

ETFMagazin

02 | JULI 2025 5,00 €

Die **neue** Generation der Geldanlage

PERFEKTES PORTFOLIO

Der **richtige ETF-Mix** für eine komplizierte Welt



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

Europa vs USA Warum unsere
Börsen jetzt so viel besser laufen

Dollar-Risiko Diese ETFs schützen
vor Währungsverlusten

EDITORIAL

Die richtige Aufstellung

Kennen Sie TACO? Das Akronym taucht jetzt in Wall-Street-Kommentaren immer wieder auf. Es steht für "Trump always chickens out". Was auf Deutsch so viel heißt wie: Trump macht doch immer wieder einen Rückzieher.

Da ist was dran. Anfang April drohte der US-Präsident der ganzen Welt mit Megazöllen. Eine Woche später verkündete er eine Pause von 90 Tagen. Von den vielen angekündigten Zöllen auf chinesische Importe blieb bislang nur der Sonderzoll auf E-Autos in Kraft. Zölle auf Solarzellen, Elektronik und Maschinen wurden abgeblasen oder verschoben. Die Ende Mai angekündigten Zölle in Höhe von fünfzig Prozent auf EU-Importe landeten ebenfalls kurz danach erst einmal auf dem Wartegleis. Auch von dem Vorhaben, Jerome Powell, den Chef der US-Notenbank zu feuern, hört man inzwischen nicht mehr viel. Inzwischen begnügt sich Trump damit, Powell im Interview als "Idioten" zu bezeichnen.

TACO verwenden vor allem Optimisten, die davon ausgehen, dass sich die Börse langfristig gut entwickelt – trotz der vielen Störmanöver des US-Präsidenten. Bislang scheint das zu stimmen. Den Einbruch im April hat die Wall Street schnell wieder wettgemacht. Und selbst der von Trump autorisierte US-Luftangriff auf den Iran hat den Aktienmarkt (bislang) nur kurzfristig irritiert. Es passt ja auch ins Muster: Nach dem begrenzten Angriff bemüht sich der US-Präsident nun als Friedensstifter. Ganz anders verhält sich dagegen der Fed-Chef. Er bleibt stur bei seiner Linie. Vergangenen Dienstag warnte er wieder einmal vor der Inflationsgefahr, die von Trumps Zollplänen ausgeht. Zinssenkungen kommen für ihn wohl in naher Zukunft nicht infrage.

Für Anleger ist diese Gemengelage eher unschön. Wer Argumente für eine anhaltende Aktienhausse sucht, findet einige. Genauso leicht wird fündig, wer Gründe für eine Abkühlung sucht. Und womöglich löst die Fed nun wieder den US-Präsidenten als Taktgeber für die Börse ab. Umso wichtiger ist es deshalb jetzt, Chancen und Risiken in ein gesundes Verhältnis zu bringen. Wie das mithilfe von ETFs gelingen kann, zeigen wir in dieser Ausgabe des ETF Magazins.

Ihr Uli Kühn



ULI KÜHN
Chefredakteur

IMPRESSUM

Redaktion | report media, München

Gestaltung | Ludger Vorfeld

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

Verantwortlich für den redaktionellen Inhalt | Georg Meck

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

Nachdruck ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlags gestattet.

Stand | Juni 2025



INHALT



23 Perfektes Portfolio

In herausfordernden Zeiten ist eine gute Strategie und Vermögensstruktur besonders wichtig. Unsere Musterportfolios zeigen, wie sich Anleger jetzt Renditechancen sichern und das Risiko begrenzen. Mit preiswerten ETFs gelingt das leicht

5 ETF-Nachrichten

Rüstungs-ETFs sind gefragt wie nie, aktive ETFs starten durch und spannende Neuauflagen [↗](#)

10 Silbernes Jubiläum

25 Jahre ETFs in Deutschland sind ein hervorragender Grund zum Feiern [↗](#)

12 Die besten Preise

Gleich mit mehreren Neuerungen stärkt Xetra jetzt die Position privater Anleger bei ETF-Kauf und -Verkauf. Was heute alles möglich ist [↗](#)

14 Stiller Riese

Der US-ETF-Gigant Vanguard ist auch in Europa am Start. Sein Angebot ist überschaubar – aber vielleicht gerade deshalb besonders wertvoll [↗](#)

Interview: Sebastian Külps

17 Das Comeback

Europas Aktienmärkte haben in diesem Jahr die Nase vorn. Das ist kein Zufall und könnte sich als echte Trendwende entpuppen. Die Gründe für den Favoritenwechsel. Plus: Die besten ETFs für den lange vernachlässigten Markt [↗](#)

29 Kostbares Nass

Sauberes Wasser bleibt in vielen Teilen der Welt ein kostbares und rares Gut. Milliarden-Investitionen sind notwendig. Mit diesen ETFs profitieren auch Anleger [↗](#)

32 Riskanter Dollar

Die flotte Abwertung der US-Währung verhaselt vielen die Bilanz. ETFs mit integrierter Währungssicherung versprechen Schutz. In welchen Fällen sie ins Portfolio gehören [↗](#)

36 Lukrative Investments

Krypto-ETPs eröffnen neue Wege zur Risiko-Streuung und Vermögensbildung. Moderne ETPs verfolgen sogar ausgefeilte Strategien. Was jetzt besonders spannend ist [↗](#)

Rubriken

2 Editorial

41 ETF-Marktbericht

42 ETF-Datenbank

67 ETF-Emittenten



Xetra-Gold®

Mehr als nur ein Papier.



Hätten Sie's gewusst? Gold schützt vor Bären.

Bärenmärkte und Inflation hinterlassen Spuren – Gold bewahrt Ihre Werte. Xetra-Gold® ist eine einfache Möglichkeit, Ihr Depot abzusichern, flexibel handelbar über Ihre Hausbank oder Ihren Onlinebroker.

Wertpapierkennnummer: A0S9GB

Für weitere Informationen besuchen Sie:

xetra-gold.com/baerenschutz

Jetzt scannen:



ETF-WELT



PANZER:
Rüstungs-ETFs mit
starken Zuflüssen

THEMEN-ETF

Gefragte Branche

Rüstungs-ETFs erleben einen regelrechten Boom. Die angespannte Weltlage und die Aussicht auf hohe Gewinne locken Investoren an. Seit Jahresbeginn sind rund sechs Milliarden Euro in entsprechende ETFs geflossen, berechneten die Analysten des ETF-Advisors Crossflow. Immer mehr Fondsgesellschaften bringen ETFs mit Rüstungsfokus an den Start. Vor zwei Jahren entwickelte VanEck den ersten dieser Themen-ETFs. Heute werden bereits zehn Rüstungs-ETFs an Xetra gehandelt. Ihr gemeinsames Vermögen summierte sich Ende Mai auf fast acht Milliarden Euro, wobei der VanEck-ETF mehr als die Hälfte dieser Gelder verwaltet.

Die Politik liefert Rückenwind. Die EU will bis zu einhundertfünfzig Milliarden Euro für die Aufrüstung locker machen. Ursula von der Leyen spricht ganz direkt von der „Wiederbewaffnung Europas“. Der Verteidigungsplan „Readiness 2030“ sieht sogar achthundert Milliarden Euro für militärische Ausgaben bis Ende des Jahrzehnts vor.

Davon profitieren die Unternehmen des Sektors – und vor allem ihre Aktienkurse. Der Fokus der Rüstungs-ETFs liegt auf Unternehmen, die militärische Fahrzeuge, Flugzeuge, Munition sowie spezialisierte Technik in Cybersecurity und Überwachung entwickeln. Manche ETFs setzen gezielt auf europäische Anbieter und das neue Beschaffungsprogramm „Security Action for Europe“.

Bemerkenswert: Obwohl sich die Rüstungs-ETFs alle auf das gleiche überschaubare Aktienuniversum beziehen, gibt es bei der Wertentwicklung erstaunlich große Unterschiede. Während der beste ETF seit Jahresbeginn eine Wertsteigerung von rund 40 Prozent erzielte, kam der schwächste ETF nur auf ein Plus von etwa 13 Prozent, berichtet Crossflow. „Diese Spanne verdeutlicht das erhebliche Selektionsrisiko, das mit der Wahl des richtigen ETF verbunden ist, und hebt hervor, wie sehr sich die Indexkonzepte sowie die Allokation und Gewichtung der im Index enthaltenen Unternehmen unterscheiden“, erklären die Crossflow-Analysten. Für Anleger gelte daher: Ein Investment in Rüstungs-ETFs kann lukrativ sein, erfordert jedoch eine sorgfältige Auswahl.

ETF-WELT

MARKT-TREND

Aktive ETF

„2025 wird das Jahr der aktiven ETFs“, freut sich Travis Spence, ETF-Chef bei J.P. Morgan Asset Management in London, dem größten Anbieter aktiver ETFs. Nach seiner Einschätzung zeigt die wachsende Zahl der neu aufgelegten aktiven ETFs deutlich, dass immer mehr Fondshäuser und Investoren die Vorteile der ETF-Hülle erkennen. In den kommenden Jahr dürfte deshalb der Markt für aktive ETFs in Europa um 35 bis 50 Prozent wachsen, deutlich stärker als der ETF-Gesamtmarkt. Bislang käme der Schub vor allem von professionellen Investoren, doch auch Privatanleger entdeckten langsam aktive ETFs.

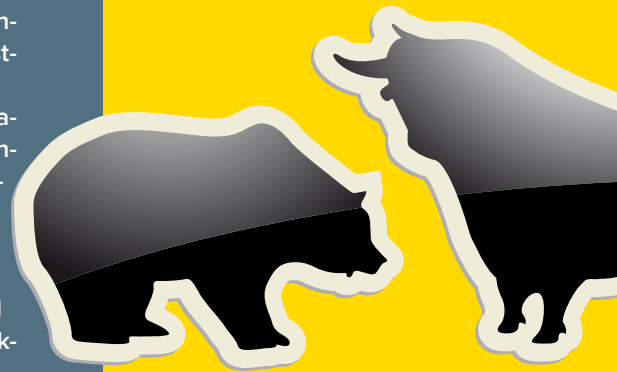
Der Marktkenner könnte die Entwicklung richtig einschätzen: In den vergangenen Wochen signalisierten mehrere große Fondsgesellschaften den bevorstehenden Eintritt in das Geschäft mit den aktiven ETFs in Europa oder startet gleich durch. Bislang hatten sie meist ausschließlich traditionelle Fonds im Programm. So listete etwa Nordea Asset Management Mitte Juni mit zwei aktive ETFs mit BetaPlus-Strategien: Die neuen ETFs versprechen konsistente Überrenditen gegenüber ihrem Vergleichsindex durch eine Kombination aus quantitativer Portfoliokonstruktion, strikter Risikokontrolle und Nachhaltigkeitsansatz. Die Strategien seien seit fünfzehn Jahren erprobt und nun erstmals als ETFs verfügbar.

Die Weichen für den Eintritt in das europäische ETF-Geschäft haben zudem zwei amerikanische Fondsriesen gestellt. So will Dimensional Fund Advisors bald eine UCITS-ETF-Palette an den europäischen Markt bringen. Auch Columbia Threadneedle plant, noch in diesem Jahr mit vier aktiv verwalteten Aktien-ETFs in Europa zu starten. Die Fonds sollen mit einem regelbasierten, aber ausdrücklich aktiven Ansatz arbeiten. Ebenfalls aktiv geworden ist Allianz Global Investors: Die Tochter des Versicherungskonzerns hat ihren ersten aktiven ETF aufgelegt – allerdings zunächst nur in Taiwan.

ETF-FORUM

Top-Termin

Das nächste ETF-Forum findet am 21. Oktober statt, im Kap Europa, dem Kongreßhaus der Messe Frankfurt/M., in der Osloer Straße 5. Das ETF-Forum richtet sich an Institutionelle Investoren, Finanzdienstleister, Anlageberater, Vermögensverwalter, Stiftungen und Family Offices. Wer sich für die Teilnahme und das Programm interessiert, sollten sich schon jetzt beim [ETF-Newsletter anmelden](#), den die Deutsche Börse publiziert. Dort werden Details veröffentlicht.



ETF-STATISTIK

Stetig nach oben

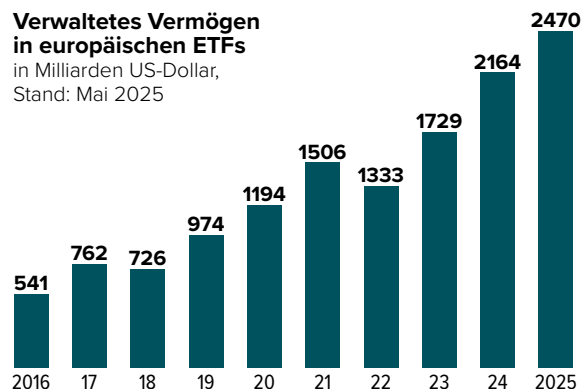
Der ETF-Markt wächst weiterhin ausgesprochen dynamisch. Sowohl das ETF-Vermögen als auch die Zahl der verfügbaren ETFs stiegen in den ersten fünf Monaten dieses Jahres auf neue Rekordhöhen. Ende Mai 2025 verwalteten europäische ETFs insgesamt umgerechnet 2,5 Billionen US-Dollar. Seit Jahresanfang flossen damit netto 150 Billionen Dollar in Europas ETFs. Der Mai war dabei der 32ste Monat in Folge mit Nettomittelzuflüssen. Weltweit stieg das gesamte ETF-Vermögen bis Ende Mai um 1400 Milliarden Dollar auf stolze 16,27 Billionen Dollar.

Getragen wurde der Volumenanstieg durch Kursgewinne und Netto-Mittelzuflüsse von 740 Milliarden Dollar. Das berechneten die ETF-Marktforscher

von ETFGI. Gleichzeitig nahm nach ihren Berechnungen die Zahl der weltweit gelisteten ETFs um den Rekordwert von 960 zu. In Europa kamen von Neujahr bis Ende Mai immerhin netto 99 neue ETFs dazu. Fast die Hälfte aller Neuauflagen in diesem Jahr sind dabei aktive ETFs, so ETFGI.

Verwaltetes Vermögen in europäischen ETFs

in Milliarden US-Dollar,
Stand: Mai 2025



Quelle: ETFGI

NEUE ETF

US-AKTIEN

Immer günstigere ETFs

Der Preiskampf bei US-Aktien-ETFs geht weiter. So reduzierte die UBS jetzt bei ihrem ausschüttenden **UBS Core S&P 500 ETF** die laufenden Kosten auf nur noch 0,03 Prozent. Damit ziehen die Schweizer mit dem bisher günstigsten ETF von State Street auf den S&P-500-Index gleich. Die französische Ossiam offeriert unterdessen den neuen synthetisch replizierenden **Ossiam S&P 500 ETF** mit einer Kostenquote (TER) von 0,05 Prozent. Auch bei ihrem neuen **UBS Nasdaq 100 ETF** greift die UBS an: Mit einer TER von 0,13 Prozent ist dieser jetzt in Europa der günstigste Nasdaq-100-ETF. Vergleichsweise preiswert ist auch der neue **Franklin US Mega Cap 100 ETF**. Dieser ETF investiert

nur in die 100 größten US-Aktien, bei laufenden Kosten von 0,09 Prozent pro Jahr.

Zusätzliches Schwung in den Markt für US-Aktien-ETFs bringen zwei neue aktive ETFs, jedoch mit höheren Kosten von 0,25 Prozent. Der **Robeco 3D US Equity ETF** verfolgt einen aktiven, quantitativen Ansatz, bei dem jede Aktie nach drei Dimensionen bewertet wird: Renditepotenzial, Risikobeitrag und Nachhaltigkeit. Das Portfolio wird auf Basis dieses „3D“-Scores optimiert und umfasst rund 200 US-Aktien mit attraktiven Fundamentaldaten, ausgewogenem Risikoprofil und überzeugendem ESG-Rating. Dabei sind sowohl Titel aus dem S&P 500 als auch darüber hinausgehende Aktien enthalten. Auch der neue **HSBC Plus USA Equity Quant Active ETF** investiert mit einem quantitativen, aktiv gesteuerten Ansatz in US-Aktien. Unternehmen werden anhand der Faktoren Value, Quality, Momentum, Low Risk und Size bewertet.

WELT-AKTIEN

Cleverer Strategien

Zwei neue Welt-Aktien-ETFs von BNP Paribas und Invesco empfehlen sich jetzt als Basisinvestment – beide mit innovativem Konzept, aber unterschiedlichem Ansatz. Die französische BNP Paribas hat gerade mit dem **BNP Paribas Easy MSCI World Equal Weight Select ETF** einen Welt-ETF aufgelegt, in dessen Portfolio jede Aktie das gleiche Gewicht erhält, unabhängig von ihrer Marktkapitalisierung. Der ETF bildet eine ESG-Variante des MSCI World Index ab, bei der zuerst kontroverse Geschäftsbereiche ausgeschlossen werden. Anschließend werden die Unternehmen mit dem höchsten ESG-Rating ausgewählt. Der ETF ist nach Artikel 8 der EU-Offenlegungsverordnung klassifiziert. Die laufenden Kosten betragen 0,20 Prozent.

Invesco setzt bei seinem neuen Welt-ETF auf ein aktiv gesteuertes Portfolio und einen Faktor-Ansatz. Der neue **Invesco Global Enhanced Equity ETF** soll dabei langfristig mehr Rendite bringen als der MSCI-World-Index, bei ähnlicher Risiko-Struktur. Die Strategie basiert laut Invesco auf 40 Jahren Erfahrung im quantitativen Investieren und wird seit 2005 für institutionelle Anleger angeboten. Sie kombiniere systematische Titelauswahl mit ausgefeilter Portfoliokonstruktion. Die laufenden Kosten betragen 0,24 Prozent.

NEUE ETF

AKTIEN-ETF

Aktive Xtrackers

Auch die DWS startet jetzt mit einer Reihe aktiver Aktien-ETFs. Ihre drei neuen **Xtrackers Equity Enhanced Active ETFs** investieren in den Weltaktienmarkt, in US-Aktien und in europäische Aktien. Die ETFs arbeiten mit einem Investmentansatz, den die DWS seit 2001 verwendet. Ziel sei „eine kontinuierliche Mehrrendite gegenüber dem jeweiligen Referenzindex“ mit geringer Abweichung vom Vergleichsindex. Kern der Strategie ist eine systematische mehrdimensionale Bewertung der Aktien mit fundamentalen und technischen Indikatoren. Die Portfolios werden monatlich neu optimiert.



XETRA

Realtime-Kurse für alle

Die Kurse aller ETFs und ETPs sind jetzt kostenlos auf boerse-frankfurt.de in Echtzeit verfügbar. Angemeldete Nutzerinnen und Nutzer sehen realtime Geld-/Brief-Angebote, letzte Preise, Kurs-Charts und die Orderbuchtiefe der zehn besten Geld-/Brief-Limite. **Jetzt hier kostenlos anmelden.**

THEMEN-ETF

Ein Quantum ETF

VanEck hat mit dem **VanEck Quantum Computing ETF** den ersten ETF in Europa aufgelegt, der gezielt in Unternehmen aus dem Bereich Quantencomputer investiert. Der ETF bildet einen Index mit 30 Titeln ab, darunter spezialisierte Firmen wie IONQ, Rigetti und D-Wave sowie große Tech-Konzerne wie Alphabet, IBM und Honeywell. Relevante Umsatzanteile oder Patente entscheiden über die Aufnahme. Quantencomputer gelten als Schlüsseltechnologie für die nächsten Jahrzehnte, da sie komplexe Rechenprobleme deutlich schneller lösen als klassische Computer.

Foto: Adobe Stock

ANLEIHEN

Aktive ETFs für Unternehmensanleihen

Ein **aktiv gesteuertes Portfolio** mit Unternehmensanleihen bieten neue ETFs von J.P. Morgan, Goldman Sachs und iShares. Diese neuen aktiven ETFs halten ein breit gestreutes Portfolio mit Anleihen hoher Bonität (Investment Grade), unterscheiden sich jedoch beim regionalen Schwerpunkt und bei der verwendeten Anlagestrategie. Der neue **JP Morgan Global IG Corporate Bond Active ETF** investiert in mehr als 300 hochwertige Unternehmensanleihen aus den Industriestaaten. Ziel der Strategie ist, die Rendite des globalen Bloomberg-Unternehmensanleihenindex zu übertreffen. Die Auswahl der Anleihen für das ETF-Portfolio trifft ein Managerteam, das auf die Analysen von über siebzig Anleiheexperten weltweit zurückgreifen kann. Die Gesamtkostenquote (TER) beträgt 0,25 Prozent.

Der neue **Goldman Sachs USD Investment Grade Corporate Bond Active ETF** und der **Goldman Sachs EUR Investment Grade Corporate Bond Active ETF** bieten Zugang zu US- bzw. Euro-Unternehmensanleihen höchster Bonität. Das Management erfolgt durch das Fixed-Income-Team von Goldman Sachs. Ziel ist eine stabile Rendite bei hoher Liquidität. Die TER beträgt 0,25 Prozent.

Der **iShares Euro Corp Bond Enhanced Active ETF** investiert in Euro-Unternehmensanleihen und nutzt ein systematisches Modell, das Anleihen nach fundamentalen Kriterien, Bewertungen und Risikokennzahlen selektiert. Die Portfolio-Zusammenstellung erfolgt regelbasiert, ergänzt um aktives Risikomanagement. Die laufenden Kosten (TER) betragen 0,20 Prozent.



MARKETINGINFORMATION - KAPITALANLAGERISIKO

Künstliche Intelligenz: Mehr als ein Hype – ein Investmenttrend mit Substanz

Künstliche Intelligenz (KI) ist längst kein Zukunftsthema mehr – sie ist Realität und verändert bereits heute ganze Branchen. Doch ist die aktuelle Begeisterung gerechtfertigt oder droht eine Blase wie zu Dotcom-Zeiten? Omar Moufti, iShares Head of Thematics Product Strategy bei BlackRock, spricht sich nachdrücklich für Ersteres aus: KI sei keine Spekulationsblase, sondern ein bahnbrechender technologischer Umbruch ähnlich der industriellen Revolution, und sie habe enormes Potenzial, Wirtschaft und Gesellschaft tiefgreifend zu transformieren. Zudem sei die Nachfrage nach KI-Anwendungen und der zugrunde liegenden Infrastruktur ungebrochen und wachse stetig – was auf einen langfristigen strukturellen Wandel hindeute¹.

BlackRock identifiziert drei Phasen in der Entwicklung von KI. In der aktuellen Aufbauphase fließen massive Investitionen in Rechenzentren, KI-Modelle und die dafür notwendige Energieversorgung. Die darauffolgende Phase der KI-Anwendung beginnt gerade erst: Unternehmen integrieren KI zunehmend in alltägliche Prozesse – von virtuellen Assistenten bis hin zu autonomen Fahrzeugen. Die dritte Phase, die Transformation, wird Unternehmen grundlegend verändern. Wann und in welchem Ausmaß dies geschieht, ist noch offen, doch die Richtung ist klar.

Der neue „KI-Tech-Stack“

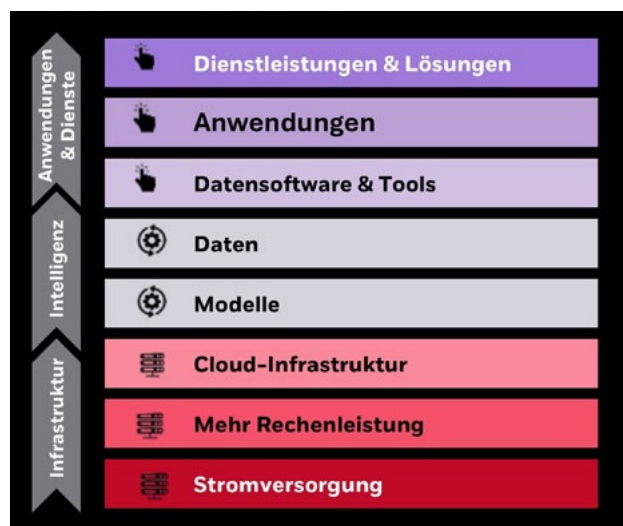
Um Anlegern Orientierung zu geben, hat Tony Kim aus dem Fundamental Equity Technology Team von BlackRock das sogenannte **KI-Stack-Modell** entwickelt. Es beschreibt die verschiedenen Ebenen, auf denen KI-Investitionen möglich sind. Die Basis bildet die Infrastruktur – Hardware, Cloud-Dienste und Chips, die KI überhaupt erst ermöglichen. Darauf folgt die Intelligenzebene, auf der KI-Modelle durch die Verarbeitung großer Datenmengen entstehen. Die oberste Schicht ist die Anwendungsebene, wenn KI in konkrete Produkte und Dienstleistungen wie Automa-

tisierungstools oder Chatbots einfließt. Dieses Modell hilft Investoren, gezielt in die unterschiedlichen Wertschöpfungsstufen der KI zu investieren.

Auch der Indexanbieter STOXX hat sich des Themas angenommen. Ladi Williams, Head of Thematics & Strategy, Index Product Management bei STOXX, erklärt, dass der Indexanbieter einen **transparenten, regelbasierten Ansatz** zur Entwicklung thematischer Indizes nutzt. Unternehmen werden nicht nur nach ihrem Umsatzanteil aus KI bewertet, sondern auch nach ihrer Innovationskraft – gemessen etwa an der Qualität ihrer Patente. So entstehen dynamische Indizes, die regelmäßig angepasst werden, um technologische Entwicklungen frühzeitig abzubilden.

Für Anleger bedeutet das: Wer über die bekannten Tech-Giganten hinausblickt, könnte von bislang ungenutzten Potenzialen profitieren. Dabei können **börsengehandelte Fonds (ETF)** Zugang zu Anlagechancen entlang der gesamten KI-Wertschöpfungskette bieten. Die KI-Revolution eröffnet Chancen in vielen Bereichen – vorausgesetzt, man verfolgt eine durchdachte Allokationsstrategie. Denn eines ist sicher: Künstliche Intelligenz ist gekommen, um zu bleiben – und sie wird die Investmentwelt nachhaltig prägen.

Der neue KI-Stack



Quelle: BlackRock Themenausblick, März 2025

¹Quelle: BlackRock, 31. August 2024. Die Prognose basiert auf Schätzungen des BlackRock FE Tech Teams. Alle Meinungen oder Prognosen stellen eine Einschätzung des Marktumfelds zu einem bestimmten Zeitpunkt dar und sind keine Garantie für zukünftige Ergebnisse. Diese Informationen sollten vom Leser nicht als Recherche, Anlageberatung oder Empfehlung herangezogen werden.

Risikohinweise

Kapitalanlagerisiko. Der Wert von Anlagen und die daraus erzielten Erträge können sowohl steigen als auch fallen und sind nicht garantiert. Anleger erhalten den ursprünglich angelegten Betrag möglicherweise nicht zurück. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein zuverlässiger Indikator für aktuelle oder zukünftige Ergebnisse und sollte nicht der einzige Faktor sein, der bei der Auswahl eines Produkts oder einer Strategie berücksichtigt wird. Änderungen der Wechselkurse zwischen Währungen können dazu führen, dass der Wert von Anlagen sinkt oder steigt. Bei Fonds mit höherer Volatilität können die Schwankungen besonders ausgeprägt sein, und der Wert einer Anlage kann plötzlich und erheblich fallen. Die Höhe und Grundlage der Besteuerung kann sich von Zeit zu Zeit ändern und hängt von den persönlichen Umständen ab. Die Resultate dieser Analysen werden nur bei bestimmten Gelegenheiten veröffentlicht. Die geäußerten Ansichten stellen keine Anlageberatung oder Beratung anderer Art dar und können sich ändern. Sie geben nicht unbedingt die Ansichten eines Unternehmens oder eines Teils eines Unternehmens innerhalb der BlackRock-Gruppe wieder, und es wird keinerlei Zusicherung gegeben, dass sie zutreffen.

Im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR): Herausgegeben von BlackRock (Netherlands) B.V., einem Unternehmen, das von der niederländischen Finanzmarktaufsicht zugelassen ist und unter ihrer Aufsicht steht. Eingetragener Firmensitz: Amstelplein 1, 1096 HA, Amsterdam, Tel.: +31(0)-20-549-5200. HandelsregisterNr. 17068311. Zu Ihrem Schutz werden Telefonate üblicherweise aufgezeichnet. **Dieses Dokument ist Marketingmaterial.** Alle hier angeführten Analysen wurden von BlackRock erstellt und können nach eigenem Ermessen verwendet werden. Dieses Dokument dient nur Informationszwecken. Es stellt weder ein Angebot noch eine Aufforderung zur Anlage in einen BlackRock Fonds dar und wurde nicht im Zusammenhang mit einem solchen Angebot erstellt.

© 2025 BlackRock, Inc. Sämtliche Rechte vorbehalten. BLACKROCK, iSHARES und BLACKROCK SOLUTIONS sind Handelsmarken von BlackRock, Inc. oder ihren Niederlassungen. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.



ETF-JUBILÄUM



Bell-Ringing-Ceremony:
Stephan Kraus läutet die
Börsenglocke, Manooj Mistry,
Deborah Fuhr, Verena Heming,
Thomas Meyer zu Drewen (v.l.)
applaudieren

ETF-Pionier:
Kraus verantwortet
das ETF Segment der
Deutschen Börse AG



Viel Grund zum Feiern



Fotos: Dt. Börse

**Gelungenes Bell-Ringing zum 25. Geburtstag der ETFs
in Deutschland. Die Erfolgsgeschichte geht weiter**

von **ULI KÜHN**

Seit 25 Jahren werden in Deutschland börsen-
gehandelte Indexfond, (ETF) gehandelt. Dies-
es schöne Jubiläum wurde jetzt gefeiert:
Über einhundert Gäste, die meisten davon
echte ETF-Pioniere, versammelten sich im
April auf dem Parkett der Frankfurter Börse. Viele Teil-
nehmer waren schon im Jahr 2000 dabei und sind der
Branche bis heute treu geblieben. Die Stimmung der
Jubiläumsfeier war locker, aber auch feierlich – im Stil

einer klassischen Bell-Ringing-Zeremonie der Frankfur-
ter Börse. Nach einigen kurzen, prägnanten Reden und
Erinnerungen an die Anfänge der europäischen ETF-
Geschichte wurde feierlich die Börsenglocke geläutet.
Und natürlich entstanden zahlreiche Fotos – auf dem
Parkett und vor der bekannten Bulle- und Bärstatue
auf dem Frankfurter Börsenplatz.

Xetra war der erste Handelsplatz für ETFs in Europa
– und hat bis heute seine Führungsrolle gehalten. Was >>>

ETF JUBILÄUM



Auftakt:
Caroline von
Linsingen,
Deutsche Börse,
eröffnet die Feier

Gruppenbild:
Alle Gäste des Abends

im April 2000 mit den ersten beiden zwei ETFs begann, hat sich längst zu einer echten Erfolgsstory entwickelt. Den Auftakt gaben vor 25 Jahren ETFs auf den EURO STOXX 50 und den STOXX Europe 50. Anfang 2001 folgte der erste Dax-ETF. Mittlerweile werden an der Deutschen Börse rund 2400 verschiedene ETFs von 36 Anbietern gehandelt.

Die Redner der Jubiläumsfeier blickten zurück – und nach vorn. Stephan Kraus, der den ETF-Handel der Deutschen Börse mit aufgebaut hat und bis heute das ETF-Segment verantwortet, erinnerte daran, wie herausfordernd es vor 25 Jahren war, den Investoren das Konzept eines fortlaufend über die Börse handelbaren Indexfonds nahezubringen. Thomas Meyer zu Drewen, heute bei Amundi, erzählte, wie wenig Indexfondsmanager anfangs geachtet wurden und wie grundlegend sich das Bild seitdem gewandelt haben. Heute sind ETFs ein fester Bestandteil vieler Depots, das Wachstum geht ungebremst weiter, konstatierte Deborah Fuhr, eine der renommiertesten ETF-Expertinnen Europas. Vermögen und Produktvielfalt dürften auch in den nächsten 25 Jahren kräftig zunehmen.

III



Erinnerungsfotos:
Höhepunkt festgehalten



Freunde und Kollegen:
ETF-Veteranen mit Bulle
und Bär



ETF-HANDEL

Beste Preise und mehr Infos

A stylized illustration of a hand with a red sleeve pointing towards the headline. The background features a yellow grid pattern with decorative elements like a pink torn paper strip and a dotted circle.

Foto: Adobe Stock

**Privatanleger profitieren im Xetra-ETF-Handel
jetzt von neuen Angeboten der Deutschen Börse**

von **EDDA VOGT**

Gleich mit mehreren Schritten macht die Deutsche Börse den ETF-Handel an Xetra noch attraktiver für Privatanlegerinnen und Privatanleger. Optimierte Preisstellung, kostenlose Realtime-Kurse und Echtzeit-Einblick ins Orderbuch bieten einen Service, wie kaum ein anderer Handelsplatz.

Wer Xetra als ETF-Handelsplatz nutzt, darf jetzt häufig noch bessere Preise erwarten. Möglich wird das durch eine neue Market-Maker-Rolle, die gezielt Liquidität bereitstellt. Damit profitieren Privatanleger direkt von der Preisqualität und der Markttiefe des größten Börsenplatzes für ETFs und ETPs in Europa, sofern

sie über eine der vielen teilnehmenden Banken ETF-Käufe oder Verkäufe am Handelsplatz Xetra tätigen. Dann wird ihr Auftrag nun automatisch zum offiziellen Xetra-Referenzpreis ausgeführt oder sogar zu einem noch besseren Kurs. Für die Umsetzung sorgen speziell eingesetzte Liquiditätsanbieter. Sie stellen bei ETFs und ETPs für eingehende Retail-Orders zusätzliche Quotes in das Orderbuch ein.

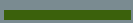
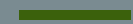
Die Preisverbesserung erfolgt immer dann, wenn sich im Moment der Orderausführung im Orderbuch ein besserer Preis als der offizielle Xetra-Kurs befindet. Ist dies nicht der Fall, wird die Order zum aktuellen Xetra-Preis ausgeführt – schlechtere Kurse sind ausge- >>>



ETF-HANDEL

Wertvolle Informationen

Das offene Orderbuch auf der Web-Seite der Frankfurter Börse zeigt in der Bid- bzw. Ask-Spalte für jeden ETF ganz aktuell die zehn besten Verkaufs- und Kaufangebote in Echtzeit. Außerdem wird zu jedem Geld-Kurs das dazu gehörige Volumen angezeigt (Bid Vol) ebenso bei jedem Briefkurs (Ask Vol). Das Volumen ist dabei die aufaddierte Zahl der Anteile aus den verschiedenen Aufträgen zu diesen Geld-Brief-Kursen. Für die schnelle Erfassung veranschaulichen die grünen und roten Balken nochmals die Größenverhältnisse.

	Bid Vol	Bid	Ask	Ask Vol	
	11408	15362	15366	3837	
	10052	15360	25368	10129	
	12332	15358	15370	11393	
	12471	15356	15372	8398	
	3130	15352	15374	1645	
	9748	15350	15382	10027	

Quelle: Deutsche Börse

schlossen. Die Qualität der Ausführung wird so standardisiert und gegenüber anderen Ausführungswegen gesteigert. Die Verbesserung gilt für alle rund 900 Aktien und alle ETFs/ETPs im Xetra-Handel.

Technisch basiert der neue Service auf der Erweiterung bestehender Rollen im Marktmodell von Xetra. Designated Sponsors sorgen schon jeher für kontinuierliche Quotierung und übernehmen oft eine zentrale Rolle im Creation/Redemption-Prozess bei der Schaffung der ETF-Anteile. Zusätzlich bieten nun die neuen Market Maker eine gezielte Ausführung für Retail-Orders. Diese neue Rolle im Xetra-Orderbuch wird als Retail Liquidity Provider, kurz RLP, bezeichnet.

Banken und Broker die diesen neuen Service ihren Kunden zur Verfügung stellen wollen, müssen lediglich einen Vertrag mit der Deutschen Börse abschließen und Orders entsprechend als Retail-Order kennzeichnen. Weitere Details sowie Support bei der Integration bietet die Deutsche Börse auf Anfrage. Bisher bieten Commerzbank, Comdirect, Consorsbank, Deutsche Bank, Erste Group, EuroFinance, Fio banka, Flatex, ING, maxblue, Postbank und Vontobel ihren Kunden den Service an.

Teilnehmende Banken und Broker profitieren von reduzierten Transaktionsentgelten für die Ausführung

dieser Orders. Das dürfte für die Finanzdienstleister ein Anreiz zur Teilnahme sein, von dem letztlich auch Endkundinnen profitieren. Die Weitergabe dieser Vorteile an Privatanleger liegt jedoch im Ermessen der Institute. Seit dem Start des Service für ETFs und ETPs wurde bereits ein Ordervolumen von 1,4 Milliarden Euro in den betroffenen Wertpapieren über das Modell abgewickelt – mit dokumentierten Preisvorteilen für Endkundinnen und Endkunden: Rund 50 Prozent des Auftragsvolumens profitierte von einer Preisverbesserung gegenüber den Referenzpreisen im Xetra-Orderbuch.

Schlüssel zum Durchblick. Ohnehin steht Xetra für Transparenz im Börsenhandel. Ein zentrales Instrument dafür ist das offene Orderbuch: Für alle auf Xetra gelisteten Aktien, ETFs, ETCs und ETNs zeigt es die zehn besten Kauf- (Bid) und Verkaufsangebote (Ask) – jeweils mit Preis und Stückzahl. Investoren erhalten dadurch wertvolle Einblicke in die aktuelle Marktlage, können die Liquidität der jeweiligen Wertpapiere besser einschätzen und dadurch letztendlich Kauf- bzw. Verkauforders gezielter platzieren.

Gerade im Handel mit ETFs und kleineren Aktien hilft das Orderbuch bei der Einschätzung des Spreads, der Differenz zwischen Geld- und Briefkurs. Transparenter wird dadurch auch die Markttiefe, also die verfügbare Stückzahl zu den verschiedenen Kursen. Dies ist besonders bei größeren Orders oder weniger liquiden Produkten von Bedeutung.

Die verschiedenen Geld- und Briefkurse des Orderbuchs sind übersichtlich auf den [Internet-Seiten der Börse Frankfurt](https://www.boerse-frankfurt.de) einsehbar (boerse-frankfurt.de). Die Anzeige erfolgt direkt auf dem Datenblatt des jeweiligen ETFs oder ETPs – und das für registrierte Nutzerinnen und Nutzer sogar kostenlos in Echtzeit.

Der neue Service zur Preisverbesserung ist ein bedeutender Schritt zur weiteren Optimierung der Ausführung für Privatanleger im börslichen Handel. Durch die Kombination von transparenter Orderbuchdarstellung, gezielter Liquiditätsbereitstellung und garantierter Mindestpreisqualität bietet Xetra nicht nur institutionellen, sondern auch privaten Marktteilnehmern ein Höchstmaß an Fairness und Effizienz. Für Banken und Broker eröffnet sich zugleich die Möglichkeit, das eigene Angebot aufzuwerten und die Kundenzufriedenheit zu steigern. Mit den neuen Angeboten stärkt Xetra zudem seine Position als Handelsplatz für Privatanleger und setzt ein Zeichen im Wettbewerb mit außerbörslichen Plattformen und MTFs. Insbesondere im ETF-Handel, der stark durch Sparpläne und Einzelorders geprägt ist, gewinnen Faktoren wie Preisqualität, Transparenz und Ausführungsgarantie zunehmend an Bedeutung.

III





Bewährte Strategie

Vanguard überzeugt seit fünfzig Jahren mit preiswerten und effizienten Portfolio-Bausteinen

von ULI KÜHN

Dieser ETF-Anbieter ist kein Unternehmen, das sich in den Vordergrund drängt: keine auffälligen Werbekampagnen, keine schillernden Produktnamen, keine aggressiven Verkäufer. Und doch zählt das US-Haus zu den wichtigsten Akteuren im ETF-Geschäft. Mit einem in Fonds und ETFs verwalteten Vermögen von mehr als zehn Billionen Dollar ist Vanguard der zweitgrößte Vermögensverwalter der Welt.

In diesem Jahr feiert der amerikanische Fondsgigant seinen 50. Geburtstag. Gegründet wurde Vanguard 1975 von John C. Bogle, einem der einflussreichsten Investoren des 20. Jahrhunderts. Er war überzeugt, dass die meisten aktiv gemanagten Fonds vor allem aufgrund ihrer hohen Kosten auf lange Sicht schlechter abschneiden als der breite Markt. Seine Lösung für dieses Problem war: der Indexfonds. Der 1976 aufgelegte Vanguard 500 Index Fund war der erste seiner Art für Privatanleger. Das ETF-Geschäft von Vanguard ist die Fortsetzung dieser Idee: breite Diversifikation, minimale Kosten, strikte Anlegerorientierung, erweitert um die Vorzüge des Börsenhandels. Vanguard vertritt einen langfristigen Anlageansatz und lehnt ETFs für kurzfristige Trends oder modische Anlagethemen ab. Stattdessen fokussiert der Vermögensverwalter auf indexnahe Bausteine – ETFs auf wichtige Aktienmärkte sowie Staats- und Unternehmensanleihen.

Vorteilhafte Organisation. Ein wesentliches Unterscheidungsmerkmal zu anderen Fondshäusern ist die Unternehmensstruktur: Vanguard gehört faktisch den Anlegern selbst. Die US-Mutter ist genossenschaftsähnlich aufgebaut – ihre Fondsbesitzer sind gleichzeitig Eigentümer des Unternehmens. Gewinne fließen über sinkende Verwaltungsgebühren der Fonds an die Anleger

zurück. „Wir sind ein Unternehmen von Anlegern, durch Anleger und für Anleger“, erklärte Vanguard-Gründer Bogle.

Salim Ramji, seit 2024 CEO von Vanguard, verbindet diese Aufstellung mit einem klaren Leistungsversprechen: „Je weniger man für Fonds bezahlt, desto mehr behält man – das war Jack Bogle's große Erkenntnis. Unsere Aufgabe ist es, diese Effizienz ständig zu steigern.“ Dementsprechend hat Vanguard in den USA allein in diesem Jahr die Gebühren bei mehr als 80 Fonds gesenkt.

In Europa war Vanguard – trotz der Pionierarbeit in den Vereinigten Staaten – ein vergleichsweise später Marktteilnehmer. 2012 begann der Europa-Einstieg mit irischen Fondsvehikeln; in Deutschland ist Vanguard erst seit 2018 aktiv. Heute gehört Vanguard auch in Europa zu den ganz Großen. Über 400 Milliarden Euro Vermögen verwalten die Amerikaner hierzulande – rund ein Drittel davon in ETFs. Auch das europäische Angebot ist bewusst schlank gehalten: Rund 30 ETFs decken die wichtigsten Aktien- und Rentenindizes ab. Darunter Schwergewichte wie der FTSE All-World ETF oder der Euro Government Bond ETF. Themen-ETFs oder Smart Beta-Strategien stehen auch in Europa nicht auf der Produktliste.

„Keep it simple“ ist das inoffizielle Motto. Komplexität gilt als Kostentreiber und als Risiko für Anleger. „Wir wollen Produkte anbieten, die über Jahrzehnte Bestand haben – skalierbar, effizient und mit einem klaren Nutzen für den langfristigen Vermögensaufbau“, erklärt Vanguard's Deutschland-Chef Sebastian Külps im Interview mit dem ETF Magazin (s. nächste Seite). Die Strategie scheint zu funktionieren. Mit seinen niedrigen Gebühren und oft geringer Tracking Differenz punktet Vanguard bei privaten und professionellen Investoren. Das Ziel ist das gleiche wie vor fünfzig Jahren: Anlegern zu helfen, erfolgreich und kosteneffizient zu investieren. [II >](#)



INTERVIEW SEBASTIAN KÜLPS

von ULI KÜHN

Ein fairer Deal“

Vanguards Deutschland-Chef erklärt, was den US-ETF-Riesen von der Konkurrenz unterscheidet – und warum auch europäische Investoren davon profitieren



SEBASTIAN KÜLP
leitet seit 2017
Vanguards Geschäft
in Deutschland. Zuvor
hatte er Führungs-
funktionen bei ver-
schiedenen Invest-
mentbanken.

Was unterscheidet Vanguard von anderen ETF-Anbietern?

Das Besondere ist unsere Eigentümerstruktur. In den USA gehört das Unternehmen nicht Investoren, sondern den Fonds selbst – und damit mittelbar den Anlegerinnen und Anlegern die in die US-Fonds investieren. Es gibt also keine externen Aktionäre, die Dividenden erwarten. Stattdessen nutzen wir unsere Gewinne für die Weiterentwicklung unserer Produkte, den Ausbau digitaler Infrastruktur und vor allem für Kostensenkungen. Diese Struktur bringt echte Interessensgleichheit mit den Kunden. Unser Ziel ist nicht Maximierung von Gewinn, sondern Maximierung des Anlageerfolgs unserer Kundinnen und Kunden.

Welche Philosophie verfolgt Vanguard?

Unsere Philosophie beruht auf vier Kernprinzipien: Ziele definieren, breit diversifizieren, auf Kosten achten und diszipliniert bleiben und investieren. Wir möchten Investieren für möglichst viele Menschen zugänglich machen – mit einfachen, verständlichen und langfristig tragfähigen Lösungen. Unser Gründer John Bogle nannte das einen 'fairen Deal für Anleger'. Daran orientieren wir uns bis heute.

Was ist aus Ihrer Sicht der größte Vorteil von ETFs?

ETFs sind kosteneffizient, transparent, liquide und erlauben eine breite Diversifikation mit einem einzigen Produkt. Gerade im langfristigen Vermögensaufbau machen ihre niedrigen Kosten einen erheblichen Unterschied. Ein Prozent weniger Kosten pro Jahr kann über Jahrzehnte enorme Renditeunterschiede bedeuten.

Warum gibt es von Vanguard keine Themenfonds?

Themenfonds werden oft in euphorischen Phasen aufgelegt und verschwinden wieder, sobald das Interesse abnimmt. Sie sind meist nicht breit diversifiziert und können erhebliche Klumpenrisiken enthalten. Wir wollen Produkte anbieten, die über Jahrzehnte Bestand haben – skalierbar, effizient und mit einem klaren Nutzen für den langfristigen Vermögensaufbau. Deshalb konzentrieren wir uns auf die Basisbausteine für ein Portfolio, in Europa mit aktuell rund 30 UCITS-ETFs – darunter globale Aktien-ETFs, Renten-ETFs und Multi-Asset-Lösungen.

Welche neuen ETFs planen Sie für die Zukunft?

Zuletzt haben wir mehrere Anleihen-ETFs neu aufgelegt, etwa mit kurzen Laufzeiten im Segment ein bis drei Jahre, sowohl für Staats- als auch für Unternehmensanleihen. In den USA haben wir seit einiger Zeit Lebenszyklusfonds. Diese sogenannten Target Retirement Funds passen die Asset Allocation automatisch dem Lebensalter des Anlegers an. In den USA sind sie ein zentraler Baustein in der Altersvorsorge – ich würde mir wünschen, dass wir diese Produkte bald nach Europa bringen könnten.



Das ETF Magazin regelmäßig erhalten

Kostenlos abonnieren unter

www.focus-magazin.de/etf-magazin



Code scannen
und Abo ordern.
Kostenlos!

AKTIEN EUROPA

Wenn der Wind dreht

Euro Stoxx und Co. feiern ihr Comeback.

Sinkende Zinsen, große Investitionsprogramme und

günstige Bewertungen machen europäische

Aktien attraktiv wie lange nicht mehr

Frische Brise:
Europas Börsen
mit Auftrieb

AKTIEN EUROPA

von **MICHAEL FISCHER**

Europäische Aktien sind plötzlich wieder gefragt. Das zeigen die Zuflüsse bei Fonds und ETFs, aber auch an der Positionierung professioneller Investoren. Europäische Fondsmanager setzen derzeit so stark auf heimische Aktien wie seit vier Jahren nicht mehr. Gleichzeitig reduzierten sie ihre US-Positionen auf ein Zweijahrestief. Das belegt die jüngste Umfrage der Bank of America (BoFA) unter europäischen Großanlegern. Für die nächsten zwölf Monate erwarten die Profis einen anhaltenden Aufschwung bei europäischen Aktien, steigende Unternehmensgewinne und stärkeres Wirtschaftswachstum.

Der Optimismus für den europäischen Markt zeigt sich auch in den Aktienkursen. „Nach Jahren der Underperformance führen europäische Aktien 2025 die globale Aktienrendite an. Und sie werden diese Position so schnell nicht wieder abgeben“, sagt Stephen Dover, Head des Franklin Templeton Institute. Der Trend könnte sich fortsetzen, so die Einschätzung vieler Anlageprofis. «Wir denken, dass der Drang internationaler Investoren, ihre Portfolien etwas weniger US-lastig auszurichten, anhalten dürfte», sagt Vincenzo Vedda, Global Chief Investment Officer der DWS, dem Vermögensverwalter der Deutschen Bank.

Für die starke Performance der US-Märkte in den letzten zehn Jahren gab es mehrere Gründe, erklärt Michael Field, Chefstrategie für europäische Märkte bei Morningstar. Die Politik der neuen US-Regierung hätte allerdings dazu beigetragen, Anleger davon zu überzeugen, dass sie nicht alles auf die USA setzen können – und davon profitiere Europa. Das gestiegene Interesse an europäischen Aktien wird wohl auch von mehr Zuversicht über die wirtschaftlichen Perspektiven Europas getragen. Das europäische Wirtschaftswach-

tum bleibt zwar immer noch hinter dem der USA zurück, aber die Lücke scheint sich zu schließen. Vor diesem Hintergrund sind offensichtlich weniger Anleger bereit, den hohen Bewertungsaufschlag der US-Aktien zu akzeptieren.

Attraktiv bewertet. Genau deshalb haben Europas Aktien jetzt die Nase vorn, meint John Ingram, Portfolio-Manager bei JP Morgan Asset Management. Europas Unternehmen seien im internationalen Vergleich ein echtes Schnäppchen. „Die Bewertungen sehen gegenüber anderen Märkten fantastisch aus. Die Abschläge liegen oft bei zehn oder fünfzehn Prozent, in manchen Fällen sogar bei dreißig oder vierzig Prozent“, erklärt Ingram. Auch im Vergleich zum eigenen Markt sind die US-Papiere inzwischen teuer. „Auf der Grundlage des zyklisch bereinigten Kurs-Gewinn-Verhältnis (CAPE) wird der S&P 500 mit einer Prämie von 30 Prozent gegenüber seinem historischen Durchschnitt gehandelt, während Europa nur auf zehn Prozent kommt“, berichtet Michele Morganti, Aktienstrategie bei Generali Asset Management.

Dazu kommt die verbesserte Entwicklung der Unternehmensgewinne. Nach einem Rückgang der Gewinne im Jahr 2024 prognostizieren Analysten für 2026 und 2027 nun mehr als zehn Prozent Gewinnwachstum in Europa (s. Grafik S. 19). „Das Gewinnwachstum in Europa wird durch die synchronisierte geld- und fiskalpolitische Lockerung gestützt“, erklärt Dover von Franklin Templeton. Die Europäische Kommission erwartet, dass die Verteidigungsinvestitionen in den nächsten vier Jahren 800 Milliarden Euro erreichen könnten. Deutschland strebt ein Konjunkturprogramm von 500 Milliarden Euro über zwölf Jahre an. Diese „beispiellosen Investitionen in Verteidigung und >>>



AKTIEN EUROPA

Infrastruktur“ werden über einem kräftigen Multiplikatoreffekt die europäische Wirtschaft anschieben, prognostiziert Ingram.

Nach Schätzung des Internationalen Währungsfonds (IWF) wird Deutschland in den nächsten zwei Jahren einen fiskalischen Impuls in Höhe von 1,6 Prozent des Bruttoinlandsprodukts (BIP) erhalten, Frankreich von 0,8 Prozent. In den USA rechnet der IWF dagegen mit einem fiskalischen Bremseffekt von minus 1,4 Prozent des BIP. Während also die Fiskalpolitik in Europa das Wachstum anschiebt, sorgt sie in den Vereinigten Staaten für eine Verlangsamung.

EZB hilft mit. Ebenfalls positiv wirken die Zinssenkungen der EZB und die spürbar entspannte Inflationslage. Die Europäische Zentralbank (EZB) kann nach der niedrigeren Inflation im letzten Jahr ihre geldpolitische Lockerung im Jahr 2025 fortsetzen – im Gegensatz zur US-Notenbank, die sich weiterhin vor Inflation fürchtet. Infolgedessen liegt der Leitzins in Europa nun bei 2,15 Prozent und damit mehr als zwei Prozentpunkte unter den US-Leitzinsen. Kreditnehmer in Europa profitieren derzeit von einem realen (inflationsbereinigten) Zinssatz von null Prozent, was ebenfalls rund zwei Prozentpunkte weniger als in den Vereinigten Staaten ist. Kurz gesagt: Die geldpolitischen Rahmenbedingungen sind in Europa derzeit deutlich günstiger als auf der anderen Seite des Atlantiks.

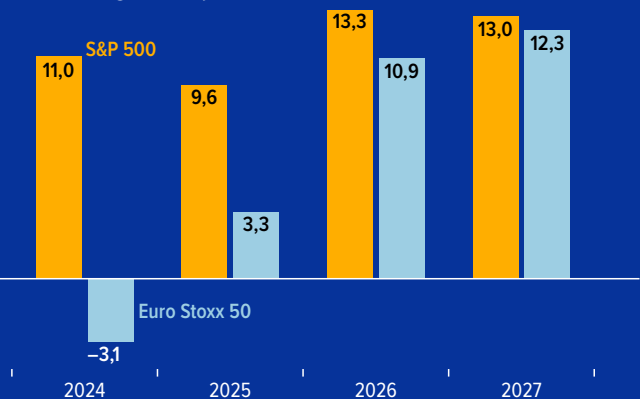
Einige Branchen werden besonders profitieren. Ein Großteil der Fiskalausgaben in Europa wird in die Bereiche Verteidigung und Sicherheit fließen. Im Hinblick auf moderne Kriegsführung, intelligente Waffen und nationale Sicherheitssysteme begünstigt das auch Technologieunternehmen. Europa dürfte auch weiterhin stark in die Energieinfrastruktur investieren. Schließlich bieten Finanzwerte eine gute Möglichkeit, an der Wachstums- und Gewinnerholung in Europa teilzuhaben.

Europäische Banken haben sich von Sorgenkindern zu starken Renditebringern entwickelt. Nach Jahren schwacher Erträge, harter Regulierung und Misstrauen infolge der Finanz- und Schuldenkrisen haben sie ihre Bilanzen gestärkt und ihre Geschäftsmodelle modernisiert. „Wir sehen im europäischen Bankensektor aktuell sehr gut geführte, sehr effiziente Unternehmen“, erklärt Ingram. Trotz spektakulärer Kursgewinne seien viele Banktitel attraktiv bewertet, glänzten mit hohen Gesamtrenditen und profitierten vom Zinsumfeld. Besonders gute Karten haben nach seiner Einschätzung auch kleinerer und mittlerer Firmen. „Gerade Small und Mid Caps könnten vom erwarteten Konjunkturpaket und den steigenden Infrastrukturinvestitionen profitieren“, schätzt der Fondsmanager. ■■■

Steigende Gewinne

Im vergangenen Jahr schrumpften die Gewinne der großen europäischen Unternehmen. Auch im laufenden Jahr 2025 dürften die Gewinne nur gering steigen. Für die Unternehmen im Euro Stoxx 50 Index prognostizieren Analysten einen Zuwachs von 3,3 Prozent. Ab 2026 werden die Gewinne nach ihrer Schätzung jedoch zweistellig zulegen.

Wachstum der Unternehmensgewinne je Aktie
Veränderung zum Vorjahr in Prozent



Quelle: Bloomberg/Factset

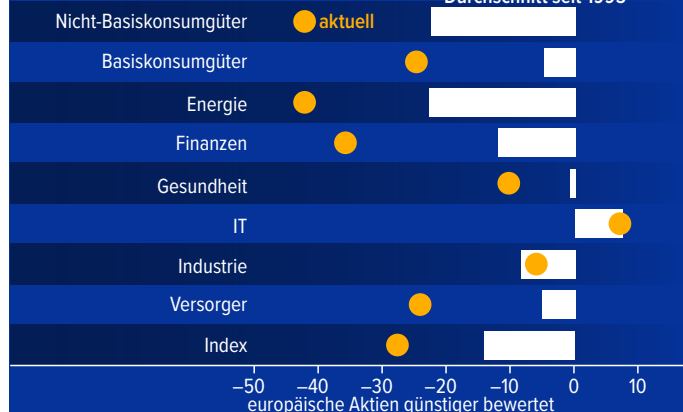
Niedrige Bewertung

Nach Berechnungen von JP Morgan Asset Management sind die Unternehmen im MSCI Europe Index in fast allen Branchen wesentlich niedriger bewertet als die Aktien im amerikanischen S&P 500 Index. Häufig ist der aktuelle Abschlag der Europäer auch viel höher als im Durchschnitt der vergangenen 30 Jahre. Nur die europäische IT-Branche teurer.

Relative Bewertung der Unternehmen

MSCI-Europe gegen S&P 500, in Prozent

Durchschnitt seit 1995



Quelle: JP Morgan AM



EUROPA ETF

Breiter Markt, großes Angebot

Eine beeindruckende Anzahl attraktiver ETFs für europäische Aktien notiert inzwischen an den deutschen Börsen. An Xetra werden heute rund 250 ETFs für europäische Aktien gehandelt sowie weitere 100, die sich auf Aktien aus der Eurozone beschränken. Besonders umfangreich und preiswert ist das Angebot an ETFs für Standard-Indizes wie den Euro Stoxx 50. Doch auch wer ETFs für spezielle Strategien sucht, wird fündig (s. nächste Seite).

Die Suche nach einem breit aufgestellten Europa-ETF sollte mit einer grundsätzlichen Entscheidung beginnen: Soll der ETF nur Aktien der Euro-Zone enthalten oder auch Aktien Großbritannien und anderen Nicht-EU-Ländern, inklusive Währungsrisiko? Ist diese Frage geklärt, bleibt die Wahl des Index. Die meisten ETFs bilden MSCI- oder Stoxx-Indizes ab. Nur wenige ETFs basieren auf dem Index eines anderen Anbieters, beispielsweise auf einem Solactive- oder FTSE-Index.

Der breiteste Index für den europäischen Gesamtmarkt ist der **Stoxx-Europe-600-Index**. Er enthält 600 Aktien mit großer, mittlerer und kleiner Marktkapitalisierung aus 17 Ländern Europas, darunter neben den Euro-Ländern auch Großbritannien, die Schweiz oder Schweden. Ein oft genutzter Index ist der **MSCI-Europe-Index**. Er enthält aktuell 399 Aktien von großen und mittelgroßen Unternehmen aus 15 europäischen Ländern. Damit deckt er nach Angaben von MSCI etwa 85 Prozent der Marktkapitalisierung des europäischen Aktienuniversums ab.

Ausschließlich Aktien aus der Euro-Zone finden sich im **MSCI-EMU-Index**. Er enthält zurzeit 216 Ak-

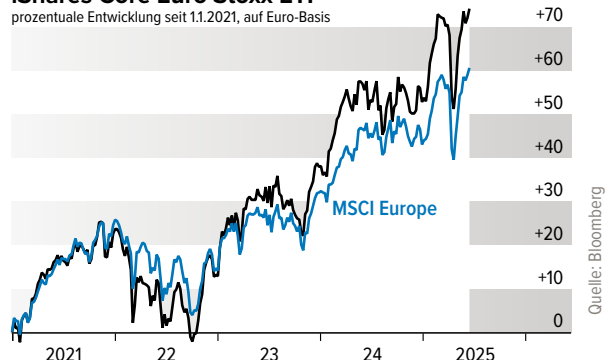
tien und repräsentiert damit ungefähr 85 Prozent der Marktkapitalisierung des Euro-Zone-Aktienmarkts. Ähnlich aufgestellt ist der **Euro-Stoxx-Index** mit etwa 300 Titeln aus den Euro-Ländern.

Konzentrierter – aber noch preiswerter und liquider – sind ETFs, die den **Euro-Stoxx-50-Index** abbilden. Dieser enthält nur die 50 größten Aktien der Euro-Zone. Einige passive Euro-Stoxx-50-ETFs schaffen sogar mehr Rendite als der Index selbst. Sie (über-) kompensieren niedrige Kosten durch Zusatzerträge aus dem Verleih von Aktien. Gute Europa-Aktien-ETFs zeichnen sich auch durch minimale Handelsspannen aus. Die liquidesten Euro-Stoxx-50-ETFs haben im Xetra-Handel bei einem Ordervolumen von 25.000 Euro nur noch Liquiditätskosten von weniger als zehn Euro.

Eurozone startet durch

iShares Core Euro Stoxx ETF

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2021, auf Euro-Basis



Kostengünstig und liquide

Da fällt die Auswahl schwer: Rund 350 ETFs für europäische Aktien notieren an Xetra. Diese Tabelle zeigt einige der besten. Die kompletten Liste gibt es ab Seite 45 oder mit mehr Selektionsmöglichkeiten [hier online](#)

Name	ISIN	Kosten p.a. in %	Volumen in Mio. Euro	XL ^M *	Replikations- methode	Ertrags- verwendung
Amundi STOXX Europe 600	LU0908500753	0,07	11 248	4,0	physisch	thesaur.
Invesco EURO STOXX 50	IE00B60SWX25	0,05	906	4,5	Swap	thesaur.
iShares Core MSCI Europe	IE00B4K48X80	0,12	10 166	3,9	physisch	thesaur.
UBS EURO STOXX 50 ESG	LU1971906802	0,10	1 866	6,4	physisch	ausschütt.
Vanguard FTSE Europe ex UK	IE00BKX55S42	0,10	2 683	7,0	physisch	ausschütt.
Xtrackers EURO STOXX 50	LU0380865021	0,09	4 763	3,9	physisch	thesaur.

*Das XL^M zeigt (in Basispunkten) die durchschnittlichen impliziten Kosten einer Xetra-Roundtrip-Order von 25.000 Euro. Quelle: Deutsche Börse, Stand 31.5.2025

EUROPA ETF

Gezielte Investments

Ganz fokussiert investieren einige ETFs in europäische Aktien, beispielsweise in Nebenwerte oder Aktien mit niedriger Volatilität. Leider liegen bei diesen ETFs sowohl die laufenden Kosten als auch die impliziten Handelskosten deutlich höher als bei den ETFs auf breite Europa-Indizes. Trotzdem wären die fokussierten ETFs in den vergangenen Jahren oft lukrativer gewesen als ein Investment in den Gesamtmarkt. Was dabei möglich ist, demonstriert der **Amundi MSCI Europe Minimum Volatility ETF**. Er blieb 2024 einige Monate hinter dem Gesamtmarkt zurück, doch in den letzten zwölf Monaten kletterte er flotter nach oben als der MSCI Europe Index (s. Grafik). Seine bessere Entwicklung schaffte der Amundi-ETF indem er sich auf Aktien konzentrierte, deren Kurse unterdurchschnittlich stark schwanken.

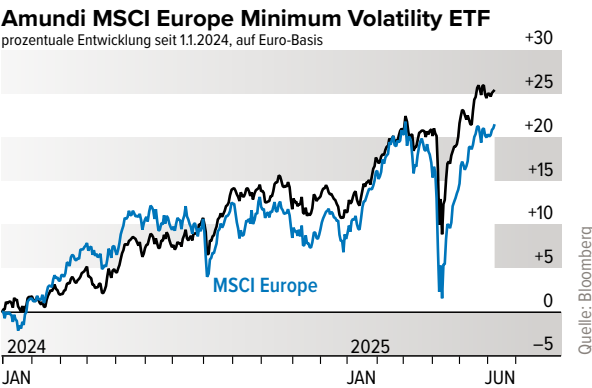
Auch andere ETFs, die auf Renditefaktoren setzen, machten sich gut im Portfolio. So setzte sich der **iShares Edge MSCI Europe Value Factor ETF** in den vergangenen fünf Jahren relativ deutlich vom breiten Markt (MSCI Europe) ab. Der Value-ETF enthält nur rund 150 Werte des rund 400 Aktien umfassenden MSCI-Europe-Index. Die Value-Werte in diesem ETF glänzen mit niedriger Bewertung und oft hoher Dividendenrendite. Wer anstelle von Value oder Minimum Volatility lieber auf den Momentum-Faktor setzt oder Growth-Aktien bevorzugt, kann ebenfalls auf entsprechend konstruierte ETFs zurückgreifen.

Aktien mit geringer Marktkapitalisierung blieben in den vergangenen Jahren hinter den großen Werten zurück. Doch das dürfte nicht ewig so bleiben.

Wer von den guten Aussichten europäischer Nebenwerte überzeugt ist, findet auf jeden Fall schon passende ETFs. Nebenwerte-Fans können wählen zwischen ETFs, die auf dem Nebenwerte-Index von Stoxx basieren, dem Stoxx Europe Small 200, oder auf dem MSCI Europe Small Cap Index.

Der Stoxx-Index enthält 200 Nebenwerte aus 18 europäischen Ländern, der MSCI-Index umfasst etwa 1000 Titel aus 15 Ländern. Bei beiden Indizes dominieren Aktien aus Großbritannien, doch der MSCI-Nebenwerte-Index war in den vergangenen fünf Jahren das bessere Investment. Wer das hohe Gewicht der britischen Nebenwerte nicht will, greift zum **iShares Euro Stoxx Small ETF**. Dort fehlen dann aber neben den Aktien aus Großbritannien auch die Werte aus Schweden und der Schweiz.

Lukrative Auswahl

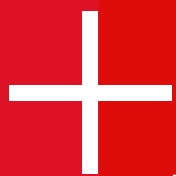


Spezialisten setzen sich ab

Wer nicht breit in europäische Aktien investierte, sondern auf bewährte Renditefaktoren setzte, konnte häufig den Gesamtmarkt schlagen. Das große Angebot dieser ETFs lässt sich **am besten online erkunden**.

Name	ISIN	Kosten p.a. in%	Volumen in Mio. Euro	XLMT*	Replikationsmethode	Ertragsverwendung
Amundi MSCI Europe Minimum Volatility	LU1681041627	0,23	211	13,4	swap	thesaur.
Deka STOXX Europe Strong Growth 20	DE000ETFL037	0,65	180	13,0	physisch	ausschütt.
iShares Edge MSCI Europe Momentum	IE00BQN1K786	0,25	551	7,0	physisch	thesaur.
iShares Edge MSCI Europe Value Factor	IE00BQN1K901	0,25	1636	7,1	physisch	thesaur.
iShares EURO STOXX Small	IE00B02KXM00	0,40	418	11,0	physisch	ausschütt.
Xtrackers MSCI Europe Small Cap	LU0322253906	0,30	1974	8,1	physisch	thesaur.

*Das XLMT zeigt (in Basispunkten) die durchschnittlichen impliziten Kosten einer Xetra-Roundtrip-Order von 25.000 Euro. Quelle: Deutsche Börse, Stand 31.5.2025



Das Plus an Fakten

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

4 Wochen
testen für nur
1€*



FOCUS **FOCUS** **MONEY**

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



focusplus.de/abo

ASSET ALLOCATION

Mischpult:
Gut abgestimmte
Portfolios

Das optimale Portfolio

Ob risikoscheu oder renditeorientiert: Für ein perfekt strukturiertes Wertpapier-Portfolio braucht es nur wenige ETFs. Welcher Anlagen-Mix im aktuellen Umfeld der richtige ist

ASSET ALLOCATION

von **STEPHAN KEMPER**

Mark Twain sagte einst: „Prognosen sind schwierig, besonders wenn sie die Zukunft betreffen.“ Obwohl er dabei nicht an die Börse dachte, trifft diese Aussage heute besonders zu. Donald Trumps „America First“-Politik verändert die Welt. Sie führt zu einer Rückkehr zu mehr Protektionismus und Zöllen. Auch die transatlantische Verteidigungspolitik ist betroffen. Diese Veränderungen beeinflussen Handelsströme, Staatsfinanzen und Währungen. Ebenso wirken sie auf Zinsmärkte und Unternehmensgewinne.

Die neue Weltlage erfordert ein Umdenken, denn eines ist klar: Nach den zwei außergewöhnlich guten Jahren 2023 und 2024 für den US-Aktienmarkt, wird es kein „weiter so“ geben. Im Wealth Management von BNP Paribas sind wir deshalb der festen Überzeugung, dass es in diesen unsicheren Zeiten ganz besonders auf ein gut strukturiertes und richtig ausbalanciertes Wertportfolio ankommt. Das gilt sowohl für eher risiko-averse Anleger als auch für jene, die lieber eine offensivere Strategie fahren. Im folgenden zeigen wir, wie sich beide Anlegertypen jetzt positionieren sollten – und präsentieren zwei passende Musterportfolios, die sich leicht mit ETFs nachbilden lassen (s. Grafik S. xx).

Gedrückte Stimmung. Die Unsicherheit in der US-Handelspolitik, vor allem durch die Zollpolitik, hat Rekordniveaus erreicht. Dies beeinträchtigt die Stimmung bei Unternehmen und Verbrauchern. Indikatoren wie der Einkaufsmanagerindex ISM und der CEO-Confidence Index sind gefallen. Auch bei kleinen und mittleren Unternehmen (KMUs) ist die anfängliche Euphorie verfliegen. Eine Umfrage des Branchenverbands „NFIB“ zeigt, dass die Stimmung in diesem Segment deutlich schlechter geworden ist. Die Investitionspläne werden massiv zurückgefahren. Der entsprechende Sub-Index ist auf das Niveau vom Beginn der Corona-Pandemie zurückgefallen. Nur während der Finanzkrise 2008 stand der Index niedriger.

Auch die Verbraucher sind pessimistischer geworden. Erhebungen der Universität von Michigan und des Conference Board zeigen steigenden Pessimismus. Sorgen um den Arbeitsplatz und steigende Inflation treiben diese Stimmung. Dies wirkt sich negativ auf den Konsum aus. Preissteigerungen und hohe Zinsen führen zu einem Anstieg der Kreditausfälle.

Trotz dieser Stimmung zeigt sich beim US-Wirtschaftswachstum ein stabileres Bild. Die amerikanische Wirtschaft wuchs im ersten Quartal 2025 um 2 Prozent gegenüber dem Vorjahr. Die Stimmung könnte jedoch ein Vorbote einer Wachstumsverlangsamung sein. Daher haben wir unsere Wachstumsprognose für die USA gesenkt. Nach Inflation erwarten eine Zunahme des US-Brutto-Inlandprodukts (BIP) um 1,8 Prozent in diesem Jahr und um 1,3 Prozent im Jahr 2026. Eine Rezession befürchten wir bislang nicht, obwohl das Risiko besteht, besonders bei einer Eskalation im Handelskonflikt. Die Zollpolitik dürfte zu steigenden Preisen in den USA führen, sodass die Inflationsrate in diesem und dem nächsten Jahr über drei Prozent liegen sollte. Dies schränkt den Spielraum der US-Notenbank FED für Zinssenkungen ein. Wir rechnen mit maximal zwei Zinssenkungen bis Jahresende.

Steigende Renditen am langen Ende des Rentenmarkts, also bei Anleihen mit Restlaufzeiten von zehn Jahren und mehr setzen die USA unter Druck. Hohe Zinsen wirken sich negativ auf die Wirtschaft aus, besonders im Baugewerbe, wo der Verlust von etwa 750000 Stellen droht. Gleichzeitig steigt die Zinslast bei neuen Schulden. Die USA müssen 2025 etwa \$9,2

>>>



ASSET ALLOCATION

Billionen refinanzieren und zusätzlich wohl zwei Billionen Dollar neue Schulden aufnehmen. Beim aktuellen Zinsniveau dürfte so die Zinslast um mehrere 100 Milliarden Dollar pro Jahr steigen. Dies erklärt, warum US-Präsident Donald Trump die Zolleinnahmen erhöhen will, obwohl dies eine Milchmädchenrechnung sein könnte.

Chancen für Europa. Die Lockerung der Schuldenbremse in Deutschland und die geplanten Infrastrukturausgaben könnten das Wachstum in Deutschland und Europa beschleunigen. In Verbindung mit steigenden Verteidigungsausgaben sind die Aussichten für die europäische Wirtschaft positiv. Diese Programme brauchen jedoch Zeit, um ihr volles Potenzial zu entfalten. Wir rechnen damit, dass 2029 der maximale Wachstumseffekt von etwa 0,9 Prozent des BIP erreicht wird. In den Jahren 2025 bis 2027 dürfte der Stimmungsaufschwung einen größeren Einfluss auf das Wachstum haben als die Ausgaben selbst. Die Unsicherheit in der Handelspolitik könnte diesen Stimmungsaufschwung jedoch konterkarieren. Daher haben wir unsere Wachstumsprognose für den Euroraum auf ein Plus von einem Prozent in diesem und 1,3 Prozent im nächsten Jahr gesenkt. Wir bleiben jedoch grundsätzlich optimistisch und sehen dies als eine Verschiebung des Wachstums auf spätere Jahre. Aufgrund des langsameren Wachstums haben wir auch unsere Inflationsprognosen gesenkt, auf eine Rate von 2,1 Prozent in diesem Jahr und 1,9 Prozent im Jahr 2026. Da diese erwarteten Inflationsraten nahe am Ziel der europäischen Zentralbank liegen, sind weitere Zinssenkungen bis Jahresende möglich.

Blick auf den Aktienmarkt

Wie sollten sich Anleger jetzt im Aktienbereich positionieren? Angesichts der skizzierten erwarteten Entwicklung untergewichten wir US-Aktien in den Portfolios. Die starke Konzentration auf wenige Titel und die erneut hohe Bewertung der US-Aktien geben wenig Grund für Optimismus. In der Vergangenheit haben hohe Konzentrationsniveaus oft zu einer unterdurchschnittlichen Entwicklung der Aktien geführt. Auch die aktuellen Schätzungen des Gewinnwachstums der großen US-Unternehmen erscheinen ambitioniert. Der Vorsprung beim Gewinnwachstum der „Glorreichen 7“ zum Gesamtmarkt fällt.

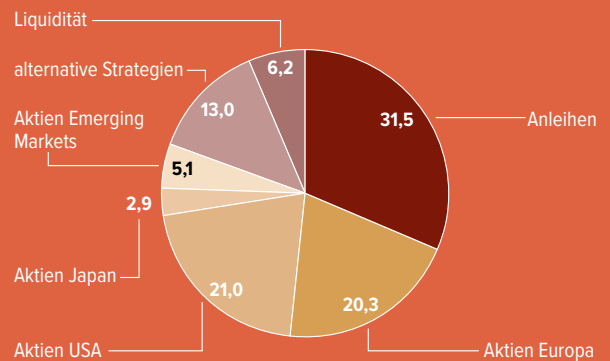
Daher sollte auch ihr stattdichter Bewertungsaufschlag zu den übrigen 493 Aktien im S&P-500-Index fallen, der aktuell noch etwa 40 Prozent beträgt. Bei US-Aktien bevorzugen wir gleichgewichtete Lösungen oder Produkte mit einer Obergrenze der Gewichtung, die den Fokus auf Aktien mit hoher Marktkapitalisie- >>>

Defensives Portfolio

Ein eher risikoscheuer Investor sollte nach Ansicht der Strategen von BNP Paribas Wealth Management breit diversifizieren. Neben Aktien und Anleihen, finden sich deshalb auch alternativer Investments wie Edelmetalle, Rohstoffe oder Hedge-Fonds im Muster-Portfolio. Bei Anleihen wird in Euro-Titel guter Bonität investiert, bei Aktien vor allem in Blue Chips.

Defensives Musterportfolio

Gewichtung in Prozent



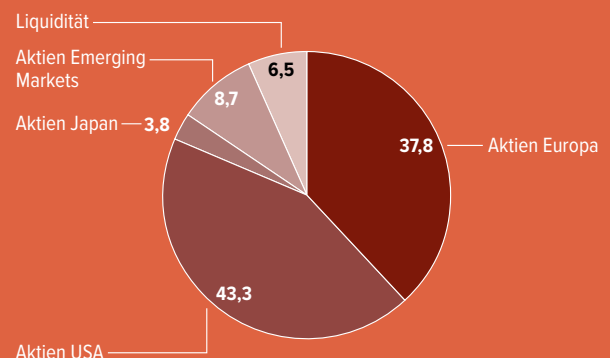
Quelle: BNP Paribas Wealth Management

Offensives Portfolio

Rendite-orientierte Anleger, die auch stärkere Schwankungen aushalten, fokussieren auf Aktien, empfehlen die BNP-Strategen. Für Diversifikation sorgt in ihrem Muster-Portfolio für diesen Anleger-typ eine breite internationale Streuung mit Aktien aus den Industrienationen und den Schwellenländern sowie eine aktuell relativ hohe Bar-Reserve.

Offensives Musterportfolio

Gewichtung in Prozent



Quelle: BNP Paribas Wealth Management



ASSET ALLOCATION

rung legen. US-Nebenwerte meiden wir aktuell. Die Gewinnerwartungen für die kleinen Aktien sind aktuell unrealistisch hoch.

Bei europäischen Aktien sehen wir mittelfristig positive Signale, aber auch das Risiko einer aus den USA angestossenen Korrektur. Die aktuelle Bewertung der europäischen Aktien deutet darauf hin, dass die positiven Impulse aus den Konjunkturpaketen weitestgehend eingepreist sind. Wir warten auf einen attraktiveren Zeitpunkt für Zukäufe. Innerhalb von Europa bevorzugen wir Großbritannien. Die Aktien im britischen FTSE-100-Index sind weniger stark von der Entwicklung des globalen Handels abhängig. Sie sind zudem noch attraktiv bewertet und bieten eine gute Dividendenrendite. Der FTSE-100-Index dürfte davon profitieren, dass Großbritannien seine Handelsbeziehungen zu Indien, Europa und den USA verbessert hat.

Japanische Aktien dürften weiterhin von den laufenden Unternehmensreformen profitieren. Viele Weltmarktführer im Bereich der Automatisierung sind in Japan ansässig. Kurzfristig können jedoch die Unsicherheiten in der Handelspolitik und der starke Yen belasten. Wir bleiben übergewichtet, legen jedoch den Fokus auf Werte mit größerer Binnenmarktorientierung. Diese sind weniger abhängig von den genannten Risikofaktoren und profitieren von den deflationären Tendenzen und dem wachsenden Konsum im Land.

In den Schwellenländern sind wir ebenfalls übergewichtet, vor allem wegen unserer positiven Meinung zu China. Wir sehen bei chinesischen Technologiefirmen weiteres Potenzial. Das regulatorische Risiko hat

sich reduziert, während die Gewinne weiter gewachsen sind. Der HS-Tech-Index weist ein höheres Gewinnwachstum als der S&P-500-Index auf und dürfte diesen Vorsprung halten. Dennoch handelt der Index mit einem deutlichen Bewertungsabschlag von 25 Prozent bezogen auf das KGV.

Der indische Aktienmarkt bietet langfristig gute Chancen. Eine gut ausgebildete, englischsprachige und wachsende Bevölkerung stellt ein solides Fundament für langfristiges Wachstum dar. Indien könnte zudem als Profiteur der Handelsstreitigkeiten zwischen China und den USA hervortreten. Osteuropa, vor allem Polen, ist bereits gut gelaufen und wirkt überkauft. Die Bewertung bleibt jedoch unterhalb des historischen Durchschnitts. Die Region sollte mittelfristig von den besseren konjunkturellen Aussichten in Europa profitieren. Ein Frieden in der Ukraine könnte als Katalysator für weitere Kurssteigerungen fungieren. Korrekturen könnten interessante Möglichkeiten bieten, Positionen auf- oder auszubauen.

Zinsen und Währungen

Wir denken, dass die Zeiten des starken Dollars vorbei sind. Die unterschiedlichen Wachstumspfade in Europa und den USA dürften zu Verschiebungen der Kapitalströme führen. Die aktuellen Turbulenzen am US-Anleihemarkt zeigen, dass heute US-Staatsanleihen nicht mehr uneingeschränkt ein „sicherer Hafen“ sind. Dieser Trend wird durch „America First“ weiter verstärkt. Es ist gut möglich, dass sich der Dollar in den nächsten zwölf Monaten weiter abschwächt. Dies soll- >>>

Die richtigen ETFs

Die von BNP Paribas Wealth Management definierte Allokation der Musterportfolios lässt sich leicht mit wenigen ETFs umsetzen. Viele ETFs verschiedener Anbieter eignen sich. Die Redaktion des ETF Magazins schlägt diese sieben sehr preiswerten und liquiden ETFs vor, ebenso einen ETC für Edelmetalle.

Name	ISIN	Anlagefokus	Kosten pro Jahr in %	implizite Kosten (XLM)*	Volumen in Millionen Euro
iShares Core EUR Govt Bond ETF	IE00B4WXJJ64	Euro-Staatsanleihen	0,07	3,6	5147
Amundi Prime Euro Corporates ETF	LU1931975079	Euro-Unternehmensanleih.	0,07	5,9	1150
Amundi Core STOXX Europe 600 ETF	LU0908500753	europäische Aktien	0,07	4,0	11248
BNP Paribas Easy S&P 500 ETF	FR0011550177	große US-Aktien	0,15	5,3	2500
Amundi Prime Japan ETF	LU2089238385	Aktien Japan	0,05	9,2	223,2
iShares Core MSCI EM IMI ETF	IE00BKM4GZ66	Schwellenländeraktien	0,18	4,6	20297
WisdomTree Physical Precious Metals ETC	JE00B1VS3W29	Gold und Edelmetalle	0,45	47,5	132
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap ETF	LU0290358497	Euro-Tagesgeld	0,10	1,0	16169

*Je kleiner das Xetra-Liquiditätsmaß (XLM), desto höher die Liquidität des Wertpapiers im Xetra-Handel. Das XLM zeigt (in Basispunkten) die durchschnittlichen impliziten Kosten einer Roundtrip-Order (Kauf und Verkauf) bei einem Ordervolumen von 25.000 Euro.

Quelle: Deutsche Börse, Stand 31.05.2025



ASSET ALLOCATION

ten Investoren berücksichtigen, wenn sie über Anlagen im Dollar-Raum nachdenken.

Aufgrund der jüngsten Anstiege der Renditen gefallen uns Staatsanleihen aus den Kernländern der EU und aus Großbritannien und wir bevorzugen längere Laufzeiten von bis zu zehn Jahren. In den USA bevorzugen wir Staatsanleihen mit einer Laufzeit von maximal fünf Jahren. Aufgrund des Währungsrisikos setzen wir jedoch US-Anleihen in den Portfolios europäischer Anleger nur zurückhaltend ein.

Bei Unternehmensanleihen setzen wir auf Qualität und bevorzugen Emittenten mit guter bis sehr guter Bonität (Investment-Grade-Rating). Die absoluten Renditen im bei den riskanteren Hochzinsanleihen wirken zwar attraktiv, die Risikoaufschläge sind jedoch zu gering. Nach unserer Einschätzung wird damit das Risiko einer potenziellen Konjunkturabschwächung ausreichend vergütet.

Gold und Rohstoffe

Gold hat von den hohen Käufen der Zentralbanken aus den Schwellenländern profitiert. Wir erwarten, dass dieser Trend weiter anhält. Unabhängig davon haben wir unsere Einschätzung zuletzt auf neutral reduziert, da Gold überkauft wirkt und es Zeichen einer Entspannung im Handelskonflikt zwischen China und den USA gab. Auch die Ankündigung von Gesprächen zwischen Russland und der Ukraine führte zu einem Abbau der Risikoprämie. Mittel- bis langfristig beurteilen wir jedoch die Aussichten für Gold positiv. Silber ist aktuell unser Top-Pick bei den Edelmetallen. Aufgrund von Wachstumssorgen hat es zuletzt etwas korrigiert, wir sehen jedoch diverse positive Treiber: Silber profitiert von einem Substitutionseffekt im Schmuckbereich, da Gold relativ teuer geworden ist. Die Nachfrage in der Industrie dürfte weiter steigen, unter anderem für Elektronik, Solarmodule, Luft- und Raumfahrt und Rechenzentren. Gleichzeitig bleibt das Wachstum des verfügbaren Angebotes begrenzt.

Der richtige Portfolio-Mix

Eine ausgewogene Anlagestrategie sollte sich durch eine breite Streuung unterschiedlicher Assetklassen auszeichnen. Anleihen sollen die Schwankungen des Portfolios reduzieren und gleichzeitig Zinsen generieren. In unserem Musterportfolio für defensive Anleger präferieren wir daher Unternehmensanleihen mit guter Bonität, um von deren Zinsaufschlag zu Staatsanleihen zu profitieren. Angesichts der erwarteten Dollarabschwächung investieren wir schwerpunktmäßig im Euroraum. Der Aktienanteil ist beim ausgewogenen Portfolio der wesentliche, langfristige Werttreiber. Mit einer balancierten Mischung unterschiedlicher Regio-

nen soll an der positiven Entwicklung von Aktien profitiert werden, ohne zu große Klumpenrisiken einzugehen. Aufgrund unserer Markteinschätzung sind wir aktuell in den USA weniger stark investiert als üblich. Zudem halten wir mit einem Anteil von 6,5 Prozent am Gesamtportfolio mehr Bargeld, um Kurschancen in der von uns erwarteten Korrektur nutzen zu können.

Alternative Strategien wie Hedge Fonds, Edelmetalle oder andere Rohstoffe dienen der weiteren Diversifizierung. Ziel ist, damit Erträge zu erwirtschaften, die möglichst unkorreliert zu den Anlageklassen Aktien und Anleihen sind. Angesichts unserer positiven Einschätzung zu Edelmetallen, insbesondere Silber, sind wir aktuell übergewichtet bei Edelmetallen.

Eine offensive Anlagestrategie fokussiert auf die Chancen am Aktienmarkt und ist daher mit einer höheren Schwankungsbreite verbunden. Mit einer ausgewogenen Mischung von Aktien aus unterschiedlichen Regionen der Welt lässt sich von der positiven Entwicklung der Aktienmärkte profitieren. Doch auch hier wollen wir Klumpenrisiken vermeiden. Aufgrund unserer Markteinschätzung sind wir im offensiven Portfolio ebenfalls bei US-Aktien untergewichtet, während Aktien aus Japan und den Schwellenländern leicht übergewichtet werden.

Über- oder untergewichtet bezieht sich dabei auf unsere strategische Allokation, die sich am MSCI All Country World Index anlehnt, jedoch mit Abweichungen wie einem deutlich reduzierten US-Anteil. Auf Grund der hohen Gewichtung der US-Aktien im Vergleichsindex stellen US-Aktien dennoch auch in unserem Musterportfolio weiterhin den größten Teil. Auch im offensiveren Portfolio haben wir erhöhte Barbestände, um Kurschancen in der erwarteten Korrektur nutzen zu können.

III



Der Autor

STEPHAN KEMPER ist Chief Investment Strategist von BNP Paribas Wealth Management – Private Banking. Als Leiter des Advisory Desk ist er auch für die taktische Asset-Allokation verantwortlich.



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

WASSER-AKTIEN

Gutes Trinkwasser:
Häufig Mangelware

Knappe Resource

Sauberes Wasser bleibt weltweit ein knappes Gut. Wasseraufbereitung, Modernisierung der Infrastruktur und Ähnliches verschlingen Milliarden. Viele Unternehmen sind gut im Geschäft

WASSER-AKTIEN

von JOHANNES HEINRITZI

Texas will Wasser, viel Wasser – und das von seinem durch Trockenheit geplagten Nachbarn Mexiko. Gemäß einem Vertrag aus dem Jahr 1944 muss Mexiko den USA noch 1,6 Milliarden Kubikmeter Wasser aus dem Rio Grande liefern. Experten bezweifeln, dass die Mexikaner ihre Verpflichtung erfüllen können. Und selbst wenn es klappt, wäre das Wasserproblem der Texaner nicht vom Tisch. Immerhin: Wer einen Vertrag besitzt, hat zumindest einen kleinen Vorteil. Die meisten Menschen ohne Zugang zu sauberem Wasser können sich nicht auf ein Papier berufen. Betroffen sind Hunderte Millionen Menschen. Für die Vereinten Nationen ist daher schon lange „Sauberes Wasser und Sanitärversorgung“ eines ihrer 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung. Dennoch wird Wasserknappheit in den kommenden Jahrzehnten für viel zu viele Menschen eine Bedrohung bleiben.

Das Problem betrifft nicht nur die ärmsten Länder der Welt. Denn auch wo Wasser verfügbar ist, kommt es vielerorts zu Schwierigkeiten, seien es Verunreinigungen durch Chemikalien oder durch Starkregen und Überschwemmungen. Zudem steigt der Bedarf an benutzbarem Wasser um geschätzt rund ein Prozent pro Jahr. Zum Bevölkerungswachstum und der Tendenz zu mehr Wohlstand kommt die industrielle und landwirtschaftliche Nachfrage.

Beispiel Walla Walla. Einfach mehr sauberes Wasser in den Kreislauf zu schicken, ist schwierig. Hier können Entsalzungsanlagen und Filterstationen für gebrauchtes Wasser Teillösungen bringen. Brunnenbau in Gebieten mit genügend Grundwasser und verbesserte Infrastruktur in abgelegenen Gebieten können ebenfalls helfen. In Ballungsgebieten kann Wassersparen

gegen Engpässe helfen. So hat zum Beispiel die Kleinstadt Walla Walla im US-Bundesstaat Washington ihr kommunales Wassersystem mit Sensoren von Xylem ausgestattet und zudem Smartmeter in Privathaushalten und Betrieben installiert. Der bisherige jährliche Verlust von 30 Prozent Wasser durch Rohrlecks und Ventilversagen konnte so deutlich reduziert werden.

Die Modernisierung der Infrastruktur sowie der Aufbau neuer Wasserversorgung sind ein Billionenprojekt für Jahrzehnte. Betrachtet man jedoch den weltweiten Nutzen, den der Rohstoff bringt, sind die Investitionen gerechtfertigt. Auf gut 57 Billionen US-Dollar schätzt der WWF (World Wide Fund for Nature) den Nutzen des Wassers pro Jahr. Dabei ist der direkte Nutzen durch Wassernutzung und -verbrauch der kleinere Teil. Den Wert der Dienstleistungen im Wasserökosystem setzt der WWF deutlich höher an. Investitionen in die globale Wasserinfrastruktur von einer Billion Dollar könnten bis 2030 einen Nettonutzen von insgesamt sieben Billionen Dollar freisetzen, berichtet die Unternehmensberatung Boston Consulting Group (BCG). Ohne die Investitionen könnten jedoch der Gesellschaft Kosten von zehn Billionen Dollar entstehen.

Der dynamische Wassermarkt sorgt auch für Übernahmen und Zusammenschlüsse. Allein zwischen 2016 und 2021 gab es mehr als 2500 Deals, so BCG. Wachstum und Übernahmen dürften weitergehen und die Aktienkurse antreiben. Einzelwerte unterliegen teilweise hohen Risiken. Doch Unternehmen, die gut positioniert sind oder sich technologisch abheben können, werden enorm profitieren. Sinnvoll ist, für Investments in diesem Sektor zu einem breit aufgestellten Wasseraktien-ETF zu greifen. Fünf solcher ETFs notieren an der Deutschen Börse (s. S. 55). Zwei davon stellen wir auf der nächsten Seite vor.

>>>



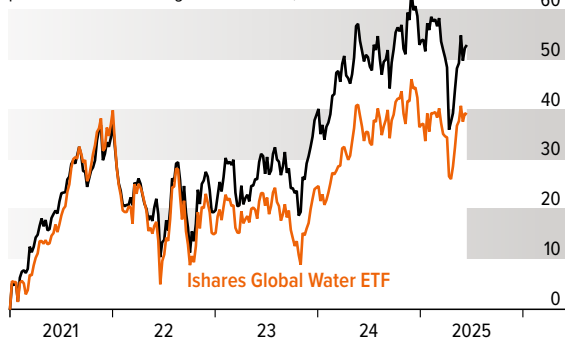
WASSER

L&G CLEAN WATER

Gut diversifiziert

L&G Clean Water ETF

prozentuale Entwicklung seit 31.12.2020, auf Euro-Basis



L&G Clean Water ETF

ISIN	IE00BK5BC891
Fondsvermögen	487 Mio. Euro
laufende Kosten	0,49 %
Wertentwicklung 1 Jahr/ 3 Jahre p.a.	8,9 / 12,2 %

Quelle: Morningstar, Stand 11.6.2025

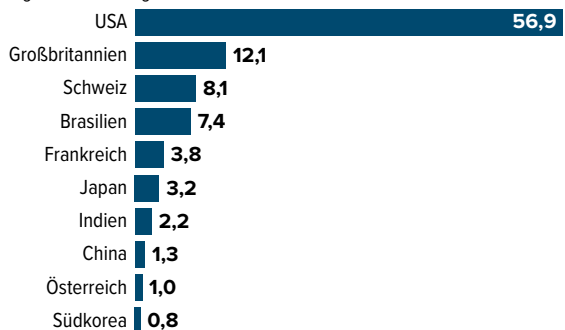
Die nachhaltige Nutzung und Versorgung mit Wasser ist nach Einschätzung der britischen Fondsgesellschaft Legal & General Investment Managers (LGIM) ein globaler Megatrend. Mit ihrem L&G Clean Water ETF lässt sich der nutzen. Der ETF enthält aktuell 57 Aktien von Unternehmen, die sich auf Technologien, Dienstleistungen oder Infrastrukturlösungen im Wassersektor spezialisiert haben. Die Auswahl erfolgt systematisch anhand des Umsatzanteils, den ein Unternehmen mit dem Wassergeschäft erzielt. Versorger müssen mindestens neunzig Prozent, Technikunternehmen fünfzig Prozent und Technologiefirmen mindestens zehn Prozent des Umsatzes in diesem Bereich erwirtschaften. LGIM stützt sich dabei auf einer Datenbank von Global Water Intelligence, einem spezialisierten Informationsdienstleister. Das ETF-Portfolio wird halbjährlich neu zusammengesetzt. Um eine gute Risikosteuerung zu erreichen werden dabei alle Titel gleich stark im Portfolio gewichtet. ESG-Ausschlusskriterien greifen ebenfalls. Im ETF-Portfolio finden sich bekannte Namen wie Veolia (Wasser- und Abfallwirtschaft), Itron (intelligente Zähler und Netzwerke), Landis+Gyr (Messtechnik), Organo (Wasseraufbereitungssysteme) und United Utilities (Wasserversorgung). Ergänzt wird das Portfolio durch kleinere, teils weniger bekannte Spezialisten wie Wasserversorger aus Kalifornien oder Brasilien oder Ausrüster für kommunale Wasserwerke. US-Aktien dominieren mit einem Anteil von rund 65 Prozent, gefolgt von britischen (13 %) und japanischen Aktien (10%).

ISHARES GLOBAL WATER

Der Klassiker

iShares Global Water

regionale Aufteilung in Prozent



iShares Global Water ETF

ISIN	IE00B1TXK627
Fondsvermögen	1938 Mio. Euro
laufende Kosten	0,65 %
Wertentwicklung 3 Jahre/ 5 Jahre p.a.	8,6 / 10,9 %

Quelle: Morningstar, Stand 11.6.2025

Schon seit 2007 bietet der iShares Global Water ETF Zugang zu internationalen Wasser-Aktien. Der ETF investiert in rund fünfzig börsennotierte Unternehmen, deren Geschäfte eng mit der Versorgung, Aufbereitung oder dem effizienten Umgang mit Wasser verknüpft sind. Abgebildet wird der S&P Global Water Index. Darin finden sich Wasserversorger und Infrastrukturbetreiber ebenso wie Anbieter von Wassertechnik und -dienstleistungen. Gewichtet werden die Aktien anhand ihres Börsenwerts. Große Konzerne spielen also eine stärkere Rolle als kleinere Spezialisten. Wie beim LGIM-Wasser-ETF dominieren auch beim iShares-ETF nordamerikanische Unternehmen: 57 Prozent des ETF-Vermögens belegen US-Aktien. Dahinter folgen Großbritannien mit rund 12 Prozent, die Schweiz mit acht Prozent und Brasilien mit gut sieben Prozent. Aktien aus der Eurozone kommen nur auf rund acht Prozent. Zu den größten Positionen bekannte Namen der Wasserbranche. Ganz oben steht der US-Technologiekonzern Xylem mit einem Gewicht von acht Prozent. Dahinter folgen American Water Works sowie Sabesp, ein brasilianischer Versorger. Ebenfalls stark vertreten sind die amerikanische Veralto, ein Spezialist für Wasseraufbereitungssysteme, sowie United Utilities aus Großbritannien. Insgesamt machen die zehn größten Beteiligungen über 52 Prozent des Fondsvolumens aus. Nachhaltigkeit ist auch bei diesem ETF ein Thema: Unternehmen, die gegen bestimmte ESG-Kriterien verstoßen kommen nicht ins ETF-Portfolio.



WÄHRUNGS-HEDGE



Dollar-Note:
jetzt weniger gefragt

Vom Turbo zum Risiko

Plötzlich wird der abwertende Dollar zur
Belastung bei US-Investments. Doch einige ETFs
neutralisieren Schwankungen der Wechselkurse.
Wann sich ihr Einsatz lohnt

WÄHRUNGS-HEDGE

von **ULI KÜHN**

Die Chancen stehen gut, dass die europäische Gemeinschaftswährung zur globalen Leitwährung wird, erklärte EZB-Chefin Christine Lagarde Ende Mai in Berlin in einer bemerkenswerten Rede. „In der Geschichte des internationalen Währungssystems gibt es Momente, in denen die einst unerschütterlich scheinenden Fundamente zu wanken beginnen“, dozierte die Währungshüterin und befand: „Das sich wandelnde Umfeld könnte die Tür für den Euro öffnen, eine größere internationale Rolle zu spielen.“

Ist morgen also der Euro und nicht mehr der US-Dollar die wichtigste Währung der Welt? Für europäische Unternehmen und Geldanleger wäre das nicht unbedingt wünschenswert. Eine „größere internationale Rolle“ des Euros, dürfte schließlich mit einer Aufwertung der Gemeinschaftsdevise einhergehen. Das belastet auch die Rendite ausländischer Wertpapiere. In den vergangenen Monaten haben das schon viele erfahren. „Seit Jahresbeginn hat der US-Dollar gegenüber dem Euro um knapp zehn Prozent nachgegeben. Das verändert massiv den Performancevergleich“, stöhnt Christoph Mertens von der Fürst Fugger Privatbank. Der Dollar könnte sogar noch schwächer werden, befürchtet Stephan Kemper, Chief Investment Strategist bei BNP Paribas Wealth Management (s. S. 27). „Dies sollten Investoren berücksichtigen, wenn sie über Anlagen im Dollar-Raum nachdenken“, warnt er.

Ein Schutz vor der drohenden Gefahr können ETFs sein, bei denen das Währungsrisiko weitgehend neutralisiert wird. Rund 300 währungsgesicherte ETFs werden aktuell an Xetra gehandelt. Es gibt sie sowohl für Aktien- als auch für Renten-ETF. Die meisten zielen auf eine Absicherung des Risikos gegenüber dem US-Dollar oder dem japanischen Yen, doch auch ande-

re Währungen werden abgesichert. Bei einigen ETFs werden sogar gleichzeitig mehrere Währungen abgesichert, etwa bei ETFs, die den MSCI-World-Aktienindex abbilden oder den Bloomberg Global Aggregate Anleihenindex. Dieser super-breite Renten-Index umfasst etwa 30 000 Staats- und Unternehmensanleihen aus aller Welt – in 30 Währungen.

Mehrere Anbieter haben währungsgesicherten ETF auf diese beiden Welt-Indizes im Angebot. Erkennbar sind sie in der Regel durch einen Zusatz im ETF-Namen wie „EUR hedged“. In der Online-ETF-Suche der Frankfurter Börse lassen sich solche ETFs mit Währungssicherung gezielt selektieren. Vor allem bei Renteninvestments erscheint eine Währungssicherung verlockend. Nach Berechnungen des Internationalen Währungsfonds werden bei Anleihen in Fremdwährungen neun Zehntel des Gesamtrisikos durch Währungsschwankungen erklärt. Bei Aktien trage die Währungskomponente 40 Prozent zum Risiko bei.

Praktischer Schutz. Wie nachteilig sich eine Abwertung im Kurs eines ETFs niederschlagen kann, zeigte sich exemplarisch am Renten-ETF Invesco US Treasury Bond 3-7 Year, der in US-Staatsanleihen mit drei bis sieben Jahren Restlaufzeit investiert. Seit Juli 2024 gab der Kurs der ungesicherten Klasse dieses ETF um gut vier Prozent nach. Der ETF mit Währungsabsicherung legte dagegen etwas zu (s. Grafik S. 34). Auch künftig könnte sich eine Absicherung auszahlen, denn auf absehbare Zeit wird die US-Devisen unter Druck bleiben.

Das erwarten zumindest mehr als 40 Devisenstrategen, die Anfang Juni von der Nachrichtenagentur Reuters befragt wurden. Hintergrund ihrer Einschätzung sind das US-Haushaltsdefizit und die steigende Staatsverschuldung. „Die unklare US-Handelspolitik, die

>>>



WÄHRUNGS-HEDGE

Abrupter Wechsel

Seit Jahresbeginn hat der Euro gegenüber dem US-Dollar um rund zehn Prozent aufgewertet. Das verstärkte bei europäischen Investoren die Verluste der US-Aktien und belastete die Anleihen-Rendite. Im vierten Quartal 2024 war der starke Dollar noch wie ein Gewinn-Turbo.

Preis für 1 Euro in US-Dollar

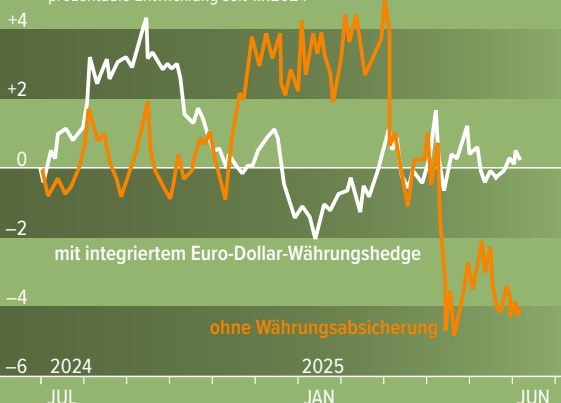


Quelle: Bloomberg

Lohnende Absicherung

Besonders bei Anleihen kann eine Währungssicherung von Vorteil sein. So gab der Kurs des Invesco US Treasury Bond 3-7 Year ETF in der ungesicherten Klasse seit Juli 2024 um gut vier Prozent nach. Der ETF mit dem gleichen Portfolio und zusätzlicher Währungsabsicherung legte dagegen im gleichen Zeitraum sogar etwas zu.

Invesco US Treasury Bond 3-7 Years ETF
prozentuale Entwicklung seit 1.7.2024



Quelle: Bloomberg

Unsicherheit über zukünftige Zölle und eine wachsende fiskalische Schieflage führen dazu, dass Investoren systematisch Kapital aus den USA abziehen – und verstärkt Europa-Exposure aufbauen“, erklärt Mertens. Dadurch dürfte die Nachfrage nach Dollar-Anlagen in den kommenden Monaten sinken.

„Es ist offensichtlich, dass aktuell eine Art 'Sell-America'-Handel läuft“, sagt auch Jane Foley, Devisenstrategin der Rabobank. Wie stark die Dollarnachfrage sinke, hänge davon ab, wie sehr das US-Wachstum durch die Politik der Trump-Regierung belastet werde. Bernd Meyer, Chefstrategie der Privatbank Berenberg, erkennt deshalb jetzt keine bloß taktische Schwächephase der amerikanischen Währung, sondern eine Trendwende: „Die jüngste Abschwächung des US-Dollars ist wahrscheinlich Ausdruck einer strategischen Verlagerung der globalen Kapitalströme – weg von den USA und hin zu anderen Regionen.“

Wird vor diesem Hintergrund die Absicherung des Wechselkurs-Risikos Pflicht? Nicht unbedingt. „Wer zu einem ETF mit Währungsabsicherung greift, sollte immer eine Antwort auf zwei Fragen suchen: 1. Was genau sichert der Hedge ab und 2. welcher Preis fällt dafür an?“, rät ETF-Consultant Stefan Toetzke von gammaVega. Entscheidend für die Bewertung von Währungsrisiken sei zunächst natürlich die eigene „Heimatswährung“. Werden die Wertpapiere im ETF in einer anderen Währung gehandelt, kann der Wechselkurs negativ auf die Rendite wirken – ebenso gut aber auch den Gesamtertrag hoch treiben.

Unabhängig davon gilt: Die Fondswährung ist für die Wertentwicklung ohne Bedeutung. Diese gibt nur an, in welcher Währung ein ETF-Emittent die Wertentwicklung des ETF-Portfolios berichtet und nicht in welcher Währung die im Portfolio enthaltenen Wertpapiere gehandelt werden. Auch die Handelswährung des ETF spielt aus Sicht der Anleger keine Rolle für das Währungsrisiko. An Xetra werden die meisten ETFs in Euro gehandelt, dennoch bergen viele ein Fremdwährungsrisiko, weil die Wertpapiere im ETF-Portfolio an ausländischen Börsen mit fremder Währung notieren.

Der Wermutstropfen. Aufgrund der Hedging-Funktionalität haben währungsgesicherten ETFs höhere laufenden Kosten als ungesicherten ETFs auf Standardindizes. Gesicherte Aktien-ETFs kosten typischerweise 0,15 bis 0,25 Prozent pro Jahr. Nur bei den währungsgesicherten ETFs für US-Standard-Aktien liegt die Gesamtkostenquote (TER) oft unter 0,1 Prozent.

Die ETF-Anbieter minimieren das Wechselkurs-Risiko in der Regel über Devisentermingeschäfte, wobei die verwendeten Kontrakte monatlich erneuert werden. Häufig wird jeweils zum Monatsende das dann erreich- >>>



WÄHRUNGS-HEDGE

te Fondsvolumens über Forward-Kontrakte mit einmonatiger Laufzeit abgesichert. Steigt nun der Wert des ETF-Vermögens im Laufe des Monats, ist der Zuwachs bis zum Monatsende erst einmal ungesichert. Dennoch werden durch diese Methode Währungsschwankungen für den ETF-Anleger wesentlich reduziert. Manche Anbieter, etwa die französische Amundi, haben sich daher für eine Absicherung auf täglicher Basis entschieden. Dadurch können die entsprechenden ETFs ihrem Basisindex in Heimatwährung noch enger folgen.

Die Währungsabsicherung in einem ETF gelingt jedoch nicht nur aufgrund der rollierenden Absicherung zum Monatsende nicht vollständig. Weitere Abweichungen und implizite Kosten ergeben sich aus der Tatsache, dass bei der Absicherung nicht der Spot-Wechselkurs abgesichert wird, sondern der Terminkurs. Der Devisenterminkurs unterscheidet sich jedoch vom aktuellen Spot-Kurs um die Zinsdifferenz zwischen den beiden Währungen. Hat die Fremdwährung einen höheren Zinssatz als die eigene Währung, geht diese Zinsdifferenz zulasten der Anleger.

Das wirkt sich für Euro-Anleger derzeit besonders störend bei ETFs mit Wertpapieren aus dem Dollar-Raum aus, da die US-Zinsen noch immer deutlich höher sind als die in der Eurozone. Diese impliziten Hedging-Kosten fließen nicht direkt in die TER ein, sondern verringern die Netto-Performance. Besonders bei Renten-ETFs ist das unangenehm: Durch den Hedging-Abschlag geht aktuell bei währungsgesicherten US-Renten-ETF ein Großteil des Renditevorteils der US-Anleihen verloren. Bei kurzen Laufzeiten und den hohen Hedging-Kosten bleibt nach Absicherung

nicht spürbar mehr Rendite als bei einer Anlage in vergleichbaren Euro-Anleihen.

Eine Frage der Perspektive. „Zumindest kurz- bis mittelfristig kann ein währungsgesicherter ETF dennoch von Vorteil sein“, urteilt Toetzke. Langfristig folgten jedoch die Währungen der Industrienationen der „Mean Reversion“, schwanken also um einen Mittelwert. Dadurch seien Anleger zeitweise Währungsgewinner und zeitweise Währungsverlierer. „Langfristig gesehen verursacht die Absicherung deshalb Kosten ohne echten Nutzen“, warnt der ETF-Experte.

Teile der Hedging-Kosten können theoretisch auch zu einer negativen Tracking-Differenz gegenüber dem Index führen. Beides schlägt nach Auffassung Toetzkes besonders bei sehr langfristigen Engagements zunehmend auf die Performance durch. Die Antwort auf die Frage, ob ein Währungs-Hedge sinnvoll ist oder nicht, hänge deshalb auch vom Anlagehorizont ab. Währungsgesicherten ETFs ermöglichen erfahrenen ETF-Anlegern, Währungsrisiken aktiv in der Portfolio-Steuerung zu berücksichtigen. Dies sei allerdings nur innerhalb der taktischen Asset-Allokation als zusätzliche Ertragskomponente möglich.

Langfristig orientierte Anleger erkaufen sich nach Toetzkes Auffassung die Neutralisierung kurzfristiger Wechselkursschwankungen mit Renditeverlusten. Nur wer über den gesamten langen Anlagezeitraum eine spürbare Abwertung der Fremdwährung befürchte, sollte deshalb das Risiko absichern. Demzufolge müsste sich Christine Lagarde also bei ihren ausländischen Wertpapieren für das Hedging entscheiden.



Wechselkurs-Risiko minimiert

Rund 300 ETFs mit integrierter Währungsabsicherung werden inzwischen an Xetra gehandelt. Die Tabelle zeigt interessante Vertreter dieser Klasse, mit hohem Volumen und niedrigen Gesamtkosten (TER). Über die **Online-ETF-Suche** der Börse Frankfurt lassen sich gezielt weitere ETFs mit Sicherung selektieren.

ETF Name	ISIN	Replikations-Methode	Ertrags-verwendung	Kosten (TER) pro Jahr in %	ETF-Vermögen in Mio. Euro
Aktien					
Invesco S&P 500 EUR-Hedged	IE00BRKWGL70	synthetisch	thesaur.	0,05	2420
UBS Core MSCI World EUR-Hedged	IE000TB15RC6	physisch	thesaur.	0,13	201
SPDR MSCI All Country World EUR-Hedged	IE00BF1B7389	physisch	thesaur.	0,17	632
Anleihen					
Amundi US Treasury Bond 7-10Y EUR-Hedged	LU1407888137	physisch	thesaur.	0,06	642
Vanguard Global Aggregate Bond EUR Hedged	IE00BG47KH54	physisch	thesaur.	0,10	1370
Xtrackers USD Corporate Bond EUR-Hedged	IE00BZ036J45	physisch	ausschütt.	0,21	302

Quelle: Deutsche Börse, Stand 10.6.2024

KRYPTO-ASSETS

Allokation statt Spekulation

Krypto-ETPs eröffnen neue Wege zur Risiko-Streuung und Strukturierung von Vermögen. Einige ETPs integrieren sogar lukrative Strategien wie Staking. Was jetzt besonders spannend ist

Bitcoin:
Heute nicht mehr das
einzige lukrative
Krypto-Investment



KRYPTO-ASSETS

von **JAN ALTMAN**

Fast auf den Tag genau vor fünf Jahren feierte der erste vollständig mit Kryptowährung hinterlegte Bitcoin-ETP seine Premiere: der Bitwise Physical Bitcoin ETP. Es war ein Wendepunkt für Anleger. Der ETP eröffnete erstmals Zugang zur wichtigsten Krypto-Währung über regulierte Handelsplätze wie Xetra, in einem Format, das Anleger bereits aus dem ETF-Geschäft kannten. Zuvor war Bitcoin ein riskantes, weitgehend unreguliertes Spekulationsobjekt – faszinierend, aber mit beträchtlichen Barrieren.

Wallets, Schlüssels, Exchanges: Die Einstiegshürden waren hoch. Wer mit Kryptowährungen handeln wollte, der musste das auf unregulierten Plattformen tun, von denen einige der damals bedeutendsten schon wieder verschwunden sind. Für institutionelle Anleger oder für Banken war der Zugang in die Kryptowelt mangels regulierungskonformer Angebote völlig versperrt.

Der neue ETP mit dem Kürzel BTCE durchbrach diese Barrieren. Heute ist klar: Kryptowährungen sind längst kein Zockerprodukt mehr. Sie haben sich als strategische Portfolio-Komponente etabliert – nicht zuletzt dank innovationsfreudiger Produktanbieter. In

den vergangenen fünf Jahren hat sich das ETP-Angebot dramatisch weiterentwickelt, nicht nur in der Breite, sondern auch in seiner technologischen Tiefe. Mehr als 200 Krypto-ETPs von über 20 Anbietern sind heute europaweit handelbar, die meisten davon über Xetra. Diese ETPs eröffnen längst nicht mehr nur Zugang zum Bitcoin, sondern auch zu Ethereum, Solana, XRP und vielen weitere Coins.

Das verwaltete Vermögen in Krypto-ETPs in Europa beträgt inzwischen über zehn Milliarden Euro. Immer mehr Anbieter haben sich in diesem Bereich etabliert und neben Spezialisten wie 21Shares, Bitwise oder CoinShares haben inzwischen auch klassische Fonds- und ETF-Häuser wie Invesco, iShares oder Fidelity das Kryptosegment für sich entdeckt. Das zeigt die zunehmende Reife des Marktes.

Vorbild der ersten Krypto-ETPs waren börsengehandelte Zertifikate im Rohstoff-Bereich (ETC). Xetra-Gold, ein ETC, der seit 2007 die Wertentwicklung des Edelmetalls abbildet, lieferte die Blaupause in puncto Sicherheit, Transparenz und Liquidität. Schon beim Start setzte der BTCE Maßstäbe im Anlegerschutz, die zum Branchenstandard wurden: Die Verwahrung der >>>

Rentable Investments

Rund 100 Krypto-ETPs von fast 20 Anbietern werden an Xetra gehandelt. Sie eröffnen nicht nur Zugang zum Bitcoin, sondern zu vielen weitere Coins. Diese Tabelle zeigt einige repräsentative Krypto-ETPs. Den kompletten Überblick gibt es auf Seite 64 und auf der [Internetseite der Börse Frankfurt](#) (inkl. Realtime-Kurs).

ETN Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Volumen in Mio. Euro	Umsatz* in Mio. Euro	Wertentw. ein Jahr, in %	Wertentw. 3 J. in % p.a.
Bitwise Physical Bitcoin	DE000A27Z304	2,00%	1044	94,1	48,7	335,6
VanEck Bitcoin	DE000A28M8D0	1,00%	578	63,8	50,3	350,7
21Shares XRP	CH0454664043	2,50%	476	38,2	303,5	467,8
CoinShares Physical Staked Solana	GB00BNRRFY34	0,00%	238	15,1	4,6	373,1
Bitwise Ethereum Staking	DE000A3G90G9	0,65%	69	4,7	-30,0	-
Bitwise MSCI Digital Assets Select 20	DE000A3G3ZL3	1,49%	10,69	1,18	20,3	164,8

*durchschnittlicher Handelsumsatz pro Monat vom 1.3.25 bis 31.5.25

Quelle: Deutsche Börse, Stand 18.06.2025

KRYPTO-ASSETS

hinterlegten Bitcoins erfolgt vollständig in Cold Storage durch einen unabhängigen und regulierten Custodian, wodurch das Risiko potenzieller Hacks oder interner Manipulationen drastisch reduziert wird. Ein unabhängiger Administrator überwacht jede Transaktion und muss ihr aktiv zustimmen – ein zusätzlicher Kontrollmechanismus.

Zudem können Anleger jederzeit eine physische Auszahlung in Bitcoin beantragen – damals ein Novum, das den Besitzanspruch transparent und durchsetzbar machte. Dieses Merkmal führt auch dazu, dass die steuerliche Behandlung des Krypto-ETPs der von direkt gehaltenem Bitcoin entspricht: Gewinne aus dem Verkauf sind nach Ablauf einer einjährigen Haltefrist in Deutschland steuerfrei – ein nicht zu unterschätzender Wachstumstreiber des ETP-Segments.

Auch die Verleihung der Kryptowährungen war ausgeschlossen, was zusätzliche Sicherheit in Bezug auf Gegenpartei Risiken schuf. Alle beteiligten Parteien – Emittent, Custodian, Administrator und Handelsplattform – unterlagen der Aufsicht traditioneller Finanzmarktregulierer, was institutionellen Anlegern den Einstieg überhaupt erst ermöglichte.

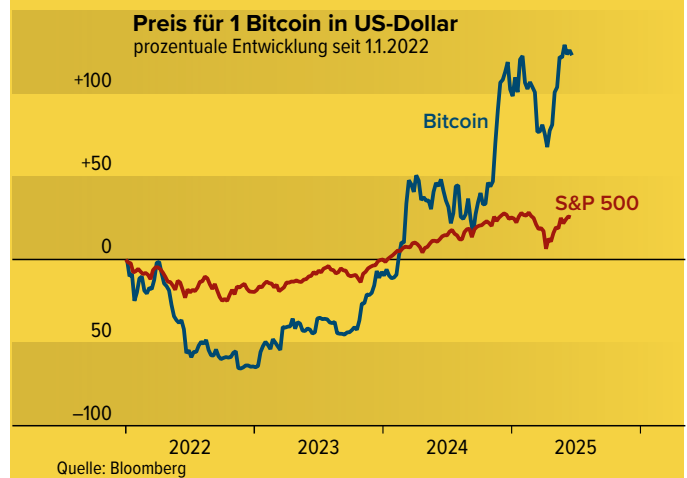
Bitcoin und Co. formieren heute eine eigene Assetklasse. Seit der Zulassung der ersten Bitcoin-Spot-ETPs 2024 durch die US-Wertpapieraufsichtsbehörde SEC ist der Bitcoin vollends im etablierten Finanzmarkt angekommen. Dort gibt die Wall Street ja eigentlich den Takt vor, im Fall von Krypto sind die Europäer in Sachen Regulierung aber deutlich voraus. Das ändert nichts an der Tatsache, dass die Öffnung des US-Marktes eine bislang nicht erlebte Welle von Anlegergeldern in den Kryptosektor spülte.

Spannende Innovationen. Für das weiter steigende Interesse an Krypto-Investments gibt es eine ganze Reihe von Gründen: Zum Beispiel die zunehmende Adoption der Blockchain- und DeFi-Technologie, die den Kryptowährungen zugrunde liegt. Oder die positive Performance von Bitcoin – der Preis hat sich seit der Auflage von BTCE vor fünf Jahren verzehnfacht! Und nicht zuletzt belegen Studien, dass ein Portfolio-Anteil von drei bis fünf Prozent Bitcoin in einem typischen Aktien-Anleihen-Portfolio die Rendite im Rückblick über einen Zeitraum von fünf bis zehn Jahren signifikant verbessert hätte, während die Volatilität bei sorgfältigem Rebalancing des Portfolios nur marginal angestiegen wäre.

Neben klassischen Single-Asset-Produkten entstehen zunehmend innovative Investmentlösungen, die neue Möglichkeiten eröffnen und die Renditen aus Kryptowerten zu maximieren. Ein bedeutender Innovationsschub war etwa die Einführung von Staking- >>>

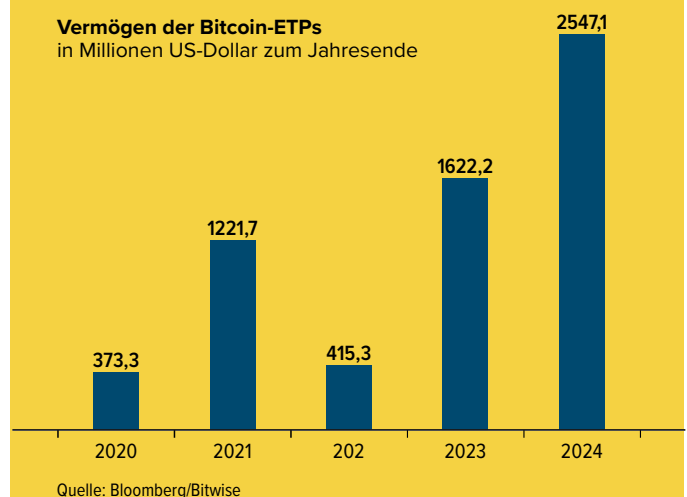
Spürbar anders

Der Kurs des Bitcoins läuft nicht im Gleichschritt mit dem Aktienmarkt. Deshalb kann die Beimischung von Krypto-Devisen die Diversifikation eines Wertpapierportfolios verbessern. Studien zeigen, dass ein Portfolio-Anteil von drei bis fünf Prozent Bitcoin in einem typischen Aktien-Anleihen-Portfolio die Rendite in den vergangenen Jahren verbessert hätte.



Deutliche Zunahme

Mit dem Bitwise Physical Bitcoin ETP debütierte vor fünf Jahren der erste Bitcoin-ETC an der deutschen Börse. Seitdem ist sowohl das Angebot an Krypto-ETPs als auch das in diese Wertpapieren investierte Vermögen kräftig gewachsen. Ende 2024 steckten mehr als 2,5 Milliarden Euro in den an Xetra gehandelten Bitcoin-ETPs



KRYPTO-ASSETS

ETPs. Staking beschreibt das aktive Teilnehmen am Konsensmechanismus Proof-of-Stake. Dabei stellen Investoren ihre Coins für Netzwerkoperationen zur Verfügung und erhalten dafür Belohnungen – ähnlich Dividenden bei Aktien. Präziser ausgedrückt: Indem Anleger ihre Token einsetzen, tragen sie zur Sicherheit der Blockchain bei und erhalten im Gegenzug zusätzliche Token als Belohnung. Ethereum ist im Staking-Geschäft der prominenteste Vertreter. Die Währungen Aptos, Solana oder NEAR sind weitere.

Staking-ETPs ermöglichen es nun, solche Zusatz-Erträge zu erzielen, ohne technische Kenntnisse oder eigene Wallets. Angebote mit integrierter Staking-Funktion abhängig vom Coin erzielen effektive „Yield-Raten“ zwischen drei und sieben Prozent im Jahr. Die Staking-Erträge werden täglich akkumuliert und in den ETP reinvestiert. So tragen sie zur Performance des Investments bei. Aufgrund seiner einzigartigen Faktoren bietet Staking damit eine Einkommensquelle, die nicht mit den traditionellen Renditen von Kryptowerten korreliert ist und somit die Gesamtstabilität der Rendite für Anleger verbessern kann. Anders als bei der Leihe bzw. Wertpapierleihe besteht beim Staking kein Gegenparteirisiko, da die eingesetzten Kryptowerte im Blockchain-Ökosystem verbleiben.

Allerdings können die entsprechenden Kryptowährungen für einen bestimmte Zeitraum gebunden sein. In der Regel gibt es beim Staking eine Wartezeit, bevor die Kryptowerte zurückgegeben werden. Je nach Blockchain-Protokoll kann dieser Zeitraum zwischen wenigen Minuten und sechs Monaten variieren, meist liegt die Frist jedoch unter einem Monat. Anleger, die über Staking-ETPs von diesem Mechanismus profitieren möchten, können diese allerdings jederzeit über die Börse verkaufen.

Bitcoin und Gold. Ein weiteres spannendes Produktsegment: Kombinationsprodukte aus Bitcoin und Gold. Diese ETPs verbinden das digitale und das physische „Wertspeicher-Narrativ“ in einem Portfolio. Anleger, die an das Potenzial von Bitcoin glauben, aber das Absicherungsprofil physischer Edelmetalle schätzen, können mit solchen Produkten beide Assets miteinander kombinieren. Sie schlagen eine Brücke zwischen der Welt der traditionellen Finanzmärkte und den neuen, digitalen Anlageklassen – ohne dass sich Anleger mit technischen oder logistischen Hürden herumschlagen müssen. Für jeden ETP-Anteil wird eine definierte Menge des Basiswerts (z. B. 0,001 Bitcoin oder 1/100 Unze Gold) real gekauft und sicher verwahrt. Andere Bitcoin & Gold ETPs verteilen das verwaltete Vermögen dynamisch zwischen den beiden Assets auf Basis spezialisierter Indices: bei risikobereinigter

besserer Performance wird der Bitcoin-Anteil erhöht, bei einem Kursrückgang des Bitcoins wird in Richtung Gold umgeschichtet

Diversifikation mit einem Klick. Auch Multi-Krypto-ETPs, oder auch Krypto-Baskets genannt, die mehrere Kryptowährungen in einem Produkt bündeln, gewinnen an Bedeutung. Sie eignen sich für Anleger, die vom gesamten Krypto-Ökosystem profitieren wollen, ohne Einzelwerte selektieren zu müssen. Sie funktionieren ähnlich wie ein ETF auf einen Aktienindex. Vorteile sind breite Diversifikation, automatisches Rebalancing und hohe Transparenz. Wenn zum Beispiel der Ethereum-Preis fällt, Solana aber steigt, kann das die Verluste im Gesamtportfolio abfedern. Basket-ETPs werden regelmäßig angepasst, Performance-starke Coins werden automatisch aufgestockt, schwächere reduziert oder entfernt, ohne dass Anleger ständig den Markt beobachten müssen.

All das zeigt: Die Einführung des BTCE war ein Türöffner der erhalten Bitcoin aus der Nerd-Nische an den Mainstream-Markt brachte. Heute ist die Produktlandschaft vielfältiger, ausgereifter und professioneller. Mit der Weiterentwicklung zu Staking-ETPs, Multi-Asset-Körben und hybriden Anlagen ist klar: Krypto-ETPs sind gekommen, um zu bleiben – und sie spielen eine zentrale Rolle dabei, digitale Assets mit den Strukturen klassischer Finanzmärkte zu verbinden. Langfristig spricht viel für weiteres Wachstum: die zunehmende institutionelle Akzeptanz, das begrenzte Bitcoin-Angebot und die Entwicklung von Anwendungsfällen über das „Wertspeicher“-Narrativ hinaus. Kurzfristig aber bleiben Krypto-Märkte volatil – daher ist eine langfristige Beimischung von Krypto-ETPs zu einem ETF-Portfolio sicherlich eine gute Idee. III



Der Autor

JAN ALTMANN
ist Regional Director
Investment Strategy
bei Bitwise Europe.

**GELD KANNST DU MAL
VERLIEREN.
NUR DIE NERVEN SOLLTEST
DU IMMER BEHALTEN.**

WISSEN IST GELD

FOCUS  **MONEY**

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

STATISTIK

Europäische Papiere im Fokus

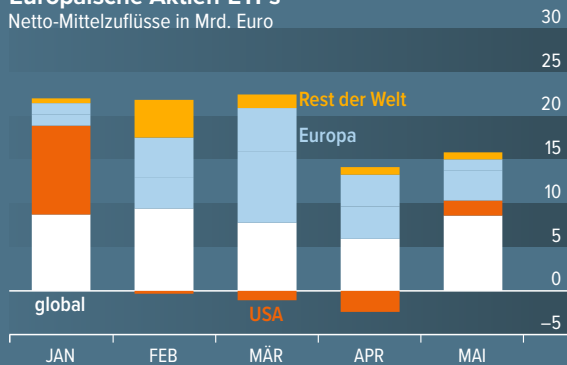
ETFs mit amerikanischen Aktien waren auch im Mai bei europäischen Investoren unbeliebt. Immerhin: Nach drei Monaten mit Abflüssen konnten die US-Aktien-ETFs wieder frisches Geld anziehen – wenn auch in kleinen Dosen: Im Mai flossen nur 1,7 Milliarden Euro in diese ETFs. Das waren rund sieben Prozent der gesamten ETF-Mittelflüsse im Aktienbereich. Das Vertrauen sei weiterhin angeknackst diagnostizieren die ETF-Marktanalysten des Münchner ETF-Advisors Crossflow. Über Umwege fliesse dennoch weiterhin viel Geld in US-Aktien: Schließlich investieren global aufgestellte Aktien-ETFs bis zu siebzig Prozent in US-Aktien. Globale Aktien-ETFs erhielten auch im letzten Monat weitere 8,6 Milliarden Euro, "nicht zuletzt, weil diese Papiere auch bei Sparplänen privater Anleger sehr beliebt sind".

Noch mehr Schwung gibt es im Geschäft mit ETFs für europäische Wertpapiere. Neue Gelder fließen weiterhin vor allem nach Europa. Während Anleger US-Aktien-ETFs im Depot belassen, setzen sie mit frischem Kapital lieber auf die Heimat. 4,7 Milliarden Euro flossen im Mai in Europa-Aktien-ETFs, seit Jahresbeginn waren es 35 Milliarden Euro. Euro-Anleihen sind ebenfalls gefragt. Besonders Unternehmensanleihen mit Investment Grade locken die ETF-Anleger, aber auch Euro-Staatsanleihen sind gefragt. Anleger positionieren sich entlang der gesamte Zinskurve, registrierten die Marktbeobachter von Crossflow.

unbeliebte US-Aktien

Europäische Aktien-ETFs

Netto-Mittelflüsse in Mrd. Euro



Quelle: Crossflow

ETF-Handel an Xetra

Die größten ETFs

Fondsvolumen*
in Millionen Euro

iShares Core S&P 500	94486
iShares Core MSCI World	86664
Vanguard S&P 500	37220
Invesco S&P 500	25326
iShares Core MSCI EM IMI	20297
Vanguard S&P 500 acc	19043
Vanguard FTSE All-World - acc	17681
iShares MSCI ACWI	16289
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	16169
Vanguard FTSE All-World dis	15429

Die umsatzstärksten ETFs

Handelsvolumen**
in Millionen Euro

iShares Core EURO STOXX 50 (DE)	1327
iShares Core MSCI World	1129
iShares Core S&P 500	745
iShares Core DAX (DE)	724
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	567
Vanguard FTSE All-World - acc	461
VanEck Defense	397
iShares STOXX Europe 600 (DE)	350
iShares S&P 500 Inf Tech Sector	319
Xtrackers DAX	310

Die umsatzstärksten ESG-ETFs

Handelsvolumen**
in Millionen Euro

iShares MSCI USA ESG Enhanced CTB (Acc)	206
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	141
iShares MSCI World SRI (Acc)	103
VanEck Developed Markets Dividend Leaders	100
VanEck Semiconductor	91
iShares MSCI USA Screened (Acc)	79
iShares MSCI USA SRI (Acc)	78
iShares EUR Govt Bond Climate (Acc)	73
iShares MSCI Europe SRI (Acc)	63
Xtrackers MSCI World ESG	62

*Stand: 31.5.2024; **Monatsdurchschnitt 1.3.25 bis 31.5.25; 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	Kos- ten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾
NEUE ETF-LISTINGS					
abrdn Future Raw Materials	IE000J7QYHD8	0,45	p. t.	70,7	0 8,9
abrdn Future Supply Chains	IE000G908QD4	0,6	p. t.	53,2	0 9,3
Amundi Corporate Bond EUR Hedged Acc	LU2977997381	0,09	p. t.	24,1	0,4 0,3
Amundi Core S&P 500 Acc	IE000UBAW7M3	0,05	p. t.	11,3	0,2 3,7
Amundi EUR Short Term High Yield Corp Bond ESG Dist	LU1617164998	0,30	p. a.	36,7	1,1 141,6
Amundi Global Corporate Bond Hedged Dist	LU2996613266	0,17	p. a.	24,4	0,2 13
Amundi MSCI World ex USA Dist	IE0009B18204	0,15	p. a.	19,1	0,6 2
Amundi S&P 500 Equal Weight Acc	LU2991918421	0,12	p. t.	28,1	0,1 87
Amundi STOXX Europe Defense Acc	LU3038520774	0,35	p. t.	27,8	0,9 1,1
BNP Paribas Bloomberg Europe Defense Capitalisation	LU3047998896	0,18	p. t.	27,2	0,1 32
BNP Paribas Bloomberg Europe Defense Distribution	LU3047998979	0,18	p. a.	25,3	0 0,1
BNP Paribas MSCI World Equal Weight Select	IE000ALI2E45	0,2	p. t.	34,3	0 19,6
BNP Paribas MSCI World Equal Weight Select EUR	IE0008D0AIU9	0,2	p. t.	245,5	0,3 27,1
BNP Paribas S&P 500 II - Cap	LU2993390504	0,08	s. t.	62,9	0 46,3
BNP Paribas S&P 500 II - Dis	LU2993390686	0,08	s. a.	62,6	0 0,1
BNP Paribas S&P 500 II - EUR Cap	LU2993390769	0,08	s. t.	63,9	0 0,1
BNP Paribas S&P 500 II - H EUR Cap	LU2993390843	0,08	s. t.	63,4	0 0,1
Eldridge AAA CLO	LU2895488661	0,35	p. t.	20,7	0,4 98,6
Fair Oaks AAA CLO Fund Hedged Acc.	LU3035799587	0,35	p. t.	27,9	0 0,1
First Trust Factor FX Class C EUR (Hedged)	IE00BD5HBS12	0,75	p. t.	56,1	0 2,5
First Trust Low Duration Global Government Bond	IE00BKS2X317	0,55	p. t.	31,2	0 8,8
First Trust Vest Nasdaq-100 Moderate Buffer March	IE0006S0EBF2	0,9	p. t.	72,9	0 1,8
First Trust Vest U.S. Equity Buffer April	IE000WX2HZQ7	0,85	p. t.	71,9	0 4
Franklin S&P 500 Screened (Acc)	IE0006FAD976	0,09	p. t.	98	0 2,7
Franklin S&P World Screened (Acc)	IE0006W0V4I9	0,14	p. t.	98,2	0 4,7
Franklin US Mega Cap 100 UCITS ETF	IE0008M1R3N4	0,09	p. t.	118,7	0,1 1,8
Future of European Defence UCITS Call	IE00017E6HLO	0,39	p. t.	49 26,3	23
Global X EURO STOXX 50 Covered Call - EUR dis	IE0005AXJ1M1	0,45	s. a.	78,7	1,4 1,1
Global X Europe Focused Defence Tech - EUR acc	IE000WRQ9RR1	0,4	p. t.	130,9	0,3 1,1
Goldman Sachs Alpha Enhanced Europe Equity Active	IE000RITWOD4	0,25	p. a.	34,5	0,6 4,5
Goldman Sachs Alpha Enhanced Japan Equity Active	IE0002UT01I5	0,25	p. t.	36,5	0 4,5
Goldman Sachs Alpha Enhanced US Equity Active	IE000HYF0765	0,2	p. t.	25,1	0,2 4,7
Goldman Sachs Alpha Enhanced World Equity Active	IE000UFAX9L6	0,25	p. t.	25,5	0 4,5
Goldman Sachs EUR IG Corporate Bond Active	IE00006GI299	0,25	p. a.	53,9	0 0,1
HSBC Euro Corporate Bond	IE0000KA1ZX3	0,06	p. t.	31,3	0 0,1
Invesco Euro Government Bond 7-10 Year Acc	IE000ESTLCW9	0,1	po. t.	20,4	0 0,1
Invesco Global Enhanced Equity	IE000T74SIN6	0,24	p. a.	32,4	0 0,9
Invesco Global Enhanced Equity EUR Hdg	IE000OHEH5Y9	0,29	p. a.	32,5	0 0,5
Invesco MSCI Europe Equal Weight Acc	IE000LUZJN17	0,2	p. t.	22,2 3,5	246,6
Invesco MSCI Europe Equal Weight Dist	IE000VDI16Q5	0,2	p. a.	21,8	0,9 138,2
iShares € Corp Bond Enhanced Active EUR (Acc)	IE000BU1VY49	0,2	p. t.	30,8	0 25,3
iShares € Floating Rate Bond ESG EUR (Acc)	IE000NVM56L3	0,1	p. t.	12,1	1,8 181,5
iShares Broad Global Govt Bond EUR Hedged (Acc)	IE000XFP47S2	0,13	p. t.	22,6	1,4 0
iShares Dow Jones Global Titans 50 (DE) EUR (Acc)	DE000A2QP4C4	0,51	p. t.	30,5	0 0
iShares Europe Defence EUR (Acc)	IE000IAXNM41	0,35	p. t.	28,3	0,3 5,2
iShares Global Aerospace & Defence	IE000U9ODG19	0,35	p. t.	27,3	4,4 409,5
iShares MSCI USA Swap EUR Hedged (Acc)	IE000GZ7JON9	0,05	s. t.	34,8	0 0
iShares MSCI USA Swap EUR Hedged (Dist)	IE000YDOIAD2	0,05	s. a.	34,5	0 0
iShares MSCI World Swap EUR Hedged (Acc)	IE0002VEN3U3	0,12	p. t.	50,6	0 0
iShares Nasdaq ex-Top 30 (Acc)	IE0005VXJH05	0,3	p. t.	43,8	0,7 6,6
iShares Nasdaq Top 30 (Acc)	IE000Z7P04F4	0,3	p. t.	28	0,7 4,8
iShares S&P 500 3% Capped (Acc)	IE000YIXESS9	0,2	p. t.	40,1	0,1 254,4
iShares S&P 500 Equal Weight EUR Hedged (Acc)	IE000DVLBQ03	0,17	p. t.	91,9	0 0
Janus Henderson Tabula AAA CLO EUR Hedged	LU2994521073	0,35	p. a.	32,1	0 0,1
Janus Henderson Tabula Euro Short Duration	IE000CCQKON9	0,25	p. a.	40,4	0 20,1
JPM Emerging Markets Local Currency Bond Active (acc)	IE000TGCBXG8	0,45	p. t.	67,1	1,3 38,4
JPM Emerging Markets Local Currency Bond Active (dist)	IE000BS9KP42	0,45	p. a.	61,8	1,5 11,9
JPM Global Em Markets Research Enh Equity SRI PAB	IE000AV35A01	0,3	p. a.	54,3	0,4 0,9
JPM Global Em Markets Research Enh Equity SRI PAB	IE000CYGD0V1	0,3	p. t.	77,5	0,3 1,8
JPM Global Emerging Markets Research Equity SRI PAB	IE000ANHU3J3	0,3	p. t.	58,9	0,2 78,5

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾
JPM Global IG Corporate Bond Active	IE000S2QZK18	0,25	p. a.	36,5	0 8,8
JPM Global IG Corporate Bond Active EUR Hedged	IE00048C5NZ0	0,25	p. a.	36,4	0 0,9
Melanion Bitcoin Equities UCITS ETF	FR0014002IH8	3,5	p. t.	237,7	0 7,2
Ossiam S&P500 - 1C (EUR)	LU2997383372	0,05	s. t.	27,1	0 321
Robeco 3D EM Equity (Acc)	IE0002Z12PN9	0,3	p. t.	69,3	0,1 9,7
Robeco 3D Global Equity	IE000WJ70F21	0,3	p. a.	28,2	0 0,2
Robeco 3D US Equity	IE0008H4JHA2	0,25	p. t.	27,1	0 0,2
SPDR MSCI World Small Cap (Dist)	IE000SU1VJ03	0,45	po. a.	40,6	0,2 8,3
The Travel	IE00BMFNFW783	0,69	p. t.	70,7	1 16,6
UBS ETF (IE) MSCI World Selection (hedged to EUR)	IE000V6KDJC9	0,18	p. a.	43,5	0,2 237,9
UBS ETF (IE) Nasdaq-100 (USD) A-acc	IE000SB4G4I4	0,13	p. t.	37,7	0,1 0,9
UBS ETF (IE) Nasdaq-100 (USD) A-dis	IE0003R09F90	0,13	p. a.	38,6	0,1 0,9
UBS ETF (IE) Nasdaq-100 ESG Enhanced (USD) A-acc	IE000PWGE381	0,15	p. t.	46,2	0,1 1,7
UBS ETF (IE) S&P 500 Equal Weight SF (USD) A-acc	IE0008GBXCA4	0,12	s. t.	49,8	0,2 11,6
UBS Solactive US Listed Gold & Silver Miners	IE000EPLJ442	0,36	p. t.	101,8	0,2 125,9
VanEck Quantum Computing UCITS ETF	IE0007Y8Y157	0,55	p. t.		2,3 0,9
Vanguard EUR Corporate 1-3 Year EUR acc	IE00BH04FZ00	0,09	p. t.	14,8	0,3 21,9
Vanguard EUR Corporate 1-3 Year EUR dis	IE00BDD48537	0,09	p. a.	14,2	0,3 14,5
Vanguard EUR Eurozone Govern 1-3 Year Bond EUR acc	IE00004S2680	0,07	p. t.	10,2	0,1 8,6
Vanguard EUR Eurozone Govern 1-3 Year Bond EUR dis	IE000HARFTG3	0,07	p. a.	10,6	0,6 11,3
Vanguard Global Government Bond EUR Hedged acc	IE000B1A2798	0,1	po. t.	12,4	0,3 4,8
Vanguard Global Government Bond EUR Hedged dis	IE0003HUCA83	0,1	po. a.	12,5	0,4 5
WisdomTree AT1 CoCo Bond	IE000BZXVGG9	0,39	po. t.	54,2	0,1 7,1
WisdomTree Europe Defence	IE0002Y8CX98	0,4	p. t.	7,8 272,4	1413
WisdomTree Uranium and Nuclear Energy -	IE0003BJ2JS4	0,45	p. t.	105,8	1,1 4,7
Xtrackers Europe Equity Enhanced Active	IE00002ZKAP0	0,25	p. t.	23,2	0 5,6
Xtrackers II Australia Government Bond EUR Hedged	LU3003218016	0,3	p. t.	45,1	0 0,1
Xtrackers II Japan Government Bond EUR Hedged	LU3003218446	0,2	p. t.	45,6	0,4 0,3
Xtrackers MSCI EMU	LU1920015366	0,12	p. t.	44	0 0,1
Xtrackers MSCI World Screened	IE000I9HGDZ3	0,19	p. t.	33,7	0,2 0,1
Xtrackers US Equity Enhanced Active	IE0002PGSLZ5	0,2	p. t.	35,5	0 4,4
Xtrackers World Equity Enhanced Active	IE00094GSCQ4	0,25	p. t.	30,4	0 6,2
YieldMax Big Tech Option Income	IE000MMRLY96	0,99	p. t.	129,2	0,3 1,8

AKTIEN-ETF

Australien

Amundi Australia (S&P/ASX 200)	LU0496786905	0,40	s. a.	47	1,4 89,7
iShares MSCI Australia	IE00B5377D42	0,50	p. t.	12,1	11,1 295,8
Xtrackers S&P ASX 200	LU0328474803	0,50	p. a.	21,2	0,8 56,2

Brasilien

Amundi MSCI Brazil	LU1900066207	0,65	s. t.	30,3	3,2 161,8
Franklin FTSE Brazil	IE00BHZRQY00	0,19	p. t.	52,5	2,2 33,7
iShares MSCI Brazil	IE00B0M63516	0,74	p. a.	31,1	8,5 266,5
iShares MSCI Brazil (DE)	DE000A0Q4R85	0,28	p. t.	32,9	26,1 2187
Xtrackers MSCI Brazil	LU0292109344	0,25	p. t.	35,4	3,6 69,7

Bulgarien

Expat Bulgaria SOFIX	BG9000011163	1,00	p. t.	n.a.	0,2 3,4
----------------------	--------------	------	-------	------	---------

China

Amundi MSCI China	LU1841731745	0,29	s. t.	17,5	6,9 527,2
Amundi MSCI China A	FR0011720911	0,35	p. t.	37,1	0,5 116,7
Amundi MSCI China A	LU2572256746	0,25	s. a.	25,2	10,9 377,6
Amundi MSCI China ESG Leaders Extra	LU1900068914	0,65	p. t.	20,9	5,6 396,5
Amundi MSCI China ESG Leaders Extra	LU1900067940	0,65	s. a.	21,3	13,6 98,4
BNP Paribas MSCI China SRI Series 10 Cap (EUR)	LU2314312849	0,30	p. t.	40,8	2 91,4
BNP Paribas MSCI China SRI Series 10 Cap (USD)	LU2314312922	0,30	p. t.	80,7	0 12,1
Deka MSCI China ex A Shares	DE000ETFL326	0,65	p. a.	64,3	3,1 71,8
Franklin FTSE China	IE00BHZRR147	0,19	po. t.	18,3	12,1 1288
Franklin MSCI China Paris Aligned Climate	IE000EBPC0Z7	0,22	p. t.	87,3	0,3 6
HSBC MSCI China	IE00B44T3H88	0,28	p. a.	14,4	9,2 826,6
HSBC MSCI China	IE0007P4PBU1	0,28	p. t.	33,2	3,4 95,8
HSBC MSCI China A	IE00BF4NQ904	0,30	p. a.	32,1	1,1 112,2



Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ⁴⁾	XLMP ²⁾	Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾
Invesco ChiNext 50 Acc	IE000AWRDW17	0,49	po. t.	71,2	0,2	1,9
Invesco MSCI China All Shares Stock Connect	IE00BK80XL30	0,35	p. t.	58,1	1	74,2
Invesco S&P China A 300 Swap	IE000K9Z3SF5	0,35	s. t.	34,7	0,3	11,3
Invesco S&P China A MidCap 500 Swap	IE0000FCGYF9	0,35	s. t.	64,5	0,2	17,6
iShares China Large Cap	IE00B02KXX85	0,74	p. a.	10	25,7	798,8
iShares Dow Jones China Offshore 50	DE000A0F5UE8	0,61	p. a.	38,1	3,5	56,1
iShares MSCI China	IE00BJ5JPG56	0,28	p. t.	7,4	82,3	2509
iShares MSCI China A	IE00BQT3WG13	0,40	p. t.	11,1	32,6	1464
JPM Carbon Transition China Equity (CTB)	IE000G3A6RN7	0,35	p. t.	90	0	7,2
KraneShares ICBCCS S&P China 500	IE0001QF56M0	0,55	p. t.	74	0,3	39,8
L&G E Fund MSCI China A	IE00BHBDF83	0,88	po. t.	65,1	0,1	13,4
UBS MSCI China A SF	IE00BKFB6K94	0,24	s. t.	69,8	0,5	74,3
UBS MSCI China ESG Universal Low Carbon Select	LU1953188833	0,30	p. a.	25,4	4,8	214,1
Xtrackers CSI300 Swap	LU0779800910	0,50	s. t.	26,9	13,9	1457
Xtrackers CSI500 Swap	LU2788421340	0,35	s. t.	57,1	0,6	146,6
Xtrackers FTSE China 50	LU0292109856	0,35	p. t.	36,1	3	101,7
Xtrackers Harvest CSI300	LU0875160326	0,65	p. a.	25,4	4,1	218
Xtrackers Harvest FTSE China A-H 50	LU1310477036	0,65	p. a.	74,4	1	9,4
Xtrackers MSCI China	LU0514695690	0,65	p. t.	12,4	45,1	1022
Xtrackers MSCI China	LU2456436083	0,28	p. a.	27,1	2,3	496,7
Xtrackers MSCI China A ESG Screened Swap	LU2469465822	0,29	s. t.	45	0,5	45,4
Deutschland						
Amundi 1 DAX 50 ESG (I)	DE000ETF9090	0,15	p. a.	21,7	6,8	282,2
Amundi 1 MDAX ESG (I)	DE000ETF9074	0,30	p. a.	24,1	2,1	97,1
Amundi 1 TecDAX (I)	DE000ETF9082	0,40	p. a.	19,1	1,7	89,6
Amundi Daily LevDAX	LU0252634307	0,35	s. t.	10,4	69,3	178,7
Amundi Daily LevDAX	LU2090062600	0,35	s. a.	40,7	4,2	14,9
Amundi Daily ShortDAX x2	FR0010869495	0,60	s. t.	13,2	5,1	23,5
Amundi DAX	LU0252633754	0,15	p. t.	5,4	44,7	1159
Amundi DAX	LU2090062436	0,15	p. a.	9,3	8,2	69,9
Amundi DAX 50 ESG	LU2240851688	0,15	p. t.	12,4	2,2	27,7
Amundi DAX Dist	LU2611732046	0,08	p. a.	6,5	53,4	1403
Amundi DAX DR	FR0010655712	0,10	p. t.	4,7	27,6	1432
Amundi F.A.Z. 100 Dist	LU2611732129	0,15	p. a.	21,6	1,8	94,9
Amundi German Mid-Cap MDAX	FR0011857234	0,20	s. a.	10,8	20,4	176
Amundi MDAX ESG Dist	LU2611731667	0,30	p. a.	23,5	4,8	183,5
Amundi SDAX Dist	LU2611732475	0,70	p. a.	26	13,1	144,5
Amundi ShortDAX Daily (-1x) Inverse	LU2572257041	0,30	s. a.	27,8	6,9	22,3
Deka DAX	DE000ETFL011	0,15	p. t.	4,9	65,9	1605
Deka DAX (ausschüttend)	DE000ETFL060	0,15	p. a.	4,4	34,4	947,5
Deka DAX ex Financials 30	DE000ETFL433	0,30	p. a.	20,7	0,8	12,9
Deka MDAX	DE000ETFL441	0,30	p. t.	11,8	31,4	935,4
Deka MSCI Germany Climate Change ESG	DE000ETFL540	0,20	p. a.	19,8	3,1	208,7
Invesco MDAX	IE00BHJYDV33	0,19	p. t.	10	128,2	1363
iShares Core DAX (DE)	DE0005933931	0,16	p. t.	3,3	724,3	8617
iShares Core DAX (DE)	DE000A2QP331	0,16	p. a.	8,1	17,1	44,6
iShares DAX ESG (DE)	DE000AQ04R69	0,12	p. t.	9,5	17	116,2
iShares MDAX (DE)	DE0005933923	0,51	p. t.	8,4	217,4	1885
iShares MDAX (DE)	DE000A2QP349	0,51	p. a.	16	10	57,4
iShares TecDAX (DE)	DE0005933972	0,51	p. t.	8,6	13,6	679,8
iShares TecDAX (DE)	DE000A2QP323	0,51	p. a.	15,4	0,4	6,3
L&G DAX Daily 2x Long EUR	IE00B4QNH68	0,40	s. t.	16,4	27,1	45,5
L&G DAX Daily 2x Short EUR	IE00B4QNHZ41	0,60	s. t.	34,8	18,8	27,1
Vanguard Germany All Cap	IE00BG143G97	0,10	p. a.	6,5	14,8	225,2
Xtrackers DAX	LU0274211480	0,09	p. t.	4,5	310,4	6145
Xtrackers DAX	LU1349386927	0,09	p. a.	7,3	18,3	92
Xtrackers DAX ESG Screened	LU0838782315	0,09	p. a.	6,9	33,1	425,2
Xtrackers LevDAX Daily Swap	LU0411075376	0,35	s. t.	8,6	50,9	56,3
Xtrackers MDAX ESG Screened	IE00B9MRJ36	0,40	p. a.	21	11,2	120,6
Xtrackers ShortDAX Daily Swap	LU0292106241	0,40	s. t.	4,9	55,8	131,2
Xtrackers ShortDAX x2 Daily Swap	LU0411075020	0,60	s. t.	7,3	86,8	75,4
Frankreich						
Amundi CAC 40 ESG	LU1681046931	0,25	p. t.	6,8	7,3	752,6
BNP Paribas CAC 40 ESG	FR0010150458	0,25	po. a.	21	0,2	213
iShares MSCI France	IE00BP3QZJ36	0,25	p. t.	9,1	2,7	149,7
Xtrackers CAC 40	LU0322250985	0,20	p. a.	11,4	8,1	120,8

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Umsatz ³⁾ vol-lum. ⁴⁾	Fonds-
Griechenland					
Amundi MSCI Greece	FR0010405431	0,45	s. a.	35,1	10,3 193,8
Expat Greece ASE	BGGRASE06174	1,00	po. t.	n.a.	0 0,2
Großbritannien					
Amundi Core UK Equity All Cap	LU1781541096	0,04	p. a.	25,7	1,7 519,3
Amundi FTSE 100	LU1650492256	0,14	s. a.	22,3	0,8 43,9
Amundi MSCI UK IMI SRI PAB DR	LU2368674631	0,18	p. a.	29	0,1 1,3
iShares Core FTSE 100 EUR Hedged (Acc)	IE000HARJEE2	0,10	p. t.	21,2	4,4 22,9
iShares Core FTSE 100 GBP	IE00B53HP851	0,07	p. t.	9,6	17,5 2734
iShares Core FTSE 100 GBP	IE0005042456	0,07	p. a.	8,2	17,6 13847
iShares MSCI UK GBP	IE00B539F030	0,33	p. t.	21,7	2,5 100
iShares MSCI UK Small Cap GBP	IE00B3VWL82	0,58	po. t.	25	0,9 157,1
SPDR FTSE UK All Share	IE00B7452L46	0,20	p. t.	22,7	4,8 423
SPDR FTSE UK All Share	IE00BD5FCF91	0,20	p. a.	22,7	1,8 122,4
UBS FTSE 100 (GBP)	LU0136242590	0,20	p. a.	40,6	0,2 81,4
UBS MSCI United Kingdom hdg	LU1169821292	0,23	p. t.	15,1	4,4 384,4
UBS MSCI United Kingdom hdg	LU1169821029	0,23	p. a.	40,9	0,2 3,2
Vanguard FTSE 100	IE00B810Q511	0,09	p. a.	13	9 4279
Vanguard FTSE 100	IE00BFMXYP42	0,09	p. t.	22,8	1,8 1862
Vanguard FTSE 250	IE00BKX55Q28	0,10	p. a.	9	4,3 1841
Vanguard FTSE 250	IE00BFMXVQ44	0,10	p. t.	23,7	0,9 701,8
Xtrackers FTSE 100	LU0838780707	0,09	p. t.	15,3	6 80,3
Xtrackers FTSE 100 Income	LU0292097234	0,09	p. a.	19,8	5,1 72,5
Xtrackers FTSE 100 Short Daily Swap	LU0328473581	0,50	s. t.	23,3	8,3 9,3
Xtrackers FTSE 250	LU0292097317	0,15	p. a.	22,2	0,8 31,1
Xtrackers MSCI UK ESG	LU0292097747	0,18	p. a.	16,2	9,8 517,1
Indien					
Amundi MSCI India	LU1681043086	0,80	s. t.	15,6	9,4 163,3
Amundi MSCI India (EUR)	FR0010361683	0,85	s. t.	9,4	18,1 970,2
Franklin FTSE India	IE00BHZRQZ17	0,19	p. t.	14,6	39,8 1301
iShares MSCI India	IE00BZCQB185	0,65	p. t.	8,4	82,6 4630
Xtrackers MSCI India Swap	LU0514695187	0,19	s. t.	12	14 387,6
Xtrackers Nifty 50 Swap	LU0292109690	0,85	s. t.	15,6	6,6 179,8
Indonesien					
Amundi MSCI Indonesia	LU1900065811	0,45	s. t.	40,4	1,7 61,2
HSBC MSCI Indonesia	IE00B4668275	0,50	p. a.	45,6	3,4 154,2
Xtrackers MSCI Indonesia Swap	LU0476289623	0,65	s. t.	74,1	1,4 36,4
Italien					
iShares FTSE MIB	IE00B53L4X51	0,33	p. t.	8,4	14,9 313,5
Xtrackers FTSE MIB	LU0274212538	0,30	p. a.	8	6,3 56,1
Japan					
Amundi Japan (TOPIX) - Daily Hdg to EUR	FR0011475078	0,45	p. a.	16,3	1,7 56,1
Amundi Japan (TOPIX) EUR	FR0010245514	0,45	p. a.	17,7	1,9 418,5
Amundi Japan Topix - DAILY Hdg	LU1681037864	0,48	s. t.	15,7	2,8 213,2
Amundi JPX-Nikkei 400	LU1681038912	0,18	s. t.	27,4	1,5 40,9
Amundi MSCI Japan	LU1781541252	0,12	p. t.	7,2	48,1 4152
Amundi MSCI Japan Hedged Acc	LU2914157412	0,14	p. t.	39,2	0 0,7
Amundi MSCI Japan Dist	LU2090063673	0,12	p. a.	7,4	16,5 297,1
Amundi MSCI Japan ESG Clim Net Zero CTB EUR	LU1602144732	0,15	p. t.	15,2	10,9 178,4
Amundi MSCI Japan ESG Clim Net Zero CTB hdg	LU2490201840	0,20	p. t.	19,1	0,7 2,4
Amundi MSCI Japan ESG Klima Net Zero CTB	LU2300294746	0,15	p. t.	14,7	2,3 148,6
Amundi MSCI Japan EUR Hdg Dist	LU2133056387	0,20	p. a.	18,6	1,2 74,3
Amundi MSCI Japan SRI PAB	LU2233156749	0,18	p. t.	17,3	4,9 313,6
Amundi MSCI Japan SRI PAB CHF	LU1646360039	0,20	p. t.	19,9	0,5 4,5
Amundi MSCI Japan SRI PAB Hdg	LU1646360542	0,20	p. a.	27,2	0,7 7,7
Amundi MSCI Japan SRI PAB Hdg	LU2269164310	0,20	p. t.	18,2	2,9 135,2
Amundi Prime Japan	LU1931974775	0,05	p. a.	11,6	17 1689
Amundi Prime Japan	LU2089238385	0,05	p. t.	9,2	12,2 223,2
BNP Paribas MSCI Japan ESG Filtered Min	LU1291102447	0,15	po. t.	9,8	11,4 1222
BNP Paribas MSCI Japan ESG Filtered Min Hdg	LU1481203070	0,15	po. t.	44,2	0,5 114,9
BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB 5 Pct Cap	LU1753045928	0,25	p. a.	24,7	3 20
BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB 5 Pct Cap	LU1753045845	0,25	p. t.	48,8	0,5 21,6
Deka MSCI Japan	DE000ETFL300	0,52	p. a.	32	1,2 53,3
Deka MSCI Japan Climate Change ESG	DE000ETFL318	0,25	p. a.	30	1,2 112,6
Franklin FTSE Japan	IE000D0T0B01	0,09	p. t.	57,1	0,4 7,2
HSBC Japan Sust Equity	IE00BKYS5S33	0,18	p. t.	21,7	1,4 196,5

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 ⁴⁾	XLM ²⁾	Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾
HSBC MSCI Japan Climate Paris Aligned	IE000UU299V4	0,18	p. t.	37,1	0,5	9,2
Invesco JPX-Nikkei 400	IE00BPRCH686	0,19	s. t.	11,8	4	111,7
Invesco JPX-Nikkei 400 EUR Hdg	IE00BVGCG645	0,19	s. t.	21,5	0,6	8,8
Invesco MSCI Japan	IE00B60SX287	0,12	s. t.	23,6	0,3	13,1
Invesco MSCI Japan ESG Climate Paris Aligned	IE000I8IKC59	0,19	p. t.	24,8	2,4	65,1
Invesco MSCI Japan ESG Universal Screened	IE00BMDBMV87	0,19	p. t.	28,1	0,1	8,5
iShares Core MSCI Japan IMI	IE00B4L5YX21	0,12	po. t.	8,3	29,3	5106
iShares MSCI Japan	IE00B53QDK08	0,12	p. t.	12,1	7,3	751
iShares MSCI Japan	IE00B02KXH56	0,12	p. a.	17,6	9,1	1305
iShares MSCI Japan ESG Enhanced	IE00BHZPJ452	0,15	po. t.	9,7	37,5	1087
iShares MSCI Japan ESG Enhanced	IE00BHZPJ346	0,15	po. a.	12,7	4	408,1
iShares MSCI Japan ESG Enhanced EUR Hedged	IE0002SCQ8X0	0,18	po. t.	37	1	10,5
iShares MSCI Japan ESG Screened	IE00BFNM3L97	0,15	po. t.	10,2	14	1328
iShares MSCI Japan ESG Screened	IE00BFNM3M05	0,15	po. a.	11,5	7,5	361,2
iShares MSCI Japan EUR Hdg	IE00B42Z5J44	0,64	po. t.	16,8	6,3	582,1
iShares MSCI Japan Small Cap	IE00B2QWDY88	0,58	po. a.	27,4	7,8	293,2
iShares MSCI Japan SRI	IE00BYX8XC17	0,20	p. t.	15,7	8,9	507,6
iShares MSCI Japan SRI	IE00BGDQOV72	0,20	p. a.	14,3	4,5	93,7
iShares MSCI Japan SRI EUR Hdg	IE00BYVJRO85	0,25	p. t.	23,1	2,6	43,4
iShares Nikkei 225 (DE)	DE000A0H08D2	0,51	p. a.	18	3,7	136,5
iShares Nikkei 225 JPY	IE00B52MDJ48	0,48	p. t.	12	5,8	311,8
L&G Japan Equity	IE00BFXR5T61	0,10	p. t.	21,8	2,2	587,2
Ossiam Bloomberg Japan PAB (EUR Hdg)	LU1655103726	0,25	po. t.	51,7	0,2	154,6
Ossiam Bloomberg Japan PAB NR	LU1655103643	0,19	po. t.	44,2	0,4	189,2
SPDR MSCI Japan	IE00B20G8B96	0,12	po. t.	18,8	5	636,9
SPDR MSCI Japan Climate Paris Aligned -	IE00BQQPV184	0,12	p. t.	48,6	0,4	3,5
SPDR MSCI Japan EUR Hdg	IE00B20G8C04	0,17	po. t.	24,4	3	14,2
UBS MSCI Japan (JPY)	LU0136240974	0,12	p. a.	9,6	14,3	740,6
UBS MSCI Japan Climate Paris Aligned (JPY)	IE00BN4QOX77	0,12	p. t.	39,1	2	127
UBS MSCI Japan Climate Paris Aligned hdg	IE000JHYO4T6	0,21	p. t.	50,3	0,3	20,2
UBS MSCI Japan ESG Universal Low Carbon	IE00BNCOMD55	0,15	p. t.	53,3	0,1	13,4
UBS MSCI Japan hdg	LU1169822266	0,15	p. t.	19,5	2,9	53,4
UBS MSCI Japan Socially Responsible	LU1230561679	0,19	p. a.	14,3	6	414
UBS MSCI Japan Socially Responsible hdg	LU1273488715	0,22	p. t.	21,2	0,7	85,1
Vanguard FTSE Japan	IE00B95PGT31	0,15	p. a.	11	11,4	1960
Vanguard FTSE Japan acc	IE00BFMYX26	0,15	p. t.	10,8	8	926,7
Vanguard FTSE Japan EUR Hdg	IE00BFMYX33	0,20	p. t.	46,2	1,1	35,7
WisdomTree Japan Equity - JPY	IE00BYQCZN58	0,40	po. t.	28,1	1,5	152,3
WisdomTree Japan Equity Hdg	IE00BVXC4854	0,48	po. a.	33	0,9	67,6
WisdomTree Japan Equity Hdg	IE00BYQCZJ13	0,45	p. t.	27,6	1,3	25,3
Xtrackers Japan Net Zero Pathway Paris Aligned	IE00074JLU02	0,15	p. t.	30,8	1,1	101,3
Xtrackers MSCI Japan	LU0274209740	0,12	p. t.	7,1	48,1	2176
Xtrackers MSCI Japan	LU2581375230	0,12	p. a.	22,4	0,8	61,9
Xtrackers MSCI Japan 4C EUR Hdg	LU0659580079	0,40	p. t.	11,1	15,8	457,7
Xtrackers MSCI Japan Climate Transition	IE0006FDYJF8	0,15	p. a.	40,9	0,5	3,6
Xtrackers MSCI Japan ESG	IE00BG36TC12	0,20	p. t.	12,6	16,7	1997
Xtrackers MSCI Japan ESG Screened	IE00BPVLQD13	0,15	p. a.	17	8,6	323,4
Xtrackers MSCI Japan ESG Screened 3C EUR Hdg	IE00BRB36B93	0,25	p. t.	20	1,5	45,9
Xtrackers Nikkei 225	LU0839027447	0,09	p. a.	11,2	19	1199
Xtrackers Nikkei 225	LU2196470426	0,09	p. t.	14,4	7,9	159,4
Xtrackers Nikkei 225 EUR Hdg	LU1875395870	0,19	p. a.	12,3	10,1	67,2
Kanada						
iShares MSCI Canada	IE00B52SF786	0,48	p. t.	8,4	13,8	1157
Ossiam Bloomberg Canada PAB NR - 1A (EUR)	IE0006QX3Y11	0,29	p. t.	35,2	0,9	71
UBS MSCI Canada (CAD)	LU0446734872	0,33	p. a.	8,1	10,3	705,7
UBS MSCI Canada ESG Universal LCS	IE0004YRJHW4	0,33	p. t.	58,6	0	1,6
Xtrackers MSCI Canada ESG Screened	LU0476289540	0,35	p. t.	13,8	5,8	616
Kroatien						
Expat Croatia CROBEX	BGCROEX03189	1,00	p. t.	n.a.	0	0,1
Malaysia						
Xtrackers MSCI Malaysia	LU0514694370	0,50	p. t.	52,3	1,6	26,9
Mazedonien						
Expat Macedonia MBI10	BMACMB06181	1,00	p. t.	n.a.	0,1	0,1
Mexiko						
iShares MSCI Mexico Cap	IE00B5WHFQ43	0,65	p. t.	45,2	2,5	62,9
Xtrackers MSCI Mexico	LU0476289466	0,65	p. t.	35,9	5,2	287,7

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ⁴⁾	XLM ²⁾	Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾
Österreich						
iShares ATX (DE)	DE000A0D8Q23	0,32	p. a.	14,3	5,9	90,9
Xtrackers ATX	LU0659579063	0,25	p. t.	21,6	4	50,9
Pakistan						
Xtrackers MSCI Pakistan Swap	LU0659579147	0,85	s. t.	176,5	0,6	14,1
Philippinen						
Xtrackers MSCI Philippines	LU0592215403	0,65	p. t.	48,3	1,2	27,9
Polen						
Expat Poland WIG20	BGPLWIG04173	1,00	p. t.	n.a.	0,1	0,3
iShares MSCI Poland	IE00B4M7GH52	0,74	p. t.	20,4	32	173,1
Rumunien						
Expat Romania BET	BGROBET05176	1,00	p. t.	n.a.	0	0,7
Saudi Arabien						
Franklin FTSE Saudi Arabia	IE000C7DDDX4	0,39	p. t.	79,3	0,5	2,1
iShares MSCI Saudi Arabia Cap	IE00BYYR0489	0,60	p. t.	22,7	5,1	326,5
iShares MSCI Saudi Arabia Cap	IE00BJ5JPJ87	0,60	p. a.	25,3	1,9	8,1
Schweden						
iShares OMX Stockholm Cap	IE00BD3RYZ16	0,10	p. t.	20,2	1,3	143,9
Schweiz						
Amundi DJ Switzerland Titans 30 Dist	LU2611732632	0,25	p. a.	21,2	6,5	163
Amundi MSCI Switzerland	LU1681044720	0,25	s. t.	11,2	4,3	148,8
Amundi MSCI Switzerland - CHF	LU1681044993	0,25	s. t.	18,6	2	240,6
iShares SLI (DE)	DE0005933964	0,51	p. a.	6,8	17,4	484
UBS MSCI Switzerland IMI Socially Responsible	LU2250132763	0,28	p. t.	26,3	0,6	200,4
Xtrackers SLI	LU0322248146	0,25	p. a.	11,4	11,9	337,1
Xtrackers Switzerland	LU0274221281	0,30	p. a.	5,4	36,9	1392
Serbien						
Expat Serbia BELEX15	BGSRBBE05183	1,00	p. t.	n.a.	0	0,1
Singapur						
Xtrackers MSCI Singapore	LU0659578842	0,50	p. t.	25,5	11,2	48,5
Slovenien						
Expat Slovenia SBI TOP	BGSLBIO2187	1,00	p. t.	n.a.	0	5,5
Slowakei						
Expat Slovakia SAX	BGSKSAX04187	1,00	p. t.	n.a.	0	0,1
Spanien						
Amundi MSCI Spain	FR0010655746	0,30	p. t.	12	4	118,5
Xtrackers Spain	LU0592216393	0,30	p. t.	10	12,7	70,8
Xtrackers Spain	LU0994505336	0,30	p. a.	10,1	27,4	223,4
Südafrika						
iShares MSCI South Africa	IE00B52XQP83	0,65	p. t.	25,4	2,8	93,7
Südkorea						
Amundi MSCI Korea	LU1900066975	0,45	s. t.	38,1	0,6	117,2
Franklin FTSE Korea	IE00BHZRR030	0,09	p. t.	23,3	6,3	493,2
iShares MSCI Korea	IE00B0M63391	0,74	p. a.	18,2	7,8	227,5
Xtrackers MSCI Korea	LU0292100046	0,45	p. t.	39,8	1,7	32,8
Taiwan						
Franklin FTSE Taiwan	IE000CM02H85	0,19	p. t.	64,2	0,3	10,3
iShares MSCI Taiwan	IE00B0M63623	0,74	p. a.	21,4	7	386,6
Xtrackers MSCI Taiwan	LU0292109187	0,65	p. t.	34,3	4,3	92,6
Xtrackers MSCI Taiwan	LU2928641757	0,29	p. a.	94,8	0,3	7,7
Thailand						
Xtrackers MSCI Thailand	LU0514694701	0,50	p. t.	43,7	3,2	71,3
Tschechische Republik						
Expat Czech PX	BGCZPX003174	1,00	p. t.	n.a.	0,1	0,2
Türkei						
Amundi MSCI Turkey	LU1900067601	0,45	s. t.	46	5,4	81,3
iShares MSCI Turkey	IE00B1FZS574	0,74	p. a.	36,5	7,8	86
Ungarn						
Expat Hungary BUX	BGHUBUX01189	1,00	p. t.	n.a.	0,1	0,2
USA						
Amundi Core S&P 500 Acc	IE000UBAW7M3	0,05	p. t.	11,3	0,2	3,7
Amundi Dow Jones Industrial Average	FR0007056841	0,50	s. a.	6,9	5,6	309,1
Amundi Leveraged MSCI USA Daily	FR0010755611	0,50	s. t.	12,6	91,5	802,3
Amundi MSCI USA	LU1681042864	0,35	s. t.	16,6	2,6	439,3
Amundi MSCI USA Daily (-1x) Inverse	LU1327051279	0,60	s. t.	26,9	2,2	31,4
Amundi MSCI USA ESG Climate Net Zero CTB	IE000QK8ZD08	0,07	p. a.	9,1	13,1	2345

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⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-
Amundi MSCI USA ESG Climate Net Zero CTB	IE0006IP4XZ8	0,07	p. t.	10,8	1,7 1986
Amundi MSCI USA ESG Leaders	IE000PEAJOT0	0,15	p. t.	7,3	18,4 637,5
Amundi MSCI USA ESG Leaders EUR Hedged	IE0001POUC52	0,17	p. t.	10,8	8,8 328,9
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra	IE000VML2GZ3	0,10	p. t.	15,7	4 586,1
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra DR	IE0008TKP607	0,15	p. a.	23	3,7 201,9
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra EUR Hhdg	IE0004TFW0R5	0,17	p. t.	31,8	0,1 0,3
Amundi MSCI USA Ex Mega Cap Acc	IE000XL4IXU1	0,15	p. t.	26,2	1,1 38,3
Amundi MSCI USA Ex Mega Cap Acc	IE000XL4IXU1	0,15	p. t.	26,2	1,1 38,3
Amundi MSCI USA Mega Cap Acc	IE000YBGJ9I4	0,15	p. t.	33,4	0,6 6,3
Amundi MSCI USA Mega Cap Acc	IE000YBGJ9I4	0,15	p. t.	33,4	0,6 6,3
Amundi MSCI USA SRI Climate Net Zero PAB	IE000R85HL30	0,18	p. t.	9,9	30 875
Amundi NASDAQ-100	LU1681038243	0,23	s. t.	7,9	41,2 1180
Amundi Nasdaq-100	LU1829221024	0,22	s. t.	5,6	74 3452
Amundi Nasdaq-100	LU2197908721	0,22	s. a.	5,8	33,1 828,3
Amundi NASDAQ-100 - Daily Hdg EUR	LU1681038599	0,35	s. t.	8	19,5 424,4
Amundi Nasdaq-100 Daily (2x) Leveraged	FR0010342592	0,60	s. t.	12,3	51,5 759,5
Amundi PEA Dow Jones Industrial Average	LU2572256662	0,45	s. a.	28,5	2,2 100,8
Amundi Prime USA Acc	IE000FSN19U2	0,03	p. t.	8	33 1143
Amundi Prime USA Dist	IE000IEGVMH6	0,03	p. a.	8,2	11,9 89,1
Amundi Russell 2000	LU1681038672	0,35	s. t.	7,6	15,3 640,8
Amundi S&P 500	LU1681048804	0,15	s. t.	5,2	36,4 2008
Amundi S&P 500 - DAILY Hdg	LU1681049109	0,28	s. t.	10	13,9 445,6
Amundi S&P 500 - Daily Hdg to EUR	LU0959211243	0,07	s. a.	13,8	5,9 1001
Amundi S&P 500 (EUR)	LU0496786574	0,05	s. a.	5,3	37 2455
Amundi S&P 500 (USD)	LU0496786657	0,05	s. a.	6	25,9 3142
Amundi S&P 500 Climate Net Zero Ambition PAB	IE00005FBC47	0,07	p. t.	12,7	10,2 1824
Amundi S&P 500 Climate Net Zero PAB Dist	IE0000UZA1X0	0,07	p. a.	16,6	1,7 2077
Amundi S&P 500 Equal Weight Acc	LU2991918421	0,12	p. t.	28,1	0,1 87
Amundi S&P 500 ESG	IE000KXCEXR3	0,12	p. t.	7,5	24,4 3862
Amundi S&P SmallCap 600 ESG	IE000XLJ2JQ9	0,35	p. a.	26,5	6,5 130,1
AXA IM MSCI USA Equity PAB acc	IE000AXIKJM8	0,12	p. t.	44,2	0,6 36,9
AXA IM Nasdaq 100	IE000QDFFK00	0,14	p. t.	5,3	43,8 932,8
BNP Paribas S&P 500 ESG	IE0004J37T45	0,12	p. t.	18,6	6,6 445,9
BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1291103338	0,25	po. t.	22,5	3,9 99,2
BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1659681669	0,25	po. a.	20,6	3,5 158,7
BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1659681586	0,25	po. t.	37,8	0,5 58,9
BNP Paribas S&P 500	FR0011550680	0,15	s. a.	5,6	16,2 218,3
BNP Paribas S&P 500	FR0011550177	0,15	s. t.	5,3	16,9 2500
BNP Paribas S&P 500 ESG	FR0011550185	0,15	s. t.	5,3	29,6 2806
BNP Paribas S&P 500 ESG	IE0000VX9GN7	0,12	p. t.	20,4	2,3 161,1
BNP Paribas S&P 500 ESG	IE000G6C8036	0,12	po. t.	45,3	0,2 22,9
BNP Paribas S&P 500 EUR Hdg	FR0013041530	0,15	s. t.	8,9	8,2 725,6
BNP Paribas S&P 500 II Cap	LU2993390504	0,08	s. t.	62,9	0 46,3
BNP Paribas S&P 500 II Dis	LU2993390686	0,08	s. a.	62,6	0 0,1
BNP Paribas S&P 500 II EUR Cap	LU2993390769	0,08	s. t.	63,9	0 0,1
BNP Paribas S&P 500 II H EUR Cap	LU2993390843	0,08	s. t.	63,4	0 0,1
Deka MSCI USA	DE000ETFL268	0,30	p. a.	13,1	9,3 296,6
Deka MSCI USA Climate Change ESG	DE000ETFL573	0,25	p. a.	16,8	6,1 625
Deka MSCI USA LC	DE000ETFL094	0,30	p. a.	24,3	5,8 98,7
Deka MSCI USA MC	DE000ETFL276	0,30	p. a.	58,1	1,4 43,9
Deka Nasdaq-100	DE000ETFL623	0,25	p. a.	14,3	6 50,1
Deka S&P 500	DE000ETFL631	0,12	p. a.	17,5	4,8 62,9
Fidelity US Quality Value - Acc	IE000MKIHOW7	0,20	p. t.	34,7	0 4
Franklin S&P 500 Paris Aligned Climate	IE000MDPBZ72	0,07	p. t.	31,8	4,7 370,4
Franklin S&P 500 Screened (Acc)	IE0006FAD976	0,09	p. t.	98	0 2,7
Franklin S&P World Screened (Acc)	IE0006W0V4I9	0,14	p. t.	98,2	0 4,7
Franklin US Dividend Tilt (Dis)	IE000240BQK4	0,12	p. a.	57,2	0,2 1,1
Franklin US Mega Cap 100	IE0008M1R3N4	0,09	p. t.	118,7	0,1 1,8
HSBC MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BP2C1534	0,12	p. t.	25,9	0,6 23,6
HSBC S&P 500	IE00BSKQNG97	0,09	p. a.	4,9	22,7 5669
HSBC S&P 500	IE000JZ473P7	0,09	p. t.	11,1	3 348,1
HSBC USA Sust Equity	IE00BK40J65	0,12	p. t.	21,5	1,3 507,9
Invesco EQQQ Nasdaq-100	IE00BFZXGZ54	0,30	p. t.	8,6	33,7 2632
Invesco EQQQ Nasdaq-100 Dist	IE0032077012	0,30	p. a.	4,3	92,1 7115
Invesco EQQQ Nasdaq-100 EUR Hdg	IE00BYVTMS52	0,35	p. t.	16,5	13,8 248
Invesco MSCI USA	IE00B60SX170	0,05	s. t.	7,5	21 4482

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-
Invesco MSCI USA	IE00BK5LYT47	0,05	s. a.	25,6	1,3 25,2
Invesco MSCI USA ESG Climate Paris Aligned	IE000RLUE8E9	0,09	p. t.	25,3	0,2 362,7
Invesco MSCI USA ESG Universal Screened	IE00BJQRDM08	0,09	p. t.	13	11,1 2456
Invesco MSCI USA EUR Hdg	IE000CH3Q051	0,05	s. t.	28,9	0,4 8,9
Invesco Nasdaq Next Generation 100	IE00BMD8KP97	0,25	p. t.	22,8	1,1 32,6
Invesco Nasdaq-100 ESG	IE000COQKP09	0,25	p. t.	15,2	14,4 954,2
Invesco Nasdaq-100 Swap	IE00BNRQM384	0,20	s. t.	7,1	16,7 672,2
Invesco NASDAQ-100 Swap Dist	IE000RUF4QN8	0,20	s. a.	12,9	3,1 253,7
Invesco Russell 2000	IE00B60SX402	0,25	s. t.	9,8	10,9 184,4
Invesco S&P 500	IE00B3YCGJ38	0,05	s. t.	4,3	43,6 25326
Invesco S&P 500 CTB Net Zero Pathway ESG	IE000N1ZEIG9	0,09	p. t.	28,7	0 1,7
Invesco S&P 500 Dist	IE00BYML9W36	0,05	s. a.	5,3	18,3 4906
Invesco S&P 500 Equal Weight Swap - Acc	IE0000TZ2B2	0,20	s. t.	24,7	2,2 144,8
Invesco S&P 500 ESG	IE00BKS7L097	0,09	s. t.	7,6	28,9 2629
Invesco S&P 500 ESG EUR Hdg	IE000QF66PE6	0,09	s. t.	19,3	1,8 439,7
Invesco S&P 500 EUR Hdg	IE00BRKWGL70	0,05	s. t.	8,5	24 2223
Invesco S&P Small Cap 600	IE00B83YZ803	0,14	s. t.	15,4	22,8 132,4
iShares Core S&P 500	IE00B5BMR087	0,07	p. t.	2,6	745,1 94486
iShares Core S&P 500	IE0031442068	0,07	p. a.	3,4	180,4 15407
iShares Dow Jones Global Titans 50 (DE)	DE000A2QP4C4	0,51	p. t.	30,5	0 0
iShares Dow Jones Industrial Average	DE0006289390	0,51	p. a.	11,8	12 269,4
iShares Dow Jones Industrial Average	IE00B53L4350	0,33	p. t.	6	37,9 1302
iShares MSCI USA	IE00B52SFT06	0,07	p. t.	7,3	24,1 1675
iShares MSCI USA ESG Enhanced	IE00BHZPJ908	0,07	p. t.	4,3	206,1 6795
iShares MSCI USA ESG Enhanced	IE00BHZPJ890	0,07	p. a.	6,2	21,5 8683
iShares MSCI USA ESG Enhanced EUR Hdg	IE000U7L59A3	0,10	p. t.	8,2	29,4 502,6
iShares MSCI USA ESG Screened	IE00BFNM3G45	0,07	p. t.	5,9	79,1 9828
iShares MSCI USA ESG Screened	IE00BFNM3H51	0,07	p. a.	7,3	18,4 1011
iShares MSCI USA Leaders (Acc)	IE000C5YJ791	0,12	p. t.	26,8	0,5 6
iShares MSCI USA Small Cap ESG Enhanced	IE00B3VWM098	0,43	po. t.	14,3	28,6 1555
iShares MSCI USA SRI	IE00BYVJRR92	0,20	p. t.	7,5	77,6 3083
iShares MSCI USA SRI	IE00BZ173T46	0,20	p. a.	9,3	14,7 307,1
iShares MSCI USA SRI EUR Hdg	IE00BZ173V67	0,23	p. a.	12,2	26,6 266
iShares MSCI USA Swap EUR hdg (Acc)	IE000QZ7JON9	0,05	s. t.	34,8	0 0
iShares MSCI USA Swap EUR hdg (Dist)	IE000YDOIAD2	0,05	s. a.	34,5	0 0
iShares Nasdaq exTop 30 USD (Acc)	IE000SVXJH05	0,30	p. t.	43,8	0,7 6,6
iShares Nasdaq Top 30 USD (Acc)	IE000Z7P04F4	0,30	p. t.	28	0,7 4,8
iShares Nasdaq-100	IE00B53SZB19	0,33	p. t.	4,6	286 14206
iShares Nasdaq-100 (DE)	DE000A0F5UF5	0,31	p. a.	4,9	204,3 3847
iShares Nasdaq-100 EUR Hdg	IE00BYQ9F29	0,36	p. t.	7,8	99,1 817,6
iShares S&P 500 3% Capped USD (Acc)	IE000YXESS9	0,20	p. t.	40,1	0,1 254,4
iShares S&P 500 Equal Weight EUR hdg (Acc)	IE000DVLBQ03	0,17	p. t.	91,9	0 0
iShares S&P 500 ESG	IE000R9FA4A0	0,07	p. t.	12,4	8,4 277,9
iShares S&P 500 ESG EUR Hdg	IE000CR7DJJ8	0,10	p. t.	15,8	17,4 147,4
iShares S&P 500 EUR Hdg	IE00B3ZWOK18	0,20	p. t.	6,2	83,1 6198
iShares S&P 500 Paris-Aligned Climate	IE00BMXC7V63	0,07	p. t.	12,2	3,7 687,7
iShares S&P 500 Swap	IE00BMTX1Y45	0,05	s. t.	5,1	77,1 7615
iShares S&P 500 Swap EUR Hedged (Acc)	IE000Z3S26J2	0,08	s. t.	24,2	2,9 4,6
iShares S&P 500 Top 20 (Acc)	IE000VA628D5	0,20	p. t.	14,5	8,2 127,9
iShares S&P SmallCap 600	IE00B2QWCY14	0,30	po. a.	12,8	47,9 1627
JPM BetaBuilders US Equity	IE00BJK9H753	0,04	po. t.	20,2	0,6 32,2
JPM BetaBuilders US Small Cap Equity	IE000JNKVS10	0,14	po. t.	41,4	1 51,2
L&G US Equity	IE00BFXR5Q31	0,05	p. t.	32,6	0,4 754,3
L&G US ESG Exclusions Paris Aligned	IE00BKLWY790	0,12	p. t.	35,4	0,2 143,1
Ossiam Bloomberg USA PAB	IE000IF5WTI9	0,12	p. t.	34,1	0,1 1,8
Ossiam Bloomberg USA PAB NR - 1A (EUR)	IE000IIE424	0,12	p. t.	39,8	0,1 479,4
Ossiam S&P500 1C (EUR)	LU2997383372	0,05	s. t.	27,1	0 321
SPDR MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BYTH5719	0,12	p. t.	27,9	0,1 1,1
SPDR Russell 2000 U.S. Small Cap	IE00BJ38QD84	0,30	po. t.	6,2	61,9 3152
SPDR S&P 400 US Mid Cap	IE00B4YBJ215	0,30	p. t.	7,2	53,2 3659
SPDR S&P 500	IE00B6YX5C33	0,03	p. a.	3,9	103,3 12312
SPDR S&P 500	IE000XZSV718	0,03	p. t.	4,8	89,5 7094
SPDR S&P 500 ESG Leaders	IE00BH4GPZ28	0,10	p. t.	8,1	28,5 3724
SPDR S&P 500 EUR Hdg	IE00BYYW2V44	0,12	p. t.	10,8	50 1388
UBS MSCI USA	LU0136234654	0,14	p. a.	15,7	0,8 548,9
UBS MSCI USA	IE00B77D4428	0,07	p. a.	10,7	5,3 955,4

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 ⁴⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vol-lum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ vol-lum. ⁴⁾
UBS MSCI USA	IE00BD4TXS21	0,07	p. t.	11	8,3 1426
UBS MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0602	0,09	p. t.	18,3	1,9 367,4
UBS MSCI USA ESG Leaders A-acc	IE00063GNWK1	0,15	p. t.	33,4	1,5 1888
UBS MSCI USA ESG Universal Low Carbon Select	IE00BNCOM350	0,07	p. t.	38,6	0 2,5
UBS MSCI USA hdg EUR	IE00BD4TYG73	0,10	p. t.	10,4	3,3 249,9
UBS MSCI USA NSL A-acc	IE000OULL4R4	0,09	p. t.	43,7	0,1 2206
UBS MSCI USA Small Cap ESG Leaders A-acc	IE000XFHBGR0	0,20	p. t.	40,7	3,6 374,6
UBS MSCI USA Socially Responsible	LU0629460089	0,22	p. a.	8,9	20,7 1074
UBS MSCI USA Socially Responsible	IE00BJXT3B87	0,19	p. a.	20,1	0,7 411,6
UBS MSCI USA Socially Responsible	IE00BJXT3C94	0,19	p. t.	16,1	3,6 429,1
UBS MSCI USA Socially Responsible hdg	LU1280303014	0,25	p. a.	17,4	1,7 96,3
UBS MSCI USA Socially Responsible hdg	IE00BJXT3G33	0,22	p. t.	21,7	1,2 60,2
UBS MSCI USA Tech 125 ESG Universal A-acc	IE0003B4BV34	0,18	p. t.	47,9	1 24,7
UBS Nasdaq100 (USD) acc	IE0005B4G4I4	0,13	p. t.	37,7	0,1 0,9
UBS Nasdaq100 (USD) dis	IE0003RQ9F90	0,13	p. a.	38,6	0,1 0,9
UBS Nasdaq100 ESG Enhanced (USD) acc	IE000PWGE381	0,15	p. t.	46,2	0,1 1,7
UBS S&P 500	IE00B7K93397	0,09	p. a.	7,3	8,4 727,9
UBS S&P 500 Climate Transition ESG (USD)	IE00054A5WE2	0,07	p. t.	61	0 1,3
UBS S&P 500 Climate Transition ESG (Hdg)	IE0009WWNY77	0,10	p. t.	61,5	0,1 0,6
UBS S&P 500 Equal Weight SF (USD) acc	IE0008GBXC44	0,12	s. t.	49,8	0,2 11,6
UBS S&P 500 ESG	IE00BHXMHK04	0,10	p. a.	11,3	24,8 495
UBS S&P 500 ESG	IE00BHXMHK11	0,10	p. t.	9,3	22,9 1710
UBS S&P 500 ESG Elite	IE00BLSN7P11	0,15	p. t.	22,4	3,1 507,4
UBS S&P 500 ESG Elite hdg	IE00BLSN7W87	0,18	p. t.	38,4	0,6 22,3
UBS S&P 500 ESG hdg	IE00BHXMHQ65	0,13	p. t.	12,3	10,4 480,9
UBS S&P 500 hdg	IE00BD34DK07	0,12	p. t.	17,2	4,2 102,5
Vanguard S&P 500	IE00B3XXRP09	0,07	p. a.	4,1	124,9 37220
Vanguard S&P 500 acc	IE00BFMXXD54	0,07	p. t.	3,5	155,6 19043
Xtrackers MSCI USA	IE00BJ0KDR00	0,07	p. t.	4,5	42,5 7807
Xtrackers MSCI USA	IE00BK1PV445	0,07	p. a.	19,2	3,1 109,9
Xtrackers MSCI USA Climate Transition	IE000GYDNJ55	0,09	p. a.	29,5	0,5 6,8
Xtrackers MSCI USA ESG	IE00BFMNP542	0,15	p. t.	7,8	37,5 6509
Xtrackers MSCI USA ESG	IE0000MMQ5M5	0,20	p. t.	15,7	2,4 57,7
Xtrackers MSCI USA ESG	IE000UMVOL21	0,15	p. a.	17,4	2 126,7
Xtrackers MSCI USA ESG Screened	IE00BJZ2DC62	0,07	p. t.	40	1,8 125,5
Xtrackers MSCI USA ESG Screened	IE000TSM5I8	0,12	p. t.	30	0,1 2,8
Xtrackers MSCI USA EUR Hdg	IE00BG04M077	0,12	p. t.	5,7	14,2 356,3
Xtrackers MSCI USA Swap	LU0274210672	0,15	s. t.	5,4	47,8 3501
Xtrackers MSCI USA Swap	LU2581375073	0,07	s. a.	27,8	2,4 1553
Xtrackers Nasdaq-100	IE00BMFKG444	0,20	p. t.	5,3	64,6 1117
Xtrackers Russell 2000	IE00BJZ2DD79	0,30	p. t.	6,4	82,5 1317
Xtrackers S&P 500	IE000295JA06	0,06	p. t.	5,9	15,1 221,7
Xtrackers S&P 500 2x Inverse Daily Swap	LU0411078636	0,70	s. t.	19,2	23,5 36,6
Xtrackers S&P 500 2x Leveraged Daily Swap	LU0411078552	0,60	s. t.	9,3	91,7 361,3
Xtrackers S&P 500 ESG	IE0007JUL0ZS8	0,08	p. t.	26	1,4 54,7
Xtrackers S&P 500 EUR Hdg	IE00BM67HW99	0,20	p. t.	10,1	19,3 484,9
Xtrackers S&P 500 EUR Hdg	IE00BGJWX091	0,20	p. a.	8,9	10,2 36,4
Xtrackers S&P 500 Inverse Daily Swap	LU0322251520	0,50	s. t.	7,6	21,5 101,2
Xtrackers S&P 500 Swap	LU0490618542	0,15	s. t.	4,8	74,9 3536
Xtrackers S&P 500 Swap	LU2009147757	0,07	s. a.	5,8	10,7 4860
Xtrackers S&P 500 Swap 5C Hdg	LU2196472984	0,20	s. t.	20,5	7,9 139,3
Xtrackers USA Net Zero Pathway Paris Aligned	IE0002ZM3J11	0,10	p. t.	29,4	0,2 14
Vietnam					
Xtrackers FTSE Vietnam Swap	LU0322252924	0,85	s. t.	60,7	7,7 220,9
REGIONEN					
Afrika					
Amundi Pan Africa	LU1287022708	0,85	s. t.	144,1	0,9 35,4
Xtrackers MSCI Africa Top 50 Swap	LU0592217524	0,65	s. t.	81,3	1,5 32,4
Asien/Pazifik					
Amundi MSCI AC Asia Ex Japan	LU1900068161	0,50	s. t.	21,2	4 218,1
Amundi MSCI AC Asia Pacific Ex Japan	LU1900068328	0,60	s. t.	14,4	2,8 401,7
Amundi MSCI AC Far East Ex Japan ESG Leaders	LU2439119236	0,25	p. t.	48,8	0,3 2,9
Amundi MSCI EM Asia	LU1781541849	0,25	s. t.	18	10,2 188,4
Amundi MSCI Em Asia	LU1681044480	0,20	s. t.	14,6	15,7 798,1
Amundi MSCI EM Asia SRI PAB	LU2300294589	0,25	p. a.	26,4	3,7 149,2

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ⁴⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vol-lum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ vol-lum. ⁴⁾
Amundi MSCI Pacific ESG Climate Net Zero CTB	LU2572257397	0,45	p. a.	32,9	1,7 147,3
Amundi MSCI Pacific Ex Japan	LU1220245556	0,12	s. a.	45,2	0,3 158,8
Amundi MSCI Pacific Ex Japan SRI PAB	LU1602144906	0,45	p. t.	44,1	1,4 271,2
Amundi MSCI Pacific Ex Japan SRI PAB DR	LU2402389261	0,45	p. a.	25,8	2,1 50,2
BNP Paribas MSCI Pacific ex Japan ESG	LU1291106356	0,15	po. t.	37,5	1,9 188,9
HSBC Asia Pacific ex Japan Sust Equity	IE00BKY58G26	0,25	p. t.	30,5	1,4 272,6
HSBC MSCI AC Asia Pacific ex Japan Paris Alig	IE000XFORJ80	0,25	p. t.	53,5	0,1 15,8
HSBC MSCI AC Far East ex Japan	IE00BBQ2W338	0,45	p. t.	34,9	1,9 215,9
iShares Core MSCI Pacific ex-Japan	IE00B52MJY50	0,20	p. t.	7,9	22,1 2638
iShares MSCI AC Far East ex-Japan	IE00B0M63730	0,74	p. a.	13,8	6,2 675,1
iShares MSCI EM Asia	IE00B5L8K969	0,20	p. t.	10,5	50,2 2747
iShares MSCI Pacific ex-Japan	IE00B4WXJD03	0,60	p. a.	26,9	1,4 183,5
iShares MSCI Pacific ex-Japan ESG Enhanced	IE00BMDMBK72	0,20	p. t.	32,6	2 74,3
L&G Asia Pacific ex Japan Equity	IE00BFXR5W90	0,10	p. t.	20	10,4 556,1
L&G Asia Pacific ex Japan ESG Paris Aligned	IE000Z9UVQ99	0,16	po. t.	25,2	0,3 3,8
Ossiam Bloomberg Asia Pacific ex Japan PAB	LU2491210618	0,29	p. t.	63,6	0,4 152,5
SPDR MSCI EM Asia	IE00B466KX20	0,55	p. t.	28,9	32 784,3
UBS MSCI AC Asia Ex Japan SF	IE00B7WK2W23	0,23	s. t.	69,2	1,1 231,5
UBS MSCI Pacific (ex Japan)	LU0446734526	0,14	p. a.	31,3	1,2 64,6
UBS MSCI Pacific (ex Japan) IMI Social Respons	IE000BKMHHF9	0,19	p. t.	50,4	0,5 10,3
UBS MSCI Pacific Socially Responsible	LU0629460832	0,28	p. a.	12,8	11,8 966,8
UBS MSCI Pacific Socially Responsible	LU0950674928	0,28	p. t.	27,1	4 132,9
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE000GJO2A3	0,17	p. t.	33	0,8 55,5
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE0008T6IUX0	0,17	p. a.	38,7	0,4 16,1
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan	IE00B9F5YL18	0,15	p. a.	15	7,2 975,9
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan acc	IE00BK5BQZ41	0,15	p. t.	17	7,5 340,8
Xtrackers MSCI AC Asia ex Japan ESG Swap	LU0322252171	0,65	s. t.	20,7	6,4 243,7
Xtrackers MSCI EM Asia ESG Screened	LU02921207991	0,65	p. t.	24,6	3,9 231,8
Xtrackers MSCI EM Asia ESG Screened	LU2296661775	0,35	s. a.	39	0,9 154,5
Xtrackers MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	LU0322252338	0,25	p. t.	22,6	6 376,6
Xtrackers MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	LU2755521270	0,10	p. a.	67,6	0,5 308
Emerging Markets					
Amundi MSCI EM	LU1737652583	0,18	p. a.	10	21,9 553
Amundi MSCI EM	LU1681045370	0,20	s. t.	5,4	22 2322
Amundi MSCI EM Ex China	LU2009202107	0,15	s. t.	14,3	19,1 1422
Amundi MSCI EM II	LU2573966905	0,14	s. a.	10,2	24,2 2588
Amundi MSCI EM III	FR0010429068	0,55	s. t.	8,7	8,6 829,4
Amundi MSCI EM SRI PAB	LU1861138961	0,25	p. t.	20,2	7,9 1250
Amundi MSCI EM SRI PAB	LU2059756754	0,25	p. a.	20,4	4,4 185,7
Amundi MSCI Emerging ESG Broad CTB	LU2109787049	0,18	p. t.	23,9	3,5 433,8
Amundi MSCI Emerging ESG Leaders	LU2109787551	0,18	p. t.	15,7	19,8 967,4
Amundi MSCI Emerging Ex China ESG Leaders	LU2345046655	0,35	p. t.	39,4	1,1 393,6
Amundi Prime EM	LU2300295123	0,10	p. t.	37,5	2,2 58,7
AXA IM MSCI EM Eq PAB	IE000GLIXP3	0,24	po. t.	58,9	0,2 21,3
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB	IE000Y65F5C2	0,27	p. t.	139	0 0,1
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB Acc	IE000M4Z0RA5	0,27	p. t.	99,3	0,2 15,9
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB Acc	IE000G5IRVY3	0,27	p. a.	103,1	0 0,1
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB Acc	IE000M4Z0RA5	0,27	p. t.	99,3	0,2 15,9
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB Acc	IE000G5IRVY3	0,27	p. a.	103,1	0 0,1
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1291098314	0,30	s. t.	51,3	0,2 38,7
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1659681313	0,30	s. a.	44,4	0,9 32
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1659681230	0,30	s. t.	73,1	0,1 97,8
BNP Paribas MSCI Emerging ESG Filtered Min	LU1291097779	0,26	p. t.	18,7	3,7 699,4
Deka MSCI EM	DE000ETF1342	0,66	s. t.	47,7	3,8 101
Franklin FTSE EM	IE0004I037N4	0,11	p. t.	74,8	0,1 8,8
Franklin FTSE Emerging ex China	IE0006D3PGW3	0,11	p. t.	113,2	0,1 2,1
Franklin MSCI Emergi Markets Paris Aligned	IE000QLV3SY5	0,18	p. t.	89,4	0 5,2
HSBC Emerging Market Sust Equity	IE00BKY59G90	0,18	p. t.	32,1	0,8 135,1
HSBC MSCI EM	IE00B5SSQT16	0,15	p. a.	9	13,6 1930
HSBC MSCI EM	IE000KCS7J59	0,15	p. t.	18,3	15,5 378,8
HSBC MSCI EM ClimatePAL	IE000FNV0B27	0,18	p. t.	35,6	0,5 23
HSBC MSCI EM Small Cap ESG	IE000W080FK3	0,35	p. t.	63,2	0,9 42,1
Invesco MSCI EM	IE00B3DWW588	0,19	s. t.	11,8	1,1 343,2
Invesco MSCI EM ESG	IE00BMDMBY19	0,19	po. t.	40,3	0,2 51,1
Invesco MSCI EM ESG Paris Aligned	IE000PL7R774	0,19	p. t.	38,3	0,5 56,8
iShares BRIC 50	IE00B1W57M07	0,74	p. a.	30,5	2,8 124,7

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Umsatz ³⁾ vol. ⁴⁾	Fonds-
iShares Core MSCI EM IMI	IE00BKM4GZ66	0,18	p. t.	4,6	205,8 20297
iShares Core MSCI EM IMI	IE00BD45KH83	0,18	p. a.	6,6	20,3 1064
iShares MSCI EM	IE00B0M63177	0,18	p. a.	6,5	26,3 4335
iShares MSCI EM	IE00B4L5YC18	0,18	p. t.	5,9	43 3586
iShares MSCI EM ESG Enhanced	IE00BHZPJ239	0,18	p. t.	10,3	43,8 4222
iShares MSCI EM ex-China	IE00BMG6Z448	0,18	p. t.	16,2	9,9 1779
iShares MSCI EM IMI ESG Screened	IE00BFNM3P36	0,18	p. t.	13,2	29,1 3585
iShares MSCI EM IMI ESG Screened	IE00BFNM3N12	0,18	p. a.	21,9	9,4 788,7
iShares MSCI EM Small Cap	IE00B3F81G20	0,74	po. a.	38	4,5 285,1
iShares MSCI EM SRI	IE00BYVJRP78	0,25	p. t.	14,3	32,4 2350
iShares MSCI EM SRI	IE00BGDQ0T50	0,25	p. a.	18,8	9,3 242,1
L&G EM ESG Paris Aligned Acc	IE000CBYU7J5	0,25	p. t.	104,4	0 84,3
SPDR MSCI EM	IE00B469F816	0,18	p. t.	15,7	6,1 665,5
SPDR MSCI EM Climate Paris Aligned	IE00BYTH5263	0,23	p. t.	83,8	0,1 4,1
SPDR MSCI EM Small Cap	IE00B48X4842	0,55	po. t.	47,1	7,9 314
UBS MSCI EM	LU0480132876	0,18	po. a.	10	14,3 1254
UBS MSCI EM Climate Paris Aligned	IE00BN4Q1675	0,16	p. t.	85,5	0,2 83,3
UBS MSCI EM ex China	LU2050966394	0,16	po. t.	68,6	0,2 20,9
UBS MSCI EM ex China Social Res	IE00BNC0MH93	0,20	po. t.	80,1	0,1 8,9
UBS MSCI EM Socially Responsible	LU1048313891	0,24	po. a.	16,8	10,7 1175
UBS MSCI EM Socially Responsible	LU1048313974	0,24	po. t.	16,4	4,4 278,4
Vanguard ESG EM All Cap	IE000KPJWVW6	0,24	p. t.	41,6	0,3 26,1
Vanguard ESG EM All Cap	IE0001VXZTV7	0,24	po. a.	40,4	0,4 11,2
Vanguard FTSE EM	IE00B3VVM84	0,22	po. a.	14,9	21,1 2207
Vanguard FTSE EM acc	IE00BK5BR733	0,22	po. t.	12,6	27 793,5
WisdomTree EM ex-State-Owned Enterpr ESG	IE00BM9TSP27	0,32	po. t.	84,5	0,2 9,9
Xtrackers EM Net Zero PAB	IE000TZT8T10	0,20	p. t.	70,8	0,2 35,3
Xtrackers MSCI EM	IE00BTJRM3P5	0,18	po. t.	5,6	74 548,3
Xtrackers MSCI EM	IE000GWA2J58	0,18	po. a.	10,5	10,1 197,5
Xtrackers MSCI EM EMEA ESG	LU0292109005	0,65	p. t.	66,7	0,7 22,1
Xtrackers MSCI EM ESG	IE00BG370F43	0,25	po. t.	18,2	9,7 1167
Xtrackers MSCI EM ex China 1C	IE00BM67HJ62	0,16	p. t.	49,6	1 44,6
Xtrackers MSCI EM Swap	LU0292107645	0,49	s. t.	10,3	6,3 543,1
Xtrackers MSCI EM Swap 1D	LU2675291913	0,18	s. a.	16,2	2,9 77,3
Xtrackers MSCI Emerg Markets Climate Transition	IE000DNSAS54	0,16	p. t.	67,3	0,2 86,7
Xtrackers S&P Select Frontier Swap	LU0328476410	0,95	s. t.	138,4	2,5 97,7
Euro-Zone					
Amundi Core MSCI EMU	LU1646360971	0,12	p. a.	11	2,6 380,8
Amundi EURO STOXX 50	FR0007054358	0,20	p. t.	4,6	39,9 3566
Amundi EURO STOXX 50	LU1681047236	0,09	p. t.	3,9	42,5 2604
Amundi EURO STOXX 50 Daily (-1x) Inverse	FR0010424135	0,40	s. t.	5,8	4,9 33
Amundi EURO STOXX 50 Daily (-2x) Inverse	FR0010424143	0,60	s. t.	9	12,3 23
Amundi EURO STOXX 50 Daily (2x) Leveraged	FR0010468983	0,40	s. t.	8,1	26,8 149,8
Amundi EURO STOXX 50 DR	LU1681047319	0,09	p. a.	5,2	14 784,3
Amundi MSCI EMU ESG Broad CTB	LU0908501058	0,12	p. t.	14,5	4,8 616,8
Amundi MSCI EMU ESG Leaders Select	LU1602144575	0,25	p. t.	9,9	6,1 1247
Amundi MSCI EMU Small Cap	LU1598689153	0,40	p. a.	19,5	3,6 291,2
Amundi MSCI EMU SRI PAB	LU2109787635	0,18	p. t.	10,3	2,6 214
Amundi Net Zero 2050 S&P Eurozone Climate PAB	LU2195226068	0,20	p. t.	15,8	2,8 2329
Amundi Prime Eurozone	LU1931974429	0,05	p. a.	15,6	1,7 41
Amundi Prime Eurozone	LU2089238112	0,05	p. t.	14,6	4,9 67,8
Amundi S&P Eurozone PAB Net Zero Ambition Dist	LU2932780914	0,20	p. a.	26,4	0 3,3
BNP Paribas EURO STOXX 50	FR0012739431	0,18	p. t.	6,1	11,3 488,7
BNP Paribas EURO STOXX 50	FR0012740983	0,18	p. a.	7,7	4 133,6
BNP Paribas Low Carbon 100 Eurozone PAB	LU2194448267	0,30	p. t.	23,4	0,1 2,5
BNP Paribas MSCI EMU ESG Filtered Min TE	LU1291098827	0,15	po. t.	12,3	2 627,4
BNP Paribas MSCI EMU SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1953137681	0,25	p. t.	16,2	0,3 99,4
Deka EURO STOXX 50	DE000ETFL029	0,15	p. a.	5,3	56,1 980,7
Deka EURO STOXX 50 ESG Filtered	DE000ETFL466	0,15	p. a.	14	7,8 294,6
Deka MSCI EMU Climate Change ESG	DE000ETFL557	0,20	p. a.	20,7	3,5 214
Deka Oekom Euro Nachhaltigkeit	DE000ETFL474	0,40	p. a.	14,4	10,7 319,6
HSBC EURO STOXX 50	IE00B4K6B022	0,05	p. a.	5,8	29,1 1088
HSBC Euro STOXX 50 -	IE000MWUQBJO	0,05	p. t.	11,4	5,9 213,3
Invesco EURO STOXX 50	IE00B60SWX25	0,05	s. t.	4,5	48,4 905,5
Invesco EURO STOXX 50 Dist	IE00B5B5TG76	0,05	s. a.	4,9	8,8 45,6
iShares Core EURO STOXX 50	IE0008471009	0,10	p. a.	4,5	89,5 4479

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Umsatz ³⁾ vol. ⁴⁾	Fonds-
iShares Core EURO STOXX 50	IE00B53L3W79	0,10	p. t.	4,8	142,4 5005
iShares Core EURO STOXX 50 (DE)	DE0005933956	0,10	p. a.	3,7	1326,9 8098
iShares Core MSCI EMU	IE00B530G562	0,12	p. t.	5,8	24,6 4496
iShares Dow Jones Eurozone Sust Screened	DE000A0F5UG3	0,41	p. a.	8,5	8,7 161,6
iShares EURO STOXX (DE)	DE000A0D8Q07	0,20	p. a.	6,9	58 2442
iShares EURO STOXX 50 ESG EUR (Acc)	IE000LXEN6X4	0,10	p. t.	17,4	8,7 68,3
iShares EURO STOXX Mid	IE00B02KXL92	0,40	po. a.	14,1	6,7 507,7
iShares EURO STOXX Small	IE00B02KXM00	0,40	po. a.	11	3,8 417,5
iShares MSCI EMU Hdg	IE00BWZN1T31	0,38	p. t.	30,1	1,4 185,5
iShares MSCI EMU Climate Transition (Acc)	IE0006PTRUI8	0,12	p. t.	25,9	0,1 2
iShares MSCI EMU Climate Transition (Dist)	IE000E9XXE77	0,12	p. a.	25,2	0,1 0,1
iShares MSCI EMU ESG Enhanced	IE00BHZPJ015	0,12	po. t.	7,1	55,1 2609
iShares MSCI EMU ESG Enhanced	IE00BHZPHZ28	0,12	po. a.	8,7	11,4 606
iShares MSCI EMU ESG Screened	IE00BFNM3B99	0,12	po. t.	5,8	23,7 1254
iShares MSCI EMU ESG Screened	IE00BFNM3C07	0,12	po. a.	8,2	4,5 638,4
iShares MSCI EMU Large Cap	IE00BCLWRF22	0,49	p. t.	14,6	1,2 130,2
iShares MSCI EMU Mid Cap	IE00BCLWRD08	0,49	p. t.	14,3	11,4 244
iShares MSCI EMU Small Cap	IE00B3VWMM18	0,58	po. t.	9,1	19,5 801,6
Ossiam Bloomberg Eurozone PAB NR	LU1847674733	0,17	p. t.	33,8	0,1 277,2
SPDR MSCI EMU	IE00B910VR50	0,18	p. t.	16,2	1,6 255,4
UBS EURO STOXX 50	LU0136234068	0,09	p. a.	6,7	5,2 561,9
UBS EURO STOXX 50 ESG	LU1971906802	0,10	p. a.	6,4	30,9 1866
UBS EURO STOXX 50 ESG (EUR) A-acc	LU1971906984	0,10	p. t.	26,2	0,4 179,9
UBS MSCI EMU	LU0147308422	0,12	p. a.	11	10,9 1322
UBS MSCI EMU Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0L55	0,14	p. t.	38	0,1 3,4
UBS MSCI EMU ESG Universal Low Carbon Select	IE00BNC0M913	0,12	p. t.	37,7	0,2 87
UBS MSCI EMU Small Cap	LU0671493277	0,33	p. a.	26,5	3,3 259,5
UBS MSCI EMU Socially Responsible	LU0629460675	0,20	p. a.	9	21,4 701,9
Xtrackers EURO STOXX 50	LU0274211217	0,09	p. a.	4,8	107,6 4755
Xtrackers EURO STOXX 50	LU0380865021	0,09	p. t.	3,9	204,8 4763
Xtrackers EURO STOXX 50 Short Daily Swap	LU0292106753	0,40	s. t.	4,6	25,9 32,4
Xtrackers Europe Net Zero Pathway Paris Aligned	IE0001JH5CB4	0,15	p. t.	30,3	0 5,7
Xtrackers MSCI EMU	LU0846194776	0,12	p. a.	6,6	64,3 1478
Xtrackers MSCI EMU	LU1920015366	0,12	p. t.	44	0 0,1
Xtrackers MSCI EMU Climate Transition	IE000W6L2AI3	0,12	p. t.	34,7	0,8 9,5
Xtrackers MSCI EMU ESG	IE00BNC1G699	0,20	p. t.	17,6	1,3 54,7
Xtrackers MSCI EMU ESG Screened	IE00BDGN9Z19	0,12	p. a.	17,8	0,3 10
Europa					
Amundi Core STOXX Europe 600	LU0908500753	0,07	po. t.	4	294,3 11248
Amundi Core STOXX Europe 600 - Monthly Hdg	LU1574142243	0,15	po. a.	10,8	5,5 47,4
Amundi MSCI Europe	FR0010261198	0,25	p. t.	8,4	6,3 716,4
Amundi MSCI Europe	LU1737652310	0,12	p. a.	6,1	21,6 531,7
Amundi MSCI Europe Climate Action	LU2608817958	0,09	p. a.	24,9	0,5 668,1
Amundi MSCI Europe ESG Broad CTB	LU1681042609	0,12	p. t.	6,3	13,8 1949
Amundi MSCI Europe ESG Broad CTB	LU2678230652	0,12	p. a.	12,2	0,8 20,5
Amundi MSCI Europe ESG Broad CTB EUR hdg	LU2873560481	0,14	p. t.	26,2	0,8 111,2
Amundi MSCI Europe ESG Leaders	LU1940199711	0,20	p. t.	11,9	17,1 1118
Amundi MSCI Europe Ex EMU	FR0010821819	0,30	p. t.	22,7	0,7 202,1
Amundi MSCI Europe PAB Net Zero Ambition	LU2130768844	0,15	p. t.	23,9	0,7 295,3
Amundi MSCI Europe Small Clima NetZero CTB	LU2572257470	0,23	p. a.	24,3	1,9 85,6
Amundi MSCI Europe SRI PAB	LU1861137484	0,18	p. t.	6,1	22,1 1857
Amundi MSCI Europe SRI PAB	LU2059756598	0,18	p. a.	10,4	3,7 113,4
Amundi Prime Europe	LU1931974262	0,05	p. a.	11,5	3,5 88,7
Amundi Prime Europe	LU2089238039	0,05	p. t.	10,4	7,8 78,8
Amundi Stoxx Europe 50	FR0010709800	0,15	s. t.	9,3	14,5 578,4
Amundi STOXX Europe 600 ESG	DE000ETF9603	0,19	p. a.	45,9	1,5 45,5
Amundi STOXX Europe 600 ESG	LU1681040223	0,18	p. t.	5,5	31,9 942,2
AXA IM MSCI Europe Equity PAB	IE000YASIP53	0,14	p. t.	22,5	0,1 131,8
BNP Paribas Low Carbon 100 Europe PAB	LU1377382368	0,30	p. t.	9	6,9 534,1
BNP Paribas MSCI Europe ESG Filtered Min TE	LU1291099718	0,15	po. t.	6,9	6,3 254,3
BNP Paribas MSCI Europe Small Caps SRI PAB	LU1291101555	0,25	s. t.	32	0,6 122,8
BNP Paribas MSCI Europe SRI S-Series PAB	LU1753045415	0,25	p. a.	9,2	3 161,3
BNP Paribas MSCI Europe SRI S-Series PAB	LU1753045332	0,25	p. t.	20,1	0,8 36,5
BNP Paribas STOXX Europe 600	FR0011550672	0,20	s. a.	13,5	2,8 206,1
BNP Paribas STOXX Europe 600 EUR - C	FR0011550193	0,20	s. t.	6,7	12 869,6
Deka MSCI Europe	DE000ETFL284	0,33	p. a.	6,7	33,4 930,5

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⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vor-lum. ⁴⁾	Fonds-
Deka MSCI Europe Climate Change ESG	DE000ETFL565	0,27	p. a.	8,4	9,4 440,6
Deka MSCI Europe MC	DE000ETFL292	0,31	p. a.	24,9	1,9 23,7
Deka STOXX Europe 50	DE000ETFL250	0,19	p. a.	23	4,9 104,2
European Green Deal	IE0007WMHDE3	0,60	p. t.	44,6	0,4 10,2
Franklin STOXX Europe 600 Paris Aligned Climate	IE00BMDPBY65	0,15	p. t.	31,6	0,9 49,3
HSBC MSCI Europe	IE00B5BD5K76	0,10	p. a.	16,3	4,1 251,1
HSBC MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BP2C0316	0,15	p. t.	22,3	0,4 31,9
Invesco MSCI Europe	IE00B60SWY32	0,19	s. t.	18,4	2 48,7
Invesco MSCI Europe Equal Weight Acc	IE000LUZJN17	0,20	p. t.	22,2	3,5 246,6
Invesco MSCI Europe Equal Weight Dist	IE000VDI16Q5	0,20	p. a.	21,8	0,9 138,2
Invesco MSCI Europe ESG Climate Paris Aligned	IE000TI21P14	0,16	p. t.	25,3	0,5 50,5
Invesco MSCI Europe ESG Leaders Catholic	IE00BG0NY640	0,30	p. a.	25	0,2 26,6
Invesco MSCI Europe ESG Universal Screened	IE00BJQRDL90	0,16	p. t.	12,9	2 205,3
Invesco MSCI Europe ex UK ESG Univ Screened	IE00BMDBMW94	0,16	p. t.	28,2	0,1 10,4
Invesco MSCI Europe ex-UK	IE00BYX5K108	0,20	s. t.	10,8	2,1 31,9
Invesco STOXX Europe 600	IE00B60SWM18	0,19	s. t.	6,4	13,6 450,7
iShares Core MSCI Europe	IE00B4K48X80	0,12	p. t.	3,9	192,5 10166
iShares Core MSCI Europe	IE00B1YZSC51	0,12	po. a.	4,6	81,2 8752
iShares Core MSCI Europe EUR (Acc)	IE000MA075G5	0,12	s. t.	14,9	6,4 944,8
iShares MSCI Europe Climate Transition (Acc)	IE000U3ZQN5	0,12	p. t.	24,3	0,1 5,2
iShares MSCI Europe Climate Transition (Dist)	IE000ZQF1PE1	0,12	p. a.	24,7	0 0,9
iShares MSCI Europe ESG Enhanced	IE00BHZPJ783	0,12	po. t.	9,4	32,8 1715
iShares MSCI Europe ESG Enhanced	IE00BHZPJ676	0,12	po. a.	8	11,4 3715
iShares MSCI Europe ESG Screened	IE00BFNM3D14	0,12	po. t.	6,4	55,6 3493
iShares MSCI Europe ESG Screened	IE00BFNM3F38	0,12	po. a.	6,6	7,9 350,3
iShares MSCI Europe ex-UK	IE00B14X4N27	0,40	po. a.	6,4	4,1 1280
iShares MSCI Europe Paris-Aligned Climate	IE00BL6K8C82	0,15	p. t.	18,3	0,5 50,2
iShares MSCI Europe SRI	IE00B52VJ196	0,20	po. t.	6,9	62,7 3293
iShares MSCI Europe SRI	IE00BGDPWW94	0,20	po. a.	7,5	12,2 547
iShares MSCI Europe SRI EUR Hdg	IE000CR424L6	0,23	po. a.	15,2	5,1 21,1
iShares STOXX Europe 50	IE0008470928	0,35	p. a.	8,4	12,8 686,7
iShares STOXX Europe 50 (DE)	DE0005933949	0,52	p. a.	13,7	4,8 126
iShares STOXX Europe 600 (DE)	DE0002635307	0,20	p. a.	4,5	349,9 7431
iShares STOXX Europe 600 (DE)	DE000A2QP4B6	0,20	p. t.	8,8	21,5 666,3
iShares STOXX Europe Large 200 (DE)	DE0005933980	0,20	p. a.	20,5	3,6 108,1
iShares STOXX Europe Mid 200 (DE)	DE0005933998	0,20	p. a.	12	15,4 430,4
iShares STOXX Europe Small 200 (DE)	DE000A0D8QZ7	0,20	p. a.	10,2	21,7 546,2
L&G Europe ESG Exclusions Paris Aligned EUR	IE00BKLTNR76	0,10	po. t.	9,3	1,7 1146
L&G Europe ex UK Equity EUR	IE00BFXR5V83	0,10	p. t.	31,9	0,3 341,2
Ossiam Bloomberg Europe ex Eurozone PAB	LU1655103486	0,17	p. t.	34	0,2 275,3
SPDR MSCI Europe	IE00BKWQOQ14	0,25	p. t.	20,2	2,1 315,5
SPDR MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BYTH5487	0,15	p. t.	17,3	1 2,6
SPDR STOXX Europe 600 SRI	IE00BK5H8015	0,12	p. t.	9,5	13,6 447,9
UBS MSCI Europe	LU0446734104	0,10	p. a.	11	4,7 386
UBS MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0933	0,15	p. t.	29,4	0,1 5,2
UBS MSCI Europe hdg	LU1600334798	0,13	p. t.	19,6	1,6 68,8
UBS MSCI Europe Socially Responsible	LU2206597804	0,18	p. t.	32,7	1,3 122,8
UBS MSCI Europe Socially Responsible hdg	LU2206598109	0,21	p. t.	40,7	0,4 95,1
Vanguard ESG Dev Europe All Cap dis	IE000QUOSE01	0,12	p. t.	17,7	2,3 120,9
Vanguard ESG Dev Europe All Cap dis	IE000NRGX9M3	0,12	p. a.	19,3	0,9 25,6
Vanguard FTSE Dev Europe	IE00B945VV12	0,10	p. a.	4,4	45,8 3484
Vanguard FTSE Dev Europe - acc	IE00BK5BQX27	0,10	p. t.	4,2	48,3 1344
Vanguard FTSE Dev Europe ex UK	IE00BKX55S42	0,10	p. a.	7	41 2683
Vanguard FTSE Dev Europe ex UK - acc	IE00BK5BQY34	0,10	p. t.	7	9,4 733,6
WisdomTree Europe Equity	IE00BYQCZX56	0,32	p. t.	30,3	0,4 9,9
WisdomTree Europe Equity Hdg	IE00BVXBH163	0,58	p. a.	35,5	0,3 21,8
Xtrackers EMU Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000Y6L6LE6	0,15	p. t.	17,3	0,1 7,5
Xtrackers MSCI Europe	LU0274209237	0,12	p. t.	5,2	59,6 4715
Xtrackers MSCI Europe	LU1242369327	0,12	p. a.	13	3,4 103,7
Xtrackers MSCI Europe Climate Transition	IE000N9MLVT1	0,12	p. t.	40,7	0,1 11,6
Xtrackers MSCI Europe ESG	IE00BFMNHK08	0,20	p. t.	7,8	17 1382
Xtrackers MSCI Europe ESG	IE0004ZJGWT9	0,18	p. a.	17,1	2,9 187,3
Xtrackers MSCI Europe ESG Screened	LU0322253732	0,12	p. t.	18,4	3,9 68,6
Xtrackers MSCI Europe Small Cap	LU0322253906	0,30	po. t.	8,1	113,7 1974
Xtrackers S&P Europe ex UK	IE00BGV5VM45	0,09	p. a.	15,8	6,3 475,5
Xtrackers STOXX Europe 600	LU0328475792	0,20	p. t.	6,1	104,7 2935

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vor-lum. ⁴⁾	Fonds-
Xtrackers STOXX Europe 600	LU2581375156	0,07	p. a.	13,4	19,7 723,5
Xtrackers STOXX Europe 600 EUR Hdg	LU1772333404	0,25	p. t.	20,5	2 8,4
GCC					
Xtrackers MSCI GCC Select Swap	IE00BQXKVQ19	0,65	s. t.	141,7	0,7 25,3
Global					
Amundi Global Gender Equality	LU1691909508	0,20	po. t.	33,8	0,6 48,3
Amundi MSCI ACWI SRI PAB	IE0000ZVYDHO	0,20	p. t.	15,8	4 79,8
Amundi MSCI All Country World (EUR)	LU1829220216	0,45	s. t.	6,2	26,7 1520
Amundi MSCI World	FR0010315770	0,30	s. a.	6,5	45,3 7106
Amundi MSCI World	LU1681043599	0,38	s. t.	4,6	38 4415
Amundi MSCI World (D)	IE000CNSFAR2	0,12	p. a.	6,8	19,2 1046
Amundi MSCI World acc	IE000BI8OT95	0,12	p. t.	5	84,7 8144
Amundi MSCI World Climate Net Zero PAB	IE000CL68Z69	0,20	p. t.	12,1	4,9 1752
Amundi MSCI World Climate PAB Umweltzeichen	FR0014003FW1	0,25	p. t.	13,3	5,3 267,1
Amundi MSCI World ESG Climate NET Zero CTB	IE000PB4LR02	0,20	p. a.	34,9	0 243,2
Amundi MSCI World ESG Climate Net Zero CTB	IE0001GSQZ09	0,20	p. t.	9,8	8,1 1152
Amundi MSCI World ESG Leaders	IE00016PSX47	0,18	p. t.	13,4	10,1 1618
Amundi MSCI World ESG Leaders hdg EUR	IE0004CIQ104	0,20	p. t.	13,1	1,4 176,5
Amundi MSCI World Ex EMU	FR0010756114	0,35	s. t.	15,2	10,6 702,8
Amundi MSCI World Ex Europe	LU1681045537	0,35	s. t.	14,5	11,2 613,9
Amundi MSCI World ex USA Acc	IE00085PWS28	0,15	p. t.	16,6	5,5 314,1
Amundi MSCI World ex USA Dist	IE0009BI8Z04	0,15	p. a.	19,1	0,6 2
Amundi MSCI World III	LU2572257124	0,20	s. a.	5,6	79,6 4452
Amundi MSCI World Small Cap CTB Acc	IE000UZZ5D45	0,25	p. t.	35,1	0,2 2,6
Amundi MSCI World Small Cap CTB Acc	IE000UZZ5D45	0,25	p. t.	35,1	0,2 2,6
Amundi MSCI World SRI Clim Net Zero PAB hdg	IE000K1P4V37	0,20	p. t.	14	18,7 314,1
Amundi MSCI World SRI Climate Net Zero PAB	IE000Y77LGG9	0,18	p. t.	8,6	38,8 2885
Amundi MSCI World SRI Climate Net Zero PAB	IE000004V778	0,18	p. a.	18	1,1 41,8
Amundi Prime All Country World	IE0003XJA0J9	0,07	po. t.	10,6	33,8 204,2
Amundi Prime All Country World Dist	IE0009HF1MK9	0,07	p. a.	12,1	30,9 2062
AXA IM MSCI World Equity PAB acc	IE000SU7USQ3	0,20	p. t.	34,3	0,1 97,5
AXA IM MSCI World Equity PAB dis	IE000WUZ35H0	0,20	p. a.	33,8	0,1 0,5
AXA IM MSCI World Equity PAB EUR	IE000TT7HZ88	0,23	p. t.	64,1	0,4 201,5
BNP Paribas Low Carbon 300 World PAB	LU2194449075	0,30	p. t.	33,3	0,9 27,9
BNP Paribas MSCI ACWI SRI PAB 5% Cap	IE000WQ50293	0,20	po. t.	35,2	0 23,6
BNP Paribas MSCI ACWI SRI PAB 5% Cap EUR	IE0004HBJKGO	0,20	po. t.	36,4	0,2 16,9
BNP Paribas MSCI World Equal Weight Select EUR	IE0008D0AII9	0,20	p. t.	245,5	0,3 27,1
BNP Paribas MSCI World Equal Weight Select USD	IE000ALI2E45	0,20	p. t.	34,3	0 19,6
BNP Paribas MSCI World ESG Filtered Min TE	IE0008FB2WZ1	0,15	po. t.	29,7	0 75,4
BNP Paribas MSCI World ESG Filtered Min TE	IE000W8HP9L8	0,15	p. t.	26,4	0,4 384,3
BNP Paribas MSCI World SRI PAB 5 Pct Cap	LU1291108642	0,25	po. t.	23,1	0,9 48,9
BNP Paribas MSCI World SRI S-Series PAB	LU1615092217	0,25	po. t.	14	10,4 932
Deka MSCI World	DE000ETFL508	0,31	p. a.	6	117,3 3186
Deka MSCI World Climate Change ESG	DE000ETFL581	0,26	p. a.	10,2	34 1092
Franklin FTSE Developed Word	IE000CVO5Y02	0,09	po. t.	54,1	0,3 7
Franklin MSCI World Catholic Principles	IE000AZOUN82	0,27	p. t.	47,7	0,3 101,5
Goldman Sachs Paris-Aligned Clima World Equity	IE000HPBRE54	0,24	p. t.	69,4	0,2 6,2
HSBC MSCI World	IE00B4X9L533	0,15	po. a.	4,8	90,4 9946
HSBC MSCI World	IE000UQND7H4	0,15	po. t.	9,6	14,9 722,3
HSBC MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BP2C1V62	0,18	p. t.	21,5	1,4 440,3
HSBC MSCI World EUR Hdg	IE000QMIHY81	0,16	p. t.	15,2	4,1 296,4
HSBC MSCI World Small Cap ESG	IE000C6925N6	0,25	po. t.	30,3	2,6 98,4
Invesco FTSE All-World Acc	IE000716YHJ7	0,15	po. t.	9,1	28,7 1176
Invesco FTSE All-World Dist	IE0000QLHOG6	0,15	po. a.	15,5	5,8 109,4
Invesco FTSE All-World EUR Hdg Acc	IE0006VDD4K1	0,20	po. t.	24,9	1,7 4,1
Invesco MSCI World	IE00B60SX394	0,19	s. t.	5,2	55,1 5529
Invesco MSCI World ESG Climate Paris Aligned	IE000V93BNU0	0,19	p. t.	30,9	0,8 16,2
Invesco MSCI World ESG Universal Screened	IE00BJQRDK83	0,19	p. t.	20,1	2,1 188,4
iShares Core MSCI World	IE00B4L5Y983	0,20	po. t.	2	1129,4 86664
iShares Core MSCI World EUR Hdg	IE00BKBF6H24	0,30	po. a.	5,7	33,9 1033
iShares Dow Jones Global Sust Screened	IE00B57X3V84	0,60	p. t.	13,7	24,4 1324
iShares Dow Jones Global Titans 50	DE0006289382	0,51	po. a.	9,6	74,8 2030
iShares MSCI ACWI	IE00B6R52259	0,20	po. t.	4,9	223,9 16289
iShares MSCI ACWI SRI	IE000JTPK610	0,20	p. t.	28,2	2,2 66
iShares MSCI ACWI SRI	IE00013A2XD6	0,20	p. a.	29,1	0,6 18,8
iShares MSCI World	IE00B0M62Q58	0,50	po. a.	5,1	66,5 6570

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ⁴⁾	XLM ²⁾	Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾
iShares MSCI World ESG Enhanced	IE00BHZPJ569	0,20	po. t.	6,1	54,1	3682
iShares MSCI World ESG Enhanced	IE00BG11HV38	0,20	po. a.	7,4	4,7	819,1
iShares MSCI World ESG Screened	IE00BFNM3J75	0,20	po. t.	5,6	40,2	3637
iShares MSCI World ESG Screened	IE00BFNM3K80	0,20	po. a.	6,8	14,6	621,9
iShares MSCI World EUR Hdg	IE00B441G979	0,55	po. t.	4,8	50,1	3763
iShares MSCI World ex-USA (Acc)	IE000R4ZNTN3	0,15	p. t.	15,5	6,2	48,4
iShares MSCI World Islamic	IE00B27YCN58	0,30	p. a.	24,2	4	616,4
iShares MSCI World Paris-Aligned Climate	IE00BMXC7W70	0,20	p. t.	16,6	1,4	320,5
iShares MSCI World Small Cap	IE00BF4RFH31	0,35	po. t.	8	98,6	4477
iShares MSCI World Small Cap ESG Enhanced	IE000T9EOCL3	0,35	po. t.	37,8	8,1	61,7
iShares MSCI World Small	IE00BYX2JD69	0,20	po. t.	6,5	102,8	6651
iShares MSCI World SRI	IE00BDZTMS54	0,20	po. a.	8	13,9	1306
iShares MSCI World SRI EUR Hdg	IE00BMZ17W23	0,23	po. a.	11,3	13,2	407,2
iShares MSCI World Swap EUR hdg (Acc)	IE0002VEN3U3	0,12	p. t.	50,6	0	0
JPM Carbon Transition Global Equity (CTB)	IE0009TJ5T70	0,19	p. t.	61,7	0,9	133
JPMorgan Carbon Transition Global (CTB)	IE00BMDWY292	0,19	p. t.	29,4	4,9	793,8
JPMorgan Carbon Transition Global (CTB) Hdg	IE000W95TAE6	0,19	p. t.	35,9	0,1	4,5
L&G Global Brands	IE0007HKA9K1	0,39	p. t.	36,6	1,3	52,1
L&G Global Equity	IE00BFXR5S54	0,10	p. t.	11,8	3,1	336,4
Melanion Bitcoin Equities	FR0014002IH8	0,04	p. t.	237,7	0	7,2
Ossiam Barclays Quantic Global	LU2491211004	0,70	s. t.	51,4	0,1	81,3
Ossiam Bloomberg World PAB 1A (EUR)	IE000WQPCG4	0,20	po. t.	40,6	0,2	92,4
Ossiam Bloomberg World PAB 1A (USD)	IE000OXJ91D7	0,20	po. t.	43	0	2,1
Scalable MSCI AC World Xtrackers	LU2903252349	0,00	Hybrid t.	12,3	22,4	185,4
SPDR MSCI ACWI	IE00B44Z5B48	0,12	po. t.	5,1	90,1	3959
SPDR MSCI ACWI Hdg	IE00BF1B7272	0,17	po. t.	32,7	1,1	59,9
SPDR MSCI ACWI Climate Paris Aligned	IE00BYTH5370	0,20	p. t.	33,1	0,2	4,3
SPDR MSCI ACWI EUR Hdg	IE00BF1B7389	0,17	po. t.	8,8	16,3	517,7
SPDR MSCI ACWI IMI	IE00B3YLT666	0,17	po. t.	5,2	123,8	2602
SPDR MSCI ACWI IMI (Dist)	IE000DD75KQ5	0,17	po. a.	25,1	3,7	30,9
SPDR MSCI World	IE00BFYOGT14	0,12	po. t.	5,8	114,8	9752
SPDR MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BYTH5594	0,15	p. t.	32,8	1,4	6,8
SPDR MSCI World EUR Hdg (Acc)	IE000BZ1HVL2	0,17	po. t.	18,6	8,5	374,6
SPDR MSCI World Small Cap	IE00BCBJG560	0,45	po. t.	15,5	27	1069
SPDR MSCI World Small Cap (Dist)	IE000SU1VJ03	0,45	po. a.	40,6	0,2	8,3
UBS Global Gender Equality hdg	IE00BDR5H073	0,23	p. t.	54,9	0,3	24,5
UBS MSCI ACWI Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0P93	0,18	p. t.	60,2	0,4	13,5
UBS MSCI ACWI Socially Responsible	IE00BDR55471	0,25	p. t.	28,9	3,1	501,9
UBS MSCI ACWI Socially Responsible hdg	IE00BDR55927	0,28	p. t.	18,3	7,6	551,2
UBS MSCI World	LU0340285161	0,30	p. a.	8,7	10,2	1170
UBS MSCI World	IE00B7KQ7B66	0,10	po. a.	6,5	10,9	534,6
UBS MSCI World	IE00B04TXV59	0,10	po. t.	7,5	29,6	1927
UBS MSCI World (hdg to EUR)	IE000TB15RC6	0,13	po. t.	31,9	0,5	9,7
UBS MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0370	0,15	p. t.	34	1,4	11,8
UBS MSCI World ESG Leaders	IE000TG1LGI4	0,15	p. t.	23,3	1,7	453,3
UBS MSCI World ESG Leaders (hdg to EUR)	IE0009W21NT4	0,18	p. t.	44,4	0,4	31,1
UBS MSCI World ex USA	LU2807512947	0,14	p. t.	41,9	0,7	42,4
UBS MSCI World Selection (hdg to EUR) dis	IE000V6KDJC9	0,18	p. a.	43,5	0,2	237,9
UBS MSCI World Small Cap Socially Responsible	IE00BKSCBX74	0,23	p. t.	25,2	5,6	414,5
UBS MSCI World Socially Responsible	LU0629459743	0,22	p. a.	7,6	48,5	3716
UBS MSCI World Socially Responsible	LU0950674332	0,22	p. t.	7,7	26,1	1361
UBS MSCI World Socially Responsible	IE00BK72HH44	0,19	p. a.	17,5	2,2	261,8
UBS MSCI World Socially Responsible	IE00BK72HJ67	0,19	p. t.	17,5	2	1070
UBS MSCI World Socially Responsible hdg	IE00BK72HM96	0,22	p. t.	15,9	0,7	121,9
UmweltBank UCITS-ETF - Global SDG Focus	LU2679277744	0,80	po. t.	72	2,9	45,4
Vanguard ESG Global All Cap acc	IE00BNG8L278	0,24	po. t.	12,2	6	504
Vanguard ESG Global All Cap dis	IE00BNG8L385	0,24	po. a.	14,3	2,8	414,6
Vanguard FTSE All-World - acc	IE00BK5BQT80	0,22	po. t.	3,4	460,6	17681
Vanguard FTSE All-World dis	IE00B3R8WM25	0,22	po. a.	4	183,9	15429
WisdomTree Global Sustainable Equity	IE000XNLLW20	0,29	p. t.	55,6	0,1	278,9
Xtrackers MSCI AC World ESG Screened	IE00BGHQ0G80	0,25	po. t.	8,3	45,8	3213
Xtrackers MSCI AC World ESG Screened EUR hdg	IE000VXC51U5	0,37	po. t.	39,3	1,3	42,7
Xtrackers MSCI Global SDGs	IE000PSF3A70	0,35	p. t.	50,5	0,1	9,6
Xtrackers MSCI Global SDGs Social Fairness Contrib	IE000L2IS494	0,35	p. t.	34,5	0,1	2,6
Xtrackers MSCI World	IE00BJOKDQ92	0,19	po. t.	4,6	206,6	13144
Xtrackers MSCI World	IE00BK1PV551	0,12	po. a.	5,4	70,7	3748

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ⁴⁾	XLM ²⁾	Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾
Xtrackers MSCI World 2C Hedged	IE0000NQ3X90	0,17	po. t.	20,9	3,6	169,1
Xtrackers MSCI World Climate Transition	IE000P4AY147	0,19	p. t.	33,6	1,6	24,4
Xtrackers MSCI World ESG	IE00BZ02LR44	0,20	p. t.	5,8	62,3	4302
Xtrackers MSCI World ESG	IE000E4BATC9	0,20	p. a.	26,7	0,2	281,8
Xtrackers MSCI World ESG hdg	IE00BMY76136	0,25	p. t.	13,8	7,3	440,6
Xtrackers MSCI World ESG Screened	IE00BCHWNQ94	0,19	po. a.	23,9	4,5	104,3
Xtrackers MSCI World ex USA	IE0006WW1TQ4	0,15	p. t.	9	89,8	1739
Xtrackers MSCI World ex USA	IE000Z0FC0G5	0,15	p. a.	25,3	2,4	82,9
Xtrackers MSCI World Screened	IE000I9HGDZ3	0,19	p. t.	33,7	0,2	0,1
Xtrackers MSCI World Swap	LU0274208692	0,45	s. t.	4,6	54,9	4135
Xtrackers MSCI World Swap	LU2263803533	0,19	s. a.	11,1	4,9	2066
Xtrackers MSCI World Swap 4C EUR Hdg	LU0659597973	0,39	s. t.	7,4	11	768
Xtrackers World Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000UJCJS58	0,19	p. t.	26,3	0,5	25,7
Amundi Prime Global Acc	IE0009DRDY20	0,05	p. t.	10,1	29,2	773,6
Amundi Prime Global Acc	IE0009DRDY20	0,05	p. t.	10,1	29,2	773,6
Amundi Prime Global Dist	IE000QIF5N15	0,05	p. a.	10,5	10,6	762,1
Amundi Prime Global Dist	IE000QIF5N15	0,05	p. a.	10,5	10,6	762,1
HSBC Dev World Sust Equity	IE00BK5Y9K37	0,18	p. t.	16,8	1,6	108,6
Invesco MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	IE00BMDMBT65	0,19	p. t.	32,5	0,8	36
UBS Climate Aware Global Dev Equity CTB	IE00BN4PXC48	0,19	p. t.	63,2	0,3	12,6
Vanguard FTSE Dev World	IE00BKX55T58	0,12	po. a.	5,3	33,9	3055
Vanguard FTSE Dev World acc	IE00BK5BQV03	0,12	po. t.	8,3	30,2	3571
Lateinamerika						
Amundi MSCI EM Latin America	LU1681045024	0,20	s. t.	32,2	4,4	162,8
iShares MSCI EM Latin America	IE00B27YCK28	0,20	po. a.	26,1	8,2	447,9
Xtrackers MSCI EM Latin America ESG	LU0292108619	0,40	s. t.	32,2	4,8	28,6
Nordamerika						
Amundi MSCI N. America ESG Climate Zero CTB	IE000MJXFE0	0,15	p. a.	17,6	2,8	25,4
BNP Paribas MSCI North America ESG Filtered Min	LU1291104575	0,15	po. t.	27,7	2,3	925,9
iShares MSCI North America	IE00B14X4M10	0,40	p. a.	6,1	13,2	952,5
Vanguard ESG North America All Cap acc	IE000058J820	0,12	po. t.	14,2	3	247,8
Vanguard ESG North America All Cap dis	IE000L2ZNB07	0,12	po. a.	16,5	0,8	22,7
Vanguard FTSE North America	IE00BKX55R35	0,10	p. a.	4,9	46,5	1893
Vanguard FTSE North America - acc	IE00BK5BQW10	0,10	p. t.	5,1	36,3	1452
Nordic						
Xtrackers MSCI Nordic	IE00B02Y0T8	0,30	p. t.	22	1,7	31,3
Osteuropa						
Amundi MSCI Eastern Europe Ex Russia	LU1900066462	0,50	s. t.	24,7	7,8	229,9
Skandinavien						
Amundi MSCI Nordic	LU1681044647	0,25	s. t.	20,5	2	233,6
Xtrackers MSCI Nordic	IE00B9MRHC27	0,30	p. a.	12,4	23	1026
Xtrackers Nordic Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000HT7E0B1	0,15	p. t.	22,2	1,1	173,7
SEKTOREN						
Autos und Autozubehör						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Auto & Parts	IE00B5NLX835	0,20	s. t.	16,7	11	2
iShares STOXX Europe 600 Auto & Parts (DE)	DE000A0Q4R28	0,46	p. a.	7,9	186,7	141,1
iShares STOXX Europe 600 Automobiles & Parts	DE000A2QP4A8	0,46	p. t.	27,8	1,4	19,5
Banken						
Amundi EURO STOXX Banks	LU1829219390	0,30	p. t.	8,2	62,9	1916
Amundi STOXX Europe 600 Banks	LU1834983477	0,30	s. t.	8,9	34,5	1332
Amundi STOXX Europe 600 Banks	LU2082996112	0,30	s. a.	18,9	8,1	57,4
Invesco EURO STOXX Opt Banks	IE00B3Q19T94	0,30	s. t.	9,5	15,7	163,9
Invesco STOXX Europe 600 Opt Banks	IE00B5MTWD60	0,20	s. t.	9,9	20,7	333
iShares EURO STOXX Banks 30-15 (DE)	DE0006289309	0,52	p. a.	7,3	181,1	1224
iShares S&P U.S. Banks	IE00BD3V0B10	0,35	p. t.	21,9	14,7	421,6
iShares STOXX Europe 600 Banks (DE)	DE000A0F5UJ7	0,46	p. a.	9,2	190,8	2259
Bau & Baustoffe						
Amundi STOXX Europe 600 Basic Resources	LU1834983550	0,30	s. t.	12,9	10,8	94,4
Amundi STOXX Europe 600 Basic Resources	LU2082996385	0,30	s. a.	27,5	0,6	15,1
Invesco STOXX Europe 600 Opt Basic Resources	IE00B5MTWY73	0,20	s. t.	22,6	3,5	16,9
iShares STOXX Europe 600 Basic Resources (DE)	DE000A0F5UK5	0,46	p. a.	10,4	109,4	233,6
Bergbau						
UBS Solactive US Listed Gold & Silver Miners	IE000EPLJ442	0,36	p. t.	101,8	0,2	125,9
Chemie						
Amundi STOXX Europe 600 Chemicals	LU1834983634	0,30	s. t.	26,7	0,5	12,1

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 ⁴⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-
Amundi STOXX Europe 600 Chemicals	LU2082996542	0,30	s. a.	32	0,2 10,2
Invesco STOXX Europe 600 Opt Chemicals	IE00B5MTY077	0,20	s. t.	17,8	5 22
iShares STOXX Europe 600 Chemicals (DE)	DE000A0H08E0	0,46	p. a.	14,9	4,7 78,7
Einzelhandel					
Invesco STOXX Europe 600 Opt Retail	IE00B5MTZM66	0,20	s. t.	21,5	0,2 10,9
iShares STOXX Europe 600 Retail (DE)	DE000A0H08P6	0,46	p. a.	20,8	2,4 11,4
Energie					
Alerian Midstream Energy Dividend	IE00BKPTXQ89	0,49	p. a.	44,8	1,9 63,6
Amundi S&P Global Energy Carbon Reduced	IE000JOLNOR5	0,18	p. t.	21,8	3,9 169,9
Amundi S&P Global Energy Carbon Reduced DR	IE0009SJ3GE3	0,18	p. a.	35,4	0,6 6,8
Amundi STOXX Europe 600 Oil & Gas	LU1834988278	0,30	p. t.	14,5	5,8 71,8
Amundi STOXX Europe 600 Oil & Gas	LU2082998167	0,30	p. a.	18,4	1,1 19,8
Invesco S&P World Energy ESG	IE000AIFGRB9	0,18	p. t.	30,1	0,7 12,4
iShares MSCI Europe Energy Sector	IE00BMW42637	0,18	p. t.	19,8	3,8 119,4
iShares MSCI World Energy Sector	IE00BJ5JP105	0,18	p. a.	26,3	4,9 517,8
iShares S&P 500 Energy Sector	IE00B42NKQ00	0,15	p. t.	20,8	13,4 556,4
SPDR MSCI Europe Energy	IE00BKWQGF09	0,18	p. t.	16,5	4,3 616,9
SPDR S&P U.S. Energy Select Sector	IE00BWBXM492	0,15	p. t.	19,4	9,9 446,3
Xtrackers MSCI USA Energy	IE00BCHWN519	0,12	p. a.	31,9	2,1 55,2
Xtrackers MSCI World Energy	IE00BM67HM91	0,25	p. t.	18,6	18 707,8
Finanzdienstleistungen					
Amundi MSCI World Financials (EUR)	LU0533032859	0,30	s. t.	20,4	6,7 145,7
Amundi S&P Global Financials ESG	IE000KYX7IP4	0,18	p. t.	17,6	4,4 475,8
Amundi S&P Global Financials ESG DR	IE000ENYES77	0,18	p. a.	24	1,5 77,9
FlexShares Listed Private Equity	IE0008ZGISC1	0,40	p. t.	27,6	2,9 327,4
Invesco S&P World Financials ESG	IE00018LB0D8	0,18	p. t.	42,6	0,4 4,7
Invesco STOXX Europe 600 Opt Financial Services	IE00B5MTYK77	0,20	s. t.	17,3	1,2 5,7
iShares Listed Private Equity	IE00B1TXHL60	0,75	p. a.	12,2	13,3 1128
iShares Listed Private Equity	IE000D8FCSDB	0,75	p. t.	26,1	4,1 83,6
iShares MSCI Europe Financials Sector	IE00BMW42306	0,18	p. t.	10	17,7 931,1
iShares S&P 500 Financials Sector	IE00B4JNQZ49	0,15	p. t.	11,6	26,8 2006
iShares STOXX Europe 600 Financial Services (DE)	DE000A0H08G5	0,46	p. a.	18,7	6,4 78
SPDR MSCI Europe Financials	IE00BKWQOG16	0,18	p. t.	11,4	9,1 510,1
SPDR S&P U.S. Financials Select Sector	IE000BWBXM500	0,15	p. t.	12,4	12,1 712,4
Xtrackers LPX Private Equity Swap	LU0322250712	0,70	s. t.	15,1	13,5 404,6
Xtrackers MSCI Europe Financials ESG Screened	LU0292103651	0,17	p. t.	15,2	3,6 73,8
Xtrackers MSCI USA Financials	IE00BCHWN26	0,12	p. a.	14,8	16,7 1173
Xtrackers MSCI World Financials	IE00BM67HL84	0,25	p. t.	10,9	18,7 858,2
Gesundheit					
Amundi MSCI World Health Care (EUR)	LU0533033238	0,30	s. t.	17,5	6,9 630,2
Amundi S&P Global Health Care ESG	IE0006FM6M18	0,18	p. t.	21,6	3,9 211,6
Amundi S&P Global Health Care ESG DR	IE000JK550V3	0,18	p. a.	26,3	1,1 41
Amundi STOXX Europe 600 Healthcare	LU1834986900	0,30	s. t.	11,7	10,7 605
Amundi STOXX Europe 600 Healthcare	LU2082997516	0,30	s. a.	36,6	2,7 60,8
Invesco S&P World Health Care ESG	IE000L4EH2K5	0,18	p. t.	35,8	0,3 85,7
Invesco STOXX Europe 600 Opt Health Care	IE00B5MJY116	0,20	s. t.	20,3	3,6 9
iShares MSCI Europe Health Care Sector	IE00BMW42181	0,18	p. t.	12,1	9,3 562,4
iShares MSCI World Health Care Sector ESG	IE00BJ5JNZ06	0,18	p. a.	17,2	7,5 420,3
iShares S&P 500 Health Care Sector	IE00B43HR379	0,15	p. t.	15,7	21,3 1884
iShares STOXX Europe 600 Health Care (DE)	DE000A0Q4R36	0,46	p. a.	9,4	27,8 617,5
SPDR MSCI Europe Health Care	IE00BKWQGH23	0,18	p. t.	18,5	5,3 642,6
SPDR MSCI World Health care	IE00BYTRRB94	0,30	p. t.	29,7	1,6 432,6
SPDR S&P U.S. Health Care Select Sector	IE00BWBXM617	0,15	p. t.	19,3	6,5 285
Xtrackers MSCI Europe Health Care ESG Screened	LU0292103222	0,17	p. t.	19,5	5,1 195,8
Xtrackers MSCI USA Health Care	IE00BCHWNW54	0,12	p. a.	21,6	2,7 517,6
Xtrackers MSCI World Health Care	IE00BM67HK77	0,25	p. t.	8,4	101,5 2261
Grundstoffe					
Amundi S&P Global Materials ESG	IE000FCGBU62	0,18	p. t.	21,6	1,6 94,1
Amundi S&P Global Materials ESG DR	IE000WP7CVZ7	0,18	p. a.	31,8	0,8 5,6
Invesco STOXX Europe 600 Opt Const & Materials	IE00B5MTY309	0,20	s. t.	14,4	7,6 19,8
iShares S&P 500 Materials Sector	IE00B4MKCJ84	0,15	p. t.	30,6	3,7 161,1
iShares STOXX Europe 600 Const & Materials (DE)	DE000A0H08F7	0,46	p. a.	7,9	99,7 708,3
SPDR MSCI Europe Materials	IE00BKWQOL68	0,18	p. t.	18,2	1,5 122,8
SPDR S&P U.S. Materials Select Sector	IE00BWBXM831	0,15	p. t.	25,2	2,3 29,1
Xtrackers MSCI Europe Materials ESG Screened	LU0292100806	0,17	p. t.	20,3	1,8 39,6
Xtrackers MSCI World Materials	IE00BM67H553	0,25	p. t.	18,6	3,6 255,4

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ⁴⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-
Haushalt					
Invesco STOXX Europe 600 Opt Personal & House	IE00B5MTZ595	0,20	s. t.	22,2	0,6 6
iShares STOXX Europe 600 Personal & House (DE)	DE000A0H08N1	0,46	p. a.	16,3	4,7 166,1
Immobilien					
Amundi FTSE Epra Europe Real Estate	LU1812091194	0,30	s. a.	30,3	0,4 29,9
Amundi FTSE EPRA NAREIT Global	LU1737652823	0,24	p. a.	20,8	2 51,9
Amundi FTSE EPRA/NAREIT Global Dev (EUR)	LU1832418773	0,45	s. a.	30,4	0,4 74,6
BNP Paribas EPRA Nareit Glob Dev Green CTB	IE00077YPOPL1	0,40	p. t.	44,7	1,1 27,3
BNP Paribas FTSE EPRA Dev Europe ex UK CTB	LU2008763935	0,40	p. t.	24,9	0,4 54
BNP Paribas FTSE EPRA Nareit Dev Europe Green CTB	LU2914558916	0,40	p. a.	44,7	0,3 24
BNP Paribas FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Cap	LU0950381748	0,40	p. t.	29,2	0,1 59
BNP Paribas FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Cap - D	LU0192223062	0,40	p. a.	18,9	0,8 136,8
HSBC FTSE EPRA NAREIT Dev	IE000G66SP88	0,24	p. t.	28	0,8 46,4
HSBC FTSE EPRA/NAREIT Development	IE00B5L01S80	0,24	p. a.	16,1	3,2 1235
iShares Asia Property Yield	IE00B1FZS244	0,59	p. a.	46,1	1,5 186,2
iShares Asia Property Yield	IE00BGDPWW87	0,59	p. t.	51,1	3 196,1
iShares Dev Markets Property Yield	IE00B1FZS350	0,59	po. a.	14,5	6,1 956,4
iShares European Property Yield	IE00B0M63284	0,40	p. a.	11	10,8 1009
iShares European Property Yield	IE00BGDQOL74	0,40	p. t.	10,9	13,7 563,6
iShares STOXX Europe 600 Real Estate (DE)	DE000A0Q4R44	0,46	p. a.	12,9	4,2 91,6
iShares UK Property EUR Hdq	IE000F414K7	0,42	p. t.	40,3	1,8 12,5
iShares US Property Yield	IE00B1FZSF77	0,40	p. a.	21,7	4,7 541,9
SPDR Dow Jones Global Real Estate	IE00B8GF1M35	0,40	p. a.	18,8	2,7 233,7
SPDR Dow Jones Global Real Estate	IE00BH4GR342	0,40	p. t.	35,2	0,8 38,5
SPDR FTSE EPRA Europe ex UK Real Estate	IE00BSJCQV56	0,30	p. t.	46,9	1,5 126,8
UBS FTSE EPRA Nareit Developed Green	IE000H3AH951	0,25	p. a.	38,5	0,6 159,2
VanEck Global Real Estate	NL0009690239	0,25	p. a.	20,1	5,4 278
Xtrackers Developed Green Real Estate ESG 1C	IE00BN2BCY94	0,18	p. t.	41,9	0,1 8
Xtrackers FTSE Dev Europe ex UK Real Estate	IE00BP8FKB21	0,33	p. t.	25,9	0,6 18,4
Xtrackers FTSE Dev Europe Real Estate	LU0489337690	0,33	p. t.	14,1	9,9 824,5
Industriegüter und -services					
Amundi MSCI Semiconductors	LU1900066033	0,35	p. t.	26,4	32,6 555,6
Amundi S&P Global Industrials ESG	IE000LTA2082	0,18	p. t.	19,6	3,3 335,6
Amundi S&P Global Industrials ESG DR	IE00026BEVM6	0,18	p. a.	30,1	0,9 10
Amundi STOXX Europe 600 Indus & Services	LU1834987890	0,30	s. t.	21,7	2,8 161,7
Amundi STOXX Europe 600 Indus & Services	LU2082997789	0,30	s. a.	22,1	4,4 21,6
First Trust Bloomberg Glob Semicon Supply	IE000KXTLDE2	0,60	p. t.	74,8	0 0,8
First Trust Indxx Global Aerospace & Defence	IE000NVDQXE1	0,65	p. t.	72,4	1,5 18,7
Invesco STOXX Europe 600 Opt Indus & Services	IE00B5MJYX09	0,20	s. t.	15,1	11,8 66,2
iShares MSCI Europe Industrials Sector	IE00BMW42520	0,18	p. t.	10,3	34,5 666
iShares MSCI Global Semiconductors	IE000I8KRLL9	0,35	p. t.	23,8	29,9 816,4
iShares S&P 500 Industrials Sector	IE00B4LN9N13	0,15	p. t.	17,8	6,7 367,1
iShares STOXX Europe 600 Indus & Services (DE)	DE000A0H08J9	0,46	p. a.	7,2	67,4 336,1
SPDR MSCI Europe Industrials	IE00BKWQJ47	0,18	p. t.	8,7	23,3 814,4
SPDR S&P U.S. Industrials Select Sector	IE00BWBXM724	0,15	p. t.	17,7	6 322,2
VanEck Semiconductor	IE00BMC38736	0,35	p. t.	11,8	91,4 1872
Xtrackers MSCI Europe Industrials ESG Screened	LU0292106084	0,17	p. t.	16,2	3,1 28,2
Xtrackers MSCI USA Industrials	IE00BCHWNV48	0,12	p. a.	21,9	2,3 243,1
Xtrackers MSCI World Industrials	IE00BM67HV82	0,25	p. t.	14,8	10,5 396,4
Informationstechnologie					
Amundi MSCI World Inf Tech (EUR)	LU0533033667	0,30	s. t.	9,8	60 1764
Amundi S&P Global Inf Tech ESG	IE000E7E19P0	0,18	p. t.	19,4	5,4 330,1
Amundi S&P Global Inf Tech ESG DR	IE000GEHNQ9	0,18	p. a.	22,6	1,8 44,6
Invesco S&P World Information Technology ESG	IE000QOIU5T1	0,18	p. t.	38,3	0,8 61,1
iShares MSCI Europe Inf Tech Sector	IE00BMW42413	0,18	p. t.	12,5	10,4 340,5
iShares MSCI World Inf Tech Sector ESG	IE00BJ5JNY98	0,18	p. a.	10,4	27,9 821,1
iShares S&P 500 Inf Tech Sector	IE00B3WJG614	0,15	p. t.	5,7	318,7 8894
Xtrackers MSCI Europe Inf Tech ESG Screened	LU0292104469	0,17	p. t.	16,6	1,9 42
Xtrackers MSCI USA Inf Tech	IE00BGQVRS42	0,12	p. a.	9,9	30,6 961
Xtrackers MSCI World Inf Tech	IE00BM67HT60	0,25	p. t.	6,2	161,4 3781
Infrastruktur					
Invesco Morningstar US Energy Infrastr MLP Dist	IE00B8CJW150	0,50	s. a.	30,6	5,9 242,1
Invesco Morningstar US Energy Infrastruct MLP	IE00B94ZB998	0,50	s. t.	40,2	1,6 44,2
Konsumgüter					
Amundi S&P Global Cons Disc ESG	IE000NMOALX6	0,18	p. t.	23,8	2,9 248,7
Amundi S&P Global Cons Disc ESG DR	IE00061J0RC6	0,18	p. a.	34	0,6 8

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⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾
Amundi S&P Global Consumer Staples ESG	IE000ZU5B20	0,18	p. t.	21,2	2,4 193,9
Amundi S&P Global Consumer Staples ESG DR	IE0005NYD352	0,18	p. a.	28,5	0,6 13,7
iShares MSCI Europe Cons Disc Sector	IE00BMW42298	0,18	p. t.	12,4	6,8 259,2
iShares MSCI Europe Consumer Staples Sector	IE00BMW42074	0,18	p. t.	13,6	10,8 524,7
iShares MSCI World Cons Disc Sector	IE00BJ5JP212	0,18	p. a.	17,9	1,4 34,6
iShares MSCI World Consumer Staples Sector	IE00BJ5JP329	0,18	p. a.	16,1	2,4 106,1
iShares S&P 500 Cons Disc Sector	IE00B4MCHD36	0,15	p. t.	15	17,8 562,4
iShares S&P 500 Consumer Staples Sector	IE00B40B8R38	0,15	p. t.	20,7	7,7 431,1
SPDR MSCI Europe Cons Disc	IE00BKWQ0C77	0,18	p. t.	18,2	1,5 63
SPDR MSCI Europe Consumer Staples	IE00BKWQ0D84	0,18	p. t.	14,5	3,3 218,7
SPDR S&P U.S. Cons Disc Select Sector	IE00BWBXM278	0,15	p. t.	15,6	10,6 99
SPDR S&P U.S. Consumer Staples Select Sector	IE00BWBXM385	0,15	p. t.	19,6	4,6 230,9
Xtrackers MSCI Europe Cons Disc ESG Screened	IE00BNKF6C99	0,17	p. t.	20,3	0,3 6,2
Xtrackers MSCI Europe Consumer Staples ESG	LU0292105359	0,17	p. t.	14,8	1,2 52,3
Xtrackers MSCI USA Cons Disc	IE00BGQYRR35	0,12	p. a.	19,8	6 371,3
Xtrackers MSCI USA Consumer Staples	IE00BGQYRQ28	0,12	p. a.	23,4	2,6 138,8
Xtrackers MSCI World Cons Disc	IE00BM67HP23	0,25	p. t.	18,7	7,8 228,3
Xtrackers MSCI World Consumer Staples	IE00BM67HN09	0,25	p. t.	11,2	16,6 881,7
Medien					
Invesco STOXX Europe 600 Opt Media	IE00B5MTZ488	0,20	s. t.	20,4	0,2 4
iShares STOXX Europe 600 Media (DE)	DE000A0H08L5	0,46	p. a.	19	2,7 15,6
Nahrungsmittel & Getränke					
Amundi STOXX Europe 600 Food & Beverage	LU1834985845	0,30	s. t.	21,9	1 115,9
Amundi STOXX Europe 600 Food & Beverage	LU2082997359	0,30	s. a.	26	0,7 37
Invesco STOXX Europe 600 Opt Food & Beverage	IE00B5MTYL84	0,20	s. t.	16,3	4,1 13,6
iShares STOXX Europe 600 Food & Beverage (DE)	DE000A0H08H3	0,46	p. a.	7,6	17,2 238,1
Öl und Gas					
Invesco STOXX Europe 600 Opt Oil & Gas	IE00B5MTWH09	0,20	s. t.	23,2	2,3 5
iShares Oil & Gas Exploration & Production	IE00B6R51Z18	0,55	p. t.	43,9	5 174,3
iShares STOXX Europe 600 Oil & Gas (DE)	DE000A0H08M3	0,46	p. a.	9	26,8 373,8
VanEck Oil Services	IE000NXF8S51	0,35	p. t.	58,7	1,6 10,1
Reise und Freizeit					
Amundi STOXX Europe 600 Travel & Leisure	LU1834988781	0,30	s. t.	31,3	0,8 63,1
Amundi STOXX Europe 600 Travel & Leisure	LU2082999132	0,30	s. a.	32,3	0,6 15,8
Invesco STOXX Europe 600 Opt Travel & Leisure	IE00B5MJYC95	0,20	s. t.	22,3	1,4 3,6
iShares STOXX Europe 600 Travel & Leisure (DE)	DE000A0H08S0	0,46	p. a.	15,8	6,8 60,7
Technologie					
Amundi STOXX Europe 600 Technology	LU1834988518	0,30	s. t.	9,9	2,9 171,8
Amundi STOXX Europe 600 Technology	LU2082998837	0,30	s. a.	17,3	1,3 27,2
HSBC Hang Seng TECH	IE00BMWXXN31	0,50	p. t.	25,1	36,1 836,3
Invesco MSCI China Tech All Shares Stock Connect	IE00BM8Q5095	0,49	p. t.	40,2	7,5 70,5
Invesco STOXX Europe 600 Opt Technology	IE00B5MTWZ80	0,20	s. t.	15,6	3 4,2
iShares STOXX Europe 600 Technology (DE)	DE000A0H08Q4	0,46	p. a.	5,7	56,2 187,3
SPDR MSCI Europe Technology	IE00BKWQ0K51	0,18	p. t.	17,3	2 105,9
SPDR MSCI World Technology	IE00BYTRRD19	0,30	p. t.	14	7,3 745,7
SPDR S&P U.S. Technology Select Sector	IE00BWBXM948	0,15	p. t.	10,2	55,3 917,4
Telekommunikation					
Amundi S&P Global Communication Services ESG	IE000EFHIFG3	0,18	p. t.	20,5	3,6 253,3
Amundi S&P Global Communication Services ESG	IE000ANYHV73	0,18	p. a.	22,7	2,3 14,9
Amundi STOXX Europe 600 Telecom	LU1834988609	0,30	s. t.	13,5	1,9 20,5
Amundi STOXX Europe 600 Telecom	LU2082999058	0,30	s. a.	23,3	0,2 2,5
Invesco STOXX Europe 600 Opt Telecom	IE00B5MJYB88	0,20	s. t.	19,9	0,4 9,7
iShares S&P 500 Communication Sector	IE00BDDRF478	0,15	p. t.	17	10,5 384,9
iShares STOXX Europe 600 Telecom (DE)	DE000A0H08R2	0,46	p. a.	7,8	16,4 104,3
SPDR MSCI Europe Telecommunication Services	IE00BKWQON82	0,18	p. t.	33,7	1,5 39
SPDR S&P U.S. Comm Services Select Sector	IE00BFWFPPX50	0,15	p. t.	19,1	5,4 249,7
Xtrackers MSCI Europe Comm Services ESG	LU0292104030	0,17	p. t.	19,2	0,6 7,1
Xtrackers MSCI USA Communication Services	IE00BNC1G707	0,12	p. a.	19,7	4,2 821
Xtrackers MSCI World Communication Services	IE00BM67HR47	0,25	p. t.	13,5	7,8 421,7
Versicherungen					
Amundi STOXX Europe 600 Insurance	LU1834987973	0,30	s. t.	9,8	7,1 101,1
Amundi STOXX Europe 600 Insurance	LU2082997946	0,30	s. a.	24	1,8 25
Invesco STOXX Europe 600 Opt Insurance	IE00B5MTXJ97	0,20	s. t.	11,8	4,1 45,2
iShares STOXX Europe 600 Insurance (DE)	DE000A0H08K7	0,46	p. a.	7,9	29,1 458,4

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾
Versorger					
Amundi S&P Global Utilities ESG	IE000PMX0MW6	0,18	p. t.	22,1	2,5 277,3
Amundi S&P Global Utilities ESG DR	IE00052T92P8	0,18	p. a.	31,6	1,1 8,1
Amundi STOXX Europe 600 Utilities	LU1834988864	0,30	s. t.	9,6	2,4 64,6
Amundi STOXX Europe 600 Utilities	LU2082999215	0,30	s. a.	18,8	1,5 10
Invesco STOXX Europe 600 Opt Utilities	IE00B5MTXK03	0,20	s. t.	18,7	0,3 4,7
iShares S&P 500 Utilities Sector	IE00B4KBB0D1	0,15	p. t.	23,5	6,5 492,8
iShares STOXX Europe 600 Utilities (DE)	DE000A0Q4R02	0,46	p. a.	7,1	36,6 295,1
SPDR MSCI Europe Utilities	IE00BKWQ0P07	0,18	p. t.	12,1	3,8 162,8
SPDR S&P U.S. Utilities Select Sector	IE00BWBXMB69	0,15	p. t.	21,3	4,7 104,3
Xtrackers MSCI Europe Utilities ESG Screened	LU0292104899	0,17	p. t.	15,4	3 37
Xtrackers MSCI World Utilities	IE00BM67HQ30	0,25	p. t.	17,1	10,4 405,7
STRATEGIEN					
Aktienrückkauf					
Amundi S&P 500 Buyback	LU1681048127	0,15	s. t.	25,3	2,6 68,4
Invesco Global Buyback Achievers Dist	IE00BLSNMW37	0,39	p. a.	29,3	1,6 69,2
Buffer-Strategie					
Global X S&P 500 Annual Buffer	IE0009BM62P2	0,50	s. t.	104,5	0,1 0,9
Global X S&P 500 Annual Tail Hedge	IE000HGH8PV2	0,50	s. t.	138,3	0,1 0,7
Global X S&P 500 Quarterly Buffer	IE000LSRCKB4	0,45	s. t.	131,6	0,1 41,1
Global X S&P 500 Quarterly Tail Hedge	IE000EPX8KB7	0,50	s. t.	104,4	0,2 2,6
Covered Call					
Global X EURO STOXX 50 Covered Call EUR dis	IE000SAXJ1M1	0,45	s. a.	78,7	1,4 1,1
Global X Nasdaq 100 Covered Call	IE00BM8R0J59	0,45	s. a.	36,7	32,2 410,1
Global X S&P 500 Covered Call	IE0002L5QB31	0,45	s. a.	52	7,6 72,9
Dividenden					
Amundi 1 DivDAX (I)	DE000ETF9033	0,25	p. a.	27,4	1,8 62,5
Amundi DivDAX Dist	LU2611731741	0,25	p. a.	18,4	1,8 73,9
Amundi Euro Stoxx Select Dividend30 Dist	LU2611732558	0,25	p. a.	32,3	1,6 67,4
Amundi MSCI EMU High Dividend	FR0010717090	0,30	s. t.	11,6	3,7 224,9
Amundi MSCI Europe High Dividend Factor	LU1681041973	0,23	s. t.	14,4	7,4 215,7
Amundi SG Global Quality Income NTR	LU0832436512	0,45	s. a.	32,3	1,4 70,3
Amundi STOXX Europe Select Dividend 30	LU1812092168	0,30	s. a.	11,7	2,4 205,1
BNP Paribas ESG Dividend Europe	LU1615090864	0,30	s. t.	33,6	0,6 21,7
Deka DAXplus Maximum Dividend	DE000ETFL235	0,30	p. a.	16	11,3 247,5
Deka EURO iSTOXX ex Fin Dividend+	DE000ETFL482	0,30	p. a.	16,8	5 346,2
Deka EURO STOXX Select Dividend 30	DE000ETFL078	0,30	p. a.	13,1	3,5 182
Fidelity EM Quality Income	IE00BYSX4846	0,50	p. t.	49,4	0,2 8
Fidelity EM Quality Income	IE00BYSX4739	0,50	p. a.	47,7	0,6 92,9
Fidelity Europe Quality Income	IE00BYSX4283	0,30	p. t.	26,9	0,5 16,1
Fidelity Europe Quality Income	IE00BYSX4176	0,30	p. a.	22,7	1,2 20,6
Fidelity Global Quality Income	IE00BYXVGZ48	0,40	p. a.	16,8	8,8 598
Fidelity Global Quality Income hdg	IE00BYV1YH46	0,45	p. a.	28,3	1,2 32,8
Fidelity US Quality Income	IE00BYXVGY31	0,30	p. t.	18,2	5 225,2
Fidelity US Quality Income	IE00BYXVGX24	0,30	p. a.	19	6 1001
Fidelity US Quality Income-EUR Hdg	IE00BYV1Y969	0,35	p. t.	29,3	0,4 50,3
First Trust Rising Dividend Achievers	IE0001R850E1	0,60	po. t.	44,2	3,8 166,5
First Trust Value Line Dividend Index	IE00BKVKW020	0,70	p. t.	37,4	0,2 14,4
Franklin European Dividend	IE00BF2B0L69	0,25	p. a.	10,5	17,4 271
Franklin Global Dividend	IE00BF2B0M76	0,30	p. a.	51,3	4 94,5
Global X Superdividend	IE00077FRP95	0,45	p. a.	18,6	30,2 327,5
iShares Asia Pacific Dividend	IE00B14X4T88	0,59	p. a.	24,9	3,6 351
iShares DivDAX	DE0002635273	0,31	p. a.	8,2	12,6 527,2
iShares Dow Jones Asia Pacific Select Dividend 50	DE000A0H0744	0,31	p. a.	20,9	10,1 255,1
iShares Dow Jones U.S. Select Dividend	DE000A0D8Q49	0,31	p. a.	16,6	7 317,8
iShares EM Dividend	IE00B65ZH904	0,65	p. a.	21,5	17,7 646,2
iShares Euro Dividend	IE00B0M62S72	0,40	p. a.	8,5	8,8 935,3
iShares EURO STOXX Select Dividend 30 (DE)	DE0002635281	0,31	p. a.	8,9	20,5 438,9
iShares MSCI USA Quality Dividend ESG	IE00BKM4H312	0,35	p. a.	14,8	9 641,3
iShares STOXX Europe Select Dividend 30 (DE)	DE0002635299	0,31	p. a.	10,1	14,9 426,6
iShares STOXX Global Select Dividend 100 (DE)	DE000A0F5UH1	0,46	p. a.	6,4	122,3 2725
iShares UK Dividend GBP	IE00B0M63060	0,40	p. a.	12,8	5,5 1073
L&G Quality Dividends ESG Asia Pacific ex Japan	IE00BMYDMB35	0,40	po. a.	59,5	0,2 24,5
L&G Quality Dividends ESG Europe ex-UK	IE00BMYDM919	0,25	po. a.	34,3	4 112,1

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾	Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾
SPDR S&P EM Dividend Aristocrats	IE00B6YX5B26	0,55	p. a.	50,5	1,1	124,8
SPDR S&P Euro Dividend Aristocrats	IE00B5M1WJ87	0,30	p. a.	6,9	37,2	1112
SPDR S&P Euro Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5T38	0,30	p. a.	27,1	0,7	8,2
SPDR S&P Global Dividend Aristocrats	IE00B9CQXS71	0,45	p. a.	11,3	16,2	1066
SPDR S&P Global Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5S21	0,45	p. a.	43,8	1,7	19,9
SPDR S&P Pan Asia Dividend Aristocrats	IE00B9KNR336	0,55	p. a.	28,5	3,9	160,4
SPDR S&P U.S. Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5R14	0,35	p. a.	21,8	0,8	19,9
SPDR S&P U.S. Dividend Aristocrats EUR Hdg	IE00B979GK47	0,40	p. a.	11,1	16,9	37
SPDR S&P UK Dividend Aristocrats	IE00B6S2Z822	0,30	p. a.	39,5	0,8	103,3
SPDR S&P US Dividend Aristocrats	IE00B6YX5D40	0,35	p. a.	9,1	45,3	2972
UBS S&P Dividend Aristocrats ESG Elite	IE00BMP3HG27	0,30	p. a.	18,9	2,5	100,6
UBS S&P USA Dividend Aristocrats ESG Elite	IE000JQ2JD3	0,29	p. a.	47,4	0,1	8
VanEck Morningstar Dev Markets Dividend Leaders	NL0011683594	0,38	p. a.	8,7	99,6	2191
Vanguard FTSE All-World High Dividend Yield	IE00B8GKDB10	0,29	po. a.	7,2	84,2	5153
Vanguard FTSE All-World High Dividend Yield acc	IE00BK5BR626	0,29	po. t.	12,5	19,9	908,8
WisdomTree EM Equity Income	IE00BQQ3Q067	0,46	po. a.	29,4	3	115,2
WisdomTree EM Equity Income	IE00BDF12W49	0,46	po. t.	84,8	0,3	22
WisdomTree EM SmallCap Dividend	IE00BQZJBM26	0,54	po. a.	79,6	0,5	30,6
WisdomTree Europe Equity Income	IE00BQZJJB31	0,29	p. a.	29,6	1,9	43,6
WisdomTree Europe SmallCap Dividend	IE00BQZJC527	0,38	p. a.	44,8	1	29
WisdomTree Europe SmallCap Dividend	IE00BDF16114	0,38	p. t.	49,5	0,4	30,1
WisdomTree US Equity Income	IE00BQZJJB63	0,29	p. a.	34	0,3	35,5
WisdomTree US Equity Income	IE00BD6RZT93	0,29	p. t.	29,8	0,4	70
WisdomTree US Equity Income Hdg	IE00BD6RZW23	0,35	p. t.	32,6	0,2	1,1
Xtrackers EURO STOXX Quality Dividend	LU0292095535	0,30	p. a.	7,6	15,5	355,7
Xtrackers MSCI EMU High Dividend Yield ESG	IE000VCBWL8	0,25	p. a.	21,7	2,1	13,7
Xtrackers MSCI Europe High Dividend Yield ESG	IE000WQ16XQ4	0,25	p. a.	24,1	1,1	23
Xtrackers MSCI North America High Dividend Yield	IE00BH361H73	0,39	p. t.	28	4	99
Xtrackers MSCI USA High Dividend Yield ESG	IE000V04SL39	0,25	p. a.	36,9	0,3	4,6
Xtrackers MSCI World High Dividend Yield ESG	IE000NS5HRY9	0,25	p. a.	33,9	1,7	15,9
Xtrackers STOXX Global Select Dividend 100 Swap	LU0292096186	0,50	s. a.	11,1	16,9	649
Fundamental						
Invesco FTSE RAFI All World 3000 Dist	IE00B23LNQ02	0,39	po. a.	42,2	2,6	75,7
Invesco FTSE RAFI EM Dist	IE00B23D9570	0,49	p. a.	63,1	1,1	44,1
Invesco FTSE RAFI Europe Dist	IE00B23D8X81	0,39	p. a.	36,7	0,7	11,9
Invesco FTSE RAFI US 1000 Dist	IE00B23D8S39	0,39	p. a.	31,7	3,3	434,6
Gleichgewichtung						
Amundi S&P 500 Equal Weight ESG EUR Hdg	IE000M86QRT4	0,20	p. t.	16,3	9	26,4
Amundi S&P 500 Equal Weight ESG Leaders	IE000LAP5Z18	0,18	p. t.	10,5	30	2508
Amundi US Tech 100 Equal Weight	IE000Y9MG696	0,07	p. a.	17,5	2,9	32,5
Invesco MSCI World Equal Weight - Acc	IE0000EF25S1	0,20	po. t.	26	15,1	401,8
Invesco Nasdaq-100 Equal Weight	IE000L2SA8K5	0,20	p. t.	23,9	1,9	139,4
Invesco S&P 500 Equal Weight	IE00BNGJTT35	0,20	p. t.	12,2	12,3	972
Invesco S&P 500 Equal Weight	IE00BM8QRY62	0,20	p. a.	17,2	4,5	287,9
iShares Refinitiv Inclusion and Diversity	IE00BD08B9B7	0,25	p. t.	28	0,5	46
iShares S&P 500 Equal Weight (Acc)	IE000MLMNY50	0,20	p. t.	12,9	9,9	3780
Ossiam STOXX Europe 600 ESG Equal Weight	LU0599613147	0,35	p. t.	26,8	0,8	108,9
VanEck European Equal Weight	NL0010731816	0,40	p. a.	24,3	1,7	58,5
VanEck Sust World Equal Weight	NL0010408704	0,20	p. a.	12,3	8,6	920,6
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE00BLNMYC90	0,20	p. t.	5,6	115,1	9213
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE000CXLGK86	0,20	p. a.	16,6	10,3	642,4
Xtrackers S&P 500 Equal Weight ESG	IE0004MFRED4	0,05	p. t.	13,8	23	1018
Xtrackers S&P 500 Equal Weight ESG	IE000IDLWOL4	0,22	p. t.	17,4	6	401,3
Xtrackers S&P 500 Equal Weight Hdg	IE0002E15AGO	0,30	p. t.	11,4	20,7	767,4
Größe						
iShares Edge MSCI Europe Size Factor	IE00BQN1KC32	0,25	po. t.	17,9	1,8	23
iShares Edge MSCI USA Size Factor	IE00BD1F4K20	0,20	po. t.	15,8	7,1	265,7
iShares Edge MSCI World Size Factor	IE00BP3QZD73	0,30	po. t.	17,7	5,2	252
Minimum Varianz						
iShares Edge MSCI World Minimum Vola	IE00BMCZLJ20	0,30	po. a.	20,5	1,9	14,8
Market Access Stoxx China A Min Variance	LU1750178011	0,45	p. t.	155,8	0,7	32,8
Ossiam US Minimum Variance ESG	IE00BHNHGX58	0,65	p. t.	41,9	0,4	12,1
Minimum Volatilität						
Amundi MSCI Europe Minimum Vola Factor	LU1681041627	0,23	s. t.	13,4	3,7	211,5
Amundi MSCI USA Minimum Vola Factor (C)	LU1589349734	0,18	s. t.	26,2	2	65,1
Amundi MSCI World Minimum Vola Screened Factor Acc	IE0001DKJVC2	0,25	p. t.	31,8	0,4	1,9

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾	Umsatz ³⁾	Fonds-volum. ⁴⁾
Amundi MSCI World Minimum Vola Screened Factor Acc	IE0001DKJVC2	0,25	p. t.	31,8	0,4	1,9
BNP Paribas ESG Low Vol Europe - C	LU1377381717	0,30	s. t.	13	0,5	53,2
BNP Paribas ESG Low Vol Europe - D	LU1481201025	0,30	s. a.	20,7	0,2	5,6
iShares Edge MSCI EM Minimum Vola	IE00B8KGV557	0,40	po. t.	36,4	4,2	250,8
iShares Edge MSCI Europe Minimum Vola	IE00B86MWN23	0,25	po. t.	8,2	18,9	1186
iShares Edge MSCI Europe Minimum Vola ESG	IE00BKVL7D31	0,25	po. t.	13,6	2,2	42,7
iShares Edge MSCI USA Minimum Vola ESG	IE00BKVL7331	0,20	po. t.	13,1	5	255
iShares Edge MSCI World Minim Vola EUR Hdg	IE00BYXPXL17	0,35	po. t.	13,5	11,1	377,6
iShares Edge MSCI World Minimum Vola	IE00B8FHGS14	0,30	po. t.	7,9	44,3	3043
iShares Edge MSCI World Minimum Vola ESG	IE00BKVL7778	0,30	po. t.	9,8	39,5	552,4
iShares Edge S&P 500 Minimum Vola	IE00B6SPMN59	0,20	po. t.	8,8	26,1	1115
iShares Edge S&P 500 Minimum Vola EUR Hdg	IE00BYX8XD24	0,25	po. t.	13,1	13,2	51,2
SPDR EURO STOXX Low Vola	IE00BFTWPS10	0,30	p. t.	18,1	2,1	41,1
SPDR S&P 500 Low Vola	IE00B802KR88	0,35	p. t.	15,8	8	120
UBS Factor MSCI EMU Low Vola	LU1215454460	0,25	p. a.	36,3	0,9	64,5
UBS Factor MSCI USA Low Vola	IE00BX7RQY03	0,18	p. a.	33,2	0,6	36,6
UBS Factor MSCI USA Low Vola hdg	IE00BWT3KJ20	0,21	p. a.	34,3	0,9	3,9
UBS Factor MSCI World Mini Vola ESG Leaders	IE000EJ2EH07	0,25	p. t.	32,5	0,6	257
Xtrackers MSCI World Minimum Vola	IE00BL25JN58	0,25	p. t.	11,7	34,1	994,3
Xtrackers MSCI World Minimum Vola ESG	IE0008YNOOY8	0,25	p. t.	24,6	1,2	22,3
Momentum						
Amundi MSCI Europe Momentum Factor	LU1681041460	0,23	s. t.	10,8	8,3	123,5
Amundi MSCI World Momen Screened Factor	IE0001FQFU60	0,25	p. t.	31,5	0,2	3
Amundi MSCI World Momen Screened Factor	IE0001FQFU60	0,25	p. t.	31,5	0,2	3
First Trust US Momentum	IE000CY30YV9	0,60	p. t.	56,8	0,1	44,6
iShares Edge MSCI Europe Momentum Factor	IE00BQN1K786	0,25	po. t.	7	29	551,5
iShares Edge MSCI USA Momentum Factor	IE00BD1F4N50	0,20	p. t.	9,5	27,2	457,9
iShares Edge MSCI World Momentum Factor	IE00BP3QZ825	0,30	po. t.	6,6	77,5	2358
iShares MSCI World Momentum Factor ESG	IE000L5NW549	0,30	p. t.	16,9	11,1	139,9
Xtrackers MSCI World Momentum	IE00BL25JP72	0,25	p. t.	8	42	1297
Xtrackers MSCI World Momentum ESG	IE000TL3PL69	0,25	p. t.	25	1,8	51
Multifaktoren						
Deka STOXX Europe Strong Style Comp 40	DE000ETFLO52	0,66	p. a.	23,1	0,7	36,2
First Trust Eurozone AlphaDEX	IE00B8X9NY41	0,65	p. t.	36,1	0,3	48,5
First Trust Germany AlphaDEX	IE00BWTNM966	0,65	p. a.	29,1	1,4	2,2
First Trust US Equity Income	IE00BD66CF16	0,55	p. t.	36,5	0,3	27,9
First Trust US Large Cap Core AlphaDEX	IE00B8X9NW27	0,65	p. t.	29,2	0,8	99,2
Franklin AC Asia ex Japan	IE00BFWXDV39	0,40	p. t.	39	1,8	253,1
Franklin EM	IE00BF2B0K52	0,55	p. t.	102,3	0,6	43,8
Franklin U.S. Equity	IE00BF2B0P08	0,20	p. t.	28,8	0,7	31,8
Goldman Sachs ActiveBeta EM	IE00BJ5CMD00	0,49	p. t.	76	0,1	7,7
Goldman Sachs ActiveBeta US Large Cap Equity	IE00BJ5CNR11	0,14	p. t.	31,3	0,5	131,7
Invesco EM High Dividend Low Vola	IE00BYXYBF44	0,49	p. a.	36,1	4,7	133,1
Invesco EURO STOXX High Dividend Low Vola Dist	IE00BZ4BMM98	0,30	p. a.	14,3	6,4	145,3
Invesco S&P 500 High Dividend Low Vola Dist	IE00BWTN6Y99	0,30	p. a.	10,3	23,7	290,4
Invesco S&P 500 QVM Dist	IE00BDZCKK11	0,35	p. a.	27,3	3,5	53,3
iShares Edge MSCI Europe Multifactor	IE00BZ0PKV06	0,45	po. t.	14,4	7,1	273
iShares Edge MSCI USA Multifactor	IE00BZ0PKS76	0,35	po. t.	31,3	0,4	62,9
iShares Edge MSCI World Multifactor	IE00BZ0PKT83	0,50	po. t.	17,6	5,6	535,6
iShares Edge MSCI World Multifactor EUR Hdg	IE00BYXPXK00	0,55	po. t.	37,4	1,2	10,8
iShares MSCI Europe Quality Dividend ESG	IE00BYHSM20	0,28	po. a.	7,4	41,5	1059
iShares MSCI World Quality Dividend ESG	IE00BYHYSQ67	0,38	p. a.	11,6	22,2	880,4
JPM Global Equity Multi-Factor	IE00BJRCLL96	0,19	p. t.	17,5	3,8	169,3
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE0001UQQ933	0,50	po. t.	21	33,6	511,9
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE000FPWSL69	0,50	po. a.	33,4	5,4	87,4
L&G Quality Equity Divi ESG Excl Emerg Markets	IE00BMYDMC42	0,45	po. a.	89,6	0,2	20,9
L&G Quality Equity Dividends ESG Exclusions UK	IE00BMYDM802	0,25	p. a.	35,8	0,5	55,5
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value	LU1079841513	0,65	s. t.	32,8	0,4	2200
UBS MSCI EMU Select Factor Mix	LU1804202403	0,34	po. t.	32,8	0,3	12,1
UBS MSCI USA Select Factor Mix	IE00BDGV0415	0,25	p. t.	41,6	1	82
VanEck New China ESG	IE0000H445G8	0,60	p. t.	77,9	0,3	3,4
WisdomTree Eurozone Quality Divi Growth	IE00BZ56TG67	0,29	p. t.	23,8	1,6	38,4
WisdomTree Global Quality Divi Growth EUR hdg	IE0007M3MLF3	0,43	po. t.	35	1,3	6,2
WisdomTree Global Quality Dividend Growth	IE00BZ56SW52	0,38	po. t.	13,4	7,9	620,6
WisdomTree Global Quality Dividend Growth	IE00BZ56RN96	0,38	po. a.	22,6	4,8	286,6
WisdomTree US Quality Dividend Growth	IE00BZ56RG20	0,33	po. t.	14,9	6,4	396,9

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	ETF- Typ ⁴⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾
WisdomTree US Quality Dividend Growth EUR hdg	IE000CXVOXQ1	0,35	po. t.	45,5	0,1 5,1
WisdomTree US Quality Growth	IE000YGEAK03	0,33	p. t.	36,9	1,7 16,4
Qualität					
Amundi MSCI Europe Quality Factor	LU1681041890	0,23	s. t.	9,9	8,7 399,2
BNP Paribas ESG Quality Europe - C	LU1377382103	0,30	s. t.	12,5	0,1 62,3
BNP Paribas ESG Quality Europe - D	LU1481201611	0,30	s. a.	18,2	0,1 4,1
Fidelity Global Quality Income - Acc	IE000YUTMIU2	0,40	p. t.	33,3	0,1 6,8
Frankfurter - Modern Value	LU2439874319	0,52	p. a.	71,3	2 38,1
iShares Edge MSCI Europe Quality Factor	IE00BQN1K562	0,25	po. t.	8,5	9,9 515,2
iShares Edge MSCI USA Quality Factor	IE00BD1F4L37	0,20	p. t.	9	16,7 1699
iShares Edge MSCI World Quality Factor	IE00BP3QZ601	0,30	po. t.	6,1	63,1 3496
L&G Russell 2000 US Small Cap Quality	IE00B3CNHJ55	0,30	po. t.	15,7	5,9 155,1
SPDR S&P 500 Quality Aristocrats (Acc)	IE000FJZA01	0,25	p. t.	33,8	0,3 5,2
SPDR S&P Developed Quality Aristocrats (Acc)	IE000IISJT64	0,35	p. t.	38,4	5,1 18,5
UBS Factor MSCI EMU Quality	LU1215451524	0,25	p. a.	16,6	0,6 92,5
UBS Factor MSCI USA Quality	IE00BX7RRJ27	0,25	p. a.	10,2	10,7 907,6
UBS Factor MSCI USA Quality hdg	IE00BWT3KN65	0,28	p. t.	21,2	0,4 33
VanEck Morningstar Global Wide Moat	IE00BLOBMZ89	0,52	p. t.	15,9	5,6 86,7
VanEck Morningstar US SMID Moat	IE0005BU19F7	0,49	p. t.	35,2	0,7 12,8
VanEck Morningstar US Sust Wide Moat	IE00BQQP9H09	0,49	p. t.	11,6	15,7 325,7
VanEck Morningstar US Wide Moat	IE0007I99HX7	0,46	p. t.	23,7	0,6 42,7
WisdomTree Global Quality Growth	IE000Y83YZ44	0,35	p. t.	53,8	0,1 0,8
Xtrackers MSCI World Quality	IE00BL25JL35	0,25	p. t.	5,9	57,1 1715
Xtrackers MSCI World Quality ESG	IE0003NQOIY5	0,25	p. t.	22,3	5,2 184,8
Substanz					
Amundi MSCI EMU Value	LU1598690169	0,40	p. a.	13,3	1,4 203,6
Amundi MSCI World IMI Value Screened Factor Acc	IE000AZV0AS3	0,25	p. t.	32,1	0 1,9
Amundi MSCI World IMI Value Screened Factor Acc	IE000AZV0AS3	0,25	p. t.	32,1	0 1,9
BNP Paribas ESG Value Europe - C	LU1481201702	0,30	s. a.	21,4	0,1 3,1
BNP Paribas ESG Value Europe - D	LU1377382285	0,30	s. t.	11,9	0,7 40,6
Deka STOXX Europe Strong Value 20	DE000ETFLO45	0,66	p. a.	19,5	2,4 35,6
Fidelity Global Quality Value	IE0002XFS025	0,30	p. t.	38,2	0 12,8
HSBC MSCI EM Value ESG	IE000NVVIF88	0,35	p. t.	45,4	0,8 49,3
HSBC MSCI World Value ESG	IE000LYBU7X5	0,25	p. t.	25,3	1,2 199,1
iShares Edge MSCI EM Value Factor	IE00BG0SKF03	0,40	p. t.	18,3	15 318,4
iShares Edge MSCI Europe Value Factor	IE00BQN1K901	0,25	po. t.	7,1	35,5 1636
iShares Edge MSCI USA Value Factor	IE00BD1F4M44	0,20	p. t.	9	22,8 1745
iShares Edge MSCI World Value Factor	IE00BP3QZB59	0,30	po. t.	6,6	40,1 3107
iShares MSCI World Value Factor ESG	IE000H1H16W5	0,30	p. t.	18,9	6,3 254,7
Ossiam Shiller Ba CAPE Global Sector Value	LU2555926372	0,65	s. t.	109,3	0 2,9
Ossiam Shiller BarCAPE Global Sector Value	LU2555926455	0,65	s. t.	86,7	0,3 6,2
Ossiam Shiller Barclays Cape Europe Sector Value	LU1079842321	0,65	s. t.	29,2	1,6 128,7
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value	LU1079841273	0,65	s. t.	12,6	12,4 993,3
SPDR MSCI Europe Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC298	0,30	po. t.	23,7	11,8 239,1
SPDR MSCI Europe Value	IE00BSPLC306	0,20	p. t.	26,8	1,6 27,2
SPDR MSCI USA Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC413	0,30	po. t.	9,8	35 489,8
SPDR MSCI USA Value	IE00BSPLC520	0,20	p. t.	31,6	0,9 121,9
UBS Factor MSCI EMU Prime Value	LU1215452928	0,25	p. a.	20,7	1,1 126,2
UBS Factor MSCI USA Prime Value	IE00BX7RR706	0,25	p. a.	15	3,2 126,2
UBS Factor MSCI USA Prime Value hdg	IE00BWT3KL42	0,28	p. t.	23,4	0,6 13,7
UBS MSCI EMU Value	LU0446734369	0,25	p. a.	11,1	5,4 137,3
UBS MSCI EMU Value	LU0950669845	0,25	p. t.	17,3	1 58,5
UBS MSCI USA Value	IE00B78JSG98	0,20	p. a.	14,2	9,4 413,3
Xtrackers MSCI Europe Value	LU0486851024	0,15	p. t.	15,8	11,8 81,4
Xtrackers MSCI World Value	IE00BL25JM42	0,25	p. t.	9,8	36,4 2228
Xtrackers MSCI World Value ESG	IE000LAUZZQ76	0,25	p. t.	26	0,4 54,6
Wachstum					
Amundi MSCI EMU Growth	LU1598688189	0,35	p. a.	38,4	0,5 70,5
Amundi Russell 1000 Growth	IE0005EBB9S4	0,19	p. t.	31,1	28 537,1
BNP Paribas ESG Growth Europe	LU2244387887	0,30	s. t.	28,1	0,1 55,7
Deka STOXX Europe Strong Growth 20	DE000ETFLO37	0,65	p. a.	13	3,7 180,1
iShares Euro Total Market Growth Large	IE00B0M62V02	0,40	p. a.	14,8	3,7 293,4
iShares MSCI EM Consumer Growth	IE00BKM4H197	0,60	p. t.	47,5	1,1 43,9

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	ETF- Typ ⁴⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ vo- lum. ⁴⁾
THEMEN-ETF					
Alternative Energie					
Amundi MSCI Europe Energy	FR0010930644	0,45	p. t.	37,1	2 60,9
Amundi MSCI New Energy ESG Filtered	FR0010524777	0,60	p. a.	19,2	8,3 541,7
Amundi MSCI World Energy	LU1681046006	0,35	p. t.	29,4	1 25,9
BNP Paribas ECPI Global ESG Hydrogen Economy	LU2365458145	0,30	p. t.	45	0,4 14,5
BNP Paribas ECPI Global ESG Hydrogen Economy	LU2533813023	0,30	po. t.	62,8	0 1
Deka Future Energy ESG	DE000ETFL607	0,56	p. a.	44,3	0,8 17,8
First Trust Nasdaq Clean Edge Green Energy	IE00BDBRT036	0,60	p. t.	62,2	0,7 8
Global X Cleantech	IE00BMH5YL08	0,50	p. t.	83,5	0,2 1,3
Global X Hydrogen	IE0002RPS3K2	0,50	p. t.	177,6	0,3 3,8
Global X Renewable Energy Producers	IE00BLCHJH52	0,50	p. t.	93	0,1 2,4
Global X Solar	IE000XD7KCJ7	0,50	p. t.	152,9	0,3 2,4
Global X Wind Energy	IE000JNHCBM6	0,50	p. t.	114	0,3 2,3
Invesco Global Clean Energy	IE00BLRB0242	0,60	p. t.	37,5	0,5 17,3
Invesco Global Clean Energy	IE00BLRB0028	0,60	p. a.	59,7	0,1 0,9
Invesco Hydrogen Economy	IE00053WDH64	0,60	p. t.	65,1	0,2 2,5
Invesco Solar Energy	IE00BM8QRZ79	0,69	p. t.	50	7,5 27,1
Invesco Wind Energy	IE0008RX29L5	0,60	p. t.	62,4	0,2 3
iShares Global Clean Energy	IE00B1XNHC34	0,65	p. a.	10,9	38,9 1626
iShares Global Clean Energy (Acc)	IE000U58J0M1	0,65	p. t.	29,6	1,3 102,3
L&G Clean Energy	IE00BK5BCH80	0,49	p. t.	37,4	1,6 169,4
L&G Hydrogen Economy	IE00BMYDM794	0,49	p. t.	28,7	4 272,8
VanEck Hydrogen Economy	IE00BMDH1538	0,55	p. t.	45,7	1,8 42,3
WisdomTree Renewable Energy	IE000P3D0W60	0,45	po. t.	121,7	0,2 1,6
Xtrackers MSCI Global SDG 7 Clean Energy	IE000JZYIUN0	0,35	p. t.	43,8	0,4 12,2
Automatisierung & Robotik					
Amundi STOXX Global Artificial Intelligence	LU1861132840	0,40	p. t.	10,6	19,5 792,4
Global X Artificial Intelligence Acc	IE0000XTDDA8	0,40	p. t.	125,6	0,3 3,9
Global X Robotics & Artificial Intelligence	IE00BLCHJB90	0,50	p. t.	26,4	4,2 56,3
iShares Automation & Robotics	IE00BYZK4552	0,40	po. t.	9,8	42,6 2534
iShares Automation & Robotics	IE00BYWZ0333	0,40	po. a.	13,4	4,1 154,2
L&G Artificial Intelligence	IE00BK5BCD43	0,49	p. t.	15,3	15,3 694,6
L&G ROBO Global Robotics and Automation	IE00BMW30X54	0,80	p. t.	21,6	3,2 532,5
WisdomTree Artificial Intelligence	IE00BDVPNG13	0,40	p. t.	15,7	11,6 614,1
Batterietechnologie					
Global X Lithium & Battery Tech	IE00BLCHJN13	0,60	p. t.	63,7	1 26,4
L&G Battery Value-Chain	IE00BF0M2Z96	0,49	p. t.	23,6	5,7 343,6
WisdomTree Battery Solutions	IE00BKLF1R75	0,40	p. t.	41,8	0,7 116,4
Bergbau					
Amundi NYSE Arca Gold BUGS	LU2611731824	0,65	p. a.	42,3	13,4 365,9
AuAg ESG Gold Mining	IE00BNTVVR89	0,60	p. t.	76	1,3 18,3
Global X Copper Miners	IE0003Z9E2Y3	0,55	p. t.	42,7	6,2 138,9
Global X Disruptive Materials	IE000FP52WM7	0,50	p. t.	115,4	0,3 4,5
Global X Silver Miners	IE000UL6CLP7	0,65	p. t.	39,4	22 156,3
iShares Copper Miners	IE00063FT9K6	0,55	p. t.	50,7	3 51
iShares Essential Metals Producers	IE000ROSD5J6	0,55	p. t.	49,9	1,4 16,6
iShares Gold Producers	IE00B6R52036	0,55	p. t.	35,6	40,5 1807
L&G Gold Mining	IE00B3CNHG25	0,55	p. t.	28,9	19,1 245,5
Market Access NYSE Arca Gold BUGS	LU0259322260	0,65	s. t.	51,4	2 63,5
Sprott Copper Miners ESG Screened	IE000IQQEL77	0,59	p. t.	137,1	0,5 7,7
UBS Solactive Global Pure Gold Miners	IE00B7KMPN07	0,43	p. a.	31,2	22,7 241
VanEck Global Mining	IE00BDFBTQ78	0,50	p. t.	28,9	8,6 533,5
VanEck Gold Miners	IE00BQQP9F84	0,53	p. t.	22,8	63,7 1661
VanEck Junior Gold Miners	IE00BQQP9G91	0,55	p. t.	26,9	36,5 519,5
VanEck Rare Earth and Strategic Metals	IE0002PG6CA6	0,59	p. t.	41,6	4,9 87,5
WisdomTree Engy Trans Metal & Rare Earths	IE000KH9DXD6	0,50	p. t.	119,9	0,6 3,2
Biotechnologie					
Global X Genomics & Biotechnology	IE00BM8R0N95	0,50	p. t.	81,8	0,6 6,4
Invesco Nasdaq Biotech A	IE00BQ70R696	0,40	s. t.	34,9	3,2 214,4
iShares Nasdaq US Biotechnology	IE00BYXG2H39	0,35	p. t.	24	9,4 344,2
WisdomTree BioRevolution	IE00008KMPM1	0,45	p. t.	74,2	0,1 3,2
Xtrackers MSCI Genomic Healthcare Innova	IE000KD0BZ68	0,30	p. t.	48,2	0,6 2,7
Blockchain					
Global X Blockchain	IE000XAGSCY5	0,50	p. t.	103,3	5,2 26,5
Invesco CoinShares Global Blockchain	IE00BGBN6P67	0,65	p. t.	54,3	16,2 525,8

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 ⁴⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vol- lumen. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ vol- lumen. ⁴⁾
iShares Blockchain Technology	IE000RDRMSD1	0,50	p. t.	55,7	7,9 93,1
VanEck Crypto and Blockchain Innovators	IE00BMDKNW35	0,65	p. t.	35,5	39,5 266,8
WisdomTree Blockchain	IE000940RNE6	0,45	p. t.	88,4	2,4 29
Cloud Computing					
First Trust Cloud Computing	IE00BFD2H405	0,60	p. t.	57,6	1,6 334,3
Global X Cloud Computing	IE00BMH5YF48	0,55	p. t.	53,4	0,4 2,5
WisdomTree Cloud Computing	IE00BJGWQN72	0,40	p. t.	20,1	12,7 257,8
Cybersecurity					
First Trust Nasdaq Cybersecurity	IE00BF16M727	0,60	p. t.	14,9	13,2 913,9
Global X Cybersecurity	IE00BMH5Y871	0,50	p. t.	48,8	2 37,2
Invesco Cybersecurity	IE00072RHT03	0,35	p. t.	37,9	0,6 3
iShares Digital Security	IE00BG0J4C88	0,40	po. t.	14,5	24,5 1331
iShares Digital Security	IE00BG0J4841	0,40	po. a.	18,6	4,7 134
L&G Cyber Security	IE00BYPLS672	0,69	p. t.	15,5	22,9 2182
L&G Emerging Cyber Security ESG Exclusions	IE000ST40PX8	0,49	p. t.	58,3	0,8 12,3
Rize Cyber Security And Data Privacy	IE00BJXRZJ40	0,45	p. t.	34,8	2 99,5
WisdomTree Cybersecurity	IE00BLPK3577	0,45	p. t.	22,5	7,4 230,1
Demografie					
iShares Ageing Population	IE00BYZK4669	0,40	po. t.	16,5	4 335,1
Digitale Infrastruktur					
First Trust Nasdaq Clean Edge Smart Grid Infrastr	IE000J80JTL1	0,70	p. t.	38,9	3,6 439,9
Global X Data Center REITS & Digital Infrastructure	IE00BMH5Y327	0,50	p. t.	83,3	1,4 20,1
Global X Internet of Things	IE00BLCHJT74	0,60	p. t.	71,8	0,3 1,9
Digitalwirtschaft					
iShares Digital Entertainment and Education	IE00023EZQ82	0,40	p. t.	33,5	2,9 51,9
Amundi MSCI Digital Economy ESG Filtered	LU2023678878	0,45	po. t.	29,6	1,3 128,8
iShares Digitalisation	IE00BYZK4883	0,40	po. t.	10,4	16,9 773,2
E-Commerce					
EMQQ Emerging Mark Internet and Ecommerce	IE00BFYN8Y92	0,86	p. t.	47	3,1 113,4
Global X E-Commerce	IE00BMH5XY61	0,50	p. t.	92,8	0,4 2,5
INQQ India Internet & Ecommerce ESG	IE000WYTGQF9	0,86	p. t.	109,2	0,6 7,4
KraneShares CSI China Internet	IE00BFXR7892	0,75	p. t.	29,2	7,6 313,8
L&G Ecommerce Logistics	IE00BFOM6N54	0,49	p. t.	32,5	1,6 96,9
FinTech					
Global X Fintech	IE00BLCHJZ35	0,60	p. t.	77,7	0,7 3
Invesco KBW Nasdaq Fintech	IE00BYMS5W68	0,49	s. t.	22,7	2,6 53,2
L&G Digital Payments	IE00BF92J153	0,49	p. t.	47,3	0,2 6,7
Xtrackers MSCI Fintech Innovation	IE000YDOORK7	0,30	p. t.	49,6	1 10,4
Gesundheitsinnovationen					
Franklin Future of Health and Wellness	IE0003WEWAX4	0,30	p. t.	82	0,7 2,2
Global X Telemedicine & Digital Health	IE00BLR6QB00	0,68	p. t.	64,8	0,5 3,5
iShares Healthcare Innovation	IE00BYZK4776	0,40	po. t.	13,5	11,1 782,5
L&G Healthcare Breakthrough	IE00BK5BC677	0,49	p. t.	43,7	0,7 52,5
L&G Pharma Breakthrough	IE00BF0H7608	0,49	p. t.	66,9	0,7 18
VanEck Bionic Engineering	IE0005TF96I9	0,55	p. t.	80,7	0,2 4,1
VanEck Genomics and Healthcare Innovators	IE00089PQW54	0,35	p. t.	69,2	0,2 4,1
Xtrackers MSCI Global SDG 3 Good Health	IE00036F4K40	0,35	p. t.	37,4	0,7 23,8
Holz und Forstwirtschaft					
iShares Global Timber & Forestry	IE00B27YCF74	0,65	p. a.	22,7	1,8 122,9
iShares Global Timber and Forestry (Acc)	IE0003ZXNJY5	0,65	p. t.	33,2	0,4 6,1
Infrastruktur					
BNP Paribas ECPI Global ESG Infrastructure	IE000FF2EBQ8	0,30	p. t.	29,4	0,8 263,1
BNP Paribas ECPI Global ESG Infrastructure	IE000603TTP9	0,30	p. t.	67,3	0 0,7
Global X European Infrastructure Development EUR Acc	IE000PSQJ481	0,47	p. t.	74,3	6,7 48,4
Global X U.S. Infrastructure Developments	IE00BLCHJ534	0,47	p. t.	41,1	1,8 414
iShares EM Infrastructure	IE00B2NPL135	0,74	p. a.	64,7	0,6 22,2
iShares Global Infrastructure	IE00B1FZS467	0,65	p. a.	13,6	14,8 1468
iShares Global Infrastructure	IE000CK5G8J7	0,65	p. t.	27,5	2,2 33,4
Rize Global Sustainable Infrastructure	IE000QUVCVEN9	0,45	p. a.	65,1	0,2 84,5
Xtrackers Global Infrastructure ESG	IE00BYZNF849	0,35	p. t.	40,5	0,1 4,8
Xtrackers S&P Global Infrastructure	LU0322253229	0,60	s. t.	25,7	2,3 294,2
Internet Innovation					
Xtrackers MSCI Next Generation Internet Innovation	IE000XOQ9TK4	0,30	p. t.	45,5	1,7 44,7
Kreislaufwirtschaft					
BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders	LU1953136527	0,30	po. t.	11,4	4,7 480,9
BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders	LU2533810276	0,30	po. t.	98	0 0,8

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ⁴⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vol- lumen. ⁴⁾	Fonds- satz ³⁾ vol- lumen. ⁴⁾
Rize Circular Economy Enablers	IE000RMSPY39	0,45	p. t.	100,4	0 1,5
VanEck Circular Economy	IE0001J5A2T9	0,40	p. t.	54,9	0,4 5,4
WisdomTree Recycling Decarbonisation	IE000LG4J7E7	0,45	p. t.	85,3	0,1 2,2
Xtrackers MSCI Global SDG 12 Circular Economy	IE000Y6ZXZ48	0,35	p. t.	64,7	0,1 3,8
Künstliche Intelligenz					
Invesco Artificial Intelligence Enablers	IE000LGDWNE5	0,35	p. t.	36	1,3 6,8
iShares AI Adopters & Applications (Acc)	IE000Q9W2IR3	0,35	p. t.	28,2	1,9 118,6
iShares AI Infrastructure (Acc)	IE000X59ZH2E	0,35	p. t.	33	2,3 54
Luft-,Raumfahrt & Verteidigung					
iShares Global Aerospace & Defence USD (Acc)	IE000U9ODG19	0,35	p. t.	27,3	4,4 409,5
Luftfahrt					
VanEck Space Innovators	IE000YU9KGK2	0,55	p. t.	50,5	8,6 88,1
Luxusgüter und Services					
Amundi S&P Global Luxury	LU1681048630	0,25	s. t.	15,6	7 360,7
Medizintechnik					
BNP Paribas ECPI Global ESG Med Tech	LU2365457410	0,30	p. t.	45,9	0,1 1,2
BNP Paribas ECPI Global ESG Med Tech	LU2533811084	0,30	po. t.	60,6	0 0,9
Megatrends					
WisdomTree Megatrends Acc	IE0000902GT6	0,50	p. t.	67,6	0,8 16,9
Metaverse					
ETC Group Global Metaverse	IE000KDY1003	0,65	p. t.	118,7	0,3 9,3
Franklin Metaverse	IE000IM4K4K2	0,30	p. t.	71,7	1 6,5
iShares Metaverse	IE000RN58M26	0,50	p. t.	18,6	3,5 94,3
L&G Metaverse ESG Exclusions	IE0004U3TX15	0,39	p. t.	81,8	0,3 6,2
Millennials					
Amundi MSCI Millennials ESG Filtered	LU2023678449	0,45	po. t.	54,7	0,4 129,2
Nachhaltige Lebensmittel					
Franklin Future of Food	IE000ZOKLHY7	0,30	p. t.	89,1	0,1 4,3
Global X Agtech & Food Innovation	IE000EBFYWX3	0,50	p. t.	117,1	0,1 1,3
Rize Sust Future of Food	IE00BLRPQH31	0,45	p. t.	42,1	1,1 74,7
VanEck Sust Future of Food	IE0005B8WV76	0,45	p. t.	53,1	0,4 7
New Economy Immobilien					
First Trust Alerian Disruptive Tech Real Estate	IE000RN036E0	0,60	p. t.	69	0 2,3
WisdomTree New Economy Real Estate	IE000MO2MB07	0,45	p. t.	76,6	0 3,4
WisdomTree New Economy Real Estate	IE000X9TJLGN8	0,45	p. a.	69,8	0 1,1
Nuklearenergie					
Global X Uranium	IE000NDWFGA5	0,65	p. t.	56	11,2 171,4
Sprott Junior Uranium Miners	IE00075IVKF9	0,85	p. t.	110,8	2,7 15,6
Sprott Uranium Miners	IE0005YK6564	0,85	p. t.	58,8	11,6 158
VanEck Uranium and Nuclear Technologies	IE000M7V94E1	0,55	p. t.	39,9	24,7 396
WisdomTree Uranium and Nuclear Energy USD Acc	IE0003BJ2JS4	0,45	p. t.	105,8	1,1 4,7
Quantum Computing					
VanEck Quantum Computing	IE0007Y8Y157	0,55	p. t.	n.a.	2,3 0,9
Smarte Infrastruktur					
Amundi MSCI Smart Cities ESG Screened	LU2037748345	0,35	p. t.	48,1	0,8 55,1
iShares Smart City Infrastructure	IE00BKTJLB70	0,40	po. a.	26,2	0,8 28,9
iShares Smart City Infrastructure	IE00BKTJLC87	0,40	po. t.	19	2,8 290,3
Xtrackers MSCI Global SDG 11 Sust Cities	IE000V0GDUV7	0,35	p. t.	56,5	0,1 10,9
Technologische Innovationen					
Amundi MSCI Disruptive Technology ESG Filtered	LU2023678282	0,45	po. t.	40,4	1,8 128,8
HAN-GINS Tech Megatrend Equal Weight	IE00BDDRF700	0,59	p. t.	36,2	1,2 78,7
HSBC S&P India Tech EUR (Acc)	IE0008119M08	0,65	p. t.	75	0,5 10,3
iShares MSCI China Tech	IE000NFR7C63	0,45	p. t.	23,2	23,5 457,8
KraneShares ICBCCS SSE Star Market 50 Index	IE00BKPJY434	0,82	p. t.	164,2	1,8 2,5
UBS Solactive China Technology	LU2265794276	0,47	p. t.	69,2	1,8 53
UBS Solactive China Technology hdg	LU2265794946	0,50	p. t.	69,4	1,8 13,8
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	IE00BGV5VN51	0,35	p. t.	9,2	140,7 3828
Xtrackers Harvest MSCI China Tech 100	LU2376679564	0,44	p. t.	76,6	1,6 14,9
Xtrackers MSCI Global SDG 9 Industry, Innov, Infrast	IE0005E47AH7	0,35	p. t.	62,9	0,1 1,7
Xtrackers MSCI Innovation	IE0006FFX5U1	0,30	p. t.	56,4	0,2 5,8
Tourismus					
US Global Investors Travel	IE00BMFNNW783	0,69	p. t.	70,7	1 16,6
Umwelt					
BNP Paribas ECPI Global ESG Blue Economy	LU2194447293	0,30	po. t.	22,5	1,2 111,7
BNP Paribas ECPI Global ESG Blue Economy	LU2533813296	0,30	po. t.	83,8	0 1,2
BNP Paribas ESG Euro Biodiversity Leaders PAB	LU2446381555	0,35	po. t.	37,1	0,2 56,5

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⁾	XLM ²⁾	Umsatz ³⁾	Fondsvolum. ⁴⁾
HSBC NASDAQ Global Climate Tech	IE000XC6EVL9	0,50	p. t.	44,7	0,1	50,3
Rize Environmental Impact 100	IE00BLRPPR04	0,55	p. t.	64,7	1	50,3
Rize USA Environmental Impact	IE000PY7F8J9	0,45	p. t.	71	0,2	8,3
Xtrackers Europe Biodiversity Focus SRI 1C	IE000VMAR506	0,30	p. t.	21,4	0,4	8,1
Xtrackers USA Biodiversity Focus SRI 1C	IE000LOS5V2D0	0,30	p. t.	42,7	0	8,3
Xtrackers World Biodiversity Focus SRI 1C	IE000E0V65D8	0,30	p. t.	47,3	0,3	13,3
Verteidigung						
Amundi STOXX Europe Defense Acc	LU3038520774	0,35	p. t.	27,8	0,9	1,1
BNP Paribas Bloomberg Europe Defense acc	LU3047998896	0,18	p. t.	27,2	0,1	32
BNP Paribas Bloomberg Europe Defense dis	LU3047998979	0,18	p. a.	25,3	0	0,1
Future of Defence	IE0000J5TQP4	0,49	p. t.	12,2	139,7	185,5
Future of European Defence	IE00017E6HL0	0,39	p. t.	49	26,3	23
Global X Defence Tech Acc	IE000JCW3DZ3	0,50	p. t.	39	28,5	138
Global X Europe Focused Defence Tech EUR acc	IE000WRQ9RR1	0,40	p. t.	130,9	0,3	1,1
Invesco Defence Innovation	IE000BRM9046	0,35	p. t.	37,4	2,5	17,6
iShares Europe Defence EUR (Acc)	IE0001AXNM41	0,35	p. t.	28,3	0,3	5,2
VanEck Defense	IE000YYE6WK5	0,55	p. t.	6,6	397,2	415,0
WisdomTree Europe Defence EUR Acc	IE0002Y8CX98	0,40	p. t.	7,8	272,4	141,3
Videospiele						
Global X Video Games & Esports	IE00BLR6Q544	0,50	p. t.	48,4	0,3	4,2
VanEck Video Gaming and eSports	IE00BYWQWR46	0,55	p. t.	15	25,6	628,6
Wasser						
Amundi MSCI Water ESG Filtered	FR0010527275	0,60	p. a.	11,3	12,2	151,0
Global X Clean Water	IE000BWKUES1	0,50	p. t.	80,2	0,4	19,1
iShares Global Water	IE00B1TXK627	0,65	p. a.	12,9	18,8	190,1
L&G Clean Water	IE00BK5BC891	0,49	p. t.	14	6,3	442,8
Xtrackers MSCI Global SDG 6 Clean Water & Sanit	IE0007WJ6B10	0,35	p. t.	42,3	0,3	6,9
Zukunftsmobilität						
Amundi MSCI Future Mobility ESG Filtered	LU2023679090	0,45	p. t.	29,4	3,6	175,1
Global X Autonomous & Electric Vehicles	IE00BMH5YR69	0,50	p. t.	79,3	0,2	4,8
Global X China Electric Vehicle And Battery	IE00094FRAA6	0,68	p. t.	71	1,3	6
iShares Electric Vehicles and Driving Technology	IE00BGL86Z12	0,40	po. t.	16,6	7,7	311,4
KraneShares Electric Vehicles & Future Mobili ESG	IE000YUAPTQ0	0,72	p. t.	81	0,1	2,4
WisdomTree Global Automotive	IE000TB3YTV4	0,45	p. t.	111,7	0,4	2,6
Xtrackers Future Mobility	IE00BGV5VR99	0,35	p. t.	17,6	5,1	119,8
RENTEN						
Aggregate						
China						
JPM BetaBuilders China Aggregate Bond	IE000TB7IEF3	0,25	po. t.	41,2	0,1	1,9
JPM BetaBuilders China Aggregate Bond - Hdg	IE000B8M140	0,28	po. t.	41,5	0,0	35,6
Emerging Markets						
UBS J.P. Morgan EM Div Bond 1-5	LU1645385839	0,35	po. a.	23,5	0,6	40,3
UBS J.P. Morgan EM Div Bond 1-5 hdg	LU1645386480	0,38	po. t.	16,6	2,1	264,7
UBS J.P. Morgan EM Div Bond 1-5 hdg	LU1645386308	0,38	po. a.	23,7	0,3	21
UBS J.P. Morgan EM IG ESG Div Bond	LU1974695790	0,40	po. t.	24,9	2,9	204,9
UBS J.P. Morgan EM IG ESG Div Bond hdg	LU1974696418	0,43	po. t.	22,5	2,7	429,8
Euro-Zone						
Amundi Index Euro Agg SRI	LU2182388236	0,16	po. t.	7,4	6,3	100,7
Amundi Index Euro Agg SRI DR	LU2439113387	0,16	po. a.	9,5	3,8	404,4
iShares EUR Aggregate Bond ESG	IE000CR3ZDF9	0,16	po. t.	10,1	2,5	120,2
iShares EUR Green Bond	IE00BMBDMN04	0,20	po. a.	16,6	3,5	88,7
iShares EUR Green Bond	IE000IZO7033	0,20	po. t.	27,8	0,7	24,3
SPDR Bloomberg Euro Aggregate Bond	IE00B41RYL63	0,17	po. a.	12,2	9,0	495,7
UBS Bloomb MSCI Euro Liq Corps 1-5 Year Sust	LU1805389258	0,12	po. a.	20,7	0,4	42,3
Xtrackers EUR Corp Green Bond	IE000MCVFK47	0,25	po. t.	17,2	3,4	145,3
Global						
Amundi Global Agg SRI	LU2439734141	0,14	po. t.	20,7	2,2	3,6
Amundi Global Agg SRI 1-5	LU2470620761	0,14	po. t.	18,1	1,3	3
Amundi Global Agg SRI 1-5 - Hedged CHF	LU2606055775	0,16	po. t.	24,0	0,9	20,1
Amundi Global Agg SRI 1-5 Hdg	LU2470620845	0,16	po. t.	18,2	0,9	103,7
Amundi Global Agg SRI Hdg	LU2469335611	0,16	po. t.	19,4	1,9	2,8
Amundi Global Agg SRI Hdg	LU2439733507	0,16	po. t.	15,5	7,0	110,2
Amundi Global Aggr. Green Bond 1-10Y	LU1981859819	0,15	po. t.	36,3	0,6	17,8
Amundi Green Bond	LU1563454310	0,25	po. t.	23,1	0,5	257,8
Amundi Green Bond - Monthly Hdg to EUR	LU1563454823	0,30	po. t.	25,2	2,0	117,5

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾	Umsatz ³⁾	Fondsvolum. ⁴⁾
Amundi Index Global Agg 500M	LU1737654019	0,10	po. a.	16,4	2,3	6,1
BNP Paribas € Agg Bond SRI Fossil Free Capital	LU2533812991	0,15	po. t.	23,8	0,0	108,8
BNP Paribas € Agg Bond SRI Fossil Free Distrib	LU2533812728	0,15	po. a.	23,3	0,8	2,3
BNP Paribas JPM ESG Green Social & Sust IG	LU2365458814	0,25	po. t.	33,0	0,3	126,6
BNP Paribas JPM ESG Green Social & Sust IG	LU2365458731	0,25	po. a.	31,9	0,0	25
Goldman Sachs Global Green Bond Hedged	IE000LOX6L81	0,22	po. a.	49,4	0,0	49,7
HSBC Bloomberg Global Sust Sustainable 1-3 Year	IE000XGNMWE1	0,18	p. t.	19,4	0,5	75,4
iShares Intermediate Credit Bond	IE00BDQZ5152	0,15	po. a.	19,0	1,2	268,9
iShares Core Global Aggregate Bond	IE00B3F81409	0,10	po. a.	11,3	6,0	1468
iShares Core Global Aggregate Bond EUR Hdg	IE00BDBRDM35	0,10	po. t.	8,8	38,5	2011
iShares EUR Aggregate Bond ESG	IE00B3DKXQ41	0,16	po. a.	8,9	19,6	1736
iShares Global Aggregate Bond ESG EUR Hdg	IE000APK27S2	0,10	po. t.	9,7	18,6	1307
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond Hdg	IE00BF1QPH33	0,10	po. a.	16,2	0,7	859,9
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond Hdg	IE00BKC94M46	0,10	po. t.	16,4	1,4	215,2
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond EUR Hdg	IE00BF1QPL78	0,10	po. a.	12,4	10,4	579,2
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond EUR Hdg	IE000AQ7AZX6	0,10	po. t.	15,2	3,8	136,6
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond GBP Hdg	IE00BF1QPJ56	0,10	po. a.	16,3	0,8	95,2
SPDR Bloomberg Global Aggregate Bond	IE00B43QJJ40	0,10	po. a.	14,1	0,7	361,9
UBS Global Green Bond ESG 1-10	LU2484583138	0,15	p. a.	43,5	0,2	13,8
UBS SBI Foreign AAA-BBB 1-5 ESG (CHF)	LU0879397742	0,20	p. a.	25,2	1,4	476,7
UBS SBI Foreign AAA-BBB 5-10 ESG (CHF)	LU0879399441	0,20	po. a.	34,4	1,1	435
Vanguard Global Aggregate Bond Hdg	IE00BG47KH54	0,10	po. t.	14,3	29,9	1307
Vanguard Global Aggregate Bond Hdg dis	IE00BG47KB92	0,10	po. a.	23,3	4,0	97,2
Xtrackers Corp Green Bond	IE0003W90921	0,25	po. t.	32,4	0,1	11
Xtrackers Corp Green Bond Hdg	IE00023H9QJ8	0,25	po. t.	35,0	0,4	57,9
Xtrackers II ESG Global Aggregate Bond	LU0942970103	0,10	po. a.	18,0	1,1	79,6
Xtrackers II ESG Global Aggregate Bond EUR Hdg	LU0942970798	0,10	po. t.	17,5	7,4	338,2
USA						
Amundi US Agg SRI	LU2611732806	0,16	p. a.	33,2	0,3	12,7
iShares US Aggregate Bond	IE00B44CGS96	0,25	po. a.	18,6	2,1	857,8
iShares US Aggregate Bond EUR Hedged (Dist)	IE00093SKUY4	0,30	po. a.	23,0	0,2	0,5
SPDR Bloomberg US Aggregate Bond	IE00B459R192	0,17	po. a.	20,6	0,3	131,9
Geldmarkt						
Amundi Euro Overnight Return	FR0010510800	0,10	s. t.	1,9	47,8	257,2
Amundi Fed Funds US Dollar Cash	LU2090062352	0,10	s. a.	7,7	1,0	11,6
Ossiam Serenity Euro 1C (EUR)	LU2898088419	0,15	s. t.	2,6	0,6	20,5
Xtrackers II Overnight Rate Swap	LU0321465469	0,10	s. t.	6,8	11,3	296,4
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	LU0335044896	0,10	s. a.	2,4	42,1	990,2
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	LU0290358497	0,10	s. t.	1,0	567,2	16169
Xtrackers II GBP Overnight Rate Swap	LU0321464652	0,10	s. a.	11,8	1,5	126,1
Kreditderivate						
Tabula Global IG Credit Curve Steepener (EUR)	IE00BMQ5Y557	0,40	p. t.	51,5	0,0	30,3
Tabula Global IG Credit Curve Steepener (EUR)	IE00BMQ5Y557	0,40	p. t.	51,5	0,0	30,3
Xtrackers II iTraxx Crossover Short Daily Swap	LU0321462870	0,24	s. t.	71,8	0,3	17,1
Xtrackers II iTraxx Crossover Short Daily Swap	LU0321462870	0,24	s. t.	71,8	0,3	17,1
Pfandbriefe						
Amundi Euro Corp 0-1Y ESG	LU1686830065	0,08	po. a.	22,9	0,5	24,5
Deka iBoxx EUR Liquid Germany Covered Div	DE000ETFL359	0,09	p. a.	10,9	3,8	51,5
iShares EUR Covered Bond	IE00B3B8Q275	0,20	po. a.	10,7	20,8	1633
iShares Pfandbriefe (DE)	DE0002635265	0,10	po. a.	9,1	8,4	469,7
iShares US Mortgage Backed Securities	IE00BZ6V7883	0,28	po. a.	34,4	0,4	757,9
iShares US Mortgage Backed Securities EUR hdg	IE000EEJLWG1	0,30	po. a.	27,2	0,7	7,9
Xtrackers II EUR Covered Bond Swap	LU0820950128	0,20	s. t.	26,0	0,0	2,8
Xtrackers II iBoxx Germany Covered Bond Swap	LU0321463506	0,15	s. t.	20,8	0,3	23
Staatsanleihen						
Australien						
Xtrackers II Australia Gov Bond	LU0494592974	0,25	po. t.	60,2	0,7	34,9
Xtrackers II Australia Gov Bond 2C EUR hdg	LU3003218016	0,30	p. t.	45,1	0,0	0,1
China						
Amundi China CNY Bonds	LU2439735890	0,20	po. t.	52,1	0,0	1,6
Goldman Sachs China Gov Bond	IE00BJSBCS90	0,24	po. a.	39,5	0,2	63,4
HSBC China Government Local Bond	IE000N5JOGS2	0,20	po. t.	31,4	0,8	10,6
HSBC China Government Local Bond	IE000YU9UG5	0,20	po. t.	34,6	0,4	0,3
iShares China CNY Bond	IE00BYPYC1H27	0,35	p. a.	18,0	2,7	611,2
iShares China CNY Bond EUR Hedged (Dist)	IE000W336086	0,40	p. a.	32,2	0,1	1,3
L&G China CNY Bond Dist	IE00BLRPLQ76	0,30	p. a.	30,3	0,1	57,8

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⁾	XLMP ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-
L&G China CNY Bond EUR Dist	IE000F472DU7	0,30	p. a.	30,3	0,0 0,3
UBS J.P. Morgan CNY China Gov 1-10 Year Bond	LU2095995895	0,33	po. t.	40,4	0,3 59
Xtrackers II Harvest China Gov Bond	LU1094612022	0,20	po. a.	53,4	0,3 21,1
Deutschland					
Amundi Bund Daily (-2x) Inverse	FR0010869578	0,20	s. t.	10,6	2,8 20,3
Amundi Fixed Maturity 2027 German Bund	LU2780871823	0,09	po. a.	25,3	0,3 5,5
Amundi German Bund Daily (-1x) Inverse	LU2572256829	0,20	s. a.	10,1	1,9 12,5
Deka D Boerse EUROGOV Germany Money Market	DE000ETFLL227	0,12	p. a.	3,3	86,2 433,2
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany	DE000ETFLL177	0,15	p. a.	5,0	2,2 103,4
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 1-3	DE000ETFLL185	0,15	p. a.	5,4	2,2 349
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 10+	DE000AOD8Q31	0,15	p. a.	9,9	11,0 59,3
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 3-5	DE000ETFLL193	0,15	p. a.	5,3	0,8 66,4
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 5-10	DE000ETFLL201	0,15	p. a.	5,2	2,7 186,7
iShares eb.rexx Gov Germany	DE0006289465	0,16	po. a.	6,4	4,2 400
iShares eb.rexx Gov Germany 0-1yr	DE000A0Q4RZ9	0,13	po. a.	2,6	71,2 1600
iShares eb.rexx Gov Germany 1.5-2.5yr	DE0006289473	0,16	po. a.	6,8	6,1 287,9
iShares eb.rexx Gov Germany 10.5+yr	DE000A0D8Q31	0,16	po. a.	17,7	9,5 34,4
iShares eb.rexx Gov Germany 2.5-5.5yr	DE0006289481	0,16	po. a.	7,5	3,5 182,8
iShares eb.rexx Gov Germany 5.5-10.5yr	DE0006289499	0,16	po. a.	8,5	16,3 281,9
iShares Germany Govt Bond	IE00B5V94313	0,20	po. a.	8,8	10,0 215,7
Xtrackers II Germany Gov Bond	LU0468896575	0,15	po. a.	7,2	2,3 102,4
Xtrackers II Germany Gov Bond	LU0643975161	0,15	po. t.	6,8	29,6 906,7
Xtrackers II Germany Gov Bond 1-3	LU0468897110	0,15	po. a.	7,6	2,2 22,4
Xtrackers II Germany Government Bond 0-1	LU2641054551	0,07	po. t.	4,0	16,4 704
Großbritannien					
iShares Core UK Gilts EUR Hdg	IE000BIOGCN3	0,09	po. a.	13,7	9,0 375,2
SPDR Bloomberg 1-5 Year Gilt	IE00B6YX5K17	0,15	p. a.	9,6	2,5 291,6
SPDR Bloomberg 15+ Year Gilt	IE00B6YX5L24	0,15	p. a.	20,0	3,2 805,5
SPDR Bloomberg UK Gilt	IE00B3W74078	0,15	p. a.	10,0	5,6 771,7
Vanguard U.K. Gilt	IE00B42WVV65	0,07	po. a.	12,1	2,8 310,7
Vanguard U.K. Gilt	IE00BH04GW44	0,07	po. t.	13,8	1,8 122,9
Vanguard U.K. Gilt EUR hdg	IE00BMX0B524	0,12	po. t.	10,5	2,6 75,5
Indien					
Amundi J.P. Morgan INR India Government Bond Acc	IE0004W4ZVJ5	0,30	p. t.	65,1	0,0 2,8
iShares India INR Govt Bond (Acc)	IE000ANOU8J3	0,35	p. t.	38,3	1,0 0,4
iShares India INR Govt Bond (Dist)	IE0004L9EID2	0,35	p. a.	37,1	0,2 35,1
L&G India INR Gov Bond Dist	IE00BL6K6H97	0,39	p. a.	59,9	1,0 621,5
L&G India INR Government Bond	IE000YSUEJ32	0,39	p. t.	58,4	0,6 54,1
Xtrackers India Gov Bond	IE000QVYFUT7	0,33	po. t.	49,1	0,1 53,6
Italien					
iShares iBonds Dec 2026 Term € Italy Govt Bond	IE000LZ7BZW8	0,12	po. a.	11,3	0,1 4,2
iShares iBonds Dec 2028 Term € Italy Govt Bond	IE000QZ2E0K8	0,12	po. a.	11,5	0,2 5
iShares Italy Govt Bond	IE00B7LW6Y90	0,20	po. a.	8,8	20,3 1011
Xtrackers II Italy Gov Bond 0-1 Swap	LU0613540268	0,15	s. t.	11,8	0,2 49,7
Japan					
iShares Japan Govt Bond EUR Hedged (Acc)	IE000TY854T9	0,09	po. t.	30,6	1,5 2,6
UBS Bloomberg Japan Treasury 1-3 Year Bond	LU2098179695	0,15	p. t.	25,1	1,5 680,8
Xtrackers II Japan Gov Bond	LU0952581584	0,15	po. t.	37,2	3,2 286,9
Xtrackers II Japan Gov Bond 2C EUR hdg	LU3003218446	0,20	p. t.	45,6	0,4 0,3
Saudi Arabien					
SPDR J.P. Morgan Saudi Arabia Aggregate Bond	IE000QRDCYW2	0,37	po. t.	57,8	3,4 189,8
Spanien					
iShares Spain Govt Bond	IE00B428Z604	0,20	po. a.	10,8	17,5 588,3
USA					
Amundi 10Y Inflation Expectations	LU1390062831	0,25	s. t.	22,5	2,0 170
Amundi Core US TIPS	LU1452600270	0,09	p. a.	20,6	1,1 456,3
Amundi Inverse 10Y Inflation Expectations	LU1879532940	0,35	s. t.	30,9	0,2 2,5
Amundi Prime US Treasury	LU1931975319	0,05	p. a.	10,2	1,3 27,9
Amundi Prime US Treasury	LU2089239193	0,05	p. t.	10,7	3,5 8,7
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y	LU2182388665	0,05	po. t.	7,1	2,1 25,6
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y Hdg	LU2182388749	0,07	po. t.	5,1	5,3 66,8
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y Hdg SGD	LU2451511526	0,08	po. t.	28,2	0,1 0,4
Amundi US Curve Steepening 2-10	LU2018762653	0,30	s. t.	15,2	1,7 470,8
Amundi US Treasury 10+Y	LU1407890620	0,06	p. a.	20,7	2,4 220,2
Amundi US Treasury Bond 7-10Y	LU1407887915	0,06	p. t.	15,0	0,7 607,2
Amundi US Treasury Bond 7-10Y EUR Hedged	LU1407888137	0,06	p. t.	9,4	21,3 642,9

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-
AXA IM ICE US Treasury +25Y - Acc ETF	IE000GBYNAU4	0,07	p. t.	127,7	0,5 9,6
AXA IM ICE US Treasury +25Y - Dis ETF	IE000WPH0239	0,07	p. a.	130,7	0,5 0,8
AXA IM ICE US Treasury 0-1Y Acc	IE00087GRUR0	0,07	p. t.	131,1	0,3 11,5
AXA IM ICE US Treasury 0-1Y Dis	IE000PO340N2	0,07	p. a.	130,5	0,4 4,6
Deka US Treasury 7-10	DE000ETFLL524	0,07	p. a.	12,9	8,7 221,6
Global X 1-3 Month T-Bill	IE000GSIFIB0	0,07	p. t.	34,6	0,7 46,5
Invesco US Treasury Bond	IE00BF2GFK56	0,10	po. a.	10,7	2,0 194,5
Invesco US Treasury Bond 0-1 Year Dist	IE00BKWD3C98	0,06	po. a.	9,4	1,2 20,7
Invesco US Treasury Bond 0-1 Year EUR Hdg	IE00BLCH1X54	0,10	po. t.	9,1	1,3 7,5
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year	IE00BF2FNJ76	0,10	po. a.	8,3	0,7 42,3
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year Acc	IE00BF2FNH52	0,06	po. t.	12,5	0,8 1,8
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year Dist	IE00BF2FNG46	0,06	po. a.	14,2	1,1 100,3
Invesco US Treasury Bond 10+ Year Acc	IE000GE4QIR1	0,06	po. t.	23,0	0,3 2,7
Invesco US Treasury Bond 10+ Year Dist	IE00BKWD3743	0,06	po. a.	18,2	1,4 4
Invesco US Treasury Bond 10+ Year EUR Hdg Dist	IE000FXHG8D6	0,10	po. a.	16,1	2,5 89,8
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year	IE00BF2FPB31	0,10	po. a.	9,0	0,3 24,5
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year Acc	IE00BF2FNR50	0,06	po. t.	10,4	8,1 44,3
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year Dist	IE00BF2FNQ44	0,06	po. a.	10,7	0,3 123,3
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year Acc	IE00BF2FN752	0,06	po. t.	19,0	0,2 34,7
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year Dist	IE00BF2FNG46	0,06	po. a.	15,0	2,0 450,5
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year EUR Hdg Dist	IE00BF2FN869	0,10	po. a.	12,5	2,9 361,9
Invesco US Treasury Bond Dist	IE00BF2GFH52	0,06	po. a.	12,5	0,6 396
iShares TIPS	IE00B1FZSC47	0,10	po. t.	18,5	8,7 2193
iShares TIPS 0-5	IE00BDQYVQ65	0,10	po. a.	16,3	5,6 611,5
iShares TIPS 0-5 EUR Hdg	IE000WQIPT2	0,12	po. a.	21,1	6,2 61,4
iShares TIPS EUR Hdg	IE00BDZVH966	0,12	po. t.	24,2	16,1 434,6
iShares Treasury Bond	IE00BK95B138	0,07	po. a.	8,0	14,2 352,3
iShares Treasury Bond 0-1yr	IE00BGR7L912	0,07	po. a.	3,7	16,1 397,1
iShares Treasury Bond 1-3yr	IE00B14X4571	0,07	po. a.	4,8	23,8 2457
iShares Treasury Bond 1-3yr EUR Hdg	IE00BDFK1573	0,10	po. t.	4,8	21,8 1566
iShares Treasury Bond 20+yr	IE00BSKRJZ44	0,07	po. a.	12,0	41,4 1170
iShares Treasury Bond 20+yr EUR Hdg	IE00BD8PGZ49	0,10	po. a.	13,1	41,2 983,5
iShares Treasury Bond 3-7yr	IE00B3VWN393	0,07	po. t.	7,6	2,6 5143
iShares Treasury Bond 3-7yr	IE00BFXYHY63	0,07	po. a.	11,2	4,1 145,7
iShares Treasury Bond 3-7yr EUR Hdg	IE00BGPP6473	0,10	po. a.	6,8	21,9 955,4
iShares Treasury Bond 7-10yr	IE00B3VWN518	0,07	po. t.	8,1	5,0 3574
iShares Treasury Bond 7-10yr	IE00B1FZ5798	0,07	po. a.	6,7	29,2 3351
iShares Treasury Bond 7-10yr EUR Hdg	IE00BGPP6697	0,10	po. a.	7,4	51,9 1737
iShares iBonds Dec 2025 Term Treasury	IE000U99N3V1	0,10	po. t.	6,6	1,9 60,4
JPM BetaBuilders US Treasury Bond	IE00BJKH9H50	0,10	po. t.	8,5	1,3 20
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 0-1yr	IE00BJK3WF00	0,10	po. t.	7,4	2,1 477,9
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr	IE00BD9MMD49	0,10	po. t.	6,7	1,3 150,8
Ossiam US Steepener 1C	LU1965301184	0,30	s. t.	38,6	0,2 28,5
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill	IE00BJXT698	0,10	po. t.	4,9	15,7 607,2
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill MXN Hdg	IE00BJXT706	0,10	po. t.	19,2	0,4 3,1
SPDR Bloomberg 1-3 Year U.S. Treasury Bond	IE00BC7GZJ81	0,15	po. a.	5,8	2,4 120,8
SPDR Bloomberg 10+ Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5V04	0,15	po. a.	21,9	1,1 49
SPDR Bloomberg 3-7 Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5R67	0,15	po. a.	8,7	1,7 124,4
SPDR Bloomberg 7-10 Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5T81	0,15	po. a.	13,2	0,1 24,7
SPDR Bloomberg U.S. TIPS	IE00BZ0G8977	0,17	po. a.	55,2	1,0 289,6
SPDR Bloomberg US Treasury Bond	IE00B44CND37	0,15	po. a.	14,3	4,7 301,8
Tabula US Enhanced Inflation (USD) Hdg	IE00BKX90X67	0,34	po. t.	37,1	0,3 5,8
UBS Bloomberg TIPS 10+	LU1459802754	0,10	p. a.	31,5	3,8 96
UBS Bloomberg US 1-3 Year Treasury Bond	LU0721552544	0,07	p. a.	15,9	0,4 16,7
UBS Bloomberg US 7-10 Year Treasury Bond	LU0721552973	0,07	p. a.	16,4	0,9 14,6
Vanguard Treasury Bond	IE00BZ163M45	0,07	po. a.	10,9	3,3 529,8
Vanguard Treasury Bond	IE00BGWYWF63	0,07	po. t.	13,8	4,3 1278
Vanguard Treasury Bond EUR hdg	IE00BMX0B631	0,12	po. t.	8,4	7,7 450,3
Vanguard U.S. Treasury 0-1 Year Bond	IE00BLRPPV00	0,07	po. t.	8,6	6,6 1600
Xtrackers II TIPS US Inflation-Linked Bond	LU2504532131	0,07	po. t.	36,5	0,3 13,3
Xtrackers II US Treasuries	LU0429459356	0,06	po. a.	12,3	5,0 1111
Xtrackers II US Treasuries 1-3	LU0429458895	0,06	po. a.	8,6	3,9 129,5
Xtrackers II US Treasuries 10+	LU2662649412	0,06	po. a.	28,9	2,0 4,2
Xtrackers II US Treasuries 3-7	LU2662649503	0,06	po. a.	17,5	0,2 5,9
Xtrackers II US Treasuries 7-10	LU2662649685	0,06	po. a.	20,4	0,6 3,2
Xtrackers II US Treasuries EUR Hdg	LU1399300455	0,10	po. a.	7,4	18,5 1141

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾
Xtrackers US Treasuries Ultrashort Bond	IE00BM97MR69	0,06	po. t.	7,2	5,9 319,5
Emerging Markets					
Amundi Global Emerging Bond Markit iBoxx	LU1686830909	0,30	po. a.	24,6	2,2 57,5
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Div Comp	LU1547515053	0,25	po. t.	35,0	0,7 168,2
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Div Comp	LU1547515137	0,25	po. t.	27,7	3,9 146,8
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global div. Composite	LU2929405640	0,25	p. t.	127,8	0,0 0,1
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Divers Comp CHF	LU2868143954	0,25	po. t.	32,4	0,0 1,5
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Divers Comp GBP	LU2868144093	0,25	po. t.	53,8	0,0 0,9
Franklin Catholic Princ EM Sov Debt	IE000YZIVX22	0,35	po. t.	50,8	0,1 47,4
Invesco EM Bond	IE00BF51K132	0,25	po. a.	24,3	0,5 46,6
iShares Emerging Asia Local Govt Bond	IE00B6QGFW01	0,50	po. a.	29,8	1,2 56
iShares J.P. Morgan EM Bond	IE00B2NPKV68	0,45	po. a.	16,0	20,6 3228
iShares J.P. Morgan EM Bond	IE00BYXYK40	0,45	po. t.	15,5	6,0 1241
iShares J.P. Morgan EM Bond EUR Hdg	IE00B9M6RS56	0,50	po. a.	13,1	14,3 1818
iShares J.P. Morgan EM Bond EUR Hdg	IE00BJ5JPH63	0,50	po. t.	14,4	9,6 441,5
iShares J.P. Morgan EM Local Govt Bond	IE00B5M4WH52	0,50	po. a.	14,2	9,4 2329
iShares J.P. Morgan ESG EM Bond	IE00BDDRDW15	0,45	po. a.	19,6	0,7 418,8
iShares J.P. Morgan ESG EM Bond EUR Hdg	IE00BKP5L730	0,50	po. t.	18,1	8,3 526,1
JPM EM Sov Bond	IE00BDFC6G93	0,39	po. a.	25,4	1,3 38,7
JPM EM Sov Bond	IE00BJ06C937	0,39	po. t.	36,3	0,1 168,1
JPM EM Sov Bond Hdg	IE00BDDRDY39	0,39	po. t.	20,8	1,6 139,2
L&G ESG EM Gov Bo 0-5 Year Hdg	IE000MINO564	0,28	po. t.	18,2	2,1 284,1
L&G ESG EM Gov Bond 0-5 Year	IE00BLRPQP15	0,25	po. a.	20,5	2,4 172,7
PIMCO EM Advantage Local Bond	IE00B4P11460	0,39	p. t.	30,9	0,3 83,9
SPDR Bloomberg EM Local Bond	IE00B4613386	0,55	po. a.	22,1	1,4 1325
SPDR Bloomberg EM Local Bond	IE00BFWFPY67	0,55	po. t.	44,2	0,3 43,4
SPDR Bloomberg EM Local Bond	IE00BK8JH525	0,60	po. t.	39,1	0,8 64,8
SPDR ICE BofA 0-5 Year EM Gov Bond	IE00BP46NG52	0,42	po. a.	22,3	0,1 38,3
SPDR ICE BofAML 0-5 Y EM Gov Bond Hdg	IE00BJL36X53	0,47	po. t.	19,0	2,1 86,8
UBS Bloomberg EM Sov	LU1324516050	0,25	po. a.	25,1	1,2 75,7
UBS Bloomberg EM Sov hdg	LU1324516308	0,28	po. t.	24,2	0,8 222
UBS J.P. Morgan EM Multi-Factor Local Curr	LU1720938841	0,40	po. a.	45,3	0,1 46,5
VanEck J.P. Morgan EM Local Currency Bond	IE00BD567326	0,30	po. t.	23,1	2,4 84,2
Vanguard EM Gov Bond	IE00B2163L38	0,25	po. a.	14,8	6,3 519,5
Vanguard EM Gov Bond	IE00BGYWC81	0,25	po. t.	27,7	1,6 546,8
Xtrackers ESG EM Bond Quality Weighted	IE00BD4DX952	0,45	po. a.	28,0	0,6 70,6
Xtrackers ESG EM Bond Quality Weighted	IE0004KLW911	0,45	po. t.	26,9	0,5 10,3
Xtrackers ESG EM Bond Quality Weighted Hdg	IE00BD4DXB77	0,50	po. a.	28,0	0,9 123,2
Xtrackers II EM Bond	LU0677077884	0,25	po. a.	31,6	0,7 116,1
Xtrackers II EM Bond	LU1920015440	0,25	po. t.	30,2	0,3 45,3
Xtrackers II EM Bond Hdg	LU0321462953	0,40	po. t.	25,0	2,7 150,6
Xtrackers II EM Bond Hdg	LU2361257269	0,40	po. a.	30,7	0,3 2,8
Xtrackers J.P. Morgan EM Local Government Bond	LU2158769930	0,25	po. a.	47,3	0,1 16
Euro-Zone					
Amundi Core Euro Gov Inflation-Linked Bond	LU1650491282	0,09	p. t.	8,5	10,3 1077
Amundi Core Euro Gov Inflation-Linked Bond	LU1650491795	0,09	p. a.	12,8	0,8 20,9
Amundi EUR 2-10Y Inflation Expectations	LU1390062245	0,25	s. t.	20,5	1,1 125,5
Amundi Euro Gov Bond 1-3Y	LU1650487413	0,15	p. t.	3,7	5,1 1888
Amundi Euro Gov Bond 1-3Y	LU1650487926	0,15	p. a.	6,2	2,3 27,9
Amundi Euro Gov Bond 10-15Y	LU1650489385	0,15	p. t.	7,2	13,5 1110
Amundi Euro Gov Bond 10-15Y	LU1650489898	0,15	p. a.	10,5	2,0 10,1
Amundi Euro Gov Bond 15+Y	LU1287023268	0,15	p. t.	11,9	3,7 325,4
Amundi Euro Gov Bond 15+Y	LU2090062782	0,15	p. a.	14,3	2,8 3,5
Amundi Euro Gov Bond 25+Y	LU1686832277	0,07	po. a.	17,9	2,4 9,5
Amundi Euro Gov Bond 3-5Y	LU1650488494	0,15	p. t.	6,9	4,3 1640
Amundi Euro Gov Bond 3-5Y	LU1650488817	0,15	p. a.	6,2	4,6 11,1
Amundi Euro Gov Bond 5-7Y	LU1287023003	0,15	p. t.	4,4	3,5 522,3
Amundi Euro Gov Bond 5-7Y	LU2090062865	0,15	p. a.	6,7	1,0 11,1
Amundi Euro Gov Bond 7-10Y	LU1287023185	0,15	p. t.	4,5	5,5 1508
Amundi Euro Gov Bond 7-10Y	LU2090062949	0,15	p. a.	7,4	1,3 33,2
Amundi Euro Gov Green Bond	LU2356220926	0,20	p. t.	10,6	2,1 274,4
Amundi Euro Gov Low Dura Green Bond Acc	LU2924150282	0,14	p. t.	25,9	0,0 4,6
Amundi Euro Government Bond – Acc	LU1437018598	0,09	po. t.	8,6	0,9 1354
Amundi EuroMTS Macro-Weight Govt Bond 1-3Y	LU1829219556	0,17	p. t.	5,6	4,9 273,1
Amundi EuroMTS Macro-Weight Govt Bond 3-5Y	LU1829219713	0,17	p. t.	4,8	5,1 71,8
Amundi EuroMTS ted Macro-Weighted Govt Bond	LU1287023342	0,17	po. t.	9,0	0,8 308

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLMP ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾
Amundi Fixed Mat 2028 Euro Gov Bond Yield+	LU1233598447	0,10	s. t.	6,7	1,8 83,4
Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Gov Bond	LU2780871401	0,09	po. a.	24,6	1,3 17,3
Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Gov Bond Yield +	LU2780871666	0,09	po. a.	25,1	0,6 8,2
Amundi Govies 0-6 Months Euro Inv Grade	FR0010754200	0,14	p. t.	4,4	8,1 737,2
Amundi Govt Bond Euro Broad Inv Grade	LU1681046261	0,14	po. t.	6,8	2,0 2965
Amundi Govt Bond Highest Rated Euro Inv Grade	LU1681046691	0,14	po. t.	7,5	1,1 241,8
Amundi Govt Bond Lowest Rated Euro Inv Grade	LU1681046774	0,14	po. t.	6,5	5,1 868,6
Amundi Govt Bond Lowest Rated Euro Inv Grade	LU1681046857	0,14	po. a.	8,2	1,3 69,8
Amundi Index J.P. Morgan EMU Govies IG	LU1737653714	0,09	po. a.	9,1	0,7 26,1
Amundi Prime Euro Gov Bonds 0-1y	LU2233156582	0,05	po. t.	3,4	22,8 421,2
Amundi Prime Euro Govies	LU1931975152	0,05	po. a.	6,7	10,1 1022
Amundi Prime Euro Govies	LU2089238898	0,05	po. t.	6,5	5,2 706,2
BNP Paribas Bloomberg Euro Aggregate Treasury	LU1481202692	0,15	po. t.	6,3	3,8 2041
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond 10+ Acc	LU2742533636	0,15	po. t.	26,4	1,5 51,3
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond 10+ Dist	LU2742533552	0,15	po. a.	25,5	0,1 0,7
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 1-3Y acc	LU2533810862	0,15	p. t.	11,8	0,4 294,7
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 1-3Y Dist	LU2533810789	0,15	p. a.	11,6	0,1 9,5
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 3-5Y	LU2244387457	0,15	p. t.	9,3	2,2 1754
Deka Eurozone Rendite Plus 1-10	DE000ETFL490	0,15	p. a.	18,0	0,3 13,9
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 1-10	DE000ETFL110	0,15	p. a.	12,6	0,3 51,9
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 1-3	DE000ETFL128	0,15	p. a.	9,1	1,7 30,7
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 10+	DE000ETFL169	0,15	p. a.	16,1	1,6 8,9
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 3-5	DE000ETFL136	0,15	p. a.	10,3	0,4 11,2
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 5-7	DE000ETFL144	0,15	p. a.	10,9	6,0 108,4
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 7-10	DE000ETFL151	0,15	p. a.	12,6	0,2 13,7
HSBC Euro Lower Carbon Government 1-3 Year	IE0009WMIIC0	0,14	p. t.	9,8	0,0 0,1
Invesco Euro Gov Bond	IE00BGJWWX56	0,07	po. a.	13,6	0,8 38,5
Invesco Euro Gov Bond 1-3 Year	IE00BGJWWY63	0,10	po. a.	6,9	8,7 328,4
Invesco Euro Gov Bond 3-5 Year	IE00BGJWWV33	0,10	po. a.	9,4	0,9 131,9
Invesco Euro Gov Bond 5-7 Year	IE00BGJWWT11	0,10	po. a.	14,3	0,1 7,8
Invesco Euro Gov Bond 7-10 Year	IE00BGJWWW40	0,10	po. a.	16,1	0,1 14,1
Invesco Euro Gov Bond 7-10 Year Acc	IE000ESLTCW9	0,10	po. t.	20,4	0,0 0,1
Invesco EuroMTS Cash 3 Months	IE00B3BPC851	0,09	po. t.	7,7	7,2 138,8
iShares € Govt Bond 0-3 month EUR (Acc)	IE000JLXYKJ8	0,07	p. t.	6,2	4,0 5,4
iShares € Govt Bond 0-3 month EUR (Dist)	IE000JL200V5	0,07	p. a.	5,6	0,1 1,9
iShares € Govt Bond 20yr Target Dura EUR (Acc)	IE000GHXL2Q3	0,15	p. t.	23,1	1,9 97,7
iShares Core EUR Govt Bond	IE00B4WXJH64	0,07	po. a.	3,6	53,8 5147
iShares EUR Govt Bond 0-1yr	IE00B3FH7618	0,07	po. a.	5,6	12,2 677,9
iShares EUR Govt Bond 1-3yr	IE00B14X4Q57	0,15	po. a.	6,2	12,7 1928
iShares EUR Govt Bond 10-15yr	IE00B4WXJH41	0,15	po. a.	12,1	4,4 359,1
iShares EUR Govt Bond 15-30yr	IE00B1FZS913	0,15	po. a.	12,9	7,1 823,1
iShares EUR Govt Bond 20yr Target Duration	IE00BSKRJX20	0,15	po. a.	18,0	8,0 286,5
iShares EUR Govt Bond 3-5yr	IE00B1FZS681	0,15	po. a.	5,3	15,1 2322
iShares EUR Govt Bond 3-7yr	IE00B3VTML14	0,15	po. t.	5,6	5,9 827,7
iShares EUR Govt Bond 5-7yr	IE00B4WXJG34	0,15	po. a.	6,9	8,2 543,6
iShares EUR Govt Bond 7-10yr	IE00B1FZS806	0,15	po. a.	8,1	13,8 941,2
iShares EUR Govt Bond 7-10yr	IE00B3VTN290	0,15	po. t.	7,5	20,8 860
iShares EUR Govt Bond Climate	IE00BLDGH447	0,09	po. a.	9,6	4,8 119,9
iShares EUR Govt Bond Climate	IE00BLDGH553	0,09	po. t.	9,0	73,4 1902
iShares EUR Inflation Linked Govt Bond	IE00B0M62X26	0,09	po. t.	12,4	7,8 1391
iShares Euro Gov Bond Cap 1.5-10.5yr (DE)	DE000A0H0785	0,16	po. a.	9,2	2,1 166,8
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond	IE00BJK9HD13	0,10	po. t.	7,8	1,3 15,2
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr	IE00BYVZV757	0,10	po. t.	7,9	0,5 12,6
Ossiam Euro Gov Bonds 3-5Y Carbon Reduction	LU2069380306	0,17	p. t.	19,1	0,5 549,7
SPDR Bloomberg 1-3 Year Euro Gov Bond	IE00B6YX5F63	0,15	po. a.	5,9	10,5 960,6
SPDR Bloomberg 10+ Year Euro Gov Bond	IE00BYSZ6062	0,15	po. a.	16,4	0,7 139,5
SPDR Bloomberg 3-5 Year Euro Gov Bond	IE00BS7K8821	0,15	po. a.	13,8	2,1 32,5
SPDR Bloomberg Euro Gov Bond	IE00B3S5XW04	0,07	po. a.	11,3	2,0 392
UBS Bloomberg EUR Treasury 1-10	LU0969639128	0,09	po. a.	6,7	1,5 824,9
UBS Bloomberg EUR Treasury 1-10 (EUR) A-acc	LU0969639474	0,09	po. t.	25,7	0,7 243,8
UBS Bloomberg Euro Inflation Linked 1-10	LU1645380368	0,10	p. a.	19,5	1,0 191,2
UBS Bloomberg Euro Inflation Linked 10+	LU1645381689	0,10	p. a.	32,0	0,7 16,7
UBS EUR Ultra-Short Bond ESG	IE000RW7V8Q4	0,20	p. t.	18,8	0,3 31,7
VanEck iBoxx EUR Sov Cap AAA-AA 1-5	NL0010273801	0,15	p. a.	14,6	0,2 50,8
VanEck iBoxx EUR Sov Div 1-10	NL0009690254	0,15	p. a.	17,0	0,1 31
Vanguard EUR Eurozone Gov 1-3 Year Bond EUR acc	IE00004S2680	0,07	p. t.	10,2	0,1 8,6

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⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-
Vanguard EUR Eurozone Gov 1-3 Year Bond EUR dis	IE000HARFTG3	0,07	p. a.	10,6	0,6 11,3
Vanguard EUR Eurozone Gov Bond acc	IE00BH04GL39	0,07	po. t.	6,9	24,1 2424
Vanguard EUR Eurozone Gov Bond dis	IE00BZ163H91	0,07	po. a.	8,7	8,4 1330
Xtrackers II ESG Eurozone Gov Bond	LU2468423459	0,15	po. t.	14,4	0,3 30,4
Xtrackers II Eurozone AAA Gov Bond Swap	LU0484969463	0,12	s. t.	16,1	0,2 9,8
Xtrackers II Eurozone Gov Bond	LU0290355717	0,09	po. t.	6,9	30,0 2376
Xtrackers II Eurozone Gov Bond	LU0643975591	0,09	po. a.	9,9	20,9 842,7
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 1-3	LU0290356871	0,15	po. t.	5,7	23,5 2192
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 1-3	LU0614173549	0,15	po. a.	5,8	1,3 324,4
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 15-30	LU0290357507	0,15	po. t.	21,9	6,7 153,6
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 25+	LU0290357846	0,15	po. t.	16,2	4,1 122,5
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 3-5	LU0290356954	0,15	po. t.	5,8	5,6 391,3
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 3-5	LU0614173895	0,15	po. a.	8,5	0,9 25,8
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 5-7	LU0290357176	0,15	po. t.	7,1	19,7 1124
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 7-10	LU0290357259	0,15	po. t.	9,5	3,5 874,9
Xtrackers II Eurozone Gov Bond ESG Tilted	LU2504537445	0,12	po. a.	10,8	12,9 189,5
Xtrackers II Eurozone Gov Bond Hdg	LU2009147591	0,20	po. t.	12,0	1,4 41
Xtrackers II Eurozone Gov Bond Short Daily Swap	LU0321463258	0,15	s. t.	26,3	0,4 10,2
Xtrackers II Eurozone Gov Green Bond	LU2504532487	0,18	po. a.	15,8	0,4 15,1
Xtrackers II Eurozone Government Bond 0-1	LU2641054122	0,07	po. t.	6,1	1,4 5,8
Xtrackers II Eurozone Inflation-Linked Bond	LU0290358224	0,15	po. t.	17,0	4,2 519,6
Xtrackers II iBoxx Euro Gov Bond Yield Plus 0-1	LU2641053827	0,07	po. t.	8,2	0,5 3,5
Xtrackers II iBoxx Euro Gov Bond Yield Plus 1-3	LU2552296563	0,15	po. t.	7,6	1,0 40,2
Xtrackers II iBoxx EuroGov Bond Yield Plus 1-3	LU0925589839	0,15	po. t.	6,9	3,3 230,6
Xtrackers II iBoxx Eurozone Gov Bond Yield Plus	LU0524480265	0,15	po. t.	9,5	24,9 1059
Xtrackers II iBoxx Eurozone Gov Bond Yield Plus	LU0962071741	0,15	po. a.	11,2	2,6 124,1
Global					
Amundi Core Global Inflation-Linked 1-10Y Hdg	LU1910940268	0,20	po. a.	32,9	1,2 89,6
Amundi Global Treasury Bond Hedged Acc	LU2924149862	0,12	p. t.	25,6	0,7 1320
Amundi J.P. Morgan GBI Glob Gov EUR hdg	LU1708330235	0,22	po. t.	17,1	1,3 1056
Amundi J.P. Morgan GBI Global Govies	LU1737653631	0,20	po. a.	20,2	1,6 4,5
Amundi J.P. Morgan GBI Global Govies Hdg	LU2469335538	0,22	po. t.	18,0	1,0 0,8
Amundi Prime Global Govies	LU1931975236	0,05	po. a.	21,8	0,4 121,2
Amundi Prime Global Govies	LU2089238971	0,05	po. t.	19,6	0,6 9,2
Fidelity Global Gov Bond Climate Aware EUR Hdg	IE000G4ONB06	0,25	p. a.	34,0	0,1 8
Fidelity Global Government Bond Climate Aware	IE000FOHTJ9	0,20	p. a.	31,0	0,1 0,4
HSBC Global Government Bond	IE000QL3QEM2	0,10	po. t.	20,8	0,2 0,3
HSBC Global Sustainable Government Bond	IE000389GTC0	0,15	po. t.	22,3	0,0 0,7
iShares Broad Global Govt Bond EUR hdg (Acc)	IE000XFP4752	0,13	p. t.	22,6	1,4 0
iShares Global AAA-AA Govt Bond	IE00B87G8503	0,20	po. a.	17,8	7,7 129,3
iShares Global Govt Bond	IE00B3F81K65	0,20	po. a.	16,4	5,5 848,8
iShares Global Infla Linked Govt Bond EUR Hdg	IE00BKPT2534	0,20	po. t.	19,4	6,0 417,3
iShares Global Inflation Linked Govt Bond	IE00B3B8PX14	0,20	po. t.	24,8	3,3 416,1
UBS J.P. Morgan Global Gov ESG Liquid Bond	LU1974693662	0,15	po. t.	19,9	0,9 87,1
Vanguard Global Gov Bond EUR hdg acc	IE000B1A2798	0,10	po. t.	12,4	0,3 4,8
Vanguard Global Gov Bond EUR hdg dis	IE0003HUCA83	0,10	po. a.	12,5	0,4 5
Xtrackers II ESG Global Gov Bond	LU2462217071	0,20	po. t.	30,3	1,0 1,2
Xtrackers II ESG Global Gov Bond -	LU2385068163	0,20	po. a.	24,0	0,2 4,2
Xtrackers II ESG Global Gov Bond - 4D Hdg	LU2385068593	0,25	po. a.	24,9	0,4 72,4
Xtrackers II Global Gov Bond 5C	LU0908508731	0,20	po. t.	19,9	1,2 274,3
Xtrackers II Global Gov Bond EUR Hdg	LU0378818131	0,25	po. t.	16,2	15,9 751
Xtrackers II Global Gov Bond EUR Hdg	LU0690964092	0,25	po. a.	21,8	4,5 83,8
Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond 5C	LU0908508814	0,20	po. t.	34,7	1,9 98,7
Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond EUR Hdg	LU0290357929	0,25	po. t.	22,0	4,3 359,6
Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond EUR Hdg	LU0962078753	0,20	po. a.	41,5	0,5 128,6
Unternehmensanleihen					
in Euro					
Amundi ESG Euro High Yield	LU1812090543	0,25	po. a.	22,9	1,3 258,8
Amundi EUR Corp Bond Climate Net Zero PAB	LU1829219127	0,14	po. t.	10,8	1,3 982,8
Amundi EUR Corporate Bond 1-5Y ESG	LU1525418643	0,20	p. t.	11,9	2,5 860,8
Amundi EUR Short Term HY corp Bond ESG	LU1617164998	0,30	p. a.	36,7	1,1 141,6
Amundi Euro Corp 0-1Y ESG	LU2300294316	0,08	p. t.	6,0	7,3 463,5
Amundi Euro High Yield Bond ESG	LU1681040496	0,35	s. t.	15,3	1,0 239,4
Amundi Floating Rate Euro Corp ESG	LU1681041114	0,18	po. t.	9,1	6,3 1094
Amundi Index Euro Corp SRI	LU1437018168	0,14	po. t.	6,8	4,7 4524
Amundi Index Euro Corp SRI	LU1737653987	0,14	po. a.	6,5	9,4 714,3

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-
Amundi Index Euro Corp SRI 0-3Y	LU2037748774	0,12	po. t.	6,3	10,0 1888
Amundi Index Euro Corp SRI 2	LU1681039647	0,14	po. t.	10,6	1,1 379,7
Amundi Index Euro Corp SRI Hdg	LU2469335884	0,18	po. t.	9,8	1,7 6,3
Amundi Prime Euro Corps	LU1931975079	0,07	po. a.	5,9	12,7 1150
Amundi Prime Euro Corps	LU2089238625	0,07	po. t.	7,5	3,7 553,2
BNP EUR Corp Bond SRI Fos Free Ultrashort	LU2533812058	0,12	p. t.	15,1	2,7 191,6
BNP EUR Corp Bond SRI Fos Free Ultrashort	LU2533811910	0,12	p. a.	21,2	0,6 5,4
BNP PARIBAS € Corp bond SRI Fossil Free 7-10Y	LU2742532745	0,20	po. a.	21,1	0,3 0,5
BNP PARIBAS € Corp bond SRI Fossil Free 7-10Y	LU2742532828	0,20	po. t.	21,2	0,3 33,5
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI Fossil Free	LU1953136287	0,20	po. a.	15,5	4,5 133,6
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB	LU1859444769	0,20	po. t.	13,8	1,5 1116
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 3-5Y	LU2446383338	0,20	po. t.	16,1	0,4 14,3
BNP Paribas EUR High Yield SRI Fossil Free	LU2244386053	0,25	po. t.	31,9	0,8 314,7
BNP Paribas EUR High Yield SRI Fossil Free	LU2244386137	0,25	po. a.	33,0	1,0 6,8
BNP Paribas Euro Corp Bond SRI Fossil Free 1-3Y	LU2008760592	0,20	po. a.	12,7	5,5 2020
BNP Paribas Euro Corp Bond SRI Fossil Free 3-5Y	LU2008761053	0,20	po. a.	10,7	8,2 1297
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2027 Cap	LU2823898353	0,12	po. t.	31,5	0,1 35,1
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2027 Dis	LU2823898437	0,12	po. a.	34,3	0,1 1,3
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2029 Cap	LU2823896811	0,12	po. t.	32,5	1,0 40,1
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2029 Dis	LU2823896738	0,12	po. a.	33,8	1,6 2,1
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2032 Cap	LU2823895847	0,12	po. t.	32,3	0,4 40,9
BNP Paribas Sust Corp Bond December 2032 Dis	LU2823895763	0,12	po. a.	33,0	0,3 0,9
Deka Euro Corps 0-3 Liquid	DE000ETFL532	0,15	p. a.	8,3	2,5 57,9
Deka iBoxx EUR Liquid Corps Div	DE000ETFL375	0,20	p. a.	20,8	7,2 307,3
Deka iBoxx EUR Liquid Non-Financials Div	DE000ETFL383	0,20	p. a.	18,1	3,8 142,5
Deka iBoxx MSCI ESG EUR Corporates Green Bond	DE000ETFL615	0,25	p. t.	34,0	1,0 58,7
Deka MSCI EUR Corps Climate Change ESG	DE000ETFL599	0,18	p. a.	26,1	1,9 260
HSBC Euro corp Bond	IE0000KA12X3	0,06	p. t.	31,3	0,0 0,1
Invesco BulletShares 2026 EUR Corp Bond	IE0004QWOTD5	0,10	po. t.	20,6	0,1 3,2
Invesco BulletShares 2026 EUR Corp BondDist	IE000AYJ75E5	0,10	po. a.	19,9	0,1 0,6
Invesco BulletShares 2027 EUR Corp Bond Acc	IE000LGH1Q71	0,10	po. t.	22,9	0,1 3,8
Invesco BulletShares 2027 EUR Corp Bond Dist	IE000XOS40J6	0,10	po. a.	22,3	0,0 1,6
Invesco BulletShares 2028 EUR Corp Bond Acc	IE000779EUF9	0,10	po. t.	24,7	0,1 2,7
Invesco BulletShares 2028 EUR Corp Bond Dist	IE000LKGZQ6	0,10	po. a.	25,1	0,1 0,9
Invesco BulletShares 2029 EUR Corp Bond Acc	IE000P5IB818	0,10	po. t.	32,0	0,3 3,9
Invesco BulletShares 2029 EUR Corp Bond Dist	IE000ZC4C5Q1	0,10	po. a.	32,6	0,1 1
Invesco BulletShares 2030 EUR Corp Bond Acc	IE000I2551V5	0,10	po. t.	26,7	0,1 2,5
Invesco BulletShares 2030 EUR Corp Bond Dist	IE000W6YTDH7	0,10	po. a.	35,6	0,2 4,8
Invesco EUR IG Corp Bond ESG	IE00BF51K249	0,10	po. a.	13,9	3,2 249
Invesco Euro Corp Hybrid Bond	IE00BKWD3B81	0,39	p. t.	31,7	1,7 94,3
Invesco Euro Corp Hybrid Bond Dist	IE00BKWD3966	0,39	p. a.	34,3	2,1 136,1
iShares € Floating Rate Bond ESG EUR (Acc)	IE000NVN56L3	0,10	p. t.	12,1	1,8 181,5
iShares € Ultrashort Bond ESG EUR (Acc)	IE000NBRE3P7	0,09	p. t.	10,6	1,9 155,4
iShares Broad EUR High Yield Corp Bond	IE00BG0J4B71	0,20	po. a.	18,7	3,6 67,2
iShares Core EUR Corp Bond	IE00B3F81R35	0,20	po. a.	4,9	74,7 9248
iShares EUR Corp Bond 0-3yr ESG	IE00BYZTVV78	0,12	po. a.	4,5	32,0 2582
iShares EUR Corp Bond 0-3yr ESG	IE000AK403W6	0,12	po. t.	8,3	8,1 768,8
iShares EUR Corp Bond 1-5yr	IE00B4L60045	0,20	po. a.	8,1	15,5 3852
iShares EUR Corp Bond 1-5yr	IE000F6G1DE0	0,20	po. t.	8,9	10,7 521,4
iShares EUR Corp Bond BBB-BB	IE00BSKRK281	0,25	po. a.	11,7	7,4 411,1
iShares EUR Corp Bond ESG	IE00BYZTVT56	0,15	po. a.	7,7	42,6 3832
iShares EUR Corp Bond ESG	IE000L2TO2T2	0,15	po. t.	9,4	15,9 1017
iShares EUR Corp Bond ESG Paris-Aligned Climate	IE000SE6KPV2	0,15	po. t.	14,4	2,1 81,5
iShares EUR Corp Bond ESG Paris-Aligned Climate	IE000ZXC0G2	0,15	po. a.	12,4	6,5 708,3
iShares EUR Corp Bond ex-Financials	IE00B4L5ZG21	0,20	po. a.	11,2	7,8 1083
iShares EUR Corp Bond ex-Financials	IE0000BH4WF5	0,20	po. t.	15,2	0,6 6
iShares EUR Corp Bond ex-Financials 1-5yr ESG	IE00B4L5ZY03	0,20	po. a.	11,3	19,2 1070
iShares EUR Corp Bond Financials	IE00B87RLX93	0,20	po. a.	12,2	8,5 394,3
iShares EUR Corp Bond Interest Rate Hdg ESG	IE00B6X2VY59	0,25	po. a.	16,9	1,2 195,3
iShares EUR Corp Bond Large Cap	IE0032523478	0,20	po. a.	8,6	13,9 2064
iShares EUR Floating Rate Bond ESG	IE00BF5GB717	0,10	po. a.	6,4	21,5 699,2
iShares EUR High Yield Corp Bond	IE00B6GF4759	0,50	po. a.	6,8	83,7 4946
iShares EUR High Yield Corp Bond ESG	IE00BJK55C48	0,25	po. t.	11,8	17,3 2487
iShares EUR High Yield Corp Bond ESG PAB	IE000H92C4B8	0,25	po. a.	29,5	1,2 459,5
iShares EUR Ultrashort Bond	IE00BCRY6557	0,09	po. a.	3,0	57,4 3121
iShares EUR Ultrashort Bond	IE000RHYOR04	0,09	po. t.	2,8	63,6 1070

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ⁴⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-lum.
iShares EUR Ultrashort Bond ESG	IE00BJP26D89	0,09	po. a.	7,1	14,6 521,9
iShares iBonds Dec 2025 Term EUR Corp	IE000NXQKHU1	0,12	po. a.	11,7	4,3 229,8
iShares iBonds Dec 2025 Term EUR Corp	IE000GUOATN7	0,12	po. t.	9,7	5,5 426,5
iShares iBonds Dec 2026 EUR Corp EUR (Dist)	IE000SIJ2B2	0,12	po. a.	11,5	11,5 659,4
iShares iBonds Dec 2026 Term EUR Corp	IE000WA6L436	0,12	po. t.	11,0	8,9 434,9
iShares iBonds Dec 2027 Term EUR Corp	IE000Z0I8OK5	0,12	po. t.	14,3	6,4 512,2
iShares iBonds Dec 2027 Term EUR Corp	IE000H5X52W8	0,12	po. a.	16,5	8,4 253,2
iShares iBonds Dec 2028 EUR Corp EUR (Dist)	IE000264WWY0	0,12	po. a.	9,9	28,6 1033
iShares iBonds Dec 2028 Term EUR Corp	IE0008UEVOE0	0,12	po. t.	9,8	12,0 676,4
iShares iBonds Dec 2029 Term € Corp EUR (Dist)	IE000IHURBRO	0,12	po. a.	12,3	13,1 159,1
iShares iBonds Dec 2030 Term € Corp EUR (Dist)	IE000LX17BP9	0,12	po. a.	17,0	19,6 249,1
iShares iBonds Dec 2031 Term € Corp EUR (Acc)	IE000D9WMGF0	0,12	po. t.	18,2	2,6 12,1
iShares iBonds Dec 2031 Term € Corp EUR (Dist)	IE000I2WYEU9	0,12	po. a.	17,9	4,5 40
iShares iBonds Dec 2032 Term € Corp EUR (Acc)	IE000I660ZF8	0,12	po. t.	19,8	2,1 11,5
iShares iBonds Dec 2032 Term € Corp EUR (Dist)	IE0000MR4GH9	0,12	po. a.	20,9	2,9 28,2
iShares iBonds Dec 2033 Term € Corp EUR (Acc)	IE0002BGZQM8	0,12	po. t.	22,8	1,8 8,3
iShares iBonds Dec 2033 Term € Corp EUR (Dist)	IE000E0NL9T3	0,12	po. a.	22,6	1,2 24,1
iShares iBonds Dec 2034 Term € Corp EUR (Acc)	IE000UY6XF65	0,12	po. t.	19,5	2,9 11,8
iShares iBonds Dec 2034 Term € Corp EUR (Dist)	IE0005BJO6L2	0,12	po. a.	20,6	2,4 28,9
L&G Corp Bond ex-Banks Higher Ratings 0-2Y	IE000CWS09Q9	0,12	p. t.	20,9	1,1 3,6
L&G Corp Bond ex-Banks Higher Ratings 0-2Y EUR hdg	IE000YMQZ2SC9	0,15	p. t.	19,3	6,2 84,2
PIMCO Euro Short-Term High Yield Corp Bond	IE000B8D5G25	0,50	p. t.	16,7	6,1 68,6
PIMCO Euro Short-Term High Yield Corp Bond	IE000BD8D5H32	0,50	p. a.	24,0	1,2 88,5
SPDR Bloomberg 0-3 Year Euro Corp Bond	IE000BC7GZW19	0,20	po. a.	8,1	5,1 784,4
SPDR Bloomberg 0-3 Year Euro Corp Bond	IE000IUNJSL2	0,20	po. t.	12,9	0,1 4,8
SPDR Bloomberg Euro Corp Bond	IE0003T9LM79	0,12	po. a.	9,6	5,6 781,8
SPDR Bloomberg Euro High Yield Bond	IE0006YX5M31	0,40	po. a.	10,5	12,4 567,8
SPDR Bloomberg SASB 0-3 Year Euro Corp ESG	IE000B6YX5H87	0,12	po. t.	12,0	3,6 418,7
SPDR Bloomberg SASB U.S. Corp ESG	IE000BLF7VX27	0,15	po. t.	17,7	3,1 622,9
Tabula EUR IG Bond Paris-Aligned Climate (EUR) –	IE000BN4GXL63	0,25	po. t.	15,2	0,8 128,2
Tabula EUR Ultrashort IG Bond Paris-Aligned	IE0000WXLHR76	0,15	po. t.	19,0	0,2 9,9
UBS Bloomberg Euro Area Liquid Corps 1-5 Year	LU1048314196	0,16	po. a.	10,8	1,5 324,2
UBS Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corps Sust	LU1484799769	0,13	po. a.	11,2	11,1 572,6
UBS Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corps Sust	LU1484799843	0,13	po. t.	11,5	3,6 988,1
VanEck iBoxx EUR Corps	NL0009690247	0,15	p. a.	22,1	0,0 41,9
Vanguard ESG EUR Corp Bond acc	IE000QADMYA3	0,11	po. t.	16,7	0,5 135,9
Vanguard ESG EUR Corp Bond dis	IE000F37PGZ3	0,11	po. a.	17,7	0,3 9,5
Vanguard EUR corp 13 Year EUR acc	IE000BH04FZ00	0,09	p. t.	14,8	0,3 21,9
Vanguard EUR corp 13 Year EUR dis	IE000BDD48S37	0,09	p. a.	14,2	0,3 14,5
Vanguard EUR Corp Bond acc	IE000BGYWT403	0,09	po. t.	9,2	40,0 2857
Vanguard EUR Corp Bond dis	IE000BZ163G84	0,09	po. a.	9,6	22,5 2136
Xtrackers ESG EUR Corp Bond	LU0484968812	0,16	po. a.	10,2	16,1 1812
Xtrackers ESG EUR Corp Bond	LU0484968903	0,16	po. t.	12,5	0,6 353,2
Xtrackers ESG EUR Corp Bond Short Duration	LU2178481649	0,16	po. t.	9,3	7,8 1462
Xtrackers ESG EUR High Yield Corp Bond	IE0006GNNB732	0,25	p. t.	36,3	0,3 35,1
Xtrackers EUR Corp Bond	LU0478205379	0,12	po. t.	10,5	35,6 3943
Xtrackers EUR Corp Bond	LU0478205965	0,12	po. a.	13,7	3,5 33,7
Xtrackers EUR High Yield Corp Bond	LU1109942653	0,20	po. a.	10,8	17,1 747,4
Xtrackers EUR High Yield Corp Bond	LU1109943388	0,20	po. t.	11,5	25,6 868
Xtrackers EUR High Yield Corp Bond 1-3 Swap	LU1109939865	0,30	s. a.	22,3	2,2 181,2
Xtrackers iBoxx EUR Corp Bond Yield Plus	IE000UX5WPU4	0,25	po. t.	16,2	5,4 141,3
Xtrackers iBoxx EUR Corp Bond Yield Plus	IE000BYPHT736	0,25	po. a.	17,3	3,9 300,2
Xtrackers Target Maturity 2027 EUR Corp Bond	LU2673523218	0,12	po. a.	10,1	3,8 88,3
Xtrackers Target Maturity 2029 EUR Corp Bond	LU2673523309	0,12	po. a.	10,8	5,3 163,9
Xtrackers Target Maturity 2031 EUR Corp Bond	LU2673523481	0,12	po. a.	12,4	6,0 123,6
Xtrackers Target Maturity 2033 EUR Corp Bond	LU2673523564	0,12	po. a.	15,3	7,0 112
Xtrackers Target Maturity Sept 2027 EUR Corp	LU2673522830	0,12	po. t.	17,3	0,3 1,2
Xtrackers Target Maturity Sept 2028 EUR Corp	LU2810185665	0,12	po. a.	16,4	2,2 14,4
Xtrackers Target Maturity Sept 2029 EUR Corp	LU2673522913	0,12	po. t.	17,4	0,6 3,4
Xtrackers Target Maturity Sept 2030 EUR Corp	LU2809864296	0,12	po. a.	19,2	0,9 12,2
Xtrackers Target Maturity Sept 2031 EUR Corp	LU2673523135	0,12	po. t.	19,9	0,4 3,3
Xtrackers Target Maturity Sept 2032 EUR Corp	LU2809864452	0,12	po. a.	22,4	1,1 7,8
Xtrackers Target Maturity Sept 2033 EUR Corp	LU2673523051	0,12	po. t.	23,2	0,4 3,4
Xtrackers Target Maturity Sept 2034 EUR Corp	LU2809864619	0,12	po. a.	36,3	1,3 8,8
in GBP					
iShares Core GBP Corp Bond EUR hdg	IE000H22E3N8	0,25	po. t.	18,0	1,6 17,4

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ⁴⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-lum.
iShares GBP Corp Bond 0-5yr EUR Hedged	IE000WJWZK35	0,25	po. t.	17,5	0,2 1,2
SPDR Bloomberg 0-5 Year Sterling Corp Bond	IE000CBJF711	0,20	po. a.	49,6	1,0 264,6
SPDR Bloomberg Sterling Corp Bond	IE000B4694Z11	0,20	po. a.	41,4	0,5 473,7
in US-Dollar					
Amundi Corp Green Bond	LU2370241684	0,20	po. t.	42,8	0,1 27,4
Amundi ESG High Yield	LU1435356149	0,25	po. a.	51,5	0,8 72,7
Amundi ESG High Yield - Monthly Hdg to EUR	LU1435356495	0,30	po. a.	46,4	1,6 74
Amundi Floating Rate Corp ESG	LU1681040900	0,18	po. t.	18,7	1,6 410,5
Amundi Floating Rate Corp ESG Hdg	LU1681041031	0,20	po. t.	22,8	0,5 156,5
Amundi Global corp Bond USD hdg Dist	LU2996613266	0,17	p. a.	24,4	0,2 13
Amundi Global Corporate Bond Hedged Acc	LU2977797381	0,17	p. t.	27,4	0,5 485,5
Amundi Globl Corp SRI 1-5Y Highest Rated Hdg	LU2780870932	0,18	po. t.	36,5	2,9 366,1
Amundi Index US Corp SRI	LU1806495575	0,14	po. t.	21,0	0,8 486,4
Amundi Index US Corp SRI Hdg	LU2297533809	0,18	po. a.	19,9	2,7 223,4
Amundi Prime US Corps	LU2037749152	0,07	po. a.	15,3	1,4 46,3
Amundi Prime US Corps	LU2089239276	0,07	po. t.	12,1	2,4 51,2
Amundi USD corp Bond EUR hdg Acc	LU2977797381	0,09	p. t.	24,1	0,4 0,3
AXA IM EM Credit PAB Acc	IE00018U4PN8	0,34	p. t.	120,5	0,0 28
AXA IM EM Credit PAB Dist	IE00066L6LB9	0,34	p. a.	157,5	0,0 22,3
BNP Paribas Corp Bond SRI Fossil Free	LU2616774706	0,20	p. t.	37,7	0,0 62,4
BNP Paribas Corp Bond SRI Fossil Free - Dist	LU2616776444	0,20	p. a.	42,9	0,3 1,7
HSBC Global Corporate Bond	IE000MYOC911	0,13	po. t.	28,3	0,1 2,8
Invesco IG Corp Bond ESG	IE000BF51K025	0,10	po. a.	30,2	0,1 23,8
Invesco BulletShares 2026 Corp Bond	IE000036LOH8	0,10	po. a.	24,7	0,4 4,6
Invesco BulletShares 2027 Corp Bond	IE000BMDG046	0,10	po. a.	27,2	0,4 1,9
Invesco BulletShares 2028 Corp Bond	IE000A0RC215	0,10	po. a.	30,8	0,3 4,8
Invesco BulletShares 2029 Corp Bond	IE000C5064P6	0,10	po. a.	32,9	0,3 1,5
Invesco BulletShares 2030 Corp Bond	IE000GB2EQ90	0,10	po. a.	34,5	0,2 3,8
Invesco Global Corporate Bond ESG	IE000FVQW7E7	0,15	po. a.	27,7	0,0 0,9
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG	IE0001VDDL68	0,25	po. t.	48,5	0,6 3,7
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG Dist	IE000ZWSN3F7	0,25	po. a.	45,2	0,5 4
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG EUR hdg	IE000XG0Z1R7	0,30	po. t.	50,4	0,1 3
Invesco US High Yield Fallen Angels Dist	IE000BD0Q9673	0,45	po. a.	63,9	0,5 78,2
Invesco US High Yield Fallen Angels EUR Hdg	IE000BYVTM220	0,50	po. t.	121,1	0,8 6,9
iShares Corp Bond	IE0032895942	0,20	po. a.	16,5	11,5 3430
iShares Corp Bond 0-3yr ESG	IE000BZ048579	0,12	po. a.	19,4	1,6 436,9
iShares Corp Bond 0-3yr ESG EUR Hdg	IE000BG50Q390	0,14	po. t.	11,4	2,2 253,9
iShares Corp Bond ESG	IE000BK47WN32	0,15	po. a.	18,4	1,6 339,4
iShares Corp Bond ESG EUR Hdg	IE000KKKWJ26	0,15	po. t.	19,6	3,0 734,7
iShares Corp Bond ESG EUR Hdg	IE000BH467D40	0,17	po. a.	16,7	10,1 932,1
iShares Corp Bond Interest Rate Hdg	IE000BCLWRB83	0,25	po. a.	25,9	3,1 56,1
iShares Development Bank Bonds	IE000BKRWNG659	0,15	po. t.	29,6	0,3 23,4
iShares Development Bank Bonds EUR Hdg	IE000BMCZLH06	0,18	po. t.	22,2	3,7 146,6
iShares Floating Rate Bond	IE000BZ048462	0,10	po. a.	10,0	8,0 441,1
iShares Floating Rate Bond EUR Hdg	IE000BF11F458	0,12	po. a.	10,0	5,8 55,1
iShares High Yield Corp Bond	IE000B4PY7Y77	0,50	po. a.	15,3	14,4 2500
iShares High Yield Corp Bond ESG EUR Hdg	IE000BMDFDY08	0,27	po. t.	22,4	15,2 418
iShares High Yield Corp Bond EUR Hdg	IE000BF3N7102	0,55	po. a.	15,2	9,1 471,6
iShares Short Duration Corp Bond	IE000BCRY5Y77	0,20	po. a.	12,8	2,3 1355
iShares Short Duration Corp Bond EUR hdg	IE000AAWT6D61	0,25	po. t.	11,6	0,3 19,5
iShares Short Duration High Yield Corp Bond	IE000BFCY6003	0,45	po. a.	17,2	6,8 681
iShares Ultrashort Bond	IE000BCRY6227	0,09	po. a.	12,6	2,9 618,4
iShares \$ Short Duration Corp Bond EUR Hedged	IE000VNGJFV0	0,25	p. a.	12,2	2,1 0,8
iShares Broad High Yield Corp Bond	IE000BG0J4957	0,20	po. a.	21,6	6,2 950,9
iShares Broad High Yield Corp Bond EUR hdg	IE000V5FC194	0,22	po. t.	22,6	2,0 27,9
iShares Fallen Angels High Yield Corp Bond	IE000BYM31M36	0,50	po. a.	23,1	6,0 428,8
iShares Fallen Angels HY Corp Bond EUR Hdg	IE000BF3N7219	0,55	po. a.	23,3	3,1 91
iShares Global Corp Bond	IE000B7JTB45	0,20	po. a.	13,1	6,0 1245
iShares Global Corp Bond EUR Hdg	IE000B9MGSJ31	0,25	po. a.	14,4	22,0 1007
iShares Global Corp Bond EUR Hdg	IE000BJ5FWQ37	0,25	po. a.	11,8	4,8 135,6
iShares Global High Yield Corp Bond	IE000B74DQ490	0,50	po. a.	18,6	9,2 697,5
iShares Global High Yield Corp Bond EUR Hdg	IE000BJSFR200	0,55	po. a.	14,9	10,0 337,2
iShares Global High Yield Corp Bond EUR hdg	IE00091SR7N7	0,55	po. t.	22,8	2,0 29,3
iShares iBonds Dec 2025 Term Corp	IE0000X2DXK3	0,12	po. t.	18,2	0,7 386,9
iShares iBonds Dec 2026 Corp (Acc)	IE000BWTBP9	0,12	po. t.	20,0	1,0 267,4
iShares iBonds Dec 2026 Corp (Dist)	IE0007UPSEA3	0,12	po. a.	17,7	2,3 168,9

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾
iShares iBonds Dec 2027 Term Corp	IE00011D7D10	0,12	po. t.	19,1	2,2 293,8
iShares iBonds Dec 2028 Corp (Acc)	IE0000UJ3480	0,12	po. t.	19,8	4,6 594,6
iShares iBonds Dec 2028 Corp (Dist)	IE0000VITHT2	0,12	po. a.	19,2	4,0 277,6
iShares J.P. Morgan EM Corp Bond	IE00B6TLBW47	0,50	po. a.	18,6	1,6 634
iShares J.P. Morgan EM Corp Bond EUR Hdg	IE00BK11CS59	0,53	po. t.	16,5	4,5 263,8
L&G ESG Corp Bond Dist	IE00BLRPRD67	0,09	po. a.	31,9	0,4 67,2
L&G ESG Corporate Bond	IE000NA8E2W0	0,12	p. t.	29,9	0,1 2,7
L&G ESG EM Corp Bond Dist	IE00BLRPRF81	0,35	po. a.	36,5	0,2 105,2
SPDR Bloomberg 0-3 Year US Corp Bond	IE00BC7GZX26	0,12	po. a.	20,2	0,4 92,6
SPDR Bloomberg 1-10 Year U.S. Corp Bond	IE00BYV12Y75	0,12	po. a.	23,0	1,8 355,7
SPDR Bloomberg 10+ Year U.S. Corp Bond	IE00BZ0G8860	0,12	po. a.	35,1	1,1 58,3
SPDR Bloomberg SASB U.S. High Yield ESG Hdg	IE00BYTH5602	0,35	po. t.	33,7	0,2 49,5
SPDR Bloomberg SASB US High Yield Corp ESG	IE00B99FL386	0,30	po. a.	24,7	2,9 155,3
Tabula Asia ex-Jap HY Bond ESG hdg	IE000DOZYQJ7	0,65	po. a.	98,2	0,4 21,3
Tabula High Yield Fallen Angels PAL Clim EUR hdg	IE000LH4DDC2	0,55	po. t.	88,8	0,0 2,9
UBS Bloomb MSCI US Liquid Corps 1-5 Y Sust hdg	LU2408468291	0,25	po. t.	30,7	0,1 68,9
UBS Bloomberg MSCI Global Liquid Corp Sust	LU2099991536	0,13	po. t.	31,9	0,4 23,6
UBS Bloomberg MSCI Global Liquid Corp Sust hdg	LU2099992260	0,16	po. t.	28,9	1,0 38,1
UBS Bloomberg MSCI US Liquid Corps Sust hdg	LU1215461325	0,16	po. t.	19,6	2,4 205
UBS Bloomberg US Liquid Corps	LU1048316647	0,13	po. a.	18,7	1,6 61,5
UBS Bloomberg US Liquid Corps 1-5	LU1048314949	0,16	po. a.	18,7	1,8 214,2
UBS Bloomberg US Liquid Corps 1-5 hdg	LU1048315243	0,19	po. t.	14,4	0,6 149,8
UBS Bloomberg US Liquid Corps hdg	LU1048317025	0,16	po. t.	16,6	1,7 74,2
UBS Sust Development Bank Bonds	LU1852211215	0,15	po. t.	12,5	2,0 543,7
UBS Sust Development Bank Bonds	LU1852212965	0,15	po. a.	13,8	0,3 39,6
UBS Sust Development Bank Bonds hdg	LU1852211991	0,18	po. t.	12,4	3,0 774,7
VanEck EM High Yield Bond	IE00BF541080	0,40	po. t.	75,9	0,6 30,6
VanEck Global Fallen Angel High Yield Bond	IE00BF540261	0,40	po. t.	38,6	1,2 62,1
VanEck US Fallen Angel High Yield Bond	IE000J6CHW80	0,35	po. t.	74,9	0,2 52,6
Vanguard Corp 1-3 Year Bond	IE00BDD48R20	0,09	po. a.	15,0	2,0 314,2
Vanguard Corp Bond	IE00BZ163K21	0,09	po. a.	17,4	5,1 466,5
Vanguard Corp Bond - acc	IE00BGYWFK87	0,09	po. t.	21,4	2,6 232,2
Vanguard Corp Bond EUR hdg	IE00BGYWFL94	0,14	po. t.	15,1	5,1 688,2
Vanguard Corporate 1-3 year Bond	IE00BGYWSV06	0,09	po. t.	14,4	1,0 186,0
Vanguard Corporate 1-3 Year Bond EUR hdg	IE00BGYWSW13	0,14	po. t.	16,0	0,2 6,4
Vanguard ESG Corp Bond acc	IE000JQV8511	0,11	po. t.	22,2	0,1 27,6
Vanguard ESG Corp Bond dis	IE000R0103N4	0,11	po. a.	22,1	0,2 9
Vanguard ESG Corp Bond EUR Hdg	IE000EKJRSZ3	0,16	po. t.	21,7	0,1 6,5
Vanguard ESG Global Corp Bond Hdg acc	IE00BND51P30	0,15	po. t.	21,4	1,8 328,1
Vanguard ESG Global Corp Bond Hdg dis	IE00BND51Q47	0,15	po. a.	19,9	4,8 359
Xtrackers Corp Bond	IE00BZ036H21	0,12	po. a.	17,1	3,2 644,8
Xtrackers Corp Bond	IE00BFMKQC67	0,12	po. t.	22,2	0,2 98,2
Xtrackers Corp Bond EUR Hdg	IE00BZ036J45	0,21	po. a.	18,6	2,3 300,1
Xtrackers Corp Bond Short Dura PAB Hdg	IE00BFMKQ930	0,21	po. t.	33,8	0,1 21,4
Xtrackers Corp Bond Short Duration SRI PAB	IE00BF8J5974	0,16	po. a.	28,0	0,4 77,5
Xtrackers Corp Bond SRI PAB	IE00BL58LJ19	0,16	po. t.	33,9	2,0 148,9
Xtrackers Corp Bond SRI PAB – EUR Hdg	IE00BL58LL31	0,21	po. t.	40,7	0,4 51
Xtrackers High Yield Corp Bond	IE00BDR5HM97	0,20	po. a.	28,8	8,0 420,3
Xtrackers High Yield Corp Bond Hdg	IE00BG04LT92	0,25	po. t.	47,3	1,1 5,3
Xtrackers ESG High Yield Corp Bond	IE0006YM7D84	0,25	po. t.	29,0	2,7 129,5
Wandelanleihen					
Invesco AT1 Capital Bond EUR Hdg Dist	IE00BFZPF439	0,39	p. a.	19,7	6,7 348,3
Invesco Preferred Shares EUR Hgd Dist	IE00BDT8V027	0,55	p. a.	53,7	0,6 18,5
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond	IE00BNH72088	0,50	po. a.	32,0	9,4 599,1
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond Hdg	IE00BDT6FR16	0,55	po. a.	51,8	1,4 17,7
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond EUR Hdg	IE00BDT6FP91	0,55	po. t.	35,9	4,3 457,1
WisdomTree AT1 CoCo Bond	IE00BZ0XVF52	0,39	po. a.	48,5	1,3 57,3
WisdomTree AT1 CoCo Bond – EUR Hdg	IE00BFNNN236	0,39	po. a.	49,5	1,3 222
WisdomTree AT1 CoCo Bond USD Acc	IE00BZ0XVG69	0,39	po. t.	54,2	0,1 7,1
Rohstoff-ETF					
Amundi Bloomberg Equal-weight Com ex-Agri	LU1829218749	0,30	s. t.	15,1	13,7 920,5
Amundi Bloomberg Equal-weight Com ex-Agri Hdg	LU1900069219	0,35	s. t.	38,3	7,5 55,8
BNP Paribas ECPI Global ESG Infrastructure	IE000FF2EBQ8	0,30	p. t.	29,4	0,8 263,1
BNP Paribas Energy & Metals Enhanced Roll Hdg	LU1547516291	0,39	s. t.	32,6	0,4 70,9
Invesco Bloomberg Commodity	IE00BF4J0300	0,24	s. t.	28,3	0,5 39,4

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-satz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾
Invesco Bloomberg Commodity Carbon Tilted	IE000CYTPBT0	0,35	s. t.	29,4	0,1 50,2
Invesco Bloomberg Commodity ex-Agriculture	IE00BYXXY521	0,19	s. t.	17,4	8,1 233,3
L&G All Commodities	IE00BF0BCP69	0,15	s. t.	18,6	2,2 87,5
L&G Energy Transition Commodities	IE000BLN64M9	0,65	s. t.	124,3	0,0 29,9
L&G Longer Dated All Commodities	IE00B4WPHX27	0,30	s. t.	17,8	2,9 448,2
L&G Multi Strategy Enh Commodities hdg	IE00022GJEG1	0,35	s. t.	36,9	1,0 20,2
L&G Multi-Strategy Enh Commodities ex-Agriculture	IE000MQ5XEW1	0,30	s. t.	41,7	0,5 70,6
L&G Multi-Strategy Enhanced Commodities	IE00BFXR6159	0,30	s. t.	16,6	3,5 735,2
Market Access Jim Rogers Intern Commodity Index	LU0249326488	0,60	s. t.	96,0	1,1 49,1
UBS Bloomberg Commodity CMCI SF	IE00BYLVH000	0,34	s. t.	65,0	0,3 431,7
UBS Bloomberg Commodity CMCI SF hdg	IE00BYLVJ24	0,34	s. t.	103,6	0,5 45,1
UBS CMCI Commodity Carry Ex-Agriculture SF	IE00BN940287	0,34	s. t.	61,9	2,0 65,9
UBS CMCI Commodity Carry Ex-Agriculture SF hdg	IE00BN941009	0,34	s. t.	78,6	0,4 24,2
UBS CMCI Commodity Carry SF	IE00BKF6L02	0,34	s. t.	85,6	0,9 195,2
UBS CMCI Commodity Carry SF hdg	IE00BMC5DV85	0,34	s. t.	65,8	0,4 88,4
UBS CMCI Commodity Transition SF	IE000WJCYGB4	0,34	s. t.	62,5	0,0 2,7
UBS CMCI Comp SF	IE00B53H0131	0,34	s. t.	24,2	4,2 803,9
UBS CMCI Comp SF (hdg to GBP)	IE00B50XJX92	0,34	s. t.	56,6	0,0 11,4
UBS CMCI ex-Agriculture SF	IE00BZ26V965	0,34	s. t.	61,0	1,4 120,4
UBS CMCI ex-Agriculture SF hdg	IE00BYT5CV85	0,34	s. t.	65,6	1,5 21,5
WisdomTree Broad Commodities	IE00BK4W127	0,19	s. t.	38,1	1,5 248,6
WisdomTree Enha Commodity ex-AgricHdg	IE00BDVFNV63	0,35	s. t.	26,5	2,5 131,1
WisdomTree Enhanced Commodity	IE00BYMLZY74	0,35	s. t.	23,7	0,5 112,5
WisdomTree Enhanced Commodity Hdg	IE00BG88WG77	0,35	s. t.	26,5	0,3 13,3
WisdomTree Enhanced Commodity ex-Agriculture	IE00BDVPNS35	0,35	s. t.	53,2	0,1 16,7
WisdomTree Strategic Metals - Acc	IE0007UE04X9	0,55	s. t.	89,1	0,1 1,8
WisdomTree Strategic Metals - EUR Hedged Acc	IE000611IJM3	0,55	s. t.	89,0	0,1 0,7
Xtrackers Bloomberg Commodity	LU0429790743	0,24	s. t.	55,5	0,5 10,2
Xtrackers Bloomberg Commodity	LU2278080713	0,19	s. t.	35,4	0,8 5
Xtrackers Bloomberg Commodity ex-Agri	LU0460391732	0,29	s. t.	24,4	10,4 284,8
Xtrackers Bloomberg Commodity ex-Agri Hdg	LU0292106167	0,39	s. t.	43,3	3,6 98,4
iShares Div Commodity Swap	DE000A0H0728	0,46	s. t.	20,6	22,5 263,2
iShares Div Commodity Swap	IE00BDL4P12	0,19	s. t.	10,6	13,8 1024
Volatilität					
Amundi S&P 500 VIX Futures Enhanced Roll	LU0832435464	0,60	s. t.	39,6	31,4 40,5
Mischfonds					
Amundi Lifecycle 2030 - Acc	LU2872291948	0,18	p. t.	55,3	0,2 5,6
Amundi Lifecycle 2033 - Acc	LU2872292086	0,18	p. t.	53,5	0,2 5,4
Amundi Lifecycle 2036 - Acc	LU2872292169	0,18	p. t.	53,9	0,3 5,8
Amundi Lifecycle 2039 - Acc	LU2872292243	0,18	p. t.	55,3	0,4 5,5
SPDR Morningstar Multi-Asset Global Infrastr	IE00BQWJFQ70	0,40	po. a.	43,6	1,7 127,7
WisdomTree Global Efficient Core	IE00077IIP08	0,25	po. t.	65,5	1,7 20,4
WisdomTree US Efficient Core	IE000KF370H3	0,20	po. t.	87,1	0,7 19,1
Aktive ETF					
abrdn Future Raw Materials USD acc	IE000J7QYHD8	0,45	p. t.	70,7	0,0 8,9
abrdn Future Raw Materials USD acc	IE000J7QYHD8	0,45	p. t.	70,7	0,0 8,9
abrdn Future Supply Chains USD acc	IE000G908QD4	0,60	p. t.	53,2	0,0 9,3
abrdn Future Supply Chains USD acc	IE000G908QD4	0,60	p. t.	53,2	0,0 9,3
abrdn Global Real Estate Active Thematics	IE000GGGK173	0,40	p. t.	54,7	1,0 75,6
AI-Enhanced Eurozone Equities (DIST)	IE000979OT00	0,65	p. a.	36,8	0,4 80,9
AI-Enhanced US Equities - Class (Dist)	IE000AXUR1L9	0,65	p. a.	39,8	0,1 9,9
Amundi Portfolio Strategy	DE000ETF7011	0,42	p. a.	51,8	3,2 193,6
Amundi Portfolio Strategy Defensive	DE000ETF7029	0,38	p. a.	128,4	1,1 30,9
Amundi Portfolio Strategy Offensive	DE000ETF7037	0,49	p. a.	85,6	1,1 21,3
Amundi Smart Overnight Return	LU2082999306	0,10	p. a.	6,6	8,8 318
ARK Artificial Intelligence & Robotics	IE0003A512E4	0,75	p. t.	42,6	5,5 50,5
ARK Genomic Revolution	IE000O5M6X01	0,75	p. t.	52,2	1,0 7,2
ARK Innovation	IE000GA3D489	0,75	p. t.	37,7	3,3 79,4
Avantis EM Equity	IE000K975W13	0,35	p. t.	45,9	0,9 29,4
Avantis Global Equity	IE000RJCXS55	0,22	p. t.	21,6	2,2 251,6
Avantis Global Small Cap Value	IE0003R87OG3	0,39	p. t.	24,4	12,7 195,7
AXA IM Credit PAB Acc ETF	IE000N0TTJQ9	0,18	p. t.	40,1	0,1 98,9
AXA IM ACT Biodiversity Equity	IE000SBHVL31	0,50	p. t.	60,1	0,1 228,1
AXA IM ACT Biodiversity Equity(H)	IE000317T2N9	0,53	p. t.	87,8	0,2 144,5
AXA IM ACT Climate Equity	IE000Z8BHG02	0,50	p. t.	59,9	0,1 256,9

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-
AXA IM ACT Climate Equity(H)	IE000E66LX20	0,53	p. t.	85,6	0,1 160
AXA IM Euro Credit PAB Dis EUR	IE00053HJRU7	0,20	p. a.	27,1	0,5 42,2
AXA IM Euro Credit PAB Eur Acc	IE000JBB8CR7	0,20	p. t.	30,0	0,6 240,6
AXA IM Global High Yield Opportunities Dist	IE0000FA5GB7	0,45	p. a.	92,7	0,1 0,2
AXA IM Global High Yield Opportunities Acc	IE00002QIHN4	0,45	p. t.	108,7	0,0 36,1
AXA IM Global High Yield Opportunities Acc	IE000C5H8FC1	0,48	p. t.	89,9	0,0 0,1
AXA IM Global High Yield Opportunities Dis	IE000E77RQE2	0,48	p. a.	90,2	0,0 0,1
AXA IM US High Yield Opportunities	IE00069MGEE1	0,35	p. a.	81,8	1,1 0,7
AXA IM US High Yield Opportunities Acc	IE0001APH329	0,35	p. t.	66,1	0,9 39,4
BlackRock ESG Multi-Asset Conservative Portfolio	IE00BLP53M98	0,25	p. t.	44,4	0,8 14,3
BlackRock ESG Multi-Asset Growth Portfolio	IE00BLZQ805	0,25	p. t.	30,5	2,4 53,2
BlackRock ESG Multi-Asset Moderate Portfolio	IE00BLZQS08	0,25	p. t.	42,4	1,2 26,3
BNP Paribas Sustainable EUR Corp Bond	LU2697596745	0,25	p. t.	22,9	0,4 125,7
BNP Paribas Sustainable EUR Corp Bond	LU2697596828	0,25	p. t.	23,3	0,3 4,1
BNP Paribas Sustainable EUR Gov Bond	LU2697597552	0,18	p. a.	29,8	0,1 127,4
BNP Paribas Sustainable EUR Gov Bond	LU2697597719	0,18	p. a.	26,5	0,0 0,6
BNP Paribas SustainableWorld EUR Capitalisation	IE0007QB4Q52	0,20	p. t.	84,6	0,1 17,6
BNP Paribas Sustainable Europe Capitali	LU2881684745	0,20	p. t.	52,9	0,2 5,7
BNP Paribas Sustainable Japan	IE000YARB10	0,20	p. t.	50,5	0,7 43,7
BNP Paribas Sustainable US	IE000130VVP5	0,20	p. t.	49,9	0,1 0,5
BNP Paribas Sustainable US	IE0000LVTJ08	0,20	p. t.	51,1	0,2 122,6
BNP Paribas Sustainable World Capitalisation	IE000629MKR4	0,20	p. t.	85,0	0,6 10,8
CASE Invest - Sustainable Future	LU2564007743	0,75	p. t.	114,2	0,0 4
Eldridge AAA CLO	LU2895488661	0,35	p. a.	20,7	0,4 98,6
Fair Oaks AAA CLO EUR Acc	LU2825556892	0,35	p. t.	22,2	0,0 1,1
Fair Oaks AAA CLO Fund EUR Dist.	LU2785470191	0,35	p. a.	24,7	0,3 16,3
Fair Oaks AAA CLO Fund USD hdg Acc.	LU3035799587	0,35	p. t.	27,9	0,0 0,1
Fidelity Sust EM Bond Euro Hedged Inc	IE0007L3JF6	0,50	p. a.	68,0	0,0 7,2
Fidelity Sust High Yield Bond PAB Multi Hdg	IE000FK14CA5	0,35	p. a.	46,5	0,1 0,7
Fidelity Sust High Yield Bond PAB Multifactor	IE000ARLR807	0,30	p. a.	45,4	0,1 0,5
Fidelity Sust EUR High Yield Bond PAB Multifactor	IE000HDEYKM3	0,30	p. a.	42,2	0,4 0,9
Fidelity Sust Global High Yield Bond PAB hdg	IE0006KNOFD1	0,40	p. a.	56,0	0,3 7,7
Fidelity Sust Res Enh Europe Equity	IE00BKSBSGT50	0,30	p. t.	37,3	1,4 103,5
Fidelity Sust EM Bond Euro Hedged Inc	IE000BKSBSGT50	0,35	p. t.	43,8	0,5 74,2
Fidelity Sust Res Enh Japan Equity	IE00BNGFMX61	0,30	p. t.	29,0	1,2 196,9
Fidelity Sust Res Enh Pacific ex-Japan Equity	IE00BNGFMX78	0,30	p. t.	39,9	0,3 337,5
Fidelity Sust Res Enh US Equity	IE00BKSBSGT54	0,30	p. t.	19,4	3,2 579
Fidelity Sustain Corp Bond Paris Multi Hdg	IE0001DM7O60	0,25	p. a.	45,2	0,7 1,2
Fidelity Sustain Corp Bond Paris-Algnd Multi	IE000JJQ6248	0,20	p. a.	43,0	0,0 4,7
Fidelity Sustain EUR Corp Bond PAB Multifactor	IE0000VLUJF67	0,20	p. t.	27,0	0,0 23,5
Fidelity Sustain EUR Corp Bond Paris-Algnd Multi	IE000VQZQ963	0,20	p. a.	27,1	0,0 5
Fidelity Sustain Global Corp Bond PABhdg	IE0006QCIIHM0	0,30	p. t.	34,5	1,1 82,2
Fidelity Sustain Global Corp Bond Paris-Aligned	IE000BM9GRM34	0,25	p. a.	49,9	1,2 77,8
Fidelity Sustain Global High Yield Bond PAB	IE0006OIQXE9	0,35	p. a.	59,1	0,2 5,2
Fidelity Sustain. Res Enhanc. Emerg Markets Equity	IE000BLRPN388	0,50	p. t.	51,2	0,5 1859
Fidelity Sustainable EM Bond - Inc	IE000BM9GRP64	0,45	p. a.	49,3	0,0 13,6
Fidelity Sustainable Research Enh Japan Equity	IE000B5U2SG9	0,30	p. a.	40,4	0,4 0,8
First Trust Choe U.S. Equity Moderate Buffer Feb	IE000X8M8M80	0,85	p. t.	75,7	0,3 17,4
First Trust Choe Vest U.S. Equity Mod Buffer	IE0000J31JQ4	0,85	p. t.	61,2	3,3 49,6
First Trust Factor FX C EUR (hdg)	IE00BD5HBS12	0,75	p. t.	56,1	0,0 2,5
First Trust Global Capital Strength ESG Leaders	IE000BKPSPT20	0,75	p. t.	49,0	0,9 50,6
First Trust Low Duration Global Gov Bond C EUR	IE00BKS2X317	0,55	p. t.	31,2	0,0 8,8
First Trust Nasdaq-100 Moderate Buffer Dec	IE000GAKWFA7	0,85	p. t.	69,0	0,0 0,9
First Trust U.S. Equity Moderate Buffer - May	IE000PDL8E3	0,85	p. t.	76,2	0,6 28,1
First Trust U.S. Equity Moderate Buffer August	IE000TGSQ3Y5	0,85	p. t.	75,0	1,9 9,9
First Trust Vest Nasdaq-100 Moderate Buffer Sep	IE000FQ808R5	0,90	p. t.	71,2	0,1 12,5
First Trust Vest Nasdaq100 Moderate Buffer March	IE0006SGOEBF2	0,90	p. t.	72,9	0,0 1,8
First Trust Vest U.S. Equity Buffer - January	IE000MDKBOB3	0,85	p. t.	66,4	0,4 3,1
First Trust Vest U.S. Equity Buffer April A USD ACCU	IE000WX2HZQ7	0,85	p. t.	71,9	0,0 4
Franklin Investment Grade Corporate Bond	IE00BFWDX52	0,35	p. a.	36,1	0,0 16,7
Franklin Euro Green Bond	IE00BHZRR253	0,18	p. t.	23,3	0,5 246,5
Franklin Euro IG Corporate	IE000HOT5096	0,15	p. t.	23,0	0,2 6,2
Franklin Euro Short Maturity	IE00BFWXYD69	0,15	p. a.	8,7	2,0 440,1
Franklin Euro Short Maturity (Acc)	IE000STIHBQ2	0,05	p. t.	10,8	1,6 176,8
Franklin Sustainable Euro Green Corp 1-5 Year	IE0006K7DEL9	0,18	p. t.	26,1	0,1 34,6

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vo-lum. ⁴⁾	Fonds-
Franklin Sustainable Euro Green Sovereign	IE000P0R7WK6	0,18	p. t.	27,3	0,1 68,6
Global Balanced Fund	IE00BL643144	0,69	p. t.	60,0	0,1 19,5
Goldman Sachs High Yield Bond Active	IE0006B9CPY7	0,35	p. a.	63,5	0,0 19
Goldman Sachs IG Corporate Bond Active	IE000RRRCJIO6	0,25	p. a.	58,2	0,0 19,1
Goldman Sachs Alpha Enhanced Europe Equity	IE000RITWOD4	0,25	p. t.	34,5	0,6 4,5
Goldman Sachs Alpha Enhanced Japan Equity	IE000ZUT01I5	0,25	p. t.	36,5	0,0 4,5
Goldman Sachs Alpha Enhanced US Equity	IE000HYF0765	0,20	p. t.	25,1	0,2 4,7
Goldman Sachs Alpha Enhanced World Equity	IE000UFAX9L6	0,25	p. t.	25,5	0,0 4,5
Goldman Sachs EUR High Yield Bond Active	IE000M02BVM5	0,35	p. a.	57,3	0,1 24,7
Goldman Sachs EUR IG corp Bond EUR (Acc)	IE00006GI299	0,25	p. t.	53,9	0,0 0,1
Goldman Sachs EUR IG Corporate Bond Active	IE0009EDBS3	0,25	p. a.	24,4	0,0 22,9
Guinness Sustainable Energy	IE00BNC1F287	0,65	p. t.	48,6	0,3 15,5
Harbor Health Care	IE00BJQTJ848	0,89	p. t.	58,5	0,6 9,9
Invesco AAA CLO - Acc	IE0008G035B5	0,35	p. t.	27,4	0,2 5,8
Invesco AAA CLO - Dist	IE000PKN5N58	0,35	p. a.	27,4	0,2 48,5
Invesco Corp Bond ESG Multi-Factor	IE00021E4FE3	0,19	p. t.	22,5	0,2 1,9
Invesco Corp Bond ESG Short Dura Multi-Factor	IE000PA76677	0,15	p. t.	23,1	0,2 43
Invesco Corp Bond ESG Short Dura Multi-Factor	IE000MUAJIF4	0,15	p. a.	26,4	0,0 26,9
Invesco Corporate Bond ESG Multi-Factor	IE0006LBEDV2	0,19	p. a.	22,5	0,3 23,6
Invesco EUR AAA CLO - Acc	IE000Y2JPP54	0,35	p. t.	24,9	0,6 5
Invesco EUR AAA CLO - Dist	IE000U7LIXH5	0,35	p. a.	25,3	0,2 56,9
Invesco EUR Gov and Related Green Transition	IE0008SEV3B2	0,15	p. a.	14,5	0,2 8
Invesco EUR Gov and Related Green Transition	IE0007BT2BH8	0,15	p. t.	14,2	0,0 12,1
Invesco Global Enhanced Equity Acc	IE000T24SIN6	0,24	p. t.	32,4	0,0 0,9
Invesco Global Enhanced Equity EUR PfHdg Acc	IE0000HEHSY9	0,29	p. t.	32,5	0,0 0,5
Invesco Quant Strat ESG Glo Equity Multi-fac hdg	IE00BJQRDP39	0,30	p. t.	18,9	7,6 167,3
Invesco Quant Strat ESG Glo Equity Multi-Factor	IE0008YN55P8	0,30	p. a.	27,7	0,6 38,3
Invesco Quant Strat ESG Glob Equity Multi-factor	IE00BJQRDN15	0,30	p. t.	11,2	20,4 752,9
Invesco Quant Strat Global Eq Low Vola Carb Hdg	IE000XIBT2R7	0,30	p. t.	70,1	0,5 50,1
Invesco Quant Strat Global Equity Low Vol Carb	IE000N42HDP2	0,25	p. t.	63,6	0,3 6,9
iShares € Corp Bond Enhanced EUR (Acc)	IE000BUWY49	0,20	p. t.	30,8	0,0 25,3
iShares € Flexible Income Bond Active EUR (Dist)	IE000NHAIBN0	0,40	p. a.	29,3	1,5 57,4
iShares AI Innovation Active (Acc)	IE000G0E83X3	0,73	p. t.	22,5	1,8 20,6
iShares Asia ex Japan Equity Enh Active (Acc)	IE000DS5RC23	0,30	p. t.	37,4	0,5 11,9
iShares EM Equity Enh Active (Acc)	IE000OVF8Q66	0,30	p. t.	39,9	1,4 171,2
iShares EUR Cash (Acc)	IE000JJPY166	0,10	p. t.	1,3	19,3 536,6
iShares Europe Equity Enh Active EUR (Acc)	IE00000EF730	0,25	p. t.	15,5	1,5 184,7
iShares U.S. Equity High Income	IE000WHL2ZK1	0,35	p. a.	55,8	1,1 32,2
iShares US Equity Enh Active (Acc)	IE0009VWVHAE6	0,20	p. t.	14,5	2,1 387,1
iShares World Equity Enh Active (Acc)	IE000D8XC064	0,30	p. t.	15,6	2,6 240,3
iShares World Equity Factor Rotation Active	IE0009Y1MQJ2	0,30	p. t.	28,4	0,3 59,9
iShares World Equity High Income	IE000KJPDY61	0,35	p. a.	43,1	5,6 57,5
Janus Henders. Tab. Europe High Conviction Equity	IE0002A3VE77	0,49	p. t.	40,4	0,0 7,8
Janus Henderson Tabula EUR AAA CLO	LU2941599081	0,35	p. t.	28,9	1,4 147,9
Janus Henderson Tabula Euro Short Dura Income	IE000DS5RC23	0,25	p. t.	40,4	0,0 20,1
Janus Henderson Tabula Japan High Convic Equity	IE000CV0WWL4	0,49	p. t.	57,9	0,2 11,5
Janus Henderson Tabula USD AAA CLO EUR hdg	LU2994521073	0,35	p. t.	32,1	0,0 0,1
JPM Corp Bond Research Enhanced (ESG)	IE0000JOF3C5	0,19	p. t.	28,1	0,2 2,5
JPM Corp Bond Research Enhanced (ESG)	IE000BF59RV63	0,19	p. t.	26,2	0,1 13,3
JPM High Yield Bond Active - (acc)	IE000LZ2IUH4	0,45	p. t.	53,0	0,1 194
JPM High Yield Bond Active - (dist)	IE0000LHP8TA1	0,45	p. a.	54,2	0,3 10,6
JPM High Yield Bond Active Hedged (dist)	IE000R7DCW45	0,45	p. a.	53,7	0,0 2,4
JPM Ultra-Short Income	IE000BDFC6Q91	0,18	p. a.	6,4	1,8 100,5
JPM Ultra-Short Income	IE000BG8BCY43	0,18	p. t.	7,4	0,8 461,4
JPM AC Asia Pacific ex Japan Research Enh (ESG)	IE000BMDV7354	0,30	p. t.	50,8	0,2 37,9
JPM Active Global Aggregate Bond	IE0006MM8VNB6	0,30	p. t.	19,5	0,5 32,7
JPM Active Global Aggregate Bond	IE0000LHP8TA1	0,30	p. a.	19,0	0,9 8,3
JPM Active Global Aggregate Bond EUR Hedged	IE000PQQLZM7	0,30	p. t.	22,2	0,7 116,2
JPM Active US Equity (acc)	IE000RSCXLM4	0,39	p. t.	56,4	0,2 12,6
JPM Active US Equity (dist)	IE0007ILCZU4	0,39	p. a.	68,8	0,0 2,3
JPM Active US Equity Hedged (acc)	IE000BZFWSH7	0,39	p. t.	86,7	0,1 2,9
JPM Active US Growth (acc)	IE0005CH3U28	0,49	p. t.	52,1	0,4 43,5
JPM Active US Growth (dist)	IE0003KQ8JX1	0,49	p. a.	60,6	0,4 6,1
JPM Active US Growth Hedged (acc)	IE000UZZ5SU2	0,49	p. t.	73,9	0,2 2,9
JPM Active US Value (acc)	IE000TD3T126	0,49	p. t.	53,8	0,3 35,8

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 ⁴⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vol. ⁴⁾	Fonds-
JPM Active US Value (dist)	IE000DTA2ZH9	0,49	p. a.	70,8	0,0
JPM Active US Value Hedged (acc)	IE000CQO22C8	0,49	p. t.	92,5	0,1
JPM All Country Research Enh Equity Activ acc	IE000A7N3IV0	0,25	p. t.	29,6	0,4
JPM All Country Research Enh Equity aktiv acc	IE000T4LTZ00	0,25	p. t.	27,6	0,4
JPM All Country Research Enh Equity aktiv dist	IE000JLLKH0	0,25	p. a.	29,2	0,1
JPM All Country Research Enh Equity aktiv hdg	IE0001JABD69	0,25	p. t.	51,8	0,1
JPM China A Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BMDV7578	0,40	p. t.	43,1	0,4
JPM China A Research Enhanced Equity (ESG)	IE000DS9ZCL4	0,40	p. a.	60,1	0,1
JPM Climate Change Solutions (acc)	IE00008S1EX4	0,55	p. t.	49,0	0,4
JPM Corporate Bond 1-5 yr Research Enh (ESG)	IE00BF59RW70	0,19	p. t.	12,1	0,8
JPM Corporate Bond Research Enhanced (ESG)	IE00BF59RX87	0,19	p. t.	12,8	3,2
JPM Emerging Markets Local Currency Bond USD (acc)	IE000TGCBXG8	0,45	p. t.	67,1	1,3
JPM Emerging Markets Local Currency Bond USD (dist)	IE000BS9KP42	0,45	p. a.	61,8	1,5
JPM Emerging Markets Res Enhanc SRI PAB EUR (acc)	IE000AV35A01	0,30	p. t.	54,3	0,4
JPM Emerging Markets Res Enhanc SRI PAB USD (acc)	IE000ANHU3J3	0,30	p. t.	58,9	0,2
JPM Emerging Markets Res Enhanc SRI PAB USD (dist)	IE000CYGD0V1	0,30	p. a.	77,5	0,3
JPM EUR Aggregate Bond Active - EUR (acc)	IE00049TNTV6	0,30	p. t.	22,1	0,2
JPM EUR Aggregate Bond Active - EUR (dist)	IE0008QIFH42	0,30	p. a.	21,8	0,8
JPM EUR Corp Bond Research Enhanced	IE000WAKWCV7	0,19	p. a.	16,1	0,0
JPM EUR Government Bond Active (acc)	IE000JUREXG2	0,15	p. t.	36,1	0,3
JPM EUR Government Bond Active (dist)	IE00081SF8K7	0,15	p. a.	37,0	0,0
JPM EUR High Yield Bond Active - EUR (acc)	IE000IEOQSJ3	0,45	p. t.	34,8	0,5
JPM EUR High Yield Bond Active - EUR (dist)	IE000YSJPNV8	0,45	p. a.	34,7	0,5
JPM Europe Research Enh Equity SRI PAB aktiv acc	IE0003UN5CT1	0,25	p. t.	20,8	0,2
JPM Europe Research Enh Equity SRI PAB aktiv dist	IE000QQLX02	0,25	p. a.	20,9	0,3
JPM Europe Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF4G7183	0,25	p. t.	6,0	16,0
JPM Europe Research Enhanced Equity (ESG)	IE000WGK3YY5	0,25	p. a.	16,6	2,6
JPM Eurozone Research Enhanced Equity (ESG)	IE00004PGEY9	0,25	p. t.	17,2	2,6
JPM Eurozone Research Enhanced Equity (ESG)	IE000783LRG9	0,25	p. a.	20,3	0,4
JPM Glob Research Enh Equity SRI Paris Alig hdg	IE000UJZKD07	0,25	p. t.	35,4	0,2
JPM Global EM Research Enhanced Equity	IE0006SEWKA2	0,30	p. t.	68,7	0,4
JPM Global Emerg Markets Res Enh Equity (ESG)	IE00BF4G6Z54	0,30	p. t.	17,5	5,7
JPM Global Equity Premium Income (acc)	IE000WX7BV80	0,35	p. t.	40,8	2,0
JPM Global Equity Premium Income (dist)	IE0003UUYC20	0,35	p. a.	13,6	54,9
JPM Global High Yield Corp Bond Multi-Factor	IE00BKCKJ46	0,35	p. t.	39,1	0,4
JPM Global High Yield Corp Bond Multi-Factor hdg	IE000YK1T074	0,35	p. a.	52,0	0,2
JPM Global IG corp Bond EUR hdg (acc)	IE00048C5NZ0	0,25	p. t.	36,4	0,0
JPM Global IG corp Bond USD (acc)	IE00052QZK18	0,25	p. t.	36,5	0,0
JPM Global Rese Enh Equity SRI Paris Alig hdg	IE0003JSNHV9	0,25	p. t.	20,8	1,5
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE0000UW95D6	0,25	p. t.	15,7	3,1
JPM Global Research Enhanced SRI Paris Alig	IE000FYTRRJ6	0,25	p. a.	18,6	2,6
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF4G6Y48	0,25	p. t.	5,9	27,9
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG)	IE0005MMWFR7	0,25	p. t.	48,0	0,9
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG) dist	IE000HFXPD02	0,25	p. a.	14,1	3,4
JPM Globl Rese Enhanc Equity SRI Paris Alig	IE000BXC4916	0,25	p. t.	19,7	1,7
JPM Green Social Sustainable Bond	IE0005FKEK99	0,32	p. t.	61,3	0,1
JPM Green Social Sustainable Bond EUR hdg	IE000FBG59J1	0,32	p. t.	66,7	0,0
JPM Japan Research Enhanced	IE0001A541Y3	0,25	p. t.	27,4	0,1
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BP2NF958	0,25	p. t.	27,2	0,3
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG) dist	IE00005YSIA4	0,25	p. a.	33,3	0,7
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE000QGWZZO0	0,25	p. t.	27,4	0,3
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active (acc)	IE000N6I8IU2	0,35	p. t.	45,7	0,7
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active (dist)	IE000U9J8HX9	0,35	p. a.	23,1	20,5
JPM Ultra-Short Income - (acc)	IE00BD9MMF62	0,08	p. t.	3,4	13,8
JPM US Equity Premium Income Active - (acc)	IE0000EAPBT6	0,35	p. t.	60,0	0,3
JPM US Equity Premium Income Active - (dist)	IE0000U5MJOZ6	0,35	p. a.	42,1	5,3
JPM US Research Enh Equity SRI Paris Aligned	IE00015MBLC4	0,20	p. t.	21,4	0,6
JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF4G7076	0,20	p. t.	5,0	39,8
JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BJ06C044	0,20	p. a.	12,2	9,7
JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE000W8507M4	0,20	p. t.	32,9	0,4
JPM US Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE000CN8T855	0,20	p. t.	16,4	2,3
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned	IE00069JGT58	0,20	p. t.	18,9	0,9
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned	IE0002UMVXQ1	0,20	p. a.	21,2	0,4
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned Hdg	IE0006HMLPV6	0,20	p. t.	28,3	0,2
Jupiter Global Government Bond Active	IE000GDU4WA8	0,30	p. t.	44,4	0,0
Lyxor Smart Overnight Return - C-EUR	LU1190417599	0,10	p. t.	3,3	25,0

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF-Typ ⁴⁾	XLM ²⁾ Umsatz ³⁾ vol. ⁴⁾	Fonds-
Ossiam ESG Low Carbon Shiller CAPE US Sector	IE00BF92LV92	0,75	p. t.	45,2	0,2
Ossiam ESG Low Carbon Shiller CAPE US Sector	IE00BF92LR56	0,75	p. t.	36,0	0,1
Ossiam ESG Shiller Barclays CAPE Europe Sector	IE00080CTQAA	0,75	p. a.	54,9	0,1
Ossiam Europe ESG Machine Learning	LU0599612842	0,65	p. t.	40,9	0,3
Ossiam Food for Biodiversity	IE00BN0YSK89	0,75	p. t.	82,8	0,2
Ossiam Food for Biodiversity	IE00BN0YSJ74	0,75	p. t.	46,3	0,1
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Screened	IE0000GXRR13	0,75	p. t.	48,6	0,0
Ossiam Shiller CAPE US Sector Screened	IE000N990RE2	0,75	p. t.	42,3	0,0
Ossiam US ESG Low Carbon Equity Factors	IE00BJBLDK52	0,45	p. t.	52,6	0,1
Ossiam US ESG Low Carbon Equity Factors	IE00BJBLDJ48	0,45	p. t.	51,7	0,0
Performance Trust Total Return Bond	IE000X50D4M3	0,75	p. t.	48,2	0,0
PIMCO Covered Bond	IE00BF8HV717	0,43	p. a.	33,9	0,1
PIMCO Euro Low Duration Corporate Bond	IE00BP9F2J32	0,49	p. a.	25,0	0,6
PIMCO Euro Short Maturity	IE00B5ZR2157	0,19	p. a.	5,2	7,6
PIMCO Euro Short Maturity ACC	IE00BVZ6SP04	0,19	p. t.	5,9	11,9
Robeco 3D EM Equity (Acc)	IE0002Z12PN9	0,30	p. t.	69,3	0,1
Robeco 3D European Equity EUR Acc	IE0007WLHX89	0,25	p. t.	26,9	0,3
Robeco 3D Global Equity Acc	IE000Q8N7WY1	0,25	p. t.	26,3	0,1
Robeco 3D Global Equity EUR(H) Acc	IE000WJ7OF21	0,30	p. t.	28,2	0,0
Robeco 3D US Equity Acc	IE000XERHYF0	0,20	p. t.	24,6	1,0
Robeco 3D US Equity EUR(H) Acc	IE0008H4JHA2	0,25	p. t.	27,1	0,0
Robeco Dynamic Theme Machine Acc	IE000VG2WCW5	0,55	p. t.	29,0	0,2
Saturna Al-Kawthar Global Focused Equity	IE00BMVMSH24	0,75	p. t.	65,5	0,3
US Global Investors Travel	IE00BMFNW783	0,69	p. t.	70,7	1,0
Vanguard LifeStrategy 20 Pct Equity	IE00BMVB5K07	0,25	p. t.	24,0	0,7
Vanguard LifeStrategy 20 Pct Equity	IE00BMVB5L14	0,25	p. a.	27,5	0,3
Vanguard LifeStrategy 40 Pct Equity	IE00BMVB5M21	0,25	p. t.	18,5	1,6
Vanguard LifeStrategy 40 Pct Equity	IE00BMVB5N38	0,25	p. a.	25,4	0,6
Vanguard LifeStrategy 60 Pct Equity	IE00BMVB5P51	0,25	p. t.	15,3	13,1
Vanguard LifeStrategy 60 Pct Equity	IE00BMVB5Q68	0,25	p. a.	18,7	1,9
Vanguard LifeStrategy 80 Pct Equity	IE00BMVB5R75	0,25	p. t.	15,7	14,5
Vanguard LifeStrategy 80 Pct Equity	IE00BMVB5S82	0,25	p. a.	20,3	1,5
Xtrackers DJE US Equity Research	IE00050EGWG5	0,50	p. t.	16,5	3,4
Xtrackers Europe Equity Enhanced	IE00002ZKAP0	0,25	p. t.	23,2	0,0
Xtrackers Portfolio	LU0397221945	0,70	p. t.	29,3	8,1
Xtrackers Portfolio Income	IE00B3Y8D011	0,65	p. a.	59,9	1,1
Xtrackers US Equity Enhanced	IE0002PGSLZ5	0,20	p. t.	35,5	0,0
Xtrackers World Equity Enhanced	IE00094GSCQ4	0,25	p. t.	30,4	0,0
Xtrackers World Green Transition Innovators	LU2859392081	0,35	p. t.	41,0	0,3
Xtrackers World Small Cap Green Trans Innovators	LU2859297330	0,45	p. t.	43,9	0,1
YieldMax Big Tech Option Income	IE000MMRLY96	0,99	p. a.	129,2	0,3

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

An Xetra gehandelte ETN/ETC

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Volumen
AKTIENKORB					
GraniteShares 1x Short FAANG Daily	XS2679090162	0,99	64,2	0	0,7
GraniteShares 3x Long FAANG Daily	XS2679091996	0,99	97,1	0,8	1,3
GraniteShares FAANG	XS2679084603	0,69	63,6	0,1	1,1
IncomeShares Nasdaq 100 Options (ODTE)	XS2875105608	0,45	165,8	1,7	6,1
IncomeShares S&P 500 Options (ODTE)	XS2875106242	0,45	153,3	1	3,4
Leonteq FuW Swiss 50	CH1390861313	0,72	74,1	0	0,1
Leverage Shares -3x Short ARK Innovation	XS2399368906	0,75	523,4	0	0,2
Leverage Shares -3x Short China	XS2472196505	0,75	548,4	0	0,4
Leverage Shares -3x Short Financials	XS2399369623	0,75	406,8	0	0,1
Leverage Shares -3x Short Germany 40	XS2472332290	0,75	111,2	0	0,2
Leverage Shares -3x Short Gold Miners	XS2399369979	0,75	249,4	0,6	0,2
Leverage Shares -3x Short India	XS2595675567	0,75	482,1	0,2	0,1
Leverage Shares -3x Short Japan	XS2472196927	0,75	536,3	0,1	0,1
Leverage Shares -3x Short Oil & Gas	XS2399370803	0,75	555,4	0	0,1
Leverage Shares -3x Short South Korea	XS2472196331	0,75	601,2	0	0,2
Leverage Shares -3x Short Taiwan	XS2472196760	0,75	704,2	0	0,1
Leverage Shares -3x Short US 500	XS2399364665	0,15	117,3	0,2	1,2
Leverage Shares -3x Short US Tech 100	XS2399364319	0,15	106,4	1,7	2,5
Leverage Shares 3x Long ARK Innovation Securities	XS2663694847	0,75	396	0,1	1,2
Leverage Shares 3x Long China	XS2472196414	0,75	573,8	0,5	1,9
Leverage Shares 3x Long China Tech Securities	XS2800709128	0,75	349,1	0,7	3,3
Leverage Shares 3x Long Financials	XS2399369540	0,75	371,7	0,1	0,4
Leverage Shares 3x Long Germany 40	XS2472331995	0,75	100,4	0,2	0,7
Leverage Shares 3x Long Gold Miners	XS2399369896	0,75	260,2	0,9	1,4
Leverage Shares 3x Long India	XS2595675302	0,75	459,4	0,1	1,7
Leverage Shares 3x Long Japan	XS2472196844	0,75	513,8	0,1	0,7
Leverage Shares 3x Long Oil & Gas	XS2399370555	0,75	545,2	0,1	0,3
Leverage Shares 3x Long Semiconductors	XS2399367502	0,75	444,6	0,4	2
Leverage Shares 3x Long South Korea	XS2472196257	0,75	508	0,1	0,4
Leverage Shares 3x Long Taiwan	XS2472196687	0,75	700,1	0	0,2
Leverage Shares 3x Long Total World	XS2399364822	0,75	477,1	0,2	0,6
Leverage Shares 3x Long US 500	XS2472197149	0,75	70,4	0,2	1
Leverage Shares 3x Long US Tech 100	XS2472197065	0,75	75,9	0,5	2
Leverage Shares 5x Long US 500	XS2399364582	0,15	112,8	1,5	6
Leverage Shares 5x Long US Tech 100	XS2399364152	0,15	92,8	5,1	32,1
Leverage Shares ARK Innovation Tracker	XS2399369037	0,35	191,5	0	2,6
Leverage Shares ARK NextGen Internet Tracker	XS2399368575	0,35	289,9	0	0,7
Leverage Shares Short Volu Long Tech	XS2595675641	1,00	159	0	5,7
Leverage SharesARK Genomic Revolution Tracker	XS2399368062	0,35	475,9	0	0,6
Leverage SharesFAANG+	XS2595675724	0,35	165	0,1	2,4
WisdomTree CAC 40 3x Daily Leveraged	XS2637077020	0,75	139,6	0,3	0,8
WisdomTree CAC 40 3x Daily Short	XS2637077533	0,80	91,4	0,7	1
WisdomTree DAX 3x Daily Leveraged	IE00B878KX55	0,75	31,2	17	32,3
WisdomTree DAX 3x Daily Short	IE00B8GKPP93	0,80	25,9	13,5	14,2
WisdomTree EM 3x Daily Leveraged	IE00BYTYHN28	0,99	84,4	1,4	12
WisdomTree EM 3x Daily Short	IE00BYTYHM11	0,99	114,5	0,7	0,7
WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Leveraged	IE00B7SD4R47	0,75	38,4	6,5	22,6
WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Short	IE00B8JF9153	0,80	30,3	3,3	11,1
WisdomTree EURO STOXX 50 5x Daily Leveraged ETN	XS2771503104	0,95	108,8	1,3	0,5
WisdomTree EURO STOXX 50 5x Daily Short ETN	XS2771502718	0,95	103,5	0,5	0,4
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Leveraged	IE00BLS09N40	0,89	31,8	22,2	87,5
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Short	XS2637076568	0,89	107,4	1,3	2,2
WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Leveraged	IE00BLRPRL42	0,75	22,3	78,7	370,9
WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Short	IE00BLRPJR20	0,80	32,9	54,8	48,4
WisdomTree Qs100 5x Daily Leveraged ETN	XS2771642134	0,70	42,1	9,3	4
WisdomTree Qs100 5x Daily Short ETN	XS2771611840	0,70	66,3	5,6	0,9
WisdomTree S&P 500 3x Daily Leveraged	IE00B7Y34M31	0,75	17,9	19,4	133,8
WisdomTree S&P 500 3x Daily Short	IE00B8K7KM88	0,80	17,7	15,4	22,5
WisdomTree S&P 500 5x Daily Leveraged ETN	XS2771643025	0,70	39,4	6,5	9,8

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Volumen
WisdomTree S&P 500 5x Daily Short ETN	XS2771642308	0,70	50,3	5,8	1,6
WisdomTree STOXX Europe Aerosp & Defence 3x Daily Lev	XS2872232850	0,80	93,4	1,8	0,8
WisdomTree STOXX Europe Aerosp & Defence 3x Daily Short	XS3003323741	0,80	244,4	0	0,2
WisdomTree STOXX Europe Automobiles 2x	XS2427363895	0,80	134,5	0,3	1
WisdomTree STOXX Europe Oil & Gas 2x Daily Short	XS24274774023	0,85	182,3	0,1	0,3
WisdomTree STOXX Europe Travel & Leisure 2x	XS2427363036	0,80	130,6	0,1	0,7
WisdomTree STOXX Europe Travel & Leisure 2x Short	XS2437455608	0,85	147,1	0,4	0,5
Einzelaktien					
IncomeShares Alphabet (GOOG) Options	XS2901885041	0,55	157,4	0,1	0,4
IncomeShares Amazon (AMZN) Options	XS2901884408	0,55	138,6	0	0,3
IncomeShares Apple (AAPL) Options	XS2901884663	0,55	142,8	0	0,2
IncomeShares Coinbase (COIN) Options	XS2901886445	0,55	178,1	1	5,2
IncomeShares META Options	XS2901885553	0,55	127,9	0	0,9
IncomeShares Microsoft (MSFT) Options	XS2901886288	0,55	126,3	0	0,2
IncomeShares NVIDIA (NVDA) Options	XS2852999692	0,55	228,9	0,3	2,8
IncomeShares Tesla (TSLA) Options	XS2852999429	0,55	163,7	0,4	2,8
Leverage Shares -1x Advanced Micro Devices	IE00BKT66Q62	0,75	217,2	0	0,1
Leverage Shares -1x Alphabet	IE00BKTW9N20	0,75	262,3	0	0,1
Leverage Shares -1x Apple	IE00BKTWZ451	0,75	253,9	0	0,2
Leverage Shares -1x Microsoft	IE00BKTW9M13	0,75	150,1	0	0,1
Leverage Shares -1x Netflix	IE00BKTWZ782	0,75	457,9	0	0,1
Leverage Shares -1x NVIDIA Securities	XS2944886188	0,75	213,3	0	0,4
Leverage Shares -1x Short Disney	XS2337085422	0,75	153,8	0	0,1
Leverage Shares -1x Short JD.Com	XS2337087980	0,75	552,7	0	0,3
Leverage Shares -1x Short Palantir	XS2337086669	0,75	75,8	0,2	0,8
Leverage Shares -1x Short PayPal	XS2297550308	0,75	187	0	0,1
Leverage Shares -1x Short Square	XS2297552932	0,75	263,3	0	0,2
Leverage Shares -1x Tesla Securities	XS2944886931	0,75	112	0,2	1,9
Leverage Shares -1x Uber	IE00BKT66R79	0,75	331,1	0	0,1
Leverage Shares -3x Short Alibaba	XS3037640110	0,75	552,1	0	0,7
Leverage Shares -3x Short Alphabet (GOOG)	XS2472335046	0,75	394,7	0	0,1
Leverage Shares -3x Short Amazon (AMZN)	XS2472334312	0,75	313,1	0	0,2
Leverage Shares -3x Short Apple (AAPL)	XS2472334742	0,75	373,8	0,2	0,5
Leverage Shares -3x Short Exxon (XOM)	XS2595672895	0,75	470,6	0	0,1
Leverage Shares -3x Short Facebook (META)	XS2800709557	0,75	568,1	0,1	0,3
Leverage Shares -3x Short Ferrari (RACE)	XS2595673786	0,75	472,9	0	0,1
Leverage Shares -3x Short Microsoft (MSFT)	XS2472334239	0,75	340,3	0	0,1
Leverage Shares -3x Short MicroStrategy (MSTR)	XS2970736307	0,75	162,9	1	2,9
Leverage Shares -3x Short Nvidia (NVDA)	XS2944874416	0,75	36,9	2,3	2,2
Leverage Shares -3x Short Semiconductors	XS3005160257	0,75	514,1	0	0,1
Leverage Shares -3x Short Taiwan Semiconductor	XS2944880066	0,75	472,6	0	0,1
Leverage Shares -3x Short Tesla Securities	XS2706232803	0,75	56,2	5,1	5,3
Leverage Shares 2x Long Berkshire Hathaway	XS2399369110	0,75	211,8	0,4	5,5
Leverage Shares 2x Micron Technology	IE00BKT66K01	0,75	347,4	0,1	0,8
Leverage Shares 2x Visa	IE00BD09ZV33	0,75	297,2	0	0,9
Leverage Shares 3x Airbnb	XS3060315465	0,75	1900,5	0	0,3
Leverage Shares 3x Alibaba	XS2337090851	0,75	345,8	0,3	6,5
Leverage Shares 3x Alphabet	IE00BK5BZX59	0,75	307,5	0,3	4,4
Leverage Shares 3x Amazon	IE00BK5BZQ82	0,75	200,6	0,5	5,2
Leverage Shares 3x AMD	XS2337090422	0,75	299,6	0,1	6,5
Leverage Shares 3x Apple	IE00BK5BZS07	0,75	285,6	0,3	2,5
Leverage Shares 3x Baidu Securities	XS2757381749	0,75	424,2	0,3	2,9
Leverage Shares 3x Disney	XS2335553801	0,75	361,1	0	0,2
Leverage Shares 3x Facebook	IE00BK5C1B80	0,75	321,2	0,2	9,5
Leverage Shares 3x JD.Com Securities	XS2675718642	0,75	957,2	0,1	0,8
Leverage Shares 3x Long Coinbase (COIN)	XS2399367254	0,75	103,6	1,8	22,3
Leverage Shares 3x Long Exxon (XOM)	XS2595672549	0,75	446,8	0	0,2
Leverage Shares 3x Long Ferrari (RACE)	XS2595673190	0,75	372,6	0,1	1,7
Leverage Shares 3x Long Mercedes Benz	XS2472333348	0,75	707,9	0	0,1
Leverage Shares 3x Long MicroStrategy (MSTR)	XS2901882618	0,75	88,7	3,3	59,9

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Volumen
Leverage Shares 3x Long Moderna (MRNA)	XS3005160091	0,75	554,2	0	0,2
Leverage Shares 3x Long NIO Securities	XS2970736489	0,75	517,6	0,3	1,8
Leverage Shares 3x Long Taiwan Semiconductor	XS2399365043	0,75	413,1	0,2	4,8
Leverage Shares 3x Microsoft	IE00BK5BZV36	0,75	252,6	0,2	7,1
Leverage Shares 3x Netflix Securities	XS2675739135	0,75	474	0,2	2,2
Leverage Shares 3x NVIDIA Securities	XS2820604770	0,75	52,8	5,8	72,1
Leverage Shares 3x Palantir Securities	XS2663694680	0,75	51,1	3	28
Leverage Shares 3x PayPal Securities	XS2663695067	0,75	396,5	0,1	4,9
Leverage Shares 3x Salesforce.Com	IE00BK5BZT14	0,75	448,9	0	0,6
Leverage Shares 3x Square Securities	XS2675718139	0,75	885,7	0	0,1
Leverage Shares 3x Tesla Securities	XS2757381400	0,75	68,2	2,4	170,2
Leverage Shares 3x UBER	XS2337092550	0,75	415	0	0,3
Krypto-Währungen					
1Valour Bitcoin Physical Carbon Neutral	GB00BQ991Q22	1,49	150,4	0,2	0,7
1Valour Bitcoin Physical Staking	GB00BRBV3124	0,90	172,6	0	0,1
1Valour Ethereum Physical Staking	GB00BRBMZ190	1,49	301,1	0	0,2
1Valour Internet Computer Physical Staking	GB00BS2BDN04	1,90	72,7	0,2	3,8
1Valour STOXX Bitcoin Suisse Digital Asset Blue Chip	GB00BPDX1969	1,90	76,4	0	0,9
21Shares Algorand	CH1146882316	0,03	32,6	2,1	8,1
21Shares Avalanche	CH1135202088	0,03	27	2,4	14,5
21Shares Binance BNB	CH0496454155	0,03	40,1	1	12,8
21Shares Bitcoin	CH0454664001	1,49	7,2	59,4	714
21Shares Bitcoin Cash	CH0475552201	0,03	39,4	1,8	7,8
21Shares Bitcoin Core	CH1199067674	0,21	7,2	21,8	299,1
21Shares Bitcoin Ethereum Core	CH0496484640	0,03	47,5	0,2	27
21Shares Bytetrete BOLD	CH1146882308	0,65	15,3	0,9	22,1
21Shares Cardano	CH1102728750	0,03	20,9	6,4	53,8
21Shares Chainlink	CH1100083471	0,03	25,9	3,7	18,8
21Shares Crypto Basket	CH0445689208	0,03	30,1	5,2	152,1
21Shares Crypto Basket 10	CH1135202179	0,49	31,5	1,4	21,5
21Shares Crypto Basket Equal Weight	CH1135202161	0,03	40,4	0,7	12,8
21Shares Ethereum	CH0454664027	1,49	9,2	25,8	228,5
21Shares Ethereum Core	CH1209763130	0,21	9,9	9,9	38,8
21Shares Polkadot	CH0593331561	0,03	31,8	1,3	18,5
21Shares Polygon	CH1129538448	0,03	41	0,7	5,4
21Shares Ripple XRP	CH0454664043	0,03	12,9	38,2	476
21Shares Solana Core Staking	CH1385084384	0,35	46,1	0,2	3,5
21Shares Solana Staking	CH1114873776	0,03	14,1	30,2	733,4
21Shares Staking Basket	CH1210548892	0,03	44,3	0,1	2,7
21Shares Stellar Lumens	CH1109575535	0,03	38,3	1,6	15,8
21Shares Tezos Staking	CH0491507486	0,03	39,5	0,2	1,9
21Shares Uniswap	CH1135202096	0,03	51,5	1	2,7
Bitwise Solana Staking	DE000A4A59D2	0,85	45,8	1,4	1,3
Cardano ADA Staking by Liqwid	CH1327686056	1,50	59,6	0	0,4
CF Crypto Momentum	CH1263519394	1,59	85,6	0,3	2,4
CF Crypto Web 3.0	CH1263519386	1,59	79,8	0	0,4
CoinShares Finanzen.net Top 10 Crypto	GB00BMY36D37	1,50	55,1	1,8	13,1
CoinShares FTX Physical Staked Solana	GB00BNRRFY34	0,00	17,1	15	237,9
CoinShares Physical Bitcoin	GB00BLD4ZL17	0,25	9,2	87,2	1338
CoinShares Physical Chainlink	GB00BMWB4910	1,50	53,2	1,1	11,3
CoinShares Physical Ethereum	GB00BLD4ZM24	0,00	13,7	24,5	178,6
CoinShares Physical Litecoin	GB00BLD4ZP54	1,50	39,3	1,8	9,4
CoinShares Physical Smart Contract Platform	JE00BPRDNM93	0,00	65,4	0,3	2,2
CoinShares Physical Staked Algorand	GB00BNRRFY105	0,00	44,9	1	10,7
CoinShares Physical Staked Cardano	GB00BNRRFY659	0,00	34,6	3,9	24,1
CoinShares Physical Staked Cosmos	GB00BNRRFY980	0,00	59	0,2	2
CoinShares Physical Staked Matic	GB00BNRRFY013	0,00	51,4	0,4	4,1
CoinShares Physical Staked Polkadot	GB00BNRRFYW10	0,00	39,1	0,5	8,1
CoinShares Physical Staked Tezos	GB00BMWB4803	0,00	53,5	0,2	9
CoinShares Physical Top10 Crypto Market	JE00BPRDNL86	0,00	68,5	0,4	5
CoinShares Physical Uniswap	GB00BNRRFY624	1,50	59,6	2,5	3
CoinShares Physical XRP	GB00BLD4ZN31	1,50	18,1	11,9	168,7
DDA Bitcoin Macro	DE000A3G9SE0	0,00	46,2	0,5	2,1
DDA Crypto Select 10	DE000A3G3ZD0	1,69	61,7	0,4	27,2

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Volumen
DDA Physical Bitcoin	DE000A3GK2N1	0,95	14,8	2,8	18
DDA Physical Ethereum	DE000A3GTM11	0,95	20,6	0,7	1,6
ETC Group Core Bitcoin	DE000A4AER62	0,20	11,2	3,4	29,2
ETC Group Ethereum Staking	DE000A3G90G9	0,65	19	4,7	68,9
ETC Group MSCI Digital Assets Select 20	DE000A3G3ZL3	1,49	57,3	1,2	10,7
ETC Group Physical Bitcoin	DE000A27Z304	0,02	8,2	94,1	1045
ETC Group Physical Cardano	DE000A3GVKY4	1,95	38,6	0,5	4
ETC Group Physical Ethereum	DE000A3GMKD7	1,49	12,9	16,8	57,9
ETC Group Physical Litecoin	DE000A3GN5J9	0,02	20,7	2	5,9
ETC Group Physical Solana	DE000A3GVKZ1	1,95	21,1	4,1	17,3
ETC Group Physical XRP	DE000A3GYNB0	1,95	48,8	3	200,8
Fidelity Physical Bitcoin	XS2434891219	0,35	15,2	29,1	219,3
Figment Ethereum Plus Staking Rewards	CH1327686031	1,49	55,5	0	0,4
Figment Solana Plus Staking Rewards	CH1327686049	1,49	95,5	0	0,5
Global X AAVE	GB00BM9JYH62	0,99	58,8	0	0,1
Global X Bitcoin	GB00BLBDZV05	0,65	36,3	0,3	4,7
Global X Chainlink	GB00BM9JYJ86	0,99	54,8	0	0,2
Global X Ether	GB00BLBDZW12	0,65	35,2	0,2	0,8
Global X Uniswap	GB00BM9JYK91	0,99	54,3	0	0
Hashdex Crypto Momentum Factor	CH1218734544	1,49	221,7	0,1	5,1
Hashdex Nasdaq Crypto Europe	CH1184151731	0,00	35,6	0,5	344,9
Invesco Physical Bitcoin	XS2376095068	0,25	13,7	10,8	306,7
iShares Bitcoin	XS2940466316	0,15	9,1	37,7	185,1
nxtAssets bitcoin direct	DE000NXTA018	1,00	36,7	0,9	3,3
nxtAssets ethereum direct	DE000NXTA026	1,00	39,5	0,3	2,1
VanEck Algorand	DE000A3GWN88	1,50	45,7	0,5	1,6
VanEck Avalanche	DE000A3GV1T7	1,50	55	1,6	10,7
VanEck Bitcoin	DE000A28M8D0	1,00	6,6	63,8	578,7
VanEck Chainlink	DE000A3GXNV0	1,50	35,8	2,1	6,9
VanEck Crypto Leaders	DE000A3GWEU3	1,50	53,8	6,3	52
VanEck Ethereum	DE000A3GSPS7	1,00	9,4	23,6	94,9
VanEck Polkadot	DE000A3GSUC5	1,50	35,1	0,9	3,7
VanEck Polygon	DE000A3GV1U5	1,50	61	0,2	1
VanEck Smart Contract Leaders	DE000A3GXNT4	1,50	64,9	0,2	2,1
VanEck Solana	DE000A3GSUD3	1,50	15,7	14	71,9
VanEck TRON ETN	DE000A3GSUE1	1,50	45,6	0,6	33,5
Virtue XRP	SE0021486156	1,49	68,1	0	99,6
WisdomTree Bitcoin	GB00BJYDH287	0,15	9,3	57,3	906,1
WisdomTree Cardano	GB00BNGJ9J32	0,50	29,3	1,2	5,7
WisdomTree Crypto Altcoins	GB00BMTP1519	0,70	44,8	2,5	22,6
WisdomTree Crypto Market	GB00BMTP1626	0,70	48,4	0,7	9,4
WisdomTree Crypto Mega Cap Equal Weight	GB00BMTP1733	0,40	28,6	0,5	6,9
WisdomTree Ethereum	GB00BJYDH394	0,35	15,5	13,4	73,9
WisdomTree Physical CoinDesk 20	GB00BN474G19	0,70	55,1	0,5	75,6
WisdomTree Physical XRP	GB00BRXHQ425	0,50	27,9	4,6	203,5
WisdomTree Polkadot	GB00BNGJ9H18	0,50	50,5	0,2	1,7
WisdomTree Solana	GB00BNGJ9G01	0,50	20,6	14,5	50,1
Xtrackers Galaxy Physical Bitcoin	CH1315732250	0,35	30,7	4,5	29,9
Xtrackers Galaxy Physical Ethereum	CH1315732268	0,35	34,4	2,7	12,5
Renten					
Leonteq Overnight Return	CH1390861297	0,10	75,2	0	0
Leonteq Overnight Return (EUR)	CH1390861305	0,10	10,2	0	0
Leonteq CHF Overnight Return	CH1390861214	0,10	10	0	0,1
Leonteq CHF Overnight Return (EUR)	CH1390861222	0,10	10	0	0
Leonteq EUR Overnight Return	CH1381833420	0,10	9,8	0,1	0,4
Leverage Shares -5x Short 20+ Year Treasury Bond	XS2595672382	0,75	313,1	0,1	0,1
Leverage Shares -5x Short 7-10 Year Treasury Bond	XS2595671905	0,75	397	0	0,1
Leverage Shares -5x Short TIPS US Bond	XS2595671657	0,75	473,9	0	0,1
Leverage Shares 5x Long 20+ Year Treasury Bond	XS2595672036	0,75	210,3	6,3	17,5
Leverage Shares 5x Long 7-10 Year Treasury Bond	XS2595671814	0,75	386,8	0	0,3
Leverage Shares 5x Long TIPS US Bond	XS2595670501	0,75	490,8	0	0,1
WisdomTree Bund 10Y 3x Daily Short	IE00BK8Q0N04	0,30	30,2	0,1	1,2
WisdomTree Bund 30Y 3x Daily Short	IE00BF4TW453	0,30	37,7	0,9	0,7
WisdomTree US Treasuries 10Y 3x Daily Short	IE00BK8Q0T65	0,30	47,1	0,1	1,5

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank



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

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Volumen
Volatilität					
WisdomTree S&P 500 VIX Short-Term Futures 2.25x	XS2819843736	0,99	97,4	6	12,1
Währungen					
WisdomTree Long Short EUR	JE00B3RNTN80	0,39	16,7	0,6	2,7
WisdomTree Long Short EUR 5x Daily	JE00BMM1XC77	0,98	61,4	1,2	3,1
WisdomTree Long AUD Short EUR	JE00B3XGSP64	0,39	18,2	0	0,6
WisdomTree Long CHF Short EUR	JE00B3MR2Q90	0,39	18,5	0,2	1,8
WisdomTree Long CNY Short	JE00B6822V48	0,59	235,6	0	0,3
WisdomTree Long JPY Short EUR	JE00B3MWC642	0,39	13,8	0,4	13,8
WisdomTree Long NOK Short EUR	JE00B3MRDD32	0,39	21,1	0	3,2
WisdomTree Long SEK Short EUR	JE00B3MQG751	0,39	22,4	0	4,5
WisdomTree Short Long EUR	JE00B3SBYQ91	0,39	17,6	3	97,1
WisdomTree Short Long EUR 5x Daily	JE00BMM1XD84	0,98	117	1,2	13,7
WisdomTree Short CHF Long EUR	JE00B3L54023	0,39	21,6	0,4	0,3
WisdomTree Short CNY Long	JE00B66M4S72	0,59	215,6	0,1	0,5
WisdomTree Short JPY Long EUR	JE00B3KNMS14	0,39	14,4	0,1	0,1
Exchange Traded Commodities (ETC)					
Alle Rohstoffe					
WisdomTree Broad Commodities	GB00B15KY989	0,49	26,4	0,3	69,8
WisdomTree Broad Commodities - EUR Daily hdgd	JE00B78NNS84	0,49	41,4	0,1	1,1
WisdomTree Broad Commodities Ex-Agriculture and Livestock	JE00B6SV8B36	0,49	30,9	0,1	3,6
WisdomTree Broad Commodities Longer Dated	JE00B24DMC49	0,49	50,6	0	2,4
WisdomTree Enhanced Commodity Carry	XS3022291473	0,4	51,7	0	0,2
Edelmetalle					
Gold					
Amundi Physical Gold (C)	FR0013416716	0,12	4,6	35,7	6811,6
BNPP Gold	DE000PS7GOL8	0,99	20	0,2	5,8
EUWAX Gold Core	DE000EWG4CR2	0,25	66,1	0	1,5
EUWAX Gold Traceable	DE000EWG4TR6	0,29	85,7	0	1,4
Gold Bullion Securities	GB00B00FHZ82	0,40	6,2	4	3154,1
IncomeShares Gold+ Yield	XS2852999775	0,35	167,8	3,1	5,2
Invesco Physical Gold	IE00B579F325	0,12	4,4	84,3	17828
Invesco Physical Gold EUR hdgd	XS2183935274	0,34	8,8	9,4	499,5
iShares Physical Gold	IE00B4ND3602	0,12	3,4	143,5	19368
iShares Physical Gold EUR hdgd	IE0009JOT9U1	0,25	12,3	19,7	96
Leverage Shares -3x Short Gold Securities	XS2472195283	0,75	565,3	0	0,3
Leverage Shares 3x Long Gold Securities	XS2472195101	0,75	528,3	0,7	2
SG Gold Futures-Kontrakt	DE000ETC0738	1,00	6,5	0	0,4
The Royal Mint Responsibly Sourced Physical Gold	XS2115336336	0,25	11	3,3	1113,9
The Royal Mint Responsibly Sou Physical Gold EUR hdgd	XS2892963286	0,35	28,7	1,9	58,5
WisdomTree Core Physical Gold	JE00BN2CJ301	0,12	6	20,2	1447,7
WisdomTree Gold	GB00B15KXX56	0,49	21,1	0,8	79,7
WisdomTree Gold - EUR Daily hdgd	JE00B4RKQV36	0,49	15,6	0,2	20,9
WisdomTree Gold 1x Daily Short	JE00B224DKC09	0,98	22,3	0,4	8,4
WisdomTree Gold 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTL95	0,98	23,5	1,8	29,4
WisdomTree Gold 3x Daily Leveraged	IE00B8HGT870	0,99	24	16,4	100
WisdomTree Gold 3x Daily Short	IE00B6X4BP29	0,99	44,2	1,5	11,2
WisdomTree Physical Gold	JE00B1VS3770	0,39	5,6	14,4	5159,1
WisdomTree Physical Gold - EUR Daily hdgd	JE00B8DFY052	0,15	7,7	18,9	551,3
WisdomTree Physical Swiss Gold	JE00B588CD74	0,15	6,2	23,8	3241,6
Xetra-Gold	DE000A0S9GB0	0,36	2,8	470,8	15899
Xtrackers IE Physical Gold EUR hdgd Securities	DE000A2T5DZ1	0,24	7,1	26,6	832,2
Xtrackers IE Physical Gold Securities	DE000A2T0VU5	0,11	7,5	32,1	5379,4
Xtrackers Physical Gold (EUR)	DE000A1E0HR8	0,25	4,9	17,7	1639,3
Xtrackers Physical Gold EUR hdgd	DE000A1EK0G3	0,59	6,4	49,5	1379,8
Palladium					
BNPP Palladium	DE000PB8PAL7	0,99	389,4	0	1,6
Invesco Physical Palladium	IE00B4LJS984	0,19	77,2	0,8	10,3
WisdomTree Physical Palladium	JE00B1VS3002	0,49	63,5	2,6	100,5
Platin					
Invesco Physical Platinum	IE00B40QP990	0,19	91	1	23
WisdomTree Physical Platinum	JE00B1VS2W53	0,49	34,6	10,1	518,1
WisdomTree Platinum 2x Daily Leveraged	JE00B2NFW134	0,98	37,8	1,1	11,2

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Volumen
Xtrackers IE Physical Platinum EUR hdgd Securities	DE000A2UDH63	0,73	107,4	0,4	7,5
Xtrackers IE Physical Platinum Securities	DE000A2T0VT7	0,38	75,4	0,8	21,2
Xtrackers Physical Platinum EUR hdgd	DE000A1EK0H1	0,75	58,3	3,3	50,4
Silber					
Invesco Physical Silver	IE00B43VDT70	0,19	9,2	28,7	286,5
Leverage Shares -3x Short Silver Securities	XS2472196174	0,75	431,5	0	0,1
Leverage Shares 3x Long Silver Securities	XS2472195952	0,75	339,2	0,2	1,4
SG Silver Futures-Kontrakt	DE000ETC0746	1,00	8,1	0,2	0,4
WisdomTree Core Physical Silver	JE00BQRFDY49	0,19	29,4	12,5	143,2
WisdomTree Physical Silver	JE00B1VS3333	0,49	6,6	31,8	1647,7
WisdomTree Silver	GB00B15KY328	0,49	21,6	0,7	50,6
WisdomTree Silver - EUR Daily hdgd	JE00B5SV2703	0,49	24	2,1	40,8
WisdomTree Silver 1x Daily Short	JE00B24DKK82	0,98	25,3	0,1	1,9
WisdomTree Silver 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTS64	0,98	34,3	2,2	36,2
WisdomTree Silver 3x Daily Leveraged	IE00B7XD2195	0,99	56,8	7,9	94,5
WisdomTree Silver 3x Daily Short	IE00B8JG1787	0,99	59,1	2	4,1
Xtrackers IE Physical Silver EUR hdgd Securities	DE000A2UDH55	0,73	17,4	5,2	32,5
Xtrackers IE Physical Silver Securities	DE000A2T0VS9	0,20	9,8	10,3	152,7
Xtrackers Physical Silver (EUR)	DE000A1E0HS6	0,40	7,7	16,7	269,5
Xtrackers Physical Silver EUR hdgd	DE000A1EK0J7	0,75	30,6	10,7	157,4
verschiedene Metalle					
BNPP RICI Enhanced Metals (TR)	DE000PR5RUM7	0,99	150,7	0	0
BNPP RICI Metalle (TR) Enhanced	DE000PR0R1M0	1,00	150,7	0	0,4
WisdomTree Physical Precious Metals	JE00B1VS3W29	0,44	47,5	1,3	132,3
WisdomTree Precious Metals	GB00B15KYF40	0,49	10,2	2	73,6
WisdomTree Precious Metals - EUR Daily hdgd	JE00B78NP001	0,49	74,9	0,2	1,1
Energie					
Benzin					
WisdomTree Petroleum	GB00B15KYC19	0,49	29,9	0,1	3,1
BNPP Gasoline (Benzin)	DE000PB6BEN9	0,90	14,1	0	0,1
BNPP RICI Benzin (TR) Enhanced	DE000PB6R101	1,00	120,5	0	0,1
BNPP RICI Enhanced Gasoline (ER) EUR hdg	DE000PZ9RE14	1,20	120,5	0	0
BNPP RICI Enhanced Gasoline (TR)	DE000PR5R0U0	0,99	120,5	0	0
WisdomTree Gasoline	GB00B15KXW40	0,49	20,9	0,1	3,9
Erdgas					
BNPP Natural Gas	DE000PB6GAS5	0,90	152,6	1,1	6,3
BNPP RICI Enhanced Natural Gas (ER) EUR hdg	DE000PZ9REG5	1,20	140,9	0	0,3
BNPP RICI Enhanced Natural Gas (TR)	DE000PR5RGU9	0,99	120,5	0	0
BNPP RICI Natural Gas (TR) Enhanced	DE000PB6R1G0	1,00	1020,6	0,1	0,3
SG Henry Hub Natural Gas Futures-Kontrakt	DE000ETC0704	0,90	52,3	0,2	0,2
WisdomTree European Natural Gas	XS2872233403	0,49	88,2	0,1	29
WisdomTree Natural Gas	JE00BN7KB334	0,49	25,7	3,9	60,4
WisdomTree Natural Gas - EUR Daily hdgd	JE00B6XF0923	0,49	26,8	0,6	4,4
WisdomTree Natural Gas 1x Daily Short	JE00B24DKH53	0,98	42,8	0,5	6,9
WisdomTree Natural Gas 2x Daily Leveraged	JE00BD9Q956	0,98	111,9	0,5	7,6
WisdomTree Natural Gas 3x Daily Leveraged	XS2819843900	0,99	107,3	4,1	22
WisdomTree Natural Gas 3x Daily Short	XS2819843223	0,99	140,8	4	38,2
Gasöl/Diesel					
BNPP Gasöl (Diesel)	DE000PB6D1Z6	0,90	50,2	0	0,1
BNPP RICI Diesel (TR) Enhanced	DE000PB6R1D7	1,00	120,5	0	0
BNPP RICI Enhanced Gas Oil (ER) EUR hdg	DE000PZ9RED2	1,20	120,5	0	0
BNPP RICI Enhanced Gas Oil (TR)	DE000PR5RDU6	0,99	120,5	0	0
SG Low Sulphur Gasöl Futures-Kontrakt	DE000ETC0811	0,80	23,2	0	0
SG RBOB Gasoline Futures-Kontrakt	DE000ETC0852	0,80	17,7	0	0
Heizöl					
BNPP Heating Oil	DE000PB6H1T5	0,90	33,8	0,1	0,2
BNPP RICI Enhanced Heating Oil (ER) EUR hdg	DE000PZ9REH3	1,20	120,5	0	0
BNPP RICI Enhanced Heating Oil (TR)	DE000PR5RHU7	0,99	120,5	0	0
BNPP RICI Heizöl (TR) Enhanced	DE000PB6R1H8	1,00	120,5	0	0
SG NY Harbor ULSD Heating Oil Futures-Kontrakt	DE000ETC0860	0,80	21,4	0	0
WisdomTree Heating Oil	GB00B15KXY63	0,49	39,6	0,2	2,4
Karbon					
KraneShares Global Carbon Strategy Securities	XS2879867773	0,78	124,9	0	7,5
SG ICE EUA Futures-Kontrakt	DE000ETC0001	0,75	20,9	0,1	0,2

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

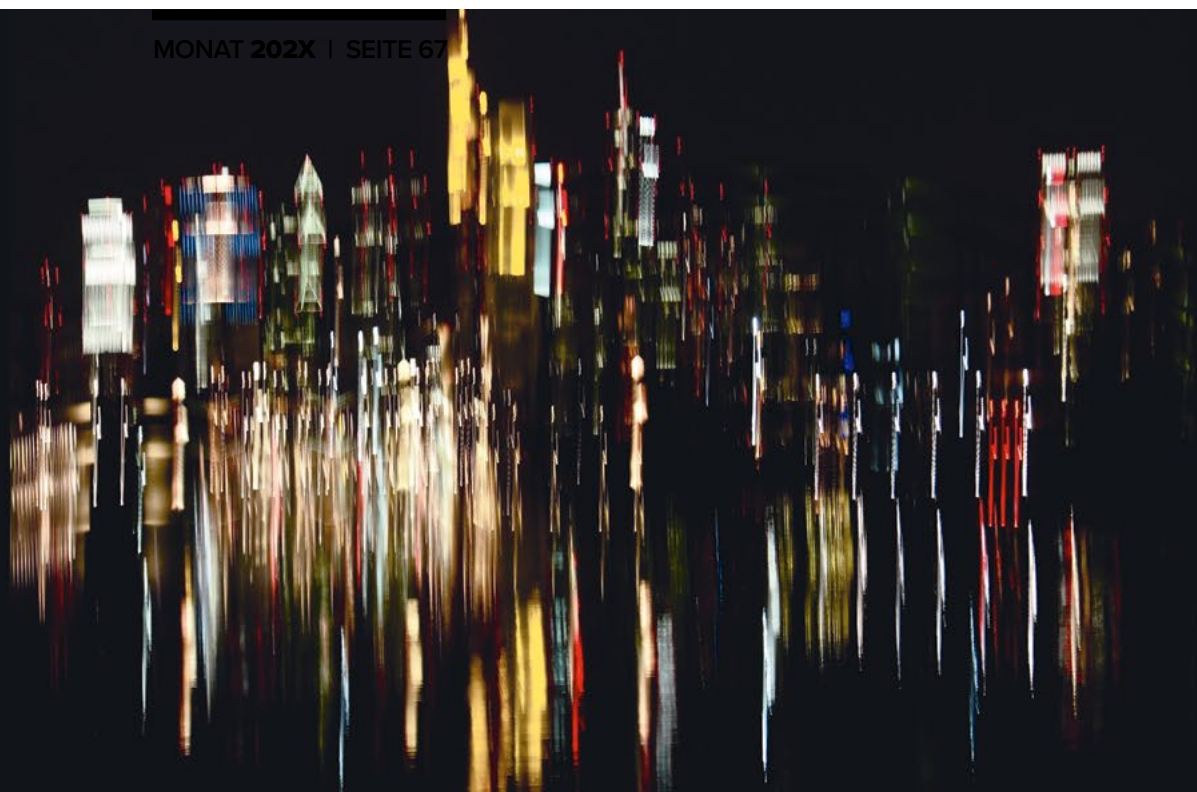


Aktuelle Handelsdaten finden Sie unter www.boerse-frankfurt.de/etfs

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Volumen
SparkChange Physical Carbon EUA	XS2353177293	0,89	64	0,8	131,3
UBS European Physical Carbon	XS2651539681	0,75	115,1	0	0,7
WisdomTree California Carbon	JE00BNG8LN89	0,49	142,4	0,1	2,9
WisdomTree Carbon	JE00BP2PWW32	0,35	27,3	1,6	62,1
Xtrackers Physical Carbon EUA Security	XS2595366340	0,79	61,8	0,3	30,7
Rohöl					
BNPP Brent Crude Oil	DE000PS701L2	0,90	47	0,8	12
BNPP RICI Enhanced Brent (TR)	DE000PB6R1B1	1,00	89	0,2	3,5
BNPP RICI Enhanced Brent Crude Oil (ER) EUR hdg	DE000PZ9REB6	1,20	90,2	0	1,5
BNPP RICI Enhanced Brent Crude Oil (TR)	DE000PR5RBU0	0,99	90,6	0	0
BNPP RICI Enhanced WTI Crude Oil (ER) EUR hdg	DE000PZ9REW2	1,20	90,5	0	0,1
BNPP RICI Enhanced WTI Crude Oil (TR)	DE000PR5RWU6	0,99	90,2	0	0
BNPP RICI WTI Oil (TR) Enhanced	DE000PB6R1W7	1,00	90,1	0	1,3
BNPP WTI Oil (TR)	DE000PS7WT17	0,90	44,3	0,5	9,6
Leverage Shares -2x Short WTI Oil Securities	XS2472195440	0,75	377,5	0	0,2
Leverage Shares 2x Long WTI Oil Securities	XS2472195366	0,75	381,4	0	0,1
SG Brent Crude Oil Futures-Kontrakt	DE000ETC0696	0,90	11,9	0	0,4
SG Light Sweet Crude Oil (WTI) Futures-Kontrakt	DE000ETC0779	0,90	20,1	0	0,4
WisdomTree Bloomberg Brent Crude Oil	IE00BVFZGD11	0,25	25,1	0,7	4,7
WisdomTree Bloomberg WTI Crude Oil	IE00BVFZGC04	0,25	33,1	0,8	8
WisdomTree Brent Crude Oil	JE00B78CGV99	0,49	10,8	3,9	172,5
WisdomTree Brent Crude Oil - EUR Daily hdgd	JE00B7305Z55	0,49	37,1	1,1	10
WisdomTree Brent Crude Oil 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QD91	0,98	38,9	0,5	9,9
WisdomTree Brent Crude Oil 3x Daily Leveraged	IE00BMTM6D55	0,99	148,8	0,3	9,2
WisdomTree Brent Crude Oil 3x Daily Short	IE00BLRPK35	0,99	52,6	2	7,3
WisdomTree Brent Crude Oil Longer Dated	JE00B78CP782	0,49	37,9	0,4	0,8
WisdomTree WTI Crude Oil	GB00B15KXV33	0,49	9,8	10,3	400,9
WisdomTree WTI Crude Oil - EUR Daily hdgd	JE00B44F1611	0,49	28	1,2	17,1
WisdomTree WTI Crude Oil 1x Daily Short	JE00B24DK975	0,98	15,4	1	10,4
WisdomTree WTI Crude Oil 2x Daily Leveraged	JE00BDD9Q840	0,98	21,3	8,1	63
WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Leveraged	IE00BMTM6B32	0,99	50,8	7	47,9
WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Short	XS2819844387	0,99	78,2	2,3	10,6
verschiedene Energie					
BNPP RICI Energie (TR) Enhanced	DE000PB8R1E3	1,00	90,4	0	0,2
BNPP RICI Enhanced Energy (ER) EUR hdg	DE000PZ9REE0	1,20	90,3	0	0,2
BNPP RICI Enhanced Energy (TR)	DE000PR5REU4	0,99	90,4	0	1,3
WisdomTree Battery Metals	XS2425842106	0,45	81,2	0	1,8
WisdomTree Energy	GB00B15KYB02	0,49	16,4	0,4	38,1
WisdomTree Energy - EUR Daily hdgd	JE00B78NNV14	0,49	44,5	0,2	0,3
WisdomTree Energy Enhanced	IE00BF4TWF63	0,40	26,5	0	0,7
WisdomTree Energy Enhanced - EUR Daily hdgd	XS2284324667	0,40	45,4	0,1	1,5
WisdomTree Energy Longer Dated	JE00B24DMD55	0,49	28,1	0,1	0,6
Industriemetalle					
Aluminium					
BNPP Aluminium	DE000PB6ALU1	0,90	100,2	0,1	6,4
BNPP RICI Aluminium (TR) Enhanced	DE000PB8R1A1	1,00	150,7	0	0,1
BNPP RICI Enhanced Aluminum (ER) EUR hdg	DE000PZ9REA8	1,20	149	0	0,1
BNPP RICI Enhanced Aluminum (TR)	DE000PR5RAU2	0,99	150,7	0	0
WisdomTree Aluminium	GB00B15KXN58	0,49	54,1	0,6	22,5
Blei					
BNPP Blei	DE000PB8LED5	0,90	100,4	0	0,3
BNPP RICI Blei (TR) Enhanced	DE000PB8R1L8	1,00	150,7	0	0
BNPP RICI Enhanced Lead (ER) EUR hdg	DE000PZ9REL5	1,20	150,4	0	0
BNPP RICI Enhanced Lead (TR)	DE000PR5RLU9	0,99	150,7	0	0
Kupfer					
BNPP Kupfer	DE000PB8C0P8	0,90	99,2	0,4	6,1
BNPP RICI Enhanced Copper (ER) EUR hdg	DE000PZ9REC4	1,20	98,2	0,1	0,8
BNPP RICI Enhanced Copper (TR)	DE000PR5RCU8	0,99	150,7	0	0,1
BNPP RICI Kupfer (TR) Enhanced	DE000PB8R1C7	1,00	100,5	0	2
SG COMEX Copper Futures (HG)-Kontrakt	DE000ETC0787	0,90	29,1	0,1	0,8
WisdomTree Copper	GB00B15KXQ89	0,49	10,1	6,9	612,1
WisdomTree Copper - EUR Daily hdgd	JE00B4PDKD43	0,49	23,2	1,2	36
WisdomTree Copper 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTF36	0,98	41,2	0,8	6,2

ETF-Name	ISIN	Kos- ten p. Jahr in %	X ML	Um- satz	Volumen
Nickel					
BNPP Nickel	DE000PB8N1C1	0,90	187	0,1	1,5
BNPP RICI Enhanced Nickel (ER) EUR hdg	DE000PZ9REN1	1,20	180,7	0	0,1
BNPP RICI Enhanced Nickel (TR)	DE000PR5RNU5	0,99	180,9	0	0
BNPP RICI Nickel (TR) Enhanced	DE000PB8R1N4	1,00	180,9	0	0,1
WisdomTree Nickel	GB00B15KY211	0,49	71,3	0,7	84,3
WisdomTree Nickel 1x Daily Short	JE00B24DKJ77	0,98	135,1	0	0,4
WisdomTree Nickel 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QB77	0,98	176,5	0,2	6,7
Uran					
Sprott Physical Uranium ETC	XS2937253818	0,55	341,9	0,2	0,2
Zink					
BNPP RICI Enhanced Zinc (ER) EUR hdg	DE000PZ9REZ5	1,20	151,1	0	0
BNPP RICI Enhanced Zinc (TR)	DE000PR5RZU9	0,99	150,7	0	0
BNPP RICI Zinc (TR) Enhanced	DE000PB8R1Z8	1,00	150,7	0	0
BNPP Zink (TR)	DE000PB7Z1N5	0,90	100,3	0	0,6
WisdomTree Zinc	GB00B15KY872	0,49	53,7	0,3	10,7
Zinn					
BNPP RICI Enhanced Tin (ER) EUR hdg	DE000PZ9RET8	1,20	189,3	0	0,1
BNPP RICI Enhanced Tin T(R)	DE000PR5RTU2	0,99	150,9	0	0
BNPP RICI Zinn (TR) Enhanced	DE000PB8R1T1	1,00	150,7	0	0,1
BNPP Zinn (TR)	DE000PB8T1N2	0,90	149,4	0,1	0,5
verschiedene Metalle					
BNPP RICI Enhanced Industrial Metals (ER) EUR hdg	DE000PZ9REM3	1,20	143,7	0	0,7
BNPP RICI Enhanced Industrial Metals (TR)	DE000PR5RMU7	0,99	150,7	0,2	1,7
BNPP RICI Enhanced Metals (ER) EUR hdg	DE000PZ9RME3	1,20	150,5	0	0,3
BNPP RICI Industriemetalle (TR) Enhanced	DE000PB8R1M6	1,00	150,7	0	1,2
WisdomTree Industrial Metals	GB00B15KYG56	0,49	24,3	2,5	429
WisdomTree Industrial Metals - EUR Daily hdgd	JE00B78NPW60	0,49	124,7	0	12
WisdomTree Industrial Metals Enhanced	IE00BF4TWC33	0,40	40,9	0	22,4
WisdomTree Industrial Metals Longer Dated	JE00B24DMJ18	0,49	35,3	0	0,8
WisdomTree Energy Transition Metals	XS2425848053	0,45	80,6	0,4	205
Agrarsektor					
SG Coffee "C" Futures-Kontrakt	DE000ETC0829	1,20	25,7	0,4	0,1
WisdomTree Agriculture	GB00B15KYH63	0,49	22,8	0,5	136,2
WisdomTree Agriculture - EUR Daily hdgd	JE00B78NPY84	0,49	43,7	0,2	1,3
WisdomTree Agriculture 2x Daily Leveraged	JE00B2NFT427	0,98	84,9	0	1,8
WisdomTree Agriculture Longer Dated	JE00B24DMK23	0,49	45	0,4	1,7
WisdomTree Cocoa 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTV803	0,98	164,7	4,3	12,9
WisdomTree Coffee	JE00BN7KB557	0,49	67	1,3	34,7
WisdomTree Coffee 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTD12	0,98	139,8	1,2	8
WisdomTree Corn	JE00BN7KB441	0,49	36,8	0,3	14,5
WisdomTree Corn 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTG43	0,98	79,5	0,2	2,8
WisdomTree Cotton	GB00B15KXT11	0,49	172,2	0,3	9,1
WisdomTree Grains	GB00B15KYL00	0,49	37,9	0,4	13,3
WisdomTree Soys	GB00B15KYJ87	0,49	55,3	0,3	4
WisdomTree Soybean Oil	GB00B15KY435	0,49	67,2	0,3	1,3
WisdomTree Soybeans	GB00B15KY542	0,49	66,7	0,3	10,1
WisdomTree Sugar	GB00B15KY658	0,49	82,8	0,2	7,9
WisdomTree Sugar 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTW01	0,98	132,1	0,2	1,7
WisdomTree Wheat	JE00BN7KB664	0,49	43,5	1	71,1
WisdomTree Wheat - EUR Daily hdgd	JE00B78NNK09	0,49	72,3	0,3	4,1
WisdomTree Wheat 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QC84	0,98	104,5	0,5	5,5
Vieh					
WisdomTree Lean Hogs	JE00BN7KB771	0,49	80,2	1,8	2,9
WisdomTree Live Cattle	GB00B15KY096	0,49	328,1	0,1	1,9

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 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; ³durchschnittlicher Monatsumsatz in Millionen Euro vom 1.3.2025 bis 31.5.2025. Quellen: Deutsche Börse AG, Xetra-Orderbuch-Umsätze; ⁴Fondsvermögen am 31.5.2025 in Millionen Euro



EMITTENTEN

Amundi | Taunusanlage 14 | 60325 Frankfurt | www.amundiETF.com | 069/74 22 13 23
Bitpanda | Warschauer Platz 11–13 | 10245 Berlin | www.bitpanda.com
Bitwise | Thurn- und Taxis Platz 6 | 60313 Frankfurt | bitwiseinvestments.eu
BNP Paribas | Europa-Allee 12 | 60327 Frankfurt | www.easy.bnpparibas.com | 069/707 99 80
Börse Stuttgart Commodities | Börsenstraße 4 | 70174 Stuttgart | www.euwax-gold.de | 069/707 99 80
CoinShares | 2 Hill Street | Jersey JE2 4UA | www.coinshares.com | 00 44/15 34 51 31 00
Deutsche Börse Commodities | 60485 Frankfurt | www.xetra-gold.com | 069/211 16 70
Deutsche Digital Assets | Große Gallusstr. 16–18 | 60312 Frankfurt | deutschedigitalassets.com | 069/58 99 66 80
Deka Investment | Mainzer Landstraße 16 | 60325 Frankfurt | www.deka-ETF.de | 069/71 47 26 54
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 41 41 61
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
JPMorgan AM | Taunustor 1 | 60310 Frankfurt | www.jpmorganassetmanagement.de/ETF | 00 352/46 40 10 72 80
Legal & General | 3 Lombard Street | London EC3V 9AA | www.lgim.com | 00 44/20/74 48 43 30
Market Access | 75 King William Street | London EC4N 7BE | www.marketaccessETF.com | 00 44/20/36 17 52 60
Melanion Capital | 17 Avenue George V | 75008 Paris | www.melanion.com
Ossiam | 80, Avenue de la Grande Armée | 75017 Paris | www.ossiam.de | 00 33/1/78 40 56 90
RIZE ETF | 69 Old Broad Street | London EC2M 1QS | www.rizeETF.com
State Street | Solmsstraße 83 | 60486 Frankfurt | www.ssga.com | 069/66 77 45 01
Tabula | 55 Strand | London WC2N 5LR | www.tabulaim.com | 00 44/203/909 47 00
UBS | Gessnerallee 3–5 | CH-8098 Zürich | www.ubs.com/ETF | 00 41/44/234 56 36
UniCredit | Arabellastraße 12 | 81925 München | ETF.unicredit-cib.eu | 00 39/02/886 21
VanEck | Lindleystraße 11 | 60314 Frankfurt | www.vanEck.com | 069/40 56 69 510
Vanguard | Neue Mainzer Straße 52–58 | 60311 Frankfurt | www.de.vanguard | 069/80 88 31 00
Virtune | Kungsgatan 26 | 111 35 Stockholm | www.virtune.com | 069/80 88 31 00
WisdomTree | 45 Beech Street | London EC2Y 8AD | www.wisdomtree.eu | 00 44/207/826 85 82
Xtrackers | Theodor-Heuss-Allee 70 | 60486 Frankfurt | www.dbxtrackers.de | 069/910 30 54 9
21Shares | Dammstraße 19 | CH-6300 Zug | 21shares.com/de | 00 41/44/260 86 60