGJWWT11	0,10	po a	10,5	0,4 8,7
Invesco Euro Gov Bond 7-10 Year	IE00BGJWWW40	0,10	po a	19,9	0,1 14,3
Invesco Euro Government Bond 7-10 Year Acc	IE000ESLTCW9	0,10	po t	21,7	0,0 0,2
Invesco EuroMTS Cash 3 Months	IE00B3BPCH51	0,09	po t	4,8	4,1 177,3
iShares € Govt Bond 0-3 month EUR (Acc)	IE000JLXYKJ8	0,07	p t	4,1	3,0 11,5
iShares € Govt Bond 0-3 month EUR (Dist)	IE000JL200V5	0,07	p a	4,1	0,2 2,3
iShares € Govt Bond 20yr Target Dura EUR (Acc)	IE000GHXL2Q3	0,15	p t	20,2	1,5 96,9
iShares Core EUR Govt Bond	IE00B4WJXJ64	0,07	po a	5,4	39,0 5123
iShares EUR Govt Bond 0-1yr	IE00B3FH7618	0,07	po a	3,4	10,1 708,1
iShares EUR Govt Bond 1-3yr	IE00B14X4Q57	0,15	po a	3,4	9,0 2030
iShares EUR Govt Bond 10-15yr	IE00B4WJXJ41	0,15	po a	8,8	3,0 340,0
iShares EUR Govt Bond 15-30yr	IE00B1FZS913	0,15	po a	14,1	6,5 849,1
iShares EUR Govt Bond 20yr Target Duration	IE00B5SKRJX20	0,15	po a	15,1	6,2 269,4
iShares EUR Govt Bond 3-5yr	IE00B1FZS681	0,15	po a	4,1	7,1 2323
iShares EUR Govt Bond 3-7yr	IE00B3VTML14	0,15	po t	4,9	12,7 946,0
iShares EUR Govt Bond 5-7yr	IE00B4WJXJG34	0,15	po a	6,2	4,5 594,1
iShares EUR Govt Bond 7-10yr	IE00B1FZS806	0,15	po a	8,7	9,0 1231
iShares EUR Govt Bond 7-10yr	IE00B3VTN290	0,15	po t	6,0	19,3 834,9
iShares EUR Govt Bond Climate	IE00BLDGH553	0,09	po t	6,9	45,5 2131
iShares EUR Govt Bond Climate	IE00BLDGH447	0,09	po a	8,9	1,8 120,7
iShares EUR Inflation Linked Govt Bond	IE00BOM62X26	0,09	po t	10,0	8,3 1499
iShares Euro Gov Bond Cap 1.5-10.5yr (DE)	DE000A0H0785	0,16	po a	8,6	1,1 165,2
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond	IE00BJK9HD13	0,10	po t	7,2	0,8 19,3
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr	IE00BYVZV757	0,10	po t	6,2	0,7 15,5
Ossiam Euro Gov Bonds 3-5Y Carbon Reduction	LU2069380306	0,17	p t	21,8	0,2 732,1
SPDR Bloomberg 1-3 Year Euro Gov Bond	IE00B6YX5F63	0,15	po a	5,0	8,6 966,3
SPDR Bloomberg 10+ Year Euro Gov Bond	IE00BYSZ6062	0,15	po a	17,4	1,1 135,1
SPDR Bloomberg 3-5 Year Euro Gov Bond	IE00B57K8821	0,15	po a	10,8	4,3 26,8
SPDR Bloomberg Euro Gov Bond	IE00B3S5XW04	0,07	po a	12,1	1,9 409,7
UBS Bloomberg EUR Treasury 1-10	LU0969639128	0,09	po a	5,3	1,7 902,0
UBS Bloomberg EUR Treasury 1-10 (EUR) A-acc	LU0969639474	0,09	p t	26,7	0,8 237,5
UBS Bloomberg Euro Inflation Linked 1-10	LU1645380368	0,10	p a	17,9	0,9 193,1
UBS Bloomberg Euro Inflation Linked 10+	LU1645381689	0,10	p a	23,2	0,3 16,9
UBS EUR Ultra-Short Bond ESG	IE000RW7V8Q4	0,20	p t	22,7	0,0 31,9
VanEck iBoxx EUR Sov Cap AAA-AA 1-5	NL0010273801	0,15	p a	18,0	0,1 50,8
VanEck iBoxx EUR Sov Div 1-10	NL0009690254	0,15	p a	20,8	0,0 30,1
Vanguard EUR Eurozone Gov Bond acc	IE00BH04GL39	0,07	po t	5,8	19,9 2493
Vanguard EUR Eurozone Gov Bond dis	IE00BZ163H91	0,07	po a	6,6	7,8 1339
Vanguard Euro Gov 1-3 Year Bond dis	IE000HARFTG3	0,07	p a	9,6	0,3 16,3
Vanguard Euro Gov 1-3 Year Bond acc	IE000004S2680	0,07	p t	8,9	0,3 22,1
Xtrackers II ESG Eurozone Gov Bond	LU2468423459	0,15	po t	9,5	0,2 92,4
Xtrackers II Eurozone AAA Gov Bond Swap	LU0484969463	0,12	po t	12,7	0,1 9,9
Xtrackers II Eurozone Gov Bond	LU0290355717	0,09	po t	5,2	19,0 2039

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- lum. ⁴⁾
Xtrackers II Eurozone Gov Bond	LU0643975591	0,09	po a	10,0	10,5	642,0
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 1-3	LU0290356871	0,15	po t	4,5	14,9	2304
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 1-3	LU0614173549	0,15	po a	5,5	0,7	346,1
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 15-30	LU0290357507	0,15	po t	20,7	6,1	252,3
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 25+	LU0290357846	0,15	po t	16,3	3,1	121,2
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 3-5	LU0290356954	0,15	po t	5,4	6,8	421,3
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 3-5	LU0614173895	0,15	po a	9,1	1,0	27,9
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 5-7	LU0290357176	0,15	po t	5,0	15,5	927,5
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 7-10	LU0290357259	0,15	po t	5,2	3,4	921,2
Xtrackers II Eurozone Gov Bond ESG Tilted	LU2504537445	0,12	po a	10,6	3,2	189,2
Xtrackers II Eurozone Gov Bond hdg	LU2009147591	0,20	po t	12,0	0,4	86,0
Xtrackers II Eurozone Gov Bond Short Daily Swap	LU0321463258	0,15	s t	23,9	0,2	10,2
Xtrackers II Eurozone Gov Green Bond	LU2504532487	0,18	po a	14,3	0,2	14,9
Xtrackers II Eurozone Government Bond 0-1	LU2641054122	0,07	po t	6,6	1,0	14,5
Xtrackers II Eurozone Inflation-Linked Bond	LU0290358224	0,15	po t	10,4	1,8	505,4
Xtrackers II iBoxx Euro Gov Bond Yield Plus 0-1	LU2641053827	0,07	po t	6,3	0,2	4,1
Xtrackers II iBoxx Euro Gov Bond Yield Plus 1-3	LU2552296563	0,15	po t	5,1	1,0	40,5
Xtrackers II iBoxx EuroGov Bond Yield Plus 1-3	LU0925589839	0,15	po t	5,1	2,5	227,1
Xtrackers II iBoxx Eurozone Gov Bond Yield Plus	LU0524480265	0,15	po t	7,4	20,8	1012
Xtrackers II iBoxx Eurozone Gov Bond Yield Plus	LU0962071741	0,15	po a	10,0	2,0	112,8
Europa						
Amundi EUR 2-10Y Inflation Expectations	LU1390062245	0,25	s t	17,2	0,6	120,3
Amundi Euro Gov Green Bond	LU2356220926	0,20	po t	9,4	1,9	260,4
iShares € Govt Bond 0-1yr EUR (Acc)	IE000WV38GP5	0,09	po t	7,1	0,0	0,0
UBS Core BBG Euro Infla Bond 1-10 EUR acc	LU1645380442	0,08	p t	44,9	0,0	51,8
Global						
Amundi Core Global Inflation-Linked 1-10Y Hdg	LU1910940268	0,20	po a	25,7	0,5	94,8
Amundi Global Treasury Bond Hedged Acc	LU2924149862	0,12	p t	24,5	0,1	1178
Amundi J.P. Morgan GBI Glob Gov EUR hdg	LU1708330235	0,22	po t	16,6	3,7	1055
Amundi J.P. Morgan GBI Global Govies	LU1737653631	0,20	po a	19,3	0,3	4,4
Amundi J.P. Morgan GBI Global Govies Hdg	LU2469335538	0,22	po t	18,0	0,7	0,1
Amundi Prime Global Govies	LU1931975236	0,05	po a	18,2	0,2	118,2
Amundi Prime Global Govies	LU2089238971	0,05	po t	15,8	1,6	8,6
BNP Paribas Easy JPM ESG EMU Govt Bond 5-7Y	LU2993392898	0,08	p t	30,2	0,0	55,3
Fidelity Global Gov Bond Climate Aware EUR Hdg	IE000G40NB06	0,25	p a	32,8	0,0	8,3
Fidelity Global Government Bond Climate Aware	IE000IF0HTJ9	0,20	p a	36,3	0,2	1,4
HSBC Global Government Bond	IE000QL3QEM2	0,10	po t	16,2	0,1	0,3
HSBC Global Sustainable Government Bond	IE000389GTC0	0,15	po t	17,1	0,2	55,2
iShares Broad Global Govt Bond EUR Hedged	IE000XFP47S2	0,13	p t	17,8	1,1	0,7
iShares Global AAA-AA Govt Bond	IE000B87G8S03	0,20	po a	14,2	4,4	176,6
iShares Global Govt Bond	IE000B3F81K65	0,20	po a	12,9	3,1	903,7
iShares Global Infla Linked Govt Bond EUR Hdg	IE000BKPT2S34	0,20	po t	15,1	7,6	435,6
iShares Global Inflation Linked Govt Bond	IE000B38PX14	0,20	po t	21,2	2,0	374,6
UBS J.P. Morgan Global Gov ESG Liquid Bond	LU1974693662	0,15	po t	18,4	1,8	76,4
UBS J.P.Morgan Glob Gov ESG Bond h EUR dis	LU1974694470	0,18	p a	40,2	0,1	2,0
Vanguard Global Gov Bond EUR Hedged acc	IE000B1A2798	0,10	po t	11,2	0,8	39,1
Vanguard Global Gov Bond EUR Hedged dis	IE0003HUCA83	0,10	po a	11,5	0,3	6,2
Xtrackers II ESG Global Gov Bond	LU2462217071	0,20	po t	22,5	0,1	1,2
Xtrackers II ESG Global Gov Bond -	LU2385068163	0,20	po a	20,8	0,1	3,8
Xtrackers II ESG Global Gov Bond - 4D Hdg	LU2385068593	0,25	po a	20,7	0,0	25,5
Xtrackers II Global Gov Bond 5C	LU0908508731	0,20	po t	17,4	1,7	348,7
Xtrackers II Global Gov Bond EUR Hdg	LU0378818131	0,25	po t	13,1	10,3	701,1
Xtrackers II Global Gov Bond EUR Hdg	LU0690964092	0,25	po a	17,5	0,6	81,4
Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond 5C	LU0908508814	0,20	po t	20,3	0,4	106,2
Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond EUR Hdg	LU0290357929	0,25	po t	18,0	7,7	400,3
Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond EUR Hdg	LU0962078753	0,20	po a	28,0	0,6	129,2
Unternehmensanleihen						
in Euro						
Amundi Core EUR High Yield Bond Acc	LU2970735911	0,15	p t	18,0	1,1	52,3
Amundi Corp Green Bond	LU2370241684	0,20	po t	27,9	0,1	17,4
Amundi ESG Euro High Yield	LU1812090543	0,25	po a	16,5	0,7	200,3
Amundi EUR Corp Bond Climate Net Zero PAB	LU1829219127	0,14	po t	8,2	1,3	1103
Amundi EUR Corporate Bond 1-5Y ESG	LU1525418643	0,20	p t	6,7	3,1	1289
Amundi EUR Short High Yield Corp Bond ESG Dist	LU1617164998	0,30	p a	22,5	1,8	173,2
Amundi Euro Corp 0-1Y ESG	LU2300294316	0,08	po t	5,4	9,3	403,0
Amundi Euro High Yield Bond ESG	LU1681040496	0,35	s t	13,5	0,6	346,2

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- lum. ⁴⁾
Amundi Floating Rate Euro Corp ESG	LU1681041114	0,18	po t	7,0	4,4	1221
Amundi Index Euro Corp SRI	LU1437018168	0,14	po t	7,0	7,0	4702
Amundi Index Euro Corp SRI	LU1737653987	0,14	po a	7,3	5,7	687,5
Amundi Index Euro Corp SRI 0-3Y	LU2037748774	0,12	po t	5,7	9,6	2466
Amundi Index Euro Corp SRI 2	LU1681039647	0,14	po t	9,7	0,7	412,0
Amundi Index Euro Corp SRI Hdg	LU2469335884	0,18	po t	9,6	0,5	8,4
Amundi Prime Euro Corps	LU1931975079	0,07	po a	5,6	10,0	1008
Amundi Prime Euro Corps	LU2089238625	0,07	po t	7,9	5,2	635,8
BNP EUR Corp Bond SRI Fos Free Ultrashort	LU2533812058	0,12	p t	17,3	1,3	174,3
BNP EUR Corp Bond SRI Fos Free Ultrashort	LU2533811910	0,12	p a	23,7	1,1	7,0
BNP PARIBAS € Corp bond SRI Fossil Free 7-10Y	LU2742532828	0,20	po t	19,3	1,0	34,5
BNP PARIBAS € Corp bond SRI Fossil Free 7-10Y	LU2742532745	0,20	po a	19,7	0,8	1,6
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI Fossil Free	LU1953136287	0,20	po a	14,4	2,6	211,9
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB	LU1859444769	0,20	po t	7,6	2,5	1176
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 3-5Y	LU2446383338	0,20	po t	15,1	0,8	19,9
BNP Paribas EUR High Yield SRI Fossil Free	LU2244386053	0,25	po t	27,3	1,3	292,4
BNP Paribas EUR High Yield SRI Fossil Free	LU2244386137	0,25	po a	28,1	1,0	12,3
BNP Paribas Euro Corp Bond SRI Fossil Free 1-3Y	LU2008760592	0,20	po a	4,8	3,9	2015
BNP Paribas Euro Corp Bond SRI Fossil Free 3-5Y	LU2008761053	0,20	po a	6,4	6,4	1397
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2027 Cap	LU2823898353	0,12	po t	32,7	0,0	37,0
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2027 Dis	LU2823898437	0,12	po a	35,8	0,0	1,4
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2029 Cap	LU2823896811	0,12	po t	33,9	0,1	40,6
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2029 Dis	LU2823896738	0,12	po a	34,5	0,1	2,9
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2032 Cap	LU2823895847	0,12	po t	33,6	0,1	44,1
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2032 Dis	LU2823895763	0,12	po a	33,0	0,3	2,1
Deka Euro Corps 0-3 Liquid	DE000ETF1532	0,15	p a	7,4	1,2	59,2
Deka iBoxx EUR Liquid Corps Div	DE000ETF1375	0,20	p a	16,9	6,2	316,5
Deka iBoxx EUR Liquid Non-Financials Div	DE000ETF1383	0,20	p a	15,1	1,1	145,7
Deka iBoxx MSCI ESG EUR Corporates Green Bond	DE000ETF1615	0,25	p t	33,0	1,3	204,2
Deka MSCI EUR Corps Climate Change ESG	DE000ETF1599	0,18	p a	24,8	0,7	246,1
HSBC Euro Corporate Bond	IE0000KA1ZX3	0,06	p t	27,5	0,0	2,6
Invesco BulletShares 2026 EUR Corp Bond	IE0004QWOTD5	0,10	po t	21,2	0,2	3,6
Invesco BulletShares 2026 EUR Corp Bond	IE000AYJ75E5	0,10	po a	23,0	0,1	0,6
Invesco BulletShares 2027 EUR Corp Bond Acc	IE000LGH1Q71	0,10	po t	20,4	0,4	5,5
Invesco BulletShares 2027 EUR Corp Bond Dist	IE000XOS40J6	0,10	po a	21,4	0,4	2,7
Invesco BulletShares 2028 EUR Corp Bond Acc	IE00079EUF59	0,10	po t	21,8	0,5	5,3
Invesco BulletShares 2028 EUR Corp Bond Dist	IE000LKGZQ06	0,10	po a	27,1	0,1	2,4
Invesco BulletShares 2029 EUR Corp Bond Acc	IE000P5IB818	0,10	po t	32,2	0,1	5,6
Invesco BulletShares 2029 EUR Corp Bond Dist	IE000ZC4C501	0,10	po a	32,8	0,1	1,3
Invesco BulletShares 2030 EUR Corp Bond Acc	IE000125S1V5	0,10	po t	25,3	0,3	5,6
Invesco BulletShares 2030 EUR Corp Bond Dist	IE000W6YTDH7	0,10	po a	35,5	0,1	7,8
Invesco EUR IG Corp Bond ESG	IE000BF51K249	0,10	po a	11,2	2,8	260,2
iShares € Floating Rate Bond ESG EUR (Acc)	IE000NVM56L3	0,10	p t	11,5	2,6	324,0
iShares € Ultrashort Bond ESG EUR (Acc)	IE000NBRE3P7	0,09	p t	8,3	2,0	339,8
iShares Broad EUR High Yield Corp Bond	IE000BG0J4B71	0,20	po a	16,5	3,9	86,8
iShares Core EUR Corp Bond	IE000B3F81R35	0,20	po a	3,2	68,6	10143
iShares EUR Corp Bond 0-3yr ESG	IE000BYZTVV78	0,12	po a	3,8	59,8	2715
iShares EUR Corp Bond 0-3yr ESG	IE000AK403W6	0,12	po t	6,8	7,3	921,1
iShares EUR Corp Bond 1-5yr	IE000B4L60045	0,20	po a	7,1	15,6	4135
iShares EUR Corp Bond 1-5yr	IE000F6G1DE0	0,20	po t	8,0	13,2	656,0
iShares EUR Corp Bond BBB-BB	IE000BSKRK281	0,25	po a	10,2	6,4	446,1
iShares EUR Corp Bond ESG	IE000BYZTVT56	0,15	po a	7,9	33,3	4151
iShares EUR Corp Bond ESG	IE000L2T02T2	0,15	po t	8,1	12,2	1113
iShares EUR Corp Bond ESG Paris-Aligned Climate	IE000ZXC8CQ62	0,15	po a	11,3	1,7	738,9
iShares EUR Corp Bond ESG Paris-Aligned Climate	IE000SE6KPV2	0,15	po t	12,3	0,8	145,7
iShares EUR Corp Bond ex-Financials	IE000B4LSZG21	0,20	po a	8,3	7,9	1114
iShares EUR Corp Bond ex-Financials	IE0000BH4WF5	0,20	po t	10,6	0,3	27,4
iShares EUR Corp Bond ex-Financials 1-5yr ESG	IE000B4LSZY03	0,20	po a	8,8	14,9	1053
iShares EUR Corp Bond Financials	IE000B87RLX93	0,20	po a	9,1	7,7	541,4
iShares EUR Corp Bond Interest Rate Hdg ESG	IE000B6X2VY59	0,25	po a	14,7	1,3	201,2
iShares EUR Corp Bond Large Cap	IE00032523478	0,20	po a	7,8	9,2	2060
iShares EUR Floating Rate Bond ESG	IE000BF5GB717	0,10	po a	7,2	12,5	741,6
iShares EUR High Yield Corp Bond	IE000B66F4759	0,50	po a	6,3	48,8	5751
iShares EUR High Yield Corp Bond ESG	IE000BJK55C48	0,25	po t	10,6	17,4	3050
iShares EUR High Yield Corp Bond ESG PAB	IE000H92C4B8	0,25	po a	25,1	0,7	488,0
iShares EUR Ultrashort Bond	IE000BCRY6557	0,09	po a	2,7	59,7	3411

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ⁴⁾	XLM ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-lum.
iShares EUR Ultrashort Bond	IE000RHYOR04	0,09	po t	2,3 71,9	1733
iShares EUR Ultrashort Bond ESG	IE00BJP26D89	0,09	po a	5,5 19,0	673,1
iShares iBonds Dec 2025 Term EUR Corp	IE000NXQKHU1	0,12	po a	11,2 1,8	238,4
iShares iBonds Dec 2025 Term EUR Corp	IE000GUOATN7	0,12	po t	7,3 3,6	423,9
iShares iBonds Dec 2026 EUR Corp EUR (Dist)	IE000SIZJ2B2	0,12	po a	9,2 16,2	704,8
iShares iBonds Dec 2026 Term EUR Corp	IE000WA6L436	0,12	po t	8,3 7,7	569,9
iShares iBonds Dec 2027 Term EUR Corp	IE000ZOI8OK5	0,12	po t	13,7 12,0	635,0
iShares iBonds Dec 2027 Term EUR Corp	IE000H5X52W8	0,12	po a	16,6 9,5	304,0
iShares iBonds Dec 2028 EUR Corp EUR (Dist)	IE000264WWY0	0,12	po a	7,7 28,9	1178
iShares iBonds Dec 2028 Term EUR Corp	IE0008UEVOE0	0,12	po t	7,9 15,0	809,0
iShares iBonds Dec 2029 Term € Corp EUR (Dist)	IE000IHURBR0	0,12	po a	10,1 13,8	238,2
iShares iBonds Dec 2030 Term € Corp EUR (Dist)	IE000LX17BP9	0,12	po a	12,5 21,6	393,5
iShares iBonds Dec 2031 Term € Corp EUR (Acc)	IE000D9WMGF0	0,12	po t	15,5 6,1	39,6
iShares iBonds Dec 2031 Term € Corp EUR (Dist)	IE000I2WYEU9	0,12	po a	13,1 8,5	75,3
iShares iBonds Dec 2032 Term € Corp EUR (Acc)	IE000I660ZF8	0,12	po t	15,6 5,9	38,3
iShares iBonds Dec 2032 Term € Corp EUR (Dist)	IE0000MR4GH9	0,12	po a	14,7 8,9	58,1
iShares iBonds Dec 2033 Term € Corp EUR (Acc)	IE000ZBGZQM8	0,12	po t	18,9 3,4	22,9
iShares iBonds Dec 2033 Term € Corp EUR (Dist)	IE000E0NL9T3	0,12	po a	18,8 2,5	31,7
iShares iBonds Dec 2034 Term € Corp EUR (Acc)	IE000UY6XF65	0,12	po t	15,3 9,8	33,3
iShares iBonds Dec 2034 Term € Corp EUR (Dist)	IE0005BJ06L2	0,12	po a	16,0 10,3	50,9
L&G Corp Bond ex-Banks Higher Ratings 0-2Y	IE000CWS09Q9	0,12	po t	19,3 0,4	7,2
L&G Corp Bond ex-Banks Higher Ratings 0-2Y Hdg	IE000YMQ25C9	0,15	po t	15,3 4,6	114,8
PIMCO Euro Short-Term High Yield Corp Bond	IE00BD8D5G25	0,50	p t	14,9 9,3	263,1
PIMCO Euro Short-Term High Yield Corp Bond	IE00BD8D5H32	0,50	p a	19,7 1,5	107,7
SPDR Bloomberg 0-3 Year Euro Corp Bond	IE00BC7GZW19	0,20	po a	8,1 4,6	758,4
SPDR Bloomberg 0-3 Year Euro Corp Bond	IE000IUNJSL2	0,20	po t	15,3 0,2	6,0
SPDR Bloomberg Euro Corp Bond	IE00B3T9LM79	0,12	po a	9,6 3,1	797,8
SPDR Bloomberg Euro High Yield Bond	IE00BGYX5M31	0,40	po a	9,6 6,6	561,6
SPDR Bloomberg SASB 0-3 Year Euro Corp ESG	IE00BGYX5H87	0,12	po t	11,1 1,2	431,4
SPDR Bloomberg SASB U.S. Corp ESG	IE00BLF7VX27	0,15	po t	14,4 2,1	6316
Tabula EUR IG Bond Paris-Aligned Climate (EUR)	IE00BN4GXL63	0,25	po t	16,9 0,4	123,2
Tabula EUR Ultrashort IG Bond Paris-Aligned	IE000WXLHR76	0,15	po t	21,6 0,1	11,0
UBS Bloomberg Euro Area Liquid Corps 1-5 Year	LU1048314196	0,16	po a	10,1 1,0	351,1
UBS Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corps Sust	LU1484799843	0,13	po t	10,0 3,3	1168
UBS Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corps Sust	LU1484799769	0,13	po a	10,2 6,1	595,4
UBS Core BBG Euro Area Liquid Corp EUR acc	LU1805389506	0,06	p t	47,3 0,2	0,5
VanEck iBoxx EUR Corps	NL0009690247	0,15	p a	14,7 0,1	42,9
Vanguard ESG EUR Corp Bond acc	IE000QADMYA3	0,11	po t	17,6 0,6	159,7
Vanguard ESG EUR Corp Bond dis	IE000F37PGZ3	0,11	po a	18,5 0,6	11,5
Vanguard EUR Corp Bond acc	IE00BGYWT403	0,09	po t	7,9 30,7	2871
Vanguard EUR Corp Bond dis	IE00BZ163G84	0,09	po a	8,5 33,4	2544
Vanguard EUR Corporate 1-3 Year EUR acc	IE00BH04FZ00	0,09	p t	15,2 0,2	46,8
Vanguard EUR Corporate 1-3 Year EUR dis	IE00BD04S37	0,09	p a	14,4 0,9	25,3
Xtrackers ESG EUR Corp Bond	LU0484968812	0,16	po a	7,8 14,1	2123
Xtrackers ESG EUR Corp Bond	LU0484968903	0,16	po t	11,0 1,2	329,7
Xtrackers ESG EUR Corp Bond Short Duration	LU2178481649	0,16	po t	8,6 4,8	1581
Xtrackers ESG EUR High Yield Corp Bond	IE0006GNB732	0,25	po t	26,9 0,6	35,5
Xtrackers EUR Corp Bond	LU0478205379	0,12	po t	7,5 32,1	4676
Xtrackers EUR Corp Bond	LU0478205965	0,12	po a	10,0 2,1	103,5
Xtrackers EUR High Yield Corp Bond	LU1109943388	0,20	po t	7,6 28,1	1341
Xtrackers EUR High Yield Corp Bond	LU1109942653	0,20	po a	9,0 26,4	977,9
Xtrackers EUR High Yield Corp Bond 1-3 Swap	LU1109939865	0,30	po a	14,1 3,6	208,3
Xtrackers iBoxx EUR Corp Bond Yield Plus	IE00BYPHT736	0,25	po a	11,0 6,3	332,6
Xtrackers iBoxx EUR Corp Bond Yield Plus	IE000UX5WPU4	0,25	po t	14,2 5,1	163,3
Xtrackers Target Maturity 2027 EUR Corp Bond	LU2673523218	0,12	po a	10,9 3,4	103,7
Xtrackers Target Maturity 2029 EUR Corp Bond	LU2673523309	0,12	po a	11,1 6,9	189,0
Xtrackers Target Maturity 2031 EUR Corp Bond	LU2673523481	0,12	po a	11,2 9,1	158,2
Xtrackers Target Maturity 2033 EUR Corp Bond	LU2673523564	0,12	po a	16,3 5,9	125,1
Xtrackers Target Maturity Sept 2027 EUR Corp	LU2673522830	0,12	po t	16,1 0,7	4,7
Xtrackers Target Maturity Sept 2028 EUR Corp	LU2810185665	0,12	po a	16,4 0,6	15,6
Xtrackers Target Maturity Sept 2029 EUR Corp	LU2673522913	0,12	po t	16,1 0,5	7,6
Xtrackers Target Maturity Sept 2030 EUR Corp	LU2809864296	0,12	po a	18,8 0,9	16,6
Xtrackers Target Maturity Sept 2031 EUR Corp	LU2673523135	0,12	po t	17,1 0,8	9,9
Xtrackers Target Maturity Sept 2032 EUR Corp	LU2809864452	0,12	po a	22,6 0,3	8,9
Xtrackers Target Maturity Sept 2033 EUR Corp	LU2673523051	0,12	po t	20,1 2,0	8,6
Xtrackers Target Maturity Sept 2034 EUR Corp	LU2809864619	0,12	po a	34,3 3,7	9,8

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ⁴⁾	XLM ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-lum.
in britischen Pfund					
iShares Core GBP Corp Bond EUR hdg	IE000H22E3N8	0,25	po t	16,7 0,5	14,3
iShares GBP Corp Bond 0-5yr EUR Hedged	IE000WJWZK35	0,25	po t	19,5 0,1	1,2
SPDR Bloomberg 0-5 Year Sterling Corp Bond	IE00BCBJF711	0,20	po a	25,4 0,3	218,9
SPDR Bloomberg Sterling Corp Bond	IE00B4694Z11	0,20	po a	28,9 0,3	477,6
Lokale Währungen					
Amundi Global Corporate Bond Hedged Acc	LU2924150019	0,17	p t	22,7 0,0	366,1
HSBC Global Corporate Bond	IE000MYOC911	0,13	po t	23,0 0,2	3,1
Invesco Global Corporate Bond ESG	IE000FVQW7E7	0,15	po a	25,8 0,0	0,9
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG	IE0001VDDL68	0,25	po t	36,6 0,7	4,1
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG Dist	IE000ZWSN3F7	0,25	po a	36,0 0,3	9,3
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG EUR hdg	IE000XG0ZRI7	0,30	po t	36,5 0,3	5,4
iShares Fallen Angels High Yield Corp Bond	IE00BYM31M36	0,50	po a	21,5 4,9	421,7
iShares Fallen Angels HY Corp Bond EUR Hdg	IE00BF3N7219	0,55	po a	22,2 2,6	103,8
iShares Global Corp Bond EUR hdg (Acc)	IE000PLCL3C9	0,25	p t	20,8 0,0	1,1
iShares Global High Yield Corp Bond	IE00B74DQ490	0,50	po a	16,8 5,1	847,8
iShares Global High Yield Corp Bond EUR Hdg	IE00BJSFR200	0,55	po a	14,4 7,8	343,4
iShares Global High Yield Corp Bond EUR hdg	IE00091SR7N7	0,55	po t	17,5 2,6	54,6
Tabula High Yield Fallen Angels PAL Clim EUR hdg	IE000LH4DDC2	0,55	po t	109 0,0	3,0
UBS Bloomberg MSCI Global Liquid Corp Sust	LU2099991536	0,13	po t	27,4 0,1	30,6
UBS Bloomberg MSCI Global Liquid Corp Sust hdg	LU2099992260	0,16	po t	19,4 2,6	52,8
VanEck Global Fallen Angel High Yield Bond	IE00BF540Z61	0,40	po t	36,8 0,8	52,1
Vanguard ESG Global Corp Bond Hdg acc	IE00BND51P30	0,15	po t	22,1 1,7	356,9
Vanguard ESG Global Corp Bond Hdg dis	IE00BND51Q47	0,15	po a	17,7 2,2	274,5
in US-Dollar					
Amundi Floating Rate Corp ESG	LU1681040900	0,18	po t	11,8 2,3	398,1
Amundi Floating Rate Corp ESG Hdg	LU1681041031	0,20	po t	11,8 1,9	144,0
Amundi Global Corporate Bond Hedged Dist	LU2996613266	0,17	p a	22,7 0,1	13,0
Amundi Globl Corp SRI 1-5Y Highest Rated Hdg	LU2780870932	0,18	po t	33,8 1,7	365,6
Amundi Index US Corp SRI	LU1806495575	0,14	po t	16,4 0,7	491,2
Amundi Index US Corp SRI Hdg	LU2297533809	0,18	po a	17,8 3,0	235,2
Amundi Prime US Corps	LU2089239276	0,07	po t	11,4 3,5	62,5
Amundi Prime US Corps	LU2037749152	0,07	po a	13,8 1,1	55,1
BNP Paribas Corp Bond SRI Fossil Free	LU2616774076	0,20	p t	40,5 0,0	67,3
BNP Paribas Corp Bond SRI Fossil Free - Dist	LU2616776444	0,20	p a	45,5 0,0	0,5
Invesco IG Corp Bond ESG	IE00BF51K025	0,10	po a	24,2 0,1	22,8
Invesco BulletShares 2026 Corp Bond	IE000036LOH8	0,10	po a	23,9 0,1	4,3
Invesco BulletShares 2027 Corp Bond	IE000BMDG046	0,10	po a	23,0 0,1	2,3
Invesco BulletShares 2028 Corp Bond	IE000A0RC215	0,10	po a	28,8 0,0	5,0
Invesco BulletShares 2029 Corp Bond	IE000C5Q64P6	0,10	po a	31,7 0,1	2,5
Invesco BulletShares 2030 Corp Bond	IE000GB2EQ90	0,10	po a	33,3 0,1	4,3
Invesco US High Yield Fallen Angels Dist	IE00BD0Q9673	0,45	po a	47,7 0,3	81,2
Invesco US High Yield Fallen Angels EUR Hdg	IE00BYVTM220	0,50	po t	115 0,2	6,0
iShares Corp Bond	IE0032895942	0,20	po a	13,1 9,1	3199
iShares Corp Bond 0-3yr ESG	IE00B2048579	0,12	po a	11,8 1,4	427,5
iShares Corp Bond 0-3yr ESG EUR Hdg	IE00BG5QQ390	0,14	po t	10,1 1,5	273,1
iShares Corp Bond ESG	IE00BK4W7N32	0,15	po a	14,2 1,0	372,3
iShares Corp Bond ESG EUR Hdg	IE00BH4G7D40	0,17	po a	13,5 9,9	1150
iShares Corp Bond ESG EUR Hdg	IE00BKKKWJ26	0,15	po t	16,3 1,5	681,9
iShares Corp Bond Interest Rate Hdg	IE00BCLWRB83	0,25	po a	25,4 1,2	58,2
iShares Development Bank Bonds	IE00BKRWN659	0,15	po t	28,8 0,2	22,9
iShares Development Bank Bonds EUR Hdg	IE00BMCZLH06	0,18	po t	23,8 4,3	136,9
iShares Floating Rate Bond	IE00BZ048462	0,10	po a	9,3 4,3	378,4
iShares Floating Rate Bond EUR Hdg	IE00BF11F458	0,12	po a	8,7 2,5	63,1
iShares High Yield Corp Bond	IE00B4PY7Y77	0,50	po a	11,8 10,2	1903
iShares High Yield Corp Bond ESG EUR Hdg	IE00BMDFDY08	0,27	po t	18,7 13,0	480,6
iShares High Yield Corp Bond EUR Hdg	IE00BF3N7102	0,55	po a	12,7 7,0	483,4
iShares Short Duration Corp Bond	IE00BCRY5Y77	0,20	po a	11,6 1,1	1377
iShares Short Duration Corp Bond EUR hdg	IE000AWT6D61	0,25	po t	10,3 0,5	32,3
iShares Short Duration High Yield Corp Bond	IE00BCRY6003	0,45	po a	15,0 4,0	706,4
iShares Ultrashort Bond	IE00BCRY6227	0,09	po a	10,2 3,2	488,0
iShares \$ Corp Bond ESG SRI EUR hdg (Acc)	IE000FZ1S3M3	0,17	po t	21,2 0,0	0,0
iShares \$ Short Duration Corp Bond EUR Hedged	IE000VNGJFV0	0,25	po a	9,5 0,4	8,9
iShares \$ Short High Yield Corp Bond EUR hdg	IE0000BQ75C2	0,47	po a	20,2 0,7	2,5
iShares Broad High Yield Corp Bond	IE00BG0J4957	0,20	po a	17,6 5,1	1353
iShares Broad High Yield Corp Bond EUR hdg	IE000VSFIC94	0,22	po t	20,1 5,1	89,3

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- sum- lum. ⁴⁾
iShares Global Corp Bond	IE00B7J7TB45	0,20	po a	10,3	5,5	1597
iShares Global Corp Bond EUR Hdg	IE00B9M6SJ31	0,25	po a	11,7	15,7	1111
iShares Global Corp Bond EUR Hdg	IE00BJSFQW37	0,25	po a	11,1	3,0	136,3
iShares iBonds Dec 2025 Term Corp	IE0000X2DXK3	0,12	po t	15,7	0,5	270,8
iShares iBonds Dec 2026 Corp (Acc)	IE000BWITBP9	0,12	po t	14,5	0,5	285,5
iShares iBonds Dec 2026 Corp (Dist)	IE0007UPSEA3	0,12	po a	14,0	1,4	170,1
iShares iBonds Dec 2027 Term Corp	IE0001D7D10	0,12	po t	18,6	0,7	340,8
iShares iBonds Dec 2028 Corp (Acc)	IE0000UJ3480	0,12	po t	17,4	1,2	639,4
iShares iBonds Dec 2028 Corp (Dist)	IE0000VITHT2	0,12	po a	16,4	1,6	288,3
iShares J.P. Morgan EM Corp Bond	IE00B6TLBW47	0,50	po a	14,4	2,6	656,0
iShares J.P. Morgan EM Corp Bond EUR Hdg	IE00BKT1CS59	0,53	po t	14,7	7,5	295,6
L&G ESG Corp Bond Dist	IE00BLRPRD67	0,09	po a	22,9	0,2	81,5
L&G ESG Corporate Bond	IE000NA8E2W0	0,12	p t	27,2	0,1	7,7
L&G ESG EM Corp Bond Dist	IE00BLRPRF81	0,35	po a	23,8	0,7	92,2
SPDR Bloomberg 0-3 Year US Corp Bond	IE00BC7GZX26	0,12	po a	16,5	0,3	89,9
SPDR Bloomberg 1-10 Year U.S. Corp Bond	IE00BYV12Y75	0,12	po a	20,0	0,5	397,2
SPDR Bloomberg 1-5 Year U.S. Corp Bond	IE0002H3JQ66	0,08	po t	45,9	0,0	17,2
SPDR Bloomberg 10+ Year U.S. Corp Bond	IE00BZ0G8860	0,12	po a	27,8	0,6	70,1
SPDR Bloomberg SASB U.S. High Yield ESG Hdg	IE00BYTH5602	0,35	po t	26,4	0,3	64,8
SPDR Bloomberg SASB US High Yield Corp ESG	IE00B99FL386	0,30	po a	19,2	2,1	169,1
Tabula Asia ex-Jap HY Bond ESG hdg	IE000DOZYQJ7	0,65	po a	76,9	0,2	20,1
UBS BBG MSCI Global Corp Sustain hEUR dis	LU2099992187	0,16	p a	59,1	0,3	2,0
UBS Bloomb MSCI US Liquid Corps 1-5 Y Sust hdg	LU2408468291	0,25	po t	19,5	0,1	93,8
UBS Bloomberg MSCI US Liquid Corps Sust hdg	LU1215461325	0,16	po t	18,0	2,3	234,4
UBS Bloomberg US Liquid Corps	LU1048316647	0,13	po a	18,5	0,3	63,6
UBS Bloomberg US Liquid Corps 1-5	LU1048314949	0,16	po a	13,1	0,6	216,9
UBS Bloomberg US Liquid Corps 1-5 hdg	LU1048315243	0,19	po t	12,0	0,7	151,6
UBS Bloomberg US Liquid Corps hdg	LU1048317025	0,16	po t	15,4	0,5	96,0
UBS Sust Development Bank Bonds	LU1852211215	0,15	po t	12,3	1,2	576,4
UBS Sust Development Bank Bonds	LU1852212965	0,15	po a	14,3	0,2	41,7
UBS Sust Development Bank Bonds hdg	LU1852211991	0,18	po t	12,5	3,0	651,0
UBS Sustain Develop Bank Bonds h EUR	LU1852211645	0,18	p a	31,3	1,0	2,5
VanEck EM High Yield Bond	IE00BF541080	0,40	po t	63,3	0,3	34,2
VanEck US Fallen Angel High Yield Bond	IE000J6CHW80	0,35	po t	67,7	0,1	52,9
Vanguard Corp 1-3 Year Bond	IE00BDD48R20	0,09	po a	12,2	2,8	331,6
Vanguard Corp Bond	IE00BZ163K21	0,09	po a	12,1	3,9	515,8
Vanguard Corp Bond - acc	IE00BGYWFK87	0,09	po t	12,7	1,1	244,2
Vanguard Corp Bond EUR hdg	IE00BGYWFLL9	0,14	po t	11,3	4,4	633,8
Vanguard Corporate 1-3 year Bond	IE00BGYWSV06	0,09	po t	12,3	0,9	210,0
Vanguard Corporate 1-3 Year Bond EUR hdg	IE00BGYWSW13	0,14	po t	14,2	1,0	84,2
Vanguard ESG Corp Bond acc	IE000JQV8511	0,11	po t	23,0	0,1	28,1
Vanguard ESG Corp Bond dis	IE000RO103N4	0,11	po a	22,7	0,1	7,5
Vanguard ESG Corp Bond EUR Hdg	IE000EKJRSZ3	0,16	po t	22,2	0,1	4,9
Xtrackers Corp Bond	IE00BZ036H21	0,12	po a	12,5	2,0	741,4
Xtrackers Corp Bond	IE00BFBMKQC67	0,12	po t	15,9	0,0	104,3
Xtrackers Corp Bond EUR Hdg	IE00BZ036J45	0,21	po a	12,1	2,7	312,5
Xtrackers Corp Bond Short Dura PAB Hdg	IE00BFBMKQ930	0,21	po t	33,0	0,2	24,3
Xtrackers Corp Bond Short Duration SRI PAB	IE00BF8J5974	0,16	po a	24,1	0,3	72,8
Xtrackers Corp Bond SRI PAB	IE00BL58LL19	0,16	po t	24,3	2,1	159,1
Xtrackers Corp Bond SRI PAB – EUR Hdg	IE00BL58LL31	0,21	po t	26,1	0,3	63,0
Xtrackers High Yield Corp Bond	IE00BDR5HM97	0,20	po a	17,7	3,6	483,0
Xtrackers High Yield Corp Bond Hdg	IE00BG04LT92	0,25	po t	22,1	0,5	7,9
Wandelanleihen						
Invesco AT1 Capital Bond EUR Hdg Dist	IE00BFZPF439	0,39	p a	13,0	4,8	369,0
Invesco Preferred Shares EUR Hgd Dist	IE00BDT8V027	0,55	p a	38,5	0,6	13,2
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond	IE00BNH72088	0,50	po a	27,5	7,2	708,9
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond Hdg	IE00BDT6FR16	0,55	po a	50,3	0,6	19,2
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond EUR Hdg	IE00BDT6FP91	0,55	po t	27,4	8,7	542,6
WisdomTree AT1 CoCo Bond	IE00BZ0XVF52	0,39	po a	62,7	0,4	42,6
WisdomTree AT1 CoCo Bond - Acc	IE00BZ0XVG69	0,39	po t	61,9	1,8	20,1
WisdomTree AT1 CoCo Bond – EUR Hdg	IE00BFNNN236	0,39	po a	60,0	1,4	274,9
Mischfonds						
Amundi Lifecycle 2030 - Acc	LU2872291948	0,18	p t	67,6	0,0	5,8
Amundi Lifecycle 2033 - Acc	LU2872292086	0,18	p t	55,6	0,0	5,2
Amundi Lifecycle 2036 - Acc	LU2872292169	0,18	p t	51,1	0,0	5,8
Amundi Lifecycle 2039 - Acc	LU2872292243	0,18	p t	57,1	0,2	6,2

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- sum- lum. ⁴⁾
SPDR Morningstar Multi-Asset Global Infrastr	IE00BQJWFQ70	0,40	po a	45,2	1,4	1290
WisdomTree Global Efficient Core	IE00077IIPQ8	0,25	po t	58,1	1,0	29,1
WisdomTree US Efficient Core	IE000KF370H3	0,20	p t	65,7	0,2	20,6
Xtrackers Portfolio Income	IE00B3Y8D011	0,65	p a	57,1	0,8	58,6
Rohstoffe						
Amundi Bloomberg Equal-weight Com ex-Agri	LU1829218749	0,30	s t	13,0	18,6	947,4
Amundi Bloomberg Equal-weight Com ex-Agri Hdg	LU1900069219	0,35	s t	26,5	5,0	72,0
BNP Paribas Energy & Metals Enhanced Roll Hdg	LU1547516291	0,39	s t	34,4	0,4	85,4
Invesco Bloomberg Commodity	IE00BF4J0300	0,24	s t	34,3	0,9	44,6
Invesco Bloomberg Commodity Carbon Tilted	IE000CYPBT00	0,35	s t	29,6	0,1	54,4
Invesco Bloomberg Commodity ex-Agriculture	IE00BYXYX521	0,19	s t	18,2	7,4	244,2
iShares Div Commodity Swap	IE00BDL4P12	0,19	s t	11,7	10,2	1235
iShares Div Commodity Swap	DE000A0H0728	0,46	s t	14,0	4,7	268,2
L&G All Commodities	IE00BF0BCP69	0,15	s t	20,3	1,3	92,1
L&G Energy Transition Commodities	IE000BLN64M9	0,65	s t	121	0,0	12,9
L&G Longer Dated All Commodities	IE00B4WPHX27	0,30	s t	14,6	3,0	665,0
L&G Multi-Strategy Enh Commodities hdg	IE00022GJEG1	0,35	s t	56,3	0,3	28,0
L&G Multi-Strategy Enh Commodities ex-Agriculture	IE000MQ5XEW1	0,30	s t	43,6	0,2	73,6
L&G Multi-Strategy Enhanced Commodities	IE00BFXR6159	0,30	s t	21,8	4,2	785,6
Market Access Jim Rogers Intern Commodity Index	LU0249326488	0,60	s t	93,7	0,8	49,4
UBS Bloomberg Commodity CMCI SF	IE00BYLVLH00	0,34	s t	55,7	0,1	541,4
UBS Bloomberg Commodity CMCI SF hdg	IE00BYLVLJ24	0,34	s t	58,1	0,4	35,7
UBS CMCI Commodity Carry Ex-Agriculture SF	IE00BN940Z87	0,34	s t	49,2	1,4	58,5
UBS CMCI Commodity Carry Ex-Agriculture SF hdg	IE00BN941009	0,34	s t	58,1	0,8	28,1
UBS CMCI Commodity Carry SF	IE00BKF6BL02	0,34	s t	63,4	0,4	219,3
UBS CMCI Commodity Carry SF hdg	IE00BMC5DV85	0,34	s t	56,5	0,4	26,4
UBS CMCI Commodity Transition SF	IE000WJCYGB4	0,34	s t	55,5	0,1	2,7
UBS CMCI Comp SF	IE00B53H0131	0,34	s t	27,4	4,0	858,3
UBS CMCI Comp SF (hdg to GBP)	IE00B50XJX92	0,34	s t	48,7	0,0	11,8
UBS CMCI ex-Agriculture SF	IE00BZ2GV965	0,34	s t	50,8	1,4	127,5
UBS CMCI ex-Agriculture SF hdg	IE00BYT5CV85	0,34	s t	51,0	1,1	21,0
WisdomTree Broad Commodities	IE00BK4W127	0,19	s t	58,7	0,6	257,9
WisdomTree Enha Commodity ex-AgricHdg	IE00BDVVPNV63	0,35	s t	36,8	1,4	156,9
WisdomTree Enhanced Commodity	IE00BYMLZY74	0,35	s t	33,3	0,5	108,1
WisdomTree Enhanced Commodity ex-Agriculture	IE00BDVVPNS35	0,35	s t	56,5	0,4	19,5
WisdomTree Enhanced Commodity Hdg	IE00B688WG77	0,35	s t	37,8	0,2	14,6
WisdomTree Strategic Metals - Acc	IE0007UE04X9	0,55	s t	75,3	0,1	2,1
WisdomTree Strategic Metals - EUR Hedged Acc	IE000611JM3	0,55	s t	78,7	0,1	1,1
Xtrackers Bloomberg Commodity	LU0429790743	0,24	s t	43,9	0,5	9,8
Xtrackers Bloomberg Commodity	LU2278080713	0,19	s t	32,2	0,3	6,0
Xtrackers Bloomberg Commodity ex-Agri	LU0460391732	0,29	s t	16,5	7,8	222,7
Xtrackers Bloomberg Commodity ex-Agri Hdg	LU0292106167	0,39	s t	32,1	2,3	95,1
AKTIVE ETF						
abrdn Future Raw Materials	IE000J7QYHD8	0,45	p t	67,5	0,5	16,3
abrdn Global Real Estate Active Thematics	IE000GGQK173	0,40	p t	57,2	0,2	76,2
abrdn Future Supply Chains	IE000G908QD4	0,60	p t	49,9	0,0	12,1
AI-Enhanced Eurozone Equities (DIST)	IE0009790T00	0,65	p a	34,0	1,3	108,1
AI-Enhanced US Equities (Dist)	IE000AXUR1L9	0,65	p a	52,4	0,0	10,7
Amundi Portfolio Strategy Defensive	DE000ETF7029	0,38	p a	63,4	1,6	38,8
Amundi Portfolio Strategy Offensive	DE000ETF7037	0,49	p a	76,7	1,5	29,9
Amundi Portfolio Strategy	DE000ETF7011	0,42	p a	44,2	2,9	206,3
Amundi Smart Overnight Return	LU1190417599	0,10	p t	2,5	35,1	3557
Amundi Smart Overnight Return	LU2082999306	0,10	p a	5,8	8,0	333,0
ARK Artificial Intelligence & Robotics	IE0003A512E4	0,75	p t	23,3	15,9	193,1
ARK Genomic Revolution	IE00005M6X01	0,75	p t	37,6	1,5	20,0
ARK Innovation	IE000GA3D489	0,75	p t	26,6	14,6	213,5
Avantis EM Equity	IE000K975W13	0,35	p t	43,5	1,1	49,7
Avantis Global Equity	IE000RJECXS5	0,22	p t	16,5	3,4	311,6
Avantis Global Small Cap Value	IE0003R87OG3	0,39	p t	17,1	7,5	372,7
AXA IM ACT Biodiversity Equity(H)	IE0003IT72N9	0,53	p t	68,7	0,1	157,4
AXA IM ACT Biodiversity Equity	IE0005BHV131	0,50	p t	63,0	0,3	253,6
AXA IM ACT Climate Equity(H)	IE000E66LX20	0,53	p t	66,8	0,2	176,8
AXA IM ACT Climate Equity	IE000Z8BHG02	0,50	p t	66,1	0,0	278,5
AXA IM Euro Credit PAB Dis EUR	IE00053HJRU7	0,20	p a	23,0	0,0	22,2
AXA IM Euro Credit PAB Eur Acc	IE000JBB8CR7	0,20	p t	30,6	0,2	246,0



Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vo. lum. ⁴⁾	Fonds-
AXA IM Global High Yield Opportunities Acc	IE000C5H8FC1	0,48	p t	113	0,0	0,1
AXA IM Global High Yield Opportunities Dis	IE000E77RQE2	0,48	p a	113	0,0	0,1
AXA IM Global High Yield Opportunities Acc	IE00002QIHNA	0,45	p t	128	0,1	37,4
AXA IM Global High Yield Opportunities Dist	IE0000FA5GB7	0,45	p a	109	0,0	0,0
AXA IM Global Infla Bond Opp EUR (H) acc	IE000GWD7R65	0,23	p t	181	0,0	0,1
AXA IM Global Infla Bond Opp EUR (H) dis	IE000WYNFVU8	0,23	p a	181	0,0	0,1
AXA IM Global Infla Bond Opp USD dis	IE0004D7VJE6	0,20	p a	183	0,0	0,1
AXA IM Global Inflation-Linked BondOpp USD	IE000J4FE268	0,20	p t	183	0,0	17,4
AXA IM Short Duration Income EUR (H)	IE0002FPYN09	0,22	p a	140	0,0	0,1
AXA IM Short Duration Income USD acc	IE000N3TZNO2	0,19	p t	155	0,0	34,8
AXA IM Short Duration Income USD dis	IE000POAMD16	0,19	p a	155	0,0	0,1
AXA IM US High Yield Opportunities	IE00069MGEE1	0,35	p a	90,9	0,0	0,5
AXA IM US High Yield Opportunities Acc	IE000IAPH329	0,35	p t	79,5	0,1	40,8
AXA IM Credit PAB Acc ETF	IE000NOTTJQ9	0,18	p t	45,0	0,0	101,1
BNP Paribas Sustainable EUR Corp Bond	LU2697596745	0,25	p t	20,3	0,0	103,1
BNP Paribas Sustainable EUR Corp Bond	LU2697596828	0,25	p a	21,8	0,1	2,3
BNP Paribas Sustainable EUR Gov Bond	LU2697597552	0,18	p t	30,1	0,0	137,8
BNP Paribas Sustainable EUR Gov Bond	LU2697597719	0,18	p a	27,1	0,0	0,6
BNP Paribas Sustainable Europe Capitali	LU2881684745	0,20	p t	34,4	0,0	5,8
BNP Paribas Sustainable Japan	IE000YARB10	0,20	p t	43,8	0,1	40,6
BNP Paribas Sustainable US	IE0000LVTJ08	0,20	p t	40,0	0,0	157,0
BNP Paribas Sustainable US	IE000130VPV5	0,20	p t	38,4	0,0	0,6
BNP Paribas SustainWorld EUR	IE0007QB4QS2	0,20	p t	41,7	0,2	195,9
BNP Paribas Sustainable World	IE000629MKR4	0,20	p t	38,8	0,4	11,9
CASE Invest - Sustainable Future	LU2564007743	0,75	p t	107	0,0	5,1
Eldridge AAA CLO	LU2895488661	0,35	p a	37,8	0,0	93,7
Fair Oaks AAA CLO Fund Hedged Acc.	LU3035799587	0,35	p t	23,3	0,0	0,1
Fair Oaks AAA CLO Fund EUR Dist.	LU2785470191	0,35	p a	16,4	0,3	20,3
Fair Oaks AAA CLO EUR Acc	LU2825556892	0,35	p t	18,8	0,0	1,0
Fidelity Sustain. Res Enhan. Emerg Markets Equity	IE00BLRPN388	0,50	p t	46,7	1,0	2510
Fidelity Sustainable EM Bond - Inc	IE00BM9GRPE4	0,45	p a	53,7	0,1	12,1
Fidelity Sust EM Bond Euro Hedged Inc	IE0007L3JUF6	0,50	p a	80,8	0,2	7,4
Fidelity Sustain EUR Corp Bond PAB Multifactor	IE0000VKUF67	0,20	p t	30,3	0,0	28,0
Fidelity Sustain EUR Corp Bond Paris-Algnd Multi	IE000VQZQ963	0,20	p a	31,9	0,0	5,1
Fidelity Sust EUR High Yield Bond PAB Multifactor	IE000HDEYKM3	0,30	p a	56,1	0,1	2,2
Fidelity Sust Res Enh Europe Equity	IE00BKSBGT50	0,30	p t	40,9	0,7	119,0
Fidelity Sustain Global Corp Bond PABhdg	IE0006QCIHMO	0,30	p t	26,6	3,5	141,6
Fidelity Sustain Global Corp Bond Paris-Aligned	IE00BM9GRM34	0,25	p a	43,0	2,1	77,5
Fidelity Sust Res Enh Global Equity	IE00BKSBGV72	0,35	p t	39,9	0,4	86,2
Fidelity Sust Global High Yield Bond PAB hdg	IE0006KNQFD1	0,40	p a	53,4	0,3	9,8
Fidelity Sustain Global High Yield Bond PAB	IE0006OIQXE9	0,35	p a	50,5	0,3	6,9
Fidelity Sustain Res Enh Japan Equity	IE00BNGFMX61	0,30	p t	32,9	1,2	204,2
Fidelity Sustainable Research Enh Japan Equity	IE000B5UZSG9	0,30	p a	37,7	2,8	1,4
Fidelity Sust Res Enh Pacific ex-Japan Equity	IE00BNGFMY78	0,30	p t	38,8	0,5	405,9
Fidelity Sust Res Enh US Equity	IE00BKSBGS44	0,30	p t	16,3	1,3	770,3
Fidelity Sustain Corp Bond Paris Multi Hdg	IE0001DM7O60	0,25	p a	31,4	0,2	1,5
Fidelity Sustain Corp Bond Paris-Algnd Multi	IE000JJQ6248	0,20	p a	36,7	0,2	4,8
Fidelity Sust High Yield Bond PAB Multi Hdg	IE000FK14CA5	0,35	p a	37,1	0,2	0,8
Fidelity Sust High Yield Bond PAB Multifactor	IE000ARLR807	0,30	p a	38,6	0,0	0,7
First Trust Cboe U.S. Equity Moderate Buffer Feb	IE000X8M8M80	0,85	p t	63,4	0,3	21,4
First Trust Cboe Vest U.S. Equity Mod Buffer	IE000QJ31JQ4	0,85	p t	57,1	1,0	46,6
First Trust Factor FX Class C EUR (Hedged)	IE00BD5HBS12	0,75	p t	73,7	0,1	2,5
First Trust Global Capital Strength ESG Leaders	IE00BKPSPT20	0,75	p t	50,8	0,6	54,5
First Trust Low Duration Global Gov Bond	IE00BK52X317	0,55	p t	41,7	0,1	6,2
First Trust Nasdaq-100 Moderate Buffer Dec	IE000GAKWFA7	0,85	p t	67,3	0,0	1,9
First Trust Nasdaq-100 Moderate Buffer March	IE0006S0EBF2	0,90	p t	67,8	0,0	1,9
First Trust Nasdaq-100 Moderate Buffer Sep	IE000FQ808R5	0,90	p t	66,6	0,2	13,3
First Trust Nasdaq-100 Mod Buffer – June	IE000HFBJ0U0	0,85	p t	64,2	0,2	55,9
First Trust Vest U.S. Equity Buffer April	IE000WX2HZQ7	0,85	p t	68,1	0,0	4,0
First Trust Vest U.S. Equity Buffer - January	IE000MDKBOB3	0,85	p t	67,5	0,1	3,3
First Trust U.S. Equity Buffer July	IE000YJBT6I5	0,85	p t	66,2	0,0	2,2
First Trust U.S. Equity Mod Buffer August	IE000TGS63Y5	0,85	p t	65,5	0,3	8,7
First Trust U.S. Equity Moderate Buffer May	IE000P0FL8E3	0,85	p t	62,4	0,3	35,0
First Trust Vest US Equity Max Buffer June	IE000CO3P697	0,85	p t	68,1	0,4	3,1
Franklin Euro IG Corporate	IE000HOTSO96	0,15	p t	25,1	0,3	5,6
Franklin Euro Short Maturity	IE00BFWXDY69	0,15	p a	8,9	2,4	390,8

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾ vo. lum. ⁴⁾	Fonds-
Franklin Euro Short Maturity (Acc)	IE000STIHQB2	0,05	p t	10,4	1,2	242,0
Franklin Euro Green Bond	IE00BHZRR253	0,18	p t	15,3	0,4	235,2
Franklin Sustainable Euro Green Corp 1-5 Year	IE0006K7DEL9	0,18	p t	19,3	0,4	45,5
Franklin Sustainable Euro Green Sovereign	IE000P0R7WK6	0,18	p t	18,2	0,1	66,0
Franklin Investment Grade Corporate Bond	IE00BFWDX52	0,35	p a	24,7	0,0	17,5
Goldman Sachs Alpha enh EM Equity Active	IE000KEFZY7E	0,30	p t	51,5	0,2	4,6
Goldman Sachs Alpha Enh Europe Equity Active	IE000RITWOD4	0,25	p t	22,1	0,3	4,6
Goldman Sachs Alpha Enhanced Japan Equity Active	IE000ZUTO115	0,25	p t	34,4	0,0	4,8
Goldman Sachs Alpha Enhanced US Equity Active	IE000HYFO765	0,20	p t	20,8	0,4	5,2
Goldman Sachs Alpha Enhanced World Equity Active	IE000UFA9X9L6	0,25	p t	22,5	0,3	9,8
Goldman EM Green, Social Bond Active hdg (Dist)	IE000GZD8ME7	0,55	p a	61,8	0,1	25,7
Goldman Sachs EUR High Yield Bond Active	IE000M02BVY5	0,35	p a	38,9	0,0	129,4
Goldman Sachs EUR IG Corporate Bond Active	IE0009EDBBS3	0,25	p a	27,1	0,5	24,0
Goldman Sachs EUR IG Corporate Bond Active	IE0000G6G1299	0,25	p t	29,8	0,2	0,5
Goldman Sachs High Yield Bond Active	IE0006B9CPY7	0,35	p a	40,0	0,2	110,7
Goldman Sachs IG Corporate Bond Active	IE000RRCJ106	0,25	p a	31,7	0,0	18,8
Global Balanced Fund	IE00BL643144	0,69	p t	46,4	0,1	17,8
Guinness Sustainable Energy	IE00BNC1F287	0,65	p t	54,6	0,4	14,2
Harbor Health Care	IE00BJQJT848	0,89	p t	51,8	0,3	11,3
HSBC Plus EM Equity Income Quant Active USD	IE000893FCN6	0,35	p a	63,4	0,0	45,9
HSBC Plus EM Equity Quant Active USD (Acc)	IE000UJERNJ93	0,30	p t	67,3	0,0	56,1
HSBC USA Equity Quant Active (Acc)	IE0008JXFKQ8	0,15	p t	28,0	0,0	66,0
HSBC World Equity Income Quant Active (Dist)	IE000KL40Z28	0,25	p a	27,9	0,0	113,9
HSBC World Equity Quant Active (Acc)	IE000ZURGSV2	0,20	p t	26,4	0,1	512,6
Invesco EUR AAA CLO - Acc	IE000Y2JPPS4	0,25	p t	22,8	0,2	11,7
Invesco EUR AAA CLO - Dist	IE000U7LIXH5	0,25	p a	23,0	2,4	68,4
Invesco Corporate Bond ESG Multi-Factor	IE0006LBEDV2	0,19	p a	21,7	0,5	24,1
Invesco Corp Bond ESG Multi-Factor	IE00021E4FE3	0,19	p t	21,8	0,5	3,2
Invesco Corp Bond ESG Short Dura Multi-Factor	IE000PA766T7	0,15	p t	21,0	0,9	52,5
Invesco Corp Bond ESG Short Dura Multi-Factor	IE000MUAIJF4	0,15	p a	27,3	0,2	24,1
Invesco EUR Gov and Related Green Transition	IE0007BT2BH8	0,15	p t	17,4	0,0	8,4
Invesco EUR Gov and Related Green Transition	IE0008SEV3B2	0,15	p a	17,5	0,3	10,2
Invesco Quant Strat Global Equity Low Vol Carb	IE000N42HDP2	0,25	p t	65,4	0,1	3,8
Invesco Quant Strat Global Eq Low Vol Carb Hdg	IE000XIBT2R7	0,30	p t	70,6	0,4	53,2
Invesco Quant Strat ESG Glob Equity Multi-factor	IE00BJQRDN15	0,30	p t	9,9	11,7	908,5
Invesco Quant Strat ESG Glo Equity Multi-Factor	IE0008YNS5P8	0,30	p a	23,5	1,0	46,5
Invesco Quant Strat ESG Glo Equity Multi-fac hdg	IE00BJQRDP39	0,30	p t	19,7	2,7	262,9
Invesco Global Enhanced Equity	IE000T24SIN6	0,24	p t	31,4	0,1	142,0
Invesco Global Enhanced Equity EUR Hdg	IE0000HEH5Y9	0,29	p t	32,6	0,0	0,3
Invesco AAA CLO - Acc	IE0008G035B5	0,25	p t	23,9	0,1	11,7
Invesco AAA CLO - Dist	IE000PKN5N58	0,25	p a	24,1	0,1	68,1
iShares € AAA CLO Active EUR (Acc)	IE000G9IHH10	0,25	p t	20,5	0,3	25,5
iShares € Corp Bond Enhanced Active EUR (Acc)	IE000BUJVY49	0,20	p t	27,8	0,2	57,2
iShares € Flexible Income Bond Active EUR (Dist)	IE000NHAIBNO	0,40	p a	22,3	2,3	146,2
iShares AI Innovation Active (Acc)	IE000GE83X33	0,73	p t	16,8	4,3	43,0
iShares Asia ex Japan Equity Enh Active (Acc)	IE000D59RC23	0,30	p t	37,8	0,2	13,3
BlackRock ESG Multi-Asset Conservative Portfolio	IE00BLP53M98	0,25	p t	28,9	0,5	15,3
iShares EM Equity Enh Active (Acc)	IE000OVF8Q66	0,30	p t	25,2	0,5	289,2
iShares EUR Cash (Acc)	IE000JJPY166	0,10	p t	0,7	33,0	654,0
iShares Europe Equity Enh Active EUR (Acc)	IE00000EF730	0,25	p t	18,6	4,0	289,0
BlackRock ESG Multi-Asset Growth Portfolio	IE00BLZQ805	0,25	p t	19,1	1,7	61,0
BlackRock ESG Multi-Asset Moderate Portfolio	IE00BLZQ808	0,25	p t	23,4	0,8	29,6
iShares U.S. Equity High Income	IE000WHL2ZK1	0,35	p a	41,7	0,9	31,4
iShares US Equity Enh Active (Acc)	IE0009VWHAE6	0,20	p t	11,5	6,4	806,2
iShares World Equity Enh Active (Acc)	IE000D8XC064	0,30	p t	12,9	1,6	469,2
iShares World Equity Factor Rotation Active	IE0009Y1MQJ2	0,30	p t	27,5	0,1	77,8
iShares World Equity High Income	IE000KJPDY61	0,35	p a	27,2	8,2	101,5
Janus Henderson Tabula EUR AAA CLO	LU2941599081	0,35	p t	24,7	1,1	179,6
Janus Henderson EUR AAA CLO Active EUR Dist	LU2941599164	0,35	p a	29,4	0,0	0,3
Janus Henderson Tabula Euro Short Duration	IE000CCQKON9	0,25	p t	12,8	0,0	20,4
Janus Henderson Japan High Conviction Equity	IE000CVOWWL4	0,49	p t	59,7	0,1	7,0
Janus Henderson Europe High Conviction Equity	IE00023A7E77	0,49	p t	28,8	0,0	8,2
Janus Henderson Euro Short Duration Income	IE000I8CR2Q4	0,25	p a	12,9	0,0	0,1
Janus Henderson Tabula AAA CLO EUR Hedged	LU2994521073	0,35	p t	24,9	0,0	0,2
JPM AC Asia Pacific ex Japan Research Enh (ESG)	IE000BMDV7354	0,30	p t	41,4	0,1	58,9
JPM All Country Research Enh Equity aktiv acc	IE000T4LTZ00	0,25	p t	20,7	0,0	2,1

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-lum. ⁴⁾
JPM All Country Research Enh Equity aktiv hdg	IE0001JABD69	0,25	p t	26,4	1,1 2,1
JPM All Country Research Enh Equity Activ acc	IE000A7N3IV0	0,25	p t	21,7	0,3 96,8
JPM All Country Research Enh Equity aktiv dist	IE000JLILKH0	0,25	p a	21,3	0,3 55,6
JPM China A Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BMDV7578	0,40	p t	41,3	0,1 12,0
JPM China A Research Enhanced Equity (ESG)	IE000DS9ZCL4	0,40	p a	50,0	0,1 4,1
JPM Climate Change Solutions (acc)	IE00008S1EX4	0,55	p t	44,8	0,2 65,1
JPM Em Markets Local Currency Bond Active (acc)	IE000TGCBXG8	0,45	p t	51,0	0,1 45,1
JPM Em Markets Local Currency Bond Active (dist)	IE000BS9KP42	0,45	p a	47,2	0,1 12,4
JPM Corporate Bond 1-5-yr Research Enh (ESG)	IE00BF59RW70	0,19	p t	11,8	1,2 117,7
JPM EUR Aggregate Bond Active - EUR (acc)	IE00049TNTV6	0,30	p t	21,6	0,4 11,1
JPM EUR Aggregate Bond Active - EUR (dist)	IE0008QIFH42	0,30	p a	20,9	0,7 10,5
JPM EUR Government Bond Active (acc)	IE000JUREXG2	0,15	p t	17,3	0,1 145,8
JPM EUR Government Bond Active (dist)	IE00081SF8K7	0,15	p a	17,4	0,0 5,4
JPM EUR High Yield Bond Active - EUR (acc)	IE000IEQGSJ3	0,45	p t	31,0	2,3 24,9
JPM EUR High Yield Bond Active - EUR (dist)	IE000YSJPNV8	0,45	p a	32,1	0,3 13,4
JPM Corporate Bond Research Enhanced (ESG)	IE00BF59RX87	0,19	p t	10,7	2,2 485,3
JPM EUR Corp Bond Research Enhanced	IE0000WAKWCV7	0,19	p a	13,7	0,2 12,2
JPM Ultra-Short Income - (acc)	IE00BD9MMF62	0,08	p t	3,4	16,3 1762
JPM Europe Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF46G7183	0,25	p t	6,1	11,0 2680
JPM Europe Research Enhanced Equity (ESG)	IE000WKG3YY5	0,25	p a	15,6	1,6 110,3
JPM Europe Research Enh Equity SRI PAB aktiv acc	IE0003UN5CT1	0,25	p t	24,9	0,1 7,1
JPM Europe Research Enh Equity SRI PAB aktiv dist	IE0000QOLLX02	0,25	p a	24,6	0,5 7,5
JPM Eurozone Research Enhanced Equity (ESG)	IE00004PGEY9	0,25	p t	11,5	2,9 513,4
JPM Eurozone Research Enhanced Equity (ESG)	IE000783LRG9	0,25	p a	14,3	0,2 1,9
JPM Active Global Aggregate Bond EUR Hedged	IE000PQQLZM7	0,30	p t	20,8	0,9 129,5
JPM Active Global Aggregate Bond	IE0006MM8VN6	0,30	p t	18,9	0,1 33,6
JPM Active Global Aggregate Bond	IE000LHP8TA1	0,30	p a	19,0	0,2 1,8
JPM Global EM Research Enhanced Equity	IE0006SEWKA2	0,30	p t	40,0	0,3 0,4
JPM Global Emerg Markets Res Enh Equity (ESG)	IE00BF46G6Z54	0,30	p t	9,4	5,3 1462
JPM Global EM Research Enh Equity SRI PAB	IE000AV35A01	0,30	p t	34,9	0,2 1,3
JPM Global Em Markets Research Equity SRI PAB	IE000ANHUJ3J3	0,30	p t	32,7	0,5 90,9
JPM Global EM Research Enh Equity SRI PAB	IE000CYGD0V1	0,30	p a	36,1	0,1 2,1
JPM Global Equity Premium Income (acc)	IE000WX7BVBO	0,35	p t	24,0	1,2 79,3
JPM Global Equity Premium Income (dist)	IE0003JUVYC20	0,35	p a	9,2	44,8 1049
JPM Global Government Bond Active EUR hdg	IE0008P6LL15	0,23	p t	28,4	0,0 1,1
JPM Global Government Bond Active USD (acc)	IE000J54ANL9	0,23	p t	26,4	0,0 87,5
JPM Global High Yield Corp Bond Multi-Factor hdg	IE000YK1T074	0,35	p a	41,5	0,4 9,9
JPM Global High Yield Corp Bond Multi-Factor	IE00BKCKJ46	0,35	p t	32,8	0,3 48,1
JPM Global IG Corporate Bond Active EUR Hedged	IE000A48CSNZ0	0,25	p t	33,1	0,2 23,0
JPM Global IG Corporate Bond Active	IE00052QZK18	0,25	p t	29,1	0,1 9,7
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG)	IE0005MWBFR7	0,25	p t	20,8	0,4 283,5
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE0000UW95D6	0,25	p t	12,4	2,9 709,8
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF46G6Y48	0,25	p t	5,5	15,2 5706
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG) dist	IE000HFXPD02	0,25	p a	11,4	2,6 1583
JPM Global Rese Enh Equity SRI Paris Alig hdg	IE00003JSMHV9	0,25	p t	13,3	5,5 269,0
JPM Glob Research Enh Equity SRI Paris Alig hdg	IE000UZIKD07	0,25	p t	18,7	0,2 1,1
JPM Globl Rese Enh Equity SRI Paris Alig	IE000BXC49I6	0,25	p t	16,1	0,7 151,0
JPM Global Research Enhanced SRI Paris Alig	IE000FYTRRJ6	0,25	p a	16,7	0,3 30,2
JPM Green Social Sustainable Bond EUR hdg	IE000FBG59J1	0,32	p t	49,3	0,2 3,4
JPM Green Social Sustainable Bond	IE0005FKEK99	0,32	p t	48,3	0,1 40,0
JPM India Research enh Equity Active (acc)	IE0002AJ6XQ2	0,40	p t	62,2	0,0 3,8
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE000QGWZZ00	0,25	p t	18,3	0,2 17,3
JPM Japan Research Enhanced	IE0001A541Y3	0,25	p t	20,7	0,0 130,1
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF2NF958	0,25	p t	18,9	0,3 285,5
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG) dist	IE00005YSIA4	0,25	p a	22,0	0,5 17,8
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active (acc)	IE000N6I8IU2	0,35	p t	31,6	0,4 10,5
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active (dist)	IE000U9J8HX9	0,35	p a	16,0	19,6 1714
JPM Active US Equity Hedged (acc)	IE000BZFW5H7	0,39	p t	74,8	0,2 4,4
JPM Active US Equity (acc)	IE000RSCXLM4	0,39	p t	53,5	0,1 53,6
JPM Active US Equity (dist)	IE0007ILCZU4	0,39	p a	79,5	0,0 6,8
JPM US Equity Premium Income Active - (acc)	IE0000EAPBT6	0,35	p t	48,6	0,3 10,1
JPM US Equity Premium Income Active - (dist)	IE00005MUOZ6	0,35	p a	32,5	5,0 163,0
JPM Active US Growth Hedged (acc)	IE000UZZ5SU2	0,49	p t	68,8	0,2 3,2
JPM Active US Growth (acc)	IE0005CH3U28	0,49	p t	57,6	2,6 328,1
JPM Active US Growth (dist)	IE0003KQ8JX1	0,49	p a	65,8	0,1 6,8
JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE000W8507M4	0,20	p t	12,4	0,1 3,9

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Um-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-lum. ⁴⁾
JPM US Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE000CN8T855	0,20	p t	8,1	3,2 483,6
JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF46G7076	0,20	p t	5,4	22,7 9439
JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BJ06C044	0,20	p a	7,0	5,8 893,4
JPM US Research Enh Equity SRI Paris Aligned	IE000I5MBLC4	0,20	p t	14,7	0,4 74,5
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned Hdg	IE0006HMLPV6	0,20	p t	19,8	0,4 32,8
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned	IE00069JGT58	0,20	p t	14,0	0,4 400,1
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned	IE0002UMVXQ1	0,20	p a	13,5	0,1 1,9
JPM Active US Value Hedged (acc)	IE000CQO22C8	0,49	p t	75,3	0,1 3,0
JPM Active US Value (acc)	IE000TD3TI26	0,49	p t	65,0	0,2 56,0
JPM Active US Value (dist)	IE000DTA2ZH9	0,49	p a	63,1	0,1 5,5
JPM High Yield Bond Active Hedged (dist)	IE000R7DCW45	0,45	p a	44,9	0,0 2,2
JPM High Yield Bond Active - (acc)	IE000LZ12UH4	0,45	p t	46,3	0,1 204,3
JPM High Yield Bond Active - (dist)	IE000R88UVN6	0,45	p a	47,0	0,0 9,3
JPM Corp Bond Research Enhanced (ESG)	IE0000J0F3C5	0,19	p t	23,6	0,1 2,2
JPM Corp Bond Research Enhanced (ESG)	IE00BF59RV63	0,19	p t	22,9	0,4 23,1
JPM Ultra-Short Income	IE00B68BCY43	0,18	p t	7,4	0,4 477,1
JPM Ultra-Short Income	IE00BDFC6Q91	0,18	p a	6,1	1,5 86,9
Jupiter Global Government Bond Active	IE000GDU4WA8	0,30	p t	35,6	0,1 19,6
Nordea BetaPlus enh Global Dev Sustain Equity	IE00060Z4AE1	0,25	p t	42,2	0,0 683,0
Nordea BetaPlus enh Global Sustainable Equity	IE000ASNLWH9	0,25	p t	45,1	0,0 694,3
Ossiam ESG Low Carbon Shiller CAPE US Sector	IE00BF92LV92	0,75	p t	37,8	0,1 23,1
Ossiam ESG Low Carbon Shiller CAPE US Sector	IE00BF92LRS6	0,75	p t	30,6	0,1 4,9
Ossiam ESG Shiller Barclays CAPE Europe Sector	IE00080CTQA4	0,75	p a	41,4	0,0 2,2
Ossiam Europe ESG Machine Learning	LU0599612842	0,65	p t	28,7	0,2 16,2
Ossiam Food for Biodiversity	IE00BN0YSK89	0,75	p t	39,9	0,0 1,3
Ossiam Food for Biodiversity	IE00BN0YSJ74	0,75	p t	35,7	0,0 0,2
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Screened	IE0000GXRR13	0,75	p t	44,1	1,0 85,5
Ossiam Shiller CAPE US Sector Screened	IE000N990RE2	0,75	p t	42,2	0,1 28,3
Ossiam US ESG Low Carbon Equity Factors	IE00BJBLDK52	0,45	p t	52,9	0,0 0,3
Ossiam US ESG Low Carbon Equity Factors	IE00BJBLDJ48	0,45	p t	51,3	0,0 12,3
Performance Trust Total Return Bond	IE000X50D4M3	0,75	p t	28,6	0,0 3,6
PIMCO Covered Bond	IE00BF8HV717	0,43	p a	31,3	0,2 32,5
PIMCO Euro Low Duration Corporate Bond	IE00BP9FZJ32	0,49	p a	19,7	1,7 98,7
PIMCO Euro Short Maturity	IE00B5ZR2157	0,19	p a	4,3	6,5 721,0
PIMCO Euro Short Maturity ACC	IE00BVZ6SP04	0,19	p t	5,5	6,5 1036
Regan Total Return Income acc	IE000TD32PU3	0,75	p t	25,2	0,0 0,9
Rex Crypto Equity Income & Growth	IE0008BA4TY1	0,65	p a	94,6	0,5 3,3
Rex Tech Innovation Income & Growth	IE0000BK3UE0	0,65	p a	86,7	0,6 7,3
Rex Tech Innovation Premium Income	IE000HFG9TA9	0,65	p a	81,9	0,7 14,4
Robeco 3D EM Equity (Acc)	IE0002Z12PN9	0,30	p t	50,0	0,1 99,7
Robeco 3D European Equity EUR Acc	IE0007WLHX89	0,25	p t	25,2	0,6 11,8
Robeco 3D Global Equity	IE000WJ70F21	0,30	p t	23,2	0,1 0,2
Robeco 3D Global Equity Acc	IE000Q8N7WY1	0,25	p t	24,5	0,7 201,8
Robeco 3D US Equity	IE0008H4JHA2	0,25	p t	25,5	0,1 0,2
Robeco 3D US Equity Acc	IE000XERHYF0	0,20	p t	24,4	0,4 64,9
Robeco Dynamic Theme Machine Acc	IE000VG2WCW5	0,55	p t	29,0	0,2 24,4
Saturna AI-Kawthar Global Focused Equity	IE000BMYMHS24	0,75	p t	63,3	0,3 13,7
UBS EUR AAA CLO EUR (Acc)	LU3028243122	0,35	p t	44,0	0,0 31,0
The Travel	IE00BMFNVW783	0,69	p t	47,9	0,9 18,8
Vanguard LifeStrategy 20 Pct Equity	IE00BMVB5K07	0,25	p t	17,7	0,5 73,0
Vanguard LifeStrategy 20 Pct Equity	IE00BMVB5L14	0,25	p a	20,5	0,2 12,6
Vanguard LifeStrategy 40 Pct Equity	IE00BMVB5M21	0,25	p t	13,8	1,4 161,8
Vanguard LifeStrategy 40 Pct Equity	IE00BMVB5N38	0,25	p a	19,5	0,2 31,7
Vanguard LifeStrategy 60 Pct Equity	IE00BMVB5P51	0,25	p t	13,1	8,2 557,4
Vanguard LifeStrategy 60 Pct Equity	IE00BMVB5Q68	0,25	p a	16,6	1,4 72,5
Vanguard LifeStrategy 80 Pct Equity	IE00BMVB5R75	0,25	p t	13,9	10,5 746,3
Vanguard LifeStrategy 80 Pct Equity	IE00BMVB5S82	0,25	p a	18,5	1,4 55,4
Xtrackers DJE US Equity Research	IE00050E0GW5	0,50	p t	17,0	1,3 57,6
Xtrackers Europe Equity Enhanced Active	IE00002ZKAP0	0,25	p t	21,8	0,1 33,0
Xtrackers Portfolio	LU0397221945	0,70	p t	32,6	6,4 620,9
Xtrackers US Equity Enhanced Active	IE0002PGSLZ5	0,20	p t	25,8	0,1 93,8
Xtrackers World Equity Enhanced Active	IE00094GSCQ4	0,25	p t	27,2	0,2 107,6
Xtrackers World Green Transition Innovators	LU2859392081	0,35	p t	40,5	0,1 11,2
Xtrackers World Small Cap Green Trans Innovators	LU2859297330	0,45	p t	41,4	0,7 4,7
YieldMax Big Tech Option Income	IE000MMRLY96	0,99	p a	73,1	6,6 30,0

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

An Xetra gehandelte ETN/ETC

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Fonds- volu- men
ETN					
Aktienkörbe					
Bountiful Enhancing the Common Dev Europe	CH1453356367	0,75	75,0	0,0	0,0
GraniteShares 1x Short FAANG Daily	XS2679090162	0,99	62,5	0,0	0,6
GraniteShares 3x Long FAANG Daily	XS2679091996	0,99	88,4	0,4	2,9
GraniteShares FAANG	XS2679084603	0,69	62,8	0,1	1,3
IncomeShares Magnificent 7 Options	XS3068761710	0,45	134,9	0,5	1,5
IncomeShares Nasdaq 100 Options (ODTE)	XS2875105608	0,45	82,1	1,2	9,9
IncomeShares S&P 500 Options (ODTE)	XS2875106242	0,45	80,8	0,7	5,5
Leonteq FuW Swiss 50	CH1390861313	0,72	75,0	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short China	XS2472196505	0,75	312,6	0,0	0,2
Leverage Shares -3x Short Financials	XS2399369623	0,75	378,1	0,0	0,2
Leverage Shares -3x Short Germany 40	XS2472332290	0,75	92,7	0,1	0,3
Leverage Shares -3x Short India	XS2595675567	0,75	517,2	0,0	0,2
Leverage Shares -3x Short Japan	XS2472196927	0,75	298,0	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short Oil & Gas	XS2399370803	0,75	455,1	0,0	0,2
Leverage Shares -3x Short Semiconductors	XS3005160257	0,75	523,1	0,0	0,3
Leverage Shares -3x Short South Korea	XS2472196331	0,75	320,2	0,0	0,4
Leverage Shares -3x Short Taiwan	XS2472196760	0,75	521,9	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short US 500	XS2399364665	0,15	135,6	0,1	1,6
Leverage Shares -3x Short US Tech 100	XS2399364319	0,15	116,9	0,5	4,5
Leverage Shares 3x Long ARK Innovation	XS2663694847	0,75	381,6	0,1	1,8
Leverage Shares 3x Long China	XS2472196414	0,75	296,6	0,3	2,4
Leverage Shares 3x Long China Tech	XS2800709128	0,75	197,0	0,3	4,1
Leverage Shares 3x Long Financials	XS2399369540	0,75	342,7	0,0	0,5
Leverage Shares 3x Long Germany 40	XS2472331995	0,75	86,8	0,2	0,9
Leverage Shares 3x Long Gold Miners	XS2399369896	0,75	204,0	0,8	3,2
Leverage Shares 3x Long India	XS2595675302	0,75	499,8	0,1	1,6
Leverage Shares 3x Long Japan	XS2472196844	0,75	272,4	0,1	0,6
Leverage Shares 3x Long Oil & Gas	XS2399370555	0,75	422,5	0,1	0,7
Leverage Shares 3x Long Semiconductors	XS2399367502	0,75	336,3	0,5	2,6
Leverage Shares 3x Long South Korea	XS2472196257	0,75	326,7	0,3	0,7
Leverage Shares 3x Long Taiwan	XS2472196687	0,75	456,7	0,0	0,3
Leverage Shares 3x Long Total World	XS2399364822	0,75	481,0	0,1	0,9
Leverage Shares 3x Long US 500	XS2472197149	0,75	77,8	0,0	1,4
Leverage Shares 3x Long US Tech 100	XS2472197065	0,75	79,2	0,2	2,5
Leverage Shares 4x Long Semiconductors	XS2779861082	0,75	340,0	1,2	8,2
Leverage Shares 5x Long Magnificent 7	XS2779861249	0,75	67,5	0,8	38,8
Leverage Shares 5x Long US 500	XS2399364582	0,15	96,4	0,6	7,4
Leverage Shares 5x Long US Tech 100	XS2399364152	0,15	71,4	4,2	33,9
Leverage Shares ARK Genomic Revo Tracker	XS2399368062	0,35	472,4	0,0	0,7
Leverage Shares ARK Innovation Tracker	XS2399369037	0,35	253,2	0,1	4,2
Leverage Shares ARK NextGen Internet Tracker	XS2399368575	0,35	255,5	0,0	1,4
Leverage Shares Short Vola Long Tech	XS2595675641	1,00	80,8	0,4	7,1
Leverage SharesFAANG+	XS2595675724	0,35	167,4	0,1	3,2
WisdomTree CAC 40 3x Daily Leveraged	XS2637077020	0,75	133,9	0,3	1,1
WisdomTree CAC 40 3x Daily Short	XS2637077533	0,80	89,3	0,4	1,1
WisdomTree DAX 3x Daily Leveraged	IE00B878KX55	0,75	19,2	16,6	31,6
WisdomTree DAX 3x Daily Short	IE00B8GKPP93	0,80	22,0	6,1	22,8
WisdomTree EM 3x Daily Leveraged	IE00BYTYHN28	0,99	98,4	0,4	12,7
WisdomTree EM 3x Daily Short	IE00BYTYHM11	0,99	97,3	0,7	1,2
WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Lev	IE00B7SD4R47	0,75	22,7	2,4	24,1
WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Short	IE00B8JF9153	0,80	33,8	0,4	14,8
WisdomTree EURO STOXX 50 5x Daily Lev	XS2771503104	0,95	77,8	2,5	1,4
WisdomTree EURO STOXX 50 5x Daily Short	XS2771502718	0,95	107,8	0,7	1,1
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Lev	IE00BL509N40	0,89	24,4	13,6	106,4
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Short	XS2637076568	0,89	121,6	0,3	3,8
WisdomTree Magnificent 7 3x Daily Lev	XS3091654114	0,75	92,4	0,1	0,7
WisdomTree Magnificent 7 3x Daily Short	XS3091657307	0,75	92,9	0,0	0,5

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Fonds- volu- men
WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Leveraged	IE00BLRPRL42	0,75	15,2	44,9	441,2
WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Short	IE00BLRPJR20	0,80	24,5	18,2	76,2
WisdomTree PHLX Semiconductor 3x Daily Lev	XS3091657729	0,75	644,0	0,0	0,6
WisdomTree PLHX Semiconductor 3x Daily Short	XS3091646797	0,75	597,7	0,0	0,5
WisdomTree Qs100 5x Daily Leveraged	XS2771642134	0,70	38,7	4,6	5,2
WisdomTree Qs100 5x Daily Short	XS2771611840	0,70	82,3	1,6	2,6
WisdomTree S&P 500 3x Daily Leveraged	IE00B7Y34M31	0,75	12,4	11,1	161,3
WisdomTree S&P 500 3x Daily Short	IE00B8K7KM88	0,80	16,0	7,1	32,8
WisdomTree S&P 500 5x Daily Leveraged	XS2771643025	0,70	39,6	6,1	11,7
WisdomTree S&P 500 5x Daily Short	XS2771642308	0,70	62,3	1,5	1,4
WisdomTree STOXX Europe Aerosp & Def 3x Short	XS3003323741	0,80	138,8	0,3	0,7
WisdomTree STOXX Europe Aerosp & Def 3x Lev	XS2872232850	0,80	76,9	3,2	6,3
WisdomTree STOXX Europe Automobiles 2x	XS2427363895	0,80	101,4	0,1	1,1
WisdomTree STOXX Europe Oil & Gas 2x Daily Short	XS2427474023	0,85	178,0	0,1	0,3
WisdomTree STOXX Europe Travel & Leisure 2x	XS2427363036	0,80	115,5	0,1	0,5
WisdomTree STOXX Europe Travel & Leisure 2x Short	XS2437455608	0,85	122,2	0,1	0,4
einzelne Aktien					
IncomeShares Alibaba (BABA) Options	XS3068774887	0,55	134,0	0,1	0,3
IncomeShares Alphabet (GOOG) Options	XS2901885041	0,55	104,6	0,1	1,4
IncomeShares Amazon (AMZN) Options	XS2901884408	0,55	90,1	0,1	0,8
IncomeShares AMD Options	XS3068775694	0,55	87,1	0,1	0,3
IncomeShares Apple (AAPL) Options	XS2901884663	0,55	101,9	0,1	0,5
IncomeShares Broadcom (AVGO) Options	XS3068776312	0,55	111,3	0,0	0,3
IncomeShares Coinbase (COIN) Options	XS2901886445	0,55	116,6	1,4	8,1
IncomeShares META Options	XS2901885553	0,55	96,7	0,3	1,0
IncomeShares Microsoft (MSFT) Options	XS2901886288	0,55	104,4	0,0	0,4
IncomeShares Microstrategy (MSTR) Options	XS3068775264	0,55	132,3	0,4	0,9
IncomeShares NVIDIA (NVDA) Options	XS2852999692	0,55	90,1	0,5	4,3
IncomeShares Palantir (PLTR) Options	XS3068775009	0,55	108,8	0,1	0,5
IncomeShares Tesla (TSLA) Options	XS2852999429	0,55	84,9	0,4	4,5
Leverage Shares -1x Advanced Micro Devices	IE00BKT66Q62	0,75	164,4	0,0	0,9
Leverage Shares -1x Alphabet	IE00BKTW9N20	0,75	185,1	0,0	0,1
Leverage Shares -1x Apple	IE00BKTWZ451	0,75	181,2	0,0	0,3
Leverage Shares -1x Microsoft	IE00BKTW9M13	0,75	133,0	0,0	0,1
Leverage Shares -1x Netflix	IE00BKTWZ782	0,75	149,0	0,0	0,2
Leverage Shares -1x NVIDIA	XS2944886188	0,75	171,2	0,0	0,3
Leverage Shares -1x Short Disney	XS2337085422	0,75	118,3	0,0	0,1
Leverage Shares -1x Short JD.Com	XS2337087980	0,75	125,0	0,0	0,4
Leverage Shares -1x Short Palantir	XS2337086669	0,75	55,5	0,5	0,7
Leverage Shares -1x Short PayPal	XS2297550308	0,75	156,0	0,0	0,1
Leverage Shares -1x Short Square	XS2297552932	0,75	203,5	0,0	0,2
Leverage Shares -1x Tesla	XS2944886931	0,75	64,3	0,0	2,0
Leverage Shares -1x Uber	IE00BKT66R79	0,75	123,4	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short Alibaba	XS3037640110	0,75	547,5	0,0	0,2
Leverage Shares -3x Short Alphabet (GOOG)	XS2472335046	0,75	375,0	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short Apple (AAPL)	XS2472334742	0,75	397,3	0,0	0,5
Leverage Shares -3x Short Exxon (XOM)	XS2595672895	0,75	286,8	0,1	0,2
Leverage Shares -3x Short Facebook (META)	XS2800709557	0,75	185,3	0,0	0,5
Leverage Shares -3x Short Ferrari (RACE)	XS2595673786	0,75	508,3	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short Microsoft (MSFT)	XS2472334239	0,75	114,8	0,1	0,3
Leverage Shares -3x Short MicroStrategy (MSTR)	XS2970736307	0,75	81,5	0,7	3,0
Leverage Shares -3x Short Nvidia (NVDA)	XS2944874416	0,75	21,3	3,2	6,2
Leverage Shares -3x Short Taiwan Semiconductor	XS2944880066	0,75	352,8	0,0	0,2
Leverage Shares 2x Long Berkshire Hathaway	XS2399369110	0,75	169,1	0,2	6,3
Leverage Shares 2x Micron Technology	IE00BKT66K01	0,75	244,3	0,1	1,2
Leverage Shares 2x Visa	IE00BD09ZV33	0,75	208,0	0,0	0,9
Leverage Shares 3x Airbnb	XS3060315465	0,75	433,4	0,0	0,4
Leverage Shares 3x Alibaba	XS2337090851	0,75	142,4	0,4	12,5
Leverage Shares 3x Alphabet	IE00BK5BZX59	0,75	181,2	0,7	10,4

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Fonds- volu- men
Leverage Shares 3x Amazon	IE00BK5BZQ82	0,75	79,1	0,7	8,5
Leverage Shares 3x AMD	XS2337090422	0,75	123,2	0,7	23,8
Leverage Shares 3x Apple	IE00BK5BZS07	0,75	234,3	0,3	5,6
Leverage Shares 3x Baidu	XS2757381749	0,75	300,6	0,3	4,4
Leverage Shares 3x Disney	XS2335553801	0,75	242,1	0,0	0,5
Leverage Shares 3x Facebook	IE00BK5C1B80	0,75	102,1	0,3	13,6
Leverage Shares 3x JD.Com	XS2675718642	0,75	277,1	0,1	1,2
Leverage Shares 3x Long Coinbase (COIN)	XS2399367254	0,75	56,4	5,2	32,8
Leverage Shares 3x Long Exxon (XOM)	XS2595672549	0,75	280,0	0,0	0,3
Leverage Shares 3x Long Ferrari (RACE)	XS2595673190	0,75	444,0	0,1	3,4
Leverage Shares 3x Long Mercedes Benz	XS2472333348	0,75	391,7	0,0	0,2
Leverage Shares 3x Long MicroStrategy (MSTR)	XS2901882618	0,75	75,6	2,3	43,8
Leverage Shares 3x Long Moderna (MRNA)	XS3005160091	0,75	428,2	0,1	0,6
Leverage Shares 3x Long NIO	XS2970736489	0,75	338,9	0,0	5,8
Leverage Shares 3x Long Taiwan Semicon	XS2399365043	0,75	289,9	0,3	5,8
Leverage Shares 3x Microsoft	IE00BK5BZV36	0,75	81,3	0,4	7,4
Leverage Shares 3x Netflix	XS2675739135	0,75	248,6	0,1	2,4
Leverage Shares 3x NVIDIA	XS2820604770	0,75	22,8	8,0	113,1
Leverage Shares 3x Palantir	XS2663694680	0,75	41,3	5,6	38,9
Leverage Shares 3x PayPal	XS2663695067	0,75	284,3	0,0	5,9
Leverage Shares 3x Salesforce.Com	IE00BK5BZT14	0,75	319,9	0,1	1,0
Leverage Shares 3x Square	XS2675718139	0,75	529,5	0,0	0,6
Leverage Shares 3x Tesla	XS2757381400	0,75	26,5	4,3	235,0
Leverage Shares 3x UBER	XS2337092550	0,75	310,7	0,1	0,7
Yieldmax MSTR Option Income ETC	XS3087774306	0,59	148,5	3,4	23,9
Leverage Shares -3x Short Tesla	XS3135031279	0,75	76,8	3,0	6,4
Kryptokörbe					
1Valour STOXX Bitcoin Suisse Blue Chip	GB00BPD1969	1,90	46,0	0,1	1,2
21Shares Bitcoin Ethereum Core	CH0496484640	2,50	41,9	0,6	34,2
21Shares Crypto Basket	CH0445689208	0,99	25,7	6,9	208,7
21Shares Crypto Basket 10	CH1135202179	0,49	40,5	2,0	30,0
21Shares Crypto Basket Equal Weight	CH1135202161	2,50	39,2	1,2	20,6
Bitwise MSCI Digital Assets Select 20	DE000A3G3ZL3	1,49	49,3	3,7	18,7
CF Crypto Momentum	CH1263519394	1,59	77,1	0,6	2,5
CF Crypto Web 3.0	CH1263519386	1,59	77,9	0,1	0,3
CoinShares Finanzen.net Top 10 Crypto	GB00BMY36D37	1,50	37,0	2,2	17,0
CoinShares Physical Smart Contract Platform	JE00BPRDNM93	0,00	38,5	0,4	3,3
CoinShares Physical Top10 Crypto Market	JE00BPRDNL86	0,00	46,9	1,5	7,6
DDA Crypto Select 10	DE000A3G3ZD0	1,69	37,9	0,3	34,0
Hashdex Crypto Momentum Factor	CH1218734544	1,49	217,6	0,2	7,1
Hashdex Nasdaq Crypto Europe	CH1184151731	0,00	43,8	0,8	267,8
VanEck Crypto Leaders	DE000A3GWEU3	1,50	46,0	7,9	61,4
VanEck Smart Contract Leaders	DE000A3GXNT4	1,50	44,7	0,2	3,4
Virtune Coinbase 50 Index	SE0024738389	0,95	65,6	1,2	3,6
WisdomTree Crypto Altcoins	GB00BMT1519	0,70	43,0	4,9	35,2
WisdomTree Crypto Market	GB00BMT1626	0,70	50,4	0,9	13,4
WisdomTree Crypto Mega Cap Equal Weight	GB00BMT1733	0,40	25,4	0,5	10,6
WisdomTree Physical CoinDesk 20	GB00BN474G19	0,70	52,5	0,7	111,3
Einzelne Kryptowerte					
1Valour Bitcoin Physical Carbon Neutral	GB00BQ991Q22	1,49	379,9	0,5	0,8
1Valour Bitcoin Physical Staking	GB00BRBV3124	0,90	218,9	0,0	0,1
1Valour Ethereum Physical Staking	GB00BRBMZ190	1,49	345,4	0,2	0,4
1Valour Internet Computer Physical Staking	GB00BS2BDN04	1,90	43,7	0,2	4,1
21Shares Aave	CH1135202120	2,50	59,0	0,1	17,8
21Shares Algorand	CH1146882316	2,50	39,0	1,6	9,8
21Shares Avalanche	CH1135202088	2,50	26,7	2,7	21,2
21Shares Binance BNB	CH0496454155	2,50	43,6	0,8	17,8
21Shares Bitcoin	CH0454664001	1,49	4,0	60,5	793,2
21Shares Bitcoin Cash	CH0475552201	2,50	44,6	2,2	11,2
21Shares Bitcoin Core	CH1199067674	0,21	6,4	18,5	373,6
21Shares Bytetre BOLD	CH1146882308	0,65	16,7	1,0	27,2
21Shares Cardano	CH1102728750	2,50	22,9	8,5	77,4
21Shares Chainlink	CH1100083471	2,50	41,5	5,7	40,8
21Shares Ethereum	CH0454664027	1,49	6,9	78,6	505,9

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Fonds- volu- men
21Shares Ethereum Core	CH1209763130	0,21	8,0	16,6	76,9
21Shares NEAR Protocol Staking	CH1162108893	2,50	50,8	0,0	1,9
21Shares Polkadot	CH0593331561	2,50	28,6	1,7	18,9
21Shares Polygon	CH1129538448	2,50	42,6	0,9	7,2
21Shares Ripple XRP	CH0454664043	2,50	10,4	66,7	682,8
21Shares Solana Core Staking	CH1385084384	0,35	41,8	1,1	7,1
21Shares Solana Staking	CH1114873776	2,50	9,0	57,7	1218,2
21Shares Stellar Lumens	CH1109575535	2,50	38,7	3,3	23,3
21Shares Tezos Staking	CH0491507486	2,50	44,7	0,4	2,9
21Shares Uniswap	CH1135202096	2,50	47,3	1,6	7,6
Bitwise Core Bitcoin	DE000A4AER62	0,20	9,0	5,0	48,2
Bitwise Ethereum Staking	DE000A3G90G9	0,65	15,4	7,0	281,1
Bitwise NEAR Staking	DE000A4A5GV2	0,85	57,9	0,2	42,2
Bitwise Physical Bitcoin	DE000A27Z304	2,00	4,7	100,7	1104,7
Bitwise Physical Cardano	DE000A3GVKY4	1,95	36,9	0,6	3,8
Bitwise Physical Ethereum	DE000A3GMKD7	1,49	9,9	39,2	165,6
Bitwise Physical Litecoin	DE000A3GN5J9	2,00	20,8	1,5	7,0
Bitwise Physical Solana	DE000A3GVKZ1	1,95	15,5	5,2	22,2
Bitwise Physical XRP	DE000A3GYNB0	1,95	18,3	6,7	263,0
Bitwise Solana Staking	DE000A4A59D2	0,85	21,8	2,7	9,5
Cardano ADA Staking by Liqwid	CH1327686056	1,50	62,1	0,0	0,5
CoinShares FTX Physical Staked Solana	GB00BNRRFY34	0,00	11,3	23,1	350,0
CoinShares Physical Bitcoin	GB00BLD4ZL17	0,25	4,4	87,2	1574,7
CoinShares Physical Chainlink	GB00BMWB4910	1,50	46,4	2,7	21,5
CoinShares Physical Ethereum	GB00BLD4ZM24	0,00	9,3	59,9	462,9
CoinShares Physical Litecoin	GB00BLD4ZP54	1,50	23,8	1,4	11,4
CoinShares Physical Staked Algorand	GB00BNRRF105	0,00	49,5	1,2	13,5
CoinShares Physical Staked Cardano	GB00BNRRF659	0,00	31,4	3,4	31,5
CoinShares Physical Staked Cosmos	GB00BNRRF980	0,00	55,1	0,4	2,7
CoinShares Physical Staked Matic	GB00BNRRB013	0,00	52,9	0,6	5,7
CoinShares Physical Staked Polkadot	GB00BNRRFW10	0,00	35,3	0,6	8,8
CoinShares Physical Staked Tezos	GB00BMWB4803	0,00	54,3	0,5	12,8
CoinShares Physical Uniswap	GB00BNRRG624	1,50	46,8	1,0	5,4
Coinshares Physical XRP	GB00BLD4ZN31	1,50	12,9	16,5	238,3
DDA Bitcoin Macro	DE000A3G9SE0	0,00	38,2	0,1	1,7
DDA Physical Bitcoin	DE000A3GK2N1	0,95	12,6	6,1	18,6
DDA Physical Ethereum	DE000A3GTML1	0,95	20,1	0,3	3,6
Fidelity Physical Bitcoin	XS2434891219	0,35	9,6	35,6	274,6
Figment Ethereum Plus Staking Rewards	CH1327686031	1,49	26,1	0,0	0,1
Figment Solana Plus Staking Rewards	CH1327686049	1,49	65,2	0,0	0,0
Global X AAVE	GB00BM9JYH62	0,99	60,3	0,0	0,2
Global X Bitcoin	GB00BLBDZV05	0,65	43,0	0,5	4,9
Global X Chainlink	GB00BM9JYJ86	0,99	57,7	0,1	0,4
Global X Ether	GB00BLBDZW12	0,65	38,7	0,3	1,1
Global X Uniswap	GB00BM9JYK91	0,99	62,2	0,0	0,1
Invesco Physical Bitcoin	XS2376095068	0,25	9,5	6,8	341,1
iShares Bitcoin	XS2940466316	0,15	7,1	61,4	390,2
nxtAssets bitcoin direct	DE000NXTA018	1,00	34,3	3,8	16,0
nxtAssets ethereum direct	DE000NXTA026	1,00	44,3	5,5	17,9
VanEck Algorand	DE000A3GWNE8	1,50	50,9	1,1	2,2
VanEck Avalanche	DE000A3GV1T7	1,50	42,7	1,9	17,5
VanEck Bitcoin	DE000A28M8D0	1,00	4,9	72,4	630,6
VanEck Chainlink	DE000A3GXNV0	1,50	38,2	3,5	10,9
VanEck Ethereum	DE000A3GPSP7	1,00	8,1	68,8	231,4
VanEck Polkadot	DE000A3GSUC5	1,50	31,2	1,0	4,0
VanEck Polygon	DE000A3GV1U5	1,50	54,6	0,3	1,5
VanEck Solana	DE000A3GSDU3	1,50	10,3	24,8	118,3
VanEck TRON	DE000A3GSUE1	1,50	45,7	1,4	45,8
Virtune Bitcoin Prime	SE0025012032	0,25	24,9	0,0	9,8
Virtune Staked Solana	SE0021309754	0,95	65,1	0,0	33,9
Virtune XRP	SE0021486156	1,49	63,4	0,5	127,5
WisdomTree Bitcoin	GB00BJYDH287	0,15	5,2	79,1	1108,9
WisdomTree Cardano	GB00BNGJ9J32	0,50	29,7	1,2	7,6
WisdomTree Ethereum	GB00BJYDH394	0,35	10,4	34,9	201,2



Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Fonds- volu- men
WisdomTree Physical XRP	GB00BRXH0425	0,50	15,6	13,5	295,7
WisdomTree Polkadot	GB00BNGJ9H18	0,50	38,1	0,2	2,0
WisdomTree Solana	GB00BNGJ9G01	0,50	13,3	14,5	77,8
Xtrackers Galaxy Physical Bitcoin	CH1315732250	0,35	29,8	4,8	39,9
Xtrackers Galaxy Physical Ethereum	CH1315732268	0,35	32,0	5,3	29,1
Staatsanleihen					
IncomeShares 20+ Year Treasury (TLT) Options	XS3068771271	0,55	114,8	0,3	0,4
Leverage Shares -5x Short 20+ Year Treasury Bond	XS2595672382	0,75	311,0	0,0	0,3
Leverage Shares -5x Short 7-10 Year Treasury Bond	XS2595671905	0,75	376,4	0,0	0,1
Leverage Shares -5x Short TIPS US Bond	XS2595671657	0,75	471,0	0,0	0,1
Leverage Shares 5x Long 20+ Year Treasury Bond	XS2595672036	0,75	182,4	3,4	22,5
Leverage Shares 5x Long 7-10 Year Treasury Bond	XS2595671814	0,75	353,7	0,0	0,3
Leverage Shares 5x Long TIPS US Bond	XS2595670501	0,75	475,1	0,0	0,1
WisdomTree Bund 10Y 3x Daily Short	IE00BKS8QN04	0,30	26,1	0,1	1,3
WisdomTree Bund 30Y 3x Daily Short	IE00BF4TW453	0,30	31,4	1,2	1,5
WisdomTree US Treasuries 10Y 3x Daily Short	IE00BKS8QT65	0,30	43,2	0,0	1,4
Geldmarkt					
Leonteq Overnight Return	CH1390861297	0,10	75,3	0,0	0,0
Leonteq Overnight Return (EUR)	CH1390861305	0,10	10,4	0,0	0,0
Leonteq CHF Overnight Return	CH1390861214	0,10	10,0	0,0	0,1
Leonteq CHF Overnight Return (EUR)	CH1390861222	0,10	10,0	0,0	0,0
Leonteq EUR Overnight Return	CH1381833420	0,10	9,8	0,0	0,5
Volatilität					
WisdomTree S&P 500 VIX Short-Term	XS2819843736	0,99	90,8	6,8	43,0
Währungen					
WisdomTree Long Short EUR	JE00B3RNTN80	0,39	8,2	0,4	3,6
WisdomTree Long Short EUR 5x Daily	JE00BMM1XC77	0,98	20,3	0,2	3,7
WisdomTree Long AUD Short EUR	JE00B3XGSP64	0,39	12,2	0,0	0,8
WisdomTree Long CHF Short EUR	JE00B3MR2Q90	0,39	11,3	0,1	1,4
WisdomTree Long CNY Short	JE00B6822V48	0,59	236,6	0,0	0,3
WisdomTree Long JPY Short EUR	JE00B3MWC642	0,39	9,3	0,2	14,3
WisdomTree Long NOK Short EUR	JE00B3MRDD32	0,39	9,7	0,0	3,3
WisdomTree Long SEK Short EUR	JE00B3MQG751	0,39	11,2	0,0	4,4
WisdomTree Short Long EUR	JE00B3SBYQ91	0,39	10,4	1,2	142,5
WisdomTree Short Long EUR 5x Daily	JE00BMM1XD84	0,98	70,9	0,9	17,4
WisdomTree Short CHF Long EUR	JE00B3L54023	0,39	12,9	0,0	0,3
WisdomTree Short CNY Long	JE00B66M4S72	0,59	185,5	0,0	0,5
WisdomTree Short JPY Long EUR	JE00B3KNMS14	0,39	8,5	0,0	0,1
ETC/ROHSTOFFE					
Rohstoff-Körbe					
alle Rohstoffe					
WisdomTree Commodities	GB00B15KY989	0,49	31,7	0,6	70,9
WisdomTree Commodities - EUR Daily hdgd	JE00B78NNS84	0,49	33,2	0,1	2,0
WisdomTree Commodities Ex-Agriculture	JE00B6SV8B36	0,49	33,0	0,0	2,8
WisdomTree Commodities Longer Dated	JE00B24DMC49	0,49	84,9	0,0	2,4
WisdomTree Enhanced Commodity Carry	XS3022291473	0,40	50,1	0,2	54,2
Agrarsektor					
WisdomTree Agriculture	GB00B15KYH63	0,49	20,5	0,5	133,2
WisdomTree Agriculture - EUR Daily hdgd	JE00B78NPY84	0,49	39,1	0,1	1,4
WisdomTree Agriculture 2x Daily Leveraged	JE00B2NFT427	0,98	88,6	0,0	1,5
WisdomTree Agriculture Longer Dated	JE00B24DMK23	0,49	39,0	0,6	1,6
WisdomTree Grains	GB00B15KYL00	0,49	26,2	0,1	13,0
WisdomTree Softs	GB00B15KYJ87	0,49	25,8	0,4	3,8
Edelmetalle					
BNPP RICI Enhanced Metals (TR)	DE000PR5RUM7	0,99	150,7	0,0	0,0
BNPP RICI Metalle (TR) Enhanced	DE000PR0R1M0	1,00	150,7	0,0	0,4
WisdomTree Physical Precious Metals	JE00B1VS3W29	0,44	62,7	1,7	203,2
WisdomTree Precious Metals	GB00B15KYF40	0,49	9,2	2,9	79,7
WisdomTree Precious Metals - EUR Daily hdgd	JE00B78NPQ01	0,49	17,7	0,2	1,4
Energie					
BNPP Gasoil (Diesel)	DE000PB6D1Z6	0,90	50,2	0,0	0,1
BNPP RICI Diesel (TR) Enhanced	DE000PB6R1D7	1,00	120,7	0,0	0,0
BNPP RICI Energie (TR) Enhanced	DE000PB8R1E3	1,00	90,4	0,0	0,2

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Fonds- volu- men
BNPP RICI Enhanced Energy (ER) EUR hdg	DE000PZ9REE0	1,20	90,5	0,0	0,2
BNPP RICI Enhanced Energy (TR)	DE000PR5REU4	0,99	90,4	0,0	1,1
BNPP RICI Enhanced Gas Oil (ER) EUR hdg	DE000PZ9RED2	1,20	120,5	0,0	0,0
BNPP RICI Enhanced Gas Oil (TR)	DE000PR5RDU6	0,99	120,5	0,0	0,0
WisdomTree Battery Metals	XS2425842106	0,45	77,7	0,0	1,8
WisdomTree Energy	GB00B15KYB02	0,49	14,6	0,2	44,5
WisdomTree Energy - EUR Daily hdgd	JE00B78NNV14	0,49	39,5	0,1	0,3
WisdomTree Energy Enhanced	IE00BF4TWF63	0,40	29,7	0,0	0,7
WisdomTree Energy Enhanced - EUR Daily hdgd	XS2284324667	0,40	45,0	0,5	1,6
WisdomTree Energy Longer Dated	JE00B24DMD55	0,49	28,6	0,1	0,6
WisdomTree Energy Transition Metals	XS2425848053	0,45	76,5	0,1	219,5
Industriemetalle					
BNPP RICI Enhanced Indu Metals (ER) EUR hdg	DE000PZ9REM3	1,20	150,6	0,0	0,7
BNPP RICI Enhanced Indu Metals (TR)	DE000PR5RMU7	0,99	150,7	0,0	1,5
BNPP RICI Enhanced Metals (ER) EUR hdg	DE000PZ9RME3	1,20	150,8	0,0	0,2
BNPP RICI Industriemetalle (TR) Enhanced	DE000PB8R1M6	1,00	150,7	0,0	1,1
Sprott Physical Uranium ETC	XS2937253818	0,55	261,5	0,6	2,9
WisdomTree Industrial Metals	GB00B15KYG56	0,49	17,0	2,3	409,8
WisdomTree Industrial Metals - EUR Daily hdgd	JE00B78NPW60	0,49	37,3	0,1	12,3
WisdomTree Industrial Metals Enhanced	IE00BF4TWC33	0,40	36,5	0,2	18,7
WisdomTree Industrial Metals Longer Dated	JE00B24DMJ18	0,49	63,6	0,0	0,8
einzelne Rohstoffe					
Agrarsektor					
WisdomTree Cotton	GB00B15KXT11	0,49	28,5	0,2	10,8
Kaffee					
SG Coffee "C" Futures-Kontrakt	DE000ETC0829	1,20	25,7	0,8	0,2
WisdomTree Coffee	JE00BN7KB557	0,49	55,5	2,5	46,9
WisdomTree Coffee 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTD12	0,98	110,1	1,6	10,7
Kakao					
WisdomTree Cocoa 2x Daily Leveraged	JE00B2NFB803	0,98	113,9	5,4	18,6
Mais					
WisdomTree Corn	JE00BN7KB441	0,49	25,5	1,5	18,1
WisdomTree Corn 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTG43	0,98	62,0	0,2	3,5
Sojabohnen					
WisdomTree Soybeans	GB00B15KY542	0,49	50,2	0,4	13,8
Sojaöl					
WisdomTree Soybean Oil	GB00B15KY435	0,49	38,9	0,4	1,5
Weizen					
WisdomTree Wheat	JE00BN7KB664	0,49	26,0	0,8	78,3
WisdomTree Wheat - EUR Daily hdgd	JE00B78NNK09	0,49	51,4	0,2	4,5
WisdomTree Wheat 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QC84	0,98	106,4	0,2	5,4
Zucker					
WisdomTree Sugar	GB00B15KY658	0,49	59,5	0,8	10,2
WisdomTree Sugar 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTW01	0,98	113,4	0,2	2,4
Edelmetalle					
Gold					
Amundi Physical Gold (C)	FR0013416716	0,12	4,0	25,1	7402
BNPP Gold	DE000PS7GOL8	0,99	24,9	0,3	6,1
EUWAX Gold Core	DE000EWG4CR2	0,25	13,3	0,3	3,8
EUWAX Gold Traceable	DE000EWG4TR6	0,29	40,9	0,1	2,6
Gold Bullion	GB00B00FHZ82	0,40	6,7	2,2	3197
IncomeShares Gold+ Yield	XS2852999775	0,35	95,5	1,5	14,9
Invesco Physical Gold	IE00B579F325	0,12	4,0	57,3	20326
Invesco Physical Gold EUR hdgd	XS2183935274	0,34	6,8	10,0	549
iShares Physical Gold	IE00B4ND3602	0,12	3,9	119,8	21678
iShares Physical Gold EUR hdgd	IE0009JOT9U1	0,25	7,4	14,3	141
Leverage Shares -3x Short Gold	XS2472195283	0,75	464,3	0,1	0,3
Leverage Shares 3x Long Gold	XS2472195101	0,75	402,5	0,4	2,3
SG Gold Futures-Kontrakt	DE000ETC0738	1,00	6,5	0,5	0,4
The Royal Mint Resp Sourced Phys Gold EUR hdgd	XS2892963286	0,35	17,3	1,5	65,7
The Royal Mint Resp Sourced Physical Gold	XS2115336336	0,25	10,0	3,7	1204
WisdomTree Core Physical Gold	JE00BN2CJ301	0,12	5,0	16,0	1363
WisdomTree Gold	GB00B15KXX56	0,49	9,3	0,4	83,0
WisdomTree Gold - EUR Daily hdgd	JE00B4RKQV36	0,49	11,1	0,5	22,8



Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Fonds- volu- men
WisdomTree Gold 1x Daily Short	JE00B24DKC09	0,98	16,6	0,3	4,2
WisdomTree Gold 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTL95	0,98	17,9	1,7	32,7
WisdomTree Gold 3x Daily Leveraged	IE00B8HGT870	0,99	19,4	20,0	112,7
WisdomTree Gold 3x Daily Short	IE00B6X4BP29	0,99	19,5	1,7	9,8
WisdomTree Physical Gold	JE00B1VS3770	0,39	5,1	11,7	5321
WisdomTree Physical Gold - EUR Daily hdgd	JE00B8DFY052	0,12	6,7	16,4	828
WisdomTree Physical Swiss Gold	JE00B588CD74	0,15	7,1	15,9	3566
Xetra-Gold	DE000A0S9GB0	0,36	2,8	303	16577
Xtrackers IE Physical Gold	DE000A2T0VU5	0,11	5,0	26,5	5398
Xtrackers IE Physical Gold EUR hdgd	DE000A2T5DZ1	0,24	5,6	18,6	920
Xtrackers Physical Gold (EUR)	DE000A1E0HR8	0,25	4,8	13,9	1812
Xtrackers Physical Gold EUR hdgd	DE000A1EK0G3	0,59	6,1	29,0	1590
Palladium					
BNPP Paladium	DE000PB8PAL7	0,99	378,0	0,1	1,9
Invesco Physical Palladium	IE00B4LJS984	0,19	67,4	1,6	12,5
WisdomTree Physical Palladium	JE00B1VS3002	0,49	67,3	5,5	129,5
Platin					
Invesco Physical Platinum	IE00B40QP990	0,19	72,9	2,0	45,7
WisdomTree Physical Platinum	JE00B1VS2W53	0,49	31,1	15,0	425,0
WisdomTree Platinum 2x Daily Leveraged	JE00B2NFV134	0,98	42,3	3,1	12,7
Xtrackers IE Physical Platinum	DE000A2T0VT7	0,38	69,3	1,9	32,6
Xtrackers IE Physical Platinum EUR hdgd	DE000A2UDH63	0,73	68,2	1,1	8,2
Xtrackers Physical Platinum EUR hdgd	DE000A1EK0H1	0,75	55,0	5,0	44,4
Silber					
IncomeShares Silver+ Yield ETP	XS3068774614	0,35	122,8	0,7	1,5
Invesco Physical Silver	IE00B43VDT70	0,19	8,8	22,5	544
Leverage Shares -3x Short Silver	XS2472196174	0,75	404,2	0,0	0,2
Leverage Shares 3x Long Silver	XS2472195952	0,75	292,4	0,4	2,3
SG Silver Futures-Kontrakt	DE000ETC0746	1,00	7,2	0,9	0,5
WisdomTree Core Physical Silver	JE00BQRFDY49	0,19	16,2	16,5	272
WisdomTree Physical Silver	JE00B1VS3333	0,49	7,1	35,8	1884
WisdomTree Silver	GB00B15KY328	0,49	14,1	1,0	66,4
WisdomTree Silver - EUR Daily hdgd	JE00B5SV2703	0,49	18,5	0,8	66,9
WisdomTree Silver 1x Daily Short	JE00B24DKK82	0,98	22,8	0,1	2,0
WisdomTree Silver 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTS64	0,98	29,5	2,4	52,3
WisdomTree Silver 3x Daily Leveraged	IE00B7XD2195	0,99	42,7	9,0	119,4
WisdomTree Silver 3x Daily Short	IE00B8JG1787	0,99	37,8	1,8	7,4
Xtrackers IE Physical Silver	DE000A2T0VS9	0,20	9,1	7,3	194,8
Xtrackers IE Physical Silver EUR hdgd	DE000A2UDH55	0,73	12,9	4,7	50,3
Xtrackers Physical Silver (EUR)	DE000A1E0HS6	0,40	7,0	18,8	350,0
Xtrackers Physical Silver EUR hdgd	DE000A1EK0J7	0,75	8,9	18,1	267,3
Energie					
Diesel					
BNPP Gasoline (Benzin)	DE000PB6BEN9	0,90	13,7	0,0	0,1
BNPP RICi Enhanced Gasoline (TR) Enhanced	DE000PB6R101	1,00	120,3	0,0	0,1
BNPP RICi Enhanced Gasoline (ER) EUR hdg	DE000PZ9RE14	1,20	115,1	0,0	0,0
BNPP RICi Enhanced Gasoline (TR)	DE000PR5R0U0	0,99	120,1	0,0	0,0
SG Low Sulphur Gasoil Futures-Kontrakt	DE000ETC0811	0,80	26,6	0,1	0,0
SG RBOB Gasoline Futures-Kontrakt	DE000ETC0852	0,80	22,4	0,0	0,0
WisdomTree Gasoline	GB00B15KXW40	0,49	21,3	0,3	3,9
Erdgas					
BNPP Natural Gas	DE000PB6GAS5	0,90	92,2	1,6	7,7
BNPP RICi Enhanced Natural Gas (ER) EUR hdg	DE000PZ9REG5	1,20	232,8	0,0	0,1
BNPP RICi Enhanced Natural Gas (TR)	DE000PR5RGU9	0,99	120,6	0,0	0,0
BNPP RICi Natural Gas (TR) Enhanced	DE000PB6R1G0	1,00	120,3	0,0	0,3
SG Henry Hub Natural Gas Futures-Kontrakt	DE000ETC0704	0,90	73,2	0,4	0,3
WisdomTree European Natural Gas	XS2872233403	0,49	101,3	0,3	7,2
WisdomTree Natural Gas	JE00BN7KB334	0,49	24,4	3,1	75,6
WisdomTree Natural Gas - EUR Daily hdgd	JE00B6XF0923	0,49	28,4	0,6	5,4
WisdomTree Natural Gas 1x Daily Short	JE00B24DKH53	0,98	37,3	0,3	4,5
WisdomTree Natural Gas 2x Daily Leveraged	JE00BDD9Q956	0,98	60,1	1,2	10,5
WisdomTree Natural Gas 3x Daily Leveraged	XS2819843900	0,99	94,6	8,1	61,9
WisdomTree Natural Gas 3x Daily Short	XS2819843223	0,99	93,1	6,5	32,1

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Fonds- volu- men
Heizöl					
BNPP Heating Oil	DE000PB6H1T5	0,90	34,3	0,0	0,2
BNPP RICi Enhanced Heating Oil (ER) EUR hdg	DE000PZ9REH3	1,20	120,5	0,0	0,0
BNPP RICi Enhanced Heating Oil (TR)	DE000PR5RHU7	0,99	120,5	0,0	0,0
BNPP RICi Heizöl (TR) Enhanced	DE000PB6R1H8	1,00	120,6	0,0	0,0
SG NY Harbor ULSD Heating Oil Futures-Kontrakt	DE000ETC0860	0,80	27,2	0,0	0,0
WisdomTree Heating Oil	GB00B15KXY63	0,49	36,0	0,4	2,8
Karbonsertifikate					
KraneShares Global Carbon Strategy	XS2879867773	0,78	128,7	0,0	7,7
SG ICE EUA Futures-Kontrakt	DE000ETC0001	0,75	20,6	0,0	0,2
SparkChange Physical Carbon EUA	XS2353177293	0,89	60,6	1,0	138,1
UBS European Physical Carbon	XS2651539681	0,75	65,5	0,0	0,7
WisdomTree California Carbon	JE00BNG8LN89	0,49	131,0	0,0	4,2
WisdomTree Carbon	JE00BP2PWW32	0,35	30,0	1,5	68,0
Xtrackers Physical Carbon EUA Security	XS2595366340	0,79	67,1	0,5	34,5
Öl					
BNPP Brent Crude Oil	DE000PS701L2	0,90	49,5	1,1	14,2
BNPP RICi Enhanced Brent (TR)	DE000PB6R1B1	1,00	90,1	0,2	3,3
BNPP RICi Enhanced Brent Crude	DE000PR5RBU0	0,99	90,5	0,0	0,0
BNPP RICi Enhanced Brent Crude EUR hdg	DE000PZ9REB6	1,20	90,4	0,1	1,8
BNPP RICi Enhanced WTI Crude EUR hdg	DE000PZ9REW2	1,20	90,2	0,0	0,2
BNPP RICi Enhanced WTI Crude Oil (TR)	DE000PR5RWU6	0,99	90,4	0,0	0,0
BNPP RICi WTI Oil (TR) Enhanced	DE000PB6R1W7	1,00	90,3	0,0	1,3
BNPP WTI Oil (TR)	DE000PS7WT17	0,90	46,5	0,8	11,4
Leverage Shares -2x Short WTI Oil	XS2472195440	0,75	404,8	0,0	0,3
Leverage Shares 2x Long WTI Oil	XS2472195366	0,75	383,1	0,1	0,2
SG Brent Crude Oil Futures-Kontrakt	DE000ETC0696	0,90	11,2	0,3	0,3
SG Light Sweet Crude Oil (WTI) Futures-Kontrakt	DE000ETC0779	0,90	20,6	0,1	0,2
WisdomTree Bloomberg Brent Crude Oil	IE00BVFZGD11	0,25	18,6	1,1	6,5
WisdomTree Bloomberg WTI Crude Oil	IE00BVFZGC04	0,25	14,3	1,1	11,5
WisdomTree Brent Crude Oil	JE00B78CGV99	0,49	9,3	13,5	260,8
WisdomTree Brent Crude Oil - EUR Daily hdgd	JE00B7305255	0,49	33,3	0,6	14,5
WisdomTree Brent Crude Oil 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QD91	0,98	34,7	0,8	12,3
WisdomTree Brent Crude Oil 3x Daily Leveraged	IE00BMTM6D55	0,99	48,2	0,9	13,8
WisdomTree Brent Crude Oil 3x Daily Short	IE00BLRPRK35	0,99	35,1	3,0	12,4
WisdomTree Brent Crude Oil Longer Dated	JE00B78CP782	0,49	34,1	0,4	0,9
WisdomTree Petroleum	GB00B15KYC19	0,49	19,9	0,3	4,3
WisdomTree WTI Crude Oil	GB00B15KXV33	0,49	9,1	9,5	464,5
WisdomTree WTI Crude Oil - EUR Daily hdgd	JE00B44F1611	0,49	19,6	1,5	23,2
WisdomTree WTI Crude Oil 1x Daily Short	JE00B24DK975	0,98	13,2	1,0	9,8
WisdomTree WTI Crude Oil 2x Daily Leveraged	JE00BDD9Q840	0,98	20,5	8,8	76,4
WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Leveraged	IE00BMTM6B32	0,99	36,7	12,5	74,6
WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Short	XS2819844387	0,99	51,1	2,0	19,2
Industriemetalle					
Aluminium					
BNPP Aluminium	DE000PB6ALU1	0,90	99,6	0,1	6,5
BNPP RICi Aluminium (TR) Enhanced	DE000PB8R1A1	1,00	150,6	0,0	0,1
BNPP RICi Enhanced Aluminium (ER) EUR hdg	DE000PZ9REA8	1,20	148,9	0,0	0,2
BNPP RICi Enhanced Aluminium (TR)	DE000PR5RAU2	0,99	150,7	0,0	0,0
WisdomTree Aluminium	GB00B15KXN58	0,49	27,0	0,7	28,1
Blei					
BNPP Blei	DE000PB8LED5	0,90	100,5	0,0	0,3
BNPP RICi Blei (TR) Enhanced	DE000PB8R1L8	1,00	150,8	0,0	0,0
BNPP RICi Enhanced Lead (ER) EUR hdg	DE000PZ9REL5	1,20	150,9	0,0	0,0
BNPP RICi Enhanced Lead (TR)	DE000PR5RLU9	0,99	150,7	0,0	0,0
Kupfer					
BNPP Kupfer	DE000PB8C0P8	0,90	99,6	0,2	6,3
BNPP RICi Enhanced Copper (ER) EUR hdg	DE000PZ9REC4	1,20	99,9	0,1	15,9
BNPP RICi Enhanced Copper (TR)	DE000PR5RCU8	0,99	150,7	0,1	0,3
BNPP RICi Kupfer (TR) Enhanced	DE000PB8R1C7	1,00	100,5	0,1	2,2
SG COMEX Copper Futures (HG)-Kontrakt	DE000ETC0787	0,90	21,3	0,3	1,5
WisdomTree Copper	GB00B15KXQ89	0,49	9,4	15,3	886,8
WisdomTree Copper - EUR Daily hdgd	JE00B4PDKD43	0,49	14,7	2,0	46,6
WisdomTree Copper 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTF36	0,98	24,9	2,1	8,7

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

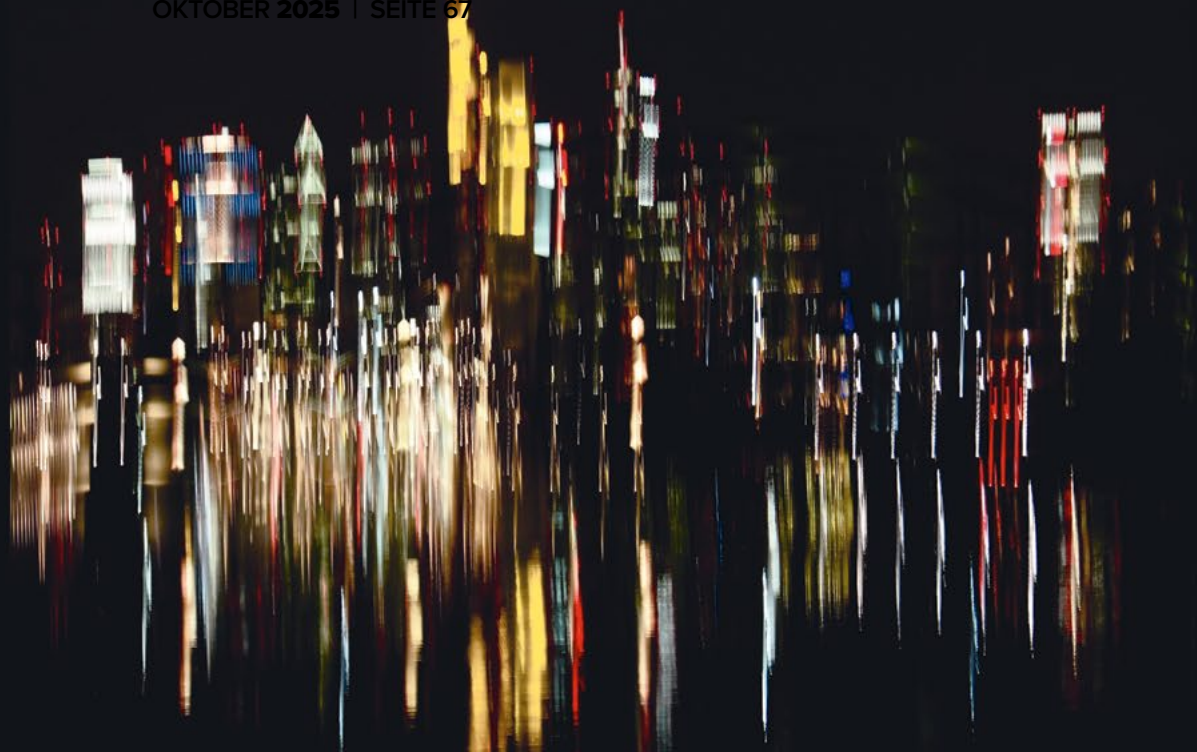


Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Fonds- volu- men
Nickel					
BNPP Nickel	DE000PB8N1C1	0,90	189,7	0,1	1,5
BNPP RICI Enhanced Nickel (ER) EUR hdg	DE000PZ9REN1	1,20	180,2	0,0	0,1
BNPP RICI Enhanced Nickel (TR)	DE000PR5RNU5	0,99	180,8	0,0	0,0
BNPP RICI Nickel (TR) Enhanced	DE000PB8R1N4	1,00	180,8	0,0	0,1
WisdomTree Nickel	GB00B15KY211	0,49	30,0	0,6	83,3
WisdomTree Nickel 1x Daily Short	JE00B24DKJ77	0,98	42,5	0,0	0,5
WisdomTree Nickel 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QB77	0,98	63,7	0,3	7,8
Zink					
BNPP RICI Enhanced Zinc (ER) EUR hdg	DE000PZ9REZ5	1,20	150,4	0,0	0,0
BNPP RICI Enhanced Zinc (TR)	DE000PR5RZU9	0,99	150,7	0,0	0,0
BNPP RICI Zink (TR) Enhanced	DE000PB8R1Z8	1,00	150,6	0,0	0,1
BNPP Zink (TR)	DE000PB7Z1N5	0,90	100,2	0,0	0,6
WisdomTree Zinc	GB00B15KY872	0,49	46,7	0,2	12,9
Zinn					
BNPP RICI Enhanced Tin (ER) EUR hdg	DE000PZ9RET8	1,20	190,9	0,0	0,1
BNPP RICI Enhanced Tin T(R)	DE000PR5RTU2	0,99	150,8	0,0	0,0
BNPP RICI Zinn (TR) Enhanced	DE000PB8R1T1	1,00	150,7	0,0	0,2
BNPP Zinn (TR)	DE000PB8T1N2	0,90	148,1	0,0	0,6
Vieh					
WisdomTree Lean Hogs	JE00BN7KB771	0,49	220,8	0,3	2,6
WisdomTree Live Cattle	GB00B15KY096	0,49	250,4	0,3	2,4

¹Abbildungsmethode und Ertragsverwendung: p. = physische Replikation; po. = physische Replikation, optimiert; s. = synthetische Replikation; a. = Dividenden und Zinsen werden ausgeschüttet; t. = Erträge werden thesauriert; ta. = Thesaurierung oder Ausschüttung; ²bezogen auf ein Ordervolumen von 25.000 Euro. Das Xetra-Liquiditätsmaß (XLM) misst die Liquiditätskosten für die sofortige Ausführung einer Kauf- und Verkaufsorder, bezogen auf ein bestimmtes Ordervolumen. Beispiel: Ein XLM von zehn Basispunkten und mit einem Auftragsvolumen von 25.000 Euro bedeutet, dass die Market-Impact-Kosten für den Kauf und Verkauf dieses Fonds in der Summe 25 Euro betragen haben. Quelle: Deutsche Börse AG;
³durchschnittlicher Monatsumsatz in Millionen Euro vom 1.6.2025 bis 31.8.2025. Quellen: Deutsche Börse AG, Xetra-Orderbuch-Umsätze; ⁴Fondsvermögen am 31.8.2025 in Millionen Euro





EMITTENTEN

Amundi | Taunusanlage 14 | 60325 Frankfurt | www.amundi-etf.com | 069/74 22 13 23
ARK Invest | 70 Gracechurch Street | London EC3V 0HR | europe.ark-funds.com
Bitpanda | Warschauer Platz 11–13 | 10245 Berlin | www.bitpanda.com
Bitwise | Thurn- und Taxis Platz 6 | 60313 Frankfurt | bitwiseinvestments.eu
BNP Paribas | Europa-Allee 12 | 60327 Frankfurt | www.easy.bnpparibas.com | 069/707 99 80
Börse Stuttgart Commodities | Börsenstraße 4 | 70174 Stuttgart | www.euwax-gold.de | 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 | 069/211 16 70
Deutsche Digital Assets | Große Gallusstr. 16–18 | 60312 Frankfurt | deutschedigitalassets.com | 069/58 99 66 80
Deka Investment | Lyoner Str. 13 | 60528 Frankfurt | www.deka-etf.de | 069/71 47 6 52
Expat | 96A Georgi S. Rakovski Str. | 1000 Sofia | www.expat.bg | 00 359/2/980 18 81
Fidelity International | Kastanienhöhe 1 | 61476 Kronberg | www.fidelity.de | 06173/509-1923
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 | 069/27 22 32 72
Global X | 123 Buckingham Palace Rd | London SW1W 9SH | www.globalxetfs.com
Goldman Sachs AM | Friedrich-Ebert-Anlage 49 | 60308 Frankfurt am Main | www.gsam.com/de | 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
Janus Henderson Tabula | 55 Strand | London WC2N 5LR | www.jhetf.com | 00 44/203/909 47 00
Invesco | Große Gallusstraße 14 | 60315 Frankfurt | www.invesco.com/de | 069/29 80 70
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
Legal & General | 3 Lombard Street | London EC3V 9AA | www.lgim.com | 00 44/20/74 48 43 30
Market Access | 75 King William Street | London EC4N 7BE | www.marketaccessetf.com | 00 44/20/36 17 52 60
Melanion Capital | 17 Avenue George V | 75008 Paris | www.melanion.com
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
UBS | Gessnerallee 3–5 | CH-8098 Zürich | www.ubs.com/etf | 00 41/44/234 56 36
VanEck | Lindleystraße 11 | 60314 Frankfurt | www.vaneck.com | 069/40 56 69 510
Vanguard | Neue Mainzer Straße 52–58 | 60311 Frankfurt | www.de.vanguard | 069/80 88 31 00
Virtune | Kungsgatan 26 | 111 35 Stockholm | www.virtune.com | 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 | 069/910 30 5 49
21Shares | Dammstraße 19 | CH-6300 Zug | 21shares.com/de | 00 41/44/260 86 60

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.