

ETFMagazin

01 | APRIL 2025 5,00 €

Die **neue** Generation der Geldanlage

25

Die Erfolgsgeschichte geht weiter

JAHRE

Deutschland: Aktien starten durch

Verteidigung: Lukrative ETFs

Gold: Der beste Trump-Trade



25 JAHRE ETFs AUF XETRA – EINZIGARTIGE ERFOLGSGESCHICHTE



Am 11. April 2000 eröffnete die Deutsche Börse als erste Börse in Europa den Handel von ETFs auf Xetra und ist seitdem Marktführer. Von Anfang an verzeichnete das ETF-Segment kontinuierliches Wachstum bei der Produktanzahl und dem verwalteten Vermögen. Heute, mit über 2.300 ETFs und 450 ETPs, erhalten Investoren über Xetra Zugang zur größten Produktvielfalt bei höchster Liquidität.

Wir danken allen Emittenten, Market Makern und Investoren für ihr Vertrauen und ihre Unterstützung.

xetra.com/etfs

XETRA

Xetra. The Market.

EDITORIAL

Auf eigenen Beinen stehen

Danke Amerika, es reicht jetzt! Das schrieb der Kunsthistoriker und Buchautor Florian Illies („Generation Golf“ u. a.) gerade in einer Abschiedsrede in der *Zeit*. Andy Warhol, Blue Jeans, iPhone, Sicherheit: Amerika habe uns viel gegeben, aber nun sei es auch mal gut. An der Börse sehen viele das offenbar ganz ähnlich. Im Februar zogen europäische Anleger Millionen aus ETFs mit US-Aktien ab. Zehn Milliarden Euro investierten sie dagegen in ETFs mit deutschen und europäischen Aktien. Fast ein Drittel der ETF-Zuflüsse entfiel im Februar auf Europa-Aktien-ETFs. 2024 kassierten US-Aktien-ETFs noch mehr als die Hälfte der neuen Gelder. Sogar die Amerikaner selbst wenden sich inzwischen von ihrer Heimatbörse ab. Im Februar steckten US-Anleger laut Morningstar mehr als zwei Milliarden Dollar netto in ETFs, die europäische Aktien halten. Gleichzeitig sinken seit Jahresbeginn die Zuflüsse in US-Aktien-ETFs. Auch in den USA scheint sich also ein Favoritenwechsel anzudeuten: 2024 zogen US-Anleger noch Milliarden aus europäischen Aktien ab.

Auslöser der Rückzugswelle ist wohl die Politik der neuen US-Regierung. Aber: An fast allen Börsen der Welt finden Anlegerinnen und Anleger heute auch attraktive Alternativen zu US-Aktien. Viele Märkte notieren mit Rekordabschlägen zur Wall Street. Bei DAX und Stoxx Europe 600 liegt das Kurs-Gewinn-Verhältnis (KGV) bei 18, beim S&P 500 sind es noch immer 25. Der Hang Seng Index hat ein KGV von weniger als 13. Die superpreiswerten chinesischen Aktien hatten wir Ihnen schon in unserer Dezember-Ausgabe als US-Alternative präsentiert. Hoffentlich haben Sie zugegriffen – seit Jahresbeginn ist der Hang Seng um 18 Prozent gestiegen. In dieser Ausgabe widmen wir uns den lange vernachlässigten, aber nun wieder äußerst gefragten deutschen Aktien. Die Lockerung der Schuldenbremse wird nicht jeder und jedem gefallen, doch die Börsianer bejubeln die zu erwartenden Milliardeninvestitionen. DAX-ETFs gehörten vor fast 25 Jahren zu den ersten ETFs an der Deutschen Börse. Heute sind sie so spannend wie damals. Noch besser: DAX-ETFs sind schon lange nicht mehr die einzige Möglichkeit, mit der wir die Chancen an unserer Heimatbörse nutzen können.

Ihr Uli Kühn



ULI KÜHN
Chefredakteur

IMPRESSUM

Redaktion | report media, München

Gestaltung | Ludger Vorfeld

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

Verantwortlich für den redaktionellen Inhalt | Georg Meck

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

Nachdruck ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlags gestattet.

Stand | April 2025



INHALT

Siegerpokal:
ETFs bleiben vorne

11 Die unglaubliche ETF-Saga

Seit 25 Jahren sind ETFs in Europa ein echtes Erfolgsmodell. Aus gutem Grund: Wer zu ETFs greift, profitiert von sehr hoher Liquidität, immer innovativeren Fonds und äußerst günstigen Preisen

6 ETF-Nachrichten

Verbesserte Handelsbedingungen für Privatanleger, zunehmende Krypto-Investments, die neuesten ETFs an der deutschen Börse und andere geldwerte News für ETF-Insider

17 Deutschland startet durch

DAX, MDAX & Co. schießen so rasant nach oben wie lange nicht mehr. Doch das könnte erst der Anfang einer nachhaltigen Hausse sein. Welche Deutschland-ETFs jetzt ins Portfolio gehören

23 Gefragte Verteidigung

Die Aktien der Rüstungsfirmen sind an der Börse gefragt wie selten zuvor. Praktisch: Mehrere junge ETFs bieten fokussierten Zugang zu den Papieren der früher meist gemiedenen Branche

26 Stabilität durch Dividenden

Dividendenaktien versprechen Stabilität in unruhigen Zeiten und bringen auf lange Sicht zuverlässig solide Rendite. Mit ETFs für Dividendenaktien funktioniert die Umsetzung der seit Jahrzehnten bewährten Strategie besonders gut

31 Gold bewährt sich erneut

Der Goldpreis bleibt in seinem starken Aufwärtstrend. Nach den Zentralbanken greifen jetzt auch die Investoren zu. Ihre Motivation ist leicht nachzuvollziehen

33 Aktive ETFs rücken vor

Immer mehr Fondsgesellschaften setzen heute auf aktive ETFs – mit smarten Strategien und bekannten Namen. Drei Vertreter der neuen ETF-Klasse überzeugen schon seit Jahren

Interview: Jutta von Ditfurth

37 ETF-Optionen: Smartes Tool

Große Wirkung schon bei geringem Kapitaleinsatz: ETF-Optionen sind die logische Ergänzung zu ETF-Investments. Welche Optionsstrategien wann sinnvoll sind

Rubriken

- 3 Editorial
- 42 ETF-Marktbericht
- 43 ETF-Datenbank
- 68 ETF-Emittenten



Das ETF Magazin regelmäßig erhalten

Kostenlos abonnieren unter

www.focus-magazin.de/etf-magazin



Code scannen
und Abo ordern.
Kostenlos!

ETF-WELT



Börsen-Händler:
ETFs noch günstiger

ETF-HANDEL

Bessere Kurse

Die Deutsche Börse hat ihr Kassamarkt-Angebot ausgeweitet: Seit Anfang März 2025 profitieren auch Privatanleger beim ETF-Handel mit Xetra von besseren Ausführungen und niedrigeren Gebühren. Ermöglicht wird das durch einen neuen Service – maßgeschneidert für Privatanleger. Wer Xetra als Handelsplatz wählt, kann so von Preisverbesserungen im Orderbuch profitieren. Hierfür hat die Deutsche Börse eine neue Market Maker-Rolle geschaffen, die sich gezielt auf die Liquiditätsbereitstellung für Privatanlegerinnen und Privatanleger innerhalb des Xetra-Orderbuchs fokussiert. Privatanlegerorders können durch die zusätzliche Liquidität Preisverbesserungen erhalten, werden jedoch mindestens zum aktuellen Xetra-Preis ausgeführt. Zudem wurden die Transaktionsentgelte für diese Ausführungen reduziert, was letztendlich auch den Anle-

gern zugutekommen kann. Das Angebot gab es bereits für Aktien und wurde nun auf ETFs erweitert. Voraussetzung: Die Depotbank oder der Broker unterstützt den Service.

Auch bei Sparplänen lockt Xetra mit besonders günstigen Konditionen. Bereits seit 2019 verzichtet die Deutsche Börse bei Sparplan-Ausführungen über Xetra auf Transaktionsentgelte für die teilnehmenden Banken und Broker. Wer regelmäßig in ETFs oder ETPs spart, kann von günstigeren Transaktionskosten profitieren – vorausgesetzt, die verwendete Bank oder der Broker ist Teil des Programms. Auch Orders von Robo-Advisors sind eingeschlossen. Damit soll der langfristige Vermögensaufbau attraktiver werden und die private Altersvorsorge gefördert werden. Mit einem Angebot von rund 2400 ETFs und einem durchschnittlichen monatlichen Handelsvolumen von rund 21 Milliarden Euro ist Xetra zudem der größte börsliche Handelsplatz für ETFs in Europa.



ETF-WELT

KRYPTO-ETF

Anhaltendes Wachstum

Rasant steigende Nachfrage nach Kryptowährungs-ETFs registrieren die Analysten von State Street. Nach ihrer Einschätzung könnten diese ETFs in den Vereinigten Staaten bis Ende des Jahres das Vermögen der Edelmetall-ETFs übertreffen. Damit würden Krypto-ETFs zur drittgrößten Anlageklasse im 15 Billionen Dollar schweren US-ETF-Markt aufsteigen, direkt hinter Aktien und Anleihen.

Trotz des jüngsten Rückgangs am Kryptomarkt haben Spot-Krypto-ETFs, die in den USA erst letztes Jahr zugelassen wurden, bereits 136 Milliarden Dollar an Vermögen angehäuft. State Street erwartet zudem, dass die US-Börsenaufsicht SEC in diesem Jahr eine Vielzahl neuer digitaler Asset-ETFs genehmigen wird. Neben Bitcoin und Ether könnten bald auch Fonds basierend auf anderen Tokens wie Solana, XRP und Litecoin auf den Markt kommen. Auf die Kursentwicklung der digitalen Währungen dürften sich die neuen Investment-Möglichkeiten positiv auswirken. In Europa sind solche indirekten Investments in Krypto-Assets schon länger üblich, allerdings nicht im Mantel eines ETFs, sondern als ETNs, börsengehandelte, oft physisch besicherte Zertifikate. Auch hierzulande besteht weiterhin solide Nachfrage nach Krypto-Trackern.



Bitcoin-Symbol:
Wachsender Markt

AKTIV-PASSIV

Eindeutig besser

Indexfonds und ETFs bringen ganz überwiegend mehr Rendite als aktiv gesteuerte Fonds. Nur 29 Prozent der aktiven Aktienfonds erzielten 2024 eine höhere Rendite als vergleichbare passive Fonds. Das ist das Ergebnis des Active/Passive Barometers von Morningstar, für das die Wertentwicklung von 29.500 Fonds in Europa, Asien und Afrika analysiert wurde. Aktive Anleihefonds schnitten besser ab: 54 Prozent konnten 2024 die passive Konkurrenz schlagen.

Zu ähnlichen Ergebnissen kommt die Aktiv-Passiv-Studie von Scope. Nur jeder fünfte der analysierten 2000 Aktienfonds konnte 2024 seinen Vergleichsindex schlagen. Die Analysen zeigen auch, dass aktive Manager tendenziell höhere Erfolgsquoten in Mid-Cap- und Small-Cap-Aktienkategorien erzielen. Zudem sind sie in Kategorien erfolgreicher, in denen wenige passive Fonds aktiv sind.

THEMEN-ETF

Verschnaufpause

Erstmals Abflüsse gab es im Jahr 2024 bei den zuvor jahrelang gefragten ETFs mit thematische Ansätzen. Europäische Themen-ETFs litten im vergangenen Jahr unter Nettoabflüssen von 1,1 Milliarden Euro, obwohl ETFs insgesamt Rekordzuflüsse verbuchten. Das berichtet das Fondsanalysehaus Morningstar. Die Abflüsse seien vor allem durch das nachlassende Interesse an nachhaltigen Themen wie der Energiewende getrieben worden. Die gro-

ßen Gewinner unter den Themen-ETFs seien Fintech, künstliche Intelligenz, Big Data, Robotik und Automatisierung gewesen. Sie hätten eindeutig vom Boom der KI profitiert. Der große Verlierer sei die Batterietechnologie gewesen.

Trotz der Abflüsse rechnet Morningstar nicht mit einem Ende des Trends zu thematischen ETFs. Stattdessen könnten 2025 neue thematische Konzepte für Momentum sorgen. „Was die Auflegungen betrifft, so erwarte ich den ersten Quantencomputer-ETF und einige Auflegungen im Bereich Deglobalisierung und Onshoring“, prognostiziert Morningstars Kenneth Lamont.

NEUE ETF



INNOVATION

Angepasstes Risiko

Amundi hat in Zusammenarbeit mit der CaixaBank ein neues ETF-Modell entworfen: **Lifecycle-ETFs**. Diese ETFs passen ihre Portfolioaufteilung automatisch an das Lebensalter ihrer Eigentümer an. Zu Beginn liegt der Schwerpunkt bei Aktien, im Laufe der Zeit verlagert sich das Gewicht immer weiter auf Anleihen. Motto: je näher das Anlageziel rückt, desto geringer das Risiko. Die Strategie richtet sich an Anleger, die langfristig sparen wollen, etwa für Immobilien, Ausbildung oder den Ruhestand. „Viele Anleger tun sich schwer, ihre Portfolios aktiv zu steuern – gerade wenn es darum geht, das Risiko an Lebensphasen anzupassen“, begründet Benoit Sorel, Global Head of ETF, Inde-

xing and Smart Beta bei Amundi. Die neuen Lifecycle-ETFs sollen dieses Problem lösen.

Basis ist der FTSE Lifecycle ESG Screened Select Index. Dessen Portfolio besteht aus globalen Aktien und auf Euro lautenden Anleihen. Die Gewichtung der beiden Anlageklassen wird dabei über die Zeit hinweg entsprechend einer vordefinierten Strategie angepasst, dem sogenannten Glidepath. Der Aktienanteil des Multi-Asset-Index besteht aus dem FTSE Developed ESG Screened Select Index, der Unternehmen mit unzureichenden ESG-Bewertungen ausfiltert. Der Anleiheanteil umfasst unter anderem den FTSE Euro Broad Investment-Grade ESG Screened Select Corporate Bond Index, der ähnliche ESG-Kriterien anwendet. Die laufenden Kosten der neuen Lifecycle-ETFs betragen 0,18 Prozent im Jahr. CaixaBank habe beim Design und bei der Entwicklung der ETFs eine entscheidende Rolle gespielt

ALTERNATIVE

Anlageklassen mit Potenzial

Bitcoin und Gold – in beide Anlageklassen investiert ein neuer ETP von Bitwise, früher bekannt als ETC Group. Der **Bitwise Bitcoin & Gold ETP** wurde konzipiert, um Verluste in Krypto-Bärenmärkten zu minimieren und das Gewinnpotenzial von Bitcoin auszuschöpfen, erklärt Bitwise. Die Gewichtung der beiden Anlageklassen wird monatlich angepasst – bei zunehmender Volatilität oder Kursverlusten wird in Gold umgeschichtet, bei steigenden Bitcoin-Preisen wird der Bitcoin-Anteil erhöht. Grundlage für die Umschichtungen ist ein technischer Indikator zur Messung von Verlustrisiken. Der neue Bitwise-ETP kann je nach Marktlage auch vollständig in nur eine Anlageklasse investieren. Das börsengehandelte Zertifikat ist physisch mit Bitcoin und tokenisiertem Gold besichert.

Ausschließlich in Bitcoin investiert seit Ende Februar der **nxtAssets Bitcoin direct ETP** des neuen Emittenten nxtAssets. Hinter nxtAssets stehen unter anderem der Handelstechnologieanbieter 360T, ein Konzernunternehmen der Gruppe Deutsche Börse, Bergos, die Börsenmedien AG, Vontobel und Interactive Brokers. Ebenfalls neu gelistet wurde der **nxtAssets Ethereum direct ETP**.

NEUE ETF

ANLEIHEN

Begrenztes Risiko

Drei neue ETFs für Unternehmensanleihen wurden im Februar und März an Xetra notiert. Der **Amundi Global Corporate Bond ETF USD Hedged** investiert in Unternehmensanleihen aus Industrie- und Schwellenländern und sichert das Wechselkursrisiko der verschiedenen Währungen gegenüber dem US-Dollar ab. Der ETF bildet den Bloomberg Global Aggregate Corporate Index ab. Dieser enthält Unternehmensanleihen mit Investment-Grade-Rating aus mehr als 50 Ländern und verschiedenen Sektoren. Der neue **Amundi USD Corporate Rate Bond ETF EUR Hedged** hält Unternehmensanleihen in US-Dollar, wobei 15 Prozent der Emittenten keine US-Unternehmen sind. Bei diesem ETF wird das Dollar-Wechselkursrisiko zum Euro abgesichert. Der neue **Vanguard EUR Corporate 1-3 Year ETF** setzt auf Euro-Anleihen mit Laufzeiten von ein bis drei Jahren und Investment Grade. Die laufenden Kosten betragen 0,09 Prozent. Amundi verlangt ebenfalls 0,09 Prozent für den währungsgesicherten ETF mit US-Anleihen und 0,17 Prozent für den weltweit anlegenden ETF.

ONLINE

Täglich ETF-News

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

GLOBAL

Neue Welt – ohne USA

US-Aktien waren in den vergangenen Jahren der eindeutige Anlegerfavorit. Inzwischen hat sich das Blatt gewendet. Wie sich an den Mittelzuflüssen der ETFs gut ablesen lässt, stehen seit Februar vor allem Aktien aus Europa und Asien auf der Kaufliste der Anlegerinnen und Anleger. Aus ETFs für US-Aktien fließt dagegen Geld ab. Passend zum Stimmungsumschwung gibt es jetzt neue Welt-Aktien-ETFs. Sie bilden den MSCI-World-ex-USA-Index ab. Dieser verzichtet auf US-Aktien, die mehr als zwei Drittel des MSCI-World-Index stellen. Das Portfolio des ex-USA-Index enthält nur noch gut 800 Titel aus 22 Industriestaaten. Diese repräsentieren 85 Prozent der Marktkapitalisierung der jeweiligen Länder. Investierbar wird der neue Welt-Index mit dem **iShares MSCI World ex-USA ETF**, dem **Xtrackers MSCI World ex USA ETF** sowie dem **UBS MSCI World ex USA ETF**.

AKTIEN

Unwucht ausgeglichen

Gleichgewichtete ETFs sind eine Alternative zu klassischen Indexfonds, bei denen sich der Anteil einer Aktie nach ihrer Marktkapitalisierung richtet. Im gleichgewichteten ETF-Portfolio werden die Aktien unabhängig von ihrer Größe gleich gewichtet. Das verbessert die Diversifikation, reduziert Klumpenrisiken und erhöht den Einfluss kleiner Aktien. Gleichgewichtung könnte sich aktuell anbieten, da in wichtigen Indizes wie dem S&P 500 wenige Aktien dominieren.

Im ersten Quartal reagierten iShares, Invesco und UBS auf diese Herausforderung mit neuen ETFs. Der **iShares S&P 500 Equal Weight ETF**

und der **UBS S&P 500 Equal Weight ETF** halten dabei ein gleichgewichtetes Portfolio mit allen Aktien des S&P 500 Index. Invesco jetzt den **Invesco S&P 500 Equal Weight Swap ETF**, der seinen Index mithilfe von Wertpapierswaps abbildet. Diese Replikationstechnik bringt europäischen Anlegern bei US-Aktien einen leichten Steuervorteil. Ebenfalls an Xetra gelistet wurde der **Invesco MSCI Europe Equal Weight ETF**, der erste gleichgewichtete ETF für die Aktien des MSCI Europe Index. Bereits seit dem vergangenen Jahr gibt es von Invesco einen gleichgewichteten ETF für den MSCI World Index.



NEUE ETF

ZINSEN

Papiere für Kenner

Collateralized Loan Obligations (CLO) sind für viele professionelle Geldanleger eine attraktive Ergänzung ihres Kreditportfolios, denn sie bieten etwas höhere Renditen als Anleihen und eine variable Verzinsung, was das Zinsänderungsrisiko reduziert. CLOs bündeln ein Portfolio aus Unternehmenskrediten das in mehrere Tranchen mit unterschiedlichem Risiko aufgeteilt wird. Nach dem CLO-Spezialisten Fair Oaks bieten nun auch die viel breiter aufgestellten US-Gesellschaften Janus Henderson und Invesco aktiv verwaltete CLO-ETFs an. Der neue **Janus Henderson Tabula EUR AAA CLO ETF** hält ein Portfolio von hauptsächlich AAA-bewerteten europäischen CLOs. Invesco investiert mit seinem neuen **Invesco EUR AAA CLO ETF** ebenfalls in europäische CLOs höchster Bonität. Der neue **Invesco USD AAA CLO ETF** investiert dagegen hauptsächlich in auf US-Dollar lautende CLOs mit AAA-Rating. Alle drei ETFs haben laufende Kosten von 0,35 Prozent pro Jahr.

URAN

Neue Boombranche?

Atomenergie gilt heute immer öfter als ein akzeptables Mittel zur Erreichung von Klimazielen und Lösung des steigenden Strombedarfs. Der **WisdomTree Uranium and Nuclear Energy ETF** will von der zunehmenden Nutzung der Atomenergie als Energiequelle partizipieren. Der ETF investiert in die gesamte Wertschöpfungskette der Atombranche, also in Bergbauunternehmen, Anbieter von Kernenergie und Technologie-Innovatoren wie Anbieter kleiner modulare Reaktoren. Der ETF bildet einen proprietären Index von WisdomTree ab. Aktien von Uranminen kommen darin auf einen Anteil von 60 Prozent, 25 Prozent entfallen auf Anbieter nuklearer Infrastruktur, Ausrüster und spezialisierte Dienstleister. Die restlichen 15 Prozent des Indexportfolios stellen Technologie-Unternehmen. Die Gewichtung der einzelnen Titel richtet sich sowohl nach ihrer Marktkapitalisierung als auch nach Ausmaß, in dem ihr Umsatz vom Urangeschäft abhängt.

So einfach wie Aktien. Bitcoin direct.

Bitcoin als solides Wertpapier: 100% besichert, in Deutschland verwahrt. **Einfach. Sicher. Direkt.**
WKN: NXTA01

www.nxtassets.com



Anlagen (über die Wertpapiere) in Kryptowerte (wie Bitcoin und Ethereum) sind nicht einfach und können schwer zu verstehen sein. Eine ausführliche Darstellung möglicher Risiken sowie Einzelheiten zu den Produktkonditionen sind den Angebotsunterlagen (den Endgültigen Angebotsbedingungen, dem relevanten Basisprospekt einschließlich etwaiger Nachträge) zu entnehmen, die unter www.nxtassets.com abgerufen werden können. Potenzielle Anleger sollten die Angebotsunterlagen lesen, bevor sie eine Anlageentscheidung treffen, um die potenziellen Risiken und Chancen der Entscheidung, in die Wertpapiere zu investieren, vollends zu verstehen. Die Billigung des Basisprospekts durch die BaFin ist nicht als Befürwortung der angebotenen oder zum Handel an einem geregelten Markt zugelassenen Wertpapiere zu verstehen.

25 Jahre ETFs

Erfolgsgeschichte mit Fortsetzung

Volltreffer:
ETFs bleiben gefragt

Unaufhaltsame Revolution

Seit dem Start des ETF-Handels im April 2000 fließt unaufhaltsam Geld in ETFs. Das Vermögen der an Xetra gehandelten ETFs wuchs in den vergangenen zehn Jahren mit einer Jahresrate von 17 Prozent und betrug 1,73 Billionen Euro am Jahresende 2024

**Verwaltetes Vermögen der
auf Xetra handelbaren ETFs**
in Milliarden Euro

2000 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 2024

Quelle: Deutsche Börse





 von ULI KÜHN

Es dauerte einige Jahre, bis die neuen Fonds den Weg von New York nach Europa fanden. Doch seitdem sind sie nicht mehr zu bremsen. Vor ziemlich genau 25 Jahren, am 11. April 2000, startete der europäische ETF-Handel an der Deutschen Börse. Damit begann eine traumhafte Erfolgsgeschichte. Heute werden an Xetra knapp 2 400 ETFs von 36 Emittenten gehandelt. Ein Ende des Booms ist nicht erkennbar, im Gegenteil. In den letzten fünf Jahren wurden rund 900 ETFs neu an Xetra notiert, davon allein 281 im vergangenen Jahr. „Das war die höchste Listing-Aktivität seit Start des Segments im Jahr 2000“, berichtet Stephan Kraus, Leiter des ETF-Segments der Deutschen Börse.

Xetra war der erste Handelsplatz für ETFs in Europa – und ist seitdem der Marktführer, sowohl bei der Anzahl der gelisteten ETFs als auch beim börslichen Handelsvolumen. Die nur wenige Wochen nach Xetra gestartete Londoner Börse konnte den Vorsprung der Frankfurter nie aufholen. An Xetra stieg 2024 das Handelsvolumen in ETFs und ETPs um beachtliche 28 Prozent auf 230 Milliarden Euro. Die Handelsplattform der Deutschen Börse liegt damit nicht nur ganz vorn, sondern auch voll im Trend: Rund 250 Milliarden Euro frisches Geld floss 2024 in europäische ETFs, berechneten die Analysten von Morningstar. Das war das größte Jahresplus seit dem Start des ETF-Handels. An Silvester 2024 steckten fast 2,2 Billionen Euro in europäischen ETFs.

Den Grundstein legten im April 2000 zwei ETFs von Merrill Lynch auf den EURO STOXX 50 und den STOXX Europe 50. Beide ETFs gehören heute zur iShares-Familie von Blackrock. Anfang 2001 folgte dann der erste Dax-ETF, aufgelegt von der neu gegründeten Hypovereinsbank-Tochter Indexchange. „Durch die mutige Hypovereinsbank bekam das Ganze so richtig

Schwung“, erinnert sich Jan Altmann, der bei der Deutschen Börse den ETF-Handel ins Leben rief. „Man stellte im Orderbuch eine Million Euro auf beide Seiten. Damit bekam der ETF-Handel in Europa eine neue Dimension“, erzählt Altmann, der heute in leitender Position beim Krypto-ETP-Anbieter Bitwise ist.

Thomas Pohlmann war zusammen mit Andreas Fehrenbach um die Jahrtausendwende einer der Macher im kleinen ETF-Team der Hypovereinsbank. „Ich habe damals sehr viele traditionelle Fondsmanager um ihre Einschätzung gebeten“, berichtet Pohlmann. Ihre Meinung war klar: „Indexfonds wurden zwar nicht rundweg abgelehnt, aber die Vorteile des Börsenhandels hat niemand gesehen.“ Trotz des ernüchternden Feedbacks wagten Fehrenbach und Pohlmann mit Rückendeckung des damaligen Hypovereinsbank-Vorstands Norbert Juchem den Aufbruch in die neue ETF-Welt.

Es wurde eine spannende Reise. Indexchange gehört inzwischen zu Blackrock. Pohlmann leitet heute das ETF-Produktmanagement der Deka und ist nach wie vor von ETFs begeistert. Aus gutem Grund: Seit 25 Jahren entwickelt sich der Markt unaufhaltsam weiter – zum Nutzen von Investoren und Anbietern. Die dynamische Entwicklung führte dabei nicht nur zu einem immer umfangreicheren ETF-Angebot, sondern auch zu stetig sinkenden Kosten und besserer Liquidität. Deutlich zeigt sich das an den stark gesunkenen Geld-Brief-Spannen. 2024 lag nach Berechnungen der Börse bei den 20 liquidesten Aktien-ETFs der Spread für eine Xetra-Round-Trip-Order von 100.000 Euro nur noch bei durchschnittlich 3,5 Basispunkten. Vor 20 Jahren war die Spanne fünfmal breiter. Auch die Preise der ETFs sind in den vergangenen 25 Jahren enorm gesunken. Fast 14 Prozent der an Xetra gehandelten ETFs >>>





besitzen heute eine Gesamtkostenquote von zehn Basispunkten oder weniger. 52 Prozent haben Kosten von maximal 0,2 Prozent.

Die stetig zunehmende Verbesserung der Konditionen ist eigentlich erstaunlich, denn trotz des enormen Wachstums blieb der ETF-Markt auf der Anbieterseite hochkonzentriert. Ganz wenige Anbieter dominieren bis heute das Geschäft, auch wenn seit Jahren neue ETF-Anbieter in den Markt drängen. Die drei Marktführer Blackrock (iShares), Amundi und DWS (xtrackers) verwalten zwei Drittel des gesamten ETF-Vermögens (s. Grafik S. 15). Den Rest teilen sich meist viel kleinere Mitspieler: Die Mehrzahl hat weniger als fünf Prozent Marktanteil. Primus Blackrock verwaltet dagegen 42 Prozent des Gesamtvermögens.

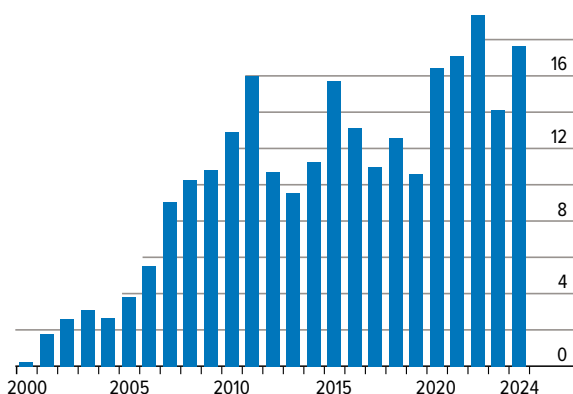
Vielleicht auch deshalb kam es auf der Anbieterseite in den vergangenen Jahren zu zahlreichen Übernahmen und Fusionen. Die wichtigsten Verschmelzungen: ComStage wurde Teil von Lyxor, die anschließend von Amundi übernommen wurden. Die britische Source ging in Invesco auf, ETF Securities hat sein europäisches Geschäft an WisdomTree veräußert, Van Eck kaufte den niederländischen Anbieter Think ETF. Janus Henderson startete sein ETF-Geschäft in Europa mit dem Kauf der britischen ETF-Boutique Tabula.

Die meisten Newcomer starten jedoch nicht durch eine Übernahme, sondern versuchen es mit eigener Kraft. Schließlich sind es nicht nur kleinere Start-Ups, >>>

Reger Handel

Mit dem Wachstum der ETF-Zahl und des ETF-Vermögens stieg auch das Handelsvolumen an Xetra. Im vergangenen Jahr 2024 lag der durchschnittliche monatliche ETF-Handelsumsatz bei rund 18 Milliarden Euro.

ETF-Handelsvolumen an der Xetra
Monatsdurchschnitt in Milliarden Euro



Quelle: Deutsche Börse

Immer neue Meilensteine

■ **2000** Am 11. April 2000 starten die **ersten ETFs an Xetra**, für den Euro-Stoxx-50 und den Stoxx-Europe-50-Index

■ **2001**  Indexchange emittiert den weltweit ersten ETF auf den **DAX-Index**

■ **2003** Die ersten europäischen **Renten-ETFs** werden gelistet, für Bundes- und Unternehmensanleihen

■ **2005** Der erste **Rohstoff-ETF** und die ersten **Dividenden-ETFs** kommen an die Börse

■ **2007** Wenige Monate vor dem Aktien-Rekordhoch werden die ersten **Short-ETFs** aufgelegt



■ **2011** **Smart-Beta-ETFs** betreten die Börsen-Bühne

■ **2012** Am 22. August 2012 notieren mehr als **1000 ETFs** an Xetra



■ **2014** Zum ersten Mal bietet ein ETF sogar Zugang zu den zuvor schwer erreichbaren **chinesischen A-Shares**

■ **2015** Auf die verschiedenen Einzelfaktor-ETFs folgt nun der erste **Multi-Faktor-ETF**



■ **2019** **Nachhaltigkeit** wird nun auch bei ETFs ein zentrales Element

■ **2022** ETFs mit thematischen Fokus starten durch. Ende 2022 gibt es schon rund **150 Themen-ETFs**

■ **2023** Die ersten **Renten-Laufzeit-ETFs** erscheinen auf dem Kurszettel



■ **2025** Die Emittenten entdecken aktiv gesteuerte ETFs. Anfang April 2025 sind bereits **230 aktive ETFs** gelistet





sondern immer öfter etablierte und finanzstarke Asset Manager wie Fidelity, Franklin Templeton, J.P. Morgan, Goldman Sachs, AXA oder Robeco.

Anleger haben von der dynamischen Marktentwicklung und der stetig steigenden Zahl neuer Anbieter nicht nur durch sinkenden Kosten und höhere Liquidität profitiert. Um nämlich noch einen Fuß in die Tür zu bekommen, versuchen neue Anbieter zumeist ihr Glück mit innovativen neuen ETFs. Bei ETFs auf die großen Indizes haben Nachzügler kaum eine Chance: Bei diesen ETFs stellt die Kombination aus Fondsgröße, hoher Liquidität und sehr niedrigen Managementgebühren eine kaum zu überwindende Hürde für einen Markteinsteiger dar. In Randbereichen entdecken die Asset Manager dagegen immer wieder bislang unbeackertes Terrain.

Innovation als Schlüssel zum Erfolg. Ein gutes Beispiel ist der Boom der Faktor- bzw. Smart-Beta-ETFs, der vor gut zehn Jahren einsetzte. 2011 kamen die ersten Smart-Beta-ETFs an die Deutsche Börse. Im Jahr 2013 entfiel schon fast ein Drittel der gesamten ETF-Nettomittelzuflüsse auf diese Kategorie. Im Herbst 2014 starteten Xtrackers und iShares mit ETFs auf einzelne Aktien-Risikoprämien. In den folgenden Jahren wuchsen Angebot und Vermögen der Faktor- und Smart-Beta-ETFs dreimal schneller als der ETF-Gesamtmarkt. „Smart-Beta-Ansätze sind ein starker

Trend“, bestätigte Anfang 2017 Stefan Kuhn, der damalige Lyxor-Deutschland-Chef, im Interview mit dem ETF-Magazin. Heute führt Kuhn bei Fidelity International das ETF- und Wholesale-Geschäft.

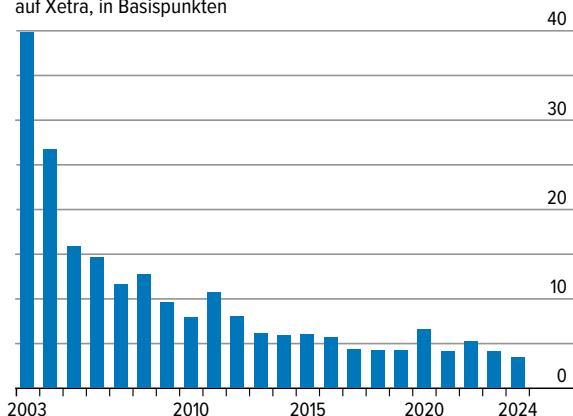
Smart-Beta-ETFs verzichten im Gegensatz zu typischen Aktien- oder Rentenindizes meist auf eine Gewichtung der Indexmitglieder anhand ihrer Marktkapitalisierung. Stattdessen stellen sie das ETF-Portfolio überwiegend nach anderen Kriterien oder Renditefaktoren zusammen, selektieren und gewichten also beispielsweise nach der Dividendenrendite oder der Volatilität. Häufig geht es bei diesen ETFs auch darum, mit quantitativen Ansätzen Überrendite zu erwirtschaften. Und weil das im preiswerten und flexiblen ETF-Mantel geschieht, präsentieren sich Smart-Beta-ETFs gern als kosteneffiziente Alternative zu klassischen Fonds. Nicht alle Konzepte haben sich in den vergangenen Jahren bewährt, doch einige gehören heute zur Standard-Ausrüstung versierter Investoren.

In gewisser Weise verlor die ETF-Welt mit der Geburt der Smart-Beta-ETFs ihre Unschuld. Klassische ETFs bilden passiv und sehr transparent bekannte Indizes externer Indexanbieter ab. Smart-Beta-ETFs beruhen dagegen in der Regel auf einem Index, der vom ETF-Anbieter selbst entwickelt wurden. Dessen Regelwerk wird zwar im ETF-Prospekt beschrieben, dennoch lässt sich die Komposition des Smart-Beta-ETF-Portfolios nicht so leicht nachvollziehen wie bei einem ETF, der passiv den DAX oder S&P 500 Index abbildet.

Hohe Liquidität

ETFs werden heute oft mit sehr engen Geld-Brief-Spannen gehandelt. Bei den 20 liquiden Aktienindex-ETFs liegt inzwischen der Spread für eine Round-Trip-Order von 100.000 Euro nur noch bei durchschnittlich rund 3,5 Basispunkten.

Liquidität der 20 liquiden Aktienindex-ETFs
auf Xetra, in Basispunkten



Quelle: Deutsche Börse

Renditeträchtige Themen. Ganz ähnlich ist es bei Aktien-ETFs mit thematischen Ansätzen. Auch sie haben den Handlungsspielraum der Anlegerinnen und Anleger erweitert und sie zudem häufig mit glänzenden Wertzuwächsen verwöhnt. Doch auch diese ETFs basieren regelmäßig nicht auf einem Standard-Markt- oder -Branchenindex, sondern auf eine proprietäre Auswahl der ETF-Anbieter. Nicht immer ist ganz leicht zu erkennen, warum eine bestimmte Aktie ins ETF-Portfolio kommt und eine andere außen vor bleibt. Die geringere Transparenz tat jedoch der Popularität dieser ETF-Kategorie keinen Abbruch. Vor fünf Jahren widmete sich ungefähr jeder fünfte neu an Xetra gelistete ETF einem speziellen Anlagethema.

Der Boom ist leicht zu verstehen: Themen-ETFs ermöglichen sehr gezielte Investments in besonders aussichtsreich erscheinende Segmente des Aktienmarkts, ähnlich wie klassische, aktiv verwaltete Aktienfonds mit thematischem Ansatz. Und natürlich gab es unter den Themen-ETFs einige Renditeraketen, etwa den Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data ETF, den Invesco Blockchain Technology ETF, den iShares Global Clean Energy ETF oder, ganz aktuell, den VanEck

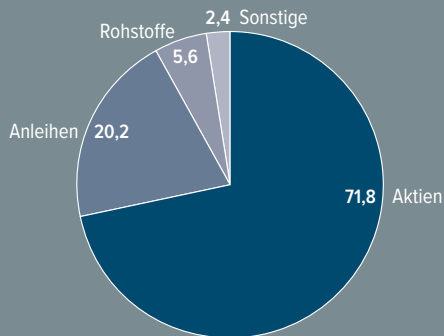
>>>



Dominante Aktien

Noch immer fließt im ETF-Bereich das meiste Geld in Aktien-ETFs. Dementsprechend kann diese Anlageklasse auch das höchste in ETF-Vermögen verbuchen. Von dem Ende 2024 insgesamt von europäischer ETFs verwalteten 2,2 Billionen Euro entfielen mehr als 70 Prozent auf Aktien-ETFs. Anleihen-ETFs erreichten lediglich etwas mehr als 20 Prozent.

Europäisches ETF-Vermögen nach Anlageklassen
Anteile in Prozent

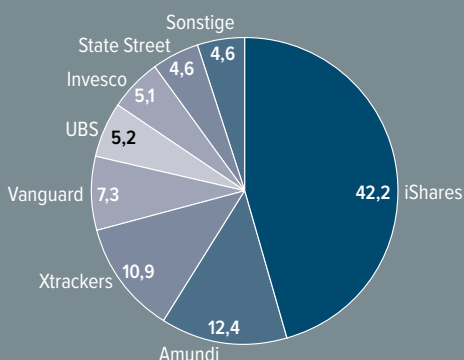


Quelle: Morningstar

Konzentrierter Markt

Der mit Abstand größte ETF-Anbieter, weltweit und in Europa, bleibt Blackrock mit seiner ETF-Sparte iShares – auch wenn der Marktanteil in den vergangenen Jahren etwas gesunken ist. Nach der Übernahme von Lyxor avancierte die französische Gesellschaft Amundi zum zweitgrößten ETF-Haus, gefolgt von der DWS mit ihrer ETF-Marke Xtrackers.

Marktanteile der größten ETF-Anbieter in Europa
2024 in Prozent



Quelle: Morningstar

Defence ETF (s.S. 24). Diese ETFs glänzten, zumindest für einige Zeit, mit sehr hohen Gewinnen und erreichten ein Milliarden-Vermögen. Deshalb scheinen auch ihre vergleichsweise hohen Kosten nicht wirklich zu stören. Themen-ETFs haben gerne Kostenquoten zwischen 0,35 Prozent und 0,65 Prozent, kosten also fast zehnmal so viel wie große ETFs auf Standard-Indizes.

Inzwischen hat die Beliebtheit der Themen-ETFs etwas nachgelassen, wohl auch, weil sich manche Themen dann doch nicht als so renditeträchtig erwiesen wie gedacht. Im vergangenen Jahr floss europaweit sogar erstmals wieder Geld aus Themen-ETFs ab. Dennoch ist auch heute jeder achte der insgesamt an Xetra gehandelten knapp 1500 Aktien-ETFs ein Themen-ETF.

Aber nicht nur Themen-ETFs nehmen heute auf dem Kurszettel der Börse größeren Raum ein. Auch ETFs, die nachhaltige Investment-Strategien abbilden haben in den letzten Jahren rasant zugelegt. Rund 900, oder mehr als 40 Prozent der Xetra-ETFs, lassen sich inzwischen diesem Lager zuordnen. „ESG-Produkte waren zeitweise die mit Abstand wachstumsstärkste Kategorie im ETF-Segment der Deutschen Börse“, berichtet Kraus. Rund 380 Milliarden Euro stellen die ESG-ETFs aktuell mehr als ein Fünftel des Gesamtvermögens der Xetra-ETFs.

Der Charme der ETF-Hülle. Aktuell ist die ESG-Welle etwas abgeflaut, doch die Innovation geht weiter. Zu den stärksten Wachstumstreibern zählen jetzt aktive ETFs: Indexfonds, die noch einen Schritt weiter gehen als Smart-Beta-ETFs, mit einem aktiv gesteuerten Portfolio im ETF-Mantel. „Aktive ETFs sind eine aufstrebende Kategorie im ETF-Universum, die sich auf Anbieter- und Investorenseite großer Beliebtheit erfreut“, sagt Kraus. Seit Anfang 2024 kamen mehr als 100 neue aktive ETFs an die Börse, sodass heute schon fast 230 von ihnen auf Xetra handelbar sind.

Nicht nur Kraus prognostiziert, dass noch viele weitere aktive ETFs aufgelegt werden. „Aktive Anlagestrategien in Form von ETFs – das wirkt auf den ersten Blick wie ein Widerspruch zur ETF-Idee. Doch aktive ETFs sind weder Mogelpackung noch Marketing-Masche“, erklärt Michael Huber, ETF-Veteran und Autor des Fachbuchs „Professionell in ETFs investieren“. Nach seiner Einschätzung bringt die Verpackung einer aktiven Anlagestrategie in einer ETF-Hülle nämlich an mehreren Stellen echten Mehrwert gegenüber traditionellen, aktiv gesteuerten Investmentfonds. Zahlreiche traditionelle Fondshäuser scheinen das erkannt zu haben und greifen deshalb zu dieser Hülle. Anhänger der reinen Indexfonds-Lehre werden diese Entwicklung mit Argwohn verfolgen. Anleger können sich dagegen auf viele neue ETFs freuen.

11 >

INTERVIEW STEPHAN KRAUS

von ULI KÜHN

Klares Erfolgsmodell“

Seit mehr als 25 Jahren treibt Stephan Kraus den ETF-Handel der Deutschen Börse voran. Im Interview erinnert er an die wichtigsten Meilensteine und blickt in die Zukunft



STEPHAN KRAUS
zählt zu den Vätern
des europäischen
ETF-Markts. Er leitet
das ETF- und ETP-
Segment der
Deutschen Börse

Wer hatte vor 25 Jahren die Idee, ETFs an die Deutsche Börse zu bringen?

Mit dem Start am 11. April 2000 war die Deutsche Börse in Europa der ETF-Vorreiter. Wir haben damals die Entwicklung in den USA verfolgt, wo ETFs schon am Markt waren. Wir waren überzeugt davon, dass börsengehandelte Indexfonds auch bei europäischen Investoren auf Interesse stoßen würden. Mit meinem damaligen Kollegen Jan Altmann habe ich deshalb also begonnen, ein ETF-Handelsangebot auf Xetra zu organisieren.

War es schwierig, den ETF-Handel in Gang zu bringen?

Technisch war das kein Problem, denn Xetra bot die entsprechende Funktionalität. Eine größere Herausforderung war es, nach dem Marktstart weitere ETF-Emittenten zu gewinnen. Viele traditionelle Fondsanbieter haben nicht direkt die Vorteile und das Potenzial börsengehandelter Indexfonds gesehen. Herausfordernd war auch, den Investoren das Konzept eines fortlaufend über die Börse handelbaren Indexfonds nahezubringen. Aus heutiger Sicht ist diese anfängliche Skepsis kaum noch nachzuvollziehen. Heute sind ETFs ein Musterbeispiel für einen dynamisch wachsenden Markt.

Welches Marktwachstum erwarten Sie?

Wir gehen davon aus, dass das ETF-Vermögen mit ähnlich hohen Wachstumsraten zunimmt wie in der Vergangenheit. Auch die Anzahl der ETFs dürfte weiter steigen. Obwohl bereits heute mehr als 2 300 ETFs auf Xetra gehandelt werden, wird die Auswahl immer größer. Im vergangenen Jahr wurden 280 neue ETFs auf Xetra gelistet, und wir konnten uns über vier neue ETF-Anbieter freuen. Inzwischen starten auch immer mehr aktive Fondsgesellschaften mit eigenen ETFs.

Was waren die größten Meilensteine in der europäischen ETF-Geschichte?

Es gab viele Produktinnovationen: Themen-ETFs wurden sehr populär. Nachhaltigkeitsansätze waren ein großer Wachstumstreiber. Im Rentenbereich wurden Laufzeit-ETFs eingeführt. Eine wichtige Entwicklung ist auch die stark verbesserte Liquidität. Die Handelskosten, gemessen mit dem Xetra-Liquiditätsmaß XLM, betragen heute bei den 20 liquidesten ETFs nur noch 3,3 Basispunkte. Vor 20 Jahren lag das XLM fünfmal höher. Sehr erfreulich ist auch, dass inzwischen deutlich mehr private Anleger in ETFs investieren. Bis vor wenigen Jahren waren ETFs noch eine Domäne der Profis.

Welche Trends werden in Zukunft den ETF-Handel bestimmen?

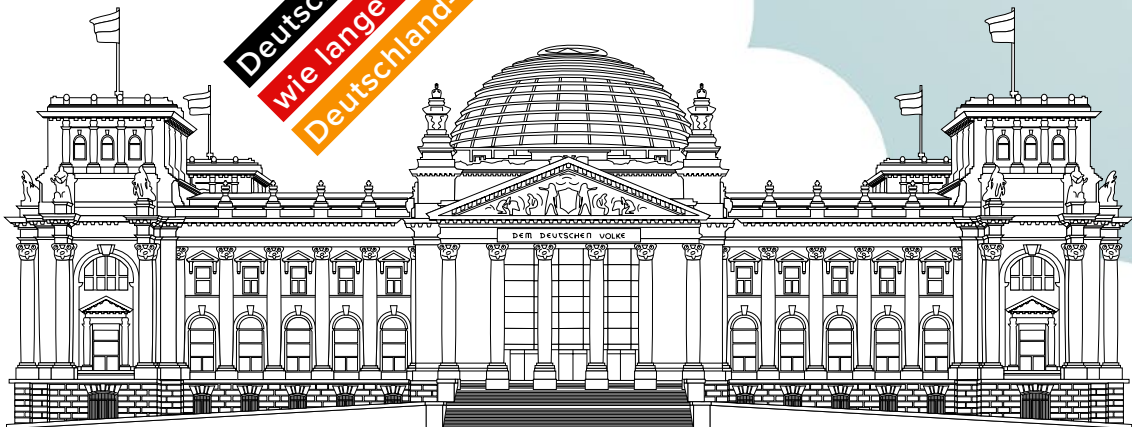
Ich denke, aktive ETFs sind ein großes Zukunftsthema. Seit Anfang 2024 wurden an Xetra mehr als 100 neu gelistet. Auch im Bereich der ETF-Sparpläne erwarte ich weiteres Wachstum. Heute gibt es bereits um die fünf Millionen Sparpläne in Deutschland. Doch das ist erst der Anfang. Sparpläne sind ein klares Erfolgsmodell für die Geldanlage. Das erkennen immer mehr Anlegerinnen und Anleger.

DEUTSCHE AKTIEN

Deutschland startet durch

Deutsche Aktien schießen so rasant nach oben
wie lange nicht mehr – aus guten Gründen. Welche
Deutschland-ETFs ins Portfolio gehören

Rakete: Dax & Co.
mit Top-Gewinnen



DEUTSCHE AKTIEN

von **RONNY KOHL**

Die glänzende Entwicklung der deutschen Börse war in den letzten Monaten die größte Überraschung an den Finanzmärkten. Was befeuerte diesen Aufschwung? Schließlich fuhr die deutsche Wirtschaft in den vergangenen zwei Jahren vor allem im Rückwärtsgang. „Es läuft besser als befürchtet. Deshalb lagen der DAX und europäische Aktien vor US-Aktien und dem Rest der Welt und deshalb erreichten sie immer neue Höchststände“, erklärt Ken Fisher, langjähriger FOCUS-MONEY-Kolumnist und Gründer des großen US-Vermögensverwalters Fisher Investments. Seine Prognose: „Diese Entwicklung sollte anhalten.“

Für echte Euphorie sorgte dabei die Lockerung der Schuldenbremse. Die geplanten Milliardeninvestitionen in Rüstung und Infrastruktur sind nicht nur für Holger Schmieding, Chefvolkswirt der Privatbank Berenberg, eine „wirklich große Bazooka“. Neuen Schub für deutsche Aktien brächte auch eine Ende des Ukraine-Kriegs. „Die Kosten für den Wiederaufbau könnten sich auf 500 Milliarden Dollar belaufen“, schätzt Eduard Baitinger, Leiter Asset Allocation der FERI AG. Ein beträchtlicher Teil des Wiederaufbaus dürfte von deutschen Unternehmen gestemmt werden.

Ein gewichtiger Punkt für das Potenzial deutscher Aktien ist auch ihre vergleichsweise niedrige Bewertung. Zwar liegen deutsche Aktien aufgrund der Kursgewinne inzwischen über ihrem langjährigen Bewertungsdurchschnitt, zugleich allerdings noch immer unter dem Niveau der US-Aktien. Auch deshalb haben etliche internationale Investoren bereits in Richtung Deutschland umgeschichtet.

Hinzu kommt die Aussicht auf steigende Unternehmensgewinne. Die Chancen dafür stehen gut, sagt Andreas Hürkamp, Aktienstrategie der Commerzbank.

Seinen Optimismus zieht er aus bereits erfolgten Gewinnmeldungen und aus höheren Gewinnschätzungen der Aktienanalysten. Vor allem die ganz großen deutschen Unternehmen erwirtschaften ihre Erträge ganz überwiegend im Ausland – wo die Konjunktur läuft und deutsche Produkte noch immer gefragt sind. Die DAX-Unternehmen erzielen nur noch rund 20 Prozent ihrer Erträge im Inland.

Die Aktiengesellschaften aus der zweiten oder dritten Reihe hängen zwar stärker von der inländischen Konjunktur ab, doch Experten schätzen, dass auch deren Erträge zu rund 50 Prozent im Ausland erwirtschaftet werden. Aufgrund ihrer stärkeren Abhängigkeit vom Inland konnten die kleineren Aktien in den letzten Jahren nicht mit dem DAX mithalten, doch angesichts der erwarteten Milliarden-Konjunkturprogramme der neuen Bundesregierung könnte das künftig anders aussehen.

Die Spielmacher. Zudem haben die Unions-Parteien im Wahlkampf versprochen, für niedrigere Netzentgelte sowie für Steuersenkungen sorgen zu wollen. Dies würde vor allem den Nebenwerten nutzen: „Kleine und mittlere Firmen, deren Gewinne überwiegend in Deutschland anfallen, würden von Steuersenkungen profitieren“, erklärt Christian Curac, Leiter Asset Management der Fürst Fugger Privatbank. Gemeinsam mit einem Bürokratieabbau würde dies die Wettbewerbsfähigkeit vieler MDAX- und SDAX-Unternehmen spürbar steigern. Auch eine Entlastung bei den Energiekosten oder mehr Digitalisierungen kämen mittelständischen Firmen zugute. „Künftig könnten es die stärker binnenorientierten Unternehmen sein, die Impulse setzen und so dem MDAX und SDAX zu neuem Schwung verhelfen“, resümiert Curac.

>>>



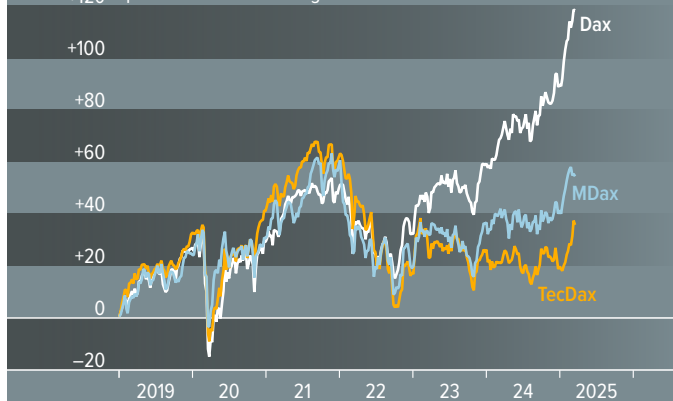
DEUTSCHE AKTIEN

Schergewichte ganz vorn

Selten entwickelten sich in der Vergangenheit die Kurse deutscher Aktien so unterschiedlich: In der Ende 2022 begonnenen Hausse klettert der DAX immer schneller, während der Mittelstands-Index MDAX erst seit Jahresbeginn ernsthaft von der Stelle kommt. Auch die deutschen Technologiewerte im TecDAX legen nun wieder einen Zahn zu.

Deutsche Aktienindizes

+120 prozentuale Entwicklung seit 28.12.2018



Quelle: Bloomberg, Stand 15.3.2025

Besser als die Welt

Wer hätte das gedacht? Trotz schwacher Konjunktur stiegen die Kurse der deutschen Standardaktien in den vergangenen zwölf Monaten viel stärker als die Titel der anderen Industriestaaten. Einem Plus von 24 Prozent beim Dax-Kursindex stehen neun Prozent bei europäischen und US-Aktien gegenüber, jeweils gemessen an den Kurs-Indizes ohne Dividenden.

Wertentwicklung von Aktienindizes seit 15.3.2024, in Prozent

Dax Kursindex	24,1
FTSE 100	12,3
MDax, Kursindex	10,5
S&P 500	9,5
Nasdaq 100	9,5
Euro Stoxx 50	9,0

Quelle: Bloomberg, Stand 15.3.2025

Die Chefs der deutschen Wirtschaft schätzen die Lage schon länger als gut ein. Das zeigt der ifo-Geschäftsklimaindex, der im März zum dritten Mal in Folge zulegte. „Die Unternehmen zeigten sich zufriedener mit der aktuellen Lage und die Erwartungen stiegen merklich,“ berichten die Forscher des ifo-Instituts nach ihrer Umfrage unter 9.000 deutschen Unternehmen. Und dann spricht schließlich auch die Zinspolitik für deutsche Aktien. Die europäische Zentralbank EZB agiert expansiver als die US-Notenbank. Zinsexperten wie Michael Krautzberger, CIO Fixed Income bei Allianz Global Investors, sehen den EZB-Leitzins in Kürze bei zwei Prozent oder „vielleicht sogar darunter“.

Für die Finanzierung der Unternehmen sind sinkende Zinsen von Vorteil – und dürften vor allem die DAX-Aktien unterstützen, erklärt Commerzbank-Strategie Hürkamp. Schon 2024 haben die 40 Dax-Konzerne mit einem Nettogewinn von 111 Milliarden Euro glänzend verdient. Für dieses Jahr prognostizieren die Aktienanalysten eine Gewinnsteigerung von mehr als 13 Prozent. „Dank des geplanten XXL-Konjunkturpakets des Bundes stehen die Chancen gut, dass die Unternehmen die Gewinnerwartungen schaffen oder sogar übertreffen“, sagt Hürkamp.

DAX, MDAX, TecDAX und SDAX: Wer mit ETFs in deutsche Aktien investieren will, kommt an den Indizes der Deutschen Börse nicht vorbei. ETFs auf diese Indizes gibt es zahlreiche und einige DAX-ETFs gehören zu den am stärksten gehandelten Indexfonds an der Deutschen Börse. Alle vier Indizes werden standardmäßig als Performance-Indizes berechnet, enthalten also Dividenden. Es gibt aber auch jeweils einen Preisindex, bei dem keine Dividenden einfließen.

Ein Blick auf die ETF-Kursliste ab Seite 44 zeigt, dass etwa die Hälfte der DAX-ETFs ebenfalls thesaurieren, also die Dividenden automatisch in den Fonds reinvestieren. Gut die Hälfte schüttet dagegen die Dividenden quartalsweise oder halbjährlich aus. Wer mit seinem Investment so nah wie möglich am Index bleiben will, greift am besten zu einem thesaurierenden DAX-ETF. Wer Wert auf laufende Erträge legt, nimmt einen ausschüttenden ETF. Aufgrund der Ausschüttung wird jedoch deren Kurs langsamer steigt als der Performance-Index und der Kurs eines thesaurierenden ETFs, denn bei diesen werden ja die Dividenden sofort für Neu-Investments in den Index nutzen.

Für gehebelte DAX-Investments gibt es ebenfalls passende ETFs, etwa den L&G DAX Daily 2x Long EUR. Dessen Kurs steigt oder fällt jeden Tag doppelt so stark wie der DAX Index. Das lohnt, wenn die Kurse einige Tage oder Wochen überwiegend zulegen. In Phasen mit längerer Seitwärtsbewegung und natürlich in einer >>>



DEUTSCHE AKTIEN

Baisse sind diese gehebelten ETFs allerdings kein wirklich lockendes Investment. Wer unbedingt auf einen fallenden DAX wetten will, kann den Xtrackers Short-DAX Daily Swap nutzen. Der Kurs dieses ETFs entwickelt sich auf täglicher Basis stets genau entgegengesetzt zum DAX.

Doch welcher ETF ist die beste Wahl, um von den guten Perspektiven der Deutschen Aktienmärkte zu profitieren? Ein genauerer Blick auf die Zusammensetzung der verschiedenen Indizes erleichtert eine fundierte Entscheidung. So enthält der **DAX-Index** nur die 40 größten deutschen Aktien, gemessen an ihrer Streubesitz-Marktkapitalisierung. Trotz dieser überschaubaren Mitgliederzahl repräsentiert der DAX dennoch rund 80 Prozent der Marktkapitalisierung der börsennotierten Aktiengesellschaften in Deutschland. Der Index wurde am 1. Juli 1988 eingeführt und rückwirkend für den 31. Dezember 1987 auf 1000 Indexpunkte normiert. Die Gewichtung der Aktien im Index erfolgt nach ihrer Marktkapitalisierung, weshalb aktuell die zehn größten Aktien 64 Prozent des Index-Portfolios ausmachen.

Besonders dominant ist dabei die SAP-Aktie, die derzeit auf knapp 15 Prozent Anteil kommt, gefolgt von Siemens mit einem Gewicht von fast elf Prozent. Allianz, Airbus und Deutsche Telekom zählen mit einem Anteil von gut sechs bis acht Prozent ebenfalls zu den einflussreichsten Indexwerten. Über alle 40 Aktien hinweg ergeben sich auch klare Branchen-Schwerpunkte. Mehr als 27 Prozent des Index-Portfolios stellen Industriewerte, Finanzdienstleister kommen auf 21 Prozent. Der Technologie-Sektor wird im DAX dagegen nur durch SAP und Infineon repräsentiert, die zusammen etwas mehr als 17 Prozent Anteil am Indexportfolio erreichen.

Im DAX ist eine Kappungsgrenze eingezogen, die die Gewichtung einer einzelnen Aktie auf maximal 15 Prozent begrenzt. In der Vergangenheit ist beispielsweise die Linde-Aktie aufgrund überdurchschnittlicher Kursgewinne immer wieder an diese Grenze gestoßen. Investoren, die den DAX abbilden, waren daher gezwungen, ihre Positionen zu reduzieren, um die Grenze einzuhalten. Das hat dazu beigetragen, dass die Linde-Aktie heute nicht mehr an der deutschen Börse gelistet ist, sondern an der US-Börse. Um zu verhindern, dass der DAX möglicherweise auch SAP verliert, wird es in Kürze einen DAX ohne Kappungsgrenze geben. Die SAP-Aktie stößt immer wieder an die 15-Prozent-Grenze und müsste aktuell mit knapp 17 Prozent gewichtet werden, was allerdings gegen die Indexregel verstößt.

DAX-Indextracker müssen deshalb immer wieder die Position in Deutschlands stärkster Aktie verringern. In dem neuen Index wären die Gewichte unbegrenzt, was

allerdings aufgrund der stärkeren Abhängigkeit von einzelnen Aktien die Volatilität des Index erhöhen könnte, wie die Deutsche Börse warnt. Erste Anbieter haben bereits ETFs auf den neuen DAX angekündigt. Diese ETFs wären ebenfalls von einer Kappungsgrenze befreit: Sofern ein Index dies vorgibt, darf eine einzelne Aktie im ETF ein Gewicht von maximal 35 Prozent erreichen.

Die zweite Reihe. Der **MDAX** – abgeleitet von Mid-Cap-DAX – steht für mittelgroße Unternehmen und spiegelt die Entwicklung der 50 größten Unternehmen wider, die hinsichtlich Marktkapitalisierung und Orderbuchumsatz auf die 40 Unternehmen des DAX folgen. Der MDAX wurde am 19. Januar 1996 aufgelegt und wie der DAX zum 30. Dezember 1987 auf 1000 Indexpunkte rückbasiert. Aktuell notiert er bei 29 000 Punkten, was bedeutet, dass der MDAX seit 1987 stärker gestiegen ist als der DAX. In der von den Technologietiteln getriebenen Hausse seit Herbst 2022 blieb der MDAX jedoch deutlich hinter seinem großen Bruder zurück. Ein Blick ins Portfolio zeigt warum: Mit einem Anteil von weniger als zehn Prozent sind Technologieaktien im MDAX noch wesentlich niedriger gewichtet als im DAX. Aktien aus dem Bereich der Industrie stellen dagegen etwa ein Drittel des Indexportfolios. Wichtige Unternehmen im MDAX sind Lufthansa, GEA, Scout24, Nemetschek und Knorr-Bremse.

Der **SDAX** – abgeleitet von Small-Cap-DAX – ist der Auswahlindex für 70 kleinere börsennotierte Unternehmen, die mit Handelsvolumen und Marktkapitalisierung unter den MDAX-Werten liegen. In den Index kommen nur börsennotierte Gesellschaften, die bei Handelsvolumen und Marktkapitalisierung zu den 165 größten börsennotierten Werten gehören. Im SDAX finden sich spannende Namen wie ATOSS Software oder die RENK Group. Allerdings gibt es nur einen einzigen ETF für diesen Index, den Amundi SDAX ETF. Er schockt mit einer Kostenquote von 0,7 Prozent.

Etwas größer ist das ETF-Angebot beim **TecDAX**. Der 2003 eingeführte TecDAX-Index enthält schließlich die 30 größten Technologiewerte in Bezug auf die Marktkapitalisierung und Börsenumsätze. Dabei werden zunächst alle deutschen Technologiewerte quartalsweise bewertet und nach einem abgestuften System in eine Rangliste mit den 35 größten Titeln aufgenommen. Anhand dieser Rangliste entscheidet dann das Indexkomitee, welche Aktien in den TecDAX aufgenommen werden und welche herausfallen. Die Systematik bedeutet, dass auch DAX- und MDAX-Aktien im TecDAX enthalten sind. Dominante Unternehmen im TecDAX sind Infineon, Deutsche Telekom und SAP, die jeweils ein Gewicht von mehr als 15 Prozent haben. Zu >>>



DEUTSCHE AKTIEN

den weiteren Schwergewichten zählen Siemens Healthineers, Qiagen und Sartorius und Nemetschek.

Spannende Angebote. Als Alternative zur DAX-Familie haben die ETF-Emittenten noch einige Spezialitäten im Angebot, die mehr als einen kurzen Blick wert sind. Unter anderem gibt es ETFs für deutsche Aktien, die bei der Titelauswahl auch Nachhaltigkeits-Kriterien berücksichtigen. Der **Amundi DAX 50 ESG ETF** So repliziert den DAX 50 ESG+ Index. Dieser setzt sich aus den 50 größten deutschen Aktien zusammensetzt, die nach ESG-Kriterien als besonders nachhaltig eingestuft werden, ausgewählt aus den 75 größten Unternehmen am deutschen Markt. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die im Handel oder der Produktion kontroverser Waffen, Tabakwaren, Kohle und Kernenergie engagiert sind. Als Folge dieser Nachhaltigkeitsfilter fehlen im DAX 50 ESG ETF unter anderem Bayer, Rheinmetall und RWE. Insgesamt sind Industriewerte nur mit einem Anteil von 15 Prozent vertreten. Im Original-DAX-40 kommen Industrie-Unternehmen auf 27 Prozent. Trotz dieser Unterschiede weicht die Wertentwicklung des ESG-DAX nicht dramatisch von der des Original-DAX ab. In den vergangenen zwölf Monaten blieb der ESG-DAX etwas hinter dem DAX zurück, doch es gab auch Jahre, in denen die Entwicklung umgekehrt verlief.

Mit sehr strengen ESG-Kriterien arbeitet auch der **Deka MSCI Germany Climate Change ESG ETF**. Dieser ETF trackt den MSCI Germany Climate Change ESG Select Index, der ein Portfolio aus zurzeit 46 großen und mittelgroßen deutschen Unternehmen abbildet, die nach ESG-Kriterien gefiltert werden. Auch diese Filter beinhalten diverse Ausschlusskriterien für Unternehmen, die im Bereich Atomwaffen, Tabak, Kohle,

Kernkraft oder Öl und Gas tätig sind. Darüber hinaus werden Unternehmen, die die Grundsätze des Global Compact der Vereinten Nationen nicht einhalten, ebenfalls aus dem Index ausgeschlossen.

Eine weitere überlegenswerte Alternative zu den DAX-ETFs ist der **Vanguard Germany All Cap ETF**. Dieser ausschüttende ETF bildet voll replizierend den FTSE Germany All Cap Index nach. Der FTSE-Index enthält 150 deutsche Aktien, DAX-Schwergewichte ebenso wie mittelgroße und kleine Aktien. Da auch dieser Index die einzelnen Titel nach ihrer Marktkapitalisierung gewichtet, sind die zehn größten Positionen in diesem ETF durchweg DAX-Titel. Mit einem gemeinsamen Anteil von 58 Prozent am ETF-Vermögen haben die Top-Ten im Vanguard Germany All Cap ETF allerdings etwas weniger Einfluss auf die Indexentwicklung als im DAX. Interessantes Detail: Beim FTSE Germany All Cap Index ist das Maximalgewicht einer Aktie nicht auf 15 Prozent beschränkt. Deshalb stellt SAP rund 17 Prozent des Portfolios des Vanguard Germany ETF.

Dieser Unterschied und die Tatsache, dass im Vanguard ETF Aktien aller Größen vertreten sind, wirkt auch auf die Branchengewichte. So haben Industriewerte in diesem ETF nur rund 20 Prozent Anteil während Technologietitel mehr als 20 Prozent stellen. Doch trotz dieser zuletzt eher vorteilhaften Branchengewichte blieb der Vanguard Germany All Cap ETF in den vergangenen fünf Jahren mit seiner Wertentwicklung etwas hinter dem DAX zurück. Verantwortlich dafür dürften die kleineren und mittleren Werte gewesen sein, die in den letzten Jahren schwächer liefen als die Schwergewichte im DAX. Künftig könnten jedoch gerade die Aktien aus der zweiten Reihe dem All-Cap-ETF einen Vorsprung verschaffen. III

Lohnendes Investment

ETFs für deutsche Aktien zählen zu den liquidesten Indexfonds an der deutschen Börse – und sind häufig eine lukrative Sache. Rund 40 Deutschland-ETFs werden auf Xetra gehandelt. Diese Tabelle zeigt eine empfehlenswerte Auswahl. Das komplette ETF-Angebot findet sich in unserer ETF Datenbank ab Seite 44.

ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Volumen in Mio. Euro	Ertragsverwendung	Wertentwickl. ein Jahr, in %	Wertentwickl. 3 J. in % p.a.
Xtrackers DAX	LU0274211480	0,09	6144	Thesaur.	26,3	18,3
Invesco MDAX	IE00BHJYDV33	0,19	565	Thesaur.	11,3	– 0,08
Vanguard Germany All Cap	IE00BG143G97	0,10	215	ausschütt.	25,3	15,5
Amundi 1 DAX 50 ESG	DE000ETF9090	0,15	265	ausschütt.	23,1	15,6
Deka MSCI Germany Climate Change ESG	DE000ETFL540	0,20	209	ausschütt.	23,5	13,7

Quelle: Morningstar, Stand 11.3.2025



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

RÜSTUNG



Eurofighter:
Aktuell ziemlich begehrt

Plötzlich ganz oben

ETFs für Rüstungsaktien führen an Xetra die Umsatzspitzenlisten an – und locken mit Top-Renditen. Worin sich diese ETFs unterscheiden und was Investoren beachten sollten

Foto: Airbus



RÜSTUNG

von **WILHELM NORDHAUS**

Die Aktien der Rüstungsfirmen fristeten lange ein Schattendasein an der Börse. Doch inzwischen hat sich der Wind gedreht. Einst gemiedene Titel wie Rheinmetall gehören heute zu den Zugpferden an der Börse. ETFs mit Rüstungsaktien führen im Handel die Umsatzrangliste an. Nicht ohne Grund: Rüstungs-ETFs bringen zur Zeit Top-Renditen. Der größte dieser Themen-ETFs, der VanEck Defence ETF, legte in den vergangenen zwölf Monaten mehr als 50 Prozent zu. Seine Mitbewerber zeigten sich ähnlich stark (s. Tabelle).

Weitsichtig erkannten einige ETF-Anbieter vor zwei Jahren einen Trend, der sich seit dem Amtsantritt des neuen US-Präsidenten nochmals beschleunigt hat: Weltweit fließt immer mehr Geld in Rüstung und Verteidigungssysteme. Schon in den vergangenen zehn Jahren erreichten die Militärausgaben jedes Jahr einen neuen Höchststand. Zwischen 2010 und 2020 betrug das jährliche Wachstum rund ein Prozent, seit 2020

liegt es bei 4,4 Prozent pro Jahr. Künftig soll das Tempo noch zunehmen. Vor allem Deutschland und andere europäische Staaten wollen ihre Rüstungsausgaben massiv nach oben fahren. Auch China und Taiwan planen wieder Rekordausgaben.

In der Vergangenheit konzentrierten sich die Militärs vor allem auf den Erwerb konventioneller Hardware und Munition. Nun rückt die Digitalisierung in den Fokus. Künstliche Intelligenz, Cybersicherheit und technologische Konvergenz sind wesentliche Treiber. Einige der neuen Rüstungs-ETFs versuchen, diese Trends bei der Aktienausswahl besonders zu berücksichtigen, beispielsweise der Future of Defence ETF von HANetf oder der Global X Defence Tech ETF. „Der Vormarsch dieser neuen Technologien schafft einen wachsenden Markt für Verteidigungsunternehmen. Das könnte auch eine Gelegenheit für Investoren darstellen“, sagt Alexander Roll, Investment Strategist bei Global X. Wie lange das prognostizierte Ausgaben- >>>

Junge Kursraketen

Sechs ETFs mit Rüstungsaktien notieren an der Deutschen Börse. Einige wurden erst in den letzten Monaten aufgelegt. Sie locken mit hohen Gewinnen, haben aber alle ein sehr konzentriertes Portfolio.

ETF Name	ISIN	Volumen in Mio. Euro	Kosten p.a. in %	Auflage	Portfolio-Positionen	Anteil 10 Top-Aktien in %	Wertentw. in %, 2025	1 J.
VanEck Defence ETF	IE000YYE6WK5	3402	0,55	31.03.23	28	66	19,3	52,5
Han-ETF Future of Defence ETF	IE000OJ5TQP4	1636	0,49	30.06.23	60	48	17,6	–
iShares Aerospace & Defence	IE000U9ODG19	371	0,35	01.02.24	58	67	- 4,8	–
Global X Defence Tech	IE000JCW3DZ3	81	0,50	10.09.24	37	72	22,8	–
Wisdomtree Europe Defence	IE0002Y8CX98	48	0,40	11.03.25	20	88	–	–
Invesco Defence Innovation	IE000BRM9046	15	0,35	29.10.24	47	32	2,9	00,0

Quelle: Deutsche Börse, Morningstar, Stand 17.3.2025



RÜSTUNG

wachstum die Kurse der Rüstungsaktien beflügelt, lässt sich nicht seriös vorhersagen. Nicht selten enden thematischen Trends abrupt. Doch allein seit Jahresbeginn legte der Global X ETF entgegen dem allgemeinen Börsentrend um 22 Prozent zu.

Sechs ETFs für Rüstungsaktien notieren an der deutschen Börse. Die meisten wurden erst im vergangenen Jahr aufgelegt. Und obwohl sie alle in der gleichen Branche unterwegs sind, unterscheiden sie sich im Detail. Nach welchen Kriterien die Aktienausswahl bei diesen ETFs erfolgt, ist dabei nicht auf den ersten Blick zu erkennen. Vor dem Kauf ist ein scharfer Blick ins Factsheet und die Indexbeschreibung deshalb eine gute Idee. Jeder ETF basiert auf einem anderen Index. Gemeinsam ist allen jedoch die Dominanz der US-Titel und ein konzentriertes Portfolio mit 20 bis 60 Titeln. Dementsprechend bestimmen meist nur einige wenige Aktien die Wertentwicklung des ETFs.

Der **VanEck Defense ETF** war im März 2023 der erste ETF, mit dem Anleger aus der EU gezielt in den Verteidigungssektor investieren können. Der Fonds investiert in Unternehmen, die die Mehrheit ihres Umsatzes mit Rüstungsgütern, Luft- und Raumfahrttechnik, Kommunikationssystemen, Sicherheitssoftware, bio-

metrischer Identifizierung und ähnlichem erzielen. Dazu folgt der ETF dem Market Vector Global Defense Industry Index. Unternehmen, die ihren Umsatz mit umstrittenen Waffen oder etablierte Normen nicht einhalten sind ausgeschlossen.

Der **Future of Defence ETF** von Han-ETF kam wenige Monate nach dem VanEck-Fonds an die Börse. Der ETF mit dem Ticker NATO(!) bietet Zugang zu Unternehmen, die Einnahmen aus den Verteidigungs- und Cyberverteidigungsausgaben der NATO und ihrer Verbündeten erzielen. Der ETF bildet den EQM Future of Defence Index ab und setzt dabei insbesondere auf moderne Verteidigungssysteme und den Cybersecurity-Sektor.

Der **Global X Defence Tech ETF**, seit September 2024 verfügbar, fokussiert auf Wehrtechnik-Unternehmen mit technologischer Ausrichtung wie Palantir Technologies, die mit fast 20 Prozent Anteil im Portfolio dominieren. Daneben hält der ETF aber auch einige etablierte Rüstungskonzerne wie RTX, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Rheinmetall und Thales. Der in Irland domizilierte ETF bildet den Mirae Asset Defence Tech Index nach und investiert in Unternehmen aus Industrie- und Schwellenländern, wobei jedoch Aktien aus China und Russland ausgeschlossen sind.

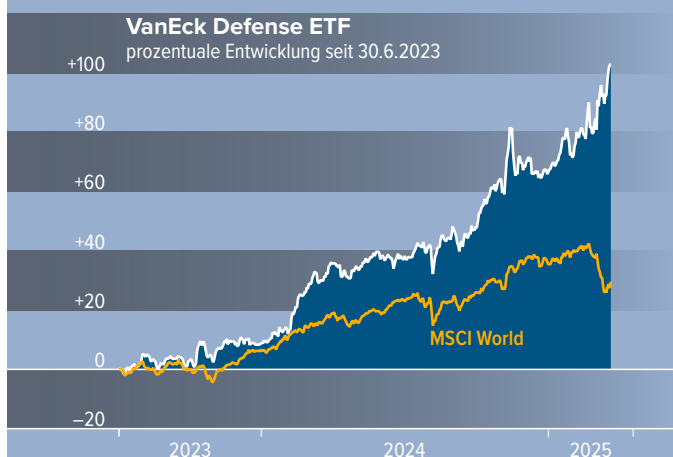
Auch der Ende 2024 aufgelegte **Invesco Defence Innovation ETF** investiert vorzugsweise in Unternehmen, die sich fortschrittliche Verteidigungstechnologien, moderne Sicherheitssysteme und Cybersicherheitslösungen anbieten. Der ETF folgt einem Index von S&P Kensho, der Künstliche Intelligenz und Natural Language Processing zur Auswahl der Aktien verwendet. Im Vergleich zu anderen Rüstungs-ETF ist er stärker in Small- und Mid-Cap-Aktien investiert und hat ein weniger stark konzentriertes Portfolio.

Der **iShares Global Aerospace & Defence ETF** bietet Zugang zum Verteidigungssektor und zum Bereich Luft- und Raumfahrt. Er bildet den S&P Developed BMI Select Aerospace & Defense 35/20 Capped Index nach. Bei den Top-Holdings dominieren die US-Konzerne GE Aerospace und RTX Corp, Lockheed Martin und Boeing. Die europäische Präsenz wird durch Schwergewichte wie Airbus und Safran gestärkt.

Erst vor zwei Wochen ging der **Wisdomtree Europe Defence ETF** an den Start. Dieser ETF beschränkt sich auf die börsennotierten europäischen Rüstungsfirmen. Der junge ETF hält deshalb aktuell nur 20 Aktien. Größte Positionen sind Rheinmetall (18 Prozent Anteil) und Leonardo Spa (15 Prozent) sowie Saab, BAE Systems und Thales mit jeweils knapp zehn Prozent. Die zehn größten Positionen belegen zusammen 88 Prozent des Portfolios. Wer in diesen ETF investiert, geht also eine sehr pointierte Wette ein – die sich womöglich gerade deshalb lohnen könnte.

Starke Entwicklung

VanEck Defense ETF war der erste ETF für Rüstungsaktien an der deutschen Börse. Bislang war es ein lukratives Investment. Seit der Auflage im Frühjahr 2023 hat sich sein Wert mehr als verdoppelt. Damit konnte der ETF den MSCI Weltaktienindex weit hinter sich zurücklassen, ganz besonders im laufenden Jahr 2025.



DIVIDENDEN

Geldregen:
Regelmäßige
Ausschüttungen

Erfolgreiche Strategie

Dividendenaktien versprechen Stabilität in unruhigen Zeiten und bringen auf Dauer ordentlich Rendite. Mit den richtigen ETFs für Dividendenaktien gelingt die Umsetzung des bewährten Konzepts



DIVIDENDEN

von **SASCHA ROSE** und **ULI KÜHN**

Dividendenfans können sich freuen: In diesem Jahr werden die Aktiengesellschaften der Welt voraussichtlich so viel Dividenden ausschütten wie niemals zuvor. Die Analysten der britischen Fondsgesellschaft Janus Henderson prognostizieren einen Ausschüttungsrekord von 1,83 Billionen Dollar. Das wäre noch einmal fünf Prozent mehr als im bisherigen Rekordjahr 2024. 88 Prozent der Unternehmen haben im vergangenen Jahr ihre Dividende erhöht oder konstant gehalten. Dennoch waren Dividendenaktien bei Anlegern nicht allzu beliebt. Gefragt waren vor allem Tech-Titel und Wachstumsaktien. Doch inzwischen sieht unsere Welt anders aus – und plötzlich sind Dividentitel wieder ein vorteilhaftes Investment.

„Wachstumsaktien sind oft von erheblicher Volatilität geprägt und profitieren von zukünftigem Potenzial. Dividendenaktien bieten stabilere und vorhersehbare Cashflows“, erklärt Marcus Weyerer, Director of ETF Investment Strategy bei Franklin Templeton. Aufgrund des vorhersehbaren Cashflows sei es bei einer Dividendenaktie leichter, ihren fundamentalen Wert zu schätzen als bei einer Wachstumsaktie, deren Bewertung viel stärker von den erhofften Erfolgen in der Zukunft abhängt. Dividendenaktien könnten daher als Absicherung in einem diversifizierten Portfolio dienen. „Ihre Attraktivität liegt in ihrem Beitrag zur Minderung der Gesamtvolatilität bei Marktrückgängen, während sie gleichzeitig ein erhebliches langfristiges Aufwärtspotenzial bieten“, befindet der Anlagestrategie.

Nach seinen Berechnungen haben Dividendenstrategien immer wieder ihre defensiven Eigenschaften bewiesen – über verschiedene Regionen und Zeiträume hinweg. In den drei Jahren bis Ende 2024 seien sowohl die Volatilität als auch die maximalen Rückgänge für

Dividendenzahler niedriger ausgefallen als am amerikanischen oder europäischen Gesamtmarkt. Insbesondere im August 2024, als die Tech-Giganten erstmals ins Straucheln gerieten, hätten sich Dividendenaktien vergleichsweise gut gehalten.

„Dividenden verleihen Portfolios Stabilität“, sagt auch Hans-Jörg Naumer, Leiter Kapitalmarktanalyse bei Allianz Global Investors (AGI) und Autor der jährlichen AGI-Dividendenstudie. Seinen Berechnungen zufolge liegt die „durchschnittliche Aktienvolatilität von Dividendenzahlern signifikant und systematisch unter der der Nichtzahler“. Ein Grund: Dividenden entwickeln sich stetiger als die Unternehmensgewinne. Die Unternehmen tendierten dazu, ihre Dividendenpolitik beizubehalten und Dividenden eher zu erhöhen als zu senken. „Es gilt die Faustregel: Dividenden schwanken weniger als die Gewinne und weniger als die Aktienkurse“, erläutert Naumer.

Bewährter Rendite-Faktor. Zudem lieferten Dividenden „historisch betrachtet einen signifikanten Beitrag zur Gesamtrendite von Aktien“. Welche Bedeutung regelmäßige Dividenden für den Gesamtertrag eines Aktieninvestments haben, zeigt sich besonders eindrucksvoll am Euro-Stoxx-50-Index. Als Kursindex, also ohne Dividenden, kommt der Index seit 1995 auf eine Rendite von mehr als 300 Prozent. In der Net-Return-Variante, mit regelmäßig reinvestierten und versteuerten Dividenden, kommt der Euro Stoxx 50 dagegen auf eine Rendite von 800 Prozent. Ähnliches gilt für die Wall Street. Seit 1926 haben Dividenden fast ein Drittel zur Gesamtrendite von US-Aktien beigetragen. In der Zeit von 1980 bis 2019, in der die Zinsen stark gefallen sind, stammten sogar 75 Prozent der Renditen des S&P 500 Index aus Dividenden.

>>>



DIVIDENDEN

2024 fiel das Dividendenwachstum besonders kräftig in Europa, Japan und den Vereinigten Staaten aus. Aber auch einige Schwellenländer wie etwa Indien und Südkorea legten ordentlich zu. In Deutschland sank die Ausschüttungssumme 2024 hingegen leicht, weil Bayer, BMW und Fresenius die Dividende erheblich kürzten. Das Gesamtbild blieb jedoch positiv: 89 Prozent der deutschen Unternehmen haben ihre Dividende entweder erhöht oder konstant gehalten.

Das weltweite Dividendenwachstum wurde 2024 auch unterstützt von Unternehmen, die zum ersten Mal überhaupt eine Dividende zahlten. Es waren vor allem große Technologieunternehmen, bislang eher bekannt als dividendenlose Wachstumswerte. Im vergangenen Jahr schütteten unter anderem Meta Platforms, Alphabet und Alibaba erstmals Dividenden aus. Und nicht zu knapp: Mit zusammen 15,1 Milliarden US-Dollar waren die drei Tech-Riesen für ein Fünftel des globalen Dividendenwachstums 2024 verantwortlich. Auch der größte Dividendenzahler der Welt ist eine Technologie-Ikone: Fast 23 Milliarden US-Dollar Dividende schüttete Microsoft aus. Neben der Tech-Branche bringt der Finanzsektor Geldregen für Anleger. Banken und Versicherungen profitieren von steigenden Zinsen und besseren Margen. Telekom-Riesen, Bauunternehmen und Konsumgüterhersteller erhöhten ebenfalls ihre Dividenden kräftig.

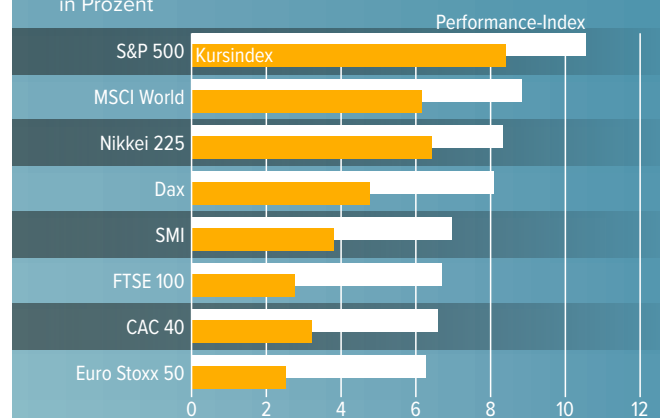
Breites ETF-Angebot. Wer mit einem ETF in Dividendenaktien investieren will, kann auf ein großes Angebot zurückgreifen. Mehr als 100 solcher ETFs werden an Xetra gehandelt. Sie alle investieren in Aktien von Unternehmen, die attraktive Dividenden in Aussicht stellen. Doch ETFs mit Dividendenstrategie sind nach keinem einheitlichen Muster gestrikt. Vielmehr ist die Auswahl breit gefächert. Neben global anlegenden ETFs gibt es ETFs, die nur in europäische oder amerikanische Dividendenaktien investieren. Regelmäßig ausschüttende Dividenden-ETFs sind ebenso verfügbar wie thesaurierende, bei denen die Dividenden nach der Ausschüttung im ETF verbleiben und sofort wieder reinvestiert werden. Auch das Thema Nachhaltigkeit hat bei einigen Dividenden-ETFs inzwischen Einzug erhalten.

Der regionale Fokus und die Ertragsverwendung des ETFs sind durch die Angaben in unserer ETF-Datenbank ab Seite 52 leicht erkennbar. Etwas schwerer ist der Durchblick bei den unterschiedlichen Ansätzen, die von den ETFs zur Auswahl der Aktien angewendet werden. Bei der Bewertung der Strategien gilt es, einige grundsätzliche Punkte zu berücksichtigen. So ist eine hohe Dividendenrendite nur ein erstes Indiz für den Wert einer Dividendenaktie. Denn auch die höchste >>>

Wichtiger Renditetreiber

Dividenden haben einen oft unterschätzten Anteil an der Gesamtrendite einer Aktienanlage. Das zeigt die meist wesentlich bessere Entwicklung eines Performanceindex gegenüber einem Kursindex. Beim Performanceindex werden Dividenden sofort (rechnerisch) reinvestiert. Beim Kursindex werden die ausgeschütteten Dividenden nicht eingerechnet.

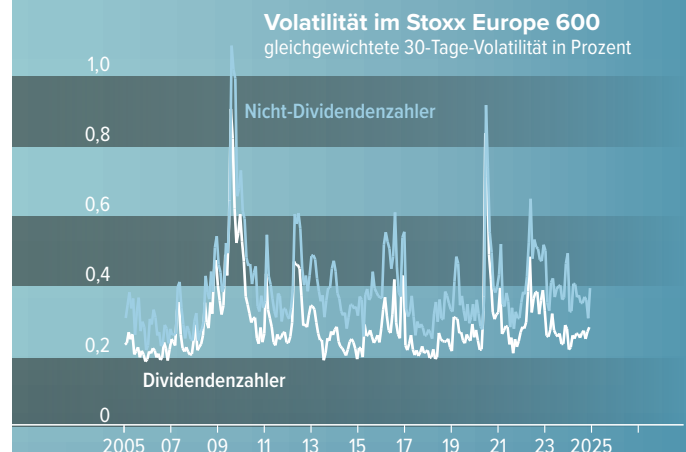
Annualisierte Rendite über 20 Jahre
in Prozent



Quelle: Allianz Global Investors

Niedrigere Volatilität

Dividendenaktien können dazu beitragen, die Gesamtentwicklung eines Aktienportfolios zu stabilisieren, denn meist ist ihre Volatilität vergleichsweise niedrig. Das verdeutlichen die Aktien im STOXX Europe 600 Index in den vergangenen 20 Jahren. Die Kurse der Unternehmen, die eine Dividende zahlen, schwankten meist weniger als die der Nicht-Zahler.



Quelle: Allianz Global Investors



DIVIDENDEN

Ausschüttung nutzt wenig, wenn der Aktienkurs auf Sinkflug geht. Die Dividendenrendite reicht deshalb nicht als alleiniges Auswahlkriterium.

Eine sehr hohe Dividendenrendite kann sogar ein Warnsignal sein: Berichtet ein Unternehmen schlechte Zahlen, wird es vom Markt abgestraft. Der daraufhin sinkende Aktienkurs treibt die Dividendenrendite in die Höhe. Wichtig ist deshalb auch, dass eine Aktiengesellschaft über ausreichend Ertragskraft verfügt, um über einen längeren Zeitraum stabile oder steigende Dividenden zahlen zu können. Dies erfordert ein krisensicheres Geschäftsmodell, wie es oft bei Unternehmen aus der Energieversorgung, Pharmabranche oder dem Konsumgütersektor der Fall ist.

Aber auch Marktposition und Strategie spielen eine Rolle. Unternehmen mit starken Wettbewerbsvorteilen und hohen Markteintrittsbarrieren sind eher in der Lage, nachhaltig Gewinne zu erwirtschaften – und Teile davon als Dividenden auszuschütten. Ebenso wichtig ist ihre finanzielle Gesundheit. Gute Dividendentitel haben in aller Regel eine solide Bilanz, niedrige Verschuldung sowie einen positiven Cashflow und schütten nur etwa die Hälfte ihres Gewinns an die Ak-

tionäre aus. Eine zu hohe Ausschüttungsquote kann also ein Zeichen für zu geringe Wachstumsinvestitionen sein.

Moderne Dividenden-ETFs versuchen, diese Faktoren bei der Titelauswahl zum Teil zu berücksichtigen. Welche Ansätze sich bewährt haben, zeigen die folgenden ETFs. Ein nicht allzu komplexes Modell hat der **Vanguard FTSE All World High Dividend Yield ETF**. Die Auswahl der Unternehmen basiert bei diesem ETF in erster Linie auf ihrer prognostizierten Dividendenrendite für die nächsten zwölf Monate. Unternehmen, deren Dividendenrendite unterdurchschnittlich ist, werden nicht berücksichtigt. Bei der Wertentwicklung kann der ETF trotz seines eher simplen Konzepts mit der Konkurrenz mithalten.

Und er glänzt mit relativ niedrigen laufenden Kosten von 0,29 Prozent pro Jahr. Vielleicht ist er auch deshalb der größte global anlegende Dividendenaktien-ETF in Europa. Der Vanguard-ETF hält aktuell 2147 Aktien. Er bildet damit den FTSE All World High Dividend Yield Index repräsentativ nach, der rund 200 mehr Titel enthält. Im ETF-Portfolio finden sich Aktien großer Unternehmen, vor allem aus Industrieländern, aber auch einige Schwellenländertitel. Außen vor bleiben Immobiliengesellschaften.

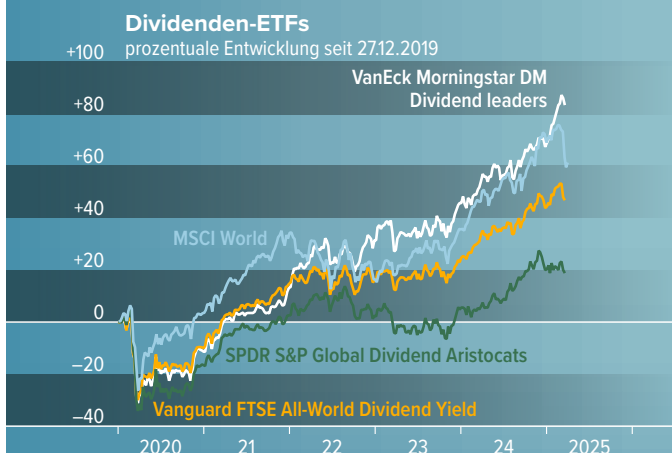
Der **iShares MSCI World Quality Dividend ESG ETF** berücksichtigt bei der Titelauswahl noch weitere Kriterien. Er enthält knapp 200 Aktien aus dem MSCI World Index mit überdurchschnittlicher Dividendenrendite und einer konsistenten und nachhaltigen Dividendenpolitik. Gemessen wird dies anhand der Ausschüttungsquote. Unternehmen mit negativer Quote kommen nicht ins Portfolio. Eine negative Ausschüttungsquote tritt auf, wenn ein Unternehmen trotz eines Verlustes Dividenden ausschüttet, also die Dividenden aus Reserven oder mit Fremdkapital finanziert. Dadurch könnte die finanzielle Stabilität des Unternehmens beeinträchtigt werden.

Doch nicht nur eine negative Quote kann schädlich für die Stabilität sein, auch eine zu hohe Ausschüttungsquote, kann ein Indiz dafür sein, dass die Dividendenpolitik des Unternehmens nicht nachhaltig ist. Deshalb werden bei diesem ETF aus jeder Branche die oberen fünf Prozent der Unternehmen mit den höchsten positiven Ausschüttungsquoten ausgeschlossen. Zusätzlich zur Dividendenqualität spielen beim iShares MSCI World Quality Dividend ESG ETF dann noch Umwelt-, Sozial- und Governance-Kriterien eine Rolle. Unternehmen aus kontroversen Geschäftsfeldern dürfen nicht ins Portfolio. Außerdem investiert der bevorzugt in Unternehmen mit niedrigen Kohlenstoffemissionen.

>>>

Kräftige Unterschiede

ETFs für Dividendenaktien basieren auf unterschiedlichen Indizes beziehungsweise verschiedenen Methoden bei der Titelauswahl. Daraus ergibt sich eine teils deutlich abweichende Wertsteigerung, selbst wenn der regionale Schwerpunkt der selbe ist. Eindeutlich zeigt dies die Entwicklung verschiedener Dividenden-ETFs mit globalem Fokus seit Anfang 2020.



Quelle: Morningstar



DIVIDENDEN

Komplexer wird es beim **VanEck Morningstar Developed Markets Dividend Leaders ETF**. Dieser setzt auf hohe Dividendenrenditen und zusätzlich auf Dividendenwachstum. Der bereits 2016 aufgelegte ETF investiert weltweit in 100 große Aktiengesellschaften. Ausgewählt werden die Titel aufgrund ihrer Dividendenrendite und der Aussicht auf steigende Dividenden. Investiert wird ferner nur in Aktien von Gesellschaften, die weniger als 75 Prozent ihrer erwarteten Gewinne ausschütten. Gewichtet werden die Aktien im Index auf Grundlage ihrer absoluten Dividenden. „Dies ist ein weiterer Mechanismus, um das Risiko zu mindern und der Renditefalle zu entgehen“, erklärt die Fondsgesellschaft VanEck. Ein zusätzlicher ESG-Filter überprüft die Aktien auf ESG-Risiken, Verstöße gegen den UN Global Compact und kontroverse Produkte.

Der ETF bildet einen Morningstar-Index nach. Morningstar ist ein renommiertes Fonds- und Aktien-Research-Unternehmen. Die Morningstar-Analysten überprüfen regelmäßig die Dividendenstabilität der Indexmitglieder und versuchen, Unternehmen zu meiden, die ihre Dividendenzahlungen wahrscheinlich kürzen werden. Dazu werden Unternehmen mit negativem 5-Jahres-Dividendenwachstum je Aktie herausgefiltert. Mit einer durchschnittlichen jährlichen Rendite von mehr als 20 Prozent über die vergangenen fünf Jahre ist dieser ETF der renditestärkste seiner Kategorie. Vor allem im schwierigen Börsenjahr 2022 konnte er sich sehr deutlich von seinen Mitbewerbern und vom Gesamtmarkt absetzen. Bemerkenswert ist zudem, dass sein Portfolio zur Hälfte aus europäischen Aktien besteht. In den meisten anderen Dividendenaktien-ETFs dominieren US-Aktien.

Auch der **Franklin Global Quality Dividend ETF** bereitet Anlegern seit seiner Auflage mit guten Renditen Freude. Ein Grund für die stabile Entwicklung dürfte sein ausgefeilter Multi-Faktor-Ansatz sein. Dieser ETF investiert in Unternehmen, die solide Bilanzen haben, eine geringe Verschuldung aufweisen und stabile Erträge erwirtschaften. Weitere Voraussetzungen sind eine günstige Bewertung und eine niedrige Volatilität. Auch ein gutes Kursmomentum der Aktien spielt eine Rolle. Rund 100 Aktien aus den Industrieländern kommen ins Portfolio.

Für den **SPDR S&P Global Dividend Aristocrats ETF** der Fondsgesellschaft State Street Global Advisors gelten ebenfalls strenge Auswahlkriterien. Im Portfolio befinden sich die 100 zuverlässigsten Dividendenzahler der Welt, definiert als Aktien von Unternehmen, die in den letzten zehn Jahren niemals ihre Dividende gekürzt haben. Außerdem müssen die Unternehmen einen positiven Cashflow aufweisen sowie eine positive Eigenkapitalrendite erwirtschaften.

So soll sichergestellt werden, dass keine Aktien im Fonds sind, die zwar mit einer hohen Dividendenrendite glänzen, aber von der Substanz leben, weil die Dividenden nicht aus frischen Gewinnen stammen, sondern aus dem Vermögen. Der 2013 aufgelegte ETF zählt zu den größten und ältesten in Deutschland verfügbaren Dividenden-ETFs. In den vergangenen zwei Jahren blieb die Wertentwicklung des ETFs mit dem rigiden Ansatz jedoch unter dem Durchschnitt seiner Fondskategorie. Das verdeutlicht, wie herausfordernd die Suche nach den besten Dividendenaktien der Welt ist – und wie lohnend vor dem Investment eine sorgfältige Analyse der verfügbaren Dividendenaktien-ETFs ist.

III

Fünf starke Dividenden-Spezialisten

Mehr als 100 ETFs für Dividendenaktien werden an Xetra gehandelt. Sie unterscheiden sich nach regionalem Fokus und ihres Systems der Einzeltitel-Auswahl. Die vollständige Übersicht über ETFs mit Dividendenstrategie findet sich in der ETF-Datenbank ab Seite 52. Die Tabelle unten zeigt fünf bewährte, global anlegenden-ETFs.

ETF Name	ISIN	Volumen in Mio. Euro	Kosten pro Jahr in %	Wertent- wickl. 3 J. in % p.a.	Wertent- wickl. 5 J. in % p.a.	Europa- Aktien Anteil %	US-Aktien Anteil in %
VanEck Developed Markets Dividend Leaders	NL0011683594	1741	0,38	14,8	20,9	51	26
Franklin Global Quality Dividend	IE00BF2B0M76	116	0,30	8,4	15,4	23	54
Vanguard FTSE All-World High Dividend Yield	IE00B8GKDB10	5450	0,29	8,7	15,2	25	47
iShares MSCI World Quality Dividend ESG	IE00BYHYSQ67	894	0,38	9,4	14,4	30	53
SPDR S&P Global Dividend Aristocrats	IE00B9CQXS71	1168	0,45	4,1	11,2	16	60

Quelle: Morningstar, Stand 14.3.2025



GOLD

Goldmünze Maple Leaf:
Gold-ETCs sind leichter
zu handeln



Weltweit immer begehrter

Der Goldpreis bleibt in seinem starken Aufwärtstrend.

Jetzt stocken nicht nur die Zentralbanken ihre Reserven auf.

Auch Investoren greifen zu. Ihre Gründe sind plausibel

von **MARTIN FISCHER**

Wenn ein prominenter Marktbeobachter als Daueroptimist bekannt ist, dann ist es Ed Yardeni, der Chef von Yardeni Research. Lange vor anderen Strategen prognostizierte er die Aktienhausse der vergangenen zwei Jahre. Doch jetzt wird der Börsen-Kenner zunehmend pessimistisch – zumindest, was den US-Aktienmarkt betrifft. Doch Yardeni wäre nicht Yardeni, wenn er nicht bereits einen neuen Trumpf im Ärmel hätte: Gold. „Wenn Ihnen von bei ak-

tuellen Marktturbulenzen schwindlig wird, kaufen Sie Gold“, rät Yardeni. Und er setzt noch einen drauf: „Gold ist der beste Trump-Trade.“

Nach seiner Einschätzung lohnt es sich schon deshalb, Gold zu kaufen, weil das von US-Präsident Donald Trump versprochene „Goldene Zeitalter“ womöglich nur für den Goldpreis golden sein wird. Seine Empfehlung sei dabei kein politisches Statement, versichert der Ökonom und erklärt: „Wir berichten lediglich über die Fakten. Es geht darum, Geld zu verdienen >>>

GOLD

und Verluste zu vermeiden.“ Nach Einschätzung von Yardeni Research befindet sich der Goldpreis in einem langfristigen Aufwärtstrend. Yardeni prognostiziert einen weiteren Anstieg auf etwa 4000 US-Dollar pro Feinunze bis zum Jahresende. Bis Ende 2026 könne der Preis sogar die 5000-Dollar-Marke erreichen.

Mit seiner Analyse ist Yardeni nicht allein – auch wenn es mit seinem Preisziel wieder einmal ganz vorne liegt. Die Rohstoffanalysten von Goldman Sachs sehen den Preis am Jahresende bei 3300 US-Dollar pro Feinunze, falls die Unsicherheit über die angedrohten US-Zollerhöhungen anhält. Die australische Investmentbank Macquarie hält einen Anstieg bis auf 3500 Dollar für möglich. Die Prognosen der Analysten beruhen dabei auf zwei zentralen Annahmen. Erstens wird erwartet, dass die Zentralbanken weltweit ihre Goldreserven weiter aufstocken. Zweiten, dass die Politik der US-Regierung auch künftig für Unruhe sorgt.

Der jüngste Goldbullenmarkt begann mit dem russischen Einmarsch in die Ukraine im Februar 2022. Die Entscheidung der USA, russische Vermögenswerte kurz nach der Invasion einzufrieren, verunsicherte viele Zentralbanken. „Mit der Sanktionierung der russischen Währungsreserven nur wenige Tage nach dem

Ausbruch des Ukraine-Krieges haben sich die globalen Rahmenbedingungen fundamental gewandelt. Gold als neutraler Vermögenswert profitiert deutlich von dieser Zäsur“, erklärt der Goldexperte Ronald-Peter Stöferle von der Vermögensverwaltung Incrementum.

Massive Käufe. Tatsächlich hat seitdem die Goldnachfrage der Zentralbanken stark zugenommen, vor allem von nicht-westlichen Zentralbanken und Zentralbanken des ehemaligen Ostblocks. Im vergangenen Jahr waren Zentralbanken für rund 20 Prozent der weltweiten Goldnachfrage verantwortlich – etwa doppelt so viel wie 2021. Nach Daten des Internationalen Währungsfonds erreichten die Goldreserven der Notenbanken Ende 2024 ein Niveau von zwei Billionen Dollar.

Wenig hilfreich ist in diesem Zusammenhang auch Trumps Versuch, die US-Beziehungen zu Wladimir Putin neu auszurichten. Es wäre sicher schön, wenn dies zu einem dauerhaften Frieden in der Ukraine führen würde. Doch bislang haben Trumps außenpolitische Manöver vor allem die alten strategischen Bündnisse erschüttert und Sorgen über die Stabilität der US-Beziehungen verursacht. „Es ist offensichtlich, dass Allianzen neu geordnet werden. Das führt zu einer steigenden Goldnachfrage als Absicherung gegen die sich verändernde Weltordnung“, sagt Nitesh Shah, Rohstoffexperte bei WisdomTree.

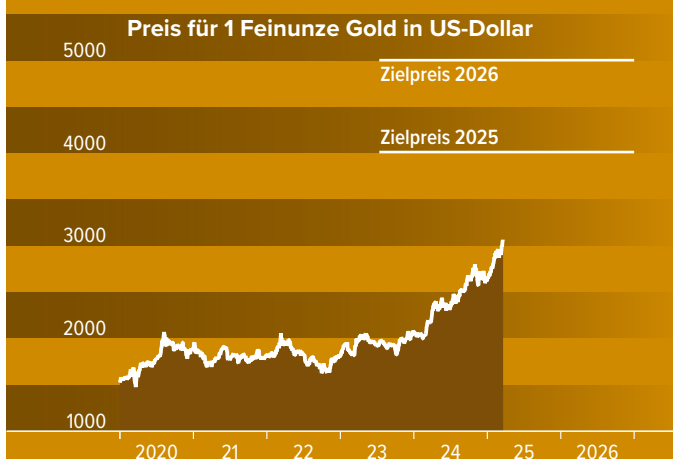
Die neuen US-Zölle sorgen für weiteren Aufwärtstrend beim Goldpreis. „Die von Trump angedrohten Zollerhöhungen schüren einerseits Ängste vor einer neuen Inflationswelle in den USA und dämpfen andererseits die Wachstumsaussichten für die US- und Weltwirtschaft. Beides verstärkt die Nachfrage nach Gold als sicheren Hafen“, erklärt David Wilson, Chef-Rohstoffstrategie bei BNP Paribas.

Wer vor diesem Hintergrund sein Portfolio mit einer Prise Gold stabilisieren möchte, muss nicht Goldbarren oder -münzen kaufen. Einfacher geht es mit einem physisch besicherten **Gold-ETC**. Diese ETCs verbrieften jeweils eine genau definierte Menge Gold und können wie ETFs jederzeit an der Börse ge- und verkauft werden. Der hierzulande am meisten gehandelte Gold-ETC ist **Xetra-Gold**. Mit einem Vermögen von inzwischen mehr als 15 Milliarden Euro ist Xetra-Gold (DE000A0S9GB0) auch einer der größten Gold-ETCs. Eine interessante Alternative ist **WisdomTree Physical Swiss Gold**. Das Gold dieses ETCs (JE00B588CD74) wird von der Depotbank JPMorgan Chase in Zürich verwahrt. Für noch mehr Diversifizierung der Lagerstätten ist auch der **Royal Mint Responsibly Sourced Physical Gold** eine Option. Das Gold dieses ETCs (XS2115336336) lagert in den hochsicheren Tresoren der britischen Royal Mint in Wales.

III

Rasant nach oben

Die Kursgrafik verdeutlicht den Aufwärtstrend in dem sich der Goldpreis seit 2023 bewegt. Nach Einschätzung von Yardeni Research kann diese Bewegung noch lange anhalten. Bis Jahresende halten die Analysten einen Goldpreis von 4000 Dollar pro Feinunze für möglich. Ende 2026 könnte nach ihrer Schätzung die Unze dann sogar 5000 Dollar kosten.



Quelle: Yardeni Research



AKTIVE ETF

Wettrennen:
den Markt abhängen

Generation mit Siegeswillen

**Immer mehr Fondsgesellschaften setzen auf aktive ETFs –
mit smarten Strategien und bekannten Namen. Drei Vertreter
der neuen ETF-Klasse überzeugen schon seit Jahren**

von **ULI KÜHN**

Dr. Jens Ehrhardt war der erste unabhängige Vermögensverwalter Deutschlands mit einem eigenen Publikumsfonds. 1987 startete sein FMM-Fonds. Fast vier Jahrzehnte später legt Ehrhardts Investmentgesellschaft DJE Kapital nun ihren ersten aktiven ETF auf. Der XTrackers DJE US Equity Research ETF investiert in 50 US-Aktien, frei von jeder Benchmark und auf Basis eines regelbasierten Investmentprozesses, der qualitative und quantitative Faktoren kombiniert.

Mit dem neuen aktiven ETF ist DJE nicht allein. Seit Jahresbeginn 2024 wurden an Xetra mehr als 100 aktive ETFs neu gelistet. „Aktive ETFs sind ein starker Trend – und es werden noch viele neue Strategien kommen“, sagt Carolin Baron, die bei der Fondsgesellschaft Franklin Templeton das ETF-Geschäft leitet.

Emittenten der aktiven ETFs sind zunehmend große Fondsgesellschaften, die sich bislang auf klassische, aktiv verwaltete Fonds beschränkten. 2024 gaben Robeco, AXA und Avantis, eine Einheit des Vermögensver- >>>

AKTIVE ETF

walters American Century Investments, ihr Debüt. In diesem Frühjahr starteten Goldman Sachs und Jupiter mit ihren ersten aktiven Renten-ETFs. Auch die bislang größten Player im europäischen Geschäft mit aktiven ETFs sind schwergewichtige Fondshäuser: JP Morgan, Franklin Templeton, Pimco und Fidelity.

Inzwischen notieren 230 aktive ETFs an der Deutschen Börse (s. S. 61). Gut die Hälfte davon investiert in Aktien, etwa ein Drittel in Anleihen. Der Rest sind Geldmarkt-ETFs und Mischfonds. Ihr gemeinsames Prinzip: Sie bilden nicht passiv einen Index nach, sondern setzen auf aktives Portfoliomanagement. Ziel ist meist, den Markt zu schlagen oder zumindest eine höhere risikoadjustierte Rendite zu erzielen. Einige Anbieter, etwa BNP Paribas und Invesco, nutzen den höheren Freiheitsgrad der aktiven ETFs auch, weil sie so Nachhaltigkeitsstrategien effizienter umsetzen können. „Aktive ETFs ermöglichen uns eine präzisere Anpassung an Marktveränderungen und regulatorische Anforderungen als passive ETFs“, erklärt Jutta von Ditfurth, die Portfoliomanagerin des Invesco Quantitative Strategies ESG Global Equity Multi-Factor ETF.

Auch Anlegerinnen und Anlegern bieten aktive ETFs Vorteile. Im Vergleich zu klassischen, aktiv gemanagten

Investmentfonds sind aktive ETFs flexibler zu handeln und bieten täglich Einblick in das komplette Fondsportfolio. Zudem liegen die laufenden Kosten der aktiven ETFs meist zwischen 0,2 Prozent und 0,5 Prozent – also weit unter den Kosten klassischer aktiver Fonds.

Junge Generation. Ob alle aktiven ETFs dauerhaft überlegene Renditen erwirtschaften, muss sich noch zeigen. Nur etwa zehn Prozent der aktiven ETFs sind mindestens fünf Jahre alt und damit auf eine aussagekräftigere Historie. Wir stellen im Folgenden dreischn länger verfügbare aktive ETFs vor, die in den vergangenen Jahren mit ihrer besonders guten Leistung beeindruckt haben.

Diese drei Fonds verdeutlichen jedoch auch zwei typische Charakteristika aktiver ETFs. Erstens halten sich viele dieser ETFs ganz bewusst relativ nah an ihrem Vergleichsindex. Zweitens arbeiten sie bei der Portfolio-Steuerung vorzugsweise mit quantitativen, weitgehend automatisierten Verfahren. „Durch den systematischen Ansatz und die ETF-Struktur können Managementgebühren gesenkt werden, was langfristig die Rendite verbessert“, begründet Invesco-Managerin von Ditfurth.

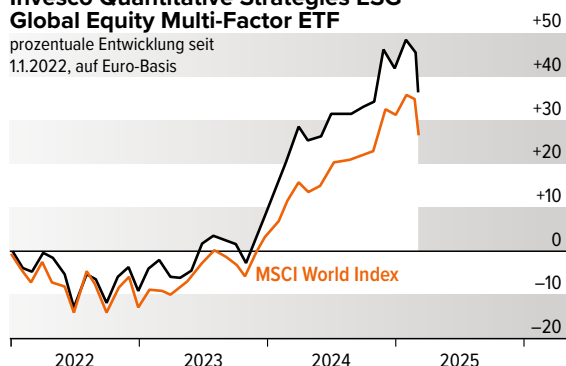
II >

AKTIEN GLOBAL

Lukrativer Ansatz

Invesco Quantitative Strategies ESG Global Equity Multi-Factor ETF

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2022, auf Euro-Basis



Invesco Quant. Strategies ESG Global Eq. Multi-Factor

ISIN	IE00BJQRDN15
Fondsvermögen	960 Mio. Euro
laufende Kosten	0,30 %
Wertentwicklung 1 Jahr/ 3 Jahre p.a.	12,1 / 15,5 %

Eine höhere risikoadjustierte Rendite als der MSCI World Index, bei begrenzter Abweichung – das ist das Ziel dieses aktiven Welt-Aktien-ETFs der US-Gesellschaft Invesco. Der im Sommer 2019 aufgelegte Invesco Quantitative Strategies ESG Global Equity Multi-Factor ETF setzt eine systematische Multifaktor-Strategie um, die Invesco bereits seit etwa 20 Jahren bei mehreren anderen Fonds verwendet. Zusätzlich kommen bei diesem ETF strenge ESG-Kriterien zum Tragen.

Im Portfolio des ETFs finden sich nur 180 bis 200 Unternehmen aus dem MSCI World Index. Insgesamt ähnelt der Portfolio-Mix jedoch dem Weltindex. Der Investmentprozess beginnt mit der Filterung des globalen Anlageuniversums. Dabei werden zunächst der Unternehmen ausgeschlossen, die bestimmte ESG-Standards nicht erfüllen. Anschließend werden die verbleibenden Titel anhand der drei Faktoren Bewertung, Momentum und Qualität analysiert, bewertet und entsprechend gewichtet. Bewertungskennzahlen helfen, unterbewertete Aktien zu identifizieren, während der Momentum-Faktor auf positive Kursdynamiken setzt. Der Qualitäts-Faktor fokussiert auf Unternehmen mit stabilen Bilanzen und hoher Profitabilität. Gleichzeitig wird darauf geachtet, dass keiner der drei Faktoren in bestimmten Marktphasen zu stark dominiert. Invescos quantitatives Modell arbeitet automatisiert und datenbasiert, aber die finalen Entscheidungen trifft das Investmentteam.

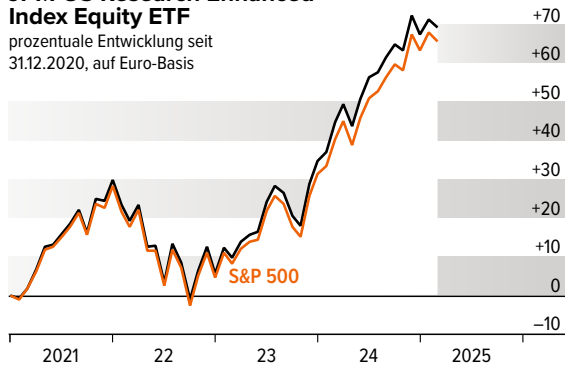
AKTIVE ETF

US-AKTIEN

Überlegene Strategie

JPM US Research Enhanced Index Equity ETF

prozentuale Entwicklung seit 31.12.2020, auf Euro-Basis



Quelle: Morningstar, Stand 11.3.2025

JPM US Enhanced Research Equity Index (ESG)

ISIN	IE00BF4G7076
Fondsvermögen	10749 Mio. Euro
laufende Kosten	0,20 %
Wertentwicklung 1 Jahr/ 3 Jahre p.a.	13,0 / 12,5 %

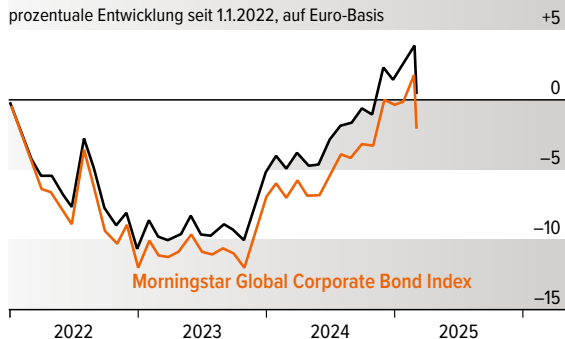
Es war die richtige Entscheidung: Schon früh startete die US-Fondsgesellschaft JP Morgan AM mit aktiven ETFs. Heute ist der im Oktober 2018 aufgelegte JPM US Research Enhanced Index Equity (ESG) ETF der mit Abstand größte aktive ETF an der deutschen Börse. Auch die Leistung stimmt. In den vergangenen Jahren war der ETF häufig etwas besser als sein Vergleichsindex S&P 500. Der ETF investiert in die meisten Aktien des US-Leitindex, nimmt aber leichte Abweichungen vor: durch Über- und Untergewichtung einzelner Titel soll eine Mehrrendite erzielt werden. Dabei dürfen jedoch Portfolio und Risiko des ETFs nicht allzu dramatisch vom S&P 500 abweichen. Der ETF fährt einen quantitativ unterstützten Bottom-Up-Ansatz, um Aktien mit Potenzial zu identifizieren. Die Fondsmanager Raffaele Zingone and Piera Elisa Grassi stützen sich auf die Erkenntnisse der rund 90 Aktienanalysten von JPM und arbeiten mit datengetriebenen Bewertungsmodellen, die Kennzahlen wie Gewinnwachstum, Rentabilität und Bilanzstärke analysieren. Unternehmen mit stabilen Gewinnen und starken Fundamentaldaten werden dabei bevorzugt und unterbewertete Aktien mit positiven Gewinnaussichten werden übergewichtet. Das Maximalgewicht der einzelnen Aktien bleibt jedoch begrenzt, um Klumpenrisiken im Portfolio zu vermeiden. Zudem werden Nachhaltigkeitskriterien angewendet. Aktien mit schlechtem ESG-Rating oder kontroversen Geschäftsmodellen (z. B. Waffen, Tabak) kommen nicht ins ETF-Portfolio.

UNTERNEHMENSANLEIHEN

Lohnender Fokus

Fidelity Global Corp Bond Research Enhanced ETF

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2022, auf Euro-Basis



Quelle: Morningstar, Stand 11.3.2025

Fidelity Global Corp Bond Research Enhanced PAB

ISIN	IE00BM9GRM34
Fondsvermögen	648 Mio. Euro
laufende Kosten	0,25 %
Wertentwicklung 1 Jahr/ 3 Jahre p.a.	5,5 / 0,8 %

Eine Nachhaltigkeitsstrategie lohnt bei Unternehmensanleihen. Das zeigt der Fidelity Global Corp Bond Research Enhanced PAB ETF. Dieser aktiv verwaltete ETF investiert mit Nachhaltigkeits-Fokus in internationale Unternehmensanleihen. 2023 und 2024 lag die ETF-Rendite jeweils über der Rendite des nicht nachhaltigen Global Corporate Bond Index von Morningstar. Der aktive Fidelity-ETF hält Unternehmensanleihen mit hoher Bonität und folgt gleichzeitig den Zielen des Pariser Klimaabkommens, bevorzugt also Emittenten mit geringem CO₂-Ausstoß. Bei der Titel-Auswahl kombiniert der ETF eine Nachhaltigkeits-Analyse mit einem quantitativen Multi-Faktor-Ansatz, der hauptsächlich auf fundamentale Qualität, Bewertung und Sentiment abstellt. Grundlage sind dabei die proprietären Kredit- und ESG-Ratings von Fidelity. Anleihen von Unternehmen aus den Bereichen fossile Brennstoffe, Tabak, Glücksspiel und Rüstung ist grundsätzlich der Zutritt zum ETF verboten. Resultat des Prozesses ist ein ETF-Portfolio mit rund 250 Anleihen von etwa 150 Emittenten, dessen Kredit- und ESG-Qualität leicht besser ausfällt als die des Vergleichsindex Solactive Paris Aligned Global Corporate Index. Sowohl im Index als auch im ETF kommen 60 Prozent der Anleihen aus den Vereinigten Staaten und nur wenige aus Japan und Asien. Etwas größer fällt die Abweichung bei den Branchen aus: Etwa ein Drittel der Anleihen im ETF entfällt auf den Finanzsektor. Emittenten von Basiskonsumgütern und Technologie-Unternehmen stellen jeweils zwölf bis 15 Prozent.



INTERVIEW MANUELA VON DITFURTH

Interview **ULI KÜHN**

Aktive ETFs haben Vorteile“

Wie schafft es ein ETF, seinen Vergleichsindex zu schlagen? Das erklärt die Portfoliomanagerin des Invesco Quantitative Strategies ESG Global Equity Multi-Factor ETF

Welche Strategie verfolgt Ihr aktiver ETF?

Beim Invesco Quantitative Strategies ESG Global Equity Multi-Factor ETF investieren wir in große internationale Aktien. Der ETF arbeitet mit einer Multifaktor-Strategie Strategie, die wir bei Invesco bereits seit rund 20 Jahren erfolgreich anwenden. Die Strategie arbeitet mit drei zentralen Rendite-Faktoren: Bewertung, Momentum und Qualität. Anhand dieser drei Faktoren identifizieren wir Aktien mit besonders attraktiven Eigenschaften. Gleichzeitig greifen ETF strenge ESG-Kriterien.

Welche Renditeziele haben Sie sich bei diesem ETF gesetzt?

Die Wertentwicklung soll langfristig besser ausfallen als die des MSCI World. Über längere Zeiträume konnte die Strategie eine bessere Performance erzielen als der MSCI World, ohne dabei extreme Schwankungen oder übermäßige Risiken einzugehen. Das können wir nicht nur mit einer theoretischen Rückrechnung belegen, sondern mit echten Anlagedaten. Denn die Strategie des ETFs wird schon seit 2005 in anderen Fonds verwendet. Die gute Rendite des ETFs resultiert aus der Multifaktor-Strategie. Aktien werden gezielt nach bewährten fundamentalen Kriterien ausgewählt und gewichtet.

Wie stark weicht der ETF vom Vergleichsindex ab?

Der sogenannte Tracking Error des ETFs beträgt rund drei Prozent. Das bedeutet, dass die Wertentwicklung des Fonds leicht von der des MSCI World abweichen kann. Die bewusste Abweichung ist notwendig, um gezielt Unternehmen mit besseren fundamentalen Kennzahlen und guten ESG-Ratings auszuwählen und so dann letztendlich zu einer besseren Wertentwicklung zu gelangen. Durch unsere systematische Faktorstategie können wir Marktineffizienzen nutzen, die bei einer rein passiven Indexnachbildung unberücksichtigt bleiben würden.

Warum bietet Invesco die Strategie auch im Mantel eines aktiven ETFs an?

Aktive ETFs haben einige Vorteile. Sie ermöglichen eine bessere Anpassung an den Markt und an regulatorische Vorgaben als passiven ETFs. Sie sind transparenter als klassische aktive Fonds, können jederzeit an der Börse gehandelt werden und haben viel geringere Kosten. Durch unseren systematischen Ansatz und die ETF-Struktur können wir mit niedrigen Managementgebühren arbeiten.

Plant Invesco weitere aktive ETFs?

Wir arbeiten an der Entwicklung weiterer aktiver ETFs. Schon in wenigen Wochen werden wir einen neuen aktiven ETF bringen. Er verfolgt eine leicht veränderte Strategie und wird sich etwas stärker an den MSCI World anlehnen. Der neue ETF wird auch eine breitere Diversifikation bieten, um die Charakteristika des Index zu erhalten und gleichzeitig eine Outperformance zu erzielen.



M. V. DITFURTH
ist Senior Portfolio
Managerin der Fondsgesellschaft Invesco in
Frankfurt/M.

ETF-OPTIONEN



Schlau:
Optionen erweitern
den Spielraum

Logische Erweiterung

Große Wirkung schon bei relativ geringem
Kapitaleinsatz: ETF-Optionen sind eine smarte
Ergänzung zu ETF-Investments. Welche
Optionsstrategien wann sinnvoll sind

ETF-OPTIONEN

von **STEFAN TOETZKE** und **EDDA VOGT**

A der Terminbörse-Eurex werden nicht nur Indexfutures und -optionen gehandelt, etwa auf DAX, Euro Stoxx 50 oder STOXX 600. Spannend sind auch die Eurex-Optionen auf Index-ETFs. Diese ETF-Optionen sind die logische Erweiterung der ETF-Idee. Sie eignen sich für Anlegerinnen und Anleger, die mit vergleichsweise geringem Kapitaleinsatz und flexiblen Strategien Marktbewegungen nutzen oder bestehende Positionen absichern möchten.

Doch was ist das besondere an ETF-Optionen? ETF-Optionen unterscheiden sich zum einen von Index-Optionen durch ihren Basiswert: Bei Indexoptionen fungiert der Aktienindex selbst als Basiswert. Bei ETF-Optionen dient als Basis der ETF, der den Index nachbildet. Die andere Basis bedingt den zweiten Unterschied: unterschiedliche Kontraktgrößen. Die Kontraktgrößen der ETF-Optionen sind zum großen Teil deutlich kleiner. Der Grund: Bei Indexoptionen ist der Multiplikator an den Index gebunden. Beispielsweise ist der Multiplikator für die DAX-Option 5 Euro, während bei ETF-Optionen der Multiplikator in der Regel 100 ETF-Anteile beträgt. Als Folge ist bei ETF-Optionen meist weniger Kapital gebunden als bei Indexoptionen.

Das kann insbesondere für Anleger interessant sein, die mit kleineren Positionsgrößen agieren oder die gezielt ihre ETF-Investments steuern möchten. So erreicht beispielsweise die Kontraktgröße einer DAX-Op-

tion bei einem DAX-Stand von 22.560 Punkten ein Volumen von 112.800 Euro. Diese Größe ist das Produkt aus 22.560 (Indexpunkten) multipliziert mit 5 Euro. Bei einer ETF-Option auf den iShares Core DAX ETF ist die Kontraktgröße in diesem Beispiel nur 18.000 Euro (188 Euro mal 100). Der ETF-Anteil kostet im Beispiel 188 Euro.

Darüber hinaus unterscheiden sich die Abwicklungsmethoden: Indexoptionen werden durch Cash Settlement abgewickelt. Die Differenz zwischen vereinbartem Basispreis und aktuellem Wert des Basiswert wird bar ausgeglichen. ETF-Optionen werden dagegen physisch abgewickelt. Das bedeutet, dass bei Ausübung die ETF-Anteile geliefert werden.

Wie lassen sich ETF-Optionen einsetzen? Eine Option ist das Recht, aber nicht die Verpflichtung, einen Basiswert zu einem bestimmten Preis innerhalb eines bestimmten Zeitraums zu kaufen (Call) oder zu verkaufen (Put). Es gibt deshalb vier grundlegende Positionen: Kauf einer Kaufoption, Kauf einer Verkaufsoption, Verkauf einer Verkaufsoption und Verkauf einer Kaufoption. Im folgenden erläutern wir für welchen Einsatzzwecke sich die vier Strategien eignen und welche Kombinationsmöglichkeiten es gibt.

Kauf einer Kaufoption (Long Call)

Eine Long-Call-Position erlaubt es, überproportional von Kursanstiegen zu profitieren, ohne den gesamten >>>



ETF-OPTIONEN

ETF zu kaufen. Der Kapitaleinsatz ist geringer als beim Direktkauf. Das Risiko ist auf die gezahlte Prämie begrenzt. Kommt es nicht zur erhofften Kurssteigerung, verfällt die Option wertlos, da sie vom Käufer nicht ausgeübt wird. Long Call eignet sich besonders, wenn Anlegerinnen und Anleger einen starken Kursanstieg erwarten und bei niedriger Volatilität, da die Prämie dann günstiger ist.

Kauf einer Verkaufsoption (Long Put)

Mit dieser Option haben die Inhaber das Recht, einen ETF zu einem im voraus vereinbarten Preis zu verkaufen. Sie setzen entweder auf fallende Preise oder sichern Positionen ab. Sollten die Kurse sinken, können die Käufer des Long Put am Ende der Laufzeit den ETF zum vereinbarten Preis über dem aktuellen Marktpreis mit Gewinn verkaufen.

Zudem begrenzt diese Strategie finanzielle Verluste, falls der ETF-Preis stark fällt. Der gekaufte Put funktioniert in diesem Fall ähnlich wie eine Vollkaskoversicherung für den Verfalltag. Wie bei dieser kann man auch hier die „Selbstbeteiligung“ bestimmen. Die Selbstbeteiligung entspricht dem Verlust zwischen aktuellem Kurs und dem Ausübungspreis, zu dem der ETF dann verkauft wird. Liegt der Aus-

übungspreis nah am aktuellen ETF-Preis, ist die Put-Option „am Geld“, bzw. ATM für „at the money“. Sie gleicht dann einer Vollkaskoversicherung ohne Selbstbeteiligung. Liegt der Ausübungspreis leicht unter dem aktuellen Kurs des Basiswerts, ähnelt der Put einer Vollkaskoversicherung mit niedriger Selbstbeteiligung. Die Option ist in dieser Situation „aus dem Geld“, bzw. „out of the money“ (OTM).

Liegt der Ausübungspreis noch tiefer unter dem Kurs des Basiswerts, ist die Option „weit aus dem Geld“, bzw. „far out of the money“ (FOTM). Der Put funktioniert in diesem Fall wie eine Versicherung mit hoher Selbstbeteiligung: Je weiter der Ausübungspreis vom Kurs entfernt ist, desto weniger Verlust ist abgesichert. Dafür ist dann aber die Prämie niedrig, weil die Wahrscheinlichkeit der Ausübung gering ist.

Kombination Long Put mit Short Call

Eine Long-Put-Position kann durch den Verkauf einer Kaufoption oberhalb des aktuellen ETF-Preises finanziert werden, um zusätzliche Einnahmen zu generieren und die Kosten der Absicherung zu senken. Dadurch werden zwar höhere Gewinnchancen begrenzt, aber diese sind bei einer Erwartung fallender Kurse unwahrscheinlicher und verschmerzbarer.

Verkauf einer Verkaufsoption (Short Put)

Beim Verkauf einer Put-Option verpflichten sich die Verkäufer, den ETF zum vereinbarten Ausübungspreis zu kaufen, falls die Käufer der Option dieses Recht ausüben. Diese Position kann vorteilhaft sein, wenn Anlegerinnen und Anleger den ETF gerne zu einem etwas niedrigeren Preis erwerben und dabei auch noch eine zusätzliche Prämie erhalten möchten. Der Verkauf einer Verkaufsoption ist wie ein limitierter Kaufauftrag: Die andere Partei hat das Recht, den ETF zum vereinbarten Preis zu verkaufen. Wenn dieser Basispreis unter dem aktuellen Preis liegt, wird die Option ausgeübt. Der Verkäufer des Puts kauft den ETF zwar zu einem Preis über dem dann aktuellen Marktpreis. Dieser Preis liegt jedoch unter dem Preis zum Zeitpunkt des Put-Verkaufs.

Ein großer Vorteil von Short Puts gegenüber Puts auf Einzelaktien ist die Diversifikation des Basispreises. Bei einer Aktien-Option kommt zu den Kursrisiken das Einzelwertrisiko hinzu. Ein Short Put eignet sich für Anlegerinnen und Anleger, die moderate Risiken eingehen und von stabilen oder steigenden Märkten profitieren möchten.

Kombination Short Put mit Long Call

Eine interessante Erweiterung dieser Position ist die Kombination eines verkauften Puts mit einem gekauf-

>>>

Gefragte Instrumente

An der **Eurex** werden ETF-Optionen für 29 Aktien-ETF, sechs Anleihen-ETFs und neun Rohstoffe angeboten. Die Tabelle zeigt die ETFs, bei denen das Optionshandelsvolumen zur Zeit am größten ist. Eine Komplett-Übersicht über alle 29 Optionen gibt es bei der Eurex zum **Download**.

Basis ETF	Kontraktgröße	Max Laufzeit in Monaten
iShares Core FTSE 100	1000	24
iShares Core S&P 500	10	24
iShares STOXX Europe 600	100	24
iShares EuroSTOXX 50	100	24
iShares NASDAQ100	10	24
Shares Core DAX	100	24
iShares China Large Cap	100	24
iShares Euro HY Cor. Bond	100	24
iShares Physical Gold	10	60
Wisdom Tree Brent Crude	100	60

Quelle: Eurex



ETF-OPTIONEN

ten Call. Die erhaltende Prämie des Puts finanziert den Call. Diese Strategie, bekannt als „Risk Reversal“, wird eingesetzt, um sich gegen einen Anstieg des ETFs abzusichern, während man gleichzeitig darauf spekuliert, den ETF zu einem günstigeren Preis zu erwerben. Sollte der ETF nicht wie erwartet fallen und stattdessen steigen, sorgt der gekaufte Call dafür, dass man dennoch von der positiven Kursentwicklung profitieren kann, selbst wenn der ETF nicht durch die Andienung über den Short Put erworben wurde. Das Risk Reversal kann also als abgesichertes Engagement zur Senkung der Kosten und zum Schutz gegen unerwartete Marktbewegungen dienen.

Verkauf einer Kaufoption (Short Call)

In dieser Position verpflichten sich die Verkäufer, den ETF zu einem festgelegten Preis zu liefern, falls die Käufer die Option ausüben. Dies kann analog zu einem limitierten Verkaufsauftrag betrachtet werden. Short Calls eignen sich für Anleger, die einen ETF zu einem bestimmten Preis abgeben wollen. Ähnlich wie bei einem limitierten Verkaufsauftrag erhält man zusätzlich eine Prämie. Läuft der Kurs seitwärts oder fällt leicht, kann der Stillhalter, der Verkäufer der Option, die Prämie als Gewinn einstreichen.

Diese Strategie ermöglicht zusätzliche Einnahmen in seitwärts verlaufenden Märkten und bietet eine Teil-schutzfunktion bei leichten Abwärtsbewegungen des ETF-Kurses, da die Prämie den Verlust mindert. Die Markterwartung bei einem Short Call ist neutral bis leicht pessimistisch. Die Verkäuferin der Solo-Call-Option rechnet mit stagnierenden oder fallenden Kursen des Basiswerts. Diese Strategie lohnt sich besonders bei hoher Volatilität wegen der steigenden Prämien.

Ergänzt man die verkaufte Kaufoption mit dem Kauf einer Verkaufsoption, kann man sich gegen einen hohen Kursverfall schützen. Der Kauf des Puts wird durch

die erhaltene Prämie aus dem verkauften Call (teil-)finanziert. Sollte diese Strategie dauerhaft angewendet werden, reduziert man die Schwankungsbreite des ETFs in beide Richtungen, ohne dabei den langfristigen Erwartungswert zu reduzieren. Dies führt zu einem besseren Risiko-Rendite-Profil.

Die Kurs-Treiber. Die Preise von Optionen ändern sich während ihrer Laufzeit abhängig von drei Faktoren: Ein Faktor ist die Zeit. Je näher das Verfallsdatum rückt, desto stärker sinkt der Zeitwert der Option. Daneben wirkt natürlich der Kurs des Basiswertes. Auch starke Kursbewegungen können einen wesentlichen Einfluss auf den Preis der Option haben. Drittens spielt die Unsicherheit eine Rolle. Steigende Schwankungen am Markt, oder genauer gesagt hohe implizite Volatilität, führen zu höheren Optionspreisen, weil Kurse um die Ausübungspreise wahrscheinlicher werden.

Da die ETF-Optionen laufend handelbar sind, ist es jedoch möglich, die Verluste während der Laufzeit zu begrenzen, etwa durch Stop-loss-Orders, oder auch kurzfristige Gewinne mitzunehmen. Sollte so zum Beispiel bei einer Absicherung mit dem Kauf eines Puts der Kurs des ETFs fallen, kann der Put mit Gewinn verkauft werden und sich der ETF im Anschluss wieder erholen, ohne dass der Put weitere Verluste verursacht.

Fazit. Durch den strategischen Einsatz von Eurex-ETF-Optionen können sich Investorinnen und Investoren mit einem geringeren Kapitaleinsatz ähnlich positionieren wie mit Indexoptionen. Sie bieten häufig geringere Kontraktgrößen. Gegenüber Aktien-Optionen haben sie den Vorteil einer breiteren Diversifikation. Optionen bieten viele Möglichkeiten zur Optimierung von ETF-Investments durch Risikominderung, verbesserte Kauf- und Verkaufsstrategien und die Generierung von Zusatzerträgen in Seitwärtsmärkten. |||

Die Autoren

EDDA VOGT
betreut Website,
Newsletter und
die Social-Media-
Aktivitäten der
Börse Frankfurt



STEFAN TOETZKE
ist als Geschäfts-
führer von
gammaVega ein
gefragter Ausbil-
der und Dozent
für Finanzmarkt-
profis



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

WISSEN IST GELD



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

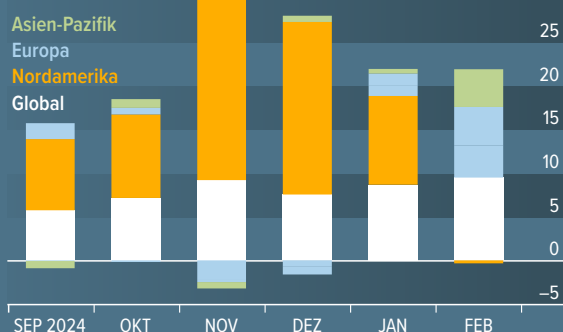
STATISTIK

Zeitenwende

Kräftig verändert haben sich im dritten Quartal die Anlageziele der deutschen und europäischen Investoren. Die neuen Lieblinge der Anlegerinnen und Anleger sind jetzt Aktien aus der Eurozone. „Der Großteil des Umsatzes fand zuletzt bei den europäischen ETFs statt“, berichtet Holger Heinrich, ETF-Händler der Baader Bank. Frank Mohr, Leiter des ETF-Handels der Société Générale bestätigt diesen Trend: „Europa und Deutschland werden immer mehr gehandelt“. Der „absolute Umsatzstar der letzten Wochen“ waren jedoch nach Angaben von Heinrich die Defense ETFs. „ETFs, die sich im weitesten Sinne auf Rüstungswerte beziehen, wurden bei uns über die Bücher immer gekauft, sowohl bei steigenden als auch bei fallenden Kursen“, erklärt auch Frank Wollnitz, ETF-Händler bei der ICF Bank. Die jüngsten Zahlen über die Mittelzuflüsse europäischer ETF belegen den neuen Trend. „Bei den Aktien feierte Europa im schon im Februar ein fulminantes Comeback“, kommentieren die Analysten des Münchner ETF-Beraters Crossflow Financial Advisors in ihrer monatlichen Analyse der europäischen ETF-Landschaft. Nach ihren Berechnungen verbuchten ETFs mit regionalen und länderspezifischen Aktienindizes im Februar einen neuen monatlichen Zuflussrekord in Höhe von 8,1 Milliarden Euro. ETFs mit deutschen Indizes hätten 1,6 Milliarden Euro an Netto-Zuflüssen verbucht, „nachdem Anleger die heißen Kartoffeln seit Monaten nicht mehr angefasst hatten“. ETFs mit US-Indizes hätten dagegen erstmals seit längerem keine Neuinvestments generieren können.

Europa rückt vor

Monatliche Zuflüsse in europäische Aktien-ETFs
in Millionen Euro



Quelle: Crossflow Financial Advisors

ETF-Handel an Xetra

Die größten ETFs

Fondsvolumen*
in Millionen Euro

iShares Core S&P 500 acc	104975
iShares Core MSCI World	92494
Vanguard S&P 500	43401
Invesco S&P 500	28708
iShares Core MSCI EM IMI	21480
Vanguard S&P 500 acc	19195
iShares Core S&P 500 USD dist	17821
Vanguard FTSE All-World acc	16960
iShares MSCI ACWI	16860
Vanguard FTSE All-World dis	16079

Die umsatzstärksten ETFs

Handelsvolumen**
in Millionen Euro

iShares Core S&P 500 acc	921
iShares Core MSCI World	734
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	582
iShares Core EURO STOXX 50 (DE)	514
iShares Core DAX (DE)	402
Vanguard FTSE All-World acc	354
iShares S&P 500 Inf Tech Sector USD	319
iShares Nasdaq-100 USD	255
iShares MSCI ACWI USD	204
iShares Nasdaq-100 (DE)	192

Die größten ESG-ETFs

Fondsvolumen*
in Millionen Euro

iShares MSCI USA ESG Enhanced (Dist)	10059
iShares MSCI USA ESG Screened (Acc)	9984
Xtrackers MSCI USA ESG	8109
iShares MSCI World SRI EUR (Acc)	7637
iShares MSCI USA ESG Enhanced USD (Acc)	7521
SPDR Bloomberg SASB U.S. Corporate ESG	6801
Xtrackers MSCI World ESG UCITS ETF	6626
Amundi Index Euro Corporate SRI DR (C)	4774
Amundi S&P 500 ESG - Acc	4761
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	4454

*Stand: 28.2.2025; **Monatsdurchschnitt 1.12.24 bis 28.2.25; 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⁾	Umsatz ²⁾	Fondsvolum. ³⁾
NEUE LISTINGS					
1Valour Bitcoin Physical Staking	GB00BRBV3124	0,90	—	227,5	0,0
21Shares Solana Core Staking ETP	CH1385084384	0,35	—	38,8	0,1
AI-Enhanced US Equities - Class USD (Dist)	IE000AXUR1L9	0,65	p. a.	42,8	0,1
Amundi Euro Gov Low Dura Green Bond Acc	LU2924150282	0,14	p. t.	23,0	0,0
Amundi Global Corporate Bond USD Hedged Acc	LU2924150019	0,17	p. t.	32,2	0,0
Amundi Global Treasury Bond USD Hedged Acc	LU2924149862	0,12	p. t.	24,4	0,0
Amundi MSCI Europe ESG Broad CTB Hedged	LU2873560481	0,14	p. t.	22,5	0,3
Amundi Lifecycle 2030 - Acc	LU2872291948	0,18	p. t.	70,0	0,0
Amundi Lifecycle 2033 - Acc	LU2872292086	0,18	p. t.	70,8	0,0
Amundi Lifecycle 2036 - Acc	LU2872292169	0,18	p. t.	68,7	0,0
Amundi Lifecycle 2039 - Acc	LU2872292243	0,18	p. t.	70,8	0,0
Amundi MSCI Japan USD Hedged Acc	LU2914157412	0,14	p. t.	38,1	0,0
Amundi MSCI USA Ex Mega Cap Acc	IE000XL4IXU1	0,15	p. t.	34,9	1,7
Amundi MSCI USA Ex Mega Cap Acc	IE000XL4IXU1	0,15	p. t.	34,9	1,7
Amundi MSCI USA Mega Cap Acc	IE000YBGJ9I4	0,15	p. t.	33,7	1,0
Amundi MSCI World IMI Value Screened Factor	IE000AZV0AS3	0,25	p. t.	30,7	0,1
Amundi MSCI World Min Vola Screened Factor	IE0001DKJVC2	0,25	p. t.	30,7	0,6
Amundi MSCI World Momentum Screened Factor	IE0001FQUF00	0,25	p. t.	31,0	0,6
Amundi MSCI World Small Cap CTB Acc	IE000UZZ5D45	0,25	p. t.	34,2	0,6
Amundi Prime Global Acc	IE0009DRDY20	0,05	p. t.	13,1	27,3
Amundi Prime Global Dist	IE000QIF5N15	0,05	p. a.	15,2	15,6
Amundi S&P Eurozone PAB Net Zero Ambition	LU2932780914	0,20	p. a.	24,5	0,1
Avantis EM Equity	IE000K975W13	0,35	p. t.	48,2	0,2
AXA IM Global High Yield Opportunities Acc	IE00002QIHN4	0,45	p. t.	126,1	0,0
AXA IM Global High Yield Opportunities USD Dist	IE0000FA5GB7	0,45	p. a.	125,7	0,0
AXA IM Global High Yield Opportunities Acc	IE000C5H8FC1	0,48	p. t.	127,4	0,0
AXA IM Global High Yield Opportunities Dis	IE000E77RQE2	0,48	p. a.	127,4	0,0
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB - EUR (H)	IE000Y65F5C2	0,27	p. t.	74,9	0,0
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB - USD Dis	IE000G5IRVY3	0,27	p. a.	n.a.	0,0
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB Acc USD	IE000M4ZORA5	0,27	p. t.	64,8	0,0
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB Acc USD	IE000G5IRVY3	0,27	p. a.	n.a.	0,0
Bitwise Solana Staking ETP	DE000A4A59D2	0,85	—	51,7	2,0
BNP Paribas SustainWorld EUR Capitalisation	IE0007QB4QS2	0,20	p. t.	61,8	0,3
BNP Paribas EPRA Nareit Global Green CTB	IE0007YPOPL1	0,40	p. t.	38,8	1,5
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global div. Composite	LU2929405640	0,25	p. t.	135,7	0,0
BNP Paribas Sustainable Europe Capitali	LU2881684745	0,20	p. t.	38,0	0,0
BNP Paribas EPRA Nareit Dev Europe Green CTB	LU2914558916	0,40	p. a.	33,5	0,2
BNP Paribas Sustainable World USD Capitalisation	IE000629MKR4	0,20	p. t.	57,2	3,7
Fair Oaks AAA CLO EUR Acc	LU2825556892	0,35	p. t.	25,1	0,0
Fidelity Global Quality Value - Acc	IE0002XFS025	0,30	p. t.	37,8	0,0
Fidelity US Quality Value - Acc	IE000MKIHOW7	0,20	p. t.	33,8	0,0
First Trust Global Semiconductor Supply Chain	IE000KXTLDE2	0,60	p. t.	87,3	0,0
First Trust Indxx Global Aerospace & Defence	IE000NVDQXE1	0,65	p. t.	68,2	0,4
First Trust Nasdaq-100 Moderate Buffer Dec	IE000GAKWFA7	0,85	p. t.	69,7	0,1
First Trust Vest U.S. Equity Buffer - January	IE000MDKBOB3	0,85	p. t.	71,0	0,0
Franklin US Dividend Tilt (Dis)	IE000240BQK4	0,12	p. a.	125,4	0,1
Goldman Sachs EUR High Yield Bond Active	IE000M02BVY5	0,35	p. a.	83,4	0,1
Goldman Sachs EUR IG Corporate Bond Active	IE0009EDBBS3	0,25	p. a.	53,6	0,1
Goldman Sachs USD High Yield Bond Active	IE0006B9CPY7	0,35	p. a.	69,4	0,0
Goldman Sachs USD IG Corporate Bond Active	IE000RRCJI06	0,25	p. a.	55,2	0,1
HSBC Euro Lower Carbon Gov 1-3 Year Bond	IE0009WMIIC0	0,14	p. t.	8,7	0,0
IncomeShares Alphabet (GOOG) Options ETP	XS2901885041	0,55	—	247,6	0,0
IncomeShares Amazon (AMZN) Options ETP	XS2901884408	0,55	—	227,4	0,0
IncomeShares Apple (AAPL) Options ETP	XS2901884663	0,55	—	243,0	0,0
IncomeShares Coinbase (COIN) Options ETP	XS2901886445	0,55	—	264,7	1,1
IncomeShares Gold+ Yield ETP	XS2852999775	0,35	—	225,3	0,8
IncomeShares META Options ETP	XS2901885553	0,55	—	228,5	0,0
IncomeShares Microsoft (MSFT) Options ETP	XS2901886288	0,55	—	202,1	0,0
IncomeShares Nasdaq 100 Options (ODTE) ETP	XS2875105608	0,45	—	269,9	0,9
IncomeShares NVIDIA (NVDA) Options ETP	XS2852999692	0,55	—	265,2	0,3

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Fondsvolum. ³⁾
IncomeShares S&P 500 Options (ODTE) ETP	XS2875106242	0,45	—	178,8	0,4
IncomeShares Tesla (TSLA) Options ETP	XS2852999429	0,55	—	226,5	0,5
Invesco Artificial Intelligence Enablers	IE000LGDWNE5	0,35	p. t.	40,7	1,2
Invesco Cybersecurity	IE00072RHT03	0,35	p. t.	51,2	0,4
Invesco Defence Innovation	IE000BRM9046	0,35	p. t.	36,6	2,5
Invesco EUR AAA CLO - Acc	IE000Y2JPPS4	0,35	p. t.	22,0	0,0
Invesco EUR AAA CLO - Dist	IE000U7LIXH5	0,35	p. a.	21,6	0,1
Invesco S&P 500 CTB Net Zero Pathway ESG	IE000N1ZEIG9	0,09	p. t.	26,8	0,0
Invesco S&P 500 Equal Weight Swap - Acc	IE0000TZZZB2	0,20	s. t.	24,1	0,2
Invesco USD AAA CLO - Acc	IE0008G035B5	0,35	p. t.	22,3	0,1
Invesco USD AAA CLO - Dist	IE000PKN5N58	0,35	p. a.	22,2	0,0
iShares € Flexible Income Bond Active EUR (Dist)	IE000NHAIBN0	0,40	p. a.	25,9	0,9
iShares € Govt Bond 0-3 month EUR (Acc)	IE000JLXYKJ8	0,07	p. t.	5,3	2,6
iShares AI Adopters & Applications USD (Acc)	IE000Q9W2IR3	0,35	p. t.	28,9	2,5
iShares AI Infrastructure USD (Acc)	IE000X59ZHE2	0,35	p. t.	31,7	2,4
iShares AI Innovation Active USD (Acc)	IE000G0E83X3	0,73	p. t.	44,1	1,2
iShares EUR Cash (Acc)	IE000JJPY166	0,10	p. t.	1,8	32,7
iShares iBonds Dec 2031 Term € Corp EUR (Acc)	IE000D9WMGF0	0,12	po. t.	20,7	1,5
iShares iBonds Dec 2031 Term € Corp EUR (Dist)	IE000I2WYEU9	0,12	po. a.	21,1	1,4
iShares iBonds Dec 2032 Term € Corp EUR (Acc)	IE000I660ZF8	0,12	po. t.	21,6	2,1
iShares iBonds Dec 2032 Term € Corp EUR (Dist)	IE0000MR4GH9	0,12	po. a.	22,2	1,2
iShares iBonds Dec 2033 Term € Corp EUR (Acc)	IE000ZBGZQM8	0,12	po. t.	23,7	1,8
iShares iBonds Dec 2033 Term € Corp EUR (Dist)	IE000EONL9T3	0,12	po. a.	24,4	0,8
iShares iBonds Dec 2034 Term € Corp EUR (Acc)	IE000UY6XF65	0,12	po. t.	23,0	2,3
iShares iBonds Dec 2034 Term € Corp EUR (Dist)	IE000SBJ06L2	0,12	po. a.	24,2	0,8
iShares MSCI World ex-USA USD (Acc)	IE000R4ZNTN3	0,15	p. t.	23,4	0,4
iShares S&P 500 Equal Weight USD (Acc)	IE000MLMNY50	0,20	p. t.	27,3	0,4
iShares S&P 500 Top 20 USD (Acc)	IE000VA628D5	0,20	p. t.	14,6	8,0
iShares World Equity Factor Rotation Active	IE0009Y1MQJ2	0,30	p. t.	42,0	0,0
Janus Henders. Tab. Europe High Conviction Equity	IE0002A3VE77	0,49	p. t.	28,9	0,0
Janus Henderson Tabula EUR AAA CLO	LU2941599081	0,35	p. t.	20,8	0,8
JPM All Country Research Enh Equity Activ acc	IE000A7N3IV0	0,25	p. t.	31,5	0,0
JPM All Country Research Enh Equity aktiv acc	IE000T4LTZ00	0,25	p. t.	31,1	0,1
JPM All Country Research Enh Equity aktiv dist	IE000JLILKH0	0,25	p. a.	31,5	0,1
JPM All Country Research Enh Equity aktiv hdg	IE0001JABD69	0,25	p. t.	26,9	0,0
JPM EUR Aggregate Bond Active - EUR (acc)	IE00049TNTV6	0,30	p. t.	20,6	0,1
JPM EUR Aggregate Bond Active - EUR (dist)	IE0008QIFH42	0,30	p. a.	20,6	0,3
JPM EUR Government Bond Active (acc)	IE000JUREXG2	0,15	p. t.	39,9	0,0
JPM EUR Government Bond Active (dist)	IE00081SF8K7	0,15	p. a.	39,8	0,0
JPM EUR High Yield Bond Active - EUR (acc)	IE000IEOQJS3	0,45	p. t.	33,0	0,5
JPM EUR High Yield Bond Active - EUR (dist)	IE000YSJPNV8	0,45	p. a.	31,7	0,5
JPM Europe Research Enh Equity SRI PAB aktiv acc	IE0003UN5CT1	0,25	p. t.	23,5	0,1
JPM Europe Research Enh Equity SRI PAB aktiv dist	IE000QOLLX02	0,25	p. a.	24,0	0,1
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active (acc)	IE000N6I8IU2	0,35	p. t.	39,9	1,4
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active (dist)	IE000U9J8HX9	0,35	p. a.	22,7	18,3
JPM US Equity Premium Income Active - USD (acc)	IE0000EAPBT6	0,35	p. t.	52,2	0,2
JPM US Equity Premium Income Active - USD (dist)	IE000U5MJ0Z6	0,35	p. a.	36,1	5,7
JPM USD High Yield Bond Active - USD (acc)	IE000LZIZUH4	0,45	p. t.	58,1	0,2
JPM USD High Yield Bond Active - USD (dist)	IE000R88UVN6	0,45	p. a.	53,6	0,1
JPM USD High Yield Bond Active Hedged (dist)	IE000R7DCW45	0,45	p. a.	78,5	0,1
Jupiter Global Government Bond Active	IE000GDU4WA8	0,30	p. t.	32,5	0,0
Leonteq CHF Overnight Return Index ETP	CH1390861214	0,10	—	10,0	0,1
Leonteq CHF Overnight Return Index ETP (EUR)	CH1390861222	0,10	—	10,0	0,0
Leonteq FuW Swiss 50 Index ETP	CH1390861313	0,72	—	75,0	0,0
Leonteq USD Overnight Return Index ETP	CH1390861297	0,10	—	75,0	0,0
Leonteq USD Overnight Return Index ETP (EUR)	CH1390861305	0,10	—	9,5	0,0
Leverage Shares -1x NVIDIA ETP Securities	XS2944886188	0,75	—	270,0	0,0
Leverage Shares -1x Tesla ETP Securities	XS2944886931	0,75	—	127,7	0,1
Leverage Shares -3x Short MicroStrategy (MSTR)	XS2970736307	0,75	—	152,2	1,5
Leverage Shares -3x Short Nvidia (NVDA)	XS2944874416	0,75	—	71,4	2,9
Leverage Shares -3x Short Taiwan Semicon	XS2944880066	0,75	—	558,4	0,1

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⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ volum. ⁴⁾
Leverage Shares 3x Long MicroStrategy (MSTR)	XS2901882618	0,75	–	111,0	5,7 31,0
Leverage Shares 3x Long NIO ETP Securities	XS2970736489	0,75	–	535,8	0,1 2,5
nxtAssets bitcoin direct ETP	DE000NXTA018	1,00	–	31,3	0,0 1,0
nxtAssets ethereum direct ETP	DE000NXTA026	1,00	–	32,5	0,0 0,2
Ossiam Bloomberg USA PAB	IE000IF5WT19	0,12	p. t.	36,7	0,0 0,9
Ossiam Serenity Euro 1C (EUR)	LU2898088419	0,15	s. t.	2,3	0,3 7,3
Ossiam Shiller CAPE US Sector Screened	IE000N990RE2	0,75	p. t.	44,3	0,0 2,0
Scalable MSCI AC World Xtrackers	LU2903252349	0,00	ps. t.	16,5	21,1 94,0
SPDR J.P. Morgan Saudi Arabia Agg Bond	IE000QRDCYW2	0,37	po. t.	52,8	0,8 238,4
SPDR S&P 500 Quality Aristocrats (Acc)	IE000FJJZA01	0,25	p. t.	33,1	0,3 5,8
SPDR S&P Developed Quality Aristocrats (Acc)	IE000IISJT64	0,35	p. t.	35,6	2,6 5,8
UBS Bloomberg EUR Treasury 1-10	LU0969639474	0,09	po. t.	35,4	0,7 44,7
UBS MSCI World ex USA	LU2807512947	0,14	p. t.	51,1	0,0 0,5
WisdomTree Global Efficient Core - USD Acc	IE00077IIPQ8	0,25	po. t.	68,7	1,5 12,0
WisdomTree Global Quality Growth - USD Acc	IE000Y83YZ44	0,35	p. t.	52,1	0,0 0,9
WisdomTree Physical CoinDesk 20 ETP	GB00BN474G19	0,70	–	61,2	0,2 11,7
WisdomTree Physical XRP	GB00BRXHQ425	0,50	–	30,8	6,9 220,1
WisdomTree Strategic Metals - EUR Hedged Acc	IE000611JM3	0,55	s. t.	85,7	0,2 0,5
WisdomTree Strategic Metals - USD Acc	IE0007UE04X9	0,55	s. t.	87,0	0,3 1,2
Xtrackers Developed Green Real Estate ESG	IE00BN2BCY94	0,18	p. t.	42,4	0,0 8,7
Xtrackers DJE US Equity Research	IE00050EGWG5	0,50	p. t.	19,8	8,5 5,4
Xtrackers MSCI Nordic	IE000BO2Y0T8	0,30	p. t.	23,4	1,0 0,1
Xtrackers MSCI Taiwan	LU2928641757	0,29	p. a.	131,9	0,1 0,1
Xtrackers MSCI World ESG	IE000E4BATC9	0,20	p. a.	31,8	0,0 0,1
Xtrackers MSCI World ex USA	IE00020FCOG5	0,15	p. a.	23,9	0,1 0,1
Xtrackers World Green Transition Innovators	LU2859392081	0,35	p. t.	39,2	3,2 14,3
Xtrackers World Small Cap Green Trans Innovators	LU2859297330	0,45	p. t.	43,4	0,0 3,1

AKTIEN ETF

Länder

Australien

Amundi Australia (S&P/ASX 200)	LU0496786905	0,40	s. a.	42,1	1,4 83,5
iShares MSCI Australia	IE00B5377D42	0,50	p. t.	6,5	7 311
Xtrackers S&P ASX 200	LU0328474803	0,50	p. a.	22,1	0,7 60,5

Brasilien

Amundi MSCI Brazil	LU1900066207	0,65	s. t.	31,5	5,5 160,9
Franklin FTSE Brazil	IE00BHZRQY00	0,19	p. t.	59,6	2,7 31,9
iShares MSCI Brazil (DE)	DE000A0Q4R85	0,28	p. t.	33,1	46,8 2007,7
iShares MSCI Brazil USD	IE00BOM63516	0,74	p. a.	29,8	12,2 259
Xtrackers MSCI Brazil	LU0292109344	0,25	p. t.	29,9	5,4 68,5

Bulgarien

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

China

Amundi MSCI China	LU1841731745	0,29	s. t.	17,2	5,2 476,6
Amundi MSCI China A	FR0011720911	0,35	p. t.	58,6	0,5 151,8
Amundi MSCI China A	LU2572256746	0,25	s. a.	28,2	5,9 316,5
Amundi MSCI China ESG Leaders Extra	LU1900068914	0,65	p. t.	28,6	2,2 295,8
Amundi MSCI China ESG Leaders Extra	LU1900067940	0,65	s. a.	30,1	4,5 108,3
BNP Paribas MSCI China SRI Series 10 Cap (EUR)	LU2314312849	0,30	p. t.	34,2	5 86,2
BNP Paribas MSCI China SRI Series 10 Cap (USD)	LU2314312922	0,30	p. t.	67,9	0,1 23,5
Deka MSCI China ex A Shares	DE000ETFL326	0,65	p. a.	38,4	2,1 73,1
Franklin FTSE China	IE00BHZRR147	0,19	po. t.	19	13 982,4
Franklin MSCI China Paris Aligned Climate	IE000EBPC0Z7	0,22	p. t.	81,9	0,2 6
HSBC MSCI China	IE00B44T3H88	0,28	p. a.	13,3	6,3 585,4
HSBC MSCI China	IE0007P4PBU1	0,28	p. t.	36,1	2,5 199,2
HSBC MSCI China A	IE000BF4NQ904	0,30	p. a.	39,3	0,7 159,8
Invesco ChiNext 50 Acc	IE000AWRDWI7	0,49	po. t.	67,8	0,2 2,2
Invesco MSCI China All Shares Stock Connect	IE00BK80XL30	0,35	p. t.	56,3	0,8 57,4
Invesco S&P China A 300 Swap	IE000K9Z3SF5	0,35	s. t.	38,9	0,2 11,5
Invesco S&P China A MidCap 500 Swap	IE0000FCGYF9	0,35	s. t.	45,7	0,2 18,9
iShares China Large Cap USD	IE00B02KKX85	0,74	p. a.	10,4	22,3 613,9
iShares Dow Jones China Offshore 50	DE000A0F5UE8	0,61	p. a.	31	3,3 52,1
iShares MSCI China A USD	IE00BQT3WG13	0,40	p. t.	9,8	29,7 1760,2
iShares MSCI China USD	IE00BJ5JPG56	0,28	p. t.	8,3	46,7 1571,2
JPM Carbon Transition China Equity (CTB)	IE000G3A6RN7	0,35	p. t.	90,8	0,1 7,3
KraneShares ICBCS S&P China 500	IE0001QF56M0	0,55	p. t.	78,6	0,4 37,5

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ volum. ⁴⁾
L&E Fund MSCI China A USD	IE00BHBDFD83	0,88	po. t.	82,6	0,1 14,7
UBS MSCI China A SF	IE00BKFB6K94	0,24	s. t.	54,3	0,5 97,2
UBS MSCI China ESG Universal Low Carbon Select	LU1953188833	0,30	p. a.	27,3	4 227,6
Xtrackers CSI300 Swap	LU0779800910	0,50	s. t.	23,8	13,2 1384,6
Xtrackers CSI500 Swap	LU2788421340	0,35	s. t.	55,8	0,2 161,3
Xtrackers FTSE China 50	LU0292109856	0,35	p. t.	25,5	3,9 124,9
Xtrackers Harvest CSI300	LU0875160326	0,65	p. a.	31,2	4 274,4
Xtrackers Harvest FTSE China A-H 50	LU1310477036	0,65	p. a.	67,3	0,5 10,1
Xtrackers MSCI China	LU0514695690	0,65	p. t.	11,8	21,4 990,3
Xtrackers MSCI China	LU2456436083	0,28	p. a.	24,3	2,1 480,9
Xtrackers MSCI China A ESG Screened Swap	LU2469465822	0,29	s. t.	46,3	0,8 57,6

Deutschland

Amundi 1 DAX 50 ESG (I)	DE000ETF9090	0,15	p. a.	10,5	6,8 253,9
Amundi 1 MDAX ESG (I)	DE000ETF9074	0,30	p. a.	15,9	3,6 93,3
Amundi 1 TecDAX (I)	DE000ETF9082	0,40	p. a.	18,5	3,1 86,4
Amundi Daily LevDAX	LU0252634307	0,35	s. t.	9,9	40,4 135,5
Amundi Daily LevDAX	LU2090062600	0,35	s. a.	28,3	1,1 11,6
Amundi Daily ShortDAX x2	FR0010869495	0,60	s. t.	11,6	2,9 29
Amundi DAX	LU0252633754	0,15	p. t.	5,9	25,9 822,6
Amundi DAX	LU2090062436	0,15	p. a.	8,1	2,6 61,5
Amundi DAX 50 ESG	LU2240851688	0,15	p. t.	9,6	1,1 23,9
Amundi DAX Dist	LU2611732046	0,08	p. a.	4,2	39,6 1263,2
Amundi DAX DR	FR0010655712	0,10	p. t.	3,7	20,4 836,9
Amundi F.A.Z. 100 Dist	LU2611732129	0,15	p. a.	17	1,5 88,3
Amundi German Mid-Cap MDAX	FR0011857234	0,20	s. a.	11,8	5,3 56,2
Amundi MDAX ESG Dist	LU2611731667	0,30	p. a.	20,3	4 130,2
Amundi SDAX Dist	LU2611732475	0,70	p. a.	27,8	6,4 110,5
Amundi ShortDAX Daily (-1x) Inverse	LU2572257041	0,30	s. a.	12,8	4,8 26,5
Deka DAX	DE000ETFL011	0,15	p. t.	3,8	61 1485,8
Deka DAX (ausschuettend)	DE000ETFL060	0,15	p. a.	3,8	17,3 915,7
Deka DAX ex Financials 30	DE000ETFL433	0,30	p. a.	20,6	0,5 21,7
Deka MDAX	DE000ETFL441	0,30	p. t.	9,7	16,3 310,3
Deka MSCI Germany Climate Change ESG	DE000ETFL540	0,20	p. a.	13,4	3,7 185,6
Invesco MDAX	IE00BHIYDV33	0,19	p. t.	8,2	24,5 201
iShares Core DAX (DE)	DE0005933931	0,16	p. t.	2,8	402 7010,6
iShares Core DAX (DE)	DE000A2QP331	0,16	p. a.	7,4	8,1 29
iShares DAX ESG (DE)	DE000A0Q4R69	0,12	p. t.	11	6,7 81
iShares MDAX (DE)	DE0005933923	0,51	p. t.	6,2	99,4 907,4
iShares MDAX (DE)	DE000A2QP349	0,51	p. a.	12,5	4,2 13,8
iShares TecDAX (DE)	DE0005933972	0,51	p. t.	7,2	16,8 689,2
iShares TecDAX (DE)	DE000A2QP323	0,51	p. a.	12	0,4 6,4
L&G DAX Daily 2x Long EUR	IE00B4QNH68	0,40	s. t.	10,6	15,6 21,1
L&G DAX Daily 2x Short EUR	IE00B4QNHZ41	0,60	s. t.	9,3	16,6 33,4
Vanguard Germany All Cap	IE00BG143G97	0,10	p. a.	8,2	4,2 193
Xtrackers DAX	LU0274211480	0,09	p. t.	4,7	186,8 4921,2
Xtrackers DAX	LU1349386927	0,09	p. a.	6,9	7 71,8
Xtrackers DAX ESG Screened	LU0838782315	0,09	p. a.	5,5	14,2 373,1
Xtrackers LevDAX Daily Swap	LU0411075376	0,35	s. t.	8,7	20,6 50,1
Xtrackers MDAX ESG Screened	IE00B9MRJJ36	0,40	p. a.	17,3	11,8 95,3
Xtrackers ShortDAX Daily Swap	LU0292106241	0,40	s. t.	5,2	35,3 185,2
Xtrackers ShortDAX x2 Daily Swap	LU0411075020	0,60	s. t.	6,2	57,9 98,7

Frankreich

Amundi CAC 40 ESG	LU1681046931	0,25	p. t.	4,7	5 770,5
BNP Paribas CAC 40 ESG	FR0010150458	0,25	po. a.	13,9	0,1 221,5
iShares MSCI France	IE00BP3QZJ36	0,25	p. t.	9,2	3 156,9
Xtrackers CAC 40	LU0322250985	0,20	p. a.	9,3	10,5 125,3

Griechenland

Amundi MSCI Greece	FR0010405431	0,45	s. a.	43,5	2,8 136
Expat Greece ASE	BGGRASE06174	1,00	po. t.		0 0,2

Großbritannien

Amundi Core UK Equity All Cap	LU1781541096	0,04	p. a.	21	1,2 534,2
Amundi FTSE 100	LU1650492256	0,14	s. a.	16,8	0,3 44,6
Amundi MSCI UK IMI SRI PAB DR	LU2368674631	0,18	p. a.	26,3	0,1 1,3
iShares Core FTSE 100 EUR Hedged (Acc)	IE000HARJEE2	0,10	p. t.	10,2	3,3 9,7
iShares Core FTSE 100 GBP	IE00B53HP851	0,07	p. t.	10,5	11 2781,7
iShares Core FTSE 100 GBP	IE0005042456	0,07	p. a.	8,4	21,1 13914



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⁾	Ums- satz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds- volum. ⁴⁾
iShares MSCI UK GBP	IE00B539F030	0,33	p. t.	13,2	1,2 105,3
iShares MSCI UK Small Cap GBP	IE00B3VWL682	0,58	po. t.	25,4	2 186,6
SPDR FTSE UK All Share	IE00B7452L46	0,20	p. t.	16,7	1,3 491,9
SPDR FTSE UK All Share	IE00BD5FCF91	0,20	p. a.	23,1	1,3 119,8
UBS FTSE 100 (GBP)	LU0136242590	0,20	p. a.	34,3	0,2 82,4
UBS MSCI United Kingdom hdg	LU1169821292	0,23	p. t.	11,7	7 491,7
UBS MSCI United Kingdom hdg	LU1169821029	0,23	p. a.	30,4	0,2 4,4
Vanguard FTSE 100	IE00B810Q511	0,09	p. a.	5	5,9 4500,4
Vanguard FTSE 100	IE00BFMXYP42	0,09	p. t.	13	1 1763,7
Vanguard FTSE 250	IE00BKX55Q28	0,10	p. a.	5,7	14,3 2002,3
Vanguard FTSE 250	IE00BFMXVQ44	0,10	p. t.	9,7	0,8 731
Xtrackers FTSE 100	LU0838780707	0,09	p. t.	7,9	3,3 67,4
Xtrackers FTSE 100 Income	LU0292097234	0,09	p. a.	10,4	1 74,1
Xtrackers FTSE 100 Short Daily Swap	LU0328473581	0,50	s. t.	6,3	2,9 9,8
Xtrackers FTSE 250	LU0292097317	0,15	p. a.	18,1	0,4 32
Xtrackers MSCI UK ESG	LU0292097747	0,18	p. a.	16	14,5 503,4
Indien					
Amundi MSCI India	LU1681043086	0,80	s. t.	12,2	12,4 165,5
Amundi MSCI India (EUR)	FR0010361683	0,85	s. t.	8,8	15,1 881,5
Franklin FTSE India	IE00BHZRQZ17	0,19	p. t.	8,6	41,1 1096,3
iShares MSCI India USD	IE00BZCQB185	0,65	p. t.	5,9	92,2 4531,9
Xtrackers MSCI India Swap	LU0514695187	0,19	s. t.	11,4	11,3 268
Xtrackers Nifty 50 Swap	LU0292109690	0,85	s. t.	19,6	6,7 175,7
Indonesien					
Amundi MSCI Indonesia	LU1900065811	0,45	s. t.	41,8	1,7 49,1
HSBC MSCI Indonesia	IE00B46G8275	0,50	p. a.	38,6	3,3 134,4
Xtrackers MSCI Indonesia Swap	LU0476289623	0,65	s. t.	51,8	1 36,1
Italien					
iShares FTSE MIB	IE00B53L4X51	0,33	p. t.	5,1	9,2 180,6
Xtrackers FTSE MIB	LU0274212538	0,30	p. a.	6,5	4,1 53,1
Japan					
Amundi Index MSCI Japan SRI PAB	LU2233156749	0,18	p. t.	14,7	3,4 343,6
Amundi Index MSCI Japan SRI PAB CHF	LU1646360039	0,20	p. t.	17,4	0,3 3,7
Amundi Index MSCI Japan SRI PAB Hdj	LU1646360542	0,20	p. a.	24,8	0,3 6
Amundi Index MSCI Japan SRI PAB Hdj	LU2269164310	0,20	p. t.	15,8	2,7 164,1
Amundi Japan (TOPIX) - Daily Hdj to EUR	FR0011475078	0,45	p. a.	12,3	0,8 85,2
Amundi Japan (TOPIX) EUR	FR0010245514	0,45	p. a.	14,1	1,2 416,5
Amundi Japan Topix - DAILY Hdj	LU1681037864	0,48	s. t.	8,9	1,2 203,4
Amundi JPX-Nikkei 400	LU1681038912	0,18	s. t.	16,2	0,6 70,8
Amundi MSCI Japan	LU1781541252	0,12	p. t.	5,2	36,7 3633,8
Amundi MSCI Japan USD Hedged Acc	LU2914157412	0,14	p. t.	38,1	0 1,9
Amundi MSCI Japan Dist	LU2090063673	0,12	p. a.	7	10,4 290,1
Amundi MSCI Japan ESG Clim Net Zero CTB EUR	LU1602144732	0,45	p. t.	10,9	10,4 172,2
Amundi MSCI Japan ESG Clim Net Zero CTB hdg	LU2490201840	0,20	p. t.	16,8	0,5 2,4
Amundi MSCI Japan ESG Clim Net Zero CTB	LU2300294746	0,15	p. t.	14,6	1,2 160,5
Amundi MSCI Japan EUR Hdj Dist	LU2133056387	0,20	p. a.	12,1	1,1 70,8
Amundi Prime Japan	LU1931974775	0,05	p. a.	8	4,4 1588,4
Amundi Prime Japan	LU2089238385	0,05	p. t.	6,7	7 199,8
BNP Paribas MSCI Japan ESG Filtered Min	LU1291102447	0,15	po. t.	8,3	7,2 1259
BNP Paribas MSCI Japan ESG Filtered Min Hdj	LU1481203070	0,15	po. t.	24,3	1,2 107,3
BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB 5 Pct Cap	LU1753045928	0,25	p. a.	11,5	3,4 17,5
BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB 5 Pct Cap	LU1753045845	0,25	p. t.	35	0,3 27,9
Deka MSCI Japan	DE000ETFL300	0,52	p. a.	19	0,6 55,4
Deka MSCI Japan Climate Change ESG	DE000ETFL318	0,25	p. a.	27	1,3 118,5
Franklin FTSE Japan	IE00D0T0BO1	0,09	p. t.	82,8	0,3 7,3
HSBC Japan Sust Equity	IE00BKXY5533	0,18	p. t.	20,3	0,7 212,7
HSBC MSCI Japan Climate Paris Aligned	IE000UU299V4	0,18	p. t.	36,1	0,2 9,5
Invesco JPX-Nikkei 400	IE00BPRCH686	0,19	s. t.	12,5	3,2 124,6
Invesco JPX-Nikkei 400 EUR Hdj	IE00BVGC6645	0,19	s. t.	21,4	1,1 8,6
Invesco MSCI Japan	IE00B60SX287	0,12	s. t.	13,2	0,2 11,1
Invesco MSCI Japan ESG Climate Paris Aligned	IE000I8IKC59	0,19	p. t.	24	1,6 111
Invesco MSCI Japan ESG Universal Screened	IE00BMDBMV87	0,19	p. t.	26,5	0 8,8
iShares Core MSCI Japan IMI USD	IE00B4L5YX21	0,12	po. t.	4,7	18,5 5184
iShares MSCI Japan ESG Enhanced EUR Hedged	IE0002SCQ8X0	0,18	po. t.	33,5	1,6 9,9
iShares MSCI Japan ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ452	0,15	po. t.	8,9	22,5 1199,2
iShares MSCI Japan ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ346	0,15	po. a.	10,6	3,6 430,6

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Ums- satz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds- volum. ⁴⁾
iShares MSCI Japan ESG Screened USD	IE00BFNM3L97	0,15	po. t.	7,3	14,9 1380,4
iShares MSCI Japan ESG Screened USD	IE00BFNM3M05	0,15	po. a.	10,1	5,6 388,5
iShares MSCI Japan EUR Hdj	IE00B4225J44	0,64	po. t.	9,2	5,3 632,9
iShares MSCI Japan Small Cap USD	IE00B2QWDY88	0,58	po. a.	27,4	3,2 257,4
iShares MSCI Japan SRI	IE00BYX8XC17	0,20	p. t.	12,7	9,9 616,5
iShares MSCI Japan SRI EUR Hdj	IE00BYVJQ85	0,25	p. t.	19,4	3,5 52,5
iShares MSCI Japan SRI USD	IE00BGDQ0V72	0,20	p. a.	12,9	2,5 102,1
iShares MSCI Japan USD	IE00B53QDK08	0,12	p. t.	10,1	2,8 701,5
iShares MSCI Japan USD	IE00B02KXH56	0,12	p. a.	8,4	3,6 1144,7
iShares Nikkei 225 (DE)	DE000A0H08D2	0,51	p. a.	13,4	3,2 155,8
iShares Nikkei 225 JPY	IE00B52MJD48	0,48	p. t.	10,7	4 318,2
L&G Japan Equity USD	IE00BFXR5T61	0,10	p. t.	30,9	0,3 475,4
Ossiam Bloomberg Japan PAB (EUR Hdj)	LU1655103726	0,25	po. t.	47,5	0,4 97,3
Ossiam Bloomberg Japan PAB NR	LU1655103643	0,19	po. t.	43,5	0 190,8
SPDR MSCI Japan	IE00BZ0G8B96	0,12	po. t.	13,8	4,3 658,3
SPDR MSCI Japan Climate Paris Aligned -	IE00BQQPV184	0,12	p. t.	56,2	0 3,6
SPDR MSCI Japan Eur Hdj	IE00BZ0G8C04	0,17	po. t.	20,4	2,4 24,7
UBS MSCI Japan (JPY)	LU0136240974	0,12	p. a.	7,2	8,3 648,1
UBS MSCI Japan Climate Paris Aligned (JPY)	IE00BN4Q0X77	0,12	p. t.	44	0,6 220,7
UBS MSCI Japan Climate Paris Aligned hdg	IE000JHYO4T6	0,21	p. t.	47,5	0,3 20,3
UBS MSCI Japan ESG Universal Low Carbon	IE00BNCOMD55	0,15	p. t.	51,2	0 13,9
UBS MSCI Japan Hdj	LU1169822666	0,15	p. t.	10,4	1,5 80,7
UBS MSCI Japan Socially Responsible	LU1230561679	0,19	p. a.	14,7	2,2 374,4
UBS MSCI Japan Socially Responsible hdg	LU1273488715	0,22	p. t.	21	0,6 87,4
Vanguard FTSE Japan	IE00B95PGT31	0,15	p. a.	5,9	9,8 1982,4
Vanguard FTSE Japan acc	IE00BFMYX26	0,15	p. t.	5,6	4,9 878,4
Vanguard FTSE Japan EUR Hdj	IE00BFMYX33	0,20	p. t.	38,1	0,6 24,1
WisdomTree Japan Equity - JPY	IE00BYQCZN58	0,48	po. t.	21,5	1,7 141,9
WisdomTree Japan Equity Hdj	IE00BVXC4854	0,48	po. a.	24,8	0,9 71,7
WisdomTree Japan Equity Hdj	IE00BYQCZJ13	0,45	po. t.	20,4	1 25
Xtrackers Japan Net Zero Pathway Paris Aligned	IE00074JLU02	0,15	p. t.	27,9	0,6 8,2
Xtrackers MSCI Japan	LU0274209740	0,12	p. t.	5	43,7 2143,6
Xtrackers MSCI Japan	LU2581375230	0,12	p. a.	16,4	0,6 64,3
Xtrackers MSCI Japan 4C EUR Hdj	LU0659580079	0,40	p. t.	8,2	14 519,2
Xtrackers MSCI Japan Climate Transition	IE0006FDYJF8	0,15	p. a.	32,5	0,2 3,8
Xtrackers MSCI Japan ESG	IE00BG36TC12	0,20	p. t.	17,1	12,5 2136
Xtrackers MSCI Japan ESG Screened	IE00BPVLQD13	0,15	p. a.	13,3	8,6 390,9
Xtrackers MSCI Japan ESG Screened 3C EUR Hdj	IE00BRB36B93	0,25	p. t.	13,5	1,7 43,9
Xtrackers Nikkei 225	LU0839027447	0,09	p. a.	7,6	18,4 1362
Xtrackers Nikkei 225	LU2196470426	0,09	p. t.	10,2	4,7 156,5
Xtrackers Nikkei 225 EUR Hdj	LU1875395870	0,19	p. a.	7,8	6,6 157
Kanada					
iShares MSCI Canada USD	IE00B52SF786	0,48	p. t.	6	24,5 1143,6
Ossiam Bloomberg Canada PAB NR - 1A (EUR)	IE0006QX3Y11	0,29	p. t.	42,6	0,3 143,3
UBS MSCI Canada (CAD)	LU0446734872	0,33	p. a.	6,9	12 711,7
UBS MSCI Canada ESG Universal LCS	IE0004YRJHW4	0,33	p. t.	73,4	0,2 1,7
Xtrackers MSCI Canada ESG Screened	LU0476289540	0,35	p. t.	13,6	6 562,6
Kroatien					
Expat Croatia CROBEX	BGCR0EX03189	1,00	p. t.	0	0,1
Malaysia					
Xtrackers MSCI Malaysia	LU0514694370	0,50	p. t.	57,6	1,3 33,7
Mazedonien					
Expat Macedonia MBI10	BGMACMB06181	1,00	p. t.	0	0,2
Mexiko					
iShares MSCI Mexico Cap USD	IE00B5WHFQ43	0,65	p. t.	60,2	3,7 52,6
Xtrackers MSCI Mexico	LU0476289466	0,65	p. t.	37,5	6,7 279,2
Österreich					
iShares ATX (DE)	DE000A0D8Q23	0,32	p. a.	15,6	6,5 84,1
Xtrackers ATX	LU0659579063	0,25	p. t.	20	1,6 44
Pakistan					
Xtrackers MSCI Pakistan Swap	LU0659579147	0,85	s. t.	129,4	1,9 17,6
Philippinen					
Xtrackers MSCI Philippines	LU0592215403	0,65	p. t.	55,3	1,5 25,3
Polen					
Expat Poland WIG20	BGPLWIG04173	1,00	p. t.	0	0,2
iShares MSCI Poland USD	IE00B4M7GH52	0,74	p. t.	16,2	24,8 104,4

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ volum. ⁴⁾
Rumunien					
Expat Romania BET	BGROBET05176	1,00	p. t.	0	0,7
Saudi Arabien					
Franklin FTSE Saudi Arabia	IE000C7DDDX4	0,39	p. t.	80,7	0,3 2,4
iShares MSCI Saudi Arabia Cap USD	IE00BYR0489	0,60	p. t.	21,5	3,2 387,5
iShares MSCI Saudi Arabia Cap USD	IE00BJ5JPJ87	0,60	p. a.	26,7	1,3 8,2
Schweden					
iShares OMX Stockholm Cap	IE00BD3RYZ16	0,10	p. t.	20,9	1 153,5
Schweiz					
Amundi DJ Switzerland Titans 30 Dist	LU2611732632	0,25	p. a.	21,4	3,2 155,9
Amundi MSCI Switzerland	LU1681044720	0,25	s. t.	6,4	2,8 145,2
Amundi MSCI Switzerland - CHF	LU1681044993	0,25	s. t.	13,2	1,2 226,1
iShares SLI (DE)	DE0005933964	0,51	p. a.	7,5	7,8 438,1
UBS MSCI Switzerland IMI Socially Responsible	LU2250132763	0,28	p. t.	20,8	1,7 202,5
Xtrackers SLI	LU0322248146	0,25	p. a.	9,4	18,4 318,6
Xtrackers Switzerland	LU0274221281	0,30	p. a.	3,9	27,8 1377,8
Serbien					
Expat Serbia BELEX15	BGSRBBE05183	1,00	p. t.	0	0,1
Singapur					
Xtrackers MSCI Singapore	LU0659578842	0,50	p. t.	21,2	8,4 166,1
Slovenien					
Expat Slovenia SBI TOP	BGSL0BI02187	1,00	p. t.	0	5,2
Slowakei					
Expat Slovakia SAX	BGSKSAX04187	1,00	p. t.	0	0,1
Spanien					
Amundi MSCI Spain	FR0010655746	0,25	p. t.	13,3	2,1 86,8
Xtrackers Spain	LU0592216393	0,30	p. t.	10,6	4,9 45,3
Xtrackers Spain	LU0994505336	0,30	p. a.	8,8	13,8 275,3
Südafrika					
iShares MSCI South Africa USD	IE00B52XQP83	0,65	p. t.	34,2	3,2 158,5
Südkorea					
Amundi MSCI Korea	LU1900066975	0,45	s. t.	30,2	1,1 123,7
Franklin FTSE Korea	IE00BHZRR030	0,09	p. t.	17,3	9,8 671
iShares MSCI Korea USD	IE00BOM63391	0,74	p. a.	17,7	7,7 206,5
Xtrackers MSCI Korea	LU0292100046	0,45	p. t.	32,4	3,6 33,4
Taiwan					
Franklin FTSE Taiwan	IE000CM02H85	0,19	p. t.	60,5	0,4 11,8
iShares MSCI Taiwan USD	IE00BOM63623	0,74	p. a.	15,1	10,9 517,2
Xtrackers MSCI Taiwan	LU0292109187	0,65	p. t.	20,9	4,8 110,5
Xtrackers MSCI Taiwan	LU2928641757	0,29	p. a.	131,9	0,1 0,1
Thailand					
Xtrackers MSCI Thailand	LU0514694701	0,50	p. t.	48,2	2 72
Tschechische Republik					
Expat Czech PX	BGCZPX003174	1,00	p. t.	0	0,3
Türkei					
Amundi MSCI Turkey	LU1900067601	0,45	s. t.	49	4,8 129,3
iShares MSCI Turkey USD	IE00B1FZS574	0,74	p. a.	43,8	4,3 95,2
Ungarn					
Expat Hungary BUX	BGHUBUX01189	1,00	p. t.	0	0,1
USA					
Amundi Dow Jones Industrial Average	FR0007056841	0,50	s. a.	5,5	5 378,1
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra EUR Hhdg	IE0004TFW0R5	0,17	p. t.	27,9	0,6 0,2
Amundi Leveraged MSCI USA Daily	FR0010755611	0,50	s. t.	12,1	63,5 969,3
Amundi MSCI USA	LU1681042864	0,25	s. t.	14,6	2,7 511,1
Amundi MSCI USA Daily (-1x) Inverse	LU1327051279	0,60	s. t.	23,9	1,8 39,2
Amundi MSCI USA ESG Climate Net Zero CTB	IE000QQ8Z0D8	0,09	p. a.	11,2	10,8 2728,9
Amundi MSCI USA ESG Climate Net Zero CTB	IE0006IP4XZ8	0,09	p. t.	8,4	1,5 2524,4
Amundi MSCI USA ESG Leaders	IE000PEAJOT0	0,15	p. t.	8,7	11,3 676,7
Amundi MSCI USA ESG Leaders EUR Hedged	IE000IPOUC52	0,17	p. t.	9,5	3,6 506,1
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra DR	IE0008TKP607	0,15	p. a.	16,7	3,8 292,6
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra USD	IE000VML2GZ3	0,10	p. t.	13,3	4,2 700
Amundi MSCI USA Ex Mega Cap Acc	IE000XL4IXU1	0,15	p. t.	34,9	1,7 9,8
Amundi MSCI USA Ex Mega Cap Acc	IE000XL4IXU1	0,15	p. t.	34,9	1,7 9,8
Amundi MSCI USA Mega Cap Acc	IE000YBGJ9I4	0,15	p. t.	33,7	1 4,8
Amundi MSCI USA Mega Cap Acc	IE000YBGJ9I4	0,15	p. t.	33,7	1 4,8
Amundi MSCI USA SRI Climate Net Zero PAB	IE000R85HL30	0,18	p. t.	10	16,7 1079,8

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ volum. ⁴⁾
Amundi NASDAQ-100	LU1681038243	0,23	s. t.	5,8	28,7 1377
Amundi Nasdaq-100	LU1829221024	0,22	s. t.	4,2	84,2 3958,3
Amundi NASDAQ-100 - Daily Hdg EUR	LU1681038599	0,35	s. t.	5,6	18,6 499,8
Amundi Nasdaq-100 Daily (2x) Leveraged	FR0010342592	0,60	s. t.	12	41,6 856,3
Amundi Nasdaq-100 USD	LU2197908721	0,22	s. a.	5,5	29,4 942
Amundi PEA Dow Jones Industrial Average	LU2572256662	0,45	s. a.	19,1	3,1 116,3
Amundi Prime USA Acc	IE000FSN19U2	0,05	p. t.	6,2	23,1 801,5
Amundi Prime USA Dist	IE000IEGVMH6	0,05	p. a.	11,8	9,7 29,8
Amundi Russell 2000	LU1681038672	0,35	s. t.	5,6	17,8 996,5
Amundi S&P 500	LU1681048804	0,15	s. t.	3,2	33 2322,1
Amundi S&P 500 - DAILY Hdg	LU1681049109	0,28	s. t.	5,3	7,6 418,2
Amundi S&P 500 - Daily Hdg to EUR	LU0959211243	0,07	s. a.	4,7	7,1 900,8
Amundi S&P 500 (EUR)	LU0496786574	0,07	s. a.	2,9	38 2896,4
Amundi S&P 500 (USD)	LU0496786657	0,07	s. a.	4	23,3 2998
Amundi S&P 500 Climate Net Zero Ambition PAB	IE00005FBC47	0,07	p. t.	7,9	15,1 2008
Amundi S&P 500 Climate Net Zero PAB Dist	IE000UZA1X0	0,07	p. a.	15,8	5,1 2558,5
Amundi S&P 500 ESG	IE000KXCXR3	0,12	p. t.	5,1	26,2 4761,4
Amundi S&P SmallCap 600 ESG	IE000XLJ2JQ9	0,35	p. a.	22,6	7,9 386,1
AXA IM MSCI USA Equity PAB USD acc	IE000AXIKJM8	0,12	p. t.	21,4	0,8 53,6
AXA IM Nasdaq 100 USD	IE000QDFFK00	0,14	p. t.	4,1	34,4 997,5
BNP Paribas S&P 500 ESG	IE0004J37T45	0,12	p. t.	15,7	5,5 591,4
BNP Paribas Easy S&P 500 ESG	IE000Q6C8036	0,12	po.t.	42,6	0,5 22,7
BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1291103338	0,25	po.t.	12,2	5,1 121,9
BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1659681669	0,25	po.a.	20,6	2,8 195,5
BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1659681586	0,25	po.t.	28,5	0,8 52,2
BNP Paribas S&P 500	FR0011550680	0,15	s. a.	3,9	9 219,2
BNP Paribas S&P 500	FR0011550177	0,15	s. t.	3,4	18,2 3369,4
BNP Paribas S&P 500 ESG	FR0011550185	0,15	s. t.	3,4	23,6 2737,3
BNP Paribas S&P 500 ESG	IE0000VX9GN7	0,12	p. t.	20,5	0,6 196,4
BNP Paribas S&P 500 EUR Hdg	FR0013041530	0,15	s. t.	4,7	10,9 813,2
Deka MSCI USA	DE000ETFL268	0,30	p. a.	11	10,9 379,4
Deka MSCI USA Climate Change ESG	DE000ETFL573	0,25	p. a.	15,4	8,5 701,1
Deka MSCI USA LC	DE000ETFL094	0,30	p. a.	17,3	6,5 127,8
Deka MSCI USA MC	DE000ETFL276	0,30	p. a.	44	3,7 52,9
Deka Nasdaq-100	DE000ETFL623	0,25	p. a.	9,3	11,9 50
Deka S&P 500	DE000ETFL631	0,12	p. a.	11,9	16 54,2
Fidelity US Quality Value - Acc	IE000MKIHOW7	0,20	p. t.	33,8	0 4,6
Franklin S&P 500 Paris Aligned Climate	IE00BMDPBZ72	0,07	p. t.	11,6	4,4 455,9
Franklin US Dividend Tilt (Dis)	IE000Z40BQK4	0,12	p. a.	125,4	0,1 1,2
HSBC MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BP2C1S34	0,12	p. t.	17,2	0,2 27
HSBC S&P 500	IE00B5KQNG97	0,09	p. a.	3,1	27,3 7246,4
HSBC S&P 500	IE000JZ473P7	0,09	p. t.	5,6	16,4 427,5
HSBC USA Sust Equity	IE00BKY40J65	0,12	p. t.	16,8	0,9 656,5
Invesco EQQQ Nasdaq-100	IE00BFZGXZ54	0,30	p. t.	4,9	23,5 2934,9
Invesco EQQQ Nasdaq-100 Dist	IE0032077012	0,30	p. a.	4	77,6 8142,7
Invesco EQQQ Nasdaq-100 EUR Hdg	IE00BYVTMS52	0,35	p. t.	6,2	14,3 220,2
Invesco MSCI USA	IE00B60SX170	0,05	s. t.	3,5	29,1 5019,1
Invesco MSCI USA	IE00BK5LYT47	0,05	s. a.	11,7	1,1 29,9
Invesco MSCI USA ESG Climate Paris Aligned	IE000RLUE8E9	0,09	p. t.	23,9	0,1 404,2
Invesco MSCI USA ESG Universal Screened	IE00BJQRDM08	0,09	p. t.	7,7	16,8 2782,9
Invesco MSCI USA EUR Hdg	IE000CH30Q51	0,05	s. t.	16,9	0,1 3
Invesco Nasdaq Next Generation 100	IE00BMD8KP97	0,25	p. t.	21,7	1,2 42,7
Invesco Nasdaq-100 ESG	IE000COQKP09	0,25	p. t.	5,4	15,2 1540,9
Invesco Nasdaq-100 Swap	IE00BNRQM384	0,20	s. t.	3,8	24,2 699,5
Invesco NASDAQ-100 Swap Dist	IE000RUF4QN8	0,20	s. a.	8,9	4,4 342,8
Invesco Russell 2000	IE00B60SX402	0,25	s. t.	4,6	33,8 277,8
Invesco S&P 500	IE00B3YCGJ38	0,05	s. t.	2,8	43,4 2870,8
Invesco S&P 500 CTB Net Zero Pathway ESG	IE000N1ZEIG9	0,09	p. t.	26,8	0 1,9
Invesco S&P 500 Dist	IE00BYML9W36	0,05	s. a.	3,5	19,5 5253,7
Invesco S&P 500 Equal Weight Swap - Acc	IE0000TZ2ZB2	0,20	s. t.	24,1	0,2 3,9
Invesco S&P 500 ESG	IE00BKS7L097	0,09	s. t.	6,1	20,7 3099,2
Invesco S&P 500 ESG EUR Hdg	IE000QF66PE6	0,09	s. t.	12,8	0,7 351
Invesco S&P 500 EUR Hdg	IE00BRKWGL70	0,05	s. t.	4,8	15 2326,4
Invesco S&P Small Cap 600	IE00BH3YZ803	0,14	s. t.	14,5	26,9 135,7
iShares Core S&P 500 USD	IE00B5BMR087	0,07	p. t.	2	921 104975
iShares Core S&P 500 USD	IE0031442068	0,07	p. a.	2,5	118 17821



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⁾	XM ²⁾ Umsatz ³⁾ volum. ⁴⁾	Fonds-
iShares Dow Jones Industrial Average	DE0006289390	0,51	p. a.	11,9	18,1 341,8
iShares Dow Jones Industrial Average USD	IE00B53L4350	0,33	p. t.	5	38,4 1463,9
iShares MSCI USA ESG Enhanced EUR Hdg	IE000U7L59A3	0,10	p. t.	6,6	34,3 532
iShares MSCI USA ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ908	0,07	p. t.	4,6	93,6 7521,1
iShares MSCI USA ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ890	0,07	p. a.	6	15,4 10059
iShares MSCI USA ESG Screened USD	IE00BFNM3G45	0,07	p. t.	4,9	46,1 9983,6
iShares MSCI USA ESG Screened USD	IE00BFNM3H51	0,07	p. a.	6,4	16,9 973,3
iShares MSCI USA Leaders USD (Acc)	IE000C5YJ791	0,12	p. t.	28	1,1 6,9
iShares MSCI USA Small Cap ESG Enhanced	IE00B3VWM098	0,43	po.t.	12,8	30,1 2347,6
iShares MSCI USA SRI EUR Hdg	IE00B2173V67	0,23	p. a.	10,6	14,1 269,1
iShares MSCI USA SRI USD	IE00BYVJRR92	0,20	p. t.	6,1	56 3991,6
iShares MSCI USA SRI USD	IE00BZ173T46	0,20	p. a.	9,9	9,7 396,6
iShares MSCI USA USD	IE00B52SFT06	0,07	p. t.	4,5	13 1846,7
iShares Nasdaq-100 (DE)	DE000A0F5UF5	0,31	p. a.	4,4	192 4644,5
iShares Nasdaq-100 EUR Hdg	IE00BYVQ9F29	0,36	p. t.	4,3	71,1 721
iShares Nasdaq-100 USD	IE00B53S2B19	0,33	p. t.	3,5	255,2 15926
iShares S&P 500 ESG EUR Hdg	IE000CR7DJ18	0,10	p. t.	6,2	12,3 211,7
iShares S&P 500 ESG USD	IE000R9FA4A0	0,07	p. t.	6,8	11,2 354,9
iShares S&P 500 EUR Hdg	IE00B3ZWOK18	0,20	p. t.	3,2	41,8 6677,5
iShares S&P 500 Paris-Aligned Climate USD	IE00BMXC7V63	0,07	p. t.	15,3	3,9 911,4
iShares S&P 500 Swap EUR Hedged (Acc)	IE00023S26J2	0,08	s. t.	22,8	0,4 0,5
iShares S&P 500 Swap USD	IE00BMTX1Y45	0,05	s. t.	2,9	66,5 8492,4
iShares S&P 500 Top 20 USD (Acc)	IE000VA628D5	0,20	p. t.	14,6	8 37
iShares S&P SmallCap 600 USD	IE00B2QWCY14	0,30	po.a.	9,6	50,9 2666,3
JPM BetaBuilders US Equity	IE00BJ9KH753	0,04	po.t.	20,7	0,5 21,3
JPM BetaBuilders US Small Cap Equity	IE000JNKVS10	0,14	po.t.	37,6	2,2 59,7
L&G US Equity USD	IE00BFXR5Q31	0,05	p. t.	23,3	0,4 793,7
L&G US ESG Exclusions Paris Aligned USD	IE00BKLWY790	0,12	p. t.	29,2	0,6 169,3
Ossiam Bloomberg USA PAB	IE000IF5WTI9	0,12	p. t.	36,7	0 0,9
Ossiam Bloomberg USA PAB NR - 1A (EUR)	IE000IIEED424	0,12	p. t.	43,3	0,1 594,9
SPDR MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BYTH5719	0,12	p. t.	28,5	0,1 1,3
SPDR Russell 2000 U.S. Small Cap	IE00BJ38QD84	0,30	po.t.	4,8	63,7 4573,1
SPDR S&P 400 US Mid Cap	IE00B4YBJ215	0,30	p. t.	6,7	51 4935,9
SPDR S&P 500	IE00B6YX5C33	0,03	p. a.	2,7	81,5 13295
SPDR S&P 500	IE000XZSV718	0,03	p. t.	3	70,1 7535,7
SPDR S&P 500 ESG Leaders	IE00BH4GPZ28	0,10	p. t.	6,5	44,8 4083,5
SPDR S&P 500 EUR Hdg	IE00BYWV2V44	0,12	p. t.	3,5	19,7 1297
SPDR S&P 500 Quality Aristocrats (Acc)	IE000FJJZA01	0,25	p. t.	33,1	0,3 5,8
UBS MSCI USA	LU0136234654	0,14	p. a.	10,3	1,1 641,4
UBS MSCI USA	IE00B77D4428	0,07	p. a.	7,7	5 1051,4
UBS MSCI USA	IE00BD4TXS21	0,07	p. t.	7	9,7 1710,2
UBS MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0602	0,09	p. t.	16,4	1,8 435,1
UBS MSCI USA ESG Leaders A-acc	IE00063GNWK1	0,15	p. t.	22,7	0,6 2825,8
UBS MSCI USA ESG Universal Low Carbon Select	IE00BNCOM350	0,07	p. t.	33,8	0,2 2,9
UBS MSCI USA hdg EUR	IE00BD4TYG73	0,10	p. t.	12,8	1,7 300,2
UBS MSCI USA NSL A-acc	IE000OULL4R4	0,09	p. t.	12,4	1,3 2489,1
UBS MSCI USA Small Cap ESG Leaders A-acc	IE000XFXBGRO	0,20	p. t.	16,3	12,3 578,9
UBS MSCI USA Socially Responsible	LU0629460089	0,22	p. a.	10,4	17,7 1350,8
UBS MSCI USA Socially Responsible	IE00BJXT3B87	0,19	p. a.	14,8	1,2 445,4
UBS MSCI USA Socially Responsible	IE00BJXT3C94	0,19	p. t.	12,7	7,9 921
UBS MSCI USA Socially Responsible hdg	LU1280303014	0,25	p. a.	17,6	1,3 106,3
UBS MSCI USA Socially Responsible hdg	IE00BJXT3G33	0,22	p. t.	16,5	1,7 113,7
UBS MSCI USA Tech 125 ESG Universal A-acc	IE0003B4BV34	0,18	p. t.	19,8	1,4 38,2
UBS S&P 500	IE00B7K93397	0,09	p. a.	4,6	4,6 863,7
UBS S&P 500 Climate Transition ESG (USD)	IE000S4A5WE2	0,07	p. t.	55,2	0 1,4
UBS S&P 500 Climate Transition ESG (hdg)	IE0009WWNY77	0,10	p. t.	58,7	0 0,6
UBS S&P 500 ESG	IE00BHXMHK04	0,10	p. a.	5,9	22,9 694,3
UBS S&P 500 ESG	IE00BHXMHK11	0,10	p. t.	5,2	17 1984,8
UBS S&P 500 ESG Elite	IE00BLSN7P11	0,15	p. t.	13,4	3,8 698,4
UBS S&P 500 ESG Elite hdg	IE00BLSN7W87	0,18	p. t.	26	0,4 13,6
UBS S&P 500 ESG hdg	IE00BHXMHQ65	0,13	p. t.	7,5	6,5 418,4
UBS S&P 500 hdg	IE00BD34DK07	0,12	p. t.	5,4	3,4 69,3
Vanguard S&P 500	IE00B3XXRP09	0,07	p. a.	2,8	102,4 4340,1
Vanguard S&P 500 acc	IE00BFMXXD54	0,07	p. t.	2,8	141,8 19195
WisdomTree US Efficient Core	IE000KF370H3	0,20	po.t.	81,6	0,8 21,7
Xtrackers MSCI USA	IE00BJOKDR00	0,07	p. t.	3,4	53,3 8559,2

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XM ²⁾ Umsatz ³⁾ volum. ⁴⁾	Fonds-
Xtrackers MSCI USA	IE00BK1PV445	0,07	p. a.	12,3	2,1 109,9
Xtrackers MSCI USA Climate Transition	IE000GYDNJ55	0,09	p. a.	21,6	0,4 7,7
Xtrackers MSCI USA ESG	IE00BFMNP542	0,15	p. t.	7,8	32,7 8108,8
Xtrackers MSCI USA ESG	IE0000MMQ5M5	0,20	p. t.	17,2	1,5 61,4
Xtrackers MSCI USA ESG	IE000UMVOL21	0,15	p. a.	24	2,5 140,2
Xtrackers MSCI USA ESG Screened	IE00BJZ2DC62	0,07	p. t.	19,2	2 126,1
Xtrackers MSCI USA ESG Screened	IE000TSMLS518	0,12	p. t.	32,9	0,6 2,9
Xtrackers MSCI USA EUR Hdg	IE00BG04M077	0,12	p. t.	5	15,1 341,4
Xtrackers MSCI USA Swap	LU0274210672	0,15	s. t.	4,8	27,9 4527,8
Xtrackers MSCI USA Swap	LU2581375073	0,07	s. a.	10,2	2,8 1778,3
Xtrackers Nasdaq-100	IE00BMFKG444	0,20	p. t.	4	54,2 1157,4
Xtrackers Russell 2000	IE00BJZ2DD79	0,30	p. t.	5,4	87,3 2029
Xtrackers S&P 500	IE000Z9SJA06	0,06	p. t.	4,2	12 180,8
Xtrackers S&P 500 2x Inverse Daily Swap	LU0411078636	0,70	s. t.	14,7	7,2 36,6
Xtrackers S&P 500 2x Leveraged Daily Swap	LU0411078552	0,60	s. t.	7	62,7 417,4
Xtrackers S&P 500 ESG	IE0007UL0Z58	0,08	p. t.	16,1	1,3 70
Xtrackers S&P 500 EUR Hdg	IE00BM67HW99	0,20	p. t.	6,7	9,6 468
Xtrackers S&P 500 EUR Hdg	IE00BGJWX091	0,20	p. a.	4,8	5,2 36,9
Xtrackers S&P 500 Inverse Daily Swap	LU0322251520	0,50	s. t.	6,7	15,5 91,9
Xtrackers S&P 500 Swap	LU0490618542	0,15	s. t.	3	68 4289,3
Xtrackers S&P 500 Swap	LU2009147757	0,07	s. a.	4,5	15,8 5676,5
Xtrackers S&P 500 Swap 5C Hdg	LU2196472984	0,20	s. t.	14,7	10 70,7
Xtrackers USA Net Zero Pathway Paris Aligned	IE0002ZM3J11	0,10	p. t.	26,1	0,1 12
Vietnam					
Xtrackers FTSE Vietnam Swap	LU0322252924	0,85	s. t.	47	5,2 231,2

Regionen

Afrika

Amundi Pan Africa	LU1287022708	0,85	s. t.	124,3	0,8 33,0
Xtrackers MSCI Africa Top 50 Swap	LU0592217524	0,65	s. t.	136,9	1,1 30,6

Asien/Pazifik

Amundi MSCI AC Asia Ex Japan	LU1900068161	0,50	s. t.	21,5	3,6 218,7
Amundi MSCI AC Asia Pacific Ex Japan	LU1900068328	0,60	s. t.	15,9	4,5 396,1
Amundi MSCI AC Far East Ex Japan ESG Leaders	LU2439119236	0,25	p. t.	47,6	0,2 2,0
Amundi MSCI Em Asia	LU1681044480	0,20	s. t.	13,8	11,3 788,8
Amundi MSCI EM Asia	LU1781541849	0,12	s. t.	20,4	6,2 191,6
Amundi MSCI EM Asia SRI PAB	LU2300294589	0,25	p. a.	25,8	2,0 125,0
Amundi MSCI Pacific ESG Climate Net Zero CTB	LU2572257397	0,45	p. a.	33,9	1,5 159,7
Amundi MSCI Pacific Ex Japan	LU1220245556	0,12	s. a.	43,3	0,3 14,1
Amundi MSCI Pacific Ex Japan SRI PAB	LU1602144906	0,45	p. t.	35,0	0,9 281,9
Amundi MSCI Pacific Ex Japan SRI PAB DR	LU2402389261	0,45	p. a.	25,3	1,8 50,6
BNP Paribas MSCI Pacific ex Japan ESG	LU1291106356	0,15	po.t.	34,8	1,1 220,7
HSBC Asia Pacific ex Japan Sust Equity	IE00BKY58626	0,25	p. t.	27,5	2,1 296,7
HSBC MSCI AC Asia Pacific ex Japan Paris Alig	IE000XFQJ80	0,25	p. t.	52,7	0,1 17,1
HSBC MSCI AC Far East ex Japan USD	IE00BBQ2W338	0,10	p. t.	30,5	2,6 118,4
iShares Core MSCI Pacific ex-Japan USD	IE00B52MJY50	0,20	p. t.	6,4	23,6 2720,5
iShares MSCI AC Far East ex-Japan USD	IE00B0M63730	0,74	p. a.	14,8	11,8 712,7
iShares MSCI EM Asia USD	IE00B5L8K969	0,20	p. t.	8,1	52,6 2912,4
iShares MSCI Pacific ex-Japan ESG Enhanced USD	IE00BMDBMK72	0,20	p. t.	29,0	2,2 85,4
iShares MSCI Pacific ex-Japan USD	IE00B4WXJD03	0,60	p. a.	24,1	2,2 200,0
L&G Asia Pacific ex Japan Equity USD	IE00BFXR5W90	0,10	p. t.	14,2	11,9 541,2
L&G Asia Pacific ex Japan ESG Paris Aligned USD	IE000Z9UVQ99	0,16	po.t.	36,1	0,2 3,9
Ossiam Bloomberg Asia Pacific ex Japan PAB	LU2491210618	0,29	p. t.	70,3	0,1 137,9
SPDR MSCI EM Asia	IE00B466KX20	0,55	p. t.	26,1	20,0 837,1
UBS MSCI AC Asia Ex Japan SF	IE00B7WK2W23	0,23	s. t.	67,1	0,9 257,9
UBS MSCI Pacific (ex Japan)	LU0446734526	0,14	p. a.	29,9	0,3 60,5
UBS MSCI Pacific (ex Japan) IMI Social Respons	IE000BKMMHF9	0,19	p. t.	49,6	0,2 5,0
UBS MSCI Pacific Socially Responsible	LU0629460832	0,28	p. a.	10,3	9,9 861,1
UBS MSCI Pacific Socially Responsible	LU0950674928	0,28	p. t.	31,8	1,0 40,6
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE000GJOJ2A3	0,17	p. t.	27,9	0,7 37,3
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE0008T6IUX0	0,17	p. a.	37,8	0,4 13,1
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan	IE00B9F5YL18	0,15	p. a.	14,3	6,3 1036,7
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan acc	IE00BK5BQZ41	0,15	p. t.	15,8	20,0 333,1
Xtrackers MSCI AC Asia ex Japan ESG Swap	LU0322252171	0,65	s. t.	19,4	4,4 285,8
Xtrackers MSCI EM Asia ESG Screened	LU0292107991	0,65	p. t.	17,9	2,8 245,8
Xtrackers MSCI EM Asia ESG Screened	LU2296661775	0,35	s. a.	34,6	1,1 204,9

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⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ volum. ⁴⁾
Xtrackers MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	LU0322252338	0,25	p. t.	19,3	2,9 352,3
Xtrackers MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	LU2755521270	0,10	p. a.	57,6	0,1 220,2
Emerging Markets					
Amundi MSCI EM	LU1737652583	0,20	p. a.	7,0	22,6 572,9
Amundi MSCI EM	LU1681045370	0,20	s. t.	5,9	17,8 2337,5
Amundi MSCI EM Ex China	LU2009202107	0,15	s. t.	11,0	22,3 1444,5
Amundi MSCI EM II	LU2573966905	0,14	s. a.	9,0	11,7 2030,3
Amundi MSCI EM III	FR0010429068	0,55	s. t.	8,4	5,7 804,1
Amundi MSCI EM SRI PAB	LU1861138961	0,25	p. t.	19,8	12,4 1334,4
Amundi MSCI EM SRI PAB	LU2059756754	0,25	p. a.	26,0	4,3 193,0
Amundi MSCI Emerging ESG Broad CTB	LU2109787049	0,20	p. t.	31,9	4,2 467,5
Amundi MSCI Emerging ESG Leaders	LU2109787551	0,18	p. t.	13,3	17,8 1067,6
Amundi MSCI Emerging Ex China ESG Leaders	LU2345046655	0,35	p. t.	33,7	3,2 431,3
Amundi Prime EM	LU2300295123	0,10	p. t.	27,3	2,1 32,5
AXA IM MSCI EM Eq PAB	IE000GLIXPP3	0,24	po. t.	47,9	0,1 29,7
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB	IE000Y65F5C2	0,27	p. t.	74,9	0,0 0,1
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB	IE000G5IRVY3	0,27	p. a.	n.a.	0,0 0,1
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB Acc USD	IE000M4ZORA5	0,27	p. t.	64,8	0,0 16,3
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB Acc USD	IE000M4ZORA5	0,27	p. t.	64,8	0,0 16,3
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB Acc USD	IE000G5IRVY3	0,27	p. a.	n.a.	0,0 0,1
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1291098314	0,30	s. t.	33,9	0,8 41,9
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1659681313	0,30	s. a.	38,5	0,5 36,5
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1659681230	0,30	s. t.	52,5	0,5 96,7
BNP Paribas MSCI Emerging ESG Filtered Min	LU1291097779	0,26	p. t.	23,2	4,2 688,4
Deka MSCI EM	DE000ETFL342	0,66	s. t.	55,9	3,2 100,4
Franklin FTSE EM	IE0004I037N4	0,11	p. t.	99,7	0,1 9,3
Franklin FTSE Emerging ex China	IE0006D3PGW3	0,11	p. t.	105,8	0,1 2,2
Franklin MSCI Emergi Markets Paris Aligned	IE000QLV3SY5	0,18	p. t.	119,7	0,0 5,4
HSBC Emerging Market Sust Equity	IE00BKY59G90	0,18	p. t.	27,9	1,0 139,6
HSBC MSCI EM	IE00B5SSQT16	0,15	p. a.	6,1	16,3 2006,8
HSBC MSCI EM	IE000KCS7J59	0,15	p. t.	12,9	12,4 355,8
HSBC MSCI EM ClimatePAL	IE000FNV0B27	0,18	p. t.	43,4	0,3 19,5
HSBC MSCI EM Small Cap ESG	IE000W080FK3	0,35	p. t.	64,1	1,8 41,4
Invesco MSCI EM	IE00B3DWVS88	0,19	s. t.	8,8	2,3 380,5
Invesco MSCI EM ESG	IE00BMD8MY19	0,19	po. t.	39,6	0,4 49,5
Invesco MSCI EM ESG Paris Aligned	IE000PJL7R74	0,19	p. t.	37,5	0,2 57,6
iShares BRIC 50 USD	IE00B1W57M07	0,74	p. a.	36,9	1,8 114,8
iShares Core MSCI EM IMI USD	IE00BKM4GZ66	0,18	p. t.	4,5	140,1 21480,0
iShares Core MSCI EM IMI USD	IE00BD45KH83	0,18	p. a.	7,1	11,2 1317,3
iShares MSCI EM	IE00B0M63177	0,18	p. a.	4,9	20,0 4548,2
iShares MSCI EM ESG Enhanced USD	IE00BH7P239	0,18	p. t.	7,5	43,8 4303,2
iShares MSCI EM ex-China	IE00BM66Z448	0,18	p. t.	17,7	9,6 1818,5
iShares MSCI EM IMI ESG Screened USD	IE00BFNM3P36	0,18	p. t.	10,4	29,2 3279,1
iShares MSCI EM IMI ESG Screened USD	IE00BFNM3N12	0,18	p. a.	16,7	5,7 804,8
iShares MSCI EM Small Cap USD	IE00B3F81G20	0,74	po. a.	47,6	5,9 301,0
iShares MSCI EM SRI USD	IE00BYVJRP78	0,25	p. t.	11,8	28,8 2645,7
iShares MSCI EM SRI USD	IE00BGDQ0T50	0,25	p. a.	17,0	5,9 239,8
iShares MSCI EM USD	IE00B4L5YC18	0,18	p. t.	4,6	39,0 3437,7
L&G EM ESG Paris Aligned Acc	IE000CBYU7J5	0,25	p. t.	105,8	0,0 88,8
SPDR MSCI EM	IE00B469F816	0,18	p. t.	14,6	4,0 659,6
SPDR MSCI EM Climate Paris Aligned	IE00BYTH5263	0,23	p. t.	73,2	0,0 4,3
SPDR MSCI EM Small Cap	IE00B48X4842	0,55	po. t.	35,4	5,6 330,6
UBS MSCI EM	LU0480132876	0,18	po. a.	7,1	15,0 1358,0
UBS MSCI EM Climate Paris Aligned	IE00BN4Q1675	0,16	p. t.	89,3	0,2 85,7
UBS MSCI EM ex China	LU2050966394	0,16	po. t.	77,8	0,3 20,6
UBS MSCI EM ex China Social Res	IE00BNC0MH93	0,20	po. t.	74,5	0,1 8,6
UBS MSCI EM Socially Responsible	LU1048313891	0,24	po. a.	16,6	11,5 1250,2
UBS MSCI EM Socially Responsible	LU1048313974	0,24	po. t.	18,1	4,1 288,3
Vanguard ESG EM All Cap	IE000KPJWW6	0,24	p. t.	44,6	0,3 21,7
Vanguard ESG EM All Cap	IE0001VXZTV7	0,24	po. a.	46,3	0,2 10,6
Vanguard FTSE EM	IE00B3VVM84	0,22	po. a.	11,5	14,7 2324,0
Vanguard FTSE EM acc	IE00BK5BR733	0,22	po. t.	10,2	13,3 668,8
WisdomTree EM ex-State-Owned Enterpr ESG	IE00BM9TSP27	0,32	po. t.	83,1	0,0 11,7
Xtrackers EM Net Zero PAB	IE000TZT8TIO	0,20	p. t.	59,8	0,0 36,9
Xtrackers MSCI EM	IE000BJRMP35	0,18	po. t.	5,0	57,2 5521,4
Xtrackers MSCI EM	IE000GWA2J58	0,18	po. a.	21,3	2,3 206,7

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ volum. ⁴⁾
Xtrackers MSCI EM EMEA ESG	LU0292109005	0,65	p. t.	62,3	0,4 22,6
Xtrackers MSCI EM ESG	IE00BG370F43	0,25	po. t.	21,5	5,6 1226,7
Xtrackers MSCI EM ex China 1C	IE00BM67HJ62	0,16	p. t.	46,0	1,4 46,2
Xtrackers MSCI EM Swap	LU0292107645	0,49	s. t.	9,2	5,0 571,6
Xtrackers MSCI EM Swap 1D	LU2675291913	0,18	s. a.	14,4	1,6 88,2
Xtrackers MSCI Emerg Markets Climate Transition	IE000DNSAS54	0,19	p. t.	76,7	0,7 91,2
Xtrackers S&P Select Frontier Swap	LU0328476410	0,95	s. t.	96,1	2,9 90,8
Euro-Zone					
Amundi Core MSCI EMU	LU1646360971	0,12	p. a.	9,3	3,0 381,2
Amundi EURO STOXX 50	FR0007054358	0,20	p. t.	5,3	59,4 3054,4
Amundi EURO STOXX 50	LU1681047236	0,15	p. t.	3,8	35,6 2299,8
Amundi EURO STOXX 50 Daily (-1x) Inverse	FR0010424135	0,40	s. t.	6,3	4,3 50,4
Amundi EURO STOXX 50 Daily (-2x) Inverse	FR0010424143	0,60	s. t.	8,9	4,5 27,9
Amundi EURO STOXX 50 Daily (2x) Leveraged	FR0010468983	0,40	s. t.	7,9	14,2 123,5
Amundi EURO STOXX 50 DR	LU1681047319	0,07	p. a.	5,8	13,7 788,5
Amundi Index MSCI EMU SRI PAB	LU2109787635	0,12	p. t.	11,0	3,1 230,7
Amundi MSCI EMU ESG Broad CTB	LU0908501058	0,18	p. t.	9,8	4,8 628,1
Amundi MSCI EMU ESG Leaders Select	LU1602144575	0,25	p. t.	6,9	4,4 1154,3
Amundi MSCI EMU Small Cap	LU1598689153	0,40	p. a.	20,7	2,0 288,6
Amundi Net Zero 2050 S&P Eurozone Climate PAB	LU2195226068	0,20	p. t.	19,6	1,5 2158,6
Amundi Prime Eurozone	LU1931974429	0,05	p. a.	14,4	1,1 30,5
Amundi Prime Eurozone	LU2089238112	0,05	p. t.	14,8	3,6 67,2
Amundi S&P Eurozone PAB Net Zero Ambition Dist	LU2932780914	0,20	p. a.	24,5	0,1 1,2
BNP Paribas EURO STOXX 50	FR0012739431	0,18	p. t.	4,9	6,0 444,8
BNP Paribas EURO STOXX 50	FR0012740983	0,18	p. a.	5,2	2,7 115,7
BNP Paribas Low Carbon 100 Eurozone PAB	LU2194448267	0,30	p. t.	20,0	0,0 2,5
BNP Paribas MSCI EMU ESG Filtered Min TE	LU1291098827	0,15	po. t.	14,5	1,1 655,3
BNP Paribas MSCI EMU SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1953137681	0,25	p. t.	12,0	1,4 111,2
Deka EURO STOXX 50	DE000ETFL029	0,15	p. a.	6,1	63,3 954,7
Deka EURO STOXX 50 ESG Filtered	DE000ETFL466	0,15	p. a.	12,8	8,3 260,3
Deka MSCI EMU Climate Change ESG	DE000ETFL557	0,20	p. a.	16,3	3,0 235,1
Deka Oekom Euro Nachhaltigkeit	DE000ETFL474	0,40	p. a.	12,1	6,4 237,6
HSBC EURO STOXX 50	IE00B4K6B022	0,05	p. a.	5,7	25,0 1087,8
HSBC Euro STOXX 50 -	IE000MWUQB0J	0,05	p. t.	11,5	3,7 68,4
Invesco EURO STOXX 50	IE00B60SWX25	0,05	s. t.	3,9	66,4 974,4
Invesco EURO STOXX 50 Dist	IE00B5B5TG76	0,05	s. a.	7,1	3,6 23,8
iShares Core EURO STOXX 50	IE0008471009	0,10	p. a.	5,4	64,9 4159,5
iShares Core EURO STOXX 50	IE00B53L3W79	0,10	p. t.	4,3	103,4 4442,6
iShares Core EURO STOXX 50 (DE)	DE0005933956	0,10	p. a.	4,3	513,8 7421,7
iShares Core MSCI EMU	IE00B530G562	0,12	p. t.	4,5	15,8 4140,7
iShares Dow Jones Eurozone Sust Screened	DE000A0F5UG3	0,41	p. a.	8,7	1,9 136,6
iShares EURO STOXX (DE)	DE000A0D8Q07	0,20	p. a.	5,0	27,1 2167,1
iShares EURO STOXX 50 ESG EUR (Acc)	IE000LXEN6X4	0,10	p. t.	17,9	2,7 38,5
iShares EURO STOXX Mid	IE00B02KXL92	0,40	po. a.	12,8	2,1 403,1
iShares EURO STOXX Small	IE00B02KXMM0	0,40	po. a.	8,4	9,3 402,8
iShares MSCI EMU Climate Transition (Acc)	IE0006PTRUI8	0,12	p. t.	20,4	0,0 2,0
iShares MSCI EMU Climate Transition (Dist)	IE000E9XXE77	0,12	p. a.	20,5	0,0 0,1
iShares MSCI EMU ESG Enhanced	IE00BHZPJ015	0,12	po. t.	4,6	24,0 2230,7
iShares MSCI EMU ESG Enhanced	IE00BHZPHZ28	0,12	po. a.	6,3	6,5 747,1
iShares MSCI EMU ESG Screened	IE00BFNM3B99	0,12	po. t.	4,7	22,9 1017,1
iShares MSCI EMU ESG Screened	IE00BFNM3C07	0,12	po. a.	8,3	1,0 401,8
iShares MSCI EMU Large Cap	IE00BCLWRF22	0,49	p. t.	13,0	1,4 126,8
iShares MSCI EMU Mid Cap	IE00BCLWRD08	0,49	p. t.	14,1	9,6 146,6
iShares MSCI EMU Small Cap	IE00B3VWMM18	0,58	po. t.	8,8	14,6 840,4
iShares MSCI EMU USD Hdq	IE00BWNZ1T31	0,38	p. t.	23,6	0,4 192,2
Ossiam Bloomberg Eurozone PAB NR	LU1847674733	0,17	p. t.	31,5	0,1 284,5
SPDR MSCI EMU	IE00B910VR50	0,18	p. t.	10,1	2,6 259,8
UBS ETF (LU) EURO STOXX 50 ESG (EUR) A-acc	LU1971906984	0,10	p. t.	42,4	0,2 177,3
UBS EURO STOXX 50	LU0136234068	0,09	p. a.	9,0	14,2 530,9
UBS EURO STOXX 50 ESG	LU1971906802	0,10	p. a.	6,6	19,8 1264,5
UBS MSCI EMU	LU0147308422	0,12	p. a.	6,9	8,0 1119,6
UBS MSCI EMU Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0L55	0,14	p. t.	36,1	0,1 3,7
UBS MSCI EMU ESG Universal Low Carbon Select	IE00BNC0M913	0,12	p. t.	33,0	0,0 100,2
UBS MSCI EMU Small Cap	LU0671493277	0,33	p. a.	22,5	2,2 198,0
UBS MSCI EMU Socially Responsible	LU0629460675	0,20	p. a.	7,4	10,3 751,7
Xtrackers EURO STOXX 50	LU0274211217	0,09	p. a.	4,2	69,0 4472,4

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ volum. ⁴⁾
Xtrackers EURO STOXX 50	LU0380865021	0,09	p. t.	3,2	134,9 4193,5
Xtrackers EURO STOXX 50 Short Daily Swap	LU0292106753	0,40	s. t.	5,2	6,4 33,2
Xtrackers Europe Net Zero Pathway Paris Aligned	IE0001JH5CB4	0,15	p. t.	31,4	0,1 5,7
Xtrackers MSCI EMU	LU0846194776	0,12	p. a.	5,7	24,9 1475,5
Xtrackers MSCI EMU Climate Transition	IE000W6L2A13	0,12	p. t.	27,1	0,1 9,2
Xtrackers MSCI EMU ESG	IE00BNC1G699	0,20	p. t.	15,4	1,4 52,8
Xtrackers MSCI EMU ESG Screened	IE00BDGN9Z19	0,12	p. a.	16,1	0,2 9,8
Europa					
Amundi Core STOXX Europe 600	LU0908500753	0,07	po. t.	3,8	113,5 8964,3
Amundi Core STOXX Europe 600 - Monthly Hdg	LU1574142243	0,15	po. a.	10,8	3,1 114,3
Amundi MSCI Europe	LU1737652310	0,15	p. a.	5,5	10,6 314,8
Amundi MSCI Europe ESG Broad CTB	LU1681042609	0,12	p. t.	5,9	6,6 1845,1
Amundi MSCI Europe ESG Broad CTB	LU2678230652	0,12	p. a.	9,3	0,4 5,3
Amundi MSCI Europe ESG Broad CTB EUR hdg	LU2873560481	0,14	p. t.	22,5	0,3 0,1
Amundi MSCI Europe SRI PAB	LU1861137484	0,18	p. t.	5,5	14,1 1992,4
Amundi MSCI Europe SRI PAB	LU2059756598	0,18	p. a.	8,3	3,4 179,6
Amundi MSCI Europe	FR0010261198	0,25	p. t.	11,0	1,2 702,1
Amundi MSCI Europe Climate Action	LU2608817958	0,09	p. a.	23,9	0,9 637,0
Amundi MSCI Europe ESG Leaders	LU1940199711	0,20	p. t.	7,9	11,7 1207,9
Amundi MSCI Europe Ex EMU	FR0010821819	0,30	p. t.	22,1	0,3 237,4
Amundi MSCI Europe PAB Net Zero Ambition	LU2130768844	0,18	p. t.	22,3	0,4 176,5
Amundi MSCI Europe Small Clima NetZero CTB	LU2572257470	0,35	p. a.	17,7	2,0 81,4
Amundi Prime Europe	LU1931974262	0,05	p. a.	13,2	1,7 68,3
Amundi Prime Europe	LU2089238039	0,05	p. t.	14,2	2,3 60,0
Amundi Stoxx Europe 50	FR0010790980	0,15	s. t.	8,8	9,0 521,7
Amundi STOXX Europe 600 ESG	DE000ETF9603	0,19	p. a.	36,0	1,0 36,2
Amundi STOXX Europe 600 ESG	LU1681040223	0,18	p. t.	4,8	20,8 826,7
AXA IM MSCI Europe Equity PAB	IE000YASIPS3	0,14	p. t.	24,8	0,2 130,9
BNP Paribas Low Carbon 100 Europe PAB	LU1377382368	0,30	p. t.	6,3	5,1 673,6
BNP Paribas MSCI Europe ESG Filtered Min TE	LU1291099718	0,15	po. t.	7,3	3,4 927,4
BNP Paribas MSCI Europe Small Caps SRI PAB	LU1291101555	0,25	s. t.	21,6	1,0 110,9
BNP Paribas MSCI Europe SRI S-Series PAB	LU1753045415	0,25	p. a.	6,5	3,8 183,1
BNP Paribas MSCI Europe SRI S-Series PAB	LU1753045332	0,25	p. t.	16,8	0,5 44,6
BNP Paribas STOXX Europe 600	FR0011550672	0,20	s. a.	8,2	3,1 166,1
BNP Paribas STOXX Europe 600 EUR - C	FR0011550193	0,20	s. t.	4,8	6,9 752,7
Deka MSCI Europe	DE000ETF1284	0,33	p. a.	7,9	22,7 1167,5
Deka MSCI Europe Climate Change ESG	DE000ETF1565	0,27	p. a.	8,1	4,5 449,4
Deka MSCI Europe MC	DE000ETF1292	0,31	p. a.	23,2	0,7 19,6
Deka STOXX Europe 50	DE000ETF1250	0,19	p. a.	22,2	4,6 99,9
European Green Deal	IE0007WMHDE3	0,60	p. t.	43,3	0,0 9,9
Franklin STOXX Europe 600 Paris Aligned Climate	IE00BMDPB565	0,15	p. t.	19,2	1,0 58,2
HSBC MSCI Europe	IE00B5B5DK76	0,10	p. a.	15,2	1,4 220,8
HSBC MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BP2C0316	0,15	p. t.	20,7	0,3 31,7
Invesco MSCI Europe	IE00B60SWY32	0,19	s. t.	17,0	1,5 41,1
Invesco MSCI Europe ESG Climate Paris Aligned	IE000T121P14	0,16	p. t.	19,1	0,3 49,5
Invesco MSCI Europe ESG Leaders Catholic	IE00BG0NY640	0,30	p. a.	22,1	0,1 27,9
Invesco MSCI Europe ESG Universal Screened	IE00BJQRDL90	0,16	p. t.	10,2	1,5 195,5
Invesco MSCI Europe ex UK ESG Univ Screened	IE00BMDBMW94	0,16	p. t.	26,2	0,0 10,4
Invesco MSCI Europe ex-UK	IE00BYX5K108	0,20	s. t.	9,0	1,9 31,8
Invesco STOXX Europe 600	IE00B60SWW18	0,19	s. t.	5,0	10,4 339,5
iShares Core MSCI Europe	IE00B4K48X80	0,12	po. t.	3,0	98,0 8644,2
iShares Core MSCI Europe	IE00B1YZSC51	0,12	po. a.	3,6	53,6 7865,0
iShares Core MSCI Europe EUR (Acc)	IE000MAO75G5	0,12	s. t.	11,7	2,9 236,7
iShares MSCI Europe Climate Transition (Acc)	IE000U3XZQN5	0,12	p. t.	21,4	0,0 5,2
iShares MSCI Europe Climate Transition (Dist)	IE000ZQF1PE1	0,12	p. a.	21,5	0,1 0,9
iShares MSCI Europe ESG Enhanced	IE00BHZPJ783	0,12	po. t.	4,6	18,4 1655,2
iShares MSCI Europe ESG Enhanced	IE00BHZPJ676	0,12	po. a.	5,1	10,5 4112,5
iShares MSCI Europe ESG Screened	IE00BFNM3D14	0,12	po. t.	4,5	40,8 3196,3
iShares MSCI Europe ESG Screened	IE00BFNM3F38	0,12	po. a.	4,6	6,0 335,8
iShares MSCI Europe ex-UK	IE00B14X4N27	0,40	po. a.	5,2	3,0 1139,1
iShares MSCI Europe Paris-Aligned Climate	IE00BL6K8C82	0,15	p. t.	12,5	0,5 60,5
iShares MSCI Europe SRI	IE00B52VJ196	0,20	po. t.	4,4	47,3 3529,3
iShares MSCI Europe SRI	IE00BGDPWW94	0,20	po. a.	5,6	15,9 596,1
iShares MSCI Europe SRI EUR Hdg	IE000CR424L6	0,23	po. a.	13,6	4,6 18,5
iShares STOXX Europe 50	IE0008470928	0,35	p. a.	6,4	12,7 669,6
iShares STOXX Europe 50 (DE)	DE0005933949	0,52	p. a.	9,6	5,0 118,7

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ volum. ⁴⁾
iShares STOXX Europe 600 (DE)	DE0002635307	0,20	p. a.	3,7	167,6 6368,6
iShares STOXX Europe 600 (DE)	DE000A2QP4B6	0,20	p. t.	6,3	12,9 641,5
iShares STOXX Europe Large 200 (DE)	DE0005933980	0,20	p. a.	19,1	6,4 99,2
iShares STOXX Europe Mid 200 (DE)	DE0005933998	0,20	p. a.	12,3	15,8 408,7
iShares STOXX Europe Small 200 (DE)	DE000A0D8QZ7	0,20	p. a.	10,6	20,1 883,3
L&G Europe ESG Exclusions Paris Aligned EUR	IE00BKLTRN76	0,10	po. t.	31,7	0,4 991,1
L&G Europe ex UK Equity EUR	IE00BFXR5V83	0,10	p. t.	34,1	0,4 344,3
Ossiam Bloomberg Europe ex Eurozone PAB	LU1655103486	0,17	p. t.	27,6	0,1 333,4
SPDR MSCI Europe	IE00BKWQ0Q14	0,25	p. t.	13,5	1,3 284,0
SPDR MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BYTH5487	0,15	p. t.	18,1	0,1 1,3
SPDR STOXX Europe 600 SRI	IE00BK5H8015	0,12	p. t.	7,0	9,5 334,6
UBS MSCI Europe	LU0446734104	0,10	p. a.	11,3	1,8 326,8
UBS MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0933	0,15	p. t.	33,1	0,2 5,2
UBS MSCI Europe hdg	LU1600334798	0,13	p. t.	24,4	1,2 64,9
UBS MSCI Europe Socially Responsible	LU2206597804	0,18	p. t.	25,0	0,9 133,3
UBS MSCI Europe Socially Responsible hdg	LU2206598109	0,21	p. t.	38,5	0,9 85,3
Vanguard ESG Dev Europe All Cap dis	IE000QUOSE01	0,12	p. t.	14,4	2,1 100,1
Vanguard ESG Dev Europe All Cap dis	IE000NRGX9M3	0,12	p. a.	19,6	0,5 22,0
Vanguard FTSE Dev Europe	IE00B945VV12	0,10	p. a.	4,2	26,0 3309,5
Vanguard FTSE Dev Europe - acc	IE00BK5BQX27	0,10	p. t.	4,1	26,7 1064,7
Vanguard FTSE Dev Europe ex UK	IE00BKX55542	0,10	p. a.	6,6	4,1 2107,6
Vanguard FTSE Dev Europe ex UK - acc	IE00BK5BQY34	0,10	p. t.	8,5	4,3 578,2
WisdomTree Europe Equity	IE00BYQCZX56	0,32	p. t.	25,3	0,1 8,8
WisdomTree Europe Equity Hdg	IE00BVXBH163	0,58	p. a.	23,7	0,3 22,7
Xtrackers EMU Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000Y6L6LE6	0,15	p. t.	14,7	0,1 7,5
Xtrackers MSCI Europe	LU0274209237	0,12	p. t.	4,0	33,9 4415,4
Xtrackers MSCI Europe	LU1242369327	0,12	p. a.	7,0	3,6 118,9
Xtrackers MSCI Europe Climate Transition	IE000N9MLVT1	0,12	p. t.	34,5	0,1 11,6
Xtrackers MSCI Europe ESG	IE00BFMNHK08	0,20	p. t.	5,2	17,0 1303,8
Xtrackers MSCI Europe ESG	IE0004ZJGWT9	0,18	p. a.	22,1	0,1 979,1
Xtrackers MSCI Europe ESG Screened	LU0322253732	0,12	p. t.	18,4	2,9 61,9
Xtrackers MSCI Europe Small Cap	LU0322253906	0,30	po. t.	7,5	42,6 2053,8
Xtrackers S&P Europe ex UK	IE00BGV5VM45	0,09	p. a.	11,0	2,4 429,8
Xtrackers STOXX Europe 600	LU0328475792	0,20	p. t.	4,8	50,0 2590,2
Xtrackers STOXX Europe 600	LU2581375156	0,07	p. a.	9,5	11,1 390,2
Xtrackers STOXX Europe 600 EUR Hdg	LU1772333404	0,25	p. t.	18,3	0,7 8,2
GCC					
Xtrackers MSCI GCC Select Swap	IE00BQXKVQ19	0,65	s. t.	135,0	0,6 25,6
Global					
Amundi Global Gender Equality	LU1691909508	0,20	po. t.	38,6	0,5 49,4
Amundi MSCI ACWI SRI PAB USD	IE0000ZVYDH0	0,20	p. t.	16,3	4,3 75,4
Amundi MSCI All Country World (EUR)	LU1829220216	0,45	s. t.	5,3	22,2 1475,0
Amundi MSCI World	FR0010315770	0,30	s. a.	4,8	37,2 7897,9
Amundi MSCI World	LU1681043599	0,38	s. t.	7,6	39,2 4769,2
Amundi MSCI World acc	IE000N9MLT95	0,18	p. t.	8,5	25,3 2827,5
Amundi MSCI World Climate Net Zero PAB	IE000CL68269	0,20	p. t.	10,8	2,8 1737,1
Amundi MSCI World Climate PAB Umweltzeichen	FR0014003FW1	0,25	p. t.	13,7	4,8 350,0
Amundi MSCI World ESG Climate Net Zero CTB	IE0001GSQ209	0,25	p. t.	9,1	10,1 1314,3
Amundi MSCI World ESG Climate NET Zero CTB	IE000PB4LR02	0,20	p. a.	39,0	0,5 269,6
Amundi MSCI World ESG Leaders	IE00016PSX47	0,18	p. t.	12,3	9,0 1988,9
Amundi MSCI World ESG Leaders hdg EUR	IE0004CIQ104	0,20	p. t.	16,1	1,0 142,6
Amundi MSCI World Ex EMU	FR0010756114	0,35	s. t.	12,3	8,7 784,0
Amundi MSCI World Ex Europe	LU1681045537	0,35	s. t.	11,2	9,1 706,2
Amundi MSCI World ex USA Acc	IE00085PWS28	0,15	p. t.	18,3	2,4 6,8
Amundi MSCI World III	LU2572257124	0,20	s. a.	4,2	47,5 5091,1
Amundi MSCI World Small Cap CTB	IE000UZZ5D45	0,25	p. t.	34,2	0,6 2,9
Amundi MSCI World Small Cap CTB Acc	IE000UZZ5D45	0,25	p. t.	34,2	0,6 2,9
Amundi MSCI World SRI Clim Net Zero PAB hdg	IE000K1P4V37	0,20	p. t.	14,4	3,6 321,2
Amundi MSCI World SRI Climate Net Zero PAB	IE000Y77LGG9	0,18	p. t.	9,7	34,3 3475,0
Amundi MSCI World SRI Climate Net Zero PAB	IE000004V778	0,20	p. a.	21,0	0,4 45,4
Amundi MSCI World USD (D)	IE000CNSFAR2	0,12	p. a.	8,0	22,8 1151,0
Amundi Prime All Country World	IE0003XJAOJ9	0,07	po. t.	10,1	23,0 105,3
Amundi Prime All Country World Dist	IE0009HF1MK9	0,07	p. a.	11,7	22,5 1998,3
AXA IM MSCI World Equity PAB acc	IE000SU7USQ3	0,20	p. t.	42,6	0,1 106,5
AXA IM MSCI World Equity PAB dis	IE000WZU35H0	0,20	p. a.	41,2	0,2 0,9
AXA IM MSCI World Equity PAB EUR	IE000TT7H288	0,23	p. t.	45,2	0,4 96,8



Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ volum. ⁴⁾
BNP Paribas Easy MSCI World ESG Filtered Min TE	IE0008FB2WZ1	0,15	po.t.	35,0	0,1 23,1
BNP Paribas Easy MSCI World ESG Filtered Min TE	IE000W8HP9L8	0,15	po.t.	31,7	0,2 354,8
BNP Paribas Low Carbon 300 World PAB	LU2194449075	0,30	p. t.	33,4	0,9 41,2
BNP Paribas MSCI ACWI SRI PAB 5% Cap	IE000WQ50293	0,20	po.t.	37,6	0,0 24,8
BNP Paribas MSCI ACWI SRI PAB 5% Cap EUR	IE0004HBKJG0	0,20	po.t.	37,3	0,2 40,2
BNP Paribas MSCI World SRI PAB 5 Pct Cap USD	LU1291108642	0,25	po.t.	20,3	0,9 59,0
BNP Paribas MSCI World SRI S-Series PAB	LU1615092217	0,25	po.t.	11,8	9,6 1012,1
Deka MSCI World	DE000ETFL508	0,31	p. a.	4,2 145,4	3479,2
Deka MSCI World Climate Change ESG	DE000ETFL581	0,26	p. a.	9,8	45,2 1243,2
Franklin FTSE Developed World	IE000CVOSY02	0,09	po.t.	79,9	0,6 7,8
Franklin Global Equity SRI	IE00BF2B0N83	0,40	p. t.	79,8	0,4 19,4
Franklin MSCI World Catholic Principles	IE000AZOUN82	0,27	p. t.	46,5	0,1 122,0
Goldman Sachs Paris-Aligned Clima World Equity	IE000HPBRE54	0,24	p. t.	71,8	0,0 6,9
HSBC MSCI World	IE00B4X9L533	0,15	po.a.	3,5 117,7	10818,0
HSBC MSCI World	IE000UQND7H4	0,15	po.t.	6,2	27,4 772,4
HSBC MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BP2C1V62	0,18	p. t.	24,3	0,7 446,6
HSBC MSCI World EUR Hdg	IE000QMIHY81	0,16	po.t.	14,8	1,4 259,8
HSBC MSCI World Small Cap ESG USD	IE000C692SN6	0,25	po.t.	35,5	2,1 96,2
Invesco FTSE All-World Acc	IE000716YHJ7	0,15	po.t.	7,7	26,8 837,1
Invesco FTSE All-World Dist	IE0000QLH0G6	0,15	po.a.	12,5	6,9 87,2
Invesco FTSE All-World EUR Hdg Acc	IE0006VDD4K1	0,20	po.t.	24,5	0,5 2,6
Invesco MSCI World	IE00B60SX394	0,19	s. t.	4,2	47,8 5918,7
Invesco MSCI World ESG Climate Paris Aligned	IE000V93BNU0	0,19	p. t.	29,3	0,7 17,5
Invesco MSCI World ESG Universal Screened	IE00BJQRDK83	0,19	p. t.	15,7	4,4 159,3
iShares Core MSCI World	IE00B4L5Y983	0,20	po.t.	1,9 734,5	92494,0
iShares Core MSCI World EUR Hdg	IE00BKB6FH24	0,30	po.a.	5,5	24,0 1037,6
iShares Dow Jones Global Sust Screened USD	IE00B57X3V84	0,60	p. t.	10,3	21,9 1416,7
iShares Dow Jones Global Titans 50	DE0006289382	0,51	po.a.	7,8	85,6 2484,8
iShares MSCI ACWI SRI	IE000JTPK610	0,20	p. t.	30,4	1,4 72,6
iShares MSCI ACWI SRI USD	IE00013A2XD6	0,20	p. a.	31,4	0,6 20,2
iShares MSCI ACWI USD	IE00B6R52259	0,20	po.t.	3,1 203,5	16860,0
iShares MSCI World ESG Enhanced USD	IE00BHZPJ569	0,20	po.t.	5,2	44,2 3940,4
iShares MSCI World ESG Enhanced USD	IE00BG11HV38	0,20	po.a.	6,7	6,5 558,1
iShares MSCI World ESG Screened USD	IE00BFNM3J75	0,20	po.t.	5,9	42,1 3932,2
iShares MSCI World ESG Screened USD	IE00BFNM3K80	0,20	po.a.	4,8	17,5 652,0
iShares MSCI World EUR Hdg	IE00B441G979	0,55	po.t.	4,3	20,3 3542,1
iShares MSCI World ex-USA USD (Acc)	IE000R4ZNTN3	0,15	p. t.	23,4	0,4 9,8
iShares MSCI World Islamic	IE00B27YCN58	0,30	p. a.	21,1	4,3 608,4
iShares MSCI World Paris-Aligned Climate	IE00B0MXC7W0	0,20	p. t.	16,7	2,5 351,8
iShares MSCI World Small Cap ESG Enhanced USD	IE000T9EOCL3	0,35	po.t.	29,4	10,1 60,4
iShares MSCI World Small Cap USD	IE00BF4RFH31	0,35	po.t.	6,8	124,2 4743,4
iShares MSCI World SRI	IE00BYX2JD69	0,20	po.t.	6,7	84,0 7637,1
iShares MSCI World SRI EUR Hdg	IE00BMZ17W23	0,23	po.a.	9,7	13,3 434,2
iShares MSCI World SRI USD	IE00BDZZTM54	0,20	po.a.	7,1	13,1 1565,7
iShares MSCI World USD	IE00B0M62Q58	0,50	po.a.	4,1	43,4 7298,4
JPM Carbon Transition Global Equity (CTB)	IE0009JTJ770	0,19	p. t.	55,2	2,2 18,1
JPMorgan Carbon Transition Global (CTB)	IE00BMDWY292	0,19	p. t.	26,6	1,2 857,7
JPMorgan Carbon Transition Global (CTB) Hdg	IE000W95TAE6	0,19	p. t.	29,4	0,4 4,2
L&G Global Brands	IE0007HKA9K1	0,39	p. t.	24,9	2,9 58,4
L&G Global Equity USD	IE00BFXR5S54	0,10	p. t.	19,6	2,9 263,2
Ossiam Barclays Quantic Global	LU2491211004	0,70	s. t.	59,8	0,1 79,2
Ossiam Bloomberg World PAB 1A (EUR)	IE000IVQPCG4	0,20	po.t.	51,4	0,1 83,9
Ossiam Bloomberg World PAB 1A (USD)	IE0000XJ91D7	0,20	po.t.	51,6	0,1 2,2
Scalable MSCI AC World Xtrackers	LU2903252349	0,00	ps. t.	16,5	21,1 94,0
SPDR MSCI ACWI	IE00B44Z5B48	0,12	po.t.	4,7	76,8 3843,8
SPDR MSCI ACWI Climate Paris Aligned	IE00BYTH5370	0,20	p. t.	40,8	0,2 4,8
SPDR MSCI ACWI EUR Hdg	IE00BF1B7389	0,17	po.t.	6,5	12,2 377,9
SPDR MSCI ACWI IMI	IE00B3YLT66	0,17	po.t.	4,2	107,1 2487,4
SPDR MSCI ACWI IMI (Dist)	IE000DD75KQ5	0,17	po.a.	28,4	3,7 20,9
SPDR MSCI ACWI USD Hdg	IE00BF1B7272	0,17	po.t.	15,7	0,7 57,6
SPDR MSCI World	IE00BFYOGT14	0,12	po.t.	3,4	143,3 10147,0
SPDR MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BYTH5594	0,15	p. t.	39,0	0,3 5,1
SPDR MSCI World EUR Hdg (Acc)	IE000BZ1HVL2	0,17	po.t.	28,4	3,4 333,5
SPDR MSCI World Small Cap	IE00BCBJG560	0,45	po.t.	15,8	21,0 942,1
SPDR S&P Developed Quality Aristocrats (Acc)	IE000IISJT64	0,35	p. t.	35,6	2,6 5,8
UBS Global Gender Equality hdg	IE00BDR5H073	0,23	p. t.	44,4	0,2 21,5

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ volum. ⁴⁾
UBS MSCI ACWI Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0P93	0,18	p. t.	59,0	0,2 16,2
UBS MSCI ACWI Socially Responsible	IE00BDR55471	0,25	p. t.	26,0	3,0 603,0
UBS MSCI ACWI Socially Responsible hdg	IE00BDR55927	0,28	p. t.	16,4	3,7 688,7
UBS MSCI World	LU0340285161	0,30	p. a.	6,7	7,5 1345,1
UBS MSCI World	IE00B7K07B66	0,10	po.a.	7,5	12,8 451,8
UBS MSCI World	IE00BD4TXV59	0,10	po.t.	7,7	31,9 1648,3
UBS MSCI World (hdg to EUR)	IE000TB15RC6	0,13	po.t.	34,0	0,3 41,4
UBS MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0370	0,15	p. t.	34,6	0,3 11,3
UBS MSCI World ESG Leaders	IE000TG1LG14	0,15	p. t.	18,0	1,8 525,1
UBS MSCI World ESG Leaders (hdg to EUR)	IE0009W21NT4	0,18	p. t.	41,2	0,2 314,1
UBS MSCI World ex USA	LU2807512947	0,14	p. t.	51,1	0,0 0,5
UBS MSCI World Small Cap Socially Responsible	IE00BKSCBX74	0,23	p. t.	22,8	7,7 469,5
UBS MSCI World Socially Responsible	LU0629459743	0,22	p. a.	6,9	41,3 4250,2
UBS MSCI World Socially Responsible	LU0950674332	0,22	p. t.	7,9	27,3 1454,0
UBS MSCI World Socially Responsible	IE00BK72HH44	0,19	p. a.	15,7	1,7 271,7
UBS MSCI World Socially Responsible	IE00BK72HJ67	0,19	p. t.	18,1	4,2 1079,8
UBS MSCI World Socially Responsible hdg	IE00BK72HM96	0,22	p. t.	18,5	0,8 118,8
UmweltBank UCITS-ETF - Global SDG Focus	LU2679277744	0,80	po.t.	75,3	3,1 40,4
Vanguard ESG Global All Cap acc	IE00BNG8L278	0,24	po.t.	9,9	6,1 489,2
Vanguard ESG Global All Cap dis	IE00BNG8L385	0,24	po.a.	11,7	3,4 418,7
Vanguard FTSE All-World - acc	IE00BK5BQT80	0,22	po.t.	3,2	354,4 16960,0
Vanguard FTSE All-World dis	IE00B3R6WM25	0,22	po.a.	4,4	139,0 16079,0
WisdomTree Global Sustainable Equity	IE000XN1LW20	0,29	p. t.	52,8	0,1 313,7
Xtrackers MSCI AC World ESG Screened	IE00BGHQ0G80	0,25	po.t.	6,2	39,0 4450,5
Xtrackers MSCI AC World ESG Screened EUR hdg	IE000VXC51U5	0,37	po.t.	34,1	1,9 39,9
Xtrackers MSCI Global SDGs	IE000PSF3A70	0,35	p. t.	52,3	0,2 10,5
Xtrackers MSCI Global SDGs Social Fairness Contrib	IE000L2IS494	0,35	p. t.	41,1	0,0 2,8
Xtrackers MSCI World	IE00BJK0DQ92	0,19	po.t.	2,7	183,2 14232,0
Xtrackers MSCI World	IE00BK1PV551	0,12	po.a.	4,1	71,6 3808,2
Xtrackers MSCI World 2C Hedged	IE0000NQ3X90	0,17	po.t.	17,0	9,6 146,1
Xtrackers MSCI World Climate Transition	IE000P4AY147	0,19	p. t.	29,0	0,8 27,1
Xtrackers MSCI World ESG	IE00BZ02LR44	0,20	p. t.	4,8	58,5 6625,9
Xtrackers MSCI World ESG	IE000E4BATC9	0,20	p. a.	31,8	0,0 0,1
Xtrackers MSCI World ESG hdg	IE00BM7Y6136	0,25	p. t.	10,1	5,6 457,2
Xtrackers MSCI World ESG Screened	IE00BCHWNQ94	0,19	po.a.	24,4	4,1 94,4
Xtrackers MSCI World ex USA	IE0006WW1TQ4	0,15	p. t.	9,9	41,9 579,1
Xtrackers MSCI World ex USA	IE000Z0FC0G5	0,15	p. a.	23,9	0,1 0,1
Xtrackers MSCI World Swap	LU0274208692	0,45	s. t.	3,7	36,1 4615,2
Xtrackers MSCI World Swap	LU2263803533	0,19	s. a.	8,2	5,0 2165,2
Xtrackers MSCI World Swap 4C EUR Hdg	LU0659579733	0,39	s. t.	7,1	4,2 609,3
Xtrackers World Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000UZCJS58	0,19	p. t.	27,3	0,2 28,4
Industrielländer					
Amundi Prime Global Acc	IE0009DRDY20	0,05	p. t.	13,1	27,3 721,2
Amundi Prime Global Acc	IE0009DRDY20	0,05	p. t.	13,1	27,3 721,2
Amundi Prime Global Dist	IE000QIF5N15	0,05	p. a.	15,2	15,6 817,6
Amundi Prime Global Dist	IE000QIF5N15	0,05	p. a.	15,2	15,6 817,6
HSBC Dev World Sust Equity	IE00BK59K37	0,18	p. t.	16,5	0,7 158,4
Invesco MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	IE00BMDBMT65	0,19	p. t.	31,5	0,3 36,1
UBS Climate Aware Global Dev Equity CTB	IE00BN4PXC48	0,19	p. t.	75,4	0,0 14,0
Vanguard FTSE Dev World	IE00BKX55T58	0,12	po.a.	4,9	30,5 3310,6
Vanguard FTSE Dev World acc	IE00BK5BQV03	0,12	po.t.	6,6	27,1 3598,1
Lateinamerika					
Amundi MSCI EM Latin America	LU1681045024	0,20	s. t.	32,9	3,2 143,0
iShares MSCI EM Latin America USD	IE00B27YCK28	0,20	po.a.	37,6	6,8 342,2
Xtrackers MSCI EM Latin America ESG	LU0292108619	0,40	s. t.	43,0	6,1 40,9
Nordamerika					
Amundi MSCI N. America ESG Climate Zero CTB	IE000MJXFE0	0,15	p. a.	21,2	0,7 38,2
BNP Paribas MSCI North America ESG Filtered Min	LU1291104575	0,15	po.t.	21,0	3,9 390,4
iShares MSCI North America USD	IE00B14X4M10	0,40	p. a.	4,9	17,8 1202,0
Vanguard ESG North America All Cap acc	IE000058J820	0,12	po.t.	14,0	2,8 263,7
Vanguard ESG North America All Cap dis	IE000L2ZNB07	0,12	po.a.	18,5	0,2 27,5
Vanguard FTSE North America	IE00BK55R35	0,10	p. a.	3,8	30,1 2126,6
Vanguard FTSE North America - acc	IE00BK5BQW10	0,10	p. t.	3,8	19,3 1489,6
Osteuropa					
Amundi MSCI Eastern Europe Ex Russia	LU1900066462	0,50	s. t.	22,1	3,5 134,8
Skandinavien					



Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvolum. ⁴⁾	
Xtrackers MSCI Nordic	IE000B02Y0T8	0,30	p. t.	23,4	1,0	0,1
Amundi MSCI Nordic	LU1681044647	0,25	s. t.	13,4	2,6	248,0
Xtrackers MSCI Nordic	IE00B9MRHC27	0,30	p. a.	12,8	16,2	1091,2
Xtrackers Nordic Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000HT7E0B1	0,15	p. t.	16,1	1,6	204,0
Sektoren						
Autos und Autozubehör						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Auto & Parts	IE00B5NLX835	0,20	s. t.	14,1	12,3	3,5
iShares STOXX Europe 600 Auto & Parts (DE)	DE000A0Q4R28	0,46	p. a.	9,2	39,9	160,2
iShares STOXX Europe 600 Automobiles & Parts	DE000A2QP4A8	0,46	p. t.	22,2	1,6	6,1
Banken						
Amundi EURO STOXX Banks	LU1829219390	0,30	p. t.	9,8	28,1	881,2
Amundi STOXX Europe 600 Banks	LU1834983477	0,30	s. t.	6,9	18,2	1046,3
Amundi STOXX Europe 600 Banks	LU2082996112	0,30	s. a.	9,7	5,9	36,5
Invesco EURO STOXX Opt Banks	IE00B3Q19T94	0,30	s. t.	7,9	7,9	111,7
Invesco STOXX Europe 600 Opt Banks	IE00B5MTWD60	0,20	s. t.	7,8	8,6	313,3
iShares EURO STOXX Banks 30-15 (DE)	DE0006289309	0,52	p. a.	5,9	72,7	862,2
iShares S&P U.S. Banks USD	IE00BD3V0B10	0,35	p. t.	29,6	19,0	784,9
iShares STOXX Europe 600 Banks (DE)	DE000A0F5UJ7	0,46	p. a.	6,1	67,5	1398,7
Bau & Baustoffe						
Amundi STOXX Europe 600 Basic Resources	LU1834983550	0,30	s. t.	9,4	4,4	84,2
Amundi STOXX Europe 600 Basic Resources	LU2082996385	0,30	s. a.	17,4	0,7	16,3
Invesco STOXX Europe 600 Opt Basic Resources	IE00B5MTWY73	0,20	s. t.	15,9	1,6	20,5
iShares STOXX Europe 600 Basic Resources (DE)	DE000A0F5UK5	0,46	p. a.	7,3	79,7	271,3
Chemie						
Amundi STOXX Europe 600 Chemicals	LU1834983634	0,30	s. t.	27,1	0,1	10,8
Amundi STOXX Europe 600 Chemicals	LU2082996542	0,30	s. a.	26,5	0,2	9,7
Invesco STOXX Europe 600 Opt Chemicals	IE00B5MTY077	0,20	s. t.	14,9	7,3	5,9
iShares STOXX Europe 600 Chemicals (DE)	DE000A0H08E0	0,46	p. a.	10,2	4,9	76,6
Einzelhandel						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Retail	IE00B5MTZM66	0,20	s. t.	18,2	1,0	2,0
iShares STOXX Europe 600 Retail (DE)	DE000A0H08P6	0,46	p. a.	20,8	1,0	11,3
Energie						
Alerian Midstream Energy Dividend	IE00BKPTXQ89	0,49	p. a.	49,4	3,5	72,0
Amundi S&P Global Energy Carbon Reduced	IE000J0LN0R5	0,18	p. t.	21,3	4,4	179,6
Amundi S&P Global Energy Carbon Reduced DR	IE0009SJ3GE3	0,18	p. a.	35,0	0,8	11,4
Amundi STOXX Europe 600 Oil & Gas	LU1834988278	0,30	p. t.	17,0	0,7	90,5
Amundi STOXX Europe 600 Oil & Gas	LU2082998167	0,30	p. a.	16,5	0,5	20,1
Invesco S&P World Energy ESG	IE000AIFGRB9	0,18	p. t.	29,9	0,2	11,9
iShares MSCI Europe Energy Sector	IE00BMWW42637	0,18	p. t.	17,1	3,4	125,3
iShares MSCI World Energy Sector USD	IE00BJ5JP105	0,18	p. a.	20,5	6,3	599,9
iShares S&P 500 Energy Sector USD	IE00B42NKQ00	0,15	p. t.	25,0	14,3	762,7
SPDR MSCI Europe Energy	IE00BKWQ0F09	0,18	p. t.	12,5	3,3	725,8
SPDR S&P U.S. Energy Select Sector	IE00BWBXM492	0,15	p. t.	21,1	9,7	570,8
Xtrackers MSCI USA Energy	IE00BCHWNS19	0,12	p. a.	36,0	2,0	68,5
Xtrackers MSCI World Energy	IE00BM67HM91	0,25	p. t.	16,5	18,5	815,8
Finanzdienstleistungen						
Amundi MSCI World Financials (EUR)	LU0533032859	0,30	s. t.	17,9	5,2	174,5
Amundi S&P Global Financials ESG	IE000KYX7IP4	0,18	p. t.	21,6	5,5	656,6
Amundi S&P Global Financials ESG DR	IE000ENYES77	0,18	p. a.	28,8	1,2	63,8
FlexShares Listed Private Equity	IE0008ZG15C1	0,40	p. t.	22,8	2,9	315,1
Invesco S&P World Financials ESG	IE00018LB0D8	0,18	p. t.	41,7	0,5	3,6
Invesco STOXX Europe 600 Opt Financial Services	IE00B5MTYK77	0,20	s. t.	15,7	0,3	5,9
iShares Listed Private Equity USD	IE00B1TXHL60	0,75	p. a.	10,5	13,7	1176,7
iShares Listed Private Equity USD	IE000D8FCSD8	0,75	p. t.	38,1	3,3	50,1
iShares MSCI Europe Financials Sector	IE00BMWW42306	0,18	p. t.	9,5	8,3	842,5
iShares S&P 500 Financials Sector USD	IE00B4JNQZ49	0,15	p. t.	10,9	34,4	2483,1
iShares STOXX Europe 600 Financial Services (DE)	DE000A0H08G5	0,46	p. a.	10,6	6,8	83,4
SPDR MSCI Europe Financials	IE00BKWQ0G16	0,18	p. t.	17,3	3,2	489,9
SPDR S&P U.S. Financials Select Sector	IE00BWBXM500	0,15	p. t.	11,8	10,8	776,6
Xtrackers LPX Private Equity Swap	LU0322250712	0,70	s. t.	12,5	13,7	507,3
Xtrackers MSCI Europe Financials ESG Screened	LU0292103651	0,17	p. t.	14,1	2,8	50,5
Xtrackers MSCI USA Financials	IE00BCHWNT26	0,12	p. a.	15,0	10,1	1604,4
Xtrackers MSCI World Financials	IE00BM67HL84	0,25	p. t.	10,9	30,9	915,6
Gesundheit						
Amundi MSCI World Health Care (EUR)	LU0533033238	0,30	s. t.	16,9	5,9	732,7

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾	
Amundi S&P Global Health Care ESG	IE0006FM6M18	0,18	p. t.	25,8	3,2	254,0
Amundi S&P Global Health Care ESG DR	IE000JKS50V3	0,18	p. a.	26,3	1,4	42,0
Amundi STOXX Europe 600 Healthcare	LU1834986900	0,30	s. t.	8,2	10,2	664,2
Amundi STOXX Europe 600 Healthcare	LU2082997516	0,30	s. a.	16,0	3,6	69,9
Invesco S&P World Health Care ESG	IE000L4EH2K5	0,18	p. t.	30,5	0,7	67,3
Invesco STOXX Europe 600 Opt Health Care	IE00B5MJY16	0,20	s. t.	16,0	7,7	4,0
iShares MSCI Europe Health Care Sector	IE00BMW42181	0,18	p. t.	8,4	14,7	790,7
iShares MSCI World Health Care Sector ESG USD	IE00BJ5JNZ06	0,18	p. a.	14,1	9,6	499,1
iShares S&P 500 Health Care Sector USD	IE00B43HR379	0,15	p. t.	14,2	20,5	2188,2
iShares STOXX Europe 600 Health Care (DE)	DE000A0Q4R36	0,46	p. a.	8,0	28,3	652,2
SPDR MSCI Europe Health Care	IE00BKWQ0H23	0,18	p. t.	15,9	3,8	699,2
SPDR MSCI World Health care	IE00BYTRRB94	0,30	p. t.	27,2	1,4	551,4
SPDR S&P U.S. Health Care Select Sector	IE00BWBXM617	0,15	p. t.	18,7	7,2	342,9
Xtrackers MSCI Europe Health Care ESG Screened	LU0292103222	0,17	p. t.	15,6	4,1	210,8
Xtrackers MSCI USA Health Care	IE00BCHWNW54	0,12	p. a.	19,8	3,9	613,5
Xtrackers MSCI World Health Care	IE00BM67HK77	0,25	p. t.	8,8	50,6	2514,6
Grundstoffe						
Amundi S&P Global Materials ESG	IE000FCGBU62	0,18	p. t.	23,0	1,5	107,5
Amundi S&P Global Materials ESG DR	IE000WP7CVZ7	0,18	p. a.	32,3	0,8	6,1
Invesco STOXX Europe 600 Opt Const & Materials	IE00B5MTY309	0,20	s. t.	14,1	9,9	2,0
iShares S&P 500 Materials Sector	IE00B4MKCJ84	0,15	p. t.	27,0	7,9	206,2
iShares STOXX Europe 600 Const & Materials (DE)	DE000A0H08F7	0,46	p. a.	11,4	19,2	74,8
SPDR MSCI Europe Materials	IE00BKWQ0L68	0,18	p. t.	12,8	1,3	244,5
SPDR S&P U.S. Materials Select Sector	IE00BWBXM831	0,15	p. t.	25,0	4,0	37,4
Xtrackers MSCI Europe Materials ESG Screened	LU0292100806	0,17	p. t.	14,5	0,7	39,1
Xtrackers MSCI World Materials	IE00BM67H553	0,25	p. t.	20,3	4,8	276,6
Haushalt						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Personal & House	IE00B5MTZ595	0,20	s. t.	18,9	0,6	6,6
iShares STOXX Europe 600 Personal & House (DE)	DE000A0H08N1	0,46	p. a.	18,0	6,1	181,8
Immobilien						
Amundi FTSE Epra Europe Real Estate	LU1812091194	0,30	s. a.	25,0	0,7	30,7
Amundi FTSE EPRA/NAREIT Global Dev (EUR)	LU1832418773	0,45	s. a.	43,3	0,8	92,8
Amundi Index FTSE EPRA NAREIT Global	LU1737652823	0,24	p. a.	26,4	1,9	58,2
BNP Paribas EPRA Nareit Glob Dev Green CTB	IE0007YPOPL1	0,40	p. t.	38,8	1,5	29,6
BNP Paribas FTSE EPRA Dev Europe ex UK CTB	LU2008763935	0,40	p. t.	20,3	0,8	106,5
BNP Paribas EPRA Nareit Dev Europe Green CTB	LU2914558916	0,40	p. a.	33,5	0,2	26,5
BNP Paribas FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Cap	LU0950381748	0,40	p. t.	20,4	0,4	77,8
BNP Paribas FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Cap - D	LU0192223062	0,40	p. a.	15,9	1,0	138,2
HSBC FTSE EPRA NAREIT Dev	IE000G6GSP88	0,24	p. t.	29,1	0,5	43,6
HSBC FTSE EPRA/NAREIT Development	IE00B5L01S80	0,24	p. a.	19,8	2,6	1075,4
iShares Asia Property Yield USD	IE00B1FZS244	0,59	p. a.	36,8	2,2	218,9
iShares Asia Property Yield USD	IE00BGDPWW87	0,59	p. t.	49,3	1,2	197,2
iShares Dev Markets Property Yield USD	IE00B1FZS350	0,59	po.a.	15,2	5,4	1177,8
iShares European Property Yield	IE00B0M63284	0,40	p. a.	9,2	14,2	1002,7
iShares European Property Yield	IE00BGDQQL74	0,40	p. t.	10,0	12,5	546,2
iShares STOXX Europe 600 Real Estate (DE)	DE000A0Q4R44	0,46	p. a.	12,2	6,5	100,4
iShares UK Property EUR Hdg	IE000FI414K7	0,42	p. t.	48,1	0,5	11,7
iShares US Property Yield USD	IE00B1FZSF77	0,40	p. a.	20,0	8,2	619,6
SPDR Dow Jones Global Real Estate	IE00B8GF1M35	0,40	p. a.	22,8	2,5	251,3
SPDR Dow Jones Global Real Estate	IE00BH4GR342	0,40	p. t.	38,7	1,5	39,7
SPDR FTSE EPRA Europe ex UK Real Estate	IE00BSJCQV56	0,30	p. t.	39,4	1,2	122,2
UBS FTSE EPRA Nareit Developed Green	IE000H3AH951	0,25	p. a.	54,5	0,9	168,1
VanEck Global Real Estate	NL0009690239	0,25	p. a.	19,4	5,7	300,7
Xtrackers Developed Green Real Estate ESG 1C	IE00BN2BCY94	0,18	p. t.	42,4	0,0	8,7
Xtrackers FTSE Dev Europe ex UK Real Estate	IE00BP8FKB21	0,33	p. t.	20,1	0,7	17,9
Xtrackers FTSE Dev Europe Real Estate	LU0489337690	0,33	p. t.	11,4	10,5	822,5
Industriegüter und -services						
Amundi MSCI Semiconductors	LU1900066033	0,45	p. t.	12,9	60,8	609,2
Amundi S&P Global Industrials ESG	IE000LTA2082	0,18	p. t.	22,1	2,6	274,9
Amundi S&P Global Industrials ESG DR	IE00026BEVM6	0,18	p. a.	34,4	0,4	8,8
Amundi STOXX Europe 600 Indus & Services	LU1834987890	0,30	s. t.	35,6	0,4	37,1
Amundi STOXX Europe 600 Indus & Services	LU2082997789	0,30	s. a.	30,5	2,2	11,7
First Trust Bloomberg Glob Semicon Supply	IE000KXTLDE2	0,60	p. t.	87,3	0,0	0,9
First Trust Indxx Global Aerospace & Defence	IE000NVDQXE1	0,65	p. t.	68,2	0,4	2,4
Invesco STOXX Europe 600 Opt Indus & Services	IE00B5MJYX09	0,20	s. t.	13,7	17,1	4,8
iShares MSCI Europe Industrials Sector	IE00BMW42520	0,18	p. t.	10,6	22,0	465,4

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ volum. ⁴⁾
iShares MSCI Global Semiconductors USD	IE00018KRL9	0,35	p. t.	12,3	36,1 1022,0
iShares S&P 500 Industrials Sector	IE00B4LN9N13	0,15	p. t.	18,4	8,1 432,9
iShares STOXX Europe 600 Indus & Services (DE)	DE000A0H08J9	0,46	p. a.	5,1	76,2 247,3
SPDR MSCI Europe Industrials	IE00BKWQJ47	0,18	p. t.	7,3	3,9 478,8
SPDR S&P U.S. Industrials Select Sector	IE00BWBXM724	0,15	p. t.	15,9	6,8 361,0
VanEck Semiconductor	IE00BMC38736	0,35	p. t.	8,9	78,7 2169,8
Xtrackers MSCI Europe Industrials ESG Screened	LU0292106084	0,17	p. t.	19,7	0,9 25,0
Xtrackers MSCI USA Industrials	IE00BCHWNV48	0,12	p. a.	19,2	2,5 312,8
Xtrackers MSCI World Industrials	IE00BM67HV82	0,25	p. t.	15,3	8,7 427,8
Informationstechnologie					
Amundi MSCI World Inf Tech (EUR)	LU0533033667	0,30	s. t.	6,9	58,2 2111,0
Amundi S&P Global Inf Tech ESG	IE000E7E19P0	0,18	p. t.	20,7	6,6 353,2
Amundi S&P Global Inf Tech ESG DR	IE000GEHNQU9	0,18	p. a.	24,1	3,0 47,8
Invesco S&P World Information Technology ESG	IE000Q0IU5T1	0,18	p. t.	28,9	1,3 126,5
iShares MSCI Europe Inf Tech Sector	IE00BMW42413	0,18	p. t.	8,5	7,9 670,1
iShares MSCI World Inf Tech Sector ESG	IE00BJ5JNY98	0,18	p. a.	9,6	31,0 853,0
iShares S&P 500 Inf Tech Sector USD	IE00B3WJKG14	0,15	p. t.	4,7	318,7 10189,0
Xtrackers MSCI Europe Inf Tech ESG Screened	LU0292104469	0,17	p. t.	17,1	1,7 43,6
Xtrackers MSCI USA Inf Tech	IE00BGQYRS42	0,12	p. a.	10,9	28,1 1191,9
Xtrackers MSCI World Inf Tech	IE00BM67HT60	0,25	p. t.	5,4	115,6 4341,0
Infrastruktur					
Invesco Morningstar US Energy Infrastr MLP Dist	IE00B8CJW150	0,50	s. a.	23,4	7,0 292,0
Invesco Morningstar US Energy Infrastruct MLP	IE00B94ZB998	0,50	s. t.	31,1	2,7 51,3
Konsumgüter					
Amundi S&P Global Cons Disc ESG	IE000NM0ALX6	0,18	p. t.	21,7	3,0 249,3
Amundi S&P Global Cons Disc ESG DR	IE00061J0RC6	0,18	p. a.	35,3	0,8 8,8
Amundi S&P Global Consumer Staples ESG	IE000ZU5JB20	0,18	p. t.	22,8	2,6 162,2
Amundi S&P Global Consumer Staples ESG DR	IE0005NYD352	0,18	p. a.	30,6	0,7 12,2
iShares MSCI Europe Cons Disc Sector	IE00BMW42298	0,18	p. t.	9,5	4,6 242,6
iShares MSCI Europe Consumer Staples Sector	IE00BMW42074	0,18	p. t.	13,6	7,4 511,2
iShares MSCI World Cons Disc Sector USD	IE00BJ5JP212	0,18	p. a.	18,7	1,9 36,5
iShares MSCI World Consumer Staples Sector USD	IE00BJ5JP329	0,18	p. a.	17,1	2,0 105,0
iShares S&P 500 Cons Disc Sector USD	IE00B4MCHD36	0,15	p. t.	12,8	23,4 696,4
iShares S&P 500 Consumer Staples Sector	IE00B40B8R38	0,15	p. t.	18,1	8,5 471,6
SPDR MSCI Europe Cons Disc	IE00BKWQ0C77	0,18	p. t.	14,3	2,1 148,9
SPDR MSCI Europe Consumer Staples	IE00BKWQ0D84	0,18	p. t.	12,3	1,4 134,1
SPDR S&P U.S. Cons Disc Select Sector	IE00BWBXM278	0,15	p. t.	15,6	10,8 127,4
SPDR S&P U.S. Consumer Staples Select Sector	IE00BWBXM385	0,15	p. t.	21,5	3,8 200,4
Xtrackers MSCI Europe Cons Disc ESG Screened	IE00BNKF6C99	0,17	p. t.	18,1	0,4 7,0
Xtrackers MSCI Europe Consumer Staples ESG	LU0292105359	0,17	p. t.	17,4	1,7 50,6
Xtrackers MSCI USA Cons Disc	IE00BGQYRR35	0,12	p. a.	19,9	5,4 429,2
Xtrackers MSCI USA Consumer Staples	IE00BGQYRQ28	0,12	p. a.	30,2	2,4 345,4
Xtrackers MSCI World Cons Disc	IE00BM67HP23	0,25	p. t.	19,0	8,2 286,7
Xtrackers MSCI World Consumer Staples	IE00BM67HN09	0,25	p. t.	10,8	13,8 900,9
Medien					
Invesco STOXX Europe 600 Opt Media	IE00B5MTZ488	0,20	s. t.	17,2	5,3 4,1
iShares STOXX Europe 600 Media (DE)	DE000A0H08L5	0,46	p. a.	17,0	3,1 12,6
Nahrungsmittel & Getränke					
Amundi STOXX Europe 600 Food & Beverage	LU1834985845	0,30	s. t.	16,8	0,5 78,0
Amundi STOXX Europe 600 Food & Beverage	LU2082997359	0,30	s. a.	23,3	0,8 35,5
Invesco STOXX Europe 600 Opt Food & Beverage	IE00B5MTYL84	0,20	s. t.	13,2	8,6 6,6
iShares STOXX Europe 600 Food & Beverage (DE)	DE000A0H08H3	0,46	p. a.	7,0	27,3 216,5
Öl und Gas					
Invesco STOXX Europe 600 Opt Oil & Gas	IE00B5MTWH09	0,20	s. t.	20,7	1,9 12,5
iShares Oil & Gas Exploration & Production USD	IE00B6R51Z18	0,55	p. t.	48,1	6,9 215,2
iShares STOXX Europe 600 Oil & Gas (DE)	DE000A0H08M3	0,46	p. a.	6,1	22,4 419,3
VanEck Oil Services	IE000NXF88S1	0,35	p. t.	93,9	1,1 12,2
Reise und Freizeit					
Amundi STOXX Europe 600 Travel & Leisure	LU1834988781	0,30	s. t.	24,3	0,7 69,6
Amundi STOXX Europe 600 Travel & Leisure	LU2082999132	0,30	s. a.	22,1	0,6 17,5
Invesco STOXX Europe 600 Opt Travel & Leisure	IE00B5MJYC95	0,20	s. t.	17,3	1,3 4,6
iShares STOXX Europe 600 Travel & Leisure (DE)	DE000A0H08S0	0,46	p. a.	11,6	6,5 66,4
The Travel	IE00BMFNW783	0,69	p. t.	n.a.	0,9 19,4
Technologie					
Amundi STOXX Europe 600 Technology	LU1834988518	0,30	s. t.	12,6	2,6 170,4

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ volum. ⁴⁾
Amundi STOXX Europe 600 Technology	LU2082998837	0,30	s. a.	16,3	0,9 29,0
HSBC Hang Seng TECH	IE00BMWXKN31	0,50	p. t.	25,1	18,8 462,3
Invesco MSCI China Tech All Shares Stock Connect	IE00BM8QS095	0,49	p. t.	35,1	4,3 45,6
Invesco STOXX Europe 600 Opt Technology	IE00B5MTWZ80	0,20	s. t.	15,0	3,9 7,5
iShares STOXX Europe 600 Technology (DE)	DE000A0H08Q4	0,46	p. a.	7,0	15,5 197,3
SPDR MSCI Europe Technology	IE00BKWQ0K51	0,18	p. t.	16,0	1,3 75,0
SPDR MSCI World Technology	IE00BYTRRD19	0,30	p. t.	12,4	8,1 731,8
SPDR S&P U.S. Technology Select Sector	IE00BWBXM948	0,15	p. t.	8,1	51,2 1115,9
Telekommunikation					
Amundi S&P Global Communication Services ESG	IE000EFHIFG3	0,18	p. t.	22,2	5,0 278,2
Amundi S&P Global Communication Services ESG	IE000ANYHV73	0,18	p. a.	29,4	2,9 17,2
Amundi STOXX Europe 600 Telecom	LU1834988609	0,30	s. t.	16,1	1,3 19,9
Amundi STOXX Europe 600 Telecom	LU2082999058	0,30	s. a.	17,4	0,2 2,4
Invesco STOXX Europe 600 Opt Telecom	IE00B5MJYB88	0,20	s. t.	11,7	0,4 10,3
iShares S&P 500 Communication Sector USD	IE00BDDRF478	0,15	p. t.	17,2	14,4 453,1
iShares STOXX Europe 600 Telecom (DE)	DE000A0H08R2	0,46	p. a.	6,6	5,8 120,9
SPDR MSCI Europe Telecommunication Services	IE00BKWQON82	0,18	p. t.	24,5	1,7 64,1
SPDR S&P U.S. Comm Services Select Sector	IE00BFWFPX50	0,15	p. t.	18,0	5,6 261,3
Xtrackers MSCI Europe Comm Services ESG	LU0292104030	0,17	p. t.	16,5	0,2 6,7
Xtrackers MSCI USA Communication Services	IE00BNC1G707	0,12	p. a.	20,4	2,6 769,6
Xtrackers MSCI World Communication Services	IE00BM67HR47	0,25	p. t.	15,8	9,0 390,8
Versicherungen					
Amundi STOXX Europe 600 Insurance	LU1834987973	0,30	s. t.	10,3	2,2 53,1
Amundi STOXX Europe 600 Insurance	LU2082997946	0,30	s. a.	25,2	1,7 18,8
Invesco STOXX Europe 600 Opt Insurance	IE00B5MTXJ97	0,20	s. t.	9,7	1,8 36,8
iShares STOXX Europe 600 Insurance (DE)	DE000A0H08K7	0,46	p. a.	5,4	15,5 320,2
Versorger					
Amundi S&P Global Utilities ESG	IE000PMX0MW6	0,18	p. t.	22,8	2,1 78,9
Amundi S&P Global Utilities ESG DR	IE00052T92P8	0,18	p. a.	29,5	1,4 6,2
Amundi STOXX Europe 600 Utilities	LU1834988864	0,30	s. t.	9,3	1,0 61,5
Amundi STOXX Europe 600 Utilities	LU2082999215	0,30	s. a.	14,8	0,5 7,9
Invesco STOXX Europe 600 Opt Utilities	IE00B5MTXK03	0,20	s. t.	15,0	0,4 3,1
iShares S&P 500 Utilities Sector	IE00B4KBB0D1	0,15	p. t.	23,4	13,8 459,4
iShares STOXX Europe 600 Utilities (DE)	DE000A0Q4R02	0,46	p. a.	6,1	18,0 236,5
SPDR MSCI Europe Utilities	IE00BKWQ0P07	0,18	p. t.	15,5	1,8 165,9
SPDR S&P U.S. Utilities Select Sector	IE00BWBXMB69	0,15	p. t.	23,2	5,6 179,8
Xtrackers MSCI Europe Utilities ESG Screened	LU0292104899	0,17	p. t.	16,7	1,3 26,0
Xtrackers MSCI World Utilities	IE00BM67HQ30	0,25	p. t.	15,1	9,2 378,8
Strategien					
Aktienrückkauf					
Amundi S&P 500 Buyback	LU1681048127	0,15	s. t.	27,4	2,3 107,5
Invesco Global Buyback Achievers Dist	IE00BLSNMW37	0,39	p. a.	25,6	2,6 58,7
Buffer-Strategie					
Global X S&P 500 Annual Buffer	IE0009BM62P2	0,50	s. t.	106,0	0,1 1,0
Global X S&P 500 Annual Tail Hedge	IE000HGH8PV2	0,50	s. t.	92,0	0,2 1,0
Global X S&P 500 Quarterly Buffer	IE000LSRKCB4	0,45	s. t.	123,0	0,2 5,1
Global X S&P 500 Quarterly Tail Hedge	IE000EPX8KB7	0,50	s. t.	112,5	0,3 5,1
Covered Call					
Global X Nasdaq 100 Covered Call	IE00BM8R0J59	0,45	s. a.	20,9	28,9 368,1
Global X S&P 500 Covered Call	IE0002L5QB31	0,45	s. a.	36,2	7,2 56,8
Dividenden					
Amundi 1 DivDAX (I)	DE000ETF9033	0,25	p. a.	17,6	1,7 63,4
Amundi DivDAX Dist	LU2611731741	0,25	p. a.	14,5	1,8 70,5
Amundi Euro Stoxx Select Dividend30 Dist	LU2611732558	0,25	p. a.	28,5	1,0 60,5
Amundi MSCI EMU High Dividend	FR0010717090	0,30	s. t.	7,7	6,9 216,7
Amundi MSCI Europe High Dividend Factor	LU1681041973	0,23	s. t.	17,0	4,4 141,3
Amundi SG Global Quality Income NTR	LU0832436512	0,45	s. a.	35,0	2,1 67,5
Amundi STOXX Europe Select Dividend 30	LU1812092168	0,30	s. a.	12,0	1,8 165,6
BNP Paribas ESG Dividend Europe	LU1615090864	0,30	s. t.	23,9	0,3 18,0
Deka DAXplus Maximum Dividend	DE000ETFL235	0,30	p. a.	8,4	6,2 238,9
Deka EURO iSTOXX ex Fin Dividend+	DE000ETFL482	0,30	p. a.	15,8	4,7 344,2
Deka EURO STOXX Select Dividend 30	DE000ETFL078	0,30	p. a.	12,0	2,3 161,8
Fidelity EM Quality Income	IE00BYSX4846	0,50	p. t.	66,9	0,3 10,3
Fidelity EM Quality Income	IE00BYSX4739	0,50	p. a.	44,9	0,9 87,5



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⁾	Umsatz ²⁾	Fondsvolum. ⁴⁾
Fidelity Europe Quality Income	IE00BYSX4283	0,30	p. t.	26,2	0,2 15,8
Fidelity Europe Quality Income	IE00BYSX4176	0,30	p. a.	20,1	0,5 20,8
Fidelity Global Quality Income	IE00BYXVGZ48	0,40	p. a.	11,8	10,4 656,9
Fidelity Global Quality Income hdg	IE00BYV1YH46	0,45	p. a.	25,9	1,0 32,8
Fidelity US Quality Income	IE00BYXVGY31	0,30	p. t.	16,0	4,9 298,0
Fidelity US Quality Income	IE00BYXVGX24	0,30	p. a.	16,8	6,9 1179,4
Fidelity US Quality Income-EUR Hdg	IE00BYV1Y969	0,35	p. t.	25,0	1,0 45,7
First Trust Rising Dividend Achievers	IE0001R850E1	0,60	po.t.	35,3	11,1 199,7
First Trust Value Line Dividend Index	IE00BKVKW020	0,70	p. t.	33,5	0,7 6,4
Franklin European Dividend	IE00BF2B0L69	0,25	p. a.	16,4	3,9 99,4
Franklin Global Dividend	IE00BF2B0M76	0,30	p. a.	47,8	6,0 111,5
Global X Superdividend	IE00077FRP95	0,45	p. a.	15,8	28,4 249,6
iShares Asia Pacific Dividend USD	IE00B14X4T88	0,59	p. a.	25,1	2,4 362,3
iShares DivDAX	DE0002635273	0,31	p. a.	8,2	10,9 508,1
iShares Dow Jones Asia Pacific Select Dividend 50	DE000A0H0744	0,31	p. a.	21,4	8,5 287,4
iShares Dow Jones U.S. Select Dividend	DE000A0D8Q49	0,31	p. a.	13,5	7,2 365,9
iShares EM Dividend USD	IE00B652H904	0,65	p. a.	18,7	16,8 657,9
iShares Euro Dividend	IE00B0M62S72	0,40	p. a.	7,5	5,2 791,8
iShares EURO STOXX Select Dividend 30 (DE)	DE0002635281	0,31	p. a.	7,8	11,8 433,8
iShares MSCI USA Quality Dividend ESG	IE00BKM4H312	0,35	p. a.	14,8	7,2 814,8
iShares STOXX Europe Select Dividend 30 (DE)	DE0002635299	0,31	p. a.	10,3	7,6 373,8
iShares STOXX Global Select Dividend 100 (DE)	DE000A0F5UH1	0,46	p. a.	6,3	90,1 2649,7
iShares UK Dividend GBP	IE00B0M63060	0,40	p. a.	10,4	3,4 1045,3
L&G Quality Dividends ESG Asia Pacific ex Japan	IE00BMYDMB35	0,40	po.a.	59,3	0,2 24,3
L&G Quality Dividends ESG Europe ex-UK	IE00BMYDM919	0,25	po.a.	32,1	0,8 44,9
SPDR S&P EM Dividend Aristocrats	IE00B6YX5B26	0,55	p. a.	49,8	1,9 118,0
SPDR S&P Euro Dividend Aristocrats	IE00B5M1WJ87	0,30	p. a.	6,8	18,7 940,3
SPDR S&P Euro Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5T38	0,30	p. a.	23,2	0,4 6,7
SPDR S&P Global Dividend Aristocrats	IE00B9CQXS71	0,45	p. a.	11,4	16,0 1073,1
SPDR S&P Global Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5S21	0,45	p. a.	41,5	0,7 19,0
SPDR S&P Pan Asia Dividend Aristocrats	IE00B9KNR336	0,55	p. a.	26,4	1,8 160,7
SPDR S&P U.S. Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5R14	0,35	p. a.	24,0	0,8 26,3
SPDR S&P U.S. Dividend Aristocrats EUR Hdg	IE00B979GK47	0,40	p. a.	14,5	6,6 42,5
SPDR S&P UK Dividend Aristocrats	IE00B6S2Z822	0,30	p. a.	24,3	0,6 110,9
SPDR S&P US Dividend Aristocrats	IE00B6YX5D40	0,35	p. a.	9,0	37,3 3499,7
UBS S&P Dividend Aristocrats ESG Elite	IE00BMP3HG27	0,30	p. a.	21,2	2,9 101,9
UBS S&P USA Dividend Aristocrats ESG Elite	IE000JQJ2UD3	0,29	p. a.	46,3	0,2 7,3
VanEck Morningstar Dev Markets Dividend Leaders	NL0011683594	0,38	p. a.	8,1	58,3 1443,2
Vanguard FTSE All-World High Dividend Yield	IE00B8GKDB10	0,29	po.t.	7,1	70,3 4904,7
Vanguard FTSE All-World High Dividend Yield acc	IE00BK5BR626	0,29	po.t.	12,7	17,9 823,9
WisdomTree EM Equity Income	IE00BQQ3Q067	0,46	po.a.	31,1	3,0 123,0
WisdomTree EM Equity Income	IE00BDF12W49	0,46	po.t.	82,2	0,2 20,2
WisdomTree EM SmallCap Dividend	IE00BQZJBM26	0,54	po.a.	76,0	0,4 29,9
WisdomTree Europe Equity Income	IE00BQZJJB31	0,29	p. a.	28,5	1,1 34,8
WisdomTree Europe SmallCap Dividend	IE00BQZJC527	0,38	p. a.	42,3	0,8 28,2
WisdomTree Europe SmallCap Dividend	IE00BDF16114	0,38	p. t.	47,7	0,2 26,1
WisdomTree US Equity Income	IE00BQZJBQ63	0,29	p. a.	28,5	0,5 41,7
WisdomTree US Equity Income	IE00BD6RZT93	0,29	p. t.	26,3	0,5 56,0
WisdomTree US Equity Income Hdg	IE00BD6RZW23	0,35	p. t.	25,5	0,7 1,4
Xtrackers EURO STOXX Quality Dividend	LU0292095535	0,30	p. a.	9,0	8,0 254,9
Xtrackers MSCI EMU High Dividend Yield ESG	IE000VCBWF18	0,25	p. a.	18,9	1,7 50,2
Xtrackers MSCI Europe High Dividend Yield ESG	IE000WQ16XQ4	0,25	p. a.	22,5	0,1 9,4
Xtrackers MSCI North America High Dividend Yield	IE00BH361H73	0,39	p. t.	25,7	7,1 111,8
Xtrackers MSCI USA High Dividend Yield ESG	IE000V04SL39	0,25	p. a.	37,1	0,2 5,4
Xtrackers MSCI World High Dividend Yield ESG	IE000NS5HRY9	0,25	p. a.	34,4	1,8 16,3
Xtrackers STOXX Global Select Dividend 100 Swap	LU0292096186	0,50	s. a.	10,2	14,6 688,5
Fundamental					
Invesco FTSE RAFI All World 3000 Dist	IE00B23LNQ02	0,39	po.a.	41,6	1,4 70,8
Invesco FTSE RAFI EM Dist	IE00B23D9570	0,49	p. a.	71,5	1,0 43,5
Invesco FTSE RAFI Europe Dist	IE00B23D8X81	0,39	p. a.	40,6	0,3 10,1
Invesco FTSE RAFI US 1000 Dist	IE00B23D8S39	0,39	p. a.	27,2	2,8 437,2
Gleichgewichtung					
Amundi S&P 500 Equal Weight ESG EUR Hdg	IE000M86QRT4	0,20	p. t.	19,7	4,5 35,5
Amundi S&P 500 Equal Weight ESG Leaders	IE000LAP5Z18	0,18	p. t.	9,1	33,4 2903,2
Amundi US Tech 100 Equal Weight USD	IE000Y9MG996	0,07	p. a.	15,4	3,7 40,3
Invesco MSCI World Equal Weight - Acc	IE000OEF25S1	0,20	po.t.	30,9	15,7 191,6

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Fondsvolum. ⁴⁾
Invesco Nasdaq-100 Equal Weight	IE000L2SA8K5	0,20	p. t.	24,1	3,9 151,2
Invesco S&P 500 Equal Weight	IE00BNGJJT35	0,20	p. t.	12,3	11,1 722,1
Invesco S&P 500 Equal Weight	IE00BM8QR9Y6	0,20	p. a.	19,7	6,9 220,6
iShares Refinitiv Inclusion and Diversity	IE00BD0B9B76	0,25	p. t.	27,6	1,6 45,5
iShares S&P 500 Equal Weight USD (Acc)	IE000MLMNY50	0,20	p. t.	27,3	0,4 3587,7
Ossiam STOXX Europe 600 ESG Equal Weight	LU0599613147	0,35	p. t.	24,2	0,3 106,4
VanEck European Equal Weight	NL0010731816	0,40	p. a.	33,9	0,9 53,5
VanEck Sust World Equal Weight	NL0010408704	0,20	p. a.	12,9	5,8 863,8
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE00BLNMYC90	0,20	p. t.	5,3	148,9 11072,0
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE000CXGLGK86	0,20	p. a.	14,8	12,2 364,4
Xtrackers S&P 500 Equal Weight ESG	IE0004MFRED4	0,05	p. t.	11,4	14,9 3245,7
Xtrackers S&P 500 Equal Weight ESG	IE000IDLWOL4	0,22	p. t.	15,0	4,0 342,1
Xtrackers S&P 500 Equal Weight Hdg	IE0002EI5AGO	0,30	p. t.	10,9	15,3 535,2
Größe					
iShares Edge MSCI Europe Size Factor	IE00BQN1KC32	0,25	po.t.	12,9	1,0 22,4
iShares Edge MSCI USA Size Factor USD	IE00BD1F4K20	0,20	po.t.	15,4	8,9 288,5
iShares Edge MSCI World Size Factor USD	IE00BP3QZD73	0,30	po.t.	20,1	5,5 255,5
Minimum Varianz					
iShares Edge MSCI World Minimum Vola USD	IE00BMCZLJ20	0,30	po.a.	24,5	1,8 14,7
Market Access Stoxx China A Min Variance	LU1750178011	0,45	p. t.	148,0	2,1 32,1
Ossiam US Minimum Variance ESG	IE00BHNGHX58	0,65	p. t.	51,5	0,0 11,7
Minimum Volatilität					
Amundi MSCI Europe Minimum Vola Factor	LU1681041627	0,23	s. t.	14,6	1,4 146,3
Amundi MSCI USA Minimum Vola Factor (C)	LU1589349734	0,18	s. t.	23,2	1,1 256,1
Amundi MSCI World Min Vola Screened Factor	IE0001DKJVC2	0,25	p. t.	30,7	0,6 1,0
Amundi MSCI World Min Vola Screened Factor Acc	IE0001DKJVC2	0,25	p. t.	30,7	0,6 1,0
BNP Paribas ESG Low Vol Europe - C	LU1377381717	0,30	s. t.	9,6	0,4 53,5
BNP Paribas ESG Low Vol Europe - D	LU1481201025	0,30	s. a.	14,8	0,1 5,6
BNP Paribas ESG Low Vol US C	LU1377381980	0,30	s. t.	38,7	0,1 11,4
BNP Paribas ESG Low Vol US D	LU1481201298	0,30	s. a.	39,4	0,1 0,9
BNP Paribas ESG Low Vol US USD C	LU1481201371	0,30	s. t.	49,1	0,0 0,5
iShares Edge MSCI EM Minimum Vola USD	IE00B8KGVS57	0,40	po.t.	33,3	2,6 261,7
iShares Edge MSCI Europe Minimum Vola	IE00B86MWN23	0,25	po.t.	7,2	6,0 805,0
iShares Edge MSCI Europe Minimum Vola ESG	IE00BKVL7D31	0,25	po.t.	10,7	2,1 41,8
iShares Edge MSCI USA Minimum Vola ESG	IE00BKVL7331	0,20	po.t.	18,9	4,2 240,4
iShares Edge MSCI World Minim Vola EUR Hdg	IE00BYXPXL17	0,35	po.t.	12,3	4,6 116,7
iShares Edge MSCI World Minimum Vola ESG	IE00BKVL7778	0,30	po.t.	12,0	14,2 422,9
iShares Edge MSCI World Minimum Vola USD	IE00B8FHGS14	0,30	po.t.	8,5	28,8 3055,6
iShares Edge S&P 500 Minimum Vola EUR Hdg	IE00BYX8XD24	0,25	po.t.	13,6	5,2 46,1
iShares Edge S&P 500 Minimum Vola USD	IE00B6SPMN59	0,20	po.t.	8,7	9,0 1049,3
SPDR EURO STOXX Low Vola	IE00BFTWP510	0,30	p. t.	17,3	0,6 17,1
SPDR S&P 500 Low Vola	IE00B802KR88	0,35	p. t.	22,1	2,6 116,3
UBS Factor MSCI EMU Low Vola	LU1215454460	0,25	p. a.	21,6	0,6 30,8
UBS Factor MSCI USA Low Vola	IE00BX7RQY03	0,18	p. a.	32,0	0,6 40,1
UBS Factor MSCI USA Low Vola hdg	IE00BWT3KJ20	0,21	p. t.	33,6	0,4 4,4
UBS Factor MSCI World Mini Vola ESG Leaders	IE000EJ2EH07	0,25	p. t.	35,6	0,6 271,1
Xtrackers MSCI World Minimum Vola	IE00BL25JN58	0,25	p. t.	12,8	23,4 891,2
Xtrackers MSCI World Minimum Vola ESG	IE0008YN00Y8	0,25	p. t.	28,6	0,3 21,1
Momentum					
Amundi MSCI Europe Momentum Factor	LU1681041460	0,23	s. t.	12,1	4,7 58,3
Amundi MSCI World Moment Screened Factor	IE0001FQFU60	0,25	p. t.	31,0	0,6 2,0
BNP Paribas ESG Momentum Europe - C	LU1377382012	0,30	s. t.	21,6	0,0 3,2
BNP Paribas ESG Momentum Europe - D	LU1481201538	0,30	s. a.	21,1	0,0 0,7
First Trust US Momentum	IE000CY30VY9	0,60	p. t.	57,0	0,2 45,5
iShares Edge MSCI Europe Momentum Factor	IE00BQN1K786	0,25	po.t.	5,5	25,7 371,2
iShares Edge MSCI USA Momentum Factor USD	IE00BD1F4N50	0,20	p. t.	10,3	42,3 517,7
iShares Edge MSCI World Momentum Factor USD	IE00BP3QZ825	0,30	po.t.	6,3	70,7 2637,2
iShares MSCI World Momentum Factor ESG USD	IE000L5NNW549	0,30	p. t.	16,7	11,9 160,7
Xtrackers MSCI World Momentum	IE00BL25JP72	0,25	p. t.	7,4	46,2 1383,4
Xtrackers MSCI World Momentum ESG	IE000TL3PL69	0,25	p. t.	22,3	1,2 55,6
Multifaktoren					
Deka STOXX Europe Strong Style Comp 40	DE000ETFL052	0,66	p. a.	19,2	1,2 40,5
First Trust Eurozone AlphaDEX	IE00B8X9NY41	0,65	p. t.	39,0	0,4 44,0
First Trust Germany AlphaDEX	IE00BWTNM966	0,65	p. a.	27,3	0,1 1,4
First Trust US Equity Income	IE00BD6GCF16	0,55	p. t.	35,0	0,3 33,5
First Trust US Large Cap Core AlphaDEX	IE00B8X9NW27	0,65	p. t.	24,1	2,5 114,5

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⁾	Umsatz ²⁾	Fondsvolum. ³⁾
Franklin AC Asia ex Japan	IE00BFWXDV39	0,40	p. t.	47,3	1,8 29,1
Franklin EM	IE00BF2B0K52	0,55	p. t.	101,6	0,6 44,6
Franklin U.S. Equity	IE00BF2B0P08	0,25	p. t.	21,7	0,6 36,2
Goldman Sachs ActiveBeta US Large Cap Equity	IE00BJ5CMD00	0,49	p. t.	66,2	0,0 8,2
Invesco EM High Dividend Low Vola	IE00BYXXBF44	0,49	p. a.	32,9	3,7 141,0
Invesco EURO STOXX High Dividend Low Vola Dist	IE00BZ4BMM98	0,30	p. a.	17,4	2,0 30,8
Invesco S&P 500 High Dividend Low Vola Dist	IE00BWTN6Y99	0,30	p. a.	12,7	9,7 321,4
Invesco S&P 500 QVM Dist	IE00BDZCKK11	0,35	p. a.	22,0	3,5 63,9
iShares Edge MSCI Europe Multifactor	IE00BZ0PKV06	0,45	po. t.	14,4	8,3 247,6
iShares Edge MSCI USA Multifactor	IE00BZ0PKS76	0,35	po. t.	31,5	0,4 64,0
iShares Edge MSCI World Multifactor EUR Hdg	IE00BYXPXK00	0,55	po. t.	39,0	1,4 11,0
iShares Edge MSCI World Multifactor USD	IE00BZ0PKT83	0,50	po. t.	20,8	6,2 575,5
iShares MSCI Europe Quality Dividend ESG	IE00BYYHSM20	0,28	po. a.	5,4	28,7 916,2
iShares MSCI World Quality Dividend ESG	IE00BYYHSQ67	0,38	p. a.	6,5	27,7 905,8
JPM Global Equity Multi-Factor	IE00BJRCLL96	0,19	p. t.	17,1	5,0 174,9
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE0001UQQ933	0,50	po. t.	21,0	22,9 421,5
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE000FPWSL69	0,50	po. a.	38,4	5,8 76,6
L&G Quality Equity Divi ESG Excl Emerg Markets	IE00BMYDMC42	0,45	po. a.	86,3	0,3 21,8
L&G Quality Equity Dividends ESG Exclusions UK	IE00BMYDM802	0,25	p. a.	35,5	0,5 54,0
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value	LU1079841513	0,65	s. t.	33,0	2,4 2336,3
UBS MSCI EMU Select Factor Mix	LU1804202403	0,34	po. t.	31,5	0,1 11,4
UBS MSCI USA Select Factor Mix	IE00BDGV0415	0,25	p. t.	34,8	1,4 85,0
VanEck New China ESG	IE0000H445G8	0,60	p. t.	95,2	0,6 3,7
WisdomTree Eurozone Quality Divi Growth	IE00BZ56TQ67	0,29	p. t.	20,9	1,7 39,8
WisdomTree Global Quality Divi Growth EUR hdg	IE0007M3MLF3	0,43	po. t.	37,6	0,3 5,1
WisdomTree Global Quality Dividend Growth	IE00BZ56SW52	0,38	po. t.	12,3	6,8 739,7
WisdomTree Global Quality Dividend Growth	IE00BZ56RN96	0,38	po. a.	17,6	6,1 355,2
WisdomTree US Quality Dividend Growth	IE00BZ56RG20	0,33	po. t.	13,4	7,4 439,4
WisdomTree US Quality Dividend Growth EUR hdg	IE000CXVOXQ1	0,35	po. t.	42,2	0,1 3,4
WisdomTree US Quality Growth	IE000YGEAK03	0,33	p. t.	32,3	1,2 14,1
Qualität					
Amundi MSCI Europe Quality Factor	LU1681041890	0,23	s. t.	9,6	3,1 274,3
BNP Paribas ESG Quality Europe - C	LU1377382103	0,30	s. t.	11,2	0,1 83,5
BNP Paribas ESG Quality Europe - D	LU1481201611	0,30	s. a.	14,8	0,0 3,8
Fidelity Global Quality Income - Acc	IE000YUTMIU2	0,40	p. t.	32,2	0,4 7,6
Frankfurter - Modern Value	LU2439874319	0,52	p. a.	64,0	1,6 36,0
iShares Edge MSCI Europe Quality Factor	IE00BQN1K562	0,25	po. t.	8,7	4,5 469,9
iShares Edge MSCI USA Quality Factor USD	IE00BD1F4L37	0,20	p. t.	8,4	19,5 1920,9
iShares Edge MSCI World Quality Factor USD	IE00BP3QZ601	0,30	po. t.	5,9	62,4 3971,3
L&G Russell 2000 US Small Cap Quality USD	IE00B3CNHJ55	0,30	po. t.	10,9	6,8 213,0
UBS Factor MSCI EMU Quality	LU1215451524	0,25	p. a.	11,6	1,1 146,3
UBS Factor MSCI USA Quality	IE00BX7RRJ27	0,25	p. a.	11,9	9,1 1217,7
UBS Factor MSCI USA Quality hdg	IE00BWT3KN65	0,28	p. t.	19,9	0,4 40,4
VanEck Morningstar Global Wide Moat	IE00BL0BMZ89	0,52	p. t.	18,3	3,8 78,7
VanEck Morningstar US SMID Moat	IE000SBU19F7	0,49	p. t.	45,1	0,7 15,3
VanEck Morningstar US Sust Wide Moat	IE00BQQP9H09	0,49	p. t.	14,6	15,5 408,1
VanEck Morningstar US Wide Moat	IE0007I99HX7	0,46	p. t.	35,1	1,3 58,7
WisdomTree Global Quality Growth	IE000Y8Y3Z44	0,35	p. t.	52,1	0,0 0,9
Xtrackers MSCI World Quality	IE00BL25JL35	0,25	p. t.	5,8	48,6 2196,1
Xtrackers MSCI World Quality ESG	IE0003NQOIY5	0,25	p. t.	18,4	2,4 259,6
Substanz					
Amundi MSCI EMU Value	LU1598690169	0,40	p. a.	13,7	0,5 169,5
Amundi MSCI World IMI Value Screened Factor	IE000AAZVOAS3	0,25	p. t.	30,7	0,1 1,0
BNP Paribas ESG Value Europe - C	LU1481201702	0,30	s. a.	19,5	0,0 3,6
BNP Paribas ESG Value Europe - D	LU1377382285	0,30	s. t.	9,7	0,6 36,7
Deka STOXX Europe Strong Value 20	DE000ETFL045	0,66	p. a.	14,9	1,6 32,7
Fidelity Global Quality Value	IE0002XFS025	0,30	p. t.	37,8	0,0 14,3
HSBC MSCI EM Value ESG USD	IE000NVVIF88	0,35	p. t.	49,8	1,0 72,4
HSBC MSCI World Value ESG USD	IE000LYBU7X5	0,25	p. t.	23,2	0,9 214,8
iShares Edge MSCI EM Value Factor USD	IE00BG0SKF03	0,40	p. t.	17,7	11,2 318,3
iShares Edge MSCI Europe Value Factor	IE00BQN1K901	0,25	po. t.	5,4	11,3 1359,7
iShares Edge MSCI USA Value Factor USD	IE00BD1F4M44	0,20	p. t.	9,5	19,2 1760,7
iShares Edge MSCI World Value Factor USD	IE00BP3QZB59	0,30	po. t.	6,2	24,9 3196,8
iShares MSCI World Value Factor ESG USD	IE000H1H16W5	0,30	p. t.	24,3	6,7 170,8
Ossiam Shiller Ba CAPE Global Sector Value	LU2555926372	0,65	s. t.	75,2	0,1 3,0

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Fondsvolum. ³⁾
Ossiam Shiller BarCAPE Global Sector Value	LU2555926455	0,65	s. t.	137,8	0,2 6,4
Ossiam Shiller Barclays Cape Europe Sector Value	LU1079842321	0,65	s. t.	21,1	0,7 122,4
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value	LU1079841273	0,65	s. t.	12,5	10,0 1041,5
SPDR MSCI Europe Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC298	0,30	po. t.	20,0	9,4 213,6
SPDR MSCI Europe Value	IE00BSPLC306	0,20	p. t.	22,8	1,2 23,4
SPDR MSCI USA Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC413	0,30	po. t.	12,0	42,3 573,8
SPDR MSCI USA Value	IE00BSPLC520	0,20	p. t.	32,0	1,8 137,8
UBS Factor MSCI EMU Prime Value	LU1215452928	0,25	p. a.	23,7	0,4 183,2
UBS Factor MSCI USA Prime Value	IE00BX7RR706	0,25	p. a.	15,1	2,1 149,3
UBS Factor MSCI USA Prime Value hdg	IE00BWT3KL42	0,28	p. t.	24,4	0,6 14,0
UBS MSCI EMU Value	LU0446734369	0,25	p. a.	11,3	2,9 149,4
UBS MSCI EMU Value	LU0950669845	0,25	p. t.	22,2	0,4 53,5
UBS MSCI USA Value	IE00B7JSG698	0,20	p. a.	11,7	13,7 529,8
Xtrackers MSCI Europe Value	LU0486851024	0,15	p. t.	15,1	3,7 64,1
Xtrackers MSCI World Value	IE00BL25JM42	0,25	p. t.	9,4	25,7 2087,5
Xtrackers MSCI World Value ESG	IE000LAUZQT6	0,25	p. t.	30,5	0,2 8,2
Wachstum					
Amundi MSCI EMU Growth	LU1598688189	0,40	p. a.	47,3	0,4 75,1
Amundi Russell 1000 Growth	IE0005E8B9S4	0,19	p. t.	16,1	38,2 725,9
BNP Paribas ESG Growth Europe	LU2244387887	0,30	s. t.	17,3	0,0 60,3
Deka STOXX Europe Strong Growth 20	DE000ETFL037	0,65	p. a.	8,2	10,4 198,0
iShares Euro Total Market Growth Large	IE00B0M62V02	0,40	p. a.	11,7	5,4 303,4
iShares MSCI EM Consumer Growth USD	IE00BKM4H197	0,60	p. t.	43,3	1,5 46,1
Themen-ETF					
Alternative Energie					
Amundi MSCI Europe Energy	FR0010930644	0,45	p. t.	29,0	2,0 57,0
Amundi MSCI New Energy ESG Filtered	FR0010524777	0,60	p. a.	15,5	11,0 576,4
Amundi MSCI World Energy	LU1681046006	0,35	p. t.	24,8	1,6 28,8
BNP Paribas ECPI Global ESG Hydrogen Economy	LU2365458145	0,30	p. t.	59,9	0,7 15,1
BNP Paribas ECPI Global ESG Hydrogen Economy	LU2533813023	0,30	po. t.	62,3	0,0 1,0
Deka Future Energy ESG	DE000ETFL607	0,56	p. a.	47,6	1,0 19,7
First Trust Nasdaq Clean Edge Green Energy	IE00BDBRT036	0,60	p. t.	60,5	0,6 9,6
Global X Cleantech	IE00BMH5YL08	0,50	p. t.	69,8	0,3 1,4
Global X Hydrogen	IE0002RPS3K2	0,50	p. t.	159,8	0,4 4,3
Global X Renewable Energy Producers	IE00BLCHJH52	0,50	p. t.	77,8	0,2 1,8
Global X Solar	IE000XD7KCJ7	0,50	p. t.	118,6	0,3 3,7
Global X Wind Energy	IE000JNHCBM6	0,50	p. t.	97,0	0,2 2,5
Invesco Global Clean Energy	IE00BLRB0242	0,60	p. t.	46,7	1,2 19,0
Invesco Global Clean Energy	IE00BLRB0028	0,60	p. a.	55,1	0,1 1,0
Invesco Hydrogen Economy	IE00053WDH64	0,60	p. t.	63,2	0,1 2,8
Invesco Solar Energy	IE00BM8QRZ79	0,69	p. t.	39,3	5,2 36,5
Invesco Wind Energy	IE0008RX29L5	0,60	p. t.	59,9	0,2 4,8
iShares Global Clean Energy USD	IE00B1XNHC34	0,65	p. a.	11,0	51,4 1776,9
iShares Global Clean Energy USD (Acc)	IE000U58JOM1	0,65	p. t.	33,2	1,2 104,9
L&G Clean Energy USD	IE00BK5BCH80	0,49	p. t.	24,6	2,6 179,4
L&G Hydrogen Economy USD	IE00BMYDM794	0,49	p. t.	21,7	6,2 322,5
VanEck Hydrogen Economy	IE00BMDH1538	0,55	p. t.	74,4	2,0 51,2
WisdomTree Renewable Energy USD	IE000P3DOW60	0,45	po. t.	125,1	0,0 1,4
Xtrackers MSCI Global SDG 7 Clean Energy	IE000JZYIUN0	0,35	p. t.	47,0	0,3 13,4
Automatisierung & Robotik					
Amundi STOXX Global Artificial Intelligence	LU1861132840	0,40	p. t.	10,8	18,7 951,9
Global X Artificial Intelligence USD Acc	IE0000XTDDA8	0,40	p. t.	146,6	0,7 4,5
Global X Robotics & Artificial Intelligence	IE00BLCHJB90	0,50	p. t.	22,6	4,5 68,2
iShares Automation & Robotics USD	IE00BYZK4552	0,40	po. t.	7,7	42,3 2981,4
iShares Automation & Robotics USD	IE00BYWZ0333	0,40	po. a.	12,3	3,8 173,3
L&G Artificial Intelligence USD	IE00BK5BCH80	0,49	p. t.	14,7	15,5 781,3
L&G ROBO Global Robotics and Automation	IE00BMW3QX54	0,80	p. t.	21,9	2,9 627,8
WisdomTree Artificial Intelligence	IE00BDVPNG13	0,40	p. t.	13,6	13,7 731,5
Batterietechnologie					
Global X Lithium & Battery Tech	IE00BLCHJN13	0,60	p. t.	55,6	1,7 31,6
L&G Battery Value-Chain USD	IE00BF0M2Z96	0,49	p. t.	15,4	6,0 396,8
WisdomTree Battery Solutions	IE00BKLF1R75	0,40	p. t.	47,4	1,1 136,6
Bergbau					
Amundi NYSE Arca Gold BUGS	LU2611731824	0,65	p. a.	46,1	9,6 357,6
AuAg ESG Gold Mining	IE00BNTVVR89	0,60	p. t.	73,8	1,2 18,0

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⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fondsvolum. ⁴⁾	
Global X Copper Miners	IE0003Z9E2Y3	0,55	p. t.	33,8	6,3	137,2
Global X Disruptive Materials	IE000FP52WM7	0,50	p. t.	102,9	0,2	4,7
Global X Silver Miners	IE000UL6CLP7	0,65	p. t.	40,8	15,7	118,9
iShares Copper Miners	IE00063FT9K6	0,55	p. t.	60,7	2,1	44,7
iShares Essential Metals Producers USD	IE000ROSD5J6	0,55	p. t.	49,0	0,7	18,1
iShares Gold Producers USD	IE00B6R52036	0,55	p. t.	32,5	26,9	1545,5
L&G Gold Mining USD	IE00B3CNHG25	0,55	p. t.	42,7	5,5	184,8
Market Access NYSE Arca Gold BUGS	LU0259322260	0,65	s. t.	55,2	1,3	66,5
Sprott Copper Miners ESG Screened	IE000IQQEL77	0,59	p. t.	74,0	0,5	6,9
UBS Solactive Global Pure Gold Miners	IE00B7KMNP07	0,43	p. a.	34,1	10,0	205,6
VanEck Global Mining	IE00BDFBTQ78	0,50	p. t.	42,7	8,8	833,3
VanEck Gold Miners	IE00BQQP9F84	0,53	p. t.	26,9	20,8	1360,3
VanEck Junior Gold Miners	IE00BQQP9G91	0,55	p. t.	27,9	15,9	505,7
VanEck Rare Earth and Strategic Metals	IE0002PG6CA6	0,59	p. t.	82,0	4,3	83,0
WisdomTree Engy Trans Metal & Rare Earths	IE000KH9DX6	0,50	p. t.	127,7	0,1	2,9
Biotechnologie						
Global X Genomics & Biotechnology	IE00BM8RON95	0,50	p. t.	69,1	0,8	8,5
Invesco Nasdaq Biotech A	IE00BQ70R696	0,40	s. t.	25,9	27,4	275,0
iShares Nasdaq US Biotechnology	IE00BYXG2H39	0,35	p. t.	19,6	24,7	450,8
WisdomTree BioRevolution	IE00008KMPM1	0,45	p. t.	84,6	0,1	3,6
Xtrackers MSCI Genomic Healthcare Innovators	IE000KD0BZ68	0,30	p. t.	61,9	0,2	3,3
Blockchain						
Global X Blockchain	IE000XAGSCY5	0,50	p. t.	48,9	7,8	19,6
Invesco CoinShares Global Blockchain	IE00BGBN6P67	0,65	p. t.	28,8	19,1	583,2
iShares Blockchain Technology	IE000RDRMSD1	0,50	p. t.	33,2	19,4	88,6
VanEck Crypto and Blockchain Innovators	IE00BMDKNW35	0,65	p. t.	24,8	54,1	270,5
WisdomTree Blockchain	IE000940RNE6	0,45	p. t.	71,3	4,1	30,9
Cloud Computing						
First Trust Cloud Computing	IE00BFD2H405	0,60	p. t.	47,5	2,1	392,4
Global X Cloud Computing	IE00BMH5YF48	0,55	p. t.	44,9	0,6	3,0
WisdomTree Cloud Computing	IE00BJGWQN72	0,40	p. t.	18,7	16,7	291,8
Cybersecurity						
First Trust Nasdaq Cybersecurity	IE00BF16M727	0,60	p. t.	12,5	11,8	929,2
Global X Cybersecurity	IE00BMH5Y871	0,50	p. t.	38,4	1,7	40,8
Invesco Cybersecurity	IE00072RHT03	0,35	p. t.	51,2	0,4	2,4
iShares Digital Security	IE00BGOJ4C88	0,40	po. t.	11,5	24,2	1468,8
iShares Digital Security USD	IE00BGOJ4841	0,40	po. a.	19,8	5,4	143,3
L&G Cyber Security USD	IE00BYPLS672	0,69	p. t.	14,7	28,7	2502,5
L&G Emerging Cyber Security ESG Exclusions	IE000ST40PX8	0,49	p. t.	69,0	1,5	14,3
Rize Cyber Security And Data Privacy	IE00BJXRZJ40	0,45	p. t.	32,0	2,1	111,9
WisdomTree Cybersecurity	IE00BLPK3577	0,45	p. t.	22,6	9,2	249,5
Demografie						
iShares Ageing Population USD	IE00BYZK4669	0,40	po. t.	17,3	4,7	367,1
Digitalwirtschaft						
Amundi MSCI Digital Economy ESG Filtered	LU2023678878	0,45	po. t.	22,1	1,7	152,0
First Trust Nasdaq Clean Edge Smart Grid Infrastr	IE000J80JTL1	0,70	p. t.	24,9	6,3	482,3
Global X Data Center REITS & Digital Infrastructure	IE00BMH5Y327	0,50	p. t.	74,8	2,7	24,1
Global X Internet of Things	IE00BLCHJT74	0,60	p. t.	53,7	0,2	2,4
iShares Digital Entertainment and Education USD	IE00023EZQ82	0,40	p. t.	31,9	3,5	45,7
iShares Digitalisation USD	IE00BYZK4883	0,40	po. t.	12,0	16,3	931,6
E-Commerce						
EMQQ Emerging Mark Internet and Ecommerce	IE00BFYN8Y92	0,86	p. t.	35,6	4,2	123,0
Global X E-Commerce	IE00BMH5XY61	0,50	p. t.	79,4	0,6	3,0
INQQ India Internet & Ecommerce ESG	IE000WYQSF9	0,86	p. t.	84,3	1,6	6,9
KraneShares CSI China Internet	IE00BFXR7892	0,75	p. t.	27,2	9,6	278,4
L&G Ecommerce Logistics USD	IE00BFOM6N54	0,49	p. t.	32,2	2,2	108,2
FinTech						
Global X Fintech	IE00BLCHJZ35	0,60	p. t.	58,4	0,7	4,0
Grayscale Future of Finance	IE000TVPSR11	0,70	p. t.	184,2	1,6	6,0
Invesco KBW Nasdaq Fintech	IE00BYMS5W68	0,49	s. t.	19,5	3,6	70,9
L&G Digital Payments USD	IE00BF92J153	0,49	p. t.	63,9	0,2	9,1
Rize Digital Payments Economy	IE00BLRPQ96	0,45	p. t.	73,7	0,1	3,2
Xtrackers MSCI Fintech Innovation	IE000YDOORK7	0,30	p. t.	39,8	1,1	10,3
Gesundheitsinnovationen						
Franklin Future of Health and Wellness	IE0003WEWAX4	0,30	p. t.	111,1	0,1	2,6
Global X Telemedicine & Digital Health	IE00BLRGQB00	0,68	p. t.	64,7	1,1	2,7

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾	Fonds- volum. ⁴⁾
iShares Healthcare Innovation USD	IE00BYZK4776	0,40	po.t.	10,8	13,8 994,1
L&G Healthcare Breakthrough USD	IE00BK5BC677	0,49	p. t.	44,8	1,1 62,3
L&G Pharma Breakthrough USD	IE00BF0H7608	0,49	p. t.	90,7	0,2 18,3
VanEck Bionic Engineering	IE0005TF96I9	0,55	p. t.	108,2	0,2 4,8
VanEck Genomics and Healthcare Innovators	IE000B9PQW54	0,35	p. t.	106,0	0,2 4,8
Xtrackers MSCI Global SDG 3 Good Health	IE00036F4K40	0,35	p. t.	37,5	1,4 80,2
Holz und Forstwirtschaft					
iShares Global Timber & Forestry USD	IE00B27YCF74	0,65	p. a.	22,8	2,1 201,7
iShares Global Timber and Forestry USD (Acc)	IE0003ZXNJY5	0,65	p. t.	33,5	0,5 4,7
Infrastruktur					
BNP Paribas EASY ECPI Global ESG Infrastructure	IE000FF2EBQ8	0,30	p. t.	34,0	0,9 225,3
BNP Paribas EASY ECPI Global ESG Infrastructure	IE000603TTP9	0,30	p. t.	63,5	0,0 0,7
Global X European Infrastructure Development	IE000PSOJ481	0,47	p. t.	94,0	0,2 1,4
Global X U.S. Infrastructure Development	IE00BLCHJ534	0,47	p. t.	23,1	3,6 457,8
iShares EM Infrastructure USD	IE00B2NPL135	0,74	p. a.	68,9	0,9 23,5
iShares Global Infrastructure USD	IE00B1FZS467	0,65	p. a.	12,2	14,1 1440,6
iShares Global Infrastructure USD	IE000CK5G8J7	0,65	p. t.	29,0	1,7 28,7
Rize Global Sustainable Infrastructure	IE000QUCVEN9	0,45	p. a.	69,9	0,8 83,6
Xtrackers Global Infrastructure ESG	IE00BYZNF849	0,35	p. t.	39,9	0,1 5,5
Xtrackers S&P Global Infrastructure	LU0322253229	0,60	s. t.	22,3	3,0 323,7
Internet Innovation					
Xtrackers MSCI Next Generation Internet Innovation	IE000XOQ9TK4	0,30	p. t.	32,2	2,1 42,5
Kreislaufwirtschaft					
BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders	LU1953136527	0,30	po.t.	11,7	4,9 560,8
BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders	LU2533810276	0,30	po.t.	66,2	0,0 0,9
Rize Circular Economy Enablers	IE000RMSPTY39	0,45	p. t.	88,1	0,0 1,4
VanEck Circular Economy	IE0001J5A2T9	0,40	p. t.	73,0	0,2 4,7
WisdomTree Recycling Decarbonisation	IE000LG4J7E7	0,45	p. t.	80,2	0,1 2,2
Xtrackers MSCI Global SDG 12 Circular Economy	IE000Y6ZXZ48	0,35	p. t.	61,1	0,0 4,1
Künstliche Intelligenz					
Invesco Artificial Intelligence Enablers	IE000LGDWNE5	0,35	p. t.	40,7	1,2 4,8
iShares AI Adopters & Applications USD (Acc)	IE000Q9W2IR3	0,35	p. t.	28,9	2,5 50,7
iShares AI Infrastructure USD (Acc)	IE000X59ZHE2	0,35	p. t.	31,7	2,4 49,5
Luftfahrt					
VanEck Space Innovators	IE000YU9K6K2	0,55	p. t.	55,5	13,1 75,5
Luxusgüter und Services					
Amundi S&P Global Luxury	LU1681048630	0,25	s. t.	16,0	7,4 427,8
Medizintechnik					
BNP Paribas ECPI Global ESG Med Tech	LU2365457410	0,30	p. t.	47,4	0,1 4,0
BNP Paribas ECPI Global ESG Med Tech	LU2533811084	0,30	po.t.	61,4	0,0 1,0
Megatrends					
WisdomTree Megatrends Acc	IE0000902GT6	0,50	p. t.	70,0	1,2 18,0
Metaverse					
ETC Group Global Metaverse	IE000KDY1003	0,65	p. t.	194,9	0,2 13,0
Franklin Metaverse	IE000IM4K4K2	0,30	p. t.	58,7	1,3 7,7
iShares Metaverse USD	IE000RN58M26	0,50	p. t.	27,8	7,2 123,2
L&G Metaverse ESG Exclusions USD	IE0004U3TX15	0,39	p. t.	75,9	0,1 8,7
Millennials					
Amundi MSCI Millennials ESG Filtered	LU2023678449	0,45	po.t.	55,3	1,0 192,1
Nachhaltige Lebensmittel					
Franklin Future of Food	IE000ZOKLHY7	0,30	p. t.	104,5	0,0 4,7
Global X Agtech & Food Innovation	IE000EBFYWX3	0,50	p. t.	98,5	0,0 1,5
Rize Sust Future of Food	IE00BLRPQH31	0,45	p. t.	33,9	1,5 90,0
VanEck Sust Future of Food	IE0005B8WVT6	0,45	p. t.	72,8	0,7 6,6
New Economy Immobilien					
First Trust Alerian Disruptive Tech Real Estate	IE000RN036E0	0,60	p. t.	66,8	0,0 3,0
WisdomTree New Economy Real Estate	IE000MO2MB07	0,45	p. t.	81,7	0,1 3,6
WisdomTree New Economy Real Estate	IE000X9TLGN8	0,45	p. a.	66,9	0,0 1,1
Nuklearenergie					
Global X Uranium	IE000NDWFGA5	0,65	p. t.	48,5	11,9 172,6
Sprott Junior Uranium Miners	IE00075IVKF9	0,85	p. t.	101,1	2,5 13,1
Sprott Uranium Miners	IE0005YK6564	0,85	p. t.	59,8	8,9 168,9
VanEck Uranium and Nuclear Technologies	IE000M7V94E1	0,55	p. t.	42,4	37,8 392,6
Smarte Infrastruktur					
Amundi MSCI Smart Cities ESG Screened	LU2037748345	0,35	p. t.	55,4	0,3 73,7
iShares Smart City Infrastructure USD	IE00BKTLJB70	0,40	po.a.	18,4	0,5 34,5

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⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ volum. ⁴⁾
iShares Smart City Infrastructure USD	IE00BKTLCJ87	0,40	po.t.	15,2	3,4 348,9
Xtrackers MSCI Global SDG 11 Sust Cities	IE000V0GDVU7	0,35	p. t.	57,9	0,2 53,7
Technologische Innovationen					
Amundi MSCI Disruptive Technology ESG Filtered	LU2023678282	0,45	po.t.	36,4	3,5 150,6
HAN-GINS Tech Megatrend Equal Weight	IE00BDDRF700	0,59	p. t.	34,5	1,0 87,2
HSBC S&P India Tech EUR (Acc)	IE0008119MO8	0,65	p. t.	62,0	1,3 9,5
iShares MSCI China Tech USD	IE000NFR7C63	0,45	p. t.	37,3	16,9 66,8
KraneShares ICBCCS SSE Star Market 50 Index	IE00BKPJY434	0,82	p. t.	196,2	0,1 1,3
UBS Solactive China Technology	LU2265794276	0,47	p. t.	68,3	2,2 27,7
UBS Solactive China Technology hdg	LU2265794946	0,50	p. t.	82,7	0,9 5,2
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	IE00BGV5VN51	0,35	p. t.	6,6	157,3 4453,7
Xtrackers Harvest MSCI China Tech 100	LU2376679564	0,44	p. t.	56,2	1,9 11,8
Xtrackers MSCI Global SDG 9 Industry, Innov, Infrastr	IE0005E47AH7	0,35	p. t.	61,9	0,1 1,8
Xtrackers MSCI Innovation	IE0006FFX5U1	0,30	p. t.	49,1	0,3 6,5
Umwelt					
BNP Paribas ECPI Global ESG Blue Economy	LU2194447293	0,30	po.t.	17,8	1,9 129,9
BNP Paribas ECPI Global ESG Blue Economy	LU2533813296	0,30	po.t.	54,2	0,0 1,3
BNP Paribas ESG Euro Biodiversity Leaders PAB	LU2446381555	0,35	po.t.	30,7	0,1 52,8
HSBC NASDAQ Global Climate Tech USD	IE000XC6EVL9	0,50	p. t.	43,6	0,2 50,8
KraneShares MSCI China Clean Technology	IE000Y61WD48	0,78	p. t.	135,0	0,0 1,1
Rize Environmental Impact 100	IE00BLRPRR04	0,55	p. t.	56,4	0,8 58,0
Rize USA Environmental Impact	IE000PY7F8J9	0,45	p. t.	60,2	0,1 10,4
Xtrackers Europe Biodiversity Focus SRI 1C	IE000VMAR506	0,30	p. t.	23,7	0,0 8,0
Xtrackers USA Biodiversity Focus SRI 1C	IE000LOSVD20	0,30	p. t.	32,6	0,1 9,4
Xtrackers World Biodiversity Focus SRI 1C	IE000E0V65D8	0,30	p. t.	41,9	0,1 14,8
Verteidigung					
Future of Defence	IE0000J5TQP4	0,49	p. t.	8,6	87,0 793,4
Global X Defence Tech	IE000JCW3DZ3	0,50	p. t.	78,6	7,3 11,9
Invesco Defence Innovation	IE000BRM9046	0,35	p. t.	36,6	2,5 8,5
VanEck Defense	IE000YYE6WK5	0,55	p. t.	7,9	191,1 2009,6
Videospiele					
Global X Video Games & Esports	IE00BLR6Q544	0,50	p. t.	50,9	0,8 3,0
VanEck Video Gaming and eSports	IE00BYWQWR46	0,55	p. t.	16,0	21,4 621,1
Wasser					
Amundi MSCI Water ESG Filtered	FR0010527275	0,60	p. a.	12,6	11,1 1538,9
Global X Clean Water	IE000BWKUES1	0,50	p. t.	58,9	1,3 17,0
iShares Global Water USD	IE00B1TXK627	0,65	p. a.	10,7	24,7 2041,7
L&G Clean Water USD	IE00BK5BC891	0,49	p. t.	12,8	7,3 463,5
Xtrackers MSCI Global SDG 6 Clean Water & Sanit	IE0007WJ6B10	0,35	p. t.	45,1	1,1 7,4
Zukunftsmobilität					
Amundi MSCI Future Mobility ESG Filtered	LU2023679090	0,45	p. t.	22,4	4,1 205,6
Global X Autonomous & Electric Vehicles	IE00BMH5YR69	0,50	p. t.	56,1	0,2 5,9
Global X China Electric Vehicle And Battery	IE00094FRAA6	0,68	p. t.	84,5	1,2 4,9
iShares Electric Vehicles and Driving Technology	IE00BGL86Z12	0,40	po.t.	15,8	8,8 385,2
KraneShares Electric Vehicles & Future Mobili ESG	IE000YUAPTQ0	0,72	p. t.	80,4	0,1 2,0
WisdomTree Global Automotive	IE000TB3YTV4	0,45	p. t.	119,1	0,1 1,9
Xtrackers Future Mobility	IE00BGV5VR99	0,35	p. t.	16,4	5,5 135,9
RENTEN-ETF					
Aggregate					
Emerging Markets					
UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5	LU1645385839	0,35	po.a.	22,7	1,0 43,9
UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5 hdg	LU1645386480	0,38	po.t.	18,7	2,1 281,5
UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5 hdg	LU1645386308	0,38	po.a.	22,3	0,3 22,4
UBS J.P. Morgan USD EM IG ESG Div Bond	LU1974695790	0,40	po.t.	25,2	1,8 256,0
UBS J.P. Morgan USD EM IG ESG Div Bond hdg	LU1974696418	0,43	po.t.	20,7	1,8 375,7
Euro-Zone					
Amundi Index Euro Agg SRI	LU2182388236	0,16	po.t.	7,5	10,3 1003,5
UBS Bloomb MSCI Euro Liq Corps 1-5 Year Sust	LU1805389258	0,12	po.a.	22,0	0,3 42,0
Invesco Euro Corp Hybrid Bond	IE00BKWD3B81	0,39	p. t.	26,3	1,7 90,8
Invesco Euro Corp Hybrid Bond Dist	IE00BKWD3966	0,39	p. a.	20,5	2,0 150,8
Global					
Amundi Global Agg SRI	LU2439734141	0,14	po.t.	15,4	0,1 17,3
Amundi Global Agg SRI 1-5	LU2470620761	0,14	po.t.	13,9	0,9 4,2
Amundi Global Agg SRI 1-5 - Hedged CHF	LU2606055775	0,16	po.t.	20,2	2,3 21,6
Amundi Global Agg SRI 1-5 Hdg	LU2470620845	0,16	po.t.	13,2	1,7 99,7

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ volum. ⁴⁾
Amundi Global Agg SRI Hdg	LU2469335611	0,16	po.t.	15,1	2,9 0,7
Amundi Global Agg SRI Hdg	LU2439733507	0,16	po.t.	12,8	6,6 77,1
Amundi Global Aggr. Green Bond 1-10Y	LU1981859819	0,15	po.t.	29,9	1,3 17,9
Amundi Green Bond	LU1563454310	0,25	po.t.	23,3	0,8 278,5
Amundi Green Bond - Monthly Hdg to EUR	LU1563454823	0,30	po.t.	24,6	2,2 118,0
Amundi Index Euro Agg SRI DR	LU2439113387	0,16	po.a.	9,1	2,6 477,8
Amundi Index Global Agg 500M	LU1737654019	0,10	po.a.	15,3	2,1 5,4
BNP Paribas € Agg Bond SRI Fossil Free Capital	LU2533812991	0,15	po.t.	23,0	5,3 126,9
BNP Paribas € Agg Bond SRI Fossil Free Distrib	LU2533812728	0,15	po.a.	26,0	0,3 26,3
BNP Paribas JPM ESG Green Social & Sust IG	LU2365458814	0,25	po.t.	31,0	0,3 151,6
BNP Paribas JPM ESG Green Social & Sust IG	LU2365458731	0,25	po.a.	35,3	0,0 25,7
Goldman Sachs Global Green Bond Hedged	IE000LOX6L81	0,22	po.a.	32,3	0,0 50,6
HSBC Bloomberg Global Sust Sustainable 1-3 Year	IE000XGNMWE1	0,18	p. t.	18,2	0,2 79,8
iShares Core Global Aggregate Bond EUR Hdg	IE00BDBRDM35	0,10	po.t.	8,4	32,2 1793,1
iShares Core Global Aggregate Bond USD	IE00B3F81409	0,10	po.a.	11,0	8,5 1343,9
iShares EUR Aggregate Bond ESG	IE00B3DKXQ41	0,16	po.a.	7,8	18,9 1746,5
iShares EUR Aggregate Bond ESG	IE000CR3ZDF9	0,16	po.t.	9,8	3,6 107,7
iShares EUR Green Bond	IE00BMBDMN04	0,20	po.a.	13,5	2,6 89,2
iShares EUR Green Bond	IE000IOZ07033	0,20	po.t.	19,8	0,3 23,5
iShares Global Aggregate Bond ESG EUR Hdg	IE000APK27S2	0,10	po.t.	10,7	15,5 1290,6
iShares US Aggregate Bond EUR Hedged (Dist)	IE00093SKUY4	0,30	po.a.	22,6	0,2 0,5
iShares US Aggregate Bond USD	IE00B44CGS96	0,25	po.a.	15,9	1,7 965,5
iShares USD Intermediate Credit Bond	IE00BDQZ5152	0,15	po.a.	16,4	3,0 282,6
SPDR Bloomberg Euro Aggregate Bond	IE00B41RYL63	0,17	po.a.	10,8	6,3 521,8
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond EUR Hdg	IE00BF10PL78	0,10	po.a.	11,9	10,3 670,7
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond EUR Hdg	IE000AQ7A2X6	0,10	po.t.	15,4	1,7 52,9
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond GBP Hdg	IE00BF10P1J56	0,10	po.a.	16,8	0,2 89,7
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond USD Hdg	IE00BF10PH33	0,10	po.a.	15,9	0,2 912,8
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond USD Hdg	IE00BKC94M46	0,10	po.t.	15,4	0,3 223,5
SPDR Bloomberg Global Aggregate Bond	IE00B43QJJ40	0,10	po.a.	14,5	1,5 381,7
SPDR Bloomberg US Aggregate Bond	IE00B459R192	0,17	po.a.	19,5	0,2 140,6
UBS Global Green Bond ESG 1-10	LU2484583138	0,15	p. a.	28,1	0,1 14,3
UBS SBI Foreign AAA-BBB 1-5 ESG (CHF)	LU0879397742	0,20	p. a.	25,0	1,1 478,3
UBS SBI Foreign AAA-BBB 5-10 ESG (CHF)	LU0879399441	0,20	po.a.	27,7	0,6 337,0
Vanguard Global Aggregate Bond Hdg	IE00BG47KH54	0,10	po.t.	12,6	29,1 1026,9
Vanguard Global Aggregate Bond Hdg dis	IE00BG47KB92	0,10	po.a.	20,3	4,9 93,1
Xtrackers EUR Corp Green Bond	IE000MCVFK47	0,25	po.t.	13,8	5,9 144,9
Xtrackers II ESG Global Aggregate Bond	LU0942970103	0,10	po.a.	14,8	2,3 94,2
Xtrackers II ESG Global Aggregate Bond EUR Hdg	LU0942970798	0,10	po.t.	16,2	3,7 341,6
Xtrackers USD Corp Green Bond	IE0003W90921	0,25	po.t.	24,5	0,1 13,7
Xtrackers USD Corp Green Bond Hdg	IE00028H9QJ8	0,25	po.t.	24,6	0,5 68,4
Länder					
Amundi US Agg SRI	LU2611732806	0,16	p. a.	20,5	0,0 26,3
JPM BetaBuilders China Aggregate Bond	IE000TB7IEF3	0,25	po.t.	42,9	0,0 2,3
JPM BetaBuilders China Aggregate Bond - Hdg	IE000B8M1410	0,28	po.t.	41,7	0,3 40,3
Geldmarkt					
Amundi Euro Overnight Return	FR0010510800	0,10	s. t.	2,1	50,1 2166,4
Amundi Fed Funds US Dollar Cash	LU2090062352	0,10	s. a.	7,6	1,2 10,6
Amundi Fixed Mat 2028 Euro Gov Bond Yield+	LU1233598447	0,10	s. t.	6,6	3,2 90,1
Ossiam Serenity Euro 1C (EUR)	LU2898088419	0,15	s. t.	2,3	0,3 7,3
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	LU0290358497	0,10	s. t.	0,5	581,9 1397,4
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	LU0335044896	0,10	s. a.	3,7	50,9 903,5
Xtrackers II GBP Overnight Rate Swap	LU0321464652	0,10	s. a.	8,3	1,4 96,2
Xtrackers II USD Overnight Rate Swap	LU0321465469	0,10	s. t.	5,4	12,7 342,6
Kreditderivate					
Xtrackers II iTraxx Crossover Short Daily Swap	LU0321462870	0,24	s. t.	51,0	0,1 30,9
Tabula Global IG Credit Curve Steepener (EUR)	IE00BQM05Y57	0,40	p. t.	37,5	0,1 20,4
Pfandbriefe					
Xtrackers II EUR Covered Bond Swap	LU0820950128	0,20	s. t.	25,4	0,0 2,8
Amundi Euro Corp 0-1Y ESG	LU1686830065	0,08	po.a.	23,7	0,3 24,3
iShares EUR Covered Bond	IE00B3B8Q275	0,20	po.a.	9,9	20,4 1418,5
Deka iBoxx EUR Liquid Germany Covered Div	DE000ETFL359	0,09	p. a.	10,2	4,2 46,9
iShares Pfandbriefe (DE)	DE0002635265	0,10	po.a.	9,1	6,7 445,9
iShares US Mortgage Backed Securities EUR hdg	IE000EEJLWG1	0,30	po.a.	27,2	1,9 2,0
iShares US Mortgage Backed Securities USD	IE00BZ6V7883	0,28	po.a.	27,0	0,4 799,6
Xtrackers II iBoxx Germany Covered Bond Swap	LU0321463506	0,15	s. t.	20,8	0,2 22,9



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⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ volum. ⁴⁾
STAATSANLEIHEN					
Emerging Markets					
Amundi Global Emerging Bond Markit iBoxx	LU1686830909	0,30 po.a.	22,3	2,3	66,4
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global div. Composite	LU2929405640	0,25 p. t.	135,7	0,0	0,1
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Div Comp	LU1547515053	0,25 po.t.	29,5	0,1	168,5
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Div Comp	LU1547515137	0,25 po.t.	23,0	3,3	162,4
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Divers Comp CHF	LU2868143954	0,25 po.t.	27,8	0,0	2,4
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Divers Comp GBP	LU2868144093	0,25 po.t.	48,2	3,3	7,2
Franklin Catholic Princi EM Sov Debt	IE000Y2VIX22	0,35 po.t.	36,3	0,0	48,7
Invesco EM USD Bond	IE00BF51K132	0,25 po.a.	26,2	0,4	45,7
iShares Emerging Asia Local Govt Bond USD	IE00B6QGFW01	0,50 po.a.	30,8	1,0	71,3
iShares J.P. Morgan EM Local Govt Bond USD	IE00B5M4WH52	0,50 po.a.	13,8	7,7	2378,0
iShares J.P. Morgan ESG USD EM Bond EUR Hdg	IE00BKP5L730	0,50 po.t.	18,4	6,9	539,9
iShares J.P. Morgan ESG USD EM Bond USD	IE00BDDRDW15	0,45 po.a.	19,7	1,4	434,6
iShares J.P. Morgan USD EM Bond EUR Hdg	IE00B9M6RS56	0,50 po.a.	13,6	10,8	1809,1
iShares J.P. Morgan USD EM Bond EUR Hdg	IE00BJ5JPH63	0,50 po.t.	13,9	8,8	441,9
iShares J.P. Morgan USD EM Bond USD	IE00B2NPKV68	0,45 po.a.	12,3	27,5	4245,8
iShares J.P. Morgan USD EM Bond USD	IE00BYXYK40	0,45 po.t.	13,3	7,3	1441,6
JPM USD EM Sov Bond	IE00BDFC6G93	0,39 po.a.	22,6	0,3	65,1
JPM USD EM Sov Bond	IE00BJ06C937	0,39 po.t.	30,8	0,1	115,5
JPM USD EM Sov Bond Hdg	IE00BDDRDY39	0,39 po.t.	19,2	1,9	278,1
L&G ESG EM Gov Bo 0-5 Year Hdg	IE000MINO564	0,28 po.t.	18,2	2,1	287,7
L&G ESG EM Gov Bond 0-5 Year	IE00BLRPQP15	0,25 po.a.	21,6	0,7	193,4
PIMCO EM Advantage Local Bond	IE00B4P11460	0,39 p. t.	41,9	0,2	89,3
SPDR Bloomberg EM Local Bond	IE00B4613386	0,55 po.a.	21,7	1,1	1203,1
SPDR Bloomberg EM Local Bond	IE00BFWFYP67	0,55 po.t.	40,1	0,3	50,3
SPDR Bloomberg EM Local Bond	IE00BK8JH525	0,60 po.t.	40,8	0,1	123,4
SPDR ICE BofA 0-5 Year EM USD Gov Bond	IE00BP46NG52	0,42 po.a.	21,5	0,4	30,9
SPDR ICE BofAML 0-5 Y EM USD Gov Bond Hdg	IE00BJL36X53	0,47 po.t.	18,2	4,2	95,1
UBS Bloomberg USD EM Sov	LU1324516050	0,25 po.a.	27,7	0,9	79,4
UBS Bloomberg USD EM Sov hdg	LU1324516308	0,28 po.t.	27,8	0,8	221,1
UBS J.P. Morgan EM Multi-Factor Local Curr	LU1720938841	0,40 po.a.	43,2	0,0	53,8
VanEck J.P. Morgan EM Local Currency Bond	IE00BDS67326	0,30 po.t.	24,4	2,8	78,5
Vanguard USD EM Gov Bond	IE00B2163L38	0,25 po.a.	14,4	15,2	496,2
Vanguard USD EM Gov Bond	IE00BGYWC81	0,25 po.t.	21,0	2,5	566,0
Xtrackers ESG USD EM Bond Quality Weighted	IE00BD4DX952	0,45 po.a.	26,0	0,2	74,9
Xtrackers ESG USD EM Bond Quality Weighted	IE0004KLW911	0,45 po.t.	26,4	0,1	12,0
Xtrackers ESG USD EM Bond Quality Weighted Hdg	IE00BD4DXB77	0,50 po.a.	31,9	0,6	122,4
Xtrackers II USD EM Bond	LU0677077884	0,25 po.a.	20,3	0,7	121,7
Xtrackers II USD EM Bond	LU1920015440	0,25 po.t.	21,1	0,3	34,1
Xtrackers II USD EM Bond Hdg	LU0321462953	0,40 po.t.	23,5	2,1	151,2
Xtrackers II USD EM Bond Hdg	LU2361257269	0,40 po.a.	26,1	0,1	2,3
Xtrackers J.P. Morgan EM Local Government Bond	LU2158769930	0,25 po.a.	36,1	0,1	16,0
Euro-Zone					
Amundi Core Euro Gov Inflation-Linked Bond	LU1650491282	0,09 p. t.	8,2	9,6	1005,7
Amundi Core Euro Gov Inflation-Linked Bond	LU1650491795	0,09 p. a.	12,7	5,2	24,7
Amundi EUR 2-10Y Inflation Expectations	LU1390062245	0,25 s. t.	21,1	0,8	221,6
Amundi Euro Gov Bond 1-3Y	LU1650487413	0,17 p. t.	3,6	5,3	1865,1
Amundi Euro Gov Bond 1-3Y	LU1650487926	0,17 p. a.	6,8	1,6	27,9
Amundi Euro Gov Bond 10-15Y	LU1650489385	0,17 p. t.	7,2	17,3	1035,0
Amundi Euro Gov Bond 10-15Y	LU1650489898	0,17 p. a.	12,8	1,5	31,4
Amundi Euro Gov Bond 15+Y	LU1287023268	0,17 p. t.	9,5	2,9	178,9
Amundi Euro Gov Bond 15+Y	LU2090062782	0,17 p. a.	12,5	1,5	4,6
Amundi Euro Gov Bond 25+Y	LU1686832277	0,07 po.a.	16,9	0,9	12,2
Amundi Euro Gov Bond 3-5Y	LU1650488494	0,17 p. t.	6,7	1,8	1571,1
Amundi Euro Gov Bond 3-5Y	LU1650488817	0,17 p. a.	6,3	1,2	5,7
Amundi Euro Gov Bond 5-7Y	LU1287023003	0,17 p. t.	4,0	3,3	418,2
Amundi Euro Gov Bond 5-7Y	LU2090062865	0,17 p. a.	6,0	1,1	9,8
Amundi Euro Gov Bond 7-10Y	LU1287023185	0,17 p. t.	4,5	4,9	1237,8
Amundi Euro Gov Bond 7-10Y	LU2090062949	0,17 p. a.	6,9	1,5	28,7
Amundi Euro Gov Green Bond	LU2356220926	0,20 p. t.	10,4	1,1	181,2
Amundi Euro Gov Low Dura Green Bond Acc	LU2924150282	0,14 p. t.	23,0	0,0	4,0
Amundi Euro Government Bond – Acc	LU1437018598	0,14 po.t.	7,8	0,8	1319,4
Amundi EuroMTS Macro-Weight Govt Bond 1-3Y	LU1829219556	0,17 p. t.	6,0	4,2	274,5
Amundi EuroMTS Macro-Weight Govt Bond 3-5Y	LU1829219713	0,17 p. t.	4,1	0,7	48,0
Amundi EuroMTS ted Macro-Weighted Govt Bond	LU1287023342	0,17 po.t.	8,5	1,0	334,0

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ volum. ⁴⁾
Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Gov Bond	LU2780871401	0,09 po.a.	19,7	0,9	14,0
Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Gov Bond Yield +	LU2780871666	0,09 po.a.	23,1	1,1	6,2
Amundi Govies 0-6 Months Euro Inv Grade	FR0010754200	0,14 p. t.	5,3	12,5	654,0
Amundi Govt Bond Euro Broad Inv Grade	LU1681046261	0,14 po.t.	7,4	1,7	2976,1
Amundi Govt Bond Highest Rated Euro Inv Grade	LU1681046691	0,14 po.t.	8,0	0,7	251,6
Amundi Govt Bond Lowest Rated Euro Inv Grade	LU1681046774	0,14 po.t.	5,8	4,8	923,4
Amundi Govt Bond Lowest Rated Euro Inv Grade	LU1681046857	0,14 po.a.	7,7	1,1	63,9
Amundi Index J.P. Morgan EMU Govies IG	LU1737653714	0,09 po.a.	9,5	0,5	16,9
Amundi Prime Euro Gov Bonds 0-1y	LU2233156582	0,05 po.t.	3,6	20,3	403,3
Amundi Prime Euro Govies	LU1931975152	0,05 po.a.	6,2	7,4	966,2
Amundi Prime Euro Govies	LU2089238898	0,05 po.t.	6,9	3,5	549,4
BNP Paribas Bloomberg Euro Aggregate Treasury	LU1481202692	0,15 po.t.	8,7	6,2	1713,9
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond 10+ Acc	LU2742533636	0,15 po.t.	27,3	0,1	82,4
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond 10+ Dist	LU2742533552	0,15 po.a.	27,4	0,0	1,4
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 1-3Y acc	LU2533810862	0,15 p. t.	12,9	0,1	317,7
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 1-3Y Dist	LU2533810789	0,15 p. a.	13,5	0,1	8,2
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 3-5Y	LU2244387457	0,15 p. t.	7,9	3,2	1865,4
Deka Eurozone Rendite Plus 1-10	DE000ETFL490	0,15 p. a.	17,9	0,3	14,8
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 1-10	DE000ETFL110	0,15 p. a.	13,0	0,2	51,3
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 1-3	DE000ETFL128	0,15 p. a.	10,1	0,3	26,6
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 10+	DE000ETFL169	0,15 p. a.	15,8	1,2	10,4
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 3-5	DE000ETFL136	0,15 p. a.	11,3	0,9	10,2
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 5-7	DE000ETFL144	0,15 p. a.	10,6	5,1	100,3
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 7-10	DE000ETFL151	0,15 p. a.	13,9	0,3	11,2
HSBC Euro Lower Carbon Government 1-3 Year	IE0009WMIC0	0,14 p. t.	8,7	0,0	0,1
Invesco Euro Gov Bond	IE00BGJWWX56	0,07 po.a.	11,8	0,2	40,0
Invesco Euro Gov Bond 1-3 Year	IE00BGJWWY63	0,10 po.a.	7,6	6,8	312,9
Invesco Euro Gov Bond 3-5 Year	IE00BGJWWV33	0,10 po.a.	10,0	0,3	119,6
Invesco Euro Gov Bond 5-7 Year	IE00BGJWWT11	0,10 po.a.	10,8	0,2	8,9
Invesco Euro Gov Bond 7-10 Year	IE00BGJWWW40	0,10 po.a.	16,1	0,0	13,3
Invesco EuroMTS Cash 3 Months	IE00B3BPCJH5	0,09 po.t.	11,8	3,2	81,1
iShares € Govt Bond 0-3 month EUR (Acc)	IE000JLXYKJ8	0,07 p. t.	5,3	2,6	1,1
iShares € Govt Bond 0-3 month EUR (Dist)	IE000LJ200V5	0,07 p. a.	4,0	0,2	1,7
iShares € Govt Bond 20Yr Target Dura EUR (Acc)	IE000GHLX2Q3	0,15 p. t.	21,7	0,7	123,3
iShares Core EUR Govt Bond	IE00B4WXJ64	0,07 po.a.	4,1	52,7	5131,6
iShares EUR Govt Bond 0-1yr	IE00B3FH7618	0,07 po.a.	5,7	8,9	610,1
iShares EUR Govt Bond 1-3yr	IE00B14X4Q57	0,15 po.a.	6,5	20,1	1755,0
iShares EUR Govt Bond 10-15yr	IE00B4WXJH41	0,15 po.a.	13,3	2,3	507,8
iShares EUR Govt Bond 15-30yr	IE00B1FZS913	0,15 po.a.	12,9	7,0	888,7
iShares EUR Govt Bond 20Yr Target Duration	IE00BSKRJX20	0,15 po.a.	17,1	9,3	312,3
iShares EUR Govt Bond 3-5yr	IE00B1FZS681	0,15 po.a.	5,3	7,2	2011,8
iShares EUR Govt Bond 3-7yr	IE00B3VTML14	0,15 po.t.	6,4	4,0	882,6
iShares EUR Govt Bond 5-7yr	IE00B4WXJG34	0,15 po.a.	8,9	2,0	378,5
iShares EUR Govt Bond 7-10yr	IE00B3VTN290	0,15 po.t.	7,9	19,8	616,8
iShares EUR Govt Bond 7-10yr	IE00B1FZS806	0,15 po.a.	9,8	10,8	1112,5
iShares EUR Govt Bond Climate	IE00BLDGH447	0,09 po.a.	9,8	2,1	125,7
iShares EUR Govt Bond Climate	IE00BLDGH553	0,09 po.t.	8,2	31,5	1891,2
iShares EUR Inflation Linked Govt Bond	IE00B0M62X26	0,09 po.t.	10,8	5,3	1412,4
iShares Euro Gov Bond Cap 1.5-10.5yr (DE)	DE000A0H0785	0,16 po.a.	8,3	1,9	170,8
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond	IE00BJK9HD13	0,10 po.t.	6,9	0,9	17,4
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr	IE00BYVZV757	0,10 po.t.	7,4	0,3	14,1
Ossiam Euro Gov Bonds 3-5Y Carbon Reduction	LU2069380306	0,17 p. t.	19,8	0,4	479,9
SPDR Bloomberg 1-3 Year Euro Gov Bond	IE00B6YX5F63	0,15 po.a.	6,0	10,4	872,8
SPDR Bloomberg 10+ Year Euro Gov Bond	IE00BYSZ6062	0,15 po.a.	15,8	1,4	150,8
SPDR Bloomberg 3-5 Year Euro Gov Bond	IE00BS7K8821	0,15 po.a.	14,8	0,3	33,5
SPDR Bloomberg Euro Gov Bond	IE00B3S5XW04	0,07 po.a.	13,1	1,8	379,0
UBS Bloomberg EUR Treasury 1-10	LU0969639128	0,09 po.a.	6,3	1,5	927,9
UBS Bloomberg Euro Inflation Linked 1-10	LU1645380368	0,10 p. a.	20,0	0,8	182,8
UBS Bloomberg Euro Inflation Linked 10+	LU1645381689	0,10 p. a.	23,4	0,7	17,0
UBS Bloomberg EUR Treasury 1-10 (EUR) A-acc	LU0969639474	0,09 po.t.	35,4	0,7	44,7
UBS EUR Ultra-Short Bond ESG	IE000RW7V8Q4	0,20 p. t.	22,3	0,1	31,5
VanEck iBoxx EUR Sov Cap AAA-AA 1-5	NL0010273801	0,15 p. a.	17,2	0,2	49,0
VanEck iBoxx EUR Sov Div 1-10	NL0009690254	0,15 p. a.	18,7	0,1	30,0
Vanguard EUR Eurozone Gov Bond acc	IE00BH04GL39	0,07 po.t.	7,8	20,5	2375,9
Vanguard EUR Eurozone Gov Bond dis	IE00BZ163H91	0,07 po.a.	9,8	13,2	1256,9
Xtrackers II ESG Eurozone Gov Bond	LU2468423459	0,15 po.t.	15,5	0,3	26,4

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ volum. ⁴⁾
Xtrackers II Eurozone AAA Gov Bond Swap	LU0484969463	0,12	s. t.	16,7	1,1 9,7
Xtrackers II Eurozone Gov Bond	LU0290355717	0,09	po.t.	7,5	25,4 2501,0
Xtrackers II Eurozone Gov Bond	LU0643975591	0,09	po.a.	11,2	11,2 850,8
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 1-3	LU0290356871	0,15	po.t.	5,5	15,5 1151,2
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 1-3	LU0614173549	0,15	po.a.	6,0	0,9 264,7
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 15-30	LU0290357507	0,15	po.t.	15,4	0,8 50,3
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 25+	LU0290357846	0,15	po.t.	15,5	6,8 134,7
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 3-5	LU0290356954	0,15	po.t.	7,1	2,9 293,5
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 3-5	LU0614173895	0,15	po.a.	9,3	0,3 23,5
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 5-7	LU0290357176	0,15	po.t.	7,9	13,8 1088,2
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 7-10	LU0290357259	0,15	po.t.	11,4	11,5 908,2
Xtrackers II Eurozone Gov Bond ESG Tilted	LU2504537445	0,12	po.a.	11,4	3,1 124,0
Xtrackers II Eurozone Gov Bond hdg	LU2009147591	0,20	po.t.	11,2	0,2 35,6
Xtrackers II Eurozone Gov Bond Short Daily Swap	LU0321463258	0,15	s. t.	23,7	0,3 10,1
Xtrackers II Eurozone Gov Green Bond	LU2504532487	0,18	po.a.	14,4	0,4 14,6
Xtrackers II Eurozone Government Bond 0-1	LU2641054122	0,07	po.t.	5,3	0,4 4,5
Xtrackers II Eurozone Inflation-Linked Bond	LU0290358224	0,15	po.t.	13,9	3,9 501,0
Xtrackers II iBoxx Euro Gov Bond Yield Plus 0-1	LU2641053827	0,07	po.t.	7,8	0,4 3,2
Xtrackers II iBoxx Euro Gov Bond Yield Plus 1-3	LU2552296563	0,15	po.t.	7,6	1,6 60,5
Xtrackers II iBoxx EuroGov Bond Yield Plus 1-3	LU0925589839	0,15	po.t.	8,1	2,8 220,4
Xtrackers II iBoxx Eurozone Gov Bond Yield Plus	LU0524480265	0,15	po.t.	9,4	24,9 1027,0
Xtrackers II iBoxx Eurozone Gov Bond Yield Plus	LU0962071741	0,15	po.a.	11,0	4,0 114,2
Global					
Amundi Core Global Inflation-Linked 1-10Y Hdg	LU1910940268	0,20	po.a.	28,4	0,8 89,6
Amundi Global Treasury Bond USD Hedged Acc	LU2924149862	0,12	p. t.	24,4	0,0 205,8
Amundi J.P. Morgan GBI Glob Gov EUR hdg	LU1708330235	0,22	po.t.	16,2	1,7 839,0
Amundi J.P. Morgan GBI Global Govies	LU1737653631	0,20	po.a.	20,0	0,8 4,5
Amundi J.P. Morgan GBI Global Govies Hdg	LU2469335538	0,22	po.t.	20,0	0,1 0,3
Amundi Prime Global Govies	LU1931975236	0,05	po.a.	21,0	0,6 111,2
Amundi Prime Global Govies	LU2089238971	0,05	po.t.	19,8	1,3 11,8
Fidelity Global Gov Bond Climate Aware EUR Hdg	IE000G4ONB06	0,25	p. a.	41,3	0,0 0,7
Fidelity Global Government Bond Climate Aware	IE000IF0HTJ9	0,20	p. a.	38,6	0,0 10,6
HSBC Global Government Bond	IE000QL3QEM2	0,10	po.t.	19,9	0,5 0,6
HSBC Global Sustainable Government Bond	IE000389GTC0	0,15	po.t.	20,5	0,0 0,7
iShares Global AAA-AA Govt Bond USD	IE00B87G8S03	0,20	po.a.	14,4	2,5 129,8
iShares Global Govt Bond USD	IE00B3F81K65	0,20	po.a.	13,2	5,5 840,6
iShares Global Infla Linked Govt Bond EUR Hdg	IE00BKPT2S34	0,20	po.t.	15,1	10,4 388,4
iShares Global Inflation Linked Govt Bond USD	IE00B3B8PX14	0,20	po.t.	20,5	4,2 470,2
UBS J.P. Morgan Global Gov ESG Liquid Bond	LU1974693662	0,15	po.t.	19,6	0,2 89,8
Xtrackers II ESG Global Gov Bond	LU2462217071	0,20	po.t.	28,6	0,1 2,0
Xtrackers II ESG Global Gov Bond -	LU2385068163	0,20	po.a.	23,7	0,4 4,2
Xtrackers II ESG Global Gov Bond - 4D Hdg	LU2385068593	0,25	po.a.	27,4	0,3 73,1
Xtrackers II Global Gov Bond 5C	LU0908508731	0,20	po.t.	15,5	2,3 371,3
Xtrackers II Global Gov Bond EUR Hdg	LU0378818131	0,25	po.t.	13,6	11,4 679,8
Xtrackers II Global Gov Bond EUR Hdg	LU0690964092	0,25	po.a.	14,6	5,7 95,1
Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond 5C	LU0908508814	0,20	po.t.	18,9	1,2 115,6
Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond EUR Hdg	LU0290357929	0,25	po.t.	15,9	4,7 370,1
Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond EUR Hdg	LU0962078753	0,20	po.a.	20,0	0,5 132,5
Australien					
Xtrackers II Australia Gov Bond	LU0494592974	0,25	po.t.	43,1	0,6 23,5
China					
Amundi China CNY Bonds	LU2439735890	0,20	po.t.	52,5	0,2 1,7
Goldman Sachs China Gov Bond	IE00BJSBCS90	0,24	po.a.	35,4	0,1 73,4
HSBC China Government Local Bond	IE000N5JOGS2	0,20	po.t.	37,4	0,5 11,9
HSBC China Government Local Bond	IE000YUUGUG5	0,20	po.t.	41,2	0,9 0,4
iShares China CNY Bond EUR Hedged (Dist)	IE000W336086	0,40	p. a.	30,0	0,0 2,3
iShares China CNY Bond USD	IE00BYPYC1H27	0,35	p. a.	16,6	2,9 1073,4
L&G China CNY Bond EUR Dist	IE000F472DU7	0,30	p. a.	31,8	0,0 0,6
L&G China CNY Bond USD Dist	IE00BLRPOL76	0,30	p. a.	33,5	0,1 49,3
UBS J.P. Morgan CNY China Gov 1-10 Year Bond	LU2095995895	0,33	po.t.	23,2	0,3 63,0
Xtrackers II Harvest China Gov Bond	LU1094612022	0,20	po.a.	52,5	0,2 22,6
Deutschland					
Amundi Bund Daily (-2x) Inverse	FR0010869578	0,20	s. t.	10,9	1,7 21,8
Amundi Fixed Maturity 2027 German Bund	LU2780871823	0,09	po.a.	19,5	0,1 6,5
Amundi German Bund Daily (-1x) Inverse	LU2572256829	0,20	s. a.	9,4	0,6 13,4
Deka D Boerse EUROGOV Germany Money Market	DE000ETF1227	0,12	p. a.	2,8	20,2 281,7

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ volum. ⁴⁾
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany	DE000ETF177	0,15	p. a.	4,8	0,7 103,5
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 1-3	DE000ETF185	0,15	p. a.	5,1	1,7 343,0
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 10+	DE000ETF1219	0,15	p. a.	9,7	3,8 62,9
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 3-5	DE000ETF1193	0,15	p. a.	4,9	1,2 70,5
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 5-10	DE000ETF1201	0,15	p. a.	5,5	4,5 195,5
iShares eb.rexx Gov Germany	DE0006289465	0,16	po.a.	8,9	4,7 356,9
iShares eb.rexx Gov Germany 0-1yr	DE000A0Q4RZ9	0,13	po.a.	2,9	68,5 1376,6
iShares eb.rexx Gov Germany 1.5-2.5yr	DE0006289473	0,16	po.a.	6,7	5,5 270,4
iShares eb.rexx Gov Germany 10.5+yr	DE000A0D8Q31	0,16	po.a.	16,4	5,1 39,8
iShares eb.rexx Gov Germany 2.5-5.5yr	DE0006289481	0,16	po.a.	9,6	2,5 171,4
iShares eb.rexx Gov Germany 5.5-10.5yr	DE0006289499	0,16	po.a.	8,9	7,0 270,2
iShares Germany Govt Bond	IE00B5V94313	0,20	po.a.	9,8	5,1 235,5
Xtrackers II Germany Gov Bond	LU0468896575	0,15	po.a.	8,0	1,2 96,4
Xtrackers II Germany Gov Bond	LU0643975161	0,15	po.t.	7,3	14,7 699,3
Xtrackers II Germany Gov Bond 1-3	LU0468897110	0,15	po.a.	7,4	3,0 25,7
Xtrackers II Germany Government Bond 0-1	LU2641054551	0,07	po.t.	4,4	10,6 522,3
Großbritannien					
iShares Core UK Gilts EUR Hdg	IE000BIOGCN3	0,09	po.a.	10,9	22,7 581,2
SPDR Bloomberg 1-5 Year Gilt	IE00B6YX5K17	0,15	p. a.	9,3	2,2 307,1
SPDR Bloomberg 15+ Year Gilt	IE00B6YX5L24	0,15	p. a.	18,7	2,7 855,1
SPDR Bloomberg UK Gilt	IE00B3W74078	0,15	p. a.	9,7	3,4 750,8
Vanguard U.K. Gilt	IE00B42WWV65	0,07	po.a.	10,4	9,2 306,7
Vanguard U.K. Gilt	IE00BH04GW44	0,07	po.t.	10,2	1,1 127,8
Vanguard U.K. Gilt EUR hdg	IE00BMX0B524	0,12	po.t.	9,1	4,0 59,7
Indien					
Amundi JP Morgan INR India Government Bond Acc	IE0004W4ZVJ5	0,30	p. t.	50,1	0,1 2,9
iShares India INR Govt Bond USD (Acc)	IE000ANOU8J3	0,35	p. t.	28,8	0,9 0,7
iShares India INR Govt Bond USD (Dist)	IE0004L9EID2	0,35	p. a.	29,6	0,2 47,2
L&G India INR Gov Bond USD Dist	IE00BL6K6H97	0,39	p. a.	37,1	1,0 631,0
L&G India INR Government Bond	IE000YSUEJ32	0,39	p. t.	40,0	0,2 129,6
Xtrackers India Gov Bond	IE000QVYFUT7	0,33	po.t.	43,8	0,1 64,9
Italien					
iShares iBonds Dec 2026 Term € Italy Govt Bond	IE000LZ7BZW8	0,12	po.a.	10,8	0,1 4,3
iShares iBonds Dec 2028 Term € Italy Govt Bond	IE000Q2EQ5K8	0,12	po.a.	10,5	0,2 4,4
iShares Italy Govt Bond	IE00B7LW6Y90	0,20	po.a.	9,4	24,7 980,7
Xtrackers II Italy Gov Bond 0-1 Swap	LU0613540268	0,15	s. t.	15,0	0,2 56,3
Japan					
iShares Japan Govt Bond EUR Hedged (Acc)	IE000TY854T9	0,09	po.t.	27,5	0,5 1,9
UBS Bloomberg Japan Treasury 1-3 Year Bond	LU2098179695	0,15	p. t.	23,9	1,1 805,8
Xtrackers II Japan Gov Bond	LU0952581584	0,15	po.t.	20,9	3,5 266,6
Saudi Arabien					
SPDR J.P. Morgan Saudi Arabia Aggrega Bond	IE000QRDCYW2	0,37	po.t.	52,8	0,8 238,4
Spanien					
iShares Spain Govt Bond	IE00B428Z604	0,20	po.a.	11,2	16,0 557,5
USA					
Amundi Core US TIPS	LU1452600270	0,09	p. a.	19,1	0,9 268,1
Amundi Inverse USD 10Y Inflation Expectations	LU1879532940	0,35	s. t.	26,7	0,7 2,7
Amundi Prime US Treasury	LU1931975319	0,05	p. a.	10,0	0,5 22,4
Amundi Prime US Treasury	LU2089239193	0,05	p. t.	11,1	2,2 76,4
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y	LU2182388665	0,05	po.t.	5,9	1,4 17,9
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y Hdg	LU2182388749	0,07	po.t.	4,3	5,1 122,4
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y Hdg SGD	LU2451511526	0,08	po.t.	25,3	0,1 0,0
Amundi US Curve Steepening 2-10	LU2018762653	0,30	s. t.	13,1	2,9 184,5
Amundi US Treasury 10+Y	LU1407890620	0,07	p. a.	16,9	1,6 285,3
Amundi US Treasury Bond 7-10Y	LU1407887915	0,06	p. t.	14,1	0,5 671,0
Amundi US Treasury Bond 7-10Y EUR Hedged	LU1407888137	0,05	p. t.	8,5	15,8 690,6
Amundi USD 10Y Inflation Expectations	LU1390062831	0,25	s. t.	18,3	1,7 206,3
AXA IM ICE US Treasury +25Y - USD Acc ETF	IE000GBYNAU4	0,07	p. t.	122,6	0,4 8,5
AXA IM ICE US Treasury +25Y - USD Dis ETF	IE000WPH0239	0,07	p. a.	127,4	0,4 1,2
AXA IM ICE US Treasury 0-1Y USD Acc	IE00087GRUJ0	0,07	p. t.	129,7	0,3 12,1
AXA IM ICE US Treasury 0-1Y USD Dis	IE000PO340N2	0,07	p. a.	129,8	0,3 2,1
Deka US Treasury 7-10	DE000ETF1524	0,07	p. a.	10,5	6,2 229,5
Global X 1-3 Month T-Bill	IE000GSIFIB0	0,07	p. t.	61,8	1,1 48,2
Invesco US Treasury Bond	IE00BF2GFK56	0,10	po.a.	11,0	1,9 393,5
Invesco US Treasury Bond 0-1 Year Dist	IE00BKWD3C98	0,06	po.a.	10,5	1,4 19,8
Invesco US Treasury Bond 0-1 Year EUR Hdg	IE00BLCH1X54	0,10	po.t.	10,4	0,7 6,1

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⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ volum. ⁴⁾
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year	IE00BF2FNJ76	0,10	po.a.	8,7	1,5 39,0
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year Acc	IE00BF2FNH52	0,06	po.t.	13,2	1,2 2,3
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year Dist	IE00BF2FNG46	0,06	po.a.	15,2	1,1 104,4
Invesco US Treasury Bond 10+ Year Acc	IE000GE4QIR1	0,06	po.t.	22,7	0,2 3,0
Invesco US Treasury Bond 10+ Year Dist	IE00BKWD3743	0,06	po.a.	18,4	0,7 4,9
Invesco US Treasury Bond 10+ Year EUR Hdg Dist	IE000FXHG8D6	0,10	po.a.	13,9	1,6 71,2
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year	IE00BF2FPB31	0,10	po.a.	9,5	0,4 44,7
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year Acc	IE00BF2FNR50	0,06	po.t.	10,2	1,3 45,5
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year Dist	IE00BF2FNQ44	0,06	po.a.	12,5	0,6 151,8
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year Acc	IE00BF2FN752	0,06	po.t.	20,1	0,1 7,3
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year Dist	IE00BF2FN646	0,06	po.a.	13,4	2,1 536,0
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year EUR Hdg Dist	IE00BF2FN869	0,10	po.a.	14,3	8,3 386,5
Invesco US Treasury Bond Dist	IE00BF2GFH28	0,06	po.a.	12,7	0,6 463,8
iShares iBonds Dec 2025 Term USD Treasury	IE000U99N3V1	0,10	po.t.	7,0	3,5 61,2
iShares USD TIPS 0-5	IE00BDQYQW65	0,10	po.a.	13,0	8,5 442,0
iShares USD TIPS 0-5 EUR Hdg	IE000WIGIPT2	0,12	po.a.	15,4	3,4 52,7
iShares USD TIPS EUR Hdg	IE000BDZVH966	0,12	po.t.	15,6	10,4 388,8
iShares USD TIPS USD	IE00B1FZSC47	0,10	po.t.	13,3	6,8 2408,9
iShares USD Treasury Bond 0-1yr USD	IE00BGR7L912	0,07	po.a.	3,5	29,3 401,8
iShares USD Treasury Bond 1-3yr EUR Hdg	IE00BDFK1573	0,10	po.t.	5,0	25,2 1635,3
iShares USD Treasury Bond 1-3yr USD	IE00B14X4S71	0,07	po.a.	4,5	20,2 2761,1
iShares USD Treasury Bond 20+yr EUR Hdg	IE00BD8PGZ49	0,10	po.a.	10,2	35,6 1118,9
iShares USD Treasury Bond 20+yr USD	IE00BSKRJZ44	0,07	po.a.	8,4	53,6 1463,3
iShares USD Treasury Bond 3-7yr EUR Hdg	IE00BGPP6473	0,10	po.a.	6,5	23,3 809,5
iShares USD Treasury Bond 3-7yr USD	IE00B3VWN393	0,07	po.t.	9,0	1,1 5535,6
iShares USD Treasury Bond 3-7yr USD	IE00BFXYHY63	0,07	po.a.	10,6	3,8 140,2
iShares USD Treasury Bond 7-10yr EUR Hdg	IE00BGPP6697	0,10	po.a.	6,6	53,1 1783,7
iShares USD Treasury Bond 7-10yr USD	IE00B3VWN518	0,07	po.t.	7,1	3,5 3711,4
iShares USD Treasury Bond 7-10yr USD	IE00B1FZS798	0,07	po.a.	5,9	16,3 3817,6
iShares USD Treasury Bond USD	IE00BK95B138	0,07	po.a.	7,4	8,9 377,8
JPM BetaBuilders US Treasury Bond	IE00BJK9HH50	0,10	po.t.	8,5	1,5 13,0
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 0-1yr	IE00BJK3WF00	0,10	po.t.	7,1	2,0 512,7
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr	IE00BD9MMD49	0,10	po.t.	6,4	0,8 96,1
Ossiam US Steepener 1C	LU1965301184	0,30	s. t.	37,8	2,2 54,0
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill	IE00BJXRT698	0,10	po.t.	5,3	11,3 862,3
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill MXN Hdg	IE00BJXRT706	0,10	po.t.	22,1	0,3 893,2
SPDR Bloomberg 1-3 Year U.S. Treasury Bond	IE00BC7GZJ81	0,15	po.a.	5,3	1,8 122,7
SPDR Bloomberg 10+ Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5V04	0,15	po.a.	19,0	1,3 49,5
SPDR Bloomberg 3-7 Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5R67	0,15	po.a.	8,9	0,9 154,4
SPDR Bloomberg 7-10 Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5T81	0,15	po.a.	11,5	0,1 26,1
SPDR Bloomberg U.S. TIPS	IE00BZ0G8977	0,17	po.a.	28,8	0,6 304,2
SPDR Bloomberg US Treasury Bond	IE00B44CND37	0,15	po.a.	13,6	1,8 341,4
Tabula US Enhanced Inflation (USD) Hdg	IE00BKX90X67	0,34	po.t.	27,6	0,0 4,9
UBS Bloomberg TIPS 10+	LU1459802754	0,10	p. a.	26,4	2,5 127,9
UBS Bloomberg US 1-3 Year Treasury Bond	LU0721552544	0,07	p. a.	15,1	0,3 20,8
UBS Bloomberg US 7-10 Year Treasury Bond	LU0721552973	0,07	p. a.	24,3	0,1 12,3
Vanguard U.S. Treasury 0-1 Year Bond	IE00BLRPPV00	0,07	po.t.	9,0	6,4 1528,3
Vanguard USD Treasury Bond	IE00BZ163M45	0,07	po.a.	10,8	3,3 597,4
Vanguard USD Treasury Bond	IE00BGYWFS63	0,07	po.t.	13,0	2,8 1393,2
Vanguard USD Treasury Bond EUR hdg	IE00BMX0B631	0,12	po.t.	10,1	8,3 552,8
Xtrackers II TIPS US Inflation-Linked Bond	LU2504532131	0,07	po.t.	31,1	0,0 14,2
Xtrackers II US Treasuries	LU0429459356	0,06	po.a.	13,2	4,1 1147,9
Xtrackers II US Treasuries 1-3	LU0429458895	0,06	po.a.	7,9	1,5 156,9
Xtrackers II US Treasuries 10+	LU2662649412	0,06	po.a.	26,3	1,1 2,5
Xtrackers II US Treasuries 3-7	LU2662649503	0,06	po.a.	13,9	0,1 3,2
Xtrackers II US Treasuries 7-10	LU2662649685	0,06	po.a.	17,3	0,3 5,9
Xtrackers II US Treasuries EUR Hdg	LU1399300455	0,10	po.a.	9,9	7,8 1134,7
Xtrackers US Treasuries Ultrashort Bond	IE00BM97MR69	0,06	po.t.	6,7	5,1 327,6
Unternehmensanleihen					
Asien ex Japan					
Tabula Asia ex-Jap HY USD Bond ESG hdg	IE000DOZYQJ7	0,65	po.a.	82,2	0,2 21,3
Emerging Markets					
AXA IM EM Credit PAB Acc USD	IE00018U4PN8	0,34	p. t.	118,9	0,0 29,3
AXA IM EM Credit PAB Dist USD	IE00066L6LB9	0,34	p. a.	154,9	0,0 24,0
iShares J.P. Morgan USD EM Corp Bond EUR Hdg	IE00BKT1CS59	0,53	po.t.	19,0	5,9 245,0
iShares J.P. Morgan USD EM Corp Bond USD	IE00B6TLBW47	0,50	po.a.	19,1	2,2 642,3

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ volum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ volum. ⁴⁾
L&G ESG EM Corp Bond USD Dist	IE00BLRPRF81	0,35	po.a.	30,1	1,7 118,4
VanEck EM High Yield Bond	IE00BF541080	0,40	po.t.	55,1	1,4 35,4
Xtrackers iBoxx EUR Corp Bond Yield Plus	IE000UX5WPU4	0,25	po.t.	17,6	2,1 99,0
in Euro					
Amundi Corp Green Bond	LU2370241684	0,20	po.t.	37,2	0,0 27,8
Amundi ESG Euro High Yield	LU1812090543	0,25	po.a.	19,8	1,5 271,5
Amundi EUR Corp Bond Climate Net Zero PAB	LU1829219127	0,14	po.t.	10,5	1,8 1052,0
Amundi EUR Corporate Bond 1-5Y ESG	LU1525418643	0,20	p. t.	11,8	0,5 826,1
Amundi Euro Corp 0-1Y ESG	LU2300294316	0,08	po.t.	5,5	4,3 339,8
Amundi Euro High Yield Bond ESG	LU1681040496	0,40	s. t.	14,4	1,2 335,4
Amundi Floating Rate Euro Corp ESG	LU1681041114	0,18	po.t.	9,3	7,1 1075,5
Amundi Index Euro Corp SRI	LU1437018168	0,14	po.t.	7,0	14,4 4774,1
Amundi Index Euro Corp SRI	LU1737653987	0,14	po.a.	6,2	11,9 750,9
Amundi Index Euro Corp SRI 0-3Y	LU2037748774	0,12	po.t.	6,0	8,0 1810,5
Amundi Index Euro Corp SRI 2	LU1681039647	0,16	po.t.	9,2	1,0 424,4
Amundi Index Euro Corp SRI Hdg	LU2469335884	0,18	po.t.	9,9	1,3 7,2
Amundi Prime Euro Corps	LU1931975079	0,05	po.a.	6,1	9,6 1476,7
Amundi Prime Euro Corps	LU2089238625	0,05	po.t.	7,4	4,9 498,9
BNP EUR Corp Bond SRI Fos Free Ultrashort	LU2533812058	0,12	p. t.	15,9	0,8 220,7
BNP EUR Corp Bond SRI Fos Free Ultrashort	LU2533811910	0,12	p. a.	22,4	0,1 0,5
BNP PARIBAS € Corp bond SRI Fossil Free 7-10Y	LU2742532745	0,20	po.a.	45,4	0,2 0,3
BNP PARIBAS € Corp bond SRI Fossil Free 7-10Y	LU2742532828	0,20	po.t.	33,7	0,0 32,8
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI Fossil Free	LU1953136287	0,20	po.a.	14,3	4,5 140,1
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB	LU1859444769	0,20	po.t.	12,8	2,1 1372,9
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 3-5Y	LU2446383338	0,20	po.t.	16,4	0,8 8,8
BNP Paribas EUR High Yield SRI Fossil Free	LU2244386053	0,25	po.t.	26,3	0,9 344,9
BNP Paribas EUR High Yield SRI Fossil Free	LU2244386137	0,25	po.a.	32,2	0,2 2,8
BNP Paribas Euro Corp Bond SRI Fossil Free 1-3Y	LU2008760592	0,20	po.a.	11,5	6,2 1761,3
BNP Paribas Euro Corp Bond SRI Fossil Free 3-5Y	LU2008761053	0,20	po.a.	10,8	7,5 993,7
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2027 Cap	LU2823898353	0,12	po.t.	43,1	0,0 31,3
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2027 Dis	LU2823898437	0,12	po.a.	40,4	0,1 1,3
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2029 Cap	LU2823896811	0,12	po.t.	36,6	0,1 32,7
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2029 Dis	LU2823896738	0,12	po.a.	35,4	0,3 0,8
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2032 Cap	LU2823895847	0,12	po.t.	36,2	0,2 52,8
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2032 Dis	LU2823895763	0,12	po.a.	36,6	0,1 0,9
Deka Euro Corps 0-3 Liquid	DE000ETFL532	0,15	p. a.	7,4	1,6 53,1
Deka iBoxx EUR Liquid Corps Div	DE000ETFL375	0,20	p. a.	19,0	11,8 316,7
Deka iBoxx EUR Liquid Non-Financials Div	DE000ETFL383	0,20	p. a.	13,2	7,2 137,5
Deka iBoxx MSCI ESG EUR Corporates Green Bond	DE000ETFL615	0,25	p. t.	27,7	0,7 52,8
Deka MSCI EUR Corps Climate Change ESG	DE000ETFL599	0,18	p. a.	25,1	0,5 265,0
Invesco BulletShares 2026 EUR Corp Bond	IE0004QWOTD5	0,10	po.t.	23,7	0,1 5,9
Invesco BulletShares 2026 EUR Corp BondDist	IE000AYJ75E5	0,10	po.a.	23,8	0,1 0,6
Invesco BulletShares 2027 EUR Corp Bond Acc	IE000LGHLO71	0,10	po.t.	26,6	0,2 5,7
Invesco BulletShares 2027 EUR Corp Bond Dist	IE000XOS40J6	0,10	po.a.	24,8	0,1 1,0
Invesco BulletShares 2028 EUR Corp Bond Acc	IE00079EUF59	0,10	po.t.	27,5	0,1 5,7
Invesco BulletShares 2028 EUR Corp Bond Dist	IE000LKGEZQ6	0,10	po.a.	27,8	0,1 1,0
Invesco BulletShares 2029 EUR Corp Bond Acc	IE000P5IB8I8	0,10	po.t.	32,3	0,2 4,1
Invesco BulletShares 2029 EUR Corp Bond Dist	IE000ZC4C5Q1	0,10	po.a.	32,8	0,1 1,9
Invesco BulletShares 2030 EUR Corp Bond Acc	IE000I25S1V5	0,10	po.t.	29,1	0,1 2,3
Invesco BulletShares 2030 EUR Corp Bond Dist	IE000W6YTDH7	0,10	po.a.	37,0	0,5 4,9
Invesco EUR IG Corp Bond ESG	IE00BF51K249	0,10	po.a.	10,3	3,0 236,5
iShares € Ultrashort Bond ESG EUR (Acc)	IE000NBRE3P7	0,09	p. t.	9,2	3,6 152,3
iShares Broad EUR High Yield Corp Bond	IE00BG0J4B71	0,20	po.a.	19,1	1,9 65,5
iShares Core EUR Corp Bond	IE00B3F81R35	0,20	po.a.	3,7	68,4 9901,5
iShares Core GBP Corp Bond EUR hdg	IE000H22E3N8	0,25	po.t.	18,3	0,5 10,1
iShares EUR Corp Bond 0-3yr ESG	IE00BYZTVV78	0,12	po.a.	5,4	37,6 2509,5
iShares EUR Corp Bond 0-3yr ESG	IE000AK403W6	0,12	po.t.	7,9	4,2 596,6
iShares EUR Corp Bond 1-5yr	IE00B4L60045	0,20	po.a.	7,3	24,2 3830,7
iShares EUR Corp Bond 1-5yr	IE000F6G1DE0	0,20	po.t.	7,5	9,7 460,8
iShares EUR Corp Bond BBB-BB	IE00BSKRK281	0,25	po.a.	9,9	6,2 421,0
iShares EUR Corp Bond ESG	IE00BYZTVT56	0,15	po.a.	6,6	46,3 4025,1
iShares EUR Corp Bond ESG	IE000L2TO2T2	0,15	po.t.	7,9	15,0 1090,1
iShares EUR Corp Bond ESG Paris-Aligned Climate	IE000SE6KPV2	0,15	po.t.	13,0	1,0 64,4
iShares EUR Corp Bond ESG Paris-Aligned Climate	IE000ZX8CQG2	0,15	po.a.	11,0	3,0 809,5
iShares EUR Corp Bond ex-Financials	IE00B4L5ZG21	0,20	po.a.	10,0	6,0 1147,3
iShares EUR Corp Bond ex-Financials	IE0000BH4WF5	0,20	po.t.	12,0	0,4 7,6

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⁾	Umsatz ²⁾	Fondsvolum. ³⁾
iShares EUR Corp Bond ex-Financials 1-5yr ESG	IE00B4L5ZY03	0,20	po.a.	9,3	18,8 1030,1
iShares EUR Corp Bond Financials	IE00B87RLX93	0,20	po.a.	9,9	8,1 403,8
iShares EUR Corp Bond Interest Rate Hdg ESG	IE00B6X2VY59	0,25	po.a.	12,5	3,9 189,4
iShares EUR Corp Bond Large Cap	IE0032523478	0,20	po.a.	7,9	11,8 2072,6
iShares EUR Floating Rate Bond ESG	IE00BF5GB717	0,10	po.a.	6,5	18,7 715,6
iShares EUR High Yield Corp Bond	IE00B66F4759	0,50	po.a.	5,2	60,4 5413,9
iShares EUR High Yield Corp Bond ESG	IE00BJK55C48	0,25	po.t.	10,7	11,3 2786,9
iShares EUR High Yield Corp Bond ESG PAB	IE000H92C4B8	0,25	po.a.	24,5	0,3 414,8
iShares EUR Ultrashort Bond	IE00BCRY6557	0,09	po.a.	3,2	56,4 3098,7
iShares EUR Ultrashort Bond	IE000RHYOR04	0,09	po.t.	3,0	47,7 870,9
iShares EUR Ultrashort Bond ESG	IE00BJP26D89	0,09	po.a.	7,2	13,1 387,9
iShares Fallen Angels HY Corp Bond EUR Hdg	IE00BF3N7219	0,55	po.a.	23,9	1,8 94,0
iShares GBP Corp Bond 0-5yr EUR Hedged	IE000WJWZK35	0,25	po.t.	14,6	0,2 1,0
iShares iBonds Dec 2025 Term EUR Corp	IE000NXQKHU1	0,12	po.a.	13,0	5,9 209,1
iShares iBonds Dec 2025 Term EUR Corp	IE000GUOATN7	0,12	po.t.	10,5	9,3 403,3
iShares iBonds Dec 2026 Term EUR Corp EUR (Dist)	IE000SIZJ2B2	0,12	po.a.	9,0	17,1 630,3
iShares iBonds Dec 2026 Term EUR Corp	IE000WA6L436	0,12	po.t.	9,7	8,8 413,0
iShares iBonds Dec 2027 Term EUR Corp	IE000Z0I8OK5	0,12	po.t.	14,7	9,1 446,5
iShares iBonds Dec 2027 Term EUR Corp	IE000H5X52W8	0,12	po.a.	15,1	8,6 226,0
iShares iBonds Dec 2028 Term EUR Corp EUR (Dist)	IE000264WWY0	0,12	po.a.	8,9	24,6 1084,7
iShares iBonds Dec 2028 Term EUR Corp	IE0008UEVOE0	0,12	po.t.	10,6	13,6 507,9
iShares iBonds Dec 2029 Term € Corp EUR (Dist)	IE000IHURBRO	0,12	po.a.	11,9	10,6 111,4
iShares iBonds Dec 2030 Term € Corp EUR (Dist)	IE000LX17BP9	0,12	po.a.	14,6	16,5 174,8
iShares iBonds Dec 2031 Term € Corp EUR (Acc)	IE000D9WMGF0	0,12	po.t.	20,7	1,5 9,9
iShares iBonds Dec 2031 Term € Corp EUR (Dist)	IE000I2WYEU9	0,12	po.a.	21,1	1,4 23,1
iShares iBonds Dec 2032 Term € Corp EUR (Acc)	IE000I660ZF8	0,12	po.t.	21,6	2,1 7,1
iShares iBonds Dec 2032 Term € Corp EUR (Dist)	IE0000MR4GH9	0,12	po.a.	22,2	1,2 24,0
iShares iBonds Dec 2033 Term € Corp EUR (Acc)	IE000ZBGZQM8	0,12	po.t.	23,7	1,8 5,1
iShares iBonds Dec 2033 Term € Corp EUR (Dist)	IE000E0NL9T3	0,12	po.a.	24,4	0,8 21,7
iShares iBonds Dec 2034 Term € Corp EUR (Acc)	IE000UY6XF65	0,12	po.t.	23,0	2,3 8,5
iShares iBonds Dec 2034 Term € Corp EUR (Dist)	IE0005BJ0J6L2	0,12	po.a.	24,2	0,8 22,7
L&G Corp Bond ex-Banks Higher Ratings 0-2Y	IE000CWS09Q9	0,12	p. t.	22,6	0,6 4,4
L&G Corp Bond ex-Banks Higher Ratin 0-2Y EUR hdg	IE000YMQ25C9	0,15	p. t.	17,6	6,1 55,6
PIMCO Euro Short-Term High Yield Corp Bond	IE000BD8D5G25	0,50	p. t.	17,2	3,3 67,6
PIMCO Euro Short-Term High Yield Corp Bond	IE00BD8D5H32	0,50	p. a.	25,9	0,8 83,9
SPDR Bloomberg 0-3 Year Euro Corp Bond	IE00BC7GZW19	0,20	po.a.	7,2	6,0 838,6
SPDR Bloomberg 0-3 Year Euro Corp Bond	IE000IUNJSL2	0,20	po.t.	14,5	0,1 2,7
SPDR Bloomberg 0-5 Year Sterling Corp Bond	IE00BCBJF711	0,20	po.a.	28,4	0,4 286,7
SPDR Bloomberg Euro Corp Bond	IE00B3T9LM79	0,12	po.a.	8,6	6,9 829,6
SPDR Bloomberg Euro High Yield Bond	IE00B6YX5M31	0,40	po.a.	11,1	4,9 516,2
SPDR Bloomberg SASB 0-3 Year Euro Corp ESG	IE00B6YX5H87	0,12	po.t.	12,7	1,0 420,4
SPDR Bloomberg SASB U.S. Corp ESG	IE00BLF7VX27	0,15	po.t.	16,4	0,9 6801,0
SPDR Bloomberg Sterling Corp Bond	IE00B4694Z11	0,20	po.a.	37,3	0,3 484,3
Tabula EUR IG Bond Paris-Aligned Climate (EUR) –	IE000BN4GXL63	0,25	po.t.	15,8	0,6 104,8
Tabula EUR Ultrashort IG Bond Paris-Aligned	IE000WXLHR76	0,15	po.t.	19,8	0,5 11,0
UBS Bloomberg Euro Area Liquid Corps 1-5 Year	LU1048314196	0,16	po.a.	10,4	2,0 295,2
UBS Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corps Sust	LU1484799769	0,13	po.a.	11,4	5,9 595,9
UBS Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corps Sust	LU1484799843	0,13	po.t.	11,3	6,0 939,1
VanEck Global Fallen Angel High Yield Bond	IE00BF540Z61	0,40	po.t.	39,4	2,2 88,8
VanEck iBoxx EUR Corps	NL0009690247	0,15	p. a.	29,1	0,2 39,0
Vanguard ESG EUR Corp Bond acc	IE000QADMYA3	0,11	po.t.	14,0	0,7 125,0
Vanguard ESG EUR Corp Bond dis	IE000F37PGZ3	0,11	po.a.	14,6	0,2 8,8
Vanguard ESG Global Corp Bond Hdg acc	IE00BND51P30	0,15	po.t.	22,6	0,6 309,0
Vanguard ESG Global Corp Bond Hdg dis	IE00BND51Q47	0,15	po.a.	18,1	3,9 355,4
Vanguard EUR Corp Bond acc	IE00BGYWT403	0,09	po.t.	7,7	29,5 2133,3
Vanguard EUR Corp Bond dis	IE00B2163G84	0,09	po.a.	7,6	23,2 2028,4
Xtrackers ESG EUR High Yield Corp Bond	IE0006GNB732	0,25	po.t.	27,3	0,2 33,2
Xtrackers iBoxx EUR Corp Bond Yield Plus	IE00BYPTH736	0,25	po.a.	13,8	4,3 288,2
Xtrackers II ESG EUR Corp Bond	LU0484968812	0,16	po.a.	8,7	20,8 2492,1
Xtrackers II ESG EUR Corp Bond	LU0484968903	0,16	po.t.	12,5	0,4 356,3
Xtrackers II ESG EUR Corp Bond Short Duration	LU2178481649	0,16	po.t.	10,5	6,1 1056,5
Xtrackers II EUR Corp Bond	LU0478205379	0,12	po.t.	8,1	29,7 3629,0
Xtrackers II EUR Corp Bond	LU0478205965	0,12	po.a.	12,5	4,0 26,1
Xtrackers II EUR High Yield Corp Bond	LU1109942653	0,20	po.a.	10,8	14,5 887,2
Xtrackers II EUR High Yield Corp Bond	LU1109943388	0,20	po.t.	11,4	18,6 827,9
Xtrackers II EUR High Yield Corp Bond 1-3 Swap	LU1109939865	0,30	s. a.	39,4	2,5 121,4

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Fondsvolum. ³⁾
Xtrackers II Target Maturity 2027 EUR Corp Bond	LU2673523218	0,12	po.a.	10,5	2,5 82,6
Xtrackers II Target Maturity 2029 EUR Corp Bond	LU2673523309	0,12	po.a.	11,1	4,7 146,3
Xtrackers II Target Maturity 2031 EUR Corp Bond	LU2673523481	0,12	po.a.	12,4	7,6 109,9
Xtrackers II Target Maturity 2033 EUR Corp Bond	LU2673523564	0,12	po.a.	15,7	5,4 89,6
Xtrackers II Target Maturity Sept 2027 EUR Corp	LU2673522830	0,12	po.t.	24,2	0,4 1,1
Xtrackers Target Maturity Sept 2028 EUR Corp	LU2810185665	0,12	po.a.	19,0	0,2 11,1
Xtrackers Target Maturity Sept 2029 EUR Corp	LU2673522913	0,12	po.t.	24,6	0,2 1,6
Xtrackers Target Maturity Sept 2030 EUR Corp	LU2809864296	0,12	po.a.	22,6	0,3 12,8
Xtrackers Target Maturity Sept 2031 EUR Corp	LU2673523135	0,12	po.t.	26,3	0,2 1,6
Xtrackers Target Maturity Sept 2032 EUR Corp	LU2809864452	0,12	po.a.	28,4	0,6 9,5
Xtrackers Target Maturity Sept 2033 EUR Corp	LU2673523051	0,12	po.t.	29,4	0,4 1,6
Xtrackers Target Maturity Sept 2034 EUR Corp	LU2809864619	0,12	po.a.	36,0	0,7 8,9
verschiedene Währungen					
HSBC Global Corporate Bond	IE000MY0C911	0,13	po.t.	23,8	1,7 3,1
Invesco Global Corporate Bond ESG	IE000FVQW7E8	0,15	po.a.	39,3	0,0 3,0
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG	IE0001VDDL68	0,25	po.t.	48,0	0,4 3,6
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG Dist	IE000ZWSN3F7	0,25	po.a.	49,8	0,2 5,7
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG EUR hdg	IE000XG0ZRI7	0,30	po.t.	56,8	0,1 1,9
iShares Global High Yield Corp Bond EUR Hdg	IE00BJSFR200	0,55	po.a.	13,5	10,2 305,2
iShares Global High Yield Corp Bond EUR hdg	IE00091SR7N7	0,55	po.t.	21,1	1,0 31,8
iShares Global High Yield Corp Bond USD	IE00B74DQ490	0,50	po.a.	15,5	6,8 783,2
Tabula High Yield Fallen Angels PAL Clim EUR hdg	IE000LH4DDC2	0,55	po.t.	136,4	0,0 1,3
UBS Bloomberg MSCI Global Liquid Corp Sust	LU2099991536	0,13	po.t.	36,2	0,2 26,9
UBS Bloomberg MSCI Global Liquid Corp Sust hdg	LU2099992260	0,16	po.t.	26,2	1,5 47,0
US-Dollar					
Amundi ESG USD High Yield	LU1435356149	0,25	po.a.	28,8	0,4 78,3
Amundi ESG USD High Yield - Monthly Hdg to EUR	LU1435356495	0,30	po.a.	28,1	0,4 72,4
Amundi Floating Rate USD Corp ESG	LU1681040900	0,18	po.t.	16,4	1,9 553,5
Amundi Floating Rate USD Corp ESG Hdg	LU1681041031	0,20	po.t.	21,3	2,3 161,0
Amundi Global Corporate Bond USD Hedged Acc	LU2924150019	0,17	p. t.	32,2	0,0 161,8
Amundi Globl Corp SRI 1-5Y Highest Rated Hdg	LU2780870932	0,18	po.t.	28,8	0,0 202,1
Amundi Index US Corp SRI	LU1806495575	0,14	po.t.	20,4	0,9 731,8
Amundi Index US Corp SRI Hdg	LU2297533809	0,18	po.a.	15,6	4,7 271,3
Amundi Prime US Corps	LU2037749152	0,05	po.a.	14,0	1,0 50,5
Amundi Prime US Corps	LU2089239276	0,05	po.t.	10,4	1,8 55,3
BNP Paribas USD Corp Bond SRI Fossil Free	LU2616774076	0,20	p. t.	67,5	0,0 52,4
BNP Paribas USD Corp Bond SRI Fossil Free - Dist	LU2616776444	0,20	p. a.	67,7	0,0 0,7
Invesco BulletShares 2026 USD Corp Bond	IE000036LOH8	0,10	po.a.	25,6	0,5 2,4
Invesco BulletShares 2027 USD Corp Bond	IE000BMDG046	0,10	po.a.	29,5	0,2 2,0
Invesco BulletShares 2028 USD Corp Bond	IE000A0RC215	0,10	po.a.	31,6	0,3 1,8
Invesco BulletShares 2029 USD Corp Bond	IE000C5Q64P6	0,10	po.a.	33,6	0,1 1,0
Invesco BulletShares 2030 USD Corp Bond	IE000GB2EQ90	0,10	po.a.	35,4	0,1 1,9
Invesco US High Yield Fallen Angels Dist	IE00BD0Q9673	0,45	po.a.	55,6	0,4 106,9
Invesco US High Yield Fallen Angels EUR Hdg	IE00BYVTM220	0,50	po.t.	183,9	0,1 5,4
Invesco USD IG Corp Bond ESG	IE00BF51K025	0,10	po.a.	27,3	0,1 26,3
iShares \$ Short Duration Corp Bond EUR Hedged	IE000VNGJFV0	0,25	p. a.	10,9	1,4 0,4
iShares Broad USD High Yield Corp Bond EUR hdg	IE000VSFIC94	0,22	po.t.	21,8	1,3 26,6
iShares Broad USD High Yield Corp Bond USD	IE00BG0J4957	0,20	po.a.	21,0	8,2 921,2
iShares Fallen Angels High Yield Corp Bond	IE00BYM31M36	0,50	po.a.	21,8	6,0 473,6
iShares Global Corp Bond EUR Hdg	IE00B9ME5J31	0,25	po.a.	12,0	17,4 1070,7
iShares Global Corp Bond EUR Hdg	IE00BJSFQW37	0,25	po.a.	11,9	3,8 154,6
iShares Global Corp Bond USD	IE00B7J7TB45	0,20	po.a.	12,3	7,0 1366,8
iShares iBonds Dec 2025 Term USD Corp	IE0000X2DXK3	0,12	po.t.	15,6	1,7 413,9
iShares iBonds Dec 2026 USD Corp USD (Acc)	IE000BWIITP9	0,12	po.t.	16,9	1,4 282,4
iShares iBonds Dec 2026 USD Corp USD (Dist)	IE0007UPSEA3	0,12	po.a.	14,6	2,9 185,5
iShares iBonds Dec 2027 Term USD Corp	IE0001D7D10	0,12	po.t.	16,3	2,0 268,7
iShares iBonds Dec 2028 USD Corp USD (Acc)	IE0000UJ3480	0,12	po.t.	15,5	4,4 569,9
iShares iBonds Dec 2028 USD Corp USD (Dist)	IE0000VITHT2	0,12	po.a.	15,0	4,7 280,8
iShares USD Corp Bond 0-3yr ESG EUR Hdg	IE00BG50Q390	0,14	po.t.	13,9	1,9 289,2
iShares USD Corp Bond 0-3yr ESG USD	IE00BZ048579	0,12	po.a.	16,5	1,1 519,5
iShares USD Corp Bond ESG	IE00BK4W7N32	0,15	po.a.	17,5	0,8 378,4
iShares USD Corp Bond ESG EUR Hdg	IE00BKKKWJ26	0,15	po.t.	15,7	6,1 846,2
iShares USD Corp Bond ESG EUR Hdg	IE00BH4G7D40	0,17	po.a.	13,6	9,9 964,3
iShares USD Corp Bond Interest Rate Hdg USD	IE00BCLWRB83	0,25	po.a.	21,2	1,8 95,8
iShares USD Corp Bond USD	IE0032895942	0,20	po.a.	11,1	9,0 3640,3
iShares USD Development Bank Bonds EUR Hdg	IE00BMCZLH06	0,18	po.t.	12,9	2,6 150,0

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⁾	Umsatz ²⁾	Fondsvolum. ³⁾
iShares USD Development Bank Bonds USD	IE00BKRW659	0,15	po.t.	23,5	0,3 29,3
iShares USD Floating Rate Bond EUR Hdg	IE00BF11F458	0,12	po.a.	9,1	3,3 48,3
iShares USD Floating Rate Bond USD	IE00BZ048462	0,10	po.a.	10,8	8,3 426,0
iShares USD High Yield Corp Bond	IE00B4PY7Y77	0,50	po.a.	12,2	8,6 2990,1
iShares USD High Yield Corp Bond ESG EUR Hdg	IE00BMDFDY08	0,27	po.t.	16,1	14,2 386,2
iShares USD High Yield Corp Bond EUR Hdg	IE00BF3N7102	0,55	po.a.	12,4	6,7 258,5
iShares USD Short Duration Corp Bond	IE00BCRY5Y77	0,20	po.a.	9,5	2,1 1325,4
iShares USD Short Duration Corp Bond EUR hdg	IE000AWT6D61	0,25	po.t.	12,4	0,5 12,7
iShares USD Short Duration High Yield Corp Bond	IE00BCRY6003	0,45	po.a.	14,3	7,9 882,3
iShares USD Ultrashort Bond USD	IE00BCRY6227	0,09	po.a.	8,9	4,2 683,6
L&G ESG USD Corp Bond USD Dist	IE00BLRPD67	0,09	po.a.	27,0	0,1 102,5
L&G ESG USD Corporate Bond	IE000NA8E2W0	0,12	p. t.	28,8	0,1 2,7
SPDR Bloomberg 0-3 Year US Corp Bond	IE00BC7GZX26	0,12	po.a.	20,8	0,6 147,3
SPDR Bloomberg 1-10 Year U.S. Corp Bond	IE00BYV12Y75	0,12	po.a.	20,2	1,3 383,2
SPDR Bloomberg 10+ Year U.S. Corp Bond	IE00BZ0G8860	0,12	po.a.	31,5	1,0 69,9
SPDR Bloomberg SASB U.S. High Yield ESG Hdg	IE00BYTH5602	0,35	po.t.	32,3	0,2 51,0
SPDR Bloomberg SASB US High Yield Corp ESG	IE00B99FL386	0,30	po.a.	21,9	2,6 187,4
UBS Bloomb MSCI US Liquid Corps 1-5 Y Sust hdg	LU2408468291	0,25	po.t.	21,5	0,1 78,4
UBS Bloomberg MSCI US Liquid Corps Sust hdg	LU1215461325	0,16	po.t.	19,1	1,9 166,5
UBS Bloomberg US Liquid Corps	LU1048316647	0,13	po.a.	18,7	0,4 73,9
UBS Bloomberg US Liquid Corps 1-5	LU1048314949	0,16	po.a.	16,5	0,7 228,7
UBS Bloomberg US Liquid Corps 1-5 hdg	LU1048315243	0,19	po.t.	14,8	1,2 171,1
UBS Bloomberg US Liquid Corps hdg	LU1048317025	0,16	po.t.	18,2	0,6 106,6
UBS Sust Development Bank Bonds	LU1852211215	0,15	po.t.	12,8	1,7 637,8
UBS Sust Development Bank Bonds	LU1852212965	0,15	po.a.	13,9	0,1 36,4
UBS Sust Development Bank Bonds hdg	LU1852211991	0,18	po.t.	12,9	3,6 724,7
VanEck US Fallen Angel High Yield Bond	IE000J6CHW80	0,35	po.t.	87,3	0,1 42,7
Vanguard ESG USD Corp Bond acc	IE000JQV8511	0,11	po.t.	20,7	0,1 28,8
Vanguard ESG USD Corp Bond dis	IE000RO103N4	0,11	po.a.	20,1	0,2 8,8
Vanguard ESG USD Corp Bond EUR Hdg	IE000EKJRSZ3	0,16	po.t.	20,8	0,1 5,7
Vanguard USD Corp 1-3 Year Bond	IE00BDD48R20	0,09	po.a.	14,0	2,1 332,3
Vanguard USD Corp Bond	IE00BZ163K21	0,09	po.a.	13,3	3,4 460,6
Vanguard USD Corp Bond - acc	IE00BGYWFK87	0,09	po.t.	14,5	2,7 2497,4
Vanguard USD Corp Bond EUR hdg	IE00BGYWFL94	0,14	po.t.	13,3	5,0 375,6
Vanguard USD Corporate 1-3 year Bond	IE00BGYWSV06	0,09	po.t.	14,3	1,2 1803,3
Vanguard USD Corporate 1-3 Year Bond EUR hdg	IE00BGYWSW13	0,14	po.t.	17,0	0,2 10,1
Xtrackers ESG USD High Yield Corp Bond	IE0006YM7D84	0,25	po.t.	26,8	0,6 217,9
Xtrackers USD Corp Bond	IE00BFMKQC67	0,12	po.t.	18,2	0,2 97,7
Xtrackers USD Corp Bond	IE00BZ036H21	0,12	po.a.	14,8	4,8 791,5
Xtrackers USD Corp Bond EUR Hdg	IE00BZ036J45	0,21	po.a.	13,1	4,6 187,2
Xtrackers USD Corp Bond Short Dura PAB Hdg	IE00BFMKQ930	0,21	po.t.	33,5	0,2 22,4
Xtrackers USD Corp Bond Short Duration SRI PAB	IE00BF8J5974	0,16	po.a.	28,2	0,3 99,6
Xtrackers USD Corp Bond SRI PAB	IE00BL58L119	0,16	po.t.	21,7	1,6 146,9
Xtrackers USD Corp Bond SRI PAB – EUR Hdg	IE00BL58LL31	0,21	po.t.	24,5	0,4 43,1
Xtrackers USD High Yield Corp Bond	IE00BDR5HM97	0,20	po.a.	14,9	5,4 468,6
Xtrackers USD High Yield Corp Bond Hdg	IE00BG04LT92	0,25	po.t.	25,0	1,6 4,9
Wandelanleihen					
Invesco AT1 Capital Bond EUR Hdg Dist	IE00BFZPF439	0,39	p. a.	18,4	3,6 318,7
Invesco Preferred Shares EUR Hgd Dist	IE00BDT8V027	0,55	p. a.	41,6	2,0 18,5
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond	IE00BNH72088	0,50	po.a.	21,4	6,2 774,9
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond EUR Hdg	IE00BDT6FP91	0,55	po.t.	22,2	3,7 472,3
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond USD Hdg	IE00BDT6FR16	0,55	po.a.	53,7	0,2 12,9
WisdomTree AT1 CoCo Bond	IE00BZ0XVF52	0,39	po.a.	38,3	0,9 51,7
WisdomTree AT1 CoCo Bond – EUR Hdg	IE00BFNNN236	0,39	po.a.	33,8	1,3 192,9
Rohstoffe					
Amundi Bloomberg Equal-weight Com ex-Agri	LU1829218749	0,30	s. t.	10,7	15,8 1079,6
Amundi Bloomberg Equal-weight Com ex-Agri Hdg	LU1900069219	0,35	s. t.	29,8	4,9 51,5
BNP Paribas Energy & Metals Enhanced Roll	LU1291109616	0,39	s. t.	19,6	2,2 129,1
BNP Paribas Energy & Metals Enhanced Roll Hdg	LU1547516291	0,39	s. t.	31,2	0,1 53,3
Invesco Bloomberg Commodity	IE00BF4J0300	0,24	s. t.	29,4	0,5 44,0
Invesco Bloomberg Commodity Carbon Tilted	IE000CYTPBTO	0,35	s. t.	29,4	0,0 41,0
Invesco Bloomberg Commodity ex-Agriculture	IE00BYXYX521	0,19	s. t.	14,7	4,8 218,8
iShares Div Commodity Swap	DE000A0H0728	0,46	s. t.	16,7	6,9 286,2
iShares Div Commodity Swap	IE00BDFL4P12	0,19	s. t.	10,5	11,1 1187,8
L&G All Commodities USD	IE00BF0BCP69	0,15	s. t.	14,8	1,6 77,4
L&G Energy Transition Commodities	IE000BLN64M9	0,65	s. t.	115,9	0,1 43,6

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Fondsvolum. ³⁾
L&G Longer Dated All Commodities USD	IE00B4WPHX27	0,30	s. t.	14,7	1,8 505,4
L&G Multi Strategy Enh Commodities hdg	IE000222GJG1	0,35	s. t.	37,5	0,3 21,0
L&G Multi-Strategy Enh Commodities ex-Agriculture	IE000MQ5XEW1	0,30	s. t.	36,0	0,3 77,7
L&G Multi-Strategy Enhanced Commodities USD	IE00BFXR6159	0,30	s. t.	16,0	2,9 920,8
Market Access Jim Rogers Intern Commodity Index	LU0249326488	0,60	s. t.	72,8	1,9 62,9
UBS Bloomberg Commodity CMCI SF	IE00BYLLVH00	0,34	s. t.	55,7	0,2 511,2
UBS Bloomberg Commodity CMCI SF hdg	IE00BYLLVJ24	0,34	s. t.	60,3	0,4 24,1
UBS CMCI Commodity Carry Ex-Agriculture SF	IE00BN940Z87	0,34	s. t.	71,9	2,9 66,6
UBS CMCI Commodity Carry Ex-Agriculture SF hdg	IE00BN941009	0,34	s. t.	57,4	0,3 155,3
UBS CMCI Commodity Carry SF	IE00BKFB6L02	0,34	s. t.	52,9	0,8 182,9
UBS CMCI Commodity Carry SF hdg	IE00BMC5DV85	0,34	s. t.	58,5	0,6 23,1
UBS CMCI Commodity Transition SF	IE000WJCYGB4	0,34	s. t.	49,2	0,2 2,0
UBS CMCI Comp SF	IE00B53H0131	0,34	s. t.	21,9	4,7 926,9
UBS CMCI Comp SF (hdg to GBP)	IE00B50XJX92	0,34	s. t.	33,8	0,0 14,2
UBS CMCI ex-Agriculture SF	IE00BZ2G6V65	0,34	s. t.	36,4	1,7 141,6
UBS CMCI ex-Agriculture SF hdg	IE00BYT5CV85	0,34	s. t.	53,6	0,7 10,7
WisdomTree Broad Commodities	IE00BKY4W127	0,19	s. t.	34,5	1,7 272,3
WisdomTree Enha Commodity ex-AgriHdg	IE00BDVFNV63	0,35	s. t.	18,2	2,7 139,7
WisdomTree Enhanced Commodity ex-Agriculture	IE00BDVFN355	0,35	s. t.	22,4	0,9 23,6
WisdomTree Enhanced Commodity Hdg	IE00BG88WG77	0,35	s. t.	22,5	0,4 18,0
WisdomTree Enhanced Commodity USD	IE00BYMLZY74	0,35	s. t.	18,5	0,8 137,7
WisdomTree Strategic Metals - EUR Hedged Acc	IE000611JIM3	0,55	s. t.	85,7	0,2 0,5
WisdomTree Strategic Metals - USD Acc	IE0007UE04X9	0,55	s. t.	87,0	0,3 1,2
Xtrackers Bloomberg Commodity	LU0429790743	0,24	s. t.	40,8	0,3 9,1
Xtrackers Bloomberg Commodity	LU2278080713	0,19	s. t.	27,1	0,5 9,0
Xtrackers Bloomberg Commodity ex-Agri	LU0460391732	0,29	s. t.	14,6	5,1 263,7
Xtrackers Bloomberg Commodity ex-Agri Hdg	LU0292106167	0,39	s. t.	20,9	3,9 101,1
Amundi S&P 500 VIX Futures Enhanced Roll	LU0832435464	0,60	s. t.	36,8	18,0 70,1
Mischfonds					
Amundi Lifecycle 2030 - Acc	LU2872291948	0,18	p. t.	70,0	0,0 5,1
Amundi Lifecycle 2033 - Acc	LU2872292086	0,18	p. t.	70,8	0,0 5,0
Amundi Lifecycle 2036 - Acc	LU2872292169	0,18	p. t.	68,7	0,0 5,0
Amundi Lifecycle 2039 - Acc	LU2872292243	0,18	p. t.	70,8	0,0 5,0
SPDR Morningstar Multi-Asset Global Infrastr	IE00BQWJFQ70	0,40	po.a.	57,4	2,4 1220,8
WisdomTree Global Efficient Core - USD Acc	IE00077IIPQ8	0,25	po.t.	68,7	1,5 12,0
Aktive ETF					
abrdn Global Real Estate Active Thematics	IE000GGQK173	0,40	p. t.	44,5	0,9 83,7
AI-Enhanced Eurozone Equities (DIST)	IE0009790T00	0,65	p. a.	36,9	0,2 61,7
AI-Enhanced US Equities - Class USD (Dist)	IE000AXUR1L9	0,65	p. a.	42,8	0,1 0,9
Amundi Portfolio Strategy	DE000ETF7011	0,45	p. a.	47,1	2,6 196,9
Amundi Portfolio Strategy Defensive	DE000ETF7029	0,40	p. a.	75,0	1,0 28,1
Amundi Portfolio Strategy Offensive	DE000ETF7037	0,52	p. a.	73,3	1,1 23,4
Amundi Smart Overnight Return	LU2082999306	0,05	p. a.	5,7	9,3 278,4
ARK Artificial Intelligence & Robotics	IE0003A512E4	0,75	p. t.	37,8	7,0 45,3
ARK Genomic Revolution	IE00005M6X01	0,75	p. t.	45,7	1,4 5,5
ARK Innovation	IE000GA3D489	0,75	p. t.	36,6	3,8 35,1
Avantis EM Equity	IE000K975W13	0,35	p. t.	48,2	0,2 22,6
Avantis Global Equity	IE000RJECX55	0,22	p. t.	20,9	1,8 253,2
Avantis Global Small Cap Value	IE0003R870G3	0,39	p. t.	26,6	7,3 145,1
AXA IM ACT Biodiversity Equity USD	IE0000SBHVL31	0,50	p. t.	58,1	0,0 252,7
AXA IM ACT Biodiversity Equity(H)	IE0003IT72N9	0,53	p. t.	65,2	0,2 145,7
AXA IM ACT Climate Equity USD	IE00028BHGO2	0,50	p. t.	69,5	0,1 280,3
AXA IM ACT Climate Equity(H)	IE000E66LX20	0,53	p. t.	64,6	0,1 161,2
AXA IM Euro Credit PAB Dis EUR	IE00053HURU7	0,20	p. a.	28,6	0,1 41,5
AXA IM Euro Credit PAB Eur Acc	IE000JB8CR7	0,20	p. t.	30,3	0,0 234,1
AXA IM Global High Yield Opportunities Acc	IE00002QIHN4	0,45	p. t.	126,1	0,0 38,6
AXA IM Global High Yield Opportunities USD Dist	IE0000FA5GB7	0,45	p. a.	125,7	0,0 0,1
AXA IM Global High Yield Opportunities Acc	IE000C5H8FC1	0,48	p. t.	127,4	0,0 0,1
AXA IM Global High Yield Opportunities Dis	IE000E77RQE2	0,48	p. a.	127,4	0,0 0,1
AXA IM US High Yield Opportunities	IE00069MGEE1	0,35	p. a.	69,4	0,0 0,3
AXA IM US High Yield Opportunities Acc	IE000IAPH329	0,35	p. t.	57,4	0,1 50,0
AXA IM USD Credit PAB Acc ETF	IE000N0TJTQ9	0,18	p. t.	45,3	0,0 107,9
BlackRock ESG Multi-Asset Conservative Portfolio	IE00BLP53M98	0,25	p. t.	60,8	1,1 13,9
BlackRock ESG Multi-Asset Growth Portfolio	IE00BLTZQ805	0,25	p. t.	36,4	2,5 52,3
BlackRock ESG Multi-Asset Moderate Portfolio	IE00BLTZQ508	0,25	p. t.	48,0	1,6 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⁾	XLM ²⁾	Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾
JPM Globl Rese Enhan Equity SRI Paris Alig USD	IE000BXC4916	0,25	p. t.	15,5	1,1	97,2
JPM Green Social Sustainable Bond	IE0005FKEK99	0,32	p. t.	44,7	0,0	33,4
JPM Green Social Sustainable Bond EUR hdg	IE000FBG59J1	0,32	p. t.	48,0	0,0	3,0
JPM Japan Research Enhanced	IE0001A541Y3	0,25	p. t.	23,2	0,2	154,0
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG)	IE000BP2NF958	0,25	p. t.	18,4	0,6	266,9
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG) dist	IE00005YSIA4	0,25	p. a.	20,6	0,7	18,6
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE000QGWZZ00	0,25	p. t.	18,2	0,6	23,5
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active (acc)	IE000N6I8IU2	0,35	p. t.	39,9	1,4	10,8
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active (dist)	IE000U9J8HX9	0,35	p. a.	22,7	18,3	1201,3
JPM Ultra-Short Income - (acc)	IE000BD9MMF62	0,08	p. t.	3,5	11,2	865,9
JPM US Equity Premium Income Active - USD (acc)	IE0000EAPBT6	0,35	p. t.	52,2	0,2	5,8
JPM US Equity Premium Income Active - USD (dist)	IE000U5MJ0Z6	0,35	p. a.	36,1	5,7	49,7
JPM US Research Enh Equity SRI Paris Aligned	IE000I5MBLC4	0,20	p. t.	16,2	1,0	163,4
JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE000BF4G7076	0,20	p. t.	5,2	25,8	10461,5
JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE000BJ06C044	0,20	p. a.	8,5	7,9	865,7
JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE000W8507M4	0,20	p. t.	13,6	0,4	1,6
JPM US Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE000CN8T855	0,20	p. t.	9,2	1,1	120,3
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned Hdg	IE0006HMLPV6	0,20	p. t.	23,5	0,2	6,4
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned USD	IE00069JGT58	0,20	p. t.	15,7	0,8	284,7
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned USD	IE0002UMVXQ1	0,20	p. a.	19,6	0,3	1,8
JPM USD Corp Bond Research Enhanced (ESG)	IE0000J0F3C5	0,19	p. t.	26,8	0,0	2,8
JPM USD Corp Bond Research Enhanced (ESG)	IE000BF59RV63	0,19	p. t.	25,9	0,4	14,5
JPM USD High Yield Bond Active - USD (acc)	IE000LZ1ZUH4	0,45	p. t.	58,1	0,2	10,4
JPM USD High Yield Bond Active - USD (dist)	IE000R88UVN6	0,45	p. a.	53,6	0,1	9,9
JPM USD High Yield Bond Active Hedged (dist)	IE000R7DCW45	0,45	p. a.	78,5	0,1	2,0
JPM USD Ultra-Short Income	IE000BDFC6Q91	0,18	p. a.	5,3	2,7	110,8
JPM USD Ultra-Short Income	IE000BG8BCY43	0,18	p. t.	6,1	1,1	456,9
Jupiter Global Government Bond Active	IE000GDU4WA8	0,30	p. t.	32,5	0,0	19,2
Lyxor Smart Overnight Return - C-EUR	LU1190417599	0,10	p. t.	5,9	28,1	2525,3
Ossiam ESG Low Carbon Shiller CAPE US Sector	IE000BF92LV92	0,75	p. t.	49,0	0,5	36,7
Ossiam ESG Low Carbon Shiller CAPE US Sector	IE000BF92LR56	0,75	p. t.	42,4	0,5	32,0
Ossiam ESG Shiller Barclays CAPE Europe Sector	IE00080CTQA4	0,75	p. a.	37,9	0,1	28,8
Ossiam Europe ESG Machine Learning	LU0599612842	0,65	p. t.	26,5	0,5	16,3
Ossiam Food for Biodiversity	IE000BN0YSK89	0,75	p. t.	47,7	0,0	1,1
Ossiam Food for Biodiversity	IE000BN0YSJ74	0,75	p. t.	44,7	0,0	0,6

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾	Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Screened	IE0000GXRR13	0,75	p. t.	49,9	0,1	83,2
Ossiam Shiller CAPE US Sector Screened	IE000N990RE2	0,75	p. t.	44,3	0,0	2,0
Ossiam US ESG Low Carbon Equity Factors	IE000JBLDK52	0,45	p. t.	56,8	0,1	3,5
Ossiam US ESG Low Carbon Equity Factors	IE000JBLDJ48	0,45	p. t.	50,3	0,0	21,6
Performance Trust Total Return Bond	IE000X50D4M3	0,75	p. t.	35,0	0,1	3,9
PIMCO Covered Bond	IE000BF8HV717	0,43	p. a.	32,3	0,2	33,2
PIMCO Euro Low Duration Corporate Bond	IE000BP9F2J32	0,49	p. a.	25,5	0,7	86,6
PIMCO Euro Short Maturity	IE000B5ZR2157	0,19	p. a.	5,1	5,2	699,1
PIMCO Euro Short Maturity ACC	IE000BVZ6SP04	0,19	p. t.	5,7	11,1	1052,1
Robeco 3D European Equity EUR Acc	IE0007WLHX89	0,25	p. t.	32,6	0,1	11,3
Robeco 3D Global Equity USD Acc	IE000Q8N7WY1	0,25	p. t.	33,5	0,1	209,9
Robeco 3D US Equity USD Acc	IE000XERHYF0	0,20	p. t.	28,4	0,0	10,2
Robeco Dynamic Theme Machine USD Acc	IE000VG2WCW5	0,55	p. t.	29,5	0,1	11,7
Saturna AI-Kawthar Global Focused Equity	IE000BMYMHS24	0,75	p. t.	74,6	0,2	13,6
Vanguard LifeStrategy 20 Pct Equity	IE000BMVB5K07	0,25	p. t.	24,9	0,6	68,5
Vanguard LifeStrategy 20 Pct Equity	IE000BMVB5L14	0,25	p. a.	28,0	0,4	10,2
Vanguard LifeStrategy 40 Pct Equity	IE000BMVB5M21	0,25	p. t.	16,6	2,7	140,0
Vanguard LifeStrategy 40 Pct Equity	IE000BMVB5N38	0,25	p. a.	25,1	0,6	27,9
Vanguard LifeStrategy 60 Pct Equity	IE000BMVB5P51	0,25	p. t.	12,7	13,3	469,1
Vanguard LifeStrategy 60 Pct Equity	IE000BMVB5Q68	0,25	p. a.	19,1	1,7	61,5
Vanguard LifeStrategy 80 Pct Equity	IE000BMVB5R75	0,25	p. t.	12,2	14,7	621,5
Vanguard LifeStrategy 80 Pct Equity	IE000BMVB5S82	0,25	p. a.	22,2	2,1	52,7
Xtrackers DJE US Equity Research	IE00050EGWG5	0,50	p. t.	19,8	8,5	5,4
Xtrackers Portfolio	LU0397221945	0,70	p. t.	34,3	9,0	614,4
Xtrackers World Green Transition Innovators	LU2859392081	0,35	p. t.	39,2	3,2	14,3
Xtrackers World Small Cap Green Trans Innovators	LU2859297330	0,45	p. t.	43,4	0,0	3,1

¹⁾ Abbildungsmethode und Ertragsverwendung: p. = physische Replikation; po. = physische Replikation, optimiert; s. = synthetische Replikation; a. = Dividenden und Zinsen werden ausgeschüttet; t. = Erträge werden thesauriert; ta. = Thesaurierung oder Ausschüttung; ²⁾ bezogen auf ein Ordervolumen von 25000 Euro. Das Xetra-Liquiditätsmaß (XLM) misst die Liquiditätskosten für die sofortige Ausführung einer Kauf- und Verkaufsorder, bezogen auf ein bestimmtes Ordervolumen. Beispiel: Ein XLM von zehn Basispunkten und mit einem Auftragsvolumen von 25000 Euro bedeutet, dass die Market-Impact-Kosten für den Kauf und Verkauf dieses Fonds in der Summe 25 Euro betragen haben. Quelle: Deutsche Börse AG; ³⁾ durchschnittlicher Monatsumsatz in Millionen Euro vom 1.12.2024 bis 28.02.2025. Quellen: Deutsche Börse AG, Xetra-Orderbuch-Umsätze; ⁴⁾ Fondsvermögen am 28.02.2025 in Millionen Euro

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	Umsatz	Fondsvolumen
ALLE ROHSTOFFE					
WisdomTree Broad Commodities	GB00B15KY989	0,49	25,1	0,4	79,0
WisdomTree Broad Commodities - EUR Daily Hedged	JE00B78NNS84	0,49	26,3	0,0	1,1
WisdomTree Broad Com Ex-Agriculture Livestock	JE00B6SV8B36	0,49	28,2	0,3	4,3
WisdomTree Broad Commodities Longer Dated	JE00B24DMC49	0,49	41,1	0,0	2,5
Agrarsektor					
verschiedene					
WisdomTree Agriculture	GB00B15KYH63	0,49	22,1	0,7	162,9
WisdomTree Agriculture - EUR Daily Hedged	JE00B78NPY84	0,49	57,2	0,2	1,4
WisdomTree Agriculture 2x Daily Leveraged	JE00B2NFT427	0,98	91,4	0,1	2,1
WisdomTree Agriculture Longer Dated	JE00B24DMK23	0,49	53,3	0,4	2,0
WisdomTree Grains	GB00B15KYL00	0,49	36,4	0,2	15,4
WisdomTree Softs	GB00B15KYJ87	0,49	56,9	0,4	3,8
Baumwolle					
WisdomTree Cotton	GB00B15KXT11	0,49	128,0	0,1	7,1
Kaffee					
SG ETC Coffee "C" Futures-Kontrakt	DE000ETC0829	1,20	29,7	1,8	0,1
WisdomTree Coffee	JE00BN7KB557	0,49	53,6	4,7	38,5
WisdomTree Coffee 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTD12	0,98	108,5	3,0	8,1
Kakao					
WisdomTree Cocoa 2x Daily Leveraged	JE00B2NFW803	0,98	104,5	7,1	11,3
Mais					
WisdomTree Corn	JE00BN7KB441	0,49	23,5	0,2	29,0
WisdomTree Corn 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTG43	0,98	62,4	0,4	6,0
Sojabohnen					
WisdomTree Soybeans	GB00B15KY542	0,49	33,7	0,2	11,1
Sojaöl					
WisdomTree Soybean Oil	GB00B15KY435	0,49	31,8	0,2	2,2
Weizen					
WisdomTree Wheat	JE00BN7KB664	0,49	29,5	0,8	74,4
WisdomTree Wheat - EUR Daily Hedged	JE00B78NNK09	0,49	42,1	0,2	3,7
WisdomTree Wheat 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QC84	0,98	70,2	0,4	6,9
Zucker					
WisdomTree Sugar	GB00B15KY658	0,49	49,9	0,6	10,3
WisdomTree Sugar 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTW01	0,98	73,7	0,2	1,6
Edelmetalle					
Gold					
Amundi Physical Gold ETC (C)	FR0013416716	0,12	5,2	32,3	5327
BNPP Gold ETC	DE000PS7G0L8	0,99	24,9	0,2	5
Gold Bullion Securities	GB00B00FHZ82	0,40	6,8	5,2	2864
IncomeShares Gold+ Yield ETP	XS2852999775	0,35	225,3	0,8	1
Invesco Physical Gold ETC	IE00B579F325	0,12	4,2	66,9	16342
Invesco Physical Gold EUR Hedged ETC	XS2183935274	0,34	8,3	4,2	240
iShares Physical Gold ETC	IE00B4ND3602	0,12	4,0	93,6	16233
iShares Physical Gold EUR Hedged ETC	IE0009JOT9U1	0,25	10,2	7,0	36
Leverage Shares - 3x Short Gold ETP Securities	XS2472195283	0,75	456,7	0,0	0
Leverage Shares 3x Long Gold ETP Securities	XS2472195101	0,75	414,3	0,4	1
SG ETC Gold Futures-Kontrakt	DE000ETC0738	1,00	6,7	0,1	0
Royal Mint Responsibly Sourced Physical Gold	XS2115336336	0,25	11,2	2,7	924
Royal Mint Responsibly Sourced Physical Gold hdg	XS2892963286	0,35	25,1	1,0	23
WisdomTree Core Physical Gold	JE00BN2CJ301	0,12	6,4	13,7	1113
WisdomTree Gold	GB00B15KXX56	0,49	14,6	0,4	70
WisdomTree Gold - EUR Daily Hedged	JE00B4RKQV36	0,49	15,5	0,1	18
WisdomTree Gold 1x Daily Short	JE00B24DKC09	0,98	20,9	0,2	4
WisdomTree Gold 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTL95	0,98	19,9	0,7	25
WisdomTree Gold 3x Daily Leveraged	IE00B8HGT870	0,99	17,9	7,8	48
WisdomTree Gold 3x Daily Short	IE00B6X4BP29	0,99	23,9	0,8	10
WisdomTree Physical Gold	JE00B1VS3770	0,39	7,7	12,1	4696
WisdomTree Physical Gold - EUR Daily Hedged	JE00B8DFY052	0,15	9,2	5,8	407
WisdomTree Physical Swiss Gold	JE00B588CD74	0,15	6,6	19,2	3101
Xetra-Gold	DE000A0S9GB0	0,36	3,0	493,8	13567

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Umsatz	Fondsvolumen
Xtrackers IE Physical Gold ETC Securities	DE000A2T0VU5	0,11	8,7	26,2	5239
Xtrackers IE Physical Gold EUR Hedged ETC Securities	DE000A2T5DZ1	0,24	6,2	15,2	680
Xtrackers Physical Gold ETC (EUR)	DE000A1E0HR8	0,25	6,1	15,2	1384
Xtrackers Physical Gold EUR Hedged ETC	DE000A1EK0G3	0,59	6,8	17,2	1140
Palladium					
BNPP Palladium ETC	DE000PB8PAL7	0,99	388,9	0,1	1,7
Invesco Physical Palladium ETC	IE00B4LJS984	0,19	95,1	1,4	10,9
WisdomTree Physical Palladium	JE00B1VS3002	0,49	72,4	3,7	98,3
Platin					
Invesco Physical Platinum ETC	IE00B40QP990	0,19	131,1	1,7	17,1
WisdomTree Physical Platinum	JE00B1VS2W53	0,49	46,0	15,6	545,2
WisdomTree Platinum 2x Daily Leveraged	JE00B2NFW134	0,98	39,0	0,8	10,2
Xtrackers IE Physical Platinum ETC Securities	DE000A2T0VT7	0,38	85,5	2,1	15,3
Xtrackers IE Physical Platinum EUR Hedged	DE000A2UDH63	0,73	113,1	1,4	8,6
Xtrackers Physical Platinum EUR Hedged ETC	DE000A1EK0H1	0,75	76,7	3,5	52,0
Silber					
Invesco Physical Silver ETC	IE00B43VDT70	0,19	16,3	17,4	274,0
Leverage Shares - 3x Short Silver ETP Securities	XS2472196174	0,75	249,1	0,1	0,2
Leverage Shares 3x Long Silver ETP Securities	XS2472195952	0,75	189,1	0,2	1,0
SG ETC Silver Futures-Kontrakt	DE000ETC0746	1,00	7,4	0,3	0,7
WisdomTree Core Physical Silver ETC	JE00BQRFDY49	0,19	50,9	5,2	41,6
WisdomTree Physical Silver	JE00B1VS3333	0,49	10,9	31,1	1352
WisdomTree Silver	GB00B15KY328	0,49	19,2	0,5	54,1
WisdomTree Silver - EUR Daily Hedged	JE00B5SV2703	0,49	20,9	0,4	28,8
WisdomTree Silver 1x Daily Short	JE00B24DKK82	0,98	26,8	0,2	2,0
WisdomTree Silver 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTS64	0,98	28,8	1,9	38,4
WisdomTree Silver 3x Daily Leveraged	IE00B7XD2195	0,99	40,1	8,2	86,8
WisdomTree Silver 3x Daily Short	IE00B8JG1787	0,99	29,8	3,1	6,8
Xtrackers IE Physical Silver ETC Securities	DE000A2T0VS9	0,20	16,8	9,3	132,8
Xtrackers IE Physical Silver EUR Hedged ETC Securities	DE000A2UDH55	0,73	25,8	3,2	31,7
Xtrackers Physical Silver ETC (EUR)	DE000A1E0HS6	0,40	12,4	16,7	255,7
Xtrackers Physical Silver EUR Hedged ETC	DE000A1EK0J7	0,75	19,3	9,2	141,7
WisdomTree Physical Precious Metals	JE00B1VS3W29	0,44	64,2	1,0	122,5
WisdomTree Precious Metals	GB00B15KYF40	0,49	8,3	1,0	78,3
WisdomTree Precious Metals - EUR Daily Hedged	JE00B78NPQ01	0,49	71,7	0,1	1,0
Energie					
verschiedene					
BNPP RICl Energie (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1E3	1,00	89,2	0,0	0,2
BNPP RICl Enhanced Energy Index EUR Hedge	DE000PZ9REE0	1,20	89,8	0,0	0,2
BNPP RICl Enhanced Energy (TR) Index ETC	DE000PR5REU4	0,99	90,3	0,0	1,3
WisdomTree Energy	GB00B15KYB02	0,49	19,5	1,5	42,0
WisdomTree Energy - EUR Daily Hedged	JE00B78NNV14	0,49	68,5	0,0	0,3
WisdomTree Energy Enhanced	IE00BF4TWF63	0,40	47,4	0,1	0,8
WisdomTree Energy Enhanced - EUR Daily Hedged	XS2284324667	0,40	70,1	0,5	1,5
WisdomTree Energy Longer Dated	JE00B24DMD55	0,49	36,0	0,1	0,7
Benzin					
WisdomTree Petroleum	GB00B15KYC19	0,49	36,7	0,3	3,6
Diesel					
BNPP Gasoline (Benzin) ETC	DE000PB6BEN9	0,90	11,9	0,0	0,1
BNPP RICl Benzin (TR) Enhanced ETC	DE000PB6R101	1,00	120,5	0,0	0,1
BNPP RICl Enhanced Gasoline EUR Hedge ETC	DE000PZ9RE14	1,20	120,5	0,0	0,0
BNPP RICl Enhanced Gasoline (TR) Index USD ETC	DE000PR5ROU0	0,99	120,5	0,0	0,1
SG ETC Low Sulphur Gasoil Futures-Kontrakt	DE000ETC0811	0,80	25,1	0,0	0,0
SG ETC RBOB Gasoline Futures-Kontrakt	DE000ETC0852	0,80	19,4	0,1	0,0
WisdomTree Gasoline	GB00B15KXW40	0,49	22,1	0,1	4,5
Erdgas					
BNPP Natural Gas ETC	DE000PB6GAS5	0,90	54,7	3,6	15,2
BNPP RICl Enhanced Natural Gas (ER) Index Hedge	DE000PZ9REG5	1,20	140,5	0,0	0,3
BNPP RICl Enhanced Natural Gas (TR) Index USD ETC	DE000PR5RGU9	0,99	120,9	0,0	0,0
BNPP RICl Natural Gas (TR) Enhanced ETC	DE000PB6R1G0	1,00	119,8	0,0	0,6
SG ETC Henry Hub Natural Gas Futures-Kontrakt	DE000ETC0704	0,90	43,1	0,3	0,3



Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Umsatz	Fondsvolumen
WisdomTree European Natural Gas ETC	XS2872233403	0,49	105,9	0,3	1,4
WisdomTree Natural Gas	JE00BN7KB334	0,49	23,6	3,8	98,1
WisdomTree Natural Gas - EUR Daily Hedged	JE00B6XF0923	0,49	22,7	3,1	6,5
WisdomTree Natural Gas 1x Daily Short	JE00B24DKH53	0,98	43,3	0,4	2,7
WisdomTree Natural Gas 2x Daily Leveraged	JE00BDD9Q956	0,98	51,9	1,8	11,3
WisdomTree Natural Gas 3x Daily Leveraged	XS2819843900	0,99	67,1	7,6	31,2
WisdomTree Natural Gas 3x Daily Short	XS2819843223	0,99	77,1	6,2	31,0
Gasöl					
BNPP Gasöl (Diesel) ETC	DE000PB6D1Z6	0,90	50,2	0,0	0,3
BNPP RICl Diesel (TR) Enhanced ETC	DE000PB6R1D7	1,00	120,4	0,0	0,0
BNPP RICl Enhanced Gas Oil (ER) EUR Hedge	DE000PZ9RED2	1,20	120,5	0,0	0,0
BNPP RICl Enhanced Gas Oil (TR) Index USD	DE000PR5RDU6	0,99	120,5	0,0	0,0
Heizöl					
BNPP Heating Oil ETC	DE000PB6H1T5	0,90	35,0	0,0	0,2
BNPP RICl Enhanced Heating Oil EUR Hedge	DE000PZ9REH3	1,20	120,5	0,0	0,0
BNPP RICl Enhanced Heating Oil (TR) USD	DE000PR5RHU7	0,99	120,5	0,0	0,0
BNPP RICl Heizöl (TR) Enhanced ETC	DE000PB6R1H8	1,00	120,5	0,0	0,1
SG ETC NY Harbor ULSD Heating Oil Futures-Kontrakt	DE000ETC0860	0,80	27,6	0,0	0,0
WisdomTree Heating Oil	GB00B15KXY63	0,49	35,2	0,3	3,1
Karbon					
KraneShares Global Carbon Strategy ETC Securities	XS2879867773	0,78	132,4	0,0	11,6
SG ETC ICE EUA Futures-Kontrakt	DE000ETC0001	0,25	20,6	0,0	0,2
SparkChange Physical Carbon EUA ETC	XS2353177293	0,89	62,2	1,0	142,1
UBS European Physical Carbon ETC	XS2651539681	0,75	107,7	0,1	0,7
WisdomTree California Carbon	JE00BNG8LN89	0,49	117,8	0,2	0,9
WisdomTree Carbon	JE00BP2PWW32	0,35	27,9	2,4	77,7
Xtrackers Physical Carbon EUA ETC Security	XS2595366340	0,74	57,0	0,1	29,0
Öl					
BNPP Brent Crude Oil ETC	DE000PS701L2	0,90	45,2	1,4	14,4
BNPP RICl Enhanced Brent (TR) Index ETC	DE000PB6R1B1	1,00	88,5	0,1	4,6
BNPP RICl Enhanced Brent Crude Oil EUR hdg	DE000PZ9REB6	1,20	90,8	0,1	1,8
BNPP RICl Enhanced Brent Crude Oil USD	DE000PR5RBU0	0,99	90,8	0,0	0,0
BNPP RICl Enhanced WTI Crude Oil EUR Hedge	DE000PZ9REW2	1,20	90,2	0,1	0,2
BNPP RICl Enhanced WTI Crude Oil USD	DE000PR5RWU6	0,99	90,4	0,0	0,0
BNPP RICl WTI Oil (TR) Enhanced ETC	DE000PB6R1W7	1,00	89,5	0,1	1,7
BNPP WTI Oil (TR) ETC	DE000PS7WT17	0,90	44,7	0,7	12,4
Leverage Shares -2x Short WTI Oil ETP Securities	XS2472195440	0,75	255,1	0,0	0,1
Leverage Shares 2x Long WTI Oil ETP Securities	XS2472195366	0,75	259,9	0,0	0,1
SG ETC Brent Crude Oil Futures-Kontrakt	DE000ETC0696	0,90	9,7	0,1	0,1
SG ETC Light Sweet Crude Oil (WTI) Futures-Kontrakt	DE000ETC0779	0,90	18,0	0,0	0,0
WisdomTree Bloomberg Brent Crude Oil	IE00BVFZGD11	0,25	18,9	0,6	6,5
WisdomTree Bloomberg WTI Crude Oil	IE00BVFZGC04	0,25	15,1	0,7	9,6
WisdomTree Brent Crude Oil	JE00B78CGV99	0,49	9,2	3,9	246,2
WisdomTree Brent Crude Oil - EUR Daily Hedged	JE00B7305Z55	0,49	15,2	0,5	17,4
WisdomTree Brent Crude Oil 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QD91	0,98	34,0	0,2	12,4
WisdomTree Brent Crude Oil 3x Daily Short	IE00BLRPK35	0,99	29,9	2,5	9,2
WisdomTree Brent Crude Oil Longer Dated	JE00B78CP782	0,49	54,5	0,1	0,8
WisdomTree WTI Crude Oil	GB00B15KXV33	0,49	10,7	12,2	471,4
WisdomTree WTI Crude Oil - EUR Daily Hedged	JE00B44F1611	0,49	11,3	1,6	27,8
WisdomTree WTI Crude Oil 1x Daily Short	JE00B24DK975	0,98	18,0	0,7	13,2
WisdomTree WTI Crude Oil 2x Daily Leveraged	JE00BDD9Q840	0,98	16,4	9,5	71,9
WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Leveraged	IE00BMTM6B32	0,99	49,8	3,2	28,1
WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Short	XS2819844387	0,99	49,0	1,4	21,9
WisdomTree Energy Transition Metals	XS2425848053	0,45	78,5	0,2	216,8
Industriemetalle					
verschiedene					
BNPP RICl Enhanced Metals (TR) Index USD ETC	DE000PR5RUM7	0,99	150,6	0,0	0,0
BNPP RICl Metalle (TR) Enhanced ETC	DE000PR0R1M0	1,00	149,5	0,0	0,5
BNPP RICl Enhanced Industrial Metals EUR Hedge	DE000PZ9REM3	1,20	150,6	0,0	0,8
BNPP RICl Enhanced Industrial Metals USD	DE000PR5RMU7	0,99	150,9	0,2	1,7
BNPP RICl Enhanced Metals EUR Hedge	DE000PZ9RME3	1,20	150,6	0,0	0,3
BNPP RICl Industriemetalle Enhanced	DE000PB8R1M6	1,00	149,5	0,0	1,4
WisdomTree Battery Metals	XS2425842106	0,45	75,8	0,0	1,9
WisdomTree Industrial Metals	GB00B15KYG56	0,49	12,8	2,7	446,4
WisdomTree Industrial Metals - EUR Daily Hedged	JE00B78NPW60	0,49	137,9	0,0	12,4

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Umsatz	Fondsvolumen
WisdomTree Industrial Metals Enhanced	IE00BF4TWC33	0,40	33,9	0,1	27,4
WisdomTree Industrial Metals Longer Dated	JE00B24DMJ18	0,49	22,0	0,0	1,0
Aluminium					
BNPP Aluminium ETC	DE000PB6ALU1	0,90	99,7	0,1	6,0
BNPP RICl Aluminium (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1A1	1,00	150,0	0,0	0,1
BNPP RICl Enhanced Aluminium (ER) EUR Hedge	DE000PZ9REAE	1,20	149,2	0,0	0,2
BNPP RICl Enhanced Aluminium (TR) Index USD	DE000PR5RAU2	0,99	151,0	0,0	0,0
WisdomTree Aluminium	GB00B15KXN58	0,49	18,8	0,7	61,7
Blei					
BNPP Blei ETC	DE000PB8LED5	0,90	100,4	0,0	0,3
BNPP RICl Blei (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1L8	1,00	150,5	0,0	0,0
BNPP RICl Enhanced Lead (ER) Index EUR Hedge	DE000PZ9REL5	1,20	150,9	0,0	0,0
BNPP RICl Enhanced Lead (TR) Index USD ETC	DE000PR5RLU9	0,99	150,5	0,0	0,0
Kupfer					
BNPP Kupfer ETC	DE000PB8C0P8	0,90	99,0	0,5	7,0
BNPP RICl Enhanced Copper (ER) EUR Hedge	DE000PZ9REC4	1,20	100,4	0,0	1,0
BNPP RICl Enhanced Copper (TR) Index USD ETC	DE000PR5RCU8	0,99	151,0	0,0	0,1
BNPP RICl Kupfer (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1C7	1,00	98,5	0,1	2,1
SG ETC COMEX Copper Futures (HG)-Kontrakt	DE000ETC0787	0,90	27,5	0,1	0,8
WisdomTree Copper	GB00B15KXQ89	0,49	8,6	5,4	1119,9
WisdomTree Copper - EUR Daily Hedged	JE00B4PDKD43	0,49	17,6	0,5	34,9
WisdomTree Copper 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTF36	0,98	34,9	0,4	9,2
Nickel					
BNPP Nickel ETC	DE000PB8N1C1	0,90	189,0	0,0	1,4
BNPP RICl Enhanced Nickel (ER) Index EUR Hedge	DE000PZ9REN1	1,20	180,4	0,0	0,1
BNPP RICl Enhanced Nickel (TR) Index USD ETC	DE000PR5RNU5	0,99	180,7	0,0	0,0
BNPP RICl Nickel (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1N4	1,00	180,7	0,0	0,2
WisdomTree Nickel	GB00B15KY211	0,49	56,6	0,6	90,0
WisdomTree Nickel 1x Daily Short	JE00B24DKJ77	0,98	176,2	0,0	0,6
WisdomTree Nickel 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QB77	0,98	187,6	0,1	7,4
Zink					
BNPP RICl Enhanced Zinc (ER) Index EUR Hedge ETC	DE000PZ9REZ5	1,20	150,5	0,0	0,0
BNPP RICl Enhanced Zinc (TR) Index USD ETC	DE000PR5RZU9	0,99	151,0	0,0	0,0
BNPP RICl Zink (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1Z8	1,00	149,7	0,0	0,0
BNPP Zink (TR) ETC	DE000PB7Z1N5	0,90	98,7	0,1	0,4
WisdomTree Zinc	GB00B15KY872	0,49	37,6	0,2	14,2
Zinn					
BNPP RICl Enhanced Tin (ER) Index EUR Hedge ETC	DE000PZ9RET8	1,20	189,1	0,0	0,1
BNPP RICl Enhanced Tin (TR) Index USD ETC	DE000PR5RTU2	0,99	151,0	0,0	0,0
BNPP RICl Zinn (TR) Enhanced ETC	DE000PB8R1T1	1,00	150,6	0,0	0,2
BNPP Zinn (TR) ETC	DE000PB8T1N2	0,90	147,4	0,0	0,6
Vieh					
WisdomTree Live Cattle	GB00B15KY096	0,49	310,5	0,2	1,7
WisdomTree Lean Hogs	JE00BN7KB771	0,49	88,1	1,8	2,8
ETN					
Aktienkorb					
GraniteShares 1x Short FAANG Daily ETP	XS2679090162	0,99	30,0	0,0	0,7
GraniteShares 3x Long FAANG Daily ETP	XS2679091996	0,99	85,7	0,2	1,9
GraniteShares FAANG ETP	XS2679084603	0,69	29,6	0,1	1,3
IncomeShares Nasdaq 100 Options (ODTE) ETP	XS2875105608	0,45	269,9	0,9	3,0
IncomeShares S&P 500 Options (ODTE) ETP	XS2875106242	0,45	178,8	0,4	1,9
Leonteq FuW Swiss 50 Index ETP	CH1390861313	0,72	75,0	0,0	0,0
Leverage Shares -3x Short ARK Innovation	XS2399368906	0,75	482,9	0,1	0,3
Leverage Shares -3x Short China	XS2472196505	0,75	509,0	0,1	0,1
Leverage Shares -3x Short Financials	XS2399369623	0,75	178,0	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short Germany 40	XS2472332290	0,75	104,8	0,0	1,3
Leverage Shares -3x Short Gold Miners	XS2399369979	0,75	465,7	0,1	0,2
Leverage Shares -3x Short India	XS2595675567	0,75	476,9	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short Japan	XS2472196927	0,75	462,0	0,0	0,2
Leverage Shares -3x Short Oil & Gas	XS2399370803	0,75	377,2	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short South Korea	XS2472196331	0,75	538,9	0,0	0,3
Leverage Shares -3x Short Taiwan	XS2472196760	0,75	540,6	0,0	0,2
Leverage Shares -3x Short US 500	XS2399364665	0,15	174,1	0,2	1,0
Leverage Shares -3x Short US Tech 100	XS2399364319	0,15	153,9	0,4	4,7



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	Umsatz	Fondsvolumen
Leverage Shares 3x Long ARK Innovation	XS2663694847	0,75	311,2	0,1	1,2
Leverage Shares 3x Long China	XS2472196414	0,75	438,9	0,6	2,2
Leverage Shares 3x Long China Tech	XS2800709128	0,75	200,1	0,6	4,0
Leverage Shares 3x Long Financials	XS2399369540	0,75	179,9	0,0	0,2
Leverage Shares 3x Long Germany 40	XS2472331995	0,75	89,6	0,0	0,4
Leverage Shares 3x Long Gold Miners	XS2399369896	0,75	422,6	0,2	1,1
Leverage Shares 3x Long India	XS2595675302	0,75	474,8	0,1	1,3
Leverage Shares 3x Long Japan	XS2472196844	0,75	403,8	0,0	0,5
Leverage Shares 3x Long Oil & Gas	XS2399370555	0,75	345,6	0,1	0,3
Leverage Shares 3x Long Semiconductors	XS2399367502	0,75	359,5	0,4	1,9
Leverage Shares 3x Long South Korea	XS2472196257	0,75	478,4	0,1	0,3
Leverage Shares 3x Long Taiwan	XS2472196687	0,75	510,2	0,0	0,3
Leverage Shares 3x Long Total World	XS2399364822	0,75	476,7	0,1	0,5
Leverage Shares 3x Long US 500	XS2472197149	0,75	104,8	0,0	1,2
Leverage Shares 3x Long US Tech 100	XS2472197065	0,75	105,1	0,3	1,2
Leverage Shares 5x Long US 500	XS2399364582	0,15	145,6	0,6	5,8
Leverage Shares 5x Long US Tech 100	XS2399364152	0,15	126,7	2,0	26,8
Leverage Shares ARK Innovation Tracker	XS2399369037	0,35	238,5	0,1	3,3
Leverage Shares ARK NextGen Internet Tracker	XS2399368575	0,35	261,3	0,1	0,8
Leverage Shares Short Vola Long Tech	XS2595675641	1,00	143,6	0,0	6,3
Leverage Shares ARK Genomic Revolution Tracker	XS2399368062	0,35	435,1	0,0	0,6
Leverage Shares FAANG+	XS2595675724	0,35	180,7	0,2	2,7
WisdomTree CAC 40 3x Daily Leveraged	XS2637077020	0,75	123,5	0,2	1,1
WisdomTree CAC 40 3x Daily Short	XS2637077533	0,80	97,6	0,2	0,7
WisdomTree DAX 3x Daily Leveraged	IE00B878KX55	0,75	18,9	9,2	15,5
WisdomTree DAX 3x Daily Short	IE00B8GKPP93	0,80	18,8	8,9	22,5
WisdomTree EM 3x Daily Leveraged	IE00BYTYHN28	0,99	79,1	0,5	13,0
WisdomTree EM 3x Daily Short	IE00BYTYHM11	0,99	88,3	0,2	0,9
WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Leveraged	IE00B7SD4R47	0,75	22,4	3,5	19,1
WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Short	IE00B8JF9153	0,80	19,2	1,7	13,1
WisdomTree EURO STOXX 50 5x Daily Leveraged	XS2771503104	0,95	59,9	0,9	0,5
WisdomTree EURO STOXX 50 5x Daily Short ETN	XS2771502718	0,95	61,2	0,2	0,4
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Leveraged	IE00BL509N40	0,89	22,6	9,9	66,5
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Short	XS2637076568	0,89	114,2	0,0	2,5
WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Leveraged	IE00BLRPRL42	0,75	18,5	71,8	360,3
WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Short	IE00BLRPJ20	0,80	14,7	29,0	55,3
WisdomTree Qs100 5x Daily Leveraged ETN	XS2771642134	0,70	38,0	2,2	1,3
WisdomTree Qs100 5x Daily Short ETN	XS2771611840	0,70	36,5	1,7	0,5
WisdomTree S&P 500 3x Daily Leveraged	IE00B7Y34M31	0,75	12,5	15,5	141,3
WisdomTree S&P 500 3x Daily Short	IE00B8K7KM88	0,80	13,5	4,4	27,6
WisdomTree S&P 500 5x Daily Leveraged ETN	XS2771643025	0,70	36,0	5,1	5,7
WisdomTree S&P 500 5x Daily Short ETN	XS2771642308	0,70	35,4	1,0	0,8
WisdomTree STOXX Europe Automobiles 2x	XS2427363895	0,80	83,5	0,1	1,2
WisdomTree STOXX Europe Oil & Gas 2x Daily Short	XS2427474023	0,85	134,1	0,1	0,3
WisdomTree STOXX Europe Travel & Leisure 2x	XS2427363036	0,80	111,9	0,1	0,5
WisdomTree STOXX Europe Travel & Leisure 2x Short	XS2437455608	0,85	98,5	0,1	0,6
Einzelaktien					
IncomeShares Alphabet (GOOG) Options ETP	XS2901885041	0,55	247,6	0,0	0,2
IncomeShares Amazon (AMZN) Options ETP	XS2901884408	0,55	227,4	0,0	0,2
IncomeShares Apple (AAPL) Options ETP	XS2901884663	0,55	243,0	0,0	0,1
IncomeShares Coinbase (COIN) Options ETP	XS2901886445	0,55	264,7	1,1	2,7
IncomeShares META Options ETP	XS2901885553	0,55	228,5	0,0	0,1
IncomeShares Microsoft (MSFT) Options ETP	XS2901886288	0,55	202,1	0,0	0,3
IncomeShares NVIDIA (NVDA) Options ETP	XS2852999692	0,55	265,2	0,3	1,2
IncomeShares Tesla (TSLA) Options ETP	XS2852999429	0,55	226,5	0,5	1,5
Leverage Shares -1x Advanced Micro Devices	IE00BKT66Q62	0,75	187,4	0,0	0,1
Leverage Shares -1x Alphabet	IE00BKTW9N20	0,75	239,0	0,0	0,1
Leverage Shares -1x Apple	IE00BKTWZ451	0,75	240,4	0,0	0,2
Leverage Shares -1x Microsoft	IE00BKTW9M13	0,75	112,2	0,0	0,1
Leverage Shares -1x Netflix	IE00BKTWZ782	0,75	137,4	0,0	0,1
Leverage Shares -1x NVIDIA ETP Securities	XS2944886188	0,75	270,0	0,0	0,5
Leverage Shares -1x Short Disney	XS2337085422	0,75	130,2	0,0	0,1
Leverage Shares -1x Short JD.Com	XS2337087980	0,75	303,2	0,0	0,3
Leverage Shares -1x Short Palantir	XS2337086669	0,75	128,0	0,7	0,3
Leverage Shares -1x Short PayPal	XS2297550308	0,75	163,0	0,0	0,1

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Umsatz	Fondsvolumen
Leverage Shares -1x Short Square	XS2297552932	0,75	229,3	0,0	0,2
Leverage Shares -1x Tesla ETP Securities	XS2944886931	0,75	127,7	0,1	2,4
Leverage Shares -1x Uber	IE00BKT66R79	0,75	188,1	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short Alibaba (BABA)	XS2472334585	0,75	482,6	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short Alphabet (GOOG)	XS2472335046	0,75	335,1	0,0	0,2
Leverage Shares -3x Short Amazon (AMZN)	XS2472334312	0,75	345,9	0,0	0,3
Leverage Shares -3x Short Apple (AAPL)	XS2472334742	0,75	427,4	0,2	0,4
Leverage Shares -3x Short Exxon (XOM)	XS2595672895	0,75	387,0	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short Facebook (META)	XS2800709557	0,75	355,8	0,1	0,4
Leverage Shares -3x Short Ferrari (RACE)	XS2595673786	0,75	435,0	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short Microsoft (MSFT)	XS2472334239	0,75	245,5	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short MicroStrategy (MSTR)	XS2970736307	0,75	152,2	1,5	2,5
Leverage Shares -3x Short Nvidia (NVDA)	XS2944874416	0,75	71,4	2,9	1,5
Leverage Shares -3x Short Semiconductors	XS3005160257	0,75	n.a.	0,0	n.a.
Leverage Shares -3x Short Taiwan Semiconductor	XS2944880066	0,75	558,4	0,1	0,1
Leverage Shares -3x Short Tesla ETP Securities	XS2706232803	0,75	42,8	5,3	3,5
Leverage Shares 2x Long Berkshire Hathaway	XS2399369110	0,75	162,5	0,3	4,4
Leverage Shares 2x Micron Technology	IE00BKT66K01	0,75	316,9	0,2	1,0
Leverage Shares 2x Visa	IE00BD09ZV33	0,75	223,6	0,0	0,9
Leverage Shares 3x Airbnb	XS2336344762	0,75	493,1	0,0	0,4
Leverage Shares 3x Alibaba	XS2337090851	0,75	261,1	1,0	10,1
Leverage Shares 3x Alphabet	IE00BK5BZX59	0,75	279,6	0,2	4,4
Leverage Shares 3x Amazon	IE00BK5BZQ82	0,75	146,9	0,3	5,5
Leverage Shares 3x AMD	XS2337090422	0,75	315,0	0,2	6,4
Leverage Shares 3x Apple	IE00BK5BZS07	0,75	257,8	0,6	3,1
Leverage Shares 3x Baidu ETP Securities	XS2757381749	0,75	499,7	0,6	2,0
Leverage Shares 3x Disney	XS2335553801	0,75	296,8	0,0	0,4
Leverage Shares 3x Facebook	IE00BK5C1B80	0,75	212,9	0,1	16,1
Leverage Shares 3x JD.Com ETP Securities	XS2675718642	0,75	556,5	0,2	1,3
Leverage Shares 3x Long Coinbase (COIN)	XS2399367254	0,75	110,3	2,7	19,6
Leverage Shares 3x Long Exxon (XOM)	XS2595672549	0,75	339,1	0,0	0,3
Leverage Shares 3x Long Ferrari (RACE)	XS2595673190	0,75	327,7	0,1	0,7
Leverage Shares 3x Long Mercedes Benz	XS2472333348	0,75	459,0	0,0	0,1
Leverage Shares 3x Long MicroStrategy (MSTR) ETP	XS2901882618	0,75	111,0	5,7	31,0
Leverage Shares 3x Long Moderna (MRNA)	XS3005160091	0,75	n.a.	0,0	n.a.
Leverage Shares 3x Long NIO ETP Securities	XS2970736489	0,75	535,8	0,1	2,5
Leverage Shares 3x Long Taiwan Semiconductor	XS2399365043	0,75	404,4	0,5	7,5
Leverage Shares 3x Microsoft	IE00BK5BZV36	0,75	173,8	0,3	8,4
Leverage Shares 3x Netflix ETP Securities	XS25956739135	0,75	250,9	0,1	1,5
Leverage Shares 3x NVIDIA ETP Securities	XS2820604770	0,75	84,3	13,6	95,5
Leverage Shares 3x Palantir ETP Securities	XS2663694680	0,75	73,6	2,9	20,4
Leverage Shares 3x PayPal ETP Securities	XS2663695067	0,75	325,2	0,2	5,5
Leverage Shares 3x Salesforce.Com	IE00BK5BZT14	0,75	425,1	0,0	1,0
Leverage Shares 3x Square ETP Securities	XS2675718139	0,75	954,5	0,0	0,2
Leverage Shares 3x Tesla ETP Securities	XS2757381400	0,75	73,4	7,1	154,1
Leverage Shares 3x UBER	XS2337092550	0,75	343,5	0,0	0,7
Krypto-Währungen					
1Valour Bitcoin Physical Carbon Neutral	GB00BQ991Q22	1,49	70,7	0,1	0,7
1Valour Bitcoin Physical Staking	GB00BRBV3124	0,90	227,5	0,0	0,0
1Valour Ethereum Physical Staking	GB00BRBMZ190	1,49	220,6	0,0	0,2
1Valour Internet Computer Physical Staking	GB00BS2BDN04	1,90	65,8	0,5	5,7
1Valour STOXX Bitcoin Suisse Digital Asset Blue Chip	GB00BPDJ1969	1,90	60,4	0,1	0,9
21Shares Algorand	CH1146882316	2,50	46,1	6,8	9,1
21Shares Avalanche	CH1135202088	2,50	24,1	7,4	15,7
21Shares Binance BNB	CH0496454155	2,50	40,1	2,4	540,6
21Shares Bitcoin	CH0454664001	1,49	13,2	104,2	689,5
21Shares Bitcoin Cash	CH0475552201	2,50	40,7	2,3	7,0
21Shares Bitcoin Core	CH1199067674	0,21	10,7	36,7	272,4
21Shares Bytetrete BOLD	CH1146882308	0,65	20,5	0,9	18,7
21Shares Cardano	CH1102728750	2,50	34,4	14,5	58,2
21Shares Chainlink	CH1100083471	2,50	38,4	10,5	25,3
21Shares Crypto Basket 10	CH1135202179	0,49	38,6	2,8	21,4
21Shares Crypto Basket Equal Weight	CH1135202161	2,50	47,7	1,8	14,1
21Shares Crypto Basket Index	CH0445689208	2,50	29,8	11,3	163,2
21Shares Ethereum	CH0454664027	1,49	15,7	40,0	302,5



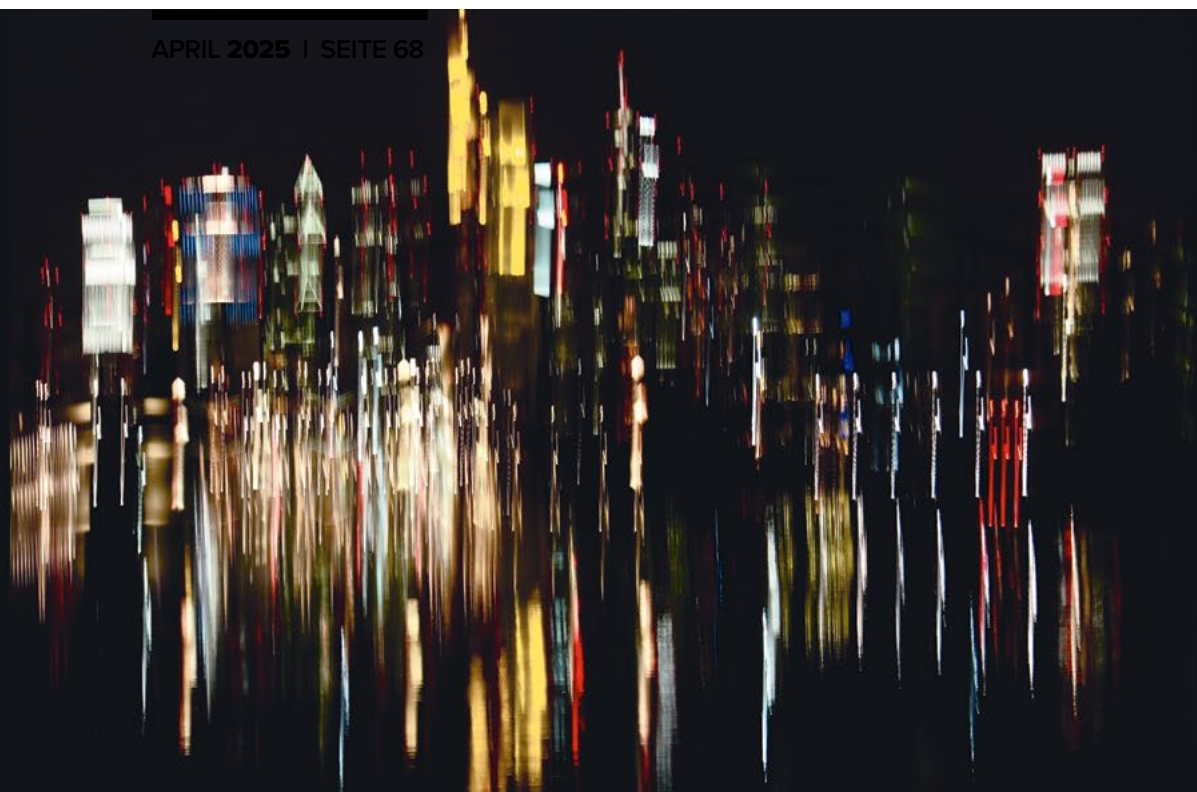
Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Umsatz	Fondsvolumen
21Shares Ethereum Core	CH1209763130	0,21	14,0	7,7	30,4
21Shares Polkadot	CH0593331561	2,50	27,5	5,9	24,7
21Shares Polygon	CH1129538448	2,50	51,2	3,8	7,6
21Shares Ripple XRP	CH0454664043	2,50	26,9	80,3	475,2
21Shares Solana Core Staking ETP	CH1385084384	0,35	38,8	0,1	1,4
21Shares Solana Staking	CH1114873776	2,50	21,4	60,4	767,7
21Shares Staking Basket Index	CH1210548892	2,50	52,7	0,6	2,2
21Shares Stellar Lumens	CH1109575535	2,50	30,5	7,4	18,0
21Shares Tezos Staking	CH0491507486	2,50	43,3	0,8	2,5
21Shares Uniswap	CH1135202096	2,50	42,2	4,1	5,5
Bitwise Solana Staking ETP	DE000A4A59D2	0,85	51,7	2,0	2,2
Cardano ADA Staking by Liqwid ETP	CH1327686056	1,50	56,6	0,0	0,0
CF Crypto Momentum	CH1263519394	1,59	73,0	0,9	3,1
CF Crypto Web 3.0	CH1263519386	1,59	74,6	0,4	0,6
CoinShares Finanzen.net Top 10 Crypto ETP	GB00BMY36D37	1,50	64,0	3,5	11,5
CoinShares FTX Physical Staked Solana	GB00BNRRFY34	0,00	30,2	28,7	230,5
CoinShares Physical Bitcoin	GB00BLD4ZL17	0,25	13,5	122,0	1176,4
CoinShares Physical Chainlink	GB00BMWB4910	1,50	68,9	3,8	13,1
CoinShares Physical Ethereum	GB00BLD4ZM24	0,00	17,2	36,9	232,7
CoinShares Physical Litecoin	GB00BLD4ZP54	1,50	39,5	5,6	11,0
CoinShares Physical Smart Contract Platform	JE00BPRDNM93	0,00	78,2	0,5	2,5
CoinShares Physical Staked Algorand	GB00BNRRF105	0,00	62,4	5,4	13,1
CoinShares Physical Staked Cardano	GB00BNRRF659	0,00	41,2	8,1	24,1
CoinShares Physical Staked Cosmos	GB00BNRRF980	0,00	66,1	0,9	2,0
CoinShares Physical Staked Matic	GB00BNRRB013	0,00	72,5	1,9	5,2
CoinShares Physical Staked Polkadot	GB00BNRRFW10	0,00	63,2	2,7	9,2
CoinShares Physical Staked Tezos	GB00BMWB4803	0,00	61,9	0,8	3,2
CoinShares Physical Top10 Crypto Market	JE00BPRDNL86	0,00	74,5	1,3	4,0
CoinShares Physical Uniswap	GB00BNRRG624	1,50	66,2	2,1	4,5
Coinshares Physical XRP	GB00BLD4ZN31	1,50	32,3	33,7	182,1
DDA Bitcoin Macro ETP	DE000A3G9SE0	0,00	30,3	0,1	1,8
DDA Crypto Select 10	DE000A3G3ZD0	1,69	61,5	0,9	27,7
DDA Physical Bitcoin	DE000A3GK2N1	0,95	27,8	5,8	18,2
DDA Physical Ethereum	DE000A3GTM11	0,95	42,4	0,5	3,1
ETC Group Core Bitcoin ETP	DE000A4AER62	0,20	23,8	3,5	25,6
ETC Group Ethereum Staking	DE000A3G90G9	0,65	35,3	6,6	56,5
ETC Group MSCI Digital Assets Select 20	DE000A3G3ZL3	1,49	70,1	3,1	11,3
ETC Group Physical Bitcoin	DE000A27Z304	2,00	12,3	182,2	1029,5
ETC Group Physical Cardano	DE000A3GVKY4	1,95	62,0	0,9	3,0
ETC Group Physical Ethereum	DE000A3GMKD7	1,49	23,1	21,1	74,1
ETC Group Physical Litecoin	DE000A3GN5J9	2,00	32,7	5,4	7,1
ETC Group Physical Solana	DE000A3GVKZ1	1,95	34,7	6,9	14,4
ETC Group Physical XRP	DE000A3GYNB0	1,95	58,9	9,5	222,7
Fidelity Physical Bitcoin	XS2434891219	0,35	18,9	44,6	184,3
Figment Ethereum Plus Staking Rewards	CH1327686031	1,50	52,8	0,0	0,0
Figment Solana Plus Staking Rewards	CH1327686049	1,50	77,7	0,0	0,5
Global X AAVE	GB00BM9JYH62	0,99	69,7	0,1	0,1
Global X Bitcoin	GB00BLBDZV05	0,65	34,2	1,5	5,2
Global X Chainlink	GB00BM9JYJ86	0,99	55,5	0,1	0,2
Global X Ether	GB00BLBDZW12	0,65	35,5	0,1	1,0
Global X Uniswap	GB00BM9JYK91	0,99	50,4	0,0	0,1
Hashdex Crypto Momentum Factor	CH1218734544	1,49	252,3	0,4	3,2
Hashdex Nasdaq Crypto Index Europe	CH1184151731	0,00	53,5	2,1	332,9
Invesco Physical Bitcoin	XS2376095068	0,25	18,2	13,6	293,1
nxtAssets bitcoin direct ETP	DE000NXTA018	1,00	31,3	0,0	1,0
nxtAssets ethereum direct ETP	DE000NXTA026	1,00	32,5	0,0	0,2
VanEck Algorand	DE000A3GWN88	1,50	71,0	2,9	2,2
VanEck Avalanche	DE000A3GV1T7	1,50	66,4	2,8	12,1

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	X ML	Umsatz	Fondsvolumen
VanEck Bitcoin	DE000A28M8D0	1,00	9,8	101,7	562,4
VanEck Chainlink	DE000A3GXNV0	1,50	61,7	5,2	7,8
VanEck Crypto Leaders	DE000A3GWEU3	1,50	63,2	10,6	50,0
VanEck Ethereum	DE000A3GPSU7	1,00	16,0	43,2	122,4
VanEck Polkadot	DE000A3GSUC5	1,50	51,2	3,0	4,6
VanEck Polygon	DE000A3GV1U5	1,50	69,2	0,6	1,3
VanEck Smart Contract Leaders	DE000A3GXNT4	1,50	70,2	0,5	2,4
VanEck Solana	DE000A3GSUD3	1,50	26,4	38,9	72,2
VanEck TRON ETN	DE000A3GSUE1	1,50	60,7	1,8	61,5
WisdomTree Bitcoin	GB00BJYDH287	0,25	11,1	87,5	871,4
WisdomTree Cardano	GB00BNGJ9J32	0,50	55,8	2,5	5,6
WisdomTree Crypto Altcoins	GB00BMTP1519	0,70	58,2	8,4	25,2
WisdomTree Crypto Market	GB00BMTP1626	0,70	55,1	1,7	9,7
WisdomTree Crypto Mega Cap Equal Weight	GB00BMTP1733	0,40	51,5	1,0	8,6
WisdomTree Ethereum	GB00BJYDH394	0,35	19,2	18,8	88,9
WisdomTree Physical CoinDesk 20 ETP	GB00BN474G19	0,70	61,2	0,2	11,7
WisdomTree Physical XRP	GB00BRXH0425	0,50	30,8	6,9	220,1
WisdomTree Polkadot	GB00BNGJ9H18	0,50	63,4	0,7	1,9
WisdomTree Solana	GB00BNGJ9G01	0,50	52,9	15,4	46,6
Xtrackers Galaxy Physical Bitcoin	CH1315732250	0,35	36,8	7,5	24,8
Xtrackers Galaxy Physical Ethereum	CH1315732268	0,35	34,7	3,8	9,0
Renten					
Leonteq CHF Overnight Return Index ETP	CH1390861214	0,10	10,0	0,1	0,1
Leonteq CHF Overnight Return Index ETP (EUR)	CH1390861222	0,10	10,0	0,0	0,0
Leonteq EUR Overnight Return Index	CH1381833420	0,10	9,9	0,0	0,3
Leonteq USD Overnight Return Index ETP	CH1390861297	0,10	75,0	0,0	0,0
Leonteq USD Overnight Return Index ETP (EUR)	CH1390861305	0,10	9,5	0,0	0,0
Leverage Shares -5x Short 20+ Year Treasury Bond	XS2595672382	0,75	290,6	0,1	0,1
Leverage Shares -5x Short 7-10 Year Treasury Bond	XS2595671905	0,75	354,9	0,0	0,1
Leverage Shares -5x Short TIPS US Bond	XS2595671657	0,75	648,7	0,0	0,1
Leverage Shares 5x Long 20+ Year Treasury Bond	XS2595672036	0,75	182,6	4,6	19,7
Leverage Shares 5x Long 7-10 Year Treasury Bond	XS2595671814	0,75	313,4	0,0	0,2
Leverage Shares 5x Long TIPS US Bond	XS2595670501	0,75	661,4	0,0	0,1
WisdomTree Bund 10Y 3x Daily Short	IE00BKS8QN04	0,30	25,5	0,1	1,2
WisdomTree Bund 30Y 3x Daily Short	IE00BF4TW453	0,30	31,9	0,3	0,6
WisdomTree US Treasuries 10Y 3x Daily Short	IE00BKS8QT65	0,30	39,8	0,2	1,0
Volatilität					
WisdomTree S&P 500 VIX Short-Term Futures 2.25x	XS2819843736	0,99	116,3	4,4	22,6
Währungen					
WisdomTree Long AUD Short EUR	JE00B3XGSP64	0,39	15,5	0,0	0,5
WisdomTree Long CHF Short EUR	JE00B3MR2Q90	0,39	15,1	0,5	1,5
WisdomTree Long CNY Short USD	JE00B6822V48	0,59	220,3	0,0	0,3
WisdomTree Long JPY Short EUR	JE00B3MWC642	0,39	14,6	0,4	12,4
WisdomTree Long NOK Short EUR	JE00B3MRDD32	0,39	14,9	0,3	3,4
WisdomTree Long SEK Short EUR	JE00B3MQG751	0,39	16,8	0,1	4,6
WisdomTree Long USD Short EUR	JE00B3RNTN80	0,39	10,6	0,4	3,3
WisdomTree Long USD Short EUR 5x Daily	JE00BMM1XC77	0,98	25,3	0,3	2,3
WisdomTree Short CHF Long EUR	JE00B3L54023	0,39	18,1	0,7	0,3
WisdomTree Short CNY Long USD	JE00B66M4S72	0,59	209,3	0,0	0,5
WisdomTree Short JPY Long EUR	JE00B3KNMS14	0,39	12,1	0,8	0,1
WisdomTree Short USD Long EUR	JE00B3SBYQ91	0,39	14,7	1,3	40,9
WisdomTree Short USD Long EUR 5x Daily	JE00BMM1XD84	0,98	146,5	0,5	10,1

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 1.12.2024 bis 28.02.2025. Quellen: Deutsche Börse AG, Xetra-Orderbuch-Umsätze; ⁴Fondsvermögen am 28.02.2025 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
AXA Investment Managers | Thurn-und-Taxis-Platz 6 | 60313 Frankfurt | www.axa-im.de | 069/90025 2049
Bitpanda | Dircksenstrasse 4 | 10179 Berlin | www.bitpanda.com
Bitwise | Thurn- und Taxis Platz 6 | 60313 Frankfurt | www.etc-group.com
BNP Paribas | Europa-Allee 12 | 60327 Frankfurt | www.easy.bnpparibas.com | 069/707 99 80
CoinShares | 2 Hill Street | Jersey JE2 4UA | www.coinshares.com | 00 44/15 34 51 31 00
Deutsche Börse Commodities | 60485 Frankfurt | www.xetra-gold.com | 069/2111 67 0
Deutsche Digital Assets | Große Gallusstr. 16–18 | 60312 Frankfurt | deutschedigitalassets.com | 069/58 99 66 80
Deka Investment | Mainzer Landstraße 16 | 60325 Frankfurt | www.deka-etf.de | 069/7147 26 54
Eldridge | 19 rue de Bitbourg | 1273 Luxembourg | www.eldridge.com |
Expat | 96A Georgi S. Rakovski Str. | 1000 Sofia | www.expat.bg | 00 359/2/980 18 81
Fidelity International | Cannon Street 25 | London EC4M 5TA | www.fidelity.co.uk | 00 44/800 414 161
First Trust | Taunusanlage 1 | 60329 Frankfurt | www.ftglobalportfolios.com | 069/505 06 06 08
FlexShares | 50 Bank Street | London E14 5NT | flexshares.com
Franklin Liberty Shares | Mainzer Landstraße 16 | 60325 Frankfurt | www.franklintempleton.de | 069/27 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
Invesco | Bleichstr. 60–62 | 60313 Frankfurt | www.invescopowershares.net | 069/29 80 78 00
iShares | Max-Joseph-Str. 6 | 80333 München | www.ishares.de | 089/427 29 58 58
Janus Henderson Tabula | 55 Strand | London WC2N 5LR | www.tabulaim.com | 00 44/203/909 47 00
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
nxtAssets | Neue Mainzer Straße 66–68 | 60311 Frankfurt | www.nxtassets.com | 069/46 00 34 12
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
WisdomTree | 45 Beech Street | London EC2Y 8AD | www.wisdomtree.eu | 00 44/207/826 85 82
Xtrackers | Theodor-Heuss-Allee 70 | 60486 Frankfurt | www.dbxtrackers.de | 069/9103 05 49
21Shares | Dammstraße 19 | CH-6300 Zug | 21shares.com/de | 00 41/44/260 86 60