

ETFMagazin

04 | DEZEMBER 2025 5,00 €

Die Welt der Geldanlage

RALLY MIT RÜCKGRAT

Der Bulle ist
nicht zu stoppen.
Tech-ETFs versprechen
wieder **Top-Renditen**

+ Komplette
ETF-Liste:
Mehr als
3100
ETFs und
ETPs

Rendite ohne Stress –
mit diesen neuartigen ETFs

100 % Gewinn –
doch da geht noch mehr

EDITORIAL

Starke Jahre

Kurz vor Jahresende stelle ich mir traditionell drei Fragen: Wie war das vergangene Jahr aus Anlegersicht? Wie geht es im neuen Jahr weiter? Welche Märkte versprechen in den kommenden Monaten die besten Chancen? Ein Blick auf die wichtigsten Indizes – und die ETFs, die sie abbilden – liefert eine klare Antwort auf die erste Frage. Der Dax legte 2025 mehr als zwanzig Prozent zu. Der S&P 500 kam inklusive Dividenden auf gut fünfzehn Prozent in Dollar, ungehedged in Euro auf rund fünf Prozent. Der Nasdaq 100 schaffte etwa zwanzig Prozent in Dollar und knapp zehn Prozent in Euro. Japans Nikkei Index verbuchte dreißig Prozent in Yen und rund fünfzehn Prozent in Euro. Aktien aus den Emerging Markets überzeugten mit etwa siebzehn Prozent.

Unterm Strich lässt sich festhalten: Wer auf Aktien setzte, durfte sich erneut über stolze Gewinne freuen – besonders, wenn das Währungsrisiko abgesichert war. Traurig dagegen das Bild bei Anleihen. Euro-Unternehmensanleihen brachten rund 2,7 Prozent, Staatsanleihen weltweit in Euro etwa 1,3 Prozent. Euro-Staatsanleihen erzielten gar keinen Ertrag. Zinspapiere reichten damit meist nicht einmal zum Ausgleich der – niedrigen – Inflation. Im November betrug sie laut Statistischem Bundesamt 2,3 Prozent.

Wie geht es weiter? Ich rechne mit weiter steigenden Aktienkursen. Vieles erinnert an die Jahrhundert-Hausse der späten neunziger Jahre. Auch damals sorgte eine neue Technologie für einen markanten Produktivitätsschub, flankiert von einem günstigen Zinsumfeld. Zwischen Anfang 1995 und dem Hoch im März 2000 verdreifachte sich der S&P 500. Die Nasdaq stieg sogar um mehr als 1100 Prozent. Diese Hausse dauerte gut fünf Jahre. Unsere aktuelle begann Ende 2022. Das sind nur gut drei Jahre.

Bleibt die Gretchenfrage: Welche Märkte könnten 2026 vorne liegen? Ein Blick in dieses Heft offenbart die Favoriten der Redaktion: Technologieaktien (S. 13), Gold- und Metallminen (S. 9) sowie japanische Aktien (S. 29). Doch auch das ETF Magazin hat keine Kristallkugel. Das verlässlichste Erfolgsrezept bleibt deshalb ein gut strukturiertes, breit aufgestelltes Portfolio und ein langer Anlagezeitraum.

Ihr Uli Kühn



ULI KÜHN
Chefredakteur

IMPRESSUM

Redaktion | report media, München

Gestaltung | Ludger Vorfeld

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

Verantwortlich für den redaktionellen Inhalt | Georg Meck

Verantwortlich für den Anzeigenteil | Doris Braß
Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 2025a, gültig seit Juli 2025.

Nachdruck ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlags gestattet.

Stand | Dezember 2025



INHALT



KI-Bulle:
Unglaubliche Kraft

13 Titelthema: Tech-Aktien

Die Rally geht weiter. Der moderate Kursrückgang im November war nur eine Verschnaufpause, sagen Marktkenner. Auch 2026 dürften Technologie-Aktien mit ordentlichen Gewinnen beeindruckern. Hier sind die besten ETFs für den KI-Boom [↗](#)

4 ETF-Nachrichten

Was die ETF-Welt bewegt und wovon Anlegerinnen und Anleger profitieren können [↗](#)

6 Neue ETFs

Von passiv bis aktiv: Das sind die wichtigsten ETF-Neuaufgaben der vergangenen Monate [↗](#)

9 Profitable Gold-Minen

Goldproduzenten verdienen so gut wie nie zuvor, ihre Aktien schießen nach oben. Doch es bleibt noch viel Luft für weitere Gewinne [↗](#)

18 Ausgefeilte Strategien

Immer mehr Fondshäuser locken mit spannenden, aktiv gesteuerten ETFs. Doch viele sind komplex. Worauf es zu achten gilt [↗](#)

Interview: Dr. Ulrich Neugebauer

25 Laufende Einnahmen

Diese neuen ETFs versprechen planbare Erträge und hohe Ausschüttungsrenditen – auch wenn am Aktienmarkt Flaute herrscht. [↗](#)

29 Asiens Kursrakete

Japans Aktien beeindrucken mit hohen Kursgewinnen. Eine neue Premierministerin, die Zinswende, Reformen und Aktienrückkäufe sind der Treibstoff. ETFs ermöglichen schnellen Zugang [↗](#)

34 Großartige kleine Aktien

Nach langem Rückstand setzen die Papiere kleinerer Aktiengesellschaften zur Aufholjagd an. Welche ETFs jetzt ins Portfolio gehören [↗](#)

Interview: Tarlock Randhawa

39 Klar positioniert

Die Schweizer UBS versteht sich als Partner für Langfrist-Anleger – und bietet günstigen ETFs [↗](#)

Interview: Dag Rodewald

41 ETF Forum 2025

Wachstum und Strukturwandel heben jetzt den ETF-Markt auf ein neues Niveau [↗](#)

Rubriken

2 Editorial

43 ETF-Marktbericht

44 ETF-Datenbank

71 ETF-Emittenten



ETF-WELT

Eindeutige Sieger

Neue Untersuchungen
erklären, warum ETFs
so beliebt sind

ETF-MARKT

Die ETF-Nation

Deutschland ist der größte ETF-Markt Europas. Das verdeutlichen eine aktuelle Umfrage der Fondsgesellschaft Blackrock sowie Zahlen des deutschen Fondsverbands BVI. 14,5 Millionen Menschen besitzen hierzulande ETFs, berichtet Blackrock. Das seien rund 44 Prozent aller ETF-Anleger in Europa. Seit 2022 sei die Zahl der ETF-Investoren in Deutschland um mehr als fünf Millionen gestiegen. Vor allem Frauen und Menschen mit geringerem Einkommen treiben das Wachstum. Das von deutschen Anlegern gehaltene ETF-Vermögen wuchs um mehr als 60 Prozent in den vergangenen zwei Jahren auf ein Volumen von 500 Milliarden Euro im Juli 2025, berechnete der BVI. Deutschland sei somit der mit Abstand größte ETF-Markt in der Eurozone, mit einem Marktanteil von 23 Prozent.

Die **Blackrock-Erhebung** zeigt auch, wie stark ETFs im Mainstream angekommen sind: 55 Prozent der deutschen Anleger halten ETFs, mehr als doppelt so viel wie im europäischen Durchschnitt. Und

fast die Hälfte der Erwachsenen (48 Prozent) versteht nach eigenen Angaben zumindest die Grundlagen dieser Anlageform. Ein zentraler Grund für den Einstieg: 47 Prozent der Deutschen wollen höhere Renditen erzielen als mit klassischen Spareinlagen. Im kommenden Jahr planen 6,6 Millionen Deutsche, in ETFs zu investieren – davon 1,6 Millionen erstmals. Besonders dynamisch wächst die Gruppe der unter 35-Jährigen. Diese nutzt zunehmend auch Portfolio-ETFs, Krypto-ETFs und aktive ETFs. Die Blackrock-Ergebnisse beruhen auf einer Befragung von 10 000 Verbraucherinnen und Verbrauchern in elf europäischen Ländern, darunter mehr als 1000 Personen aus Deutschland.

Die unaufhaltsame ETF-Durchdringung belegt auch eine weitere Zahl des **Fondsverbands**: Rund 90 Prozent des Neugeschäfts der Fondsgesellschaften mit Publikumsfonds entfielen in den vergangenen zwei Jahren auf ETFs. Ein großer Teil des Wachstums stamme dabei aus den mittlerweile vielen Millionen ETF-Sparplänen. Mehr als vier Fünftel des ETF-Vermögens der Deutschen stecken dabei in Aktien-ETFs, wobei jedoch auch Geldmarkt-ETFs eine kleine Renaissance erlebten.

ETF-WELT

FONDS-KOSTEN

Versteckte Belastung

Klassische, aktive Fonds sind nicht nur teurer als ETFs, sondern belasten Privatanleger auch deutlich stärker, als es offizielle Anbieter-Angaben vermuten lassen. Das zeigt eine neue Studie der europäischen Finanzaufsicht ESMA, bei der auch Vertriebskosten der Fonds berücksichtigt wurden – also in erster Linie Provisionen an Banken, Fondsplattformen und Berater. Diese Kosten machen laut ESMA bei UCITS-Fonds bis zu 45 Prozent der laufenden Belastung aus. Die Analyse zeigt zudem einen **deutlichen Vorteil passiver Indexfonds**. Laut ESMA liegen die Kosten aktiver UCITS-Fonds im Schnitt bei 1,2 Prozent, während ETFs im Mittel nur mit 0,3 Prozent belastet sind.

Das Problem: Viele dieser Zusatzkosten erscheinen nicht im KID und werden nur in Kombination mit MiFID-II-Angaben sichtbar. Zudem schaffen die Provisionszahlungen aus Sicht der ESMA Fehlanreize. Vermittler könnten bevorzugt jene Fonds empfehlen, die hohe Provisionen ausschütten. Günstige ETFs würden dadurch strukturell ins Hintertreffen geraten, obwohl sie oft die effizientere Lösung wären. Die Aufseher sprechen deshalb von erheblichem Reformbedarf.

Für die Untersuchung lieferten Aufsichtsbehörden aus allen EU-Ländern Daten zu Produkt- und Vertriebskosten. Erfasst wurden Angaben von Fondsanbietern, Banken, Versicherern, Investmentfirmen, Neo-Brokern und unabhängigen Finanzberatern. So ergab sich laut ESMA ein repräsentatives Bild des europäischen Fondsmarkts.

INNOVATION

Weniger Transparenz

Tägliche Offenlegung aller Portfolio-Positionen ist eine Kerneigenschaft der ETFs. Doch dieses Grundprinzip gilt nicht mehr uneingeschränkt. Mit dem US Fundamental Small-Mid Cap ETF von Fidelity International gibt es seit Anfang September in Europa den ersten semi-transparenten ETF. Bei diesem werden die Portfoliodaten nur Market Makern und autorisierten Teilnehmern täglich offengelegt. Investoren lernen die Bestände nur einmal im Quartal kennen, mit einer Verzögerung von 30 Tagen. Möglich wurde die eingeschränkte Berichterstattung durch eine Regelanpassung der irischen Finanzaufsicht. Auch die Luxemburger Finanzaufsicht CSSF will semi-transparente Strukturen zulassen. Fidelity will durch die Verschleierungstaktik das Fondsmanagement vor Front-Running schützen und sein geistiges Eigentum sichern. Das sei gerade bei Investments in Nebenwerte wichtig.

XETRA

Handel jetzt bis spätabends

Auch nach Feierabend können Privatanlegerinnen und -anleger jetzt an Xetra ETFs und andere Wertpapiere kaufen und verkaufen. Seit Dezember ist Deutschlands größter Handelsplatz von acht bis 22 Uhr geöffnet. Bislang war um 17:30 Schluß. Mit der Ausweitung der Handelszeiten startet die zweite Phase der aktuellen **Privatanleger-Offensive** der Deutschen Börse. Bereits seit einigen Monaten wirkt ein Modell zur Preisverbesserung bei kleinen Ordergrößen. Damit sollen Privatanlegerorders mindestens zum aktuellen Xetra-Preis ausgeführt werden, häufig sogar zu einem günstigeren. Am System der Preisverbesserung und überwiegend auch an den verlängerten Handelszeiten beteiligen sich nach Angaben der Börse **immer mehr Banken und Broker**, darunter Commerzbank, comdirect, Consors, flatex, ING, Interactive Brokers, DEGIRO, Deutsche Bank und Vontobel.

Börsensaal Frankfurt:
lange Handelszeiten



Foto: Bloomberg



NEUE ETF

Spannende Strategien

Hier sind die wichtigsten ETF-Premieren der vergangenen Monate

AKTIVE ETF

Starke neue Mitspieler

Immer mehr große und bislang auf aktive Investmentfonds fokussierte Asset Manager steigen ins europäische ETF-Geschäft ein – und sie starten fast ausschließlich mit aktiven ETFs. Im vierten Quartal erweiterten Union Investment, Schroders, Columbia Threadneedle, Dimensional und Oddo BHF das an Xetra verfügbare Sortiment aktiver ETF-Strategien. Gemeinsam ist ihren ETFs ein systematischer, quantitativ geprägter Investitionsansatz, der auf Faktorprämien und datengetriebene Modelle setzt. Zugleich fokussieren sich die Anbieter auf globale Aktienmärkte und wollen dort mit moderatem Tracking Error Überrenditen erzielen. Die laufenden Kosten ihrer neuen aktiven ETFs liegen meist zwischen 0,2 Prozent und 0,4 Prozent. Das ist viel weniger als bei klassischen aktiven Fonds, aber mehr als bei passiven Index-ETFs.

Union Investment startet mit zwei UniActive-Q-ETFs, die auf „wissenschaftlich fundierte Prognosemodelle“, maschinelles Lernen und ökonomische Logik setzen. Der **UniActive Q Equities Global Enhanced ETF** investiert weltweit in Aktien, während der **UniActive Q Corporate Bonds Euro Enhanced ETF** Unternehmensanleihen aus dem Euroraum abdeckt.

Schroders feiert sein ETF-Debüt ebenfalls mit einem Aktien- und einem Rentenfonds. Beide Strategien gibt es als aktive ETFs schon seit mehreren Jahren in den USA und Australien. Der **Schroder**

Global Equity Active ETF greift Schroders QEP-Strategie auf und deckt ein breites globales Aktienuniversum ab. Der **Schroder Global Investment Grade Corporate Bond Active ETF** investiert weltweit in Unternehmensanleihen höchster Bonität.

Columbia Threadneedle setzt mit seinen neuen CT-QR-ETFs auf einen quantitativen Auswahlprozess, der Modellrankings und fundamentale Analyse kombiniert. Der **CT QR Series US Equity Active ETF** orientiert sich am amerikanischen Russell-1000-Aktienindex. Der **CT QR Series European Equity Active ETF** vergleicht sich mit dem MSCI-Europe-Aktienindex.

Dimensional Fund Advisors bringt zwei faktorbasierte ETFs nach Europa, die in sehr ähnlicher Form schon seit längerem in den Vereinigten Staaten notieren. Der **Global Core Equity ETF** und der **Global Targeted Value ETF** investieren weltweit in entwickelte Märkte und gewichten systematisch Unternehmen mit günstigen Bewertungen und hoher Profitabilität stärker. Der Targeted Value ETF fokussiert dabei besonders stark auf kleine und mittlere Value-Aktien.

Oddo BHF ergänzt das Xetra-Angebot um drei aktive ETFs, darunter ein Multi-Asset-ETF. Dieser **ODDO BHF Global Balanced Allocation Active ETF** steuert flexibel die Gewichtung von Aktien, Anleihen und Liquidität. Der neue Dachfonds **ODDO BHF Global Equity Active ETF** investiert in aktive Aktienfonds und -ETFs mit zusätzlicher ESG-Integration. Der **ODDO BHF US Equity Active ETF** verwendet ein proprietäres quantitatives Momentum-/Trendmodell für die Titelauswahl innerhalb des S&P-500-Universums.

NEUE ETF

FAKTOR-ETF

Rendite-Treiber

Faktorstrategien 2.0 – lautet das Motto drei neuer Xtrackers-ETFs. „Mit den ETFs bieten wir innovative Investmentansätze, die über klassische Faktor-Investments hinausgehen“, sagt Xtrackers-Vertriebschef Simon Klein. Faktoren meint Eigenschaften von Aktien, die bessere Risiko-/Renditemuster aufwiesen. Alle drei ETFs basieren auf dem US-Aktienindex S&P 500, fokussieren jedoch unterschiedlich. Der **Xtrackers S&P 500 Market Leaders ETF** investiert in 50 Unternehmen aus dem Index, die in ihrem Segment als Marktführer gelten und mit hoher Profitabilität glänzen. Solche Aktien hätten auch in schwierigen Marktphasen eine solide Wertentwicklung gezeigt, erklärt die DWS. Der **Xtrackers S&P 500 GARP ETF** investiert in 100 Indextitel, die Wachstumsstärke mit günstiger Bewertung vereinen. Der **Xtrackers S&P 500 Defensive Shareholder Yield ETF** zielt auf eine möglichst hohe Aktienrendite. Berücksichtigt werden Dividenden, Aktienrückkäufe und Schuldenabbau. Vor allem in schwankenden und abwärts tendierenden Märkten hätte sich dieser Faktor bewährt.

ONLINE

Täglich ETF-News

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

MEGA-CAPS

Gewinner im Visier

Nur die größten und besten Unternehmen kommen in diese neuen ETFs. Der **L&G S&P 100 ETF** enthält die 100 größten US-Bluechips, die rund zwei Drittel der Marktkapitalisierung des S&P 500 ausmachen. In den neuen **UBS MSCI USA Mega Cap ETF**, haben es sogar nur die 15 größten Aktien US-Aktien geschafft. Das Maximalgewicht einer Aktie in diesem ETF ist auf 18 Prozent begrenzt. Xtrackers setzt bei diesen neuen ETFs auf Marktführerschaft: Der **Xtrackers S&P 500 Market Leaders ETF** bündelt fünfzig US-Unternehmen mit starker Free-Cash-Flow-Marge, hoher Kapitalrendite und führender Marktposition. Zudem wurde kürzlich ein bestehender ETF zum **Xtrackers Stoxx European Market Leaders ETF** umgebaut. Dieser hält nun 40 Aktien europäischer Unternehmen, die Welt-Marktführer in ihrem jeweiligen Segment sind.

INNOVATION

Raffinierte Verlustbegrenzung

Ausgefeilte Absicherungselemente sind das Besondere an zwei neuen aktiven ETFs von J.P. Morgan Asset Management. Sowohl der **JPM US Hedged Equity Laddered Overlay Active ETF** als auch der **JPM Nasdaq Hedged Equity Laddered Overlay Active ETF** nutzen ein gestaffeltes Options-Overlay, das Verluste am Aktienmarkt zwischen fünf und 20 Prozent abfedern soll. Höhere Verluste werden nicht abgesichert.

Kern der Strategien ist eine sogenannte „Laddered“-Struktur: Die ETFs halten gleichzeitig drei Sätze von Drei-Monats-Put-Spreads, die jeweils um etwa einen Monat versetzt sind. Jeden

Monat läuft eine Tranche aus und wird sofort erneuert. Ziel der Staffelung ist es, die Volatilität über den Marktzyklus zu glätten. Zugleich werde so das Risiko reduziert, nur einen einzigen Absicherungszeitraum zu haben. Zur Finanzierung der Absicherung werden Call-Optionen verkauft. Diese Methode bergrenzt Verluste, aber auch das Aufwärtspotenzial des ETFs.

Der US Hedged-ETF hält ein aktiv gesteuertes Aktienportfolio, das sich an den S&P-500-Index anlehnt, die Nasdaq-Variante vergleicht sich mit den Nasdaq-100 Index. Beide ETFs haben eine stolze Gesamtkostenquote von 0,50 Prozent.



Das ETF Magazin regelmäßig erhalten

Kostenlos abonnieren unter

www.focus-magazin.de/etf-magazin



Code scannen
und Abo ordern.
Kostenlos!



GOLDMINEN

Goldklumpen:
Produzenten
im Höhenflug

Profitable Produzenten

Weil Gold immer wertvoller wird, verdienen auch Goldminen so gut wie nie zuvor. Das resultiert nun endlich in rasant steigenden Kursen. Doch noch immer bleibt Luft nach oben

von **MICHAEL FISCHER**

Gold glänzt – aber Goldminen funkeln noch stärker. Nach langer Pause geben Goldaktien jetzt wieder Vollgas. Satte 100 Prozent Wertsteigerung schaffte der L&G Gold Mining ETF seit Jahresanfang, die meisten anderen Goldaktien-ETFs blieben nicht allzu weit zurück. Das Ende der Gewinnstrecke dürfte damit jedoch noch nicht erreicht sein, schätzen Branchenkenner. Denn trotz ihrer massiven Kursgewinne seien die Goldaktien noch immer klar unterbewertet

Der Grund: Aufgrund des starken Preisanstiegs beim Gold, verdienen die Goldminen so gut wie nie zuvor. Die Produktionskosten der großen Goldförderer sind seit 2020 nur moderat gestiegen, auf durchschnittlich etwa 1500 bis 1600 US-Dollar je Feinunze, berichten die Analysten des World Gold Council. Doch eine Unze Gold kostet heute rund 4000 Dollar. Das bedeutet eine Gewinnmarge der Minen von ungefähr 2500 Dollar pro Unze. Damit liegt die Marge mehr als doppelt so hoch wie im bisherigen Rekordjahr 2020.

>>>

GOLDMINEN

Ebenfalls gut für Aktionäre: Die Gewinne der Minen fließen nicht in teure Expansionen, sondern werden für Schuldenabbau und Dividenden genutzt. Heute steht deshalb die Branche auf stärkeren Beinen als je zuvor. Noch in den 2000er-Jahren investierten viele Minengesellschaften aggressiv in neue Projekte, oft mit zweifelhaftem Ertrag. Das führte zu Übernahmen und Fehlkalkulationen. Heute zählen dagegen Kapitaldisziplin, Kosteneffizienz und Rendite. Die großen Produzenten geben nur noch so viel aus, wie sie über ihre laufenden Cashflows verdienen.

Die Ergebnisse können sich sehen lassen. Viele Unternehmen arbeiten heute ganz oder nahezu schuldenfrei, zahlen Dividenden und kaufen Aktien zurück. Geld dafür ist reichlich vorhanden: Die Minen erwirtschaften freie Cashflows auf Rekordniveau. Nach Schätzungen von Analysten liegt der Cashflow der Top-10-Förderer aktuell um rund fünfzig Prozent höher als vor einem Jahr. Damit geben die starken Bilanzen „Spielraum, um die Aktionärsrenditen, also Dividenden und Rückkäufe, zu steigern“, sagt James Luke, Rohstoff-Fondsmanager der Fondsgesellschaft Schroders.

Auch bei der Bewertung gibt es Aufholpotenzial. Das Verhältnis von Unternehmenswert zu Gewinn (EV/EBITDA) liege rund ein Drittel unter dem historischen Durchschnitt, sagt Luke. Zahlreiche Goldminenaktien würden an der Börse noch nicht einmal mit ihrem Buchwert beziehungsweise ihrem Nettoinventarwert bewertet. Die Kurs-Buchwert-Verhältnisse bewegten sich mitunter auf dem Niveau von 2018, als Gold noch 1200 Dollar kostete.

Das bietet Spielraum für weitere Kurssteigerungen, selbst wenn der Goldpreis stagnieren sollte. Klettert

Gold weiter, ist noch mehr drin. Der Gewinnhebel ist groß: In früheren Phasen anziehender Goldpreise stiegen die Aktienkurse der Minen zwei bis fünf Mal stärker als das Edelmetall. Die Chancen stehen gut, denn das Edelmetall dürfte gefragt bleiben. Die Schulden der Industrieländer wachsen, die Realzinsen bleiben niedrig, und viele Unsicherheiten sorgen für anhaltende Nachfrage nach sicheren Werten. Diese Kräfte dürften den Goldpreis auch künftig stützen – und die Gewinne der Produzenten weiter nach oben treiben.

Lukrative Investments. Mit mehreren ETFs können Anlegerinnen und Anleger dieses Potenzial nutzen. Im laufenden Jahr am besten entwickelte sich der L&G Gold Mining ETF. Die britische Fondsgesellschaft Legal & General fährt bei diesem ETF einen konzentrierten Ansatz: Nur ausgewählte Goldförderer mit soliden Bilanzen und niedrigen Produktionskosten schaffen den Sprung ins Portfolio, das aktuell 36 Aktien enthält. Besonders stark gewichtet sind nordamerikanische Mid- und Large Caps. Größte Position ist die US-Gesellschaft Newmont mit einem Gewicht von 17 Prozent, gefolgt von der kanadischen Agnico Eagle mit zwölf Prozent Anteil und von Anglogold Ashanti, die rund zehn Prozent des ETF-Portfolios stellt. Zusammen kommen die Top-3-Aktien also auf einen Anteil von etwa 40 Prozent.

Noch fokussierter, mit nur 27 Aktien im Portfolio, ist der UBS Solactive Global Pure Gold Miners ETF. Damit schaffte er in den vergangenen drei Jahren sogar noch etwas mehr Wertzuwachs als der L&G Gold Mining ETF. Um mehr als 230 Prozent legte der rund 500 Millionen Euro schwere UBS-ETF in diesem Zeitraum zu. Der ETF >>>

Glänzende Renditen

Mit Goldminen-ETFs ließ sich in diesem Jahr prächtig verdienen. Anfang August starteten die Kurse der Goldproduzenten richtig durch. Die Chancen stehen gut, dass der Höhenflug weitergeht. Mit einige fokussierten ETFs lässt sich von der Dynamik der Branche profitieren.

ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Volumen in Mio. Euro	Ertragsverwendung	Wertentw. 1 Jahr in %	Wertentw. 3 Jahre in %
iShares Gold Producers	IE00B6R52036	0,55	3330	thesaurierend	101,1	166,6
L&G Gold Mining	IE00B3CNHG25	0,55	463	thesaurierend	119,2	230,4
UBS Solactive Global Pure Gold Miners	IE00B7KMNP07	0,43	417	ausschüttend	107,1	207,2
VanEck Global Mining	IE00BDFBTQ78	0,50	828	thesaurierend	48,8	53,5
VanEck Gold Miners	IE00BQQP9F84	0,53	2750	thesaurierend	101,6	162,1
VanEck Junior Gold Miners	IE00BQQP9G91	0,55	857	thesaurierend	107,8	179,5

Quelle: Morningstar, Stand 4.12.2025



GOLDMINEN

investiert nur in Gesellschaften, deren Kerngeschäft die Förderung von Gold ist. Dazu bildet der ETF den Solactive Global Pure Gold Miners Index ab. Dieser enthält nur Unternehmen, die mindestens 90 Prozent ihres Umsatzes mit Gold erwirtschaften. Das ETF-Portfolio besteht etwa zur Hälfte aus kanadischen Minen wie Agnico Eagle, Kinross Gold, Iamgold und Equinox Gold. Daneben finden sich auch einige australische und süd-afrikanische Gesellschaften.

Die aktuell größte Position ist die australische Northern Star Resources, die auf rund fünf Prozent Gewicht im Portfolio kommt. Auch die restlichen Top-Ten-Positionen kommen jeweils auf weniger als fünf Prozent Anteil. Dadurch wird die Wertentwicklung des ETFs weniger stark von wenigen Top-Werten beeinflusst wie im L&G-ETF.

Nordamerika dominiert. Etwas breiter aufgestellt sind die Goldminen-ETFs von iShares und VanEck. Bei beiden ist jedoch die Dominanz der nordamerikanischen Gesellschaften noch etwas ausgeprägter. So stellen aktuell im iShares Gold Producers ETF kanadische und US-amerikanische Titel zusammen fast 70 Prozent des Vermögens. Allein rund 30 Prozent des 64 Aktien umfassenden Portfolios entfallen dabei auf die drei Top-Werte Agnico Eagle, Newmont und Barrick Mining. Auch im VanEck Gold Miners ETF stehen diese drei Aktien ganz oben.

Auf kleinere und mittlere Goldförderer fokussiert der VanEck Junior Gold Miners ETF. Dadurch hält er mehr Explorationsunternehmen und Produzenten mit geringeren Reserven. Damit ist der ETF ein etwas spekulativerer, aber womöglich auch chancenreicher Hebel auf den Goldpreis. In den vergangenen Jahren war dieser Minen-ETF nicht der erfolgreichste, doch in diesem Jahr gehört er zur Spitzengruppe.

Wer sich ganz breit im Bereich Minen engagieren möchte, kann sich den VanEck Global Mining ETF ins Depot legen. Dieser ETF investiert weltweit in führende Bergbaukonzerne, die Metalle und Industriemineralien fördern. Das Portfolio deckt die gesamte Bandbreite der Rohstoffförderung ab – von Edelmetallen wie Gold, Silber und Platin über Industriemetalle wie Kupfer, Zink und Nickel bis hin zu Rohstoffen für Batterien und erneuerbare Energien.

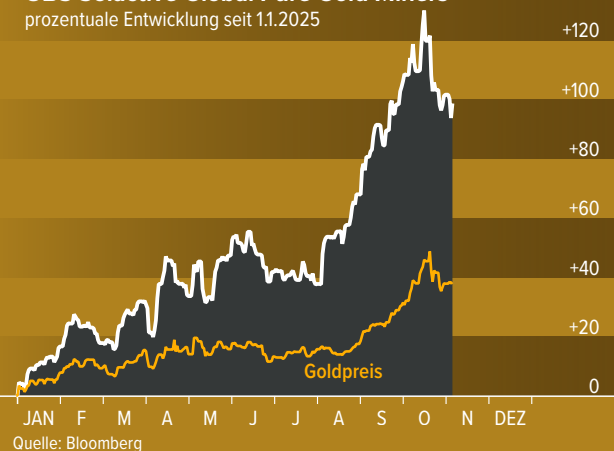
Die drei größten Positionen im rund 150 Aktien umfassenden ETF-Portfolio sind BHP Billiton, Newmont und Agnico Eagle, die zusammen auf 20 Prozent Gewicht kommen. Mit seinem breiten Ansatz unterscheidet sich der ETF von reinen Goldminenfonds. Er profitiert nicht nur von steigenden Edelmetallpreisen, sondern auch von der weltweiten Nachfrage nach Industriemetallen.

Starker Hebel

Um rund 40 Prozent stieg der Preis für eine Unze Gold seit Jahresbeginn – doch Goldminen brachten mehr als doppelt so viel Rendite. Das zeigt repräsentativ der Kurs des UBS Solactive Pure Gold Miners ETF. Der Hebel erklärt sich aus einer einfachen Rechnung: Durch steigende Goldpreise erhöht sich die Gewinnspanne der Minen überproportional.

UBS Solactive Global Pure Gold Miners

prozentuale Entwicklung seit 11.12.2025

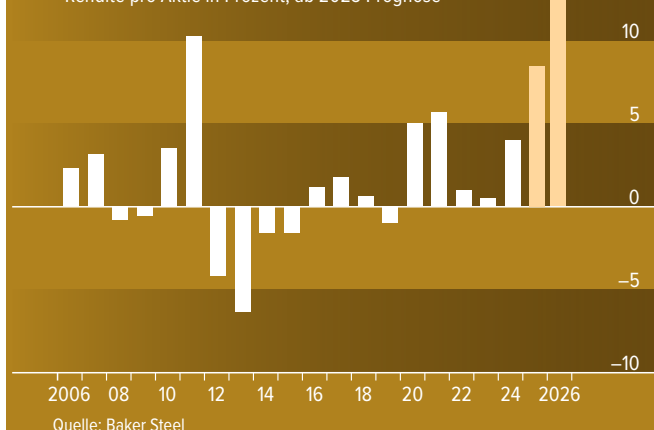


Profitables Geschäft

Der starke Anstieg des Goldpreises bescherte den Goldminen eine Rekord-Gewinnmarge von etwa 60 Prozent und zu einen sehr hohen freien Cashflow. Für 2026 erwarten Analysten eine weitere Zunahme der Free-Cashflow-Rendite pro Aktie auf mehr als 12 Prozent. Das gibt den Minen viel Spielraum für Dividendenerhöhungen und Aktienrückkäufe.

Free Cashflow von Goldproduzenten

Rendite pro Aktie in Prozent, ab 2025 Prognose



Gold bleibt ein verlässlicher Anker

von **MICHAEL KÖNIG**

Der Goldpreis in Gramm hat im Oktober fast 120 Euro erreicht, ein historischer Meilenstein. Seither hält sich der Preis auf hohem Niveau. Für Anleger, die seit der Einführung von Xetra-Gold im Jahr 2007 investiert sind, bedeutet das eine beeindruckende Wertsteigerung von rund 600 Prozent. Für das laufende Jahr 2025 heißt das: es war die stärkste Goldpreisrallye seit der Ölkrise Anfang der 70er Jahre.

Was treibt den Goldpreis? Mehrere Faktoren wirken zusammen: Die Aussicht auf sinkende Leitzinsen erhöht die Attraktivität von Gold als zinslose Anlage. Gleichzeitig kaufen Zentralbanken verstärkt Gold, um ihre Währungsreserven zu diversifizieren und sich unabhängiger vom US-Dollar zu machen. Das ist ein bedeutender Wandel in der Strategie der Zentralbanken weltweit. Eine Umfrage des World Gold Council aus dem Jahr 2025 zeigt, dass Notenbanken weltweit planen, ihre Goldreserven weiter aufzustocken. Fast 70 Prozent der befragten Zentralbanken erwarten, dass der Anteil von Gold an den globalen Währungsreserven in den kommenden fünf Jahren steigen wird. Hinzu kommen geopolitische Spannungen, etwa die Kriege in der Ukraine und Gaza sowie die unsichere Handelspolitik der USA. All dies verstärkt die Nachfrage nach Gold als sicheren Hafen.

Gold hat sich in der Vergangenheit immer wieder als stabilisierender Faktor in Krisenzeiten bewährt. Während des Finanzcrashs 2008 etwa verloren Aktien über 50 Prozent an Wert, während Gold fast 30 Prozent zulegte. Auch beim Platzen der Dotcom-Blase zeigte sich ein ähnliches Muster. Wer vor 25 Jahren in Gold investierte, konnte eine durchschnittliche jährliche Wertsteigerung von 9,5 Prozent erzielen.

Doch Gold ist nicht nur in Krisenzeiten relevant – es eignet sich auch als langfristige Geldanlage, für die Altersvorsorge und als Versicherungsschutz für das Portfolio. Studien empfehlen, fünf bis zehn Prozent des Vermögens in Gold zu investieren. Dabei spielt die Wahl der Anlageform eine entscheidende Rolle: Physisches Gold ist oft mit höheren Kosten und Sicherheitsaufwand verbunden. Goldzertifikate bilden meist nur den Preis ab und sind nicht physisch besichert.

Ein ETC wie Xetra-Gold® hingegen verbindet die Vorteile beider Welten: Es ist ein physisch besichertes Wertpapier, das börsentäglich wie eine Aktie gehandelt werden kann. Für private wie für institutionelle Anleger interessant: **Xetra-Gold** wird in Euro pro Gramm gehandelt; Bezugsgröße ist der Gold-Spotmarkt, der größte und liquideste Goldmarkt der Welt. Dadurch profitieren Anleger von einer transparenten Preisbildung und einer hohen Liquidität bei gleichzeitig physischer Hinterlegung des Goldes. Auf Wunsch kann es auch ausgeliefert werden. Ein weiterer Vorteil: Gewinne aus Xetra-Gold sind nach einem Jahr Haltedauer steuerfrei – wie bei physischem Gold.

Bewährtes Investment. Auch wenn Prognosen zum Goldpreis schwierig sind, eines ist sicher: Gold erfüllt seine Funktion als Versicherung – unabhängig vom Preisniveau. In einer Welt voller Unsicherheiten bleibt Gold ein verlässlicher Anker für private und institutionelle Anleger.



DR. MICHAEL KÖNIG
ist Geschäftsführer der
Deutsche Börse
Commodities GmbH

TECH-AKTIEN

Rally mit Rückgrat

Der Bulle startet wieder durch. KI, Cloud und starke Cashflows treiben den Super-Zyklus der Technologie-Aktien voran. Fünf smarte ETFs für die nächste Welle der Hausse

TECH-AKTIEN

von **ULI KÜHN**

Nach einem starken Lauf geriet der Bulle dann doch ins Straucheln. Aber die dreiwöchige Korrektur im November war wohl nur eine Atempause. Seitdem stürmen Technologie- und KI-Aktien wieder unaufhaltsam nach vorne. „Der US-Tech-Sektor ist zehn Tage in Folge gestiegen. Dies ist seit 1998 nur elfmal vorgefallen“, berichtete gerade Stephan Kemper, Chief Investment Strategist im Wealth Management der BNP Paribas. In der Vergangenheit hätte ein solches Momentum in den nächsten zwölf Monaten meist überdurchschnittliche Renditen nach sich gezogen.

Kommt jetzt also die nächste Phase eines fulminanten Booms der Tech-Aktien? Vieles deutet darauf hin: Die Fundamentaldaten sind stark, die KI-Investitionen ziehen weltweit an, und die großen Tech-Konzerne liefern Zahlen, die eher nach dem Beginn eines Superzyklus aussehen als nach einer unfundierten Übertreibung. Renommiertere Analysten prognostizieren: Auch 2026 wird ein gutes Jahr für Tech-Aktien. Zahlreiche ETFs stehen für Investitionen bereit. Auf den folgenden Seiten präsentieren wir fünf der besten.

Rationale Märkte. Dieser KI-Boom ist keine spekulative Übertreibung, sondern ein strukturell untermauerter Investitionszyklus, sagt Manish Kabra, Leiter der US-Aktienstrategie bei der Societe Generale (SG) in London. Seine Begründung: Die großen Tech-Konzerne generieren ausreichend Cashflow, um damit ihre Milliardeninvestitionen in Künstliche Intelligenz weitgehend selbst finanzieren zu können. Die operativen Cashflows der Tech- und Kommunikationsriesen steigen laut SG von 850 Milliarden Dollar im Jahr 2024 auf 1,25 Billionen Dollar im Jahr 2026. Das sind jährlich rund 200 Milliarden Dollar zusätzlich – und diese Geld-

schwemme ermögliche steigende Investitionen, ohne die Bilanzen zu überlasten.

Zudem werden die Investitionen in Rechenzentren, Chips und digitale Infrastruktur durch immer profitablere Geschäftsmodelle getragen. Die operative Gewinnmarge der fünf großen Hyperscaler (Microsoft, Google, Amazon, Oracle und Meta) steigt nach SG-Berechnungen von 30 auf rund 40 Prozent. Das unterscheidet die aktuelle Tech-Hausse deutlich von der Dotcom-Euphorie zu Beginn des Jahrtausends, als steigende Bewertungen oft nicht von realen Erträgen gestützt wurden.

Künstliche Intelligenz erweist sich weltweit als struktureller Wachstumstreiber, der weit über den Technologiesektor hinausreicht. Nach Kabras Einschätzung bilden die Hyperscaler und private KI-Firmen gemeinsam das Rückgrat eines Investitionszyklus, dessen adressierbare Märkte in die Billionen gehen.

Besonders deutlich zeigt sich der Boom an den Rekordumsätzen der großen Cloudanbieter. Microsoft, Amazon Web Services und Google Cloud kamen im dritten Quartal zusammen auf 79 Milliarden Dollar Umsatz. Das sei ein Plus von 26 Prozent gegenüber dem Vorjahr und ein Beleg dafür, dass die Investitionen in die KI-Infrastruktur bereits Geld abwerfen, sagt der unabhängige Analyst und Marktstrategie Ed Yardeni. Künstliche Intelligenz ist für ihn letztendlich die jüngste Ausbaustufe der digitalen Revolution. KI erhöhe die Datenmengen, die sich immer schneller und zu immer geringeren Kosten verarbeiten, analysieren und speichern lassen. Dadurch verstärke sie sich selbst, denn je mehr Daten in die Systeme fließen, desto mehr Rechenleistung und Software werden nötig.

Dabei steht der Investitionszyklus heute wohl noch am Anfang. Die Marktstrategen der UBS stufen KI als

>>>



TECH-AKTIEN

mögliche neue Basistechnik ein, wie Elektrizität, Computer oder das Internet. Solche Technologien entfalten ihre Wirkung über viele Jahre, weil sie sich Schritt für Schritt in immer mehr Prozesse, Branchen und Geschäftsmodelle hineinentwickeln. Die Analysten der UBS erkennen in Gewinnentwicklung, Marktverhalten und Investitionsdynamik sogar ein Muster, das sie an die Zeit von März 1997 bis Februar 1999 erinnert, die Anlaufphase der damaligen Hausse.

Gutes Fundament. Damals wie heute trieb eine neue Technologie die Hoffnung auf Effizienzgewinne und neue Geschäftsmodelle. Doch anders als vor 25 Jahren gibt es heute reale Cashflows, eine globale Nutzerbasis und konkrete Anwendungsfälle. Heute sei zudem das Gewinnwachstum deutlich stärker, weshalb hohe Bewertungen der Unternehmen nicht irrational seien. Ohnehin seien die Bewertungen noch weit von den extremen Niveaus der Dotcom-Ära entfernt. Damals lagen die Multiplikatoren oft über 50, bei schwächeren Geschäftsmodellen und höheren Zinsen.

Auch die bislang (noch) ausgebliebene Welle von Börsengängen deutet darauf hin, dass der Höhepunkt des Booms noch bevorsteht. In der letzten Phase der Internet-Hausse vor 25 Jahren ging nahezu täglich ein Unternehmen an die Börse. Heute halten sich OpenAI und andere wichtige Start-ups zurück. Aus dieser Perspektive gleicht die aktuelle Börse ebenfalls der Anlaufphase der letzten Mega-Hausse, und nicht der Übertreibung am Ende.

Sogar der Kursrückgang im November und die Korrektur im April diesen Jahres passen perfekt zu den Mustern der Vergangenheit. Von 1995 bis März 2000 kletterte der Nasdaq-Index um fast 1100 Prozent. In diesen fünf Jahren kam es an der US-Technologiebörse zwölfmal zu Kursrückgängen von mehr als zehn Prozent. Im Schnitt gab es also alle fünf Monate eine Korrektur. Doch jedes Mal erholte sich der Markt und kletterte weiter nach oben. Auf das Hoch folgte dann allerdings ein Rückgang um 80 Prozent. Doch selbst am Ende dieser brutalen Baisse notierte der Index noch doppelt so hoch wie an ihrem Anfang.

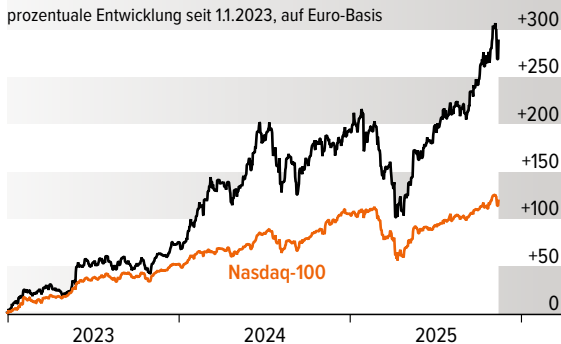
II >

HALBLEITER

Unendliche Nachfrage

Amundi MSCI Semiconductors ETF

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2023, auf Euro-Basis



ETF-Name	Amundi MSCI Semiconductors
ISIN	LU1900066033
Fondsvermögen	947 Mio. Euro
laufende Kosten	0,36 %
Wertentwicklung 1 Jahr/3 Jahre	35,9 / 283,9 %

Quelle: Morningstar

Für diesen Technologie-Boom gib es ein eindeutiges Symbol: den Chip-Hersteller Nvidia. Rund um den Erdball reißen sich Anleger um die Nvidia-Aktie und Unternehmen um die Hochleistungs-Prozessoren des US-Herstellers. Die Nachfrage nach KI-Chips bleibe größer als das Angebot, versicherte Jensen Huang, Chef des KI-Chip-Giganten vor zwei Jahren. Mit seiner Prognose lag er damals so richtig wie heute. Fast wöchentlich meldet der Chip-Hersteller einen neuen Auftrag zur Lieferung tausender teurer Spezialprozessoren. Doch auch bei vielen anderen Halbleiterproduzenten läuft das Geschäft bestens. Kein Wunder: Schließlich laufen KI-Anwendungen nicht ohne besonders leistungsfähige Halbleiter.

Dementsprechend lukrativ waren Investments in die Aktien der Chip-Hersteller und ihrer wichtigsten Zulieferer. Rund 60 dieser Aktien finden sich im Amundi MSCI Semiconductors ETF. In den vergangenen drei Jahren hat sich sein Kurs nahezu vervierfacht und auch in diesem Jahr liegt der ETF mit mehr als 30 Prozent Wertsteigerung ganz weit vorn. Besonders entscheidend für die gute Entwicklung war die Nvidia-Aktie, die in diesem ETF rund 30 Prozent des Vermögens stellt. Doch auch die beiden nächstgrößten Positionen Broadcom und Taiwan Semiconductor leisteten mit ihrer herausragenden Kursentwicklung einen ordentlich Beitrag. Wer sich diesen ETF ins Depot legt, sollte deshalb davon ausgehen, dass die drei Chip-Giganten weiter gut im Geschäft bleiben. Zusammen stehen sie für mehr als 60 Prozent des ETF-Portfolios.



TECH-AKTIEN

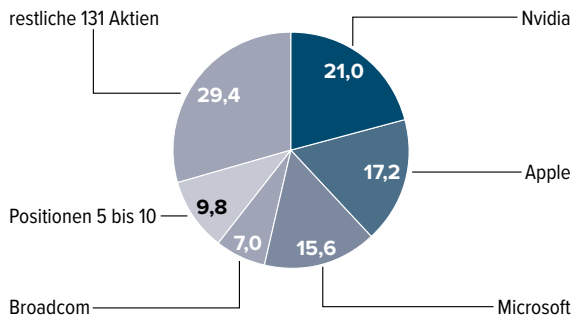
INFO-TECHNOLOGY

Sehr fokussiert

Xtrackers World Information Technology ETF

Portfolio-Gewichtung in Prozent

restliche 131 Aktien



ETF-Name	Xtrackers World Information Technology
ISIN	IE00BM67HT60
Fondsvermögen	5,26 Mrd. Euro
laufende Kosten	0,25 %
Wertentwicklung 1 Jahr / 3 Jahre	16,6 / 113,4 %

Quelle: Morningstar

Weit oben auf den Rendite-Hitlisten stand in den vergangenen Jahren auch oft der Xtrackers MSCI World Information Technology ETF, denn er setzt fokussiert auf einige der wichtigsten Börsenzugpferde. 136 Aktien aus dem Technologie-Sektor finden sich im ETF-Portfolio. Der ETF investiert weltweit, doch mehr als 90 Prozent des ETF-Vermögens entfällt inzwischen auf US-Aktien. Vertreten sind aber auch Kursraketen aus Europa wie ASML und SAP sowie einige japanische Titel, etwa Advantest und Tokyo Electron. Trotz der verhältnismäßig großen Anzahl von Portfolio-Positionen ist jedoch auch dieser ETF nur begrenzt diversifiziert, denn die Marktkapitalisierung einer Aktie bestimmt ihr Gewicht im MSCI World Information Technology Index und damit auch im ETF.

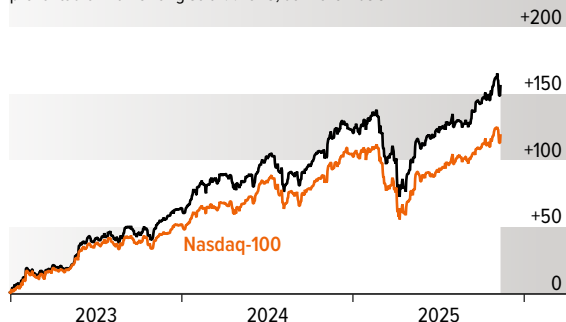
Als Folge stellen die zehn größten Positionen um die 70 Prozent des ETF-Vermögens. Allein die drei größten Positionen Nvidia, Apple und Microsoft sind für 55 Prozent verantwortlich (s. Grafik), während 90 Prozent der Aktien im ETF auf nicht einmal ein Prozent Anteil kommen. Dennoch ist die breite Aufstellung von Vorteil: Entpuppt sich eine der vielen Aktien als neue Nvidia, würde der ETF davon automatisch profitieren. Wer allerdings in erster Linie auf die Glorreichen Sieben setzen will, ist bei diesem ETF nicht richtig. Amazon, Alphabet, Meta und Tesla sind nicht vertreten, denn sie gehören nach der GICS-Sektor-Klassifizierung nicht zum Sektor Informationstechnologie, sondern zu Konsumgütern bzw. Kommunikationsdienstleistungen.

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Zukunftsträchtig

Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data ETF

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2023, auf Euro-Basis



ETF-Name	Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data
ISIN	IE00BGV5VN51
Fondsvermögen	6,14 Mrd. Euro
laufende Kosten	0,35 %
Wertentwicklung 1 Jahr / 3 Jahre	19,4 / 145,5 %

Quelle: Morningstar

Weitsichtig setzte Deutschlands ETF-Primus Xtrackers mit ihrem Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data ETF schon vor sieben Jahren auf den Megatrend Künstliche Intelligenz. Der frühe Start lohnte nicht nur für die DWS, die Fondsgesellschaft hinter der ETF-Marke Xtrackers, sondern auch für ihre Anleger. Das zeigt ein Blick auf Fondsvolumen und Wertentwicklung. Der ETF zielt auf Unternehmen, die mit hoher Wahrscheinlichkeit steigende Gewinne aus Entwicklungen wie KI-Anwendungen, Cloud-Computing, Bild- und Spracherkennung, Chatbots und ähnlichen Themen erzielen oder erzielen werden. Der ETF verwendet dabei selbst KI-Technologie, um aussichtsreiche Unternehmen und Aktien zu identifizieren. Ein KI-basierter Filter-Prozess durchforstet Patentdatenbanken nach aussichtsreichen Unternehmen. Ein weiterer Filter prüft, ob der Unternehmensumsatz und die Aktivität der Aktiengesellschaft. Der endgültige Index für den ETF kann maximal 100 Aktien enthalten. Aktuell finden sich 90 Titel im ETF-Portfolio. Das Anlageuniversum für den ETF (vor dem Start des Auswahlprozesses) sind die rund 1200 Aktien im Nasdaq Yewno Global Disruptive Technology Benchmark Index. Die Gewichtung der Aktien erfolgt grundsätzlich nach ihrer Marktkapitalisierung, allerdings wird der Anteil einzelner Titel auf maximal 4,5 Prozent begrenzt, um eine Überkonzentration zu vermeiden. Alle sechs Monate wird rebalanciert. Die fünf größten Positionen im ETF sind derzeit Alphabet, Palantir, Apple, Nvidia und Oracle, mit jeweils fünf bis sechs Prozent Anteil.

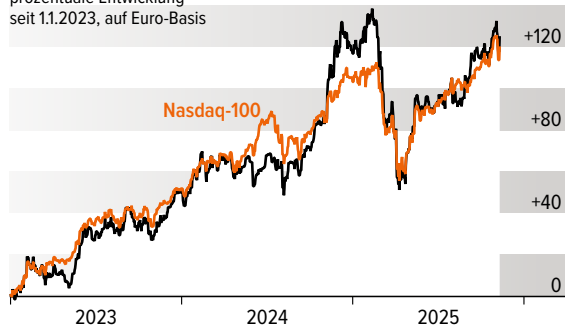
TECH-AKTIEN

RECHENZENTREN

Gigantischer Bedarf

First Trust Cloud Computing ETF

prozentuale Entwicklung
seit 1.1.2023, auf Euro-Basis



ETF-Name	First Trust Cloud Computing
ISIN	IE00BFD2H405
Fondsvermögen	438 Mio. Euro
laufende Kosten	0,60 %
Wertentwicklung 1 Jahr / 3 Jahre	9,1 / 105,6 %

Quelle: Morningstar

Fortschrittliche KI zu skalieren, erfordert enorme, zuverlässige Rechenkapazität“, weiß OpenAI-Chef Sam Altman. Für rund 38 Milliarden Dollar hat sich der ChatGPT-Erfinder deshalb jetzt den Zugang zu Hunderttausenden Nvidia-Prozessoren gesichert, die in Amazon-Rechenzentren installiert sind. Der gigantische Deal zeigt, wie groß die Nachfrage ist. Amazon, Microsoft und Google dominieren den Markt. In ihren Rechenzentren laufen tausende von Computern mit tausenden Spezialprozessoren. Aber es gibt in der Welt des Cloud-Computing nicht nur drei Riesen, sondern viele erfolgreiche Unternehmen. Nicht alle betreiben selbst Rechenzentren, einige verdienen auch gutes Geld als Zulieferer. So produziert Arista Networks Komponenten für die Hochleistungscomputer in den Rechenzentren der meisten großen Cloud-Anbieter. Andere, wie der Datenbank-Pionier Oracle und die aufstrebende MongoDB, überzeugen mit gefragten Datenbank-Plattformen.

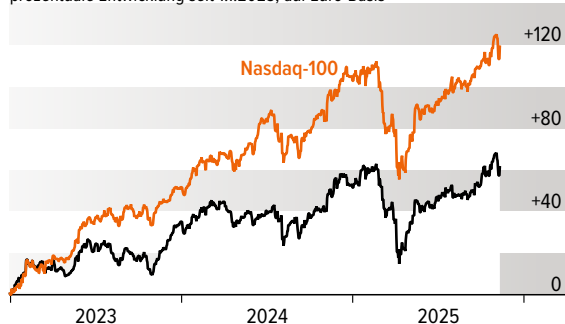
Im First Trust Cloud Computing finden sich 64 Rechenzentren-Betreiber und Cloud-Spezialisten. Ganz oben auf der Titelliste stehen die Marktführer Amazon, Alphabet, Microsoft und IBM. Doch mit jeweils nur vier bis knapp fünf Prozent Gewicht dominieren sie diesem ETF nicht. Andere aussichtsreiche Werte wie Oracle, Pure Storage, Nutanix, Arista oder MongoDB kommen auf ähnliche hohe Anteile. Der Grund die Unternehmen im ETF werden entsprechend ihrer Cloud-Exposure gewichtet und zusätzlich ist das maximale Gewicht eines Einzelwerts auf 4,5 Prozent begrenzt.

ROBOTER

Smarte Helfer

iShares Automation & Robotics ETF

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2023, auf Euro-Basis



ETF-Name	iShares Automation & Robotics
ISIN	IE00BYZK4552
Fondsvermögen	3,14 Mrd. Euro
laufende Kosten	0,40 %
Wertentwicklung 1 Jahr / 3 Jahre	8,2 / 58,6 %

Quelle: Morningstar

Der Durchmarsch der Maschinen ist für Elon Musk eine ausgemachte Sache. „Künstliche Intelligenz und Roboter werden alle Jobs ersetzen. Arbeiten wird freiwillig sein, so wie wenn man sein eigenes Gemüse anbaut, anstatt es im Laden zu kaufen“, erklärte der Tesla-Chef kürzlich auf X. Es ist eine Musk-typische extreme Prognose, aber tatsächlich werden Roboter immer leistungsfähiger und übernehmen immer mehr Aufgaben. Der Online-Händler Amazon beispielsweise setzt schon heute rund eine Million Roboter ein und will bis 2033 drei Viertel seiner Betriebsabläufe automatisieren. Autobauer und andere Industrieunternehmen nutzen schon lange routinemäßig Roboter. Künftig werden Roboter auch in anderen Branchen arbeiten. Vor allem den sogenannten humanoiden Robotern wird enormes Potenzial zugeschrieben.

Im iShares Automation & Robotics ETF finden sich rund 140 Aktien von Spezialisten für Automatisierung. Der ETF bildet den STOXX Global Automation & Robotics Index nach. Dieser enthält nur Unternehmen, die mindestens die Hälfte ihres Jahresumsatzes im Bereich Automation und Robotik erzielen. Zur Titelauswahl nutzt STOXX ein regelbasiertes, datengetriebenes Verfahren und greift dabei auf externe Datenquellen wie Revere und FactSet zurück. Gut die Hälfte der Indextitel sind US-Werte, die anderen kommen aus Japan, Deutschland und anderen Industriestaaten. Der ETF ist relativ gut diversifiziert; Die Top-Ten-Werte stellen nur etwa ein Drittel des Portfolios.

AKTIVE ETF

Investor:
Sorgfältige Analyse nötig

Schwierige Wahl

Immer mehr Fondshäuser locken mit spannenden aktiv gesteuerten ETFs. Doch viele Strategien sind komplex und für Anleger kaum nachvollziehbar. Worauf es zu achten gilt

AKTIVE ETF

von **MARKUS THOMAS**

Mehr als 300 ETFs werden in diesem Jahr an Deutschlands Börsen neu zum Handel zugelassen. Ungewöhnlich dabei: Erstmals starteten mehr aktiv gemanagte ETFs (Aktiv-ETFs) als passive Index-ETFs – obwohl die Nachfrage nach Aktiv-ETFs bisher überschaubar ist. Über 160 aktiv verwaltete ETFs kamen bis Ende November an die deutschen Börsen. Ihre Anbieter preisen die neue ETF-Generation als das Beste aus zwei bisher getrennten Welten: Aktives Portfoliomanagement plus Börsenhandel mit untertägiger Liquidität. Kritische Marktbeobachter halten die Aktiv-ETFs jedoch wegen ihrer höheren Verwaltungskosten für eine Mogelpackung. Höchste Zeit also für eine Bestandsaufnahme: Was unterscheidet die neuen Aktiv-ETFs wirklich von Index-ETFs? Und bieten sie tatsächlich den Mehrwert, den sie versprechen?

Aktiv verwaltete ETFs vertrauen auf einen Portfoliomanager und/oder ein Entscheidungsmodell, um gezielt eine Auswahl von Aktien (oder Anleihen) zu treffen, die im Ergebnis eine bessere Wertentwicklung (abzüglich Kosten) als ihr Vergleichsmarkt erzielen sollen. Aktiv-ETFs streben in aller Regel eine Mehrrendite an. Sie wollen also „Alpha“ erwirtschaften, wie klassische Publikumsfonds, anstatt lediglich die Wertentwicklung eines Marktes zu erzielen. Aktiv-ETFs sind also keine Index-Tracker mehr, sondern Alpha-Sucher, was bekanntlich nur in wenigen Fällen und oft auch nicht über lange Zeiträume gelingt. Kenner der Fondsbranche wissen zudem, dass Alpha grundsätzlich nur mittels höherer Aufwände und durch Selektion zu erzielen ist, also durch höhere Vergütungen und konzentrierte Portfolios.

Die führenden ETF-Anbieter wie iShares, Amundi, Xtrackers und Invesco, aber auch UBS, Deka und BNP Paribas haben 2025 neben passiven Index-ETFs auch aktiv verwaltete ETFs auf den Markt gebracht. Und J.P. Morgan, der Marktführer bei Aktiv-ETFs, hat im laufenden Jahr bereits 15 Aktiv-ETFs lanciert, die alle mit dem Label „research enhanced“ versehen sind. J.P. Morgan bietet Anlegern im deutschsprachigen Raum inzwischen fast 100 Listings seiner Aktiv-ETFs an.

Viele Mitspieler. Gleichzeitig drängen immer mehr etablierte aktive Fondshäuser wie DJE Kapital, Eurizon, Jupiter, Nordea, Oddo BHF, Robeco und Schroders in den europäischen ETF-Markt. Diese Anbieter waren bislang nur für aktiv verwaltete Fonds ohne Börsenhandel bekannt. Nun möchten sie mit Aktiv-ETFs auch im Wachstumsmarkt der ETFs mitmischen und dabei auch Zugang zu digitalen Plattformen erhalten. Dort handelt vor allem die Gen Z, der unter 35-jährigen Anleger. Sie haben ETF-Sparpläne als bevorzugte Anlageform entdeckt.

Gleichzeitig bringen große amerikanische ETF-Anbieter wie Dimensional und Avenir nun ihre schon in den Vereinigten Staaten aufgelegten Aktiv-ETFs auch in Europa an den Start. Neben diesen großen Spielern erscheinen jedoch auf der ETF-Anbieterbühne auch zunehmend junge, bislang unbekannte europäische Herausforderer wie Ultramarin aus Deutschland und Investlinx aus Italien. Diese neuen Asset Manager setzen überwiegend auf aktive ETFs.

Die Angebote der meisten Anbieter klingen verlockend. Doch es gilt an dieser Stelle bereits festzuhalten: Aktiv-ETFs verkomplizieren die Suche nach dem

>>>

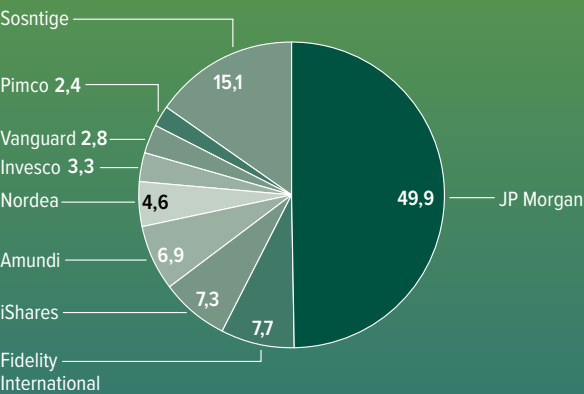


AKTIVE ETF

Eindeutiger Platzhirsch

Fast 350 aktive ETFs von 33 Anbietern notierten Anfang Dezember an der Deutschen Börse. Doch die in diesen ETFs investierten 70,4 Milliarden Euro verwaltet zum größten Teil ein einziger Anbieter: J. P. Morgan vereint in seinen 95 aktiven ETFs 50 Prozent des Gesamtvermögens aller an Xetra gehandelten aktiven ETFs. Die sieben nächstgrößten Anbieter kommen zusammen auf 35 Prozent.

Marktanteile nach Anbietern
in Prozent



Quelle: Deutsche Börse; Stand: 30.11.2025

Anspruchsvolle Analyse

Die Auswahl und Analyse eines aktiven ETF erfordert mehr Aufwand als die Suche nach einem passiven Index-ETF. Bei Aktiv-ETFs reicht es nicht, nur zu prüfen, an welchem Index sich der Portfoliomanager orientiert und wie es um Kosten und Liquidität steht. Ausschlaggebend ist, nach welchen Kriterien der Portfolio-Manager Wertpapiere auswählt. Das ist nicht immer auf einen Blick zu erkennen.

Selektions-Kriterien	Aktive ETFs	Passive Index-ETFs
Index	für Performance-vergleich	für Inhalt und Performance
Portfolio-Manager	diskretionär, aktive Auswahl	neutral, index-nachbildend
Portfolio-Transparenz	täglich o. monatl. (semi-transparent)	täglich bei ETF und Index
Namensgebung	selten mit "active" als Namenszusatz	meist Index im ETF-Namen

Quelle: Xenix

passenden ETF, weil sie zwar mit Zusatzrendite locken, aber selbst oft für Experten nur schwer nachvollziehbar ist, wie diese erreicht werden soll. Vollkommen undurchsichtig wird es bei den neuen sogenannten semi-transparenten Aktiv-ETFs von Fidelity. Diese veröffentlichen ihre Portfolio-Zusammensetzung nicht täglich, wie bei ETFs üblich, sondern nur noch quartalsweise mit 30 Tagen Verzögerung.

Grundsätzlich sind Aktiv-ETFs auch weniger diversifiziert als marktweite ETFs, die regionale oder weltweite Standard-Indizes abbilden. Aktiv-ETFs kann man also in vielen Fällen mit Branchen- oder Faktor-ETFs vergleichen. Wenn die Gewichtung von Aktiv-ETFs nicht nach Marktkapitalisierung erfolgt, sondern abweichend quantitativ festgelegt wird, dann sind sie sogar Faktor-ETFs oder Smart-Beta-Strategien sehr ähnlich.

Die europäischen Fondsaufseher haben bis dato noch keine Pflicht erlassen, dass aktiv verwaltete ETFs den Namenszusatz „active“ tragen müssten. Das ist im Sinne der oft bemühten Produkt-Klarheit bzw. -Wahrheit für private Anleger bedauernswert, ja eigentlich unverständlich. Aktuell schmücken sich nur rund 40 Prozent aller Aktiv-ETFs mit dem Zusatz „active“ in ihrem Namen. Interessanterweise findet man aber den Zusatz „enhanced“ im Namen jedes dritten aktiven ETFs und bei mehreren Anbietern. Auch der Namenszusatz „research“ wird häufig verwendet.

Grundsätzlich ist es um ein Vielfaches komplizierter, die Zielrichtung und Anlagestrategie von Aktiv-ETFs zu analysieren als bei Standard-Index-ETFs wie auf den S&P-500 oder für den MSCI-Europe. Deshalb sprechen einige Fonds- und ETF-Selektoren bei Aktiv-ETFs von Abenteuer-ETFs, weil man in vielen Fällen schon über vertiefte Kenntnisse verfügen muss, um überhaupt verstehen zu können, mit welchem aktiven Managementansatz die mögliche Zusatz-Rendite erwirtschaftet werden soll.

Vier Kategorien. Wir unterteilen in unserer Index- und ETF-Datenbank Aktiv-ETFs in vier Kategorien: Freestyle-Aktiv-ETFs, semi-aktive ETFs, derivativ-optimierte Aktiv-ETFs und eine Rest-Gruppe, die sich nicht eindeutig den ersten drei Kategorien zuordnen lässt. Bei Misch-ETFs zählen wir hierzu vor allem die ETFs, die gemäß Verkaufsprospekt ihre Vermögensallokation mittels Rebalancing auf die strategische Aufteilung zurückstellen.

Freestyle-Aktiv-ETFs verzichten meist auf die Benennung eines Referenzindexes. Sie sind Stock-Picker-ETFs, wie man sie aus der Welt der Publikumsfonds kennt. Sie werden von den Anbietern selbst auch als High-Conviction-Aktiv-ETFs bezeichnet.



AKTIVE ETF

Semi-aktive ETFs bezeichnen wir auch als Index-Picker-ETFs. Sie versuchen häufig mit 30 Prozent bis 50 Prozent der Indexkomponenten ihre Wertentwicklung im Verhältnis zum Vergleichsmaßstab zu optimieren bzw. sogar zu übertreffen. Oft bieten die Anbieter hierfür auch Bandbreiten für den Tracking-Error, letztendlich den Grad der Abweichung von der Benchmark.

Derivativ-optimierte Aktiv-ETFs sind unserer Auffassung nach nur als taktisches Instrument für Investmentprofis geeignet. Sie setzen derivative Strategien zur Ergebnisoptimierung ein, oft mit dem Ziel mögliche Verlustrisiken zu reduzieren. Die Wertentwicklung dieser strukturierten ETFs ist meist nicht mehr linear und daher für Investoren ohne vertiefte Derivate-Kenntnisse nicht nachvollziehbar. Unser Urteil: Das ist nichts für Privatanleger!

Aktiv vs. Passiv. Um die Unterschiede und Besonderheiten herauszuarbeiten, schauen wir uns einige aktive ETFs für den Weltaktienmarkt etwas genauer an. Für diese Aktiv-Passiv-ETF-Analyse haben wir sieben Aktiv-ETFs von unterschiedlichen Anbietern ausgewählt, die sich wie MSCI World-ETFs überwiegend auf

die Aktienmärkte der rund zwei Dutzend Industrieländer konzentrieren, also vor allem die Large- und Mid-Cap-Aktien aus Nordamerika, Europa und Asien.

Zum direkten Vergleich haben wir zwei etablierte Index-ETFs auf den MSCI-World-Index ausgewählt. Zum einen betrachten wir den Marktführer iShares Core MSCI World ETF mit fast 105 Milliarden Euro ETF-Vermögen. Dieser ETF ist aktuell der zweitgrößte ETF Europas und hat 0,2 Prozent pro Jahr laufende Kosten (TER). Zudem haben wir den aktuellen Preisführer bei den Weltaktien-ETFs berücksichtigt: Der UBS Core MSCI World ETF wird seit diesem Frühjahr mit einer TER von nur noch 0,06 Prozent p.a. angeboten. Damit ist er gegenwärtig im deutschsprachigen Raum der preisgünstigste ETF zur Abbildung des MSCI-World-Index.

Bei den Aktiv-ETFs geht die Kostenschere zwischen den Verwaltungsvergütungen (VV) der einzelnen ETFs unserer Auswahlgruppe noch stärker auseinander. Hier liegt die Spanne der VV p.a zwischen 0,2 Prozent und 0,85 Prozent. Es sei angemerkt, dass wir in unseren ETF-Vergleichen beziehungsweise Ratings auch weitere Kosten wie Transaktionskosten und geschätz- >>>

Deutliche Unterschiede

Der Vergleich von ausgewählten Aktiv-ETFs mit passiven Index-ETFs für Weltaktien zeigt stark streuende Ein-Jahres-Renditen aber auch unterschiedliche Anlageschwerpunkte. Eine vergleichende Betrachtung sollte deshalb immer bei der Index-Analyse beginnen und die Portfolio-Struktur jedes ETFs prüfen.

Name	ISIN	XENIX Stil-Einstufung	Vergleichsindex	Titel im Index	Titel im ETF *	ESG- Kriterien	Kosten** p.a. in %	Wertentw. 1-Jahr in %
JPMorgan Global Research Enhanced Index Equity (ESG)	IE000HFXPD2	semi-aktiv	MSCI World	1320	668	Ja	0,28	3,00
Invesco Quantitatives Strategies ESG Global Equity Multi-Factor	IE00BJQRDN15	semi-aktiv	MSCI World	1320	177	Ja	0,39	3,26
iShares World Equity Enhanced Active	IE000D8XC064	semi-aktiv	MSCI World	1320	532	Ja	0,35	5,14
HSBC Multi-Factor Worldwide Equity	IE00BKZGB098	semi-aktiv	MSCI AC World	2509	459	Nein	0,50	6,64
Avantis Global Equity	IE000RJECXS5	semi-aktiv	MSCI World IMI	5175	3176	Nein	0,26	3,29
BNP Paribas Easy ESG Enhanced World Capitalisation	IE0007QB4QS2	semi-aktiv	MSCI World - 30 %	924	715	Ja	0,24	4,58
Investlinx Capital Appreciation Capitalisation	IE0006GUEKQ7	free-style	kein Index	n.r.	29	Nein	0,85	-0,89
iShares Core MSCI World acc	IE00B4L5Y983	passiv	MSCI World	1320	1320	Nein	0,20	4,56
UBS Core MSCI World acc	IE00BD4TXV59	passiv	MSCI World	1320	1320	Nein	0,07	4,67

Stand: 21.11.2025; *Aktien im ETF bzw. Aktien im Index bei Swap-ETFs; **Gesamtkosten nach XENIX inkl. TER und TA, ohne Lending-Kosten; Weitere Angaben: info@xenix.eu



AKTIVE ETF

te Kosten für die Wertpapierleihe berücksichtigen. Zudem analysieren wir die Transparenz des ETF-Anbieters und die tatsächliche Liquidität an deutschen Börsen.

Merkliche Abweichungen. Von den ausgewählten sieben Aktiv-ETFs nutzen vier ETFs den MSCI World-Index als Vergleichsmaßstab, der aktuell rund 1320 Aktien enthält. Zwei weitere Aktiv-ETFs bilden noch breitere MSCI-Indizes ab. Die Anzahl der Wertpapiere des Index und der wirklich im Portfolio enthaltenen Aktien sind jeweils in der Tabelle aufgeführt. So lässt sich intuitiv erschließen, wie nah oder distanziert die einzelnen Manager ihrer Benchmark folgen.

Diese Aktiv-ETFs werden quantitativ gesteuert und sie nutzen die Weltaktien-Indizes von MSCI als Vergleichsmaßstab. Zugleich definiert die Titelliste des Index das „Fanggebiet“ der ETFs, aus dem sie sich dann nach ihrem Management-Ansatz die „Rosinen“ herauspicken. Fünf der betrachteten sieben Aktiv-ETFs sind also „Index-Picker“. Sie wollen mit einer Auswahl von 180 bis 720 Aktien den Index schlagen. Lediglich der aktive Avantis-ETF, der auch in Small Cap-Aktien investiert, ist marktbreit mit rund 3200 Aktien aufgestellt, sein „Fanggebiet“ ist der MSCI World Investable Markets (IMI) mit fast 5200 Aktien, also quasi der MSCI World inklusive Small Caps. Der einzige wirklich aktive Stockpicker-ETF kommt von Investlinx. Dieser Aktiv-ETF konzentriert sich auf nur 30 Aktien und verzichtet beispielsweise grundsätzlich auf Bankaktien, was ETF-Anleger aber nur wissen können, wenn sie die Fondskommentare studiert hätten.

Die beiden passiven MSCI-World-ETFs von iShares und UBS erzielten auf Ein-Jahressicht einen Wertzuwachs von rund 4,6 Prozent (Stand: 21. Nov. 2025), aber der passive UBS-ETF hat die Nase mit 11 Basispunkten leicht vorne. Bei den sieben Aktiv-ETFs gibt es zwei Outperformer und vier Underperformer, während der BNP-Aktiv-ETF mit 4,6 Prozent ebenfalls eine „Passiv-Performance“ erzielt. Diese Ergebnisse sind nicht repräsentativ, aber unsere Auswahlgruppe zeigt exemplarisch, dass die Streuung der Anlageergebnisse bei den sieben Aktiv-ETFs sehr breit ist. Die Jahresrenditen liegen zwischen minus 0,9 Prozent und plus 6,6 Prozent. Die beiden passiven MSCI-World-ETFs erwirtschafteten dagegen beide mit je rund 4,6 Prozent die Marktperformance.

Fazit. Aktiv-ETFs sind in unserer Vergleichsgruppe und gemäß unserer Index- und ETF-Datenbank meistens semi-aktiv verwaltete ETFs mit einem Vergleichsindex. Deshalb betrachten wir Aktiv-ETFs in erster Linie als eine Beimischungsmöglichkeit für ein breit

diversifiziertes Portfolio, das ausschließlich mit ETFs unterschiedlicher Anbieter bestückt ist. Die Auswahl von Aktiv-ETFs ist vielschichtig und erfordert erhebliche Detailkenntnisse von Investoren, die oft schlicht einfach nicht vorhanden sind.

Anlegerinnen und Anleger sollten aktive und passive ETFs für eine Anlagekategorie, wie in unserem Beispiel für Weltaktien (Industrieländer), immer direkt miteinander vergleichen. Der aktive Quant-ETF von HSBC liegt im Ein-Jahres-Vergleich vorne, dies sogar bei einer niedrigeren Volatilität als die milliardenschweren Passiv-ETFs. Aber: Im Börsenhandel sind die meisten passiven MSCI-World-ETFs ihren aktiv gesteuerten Herausforderern weit überlegen, denn die Liquidität der passiven Weltaktien-ETFs ist deutlich höher – was sich in sehr viel engeren Geld-Brief-Spannen ausdrückt. Diese somit niedrigeren impliziten Kosten sollten in einer vollumfänglichen Analyse unbedingt auch berücksichtigt werden.

Anleger sollten bei Aktiv-ETFs die wohlklingenden Marketing-Verheißungen genau prüfen. Nur wenige Aktiv-ETFs haben aktuell unseren Analysen zufolge das Zeug dazu, Index-ETFs für marktbreite Aktienindizes zu ersetzen. Für Anleger ohne besondere Kenntnisse und Anlageerfahrungen lohnt es sich mehr, den besten Passiv-ETF (z.B. für den MSCI World Index) ausfindig zu machen, als erheblichen Zusatzaufwand für die Beurteilung eines Aktiv-ETF zu betreiben. Wer jedoch das Abenteuer der aktiven ETF-Auswahl dennoch eingehen möchte, sollte Aktiv-ETFs lediglich als Beimischung betrachten, die mit bis zu zehn Prozent ein Portfolio verfeinern könnte.

II >



Der Autor

DR. MARKUS THOMAS

ist geschäftsführender Inhaber von XENIX. Das Analysehaus bietet qualitative ETF-Ratings für 3.000 ETFs, Daten zur ETF-Selektion und institutionelle Services.

Foto: Ch. Laukemper



INTERVIEW ULRICH NEUGEBAUER

von ULI KÜHN

Das passt nicht zusammen“

Der Deka-Investment-Chef verrät welche Rolle aktive ETFs im Wertpapierhaus der Sparkassen spielen und erklärt, warum für ihn Systematik nicht gleich Aktivität ist

Der erste aktive ETF der Deka investiert in internationale Hochzinsanleihen. Warum haben Sie dieses spezielle Segment gewählt?

Der High-Yield-Markt ist breit, heterogen und anfällig für Bonitätsverschlechterungen. Eine gezielte Kontrolle lohnt sich in diesem Segment besonders, weil schon Ausfälle einzelner Anleihen ins Gewicht fallen können. Unser aktiver ETF sortiert aus dem globalen High-Yield-Universum Emittenten mit erhöhter Ausfallwahrscheinlichkeit systematisch aus. Gleichzeitig wird das Portfolio nah am Marktindex gehalten, um die durchschnittliche Rendite zu liefern. Damit reduziert sich die Gefahr potenzieller Verluste durch Bonitätsverschlechterungen. Der Ansatz nutzt interne Deka-Modelle zur Kreditrisikobewertung und wird regelmäßig überprüft.

Ist dieser ETF der Auftakt einer Serie weiterer aktiver ETFs?

Das Ziel war kein neuer Geschäftsbereich, sondern eine methodische Erweiterung. Wir haben diesen ETF aufgelegt, weil wir die operativen Details in unseren Prozessen abbilden wollen. Und diese Details unterscheiden sich deutlich von „normalen“ ETFs, aber auch von aktiven Fonds. Wir haben mit der Produktauflegung unsere Hausaufgaben gemacht. Wir wollten eine sinnvolle und durchdachte Anlagelösung für unsere Kunden anbieten. Und selbstverständlich die Prozesse verstehen und beherrschen. Falls das Thema künftig an Bedeutung gewinnt, sind wir gewappnet. Im Moment sehen wir uns mit unseren aktiven Lösungen gut aufgestellt. Insofern haben wir keinen strategischen Anlass für weitere aktive ETFs.

Immer mehr große Fondshäuser sehen das anders.

Wir sind ein Haus mit Sparkassenwurzeln und klarer aktiver Tradition. Für uns stehen die Kunden und die Produktqualität an erster Stelle, nicht das Etikett. Unsere ETFs sind bewusst passiv und sauber konstruiert. Unsere Investmentfonds werden aktiv gesteuert und bleiben aktiv. Wir stehen für Transparenz, so dass unsere Kundinnen und Kunden genau wissen, was sie bekommen.

Lässt sich denn aktives Management nicht gut in einem ETF abbilden?

Ich halte den Begriff „aktiv“ im Hinblick auf die ETF-Vermarktung für unglücklich gewählt. Die meisten dieser ETFs sind ja systematisch aufgebaut und folgen festen Regeln. Das ist kein klassisches aktives Management, sondern die algorithmische Umsetzung einer Strategie. Zudem ist die bei ETFs geforderte Veröffentlichungspraxis mit aktiven Strategien kaum vereinbar. Ein aktiver Manager arbeitet mit proprietären Modellen und diskretionären Entscheidungen – die lassen sich nicht in Echtzeit offenlegen, ohne den Ansatz vollends preiszugeben. Der Vorteil aktiver Strategien ist, flexibel auf neue Informationen reagieren zu können, während ETFs strukturell gebunden sind. Das passt einfach nicht gut zusammen.

DR. ULRICH NEUGEBAUER

ist Sprecher der Geschäftsführung bei Deka Investment. Der promovierte Physiker leitet zudem seit 2014 den Bereich Quantitatives Fondsmanagement & ETFs und ist verantwortlich für das Management der institutionellen Fonds.



Journalismus mit Faktengarantie

In Politik, Wirtschaft,
Wissenschaft
und Finanzen.



focusplus.de

Laden im
 **App Store**

JETZT BEI
 **Google Play**

COVERED CALL



Geldnoten:
Regelmäßige Erträge
locken

Laufende Einnahmen

Eine neue ETF-Variante zielt auf planbare Erträge und hohe Ausschüttungsrenditen – auch wenn am Aktienmarkt Flaute herrscht. Doch das Versprechen hat seinen Preis



COVERED CALL

von **ULI KÜHN**

Nach drei Jahren Hausse könnte der Börse im neuen Jahr die Puste ausgehen. Wer dieses Szenario für wahrscheinlich hält, sollte sich jetzt die seit etwa zwei Jahren verfügbaren Income-ETFs ansehen. Mit klassischen Dividenden-ETFs haben diese ETFs, trotz mitunter ähnlicher Namensgebung, wenig gemeinsam. Income-ETFs setzen nicht auf Dividenden als Ertragsquelle, sondern kombinieren Aktieninvestments mit einer Covered-Call-Strategie – umso regelmäßige Einnahmen zu generieren. Das Prinzip ist einfach: Der ETF kauft Aktien eines Index – etwa aus dem S&P-500 dem MSCI World oder dem Dax – und verkauft gleichzeitig Kaufoptionen auf diese Aktien. Die dabei vereinnahmten Optionsprämien landen dann als Zusatzeinnahme im ETF-Vermögen.

Ausschüttungsrenditen von zehn Prozent sind dabei keine Seltenheit. Selbst in Seitwärtsphasen oder leicht fallenden Märkten sorgen die Prämien für laufende Erträge. „Covered-Call-ETF-Strategien können hohe Erträge erzielen und die Risikodiversifikation im Portfolio verbessern“, wirbt Alexander Roll, Investment Strategist beim ETF-Anbieter Global X, der in Europa und den Vereinigten Staaten mehrere Covered-Call-ETFs aufgelegt hat. Das klingt verlockend, doch ein „free lunch“ sind diese Strategien nicht: Durch die Optionsstrategie werden zwar Schwankungen gedämpft, gleichzeitig jedoch die Gewinnchancen begrenzt. Bei starken Kurseinbrüchen sind auch Verluste möglich.

Covered-Call-ETFs eignen sich daher vor allem für Anlegerinnen und Anleger, die planbare Erträge anstreben und dafür bereit sind, auf einen Teil des Aufwärtspotenzials des Aktienmarkts zu verzichten. Vor allem in stagnierenden Börsenphasen versprechen Income-ETFs ein willkommenes Plus. „In Marktumfeldern, in denen Einkommen knapp wird, können Covered-Call-ETF-Strategien für langfristig orientierte Investoren hilfreich sein“, versichert Roll.

Eine Covered-Call-Strategie kombiniert den Besitz von Aktien mit dem Verkauf von Kaufoptionen auf genau diese Werte. Der Anleger oder Fonds hält also ein Aktienportfolio („covered“) und verkauft parallel dazu Call-Optionen auf diese Aktien. Der Käufer der Option erhält das Recht, die Aktie zu einem vorher festgelegten Preis – dem sogenannten Strike – zu kaufen. Für dieses Recht bezahlt er dem Verkäufer eine Prämie. Diese Prämien stellen die Einkommensquelle der Strategie dar.

Solange der Aktienkurs unter dem Strike-Preis bleibt, verfällt die Option wertlos – der Fonds kassiert die vereinnahmte Prämie und behält die Aktie. Steigt der Kurs über den Strike, wird die Aktie aus dem Portfolio „abgerufen“, also verkauft. Dadurch sind die Gewinnchancen nach oben begrenzt, aber der Verkäufer hat zuvor die Optionsprämie vereinnahmt. Dieser Ertrag entsteht unabhängig davon, ob die Aktien steigen oder stagnieren.

Cleverer Idee. Genau hier liegt der Unterschied zu klassischen Dividendenstrategien: Während Dividenden von den Gewinnen der Unternehmen abhängen, stammen die Erträge bei Covered Calls aus den Optionsmärkten. Je höher die erwartete Schwankung (Volatilität) der Märkte, desto höher fallen typischerweise auch die vereinnahmten Prämien aus. Deshalb können Covered-Call-ETFs in volatilen Marktphasen besonders attraktive Ausschüttungen bieten. „In volatilen Märkten können Covered-Call-Strategien höhere Einkommen erzielen, da die Optionsprämien historisch gesehen mit der impliziten Volatilität des zugrunde liegenden Wertpapiers korrelieren“, erklärt Roll.

In ruhigen oder leicht fallenden Märkten stabilisieren die Optionsprämien die Rendite. Bei kräftigen Aufwärtsbewegungen hingegen hinkt die Strategie hinterher, weil die verkauften Calls die Kursgewinne kappen. Dafür kann der Anleger in schwächeren Marktphasen besser schlafen: Die Prämien wirken wie ein kleiner Puffer gegen Kursverluste.

>>>



COVERED CALL

Aus dem Zusammenspiel von Aktienbesitz und regelmäßigem Optionsverkauf resultieren also nicht spektakuläre Gewinne, dafür jedoch stetiges Einkommen. Bei Covered-Call-ETFs erfolgt der Optionsverkauf in der Regel systematisch und meist monatlich, um gleichmäßige Ausschüttungen zu erzielen. Der Vorteil für Anleger: Die Strategie ist im ETF verpackt, funktioniert automatisch und ohne den Aufwand, selbst mit Optionen handeln zu müssen. Das macht Covered-Call-ETFs zu einem praktischen Werkzeug für Anleger, die regelmäßige Erträge wünschen und mit begrenztem Aufwärtspotenzial leben können.

Gefragte Fonds. Zu den größten Covered-Call-ETFs zählen die Premium Income ETFs von J.P. Morgan. „Unsere Equity Premium Income ETFs sind auf laufende Erträge ausgelegt“, erklärt Piera Elisa Grassi, Lead Portfolio Managerin bei J.P. Morgan Asset Management in London. Um dieses Ziel zu erreichen kombiniere das Fondsmanagement ausgewählte „defensive und substanzstarke Aktien“ mit einer systematischen Optionsstrategie. „Ziel ist es, regelmäßige Erträge zu generieren – aktuell zwischen sieben und neun Prozent pro Jahr. Gleichzeitig bleibt die Volatilität reduziert, denn wir investieren breit diversifiziert nur in die solide Kernsubstanz des Aktienmarkts“, versichert Grassi.

Die Income-ETFs von J.P. Morgan sind aktiv verwaltet und orientieren sich an breiten Indizes, ohne diese exakt nachzubilden. So ist der J.P. Morgan US Equity Premium Income ETF am S&P 500 Index ausgerichtet, der JPM Global Equity Premium Income ETF orientiert sich am MSCI World Index. „Wir investieren nicht rein indexbasiert, sondern aktiv innerhalb des Marktes, den wir als Benchmark verwenden. Der Vergleichsindex dient zur Orientierung – die Portfoliozusammenstellung selbst erfolgt researchbasiert“, erläutert Grassi. Der ETF hält typischerweise achtzig bis einhundertzwanzig Aktien aus dem S&P-500-Universum, gewichtet sie aber nach Qualitäts- und Bewertungsfaktoren. Über Equity Linked Notes werden zusätzlich aus dem Geld liegende Calls auf den S&P 500 verkauft, um Prämieneinnahmen zu generieren.

Damit unterscheidet sich J.P. Morgans Income-ETF von rein passiven Covered-Call-ETFs wie dem Global X S&P 500 Covered Call ETF, der keine Index-Titel aussondert. Der Global-X-ETF verkauft monatlich at-the-money-Call-Optionen auf den S&P-500-Index. So erzielt er Prämien, die in der Regel sieben bis zehn Prozent Ertrag pro Jahr bringen. Der ETF verzichtet auf aktives Management und passt seine Optionsverkäufe auch nicht an Marktphasen an. In starken Aufwärtsmärkten bleibt der Global-X-ETF daher zwangsläufig hinter dem Index zurück, bietet dafür jedoch eine hö-

here Berechenbarkeit. Das gleiche Prinzip verwenden weitere Covered-Call-ETFs von Global X. Diese verkaufen Optionen auf den Nasdaq-100-Index, den Euro-Stoxx-50 und – ganz neu – auch auf den Dax-Index.

Ebenfalls rein passiv, aber etwas komplexer und volatiler, sind die Covered-Call-ETNs von Leveraged Shares. Der junge ETN-Anbieter schreibt bei seinen IncomeShares für den S&P-500- und den Nasdaq-100 sogenannte Zero-DTE-Optionen. Diese ultrakurzen Optionen laufen meist am selben Handelstag aus, wodurch nahezu täglich Optionsprämien entstehen. Die Ausschüttungen sind entsprechend hochfrequent. Neben den ETNs für die beiden US-Indizes hat Leveraged Shares auch Covered-Call-ETNs für einzelne Aktien im Programm, etwa für Nvidia, Tesla oder Apple. >>>

Do it yourself

Mit Eurex-ETF-Optionen können versierte Investoren ihre eigene Covered-Call-Writing-Strategie fahren. ETF-Optionen gibt es für mehr als 40 ETFs und ETCs. Auf der Aktienseite gibt es Optionen für zahlreiche ETFs, die bekannte Indizes wie den MSCI World, S&P 500, MSCI Emerging Markets oder MSCI Europe abdecken. Auch für Branchen-ETFs und ETFs mit Nachhaltigkeitsfilter sind Optionen verfügbar. Gehandelt werden auch Optionen für Anleihen-ETFs und Rohstoff-ETFs bzw. ETCs. Mit diesen Optionen können Anleger zusätzliche Erträge erzielen, vor allem wenn sie mit stabilen oder leicht sinkenden Kursen des Basiswerts rechnen.

Ein Beispiel: Ein Investor hat 100.000 iShares MSCI China A ETFs zum Kurs von 4,00 Euro und entscheidet sich, diese durch eine Call-Option zu verkaufen. Er verkauft 100.000 Call-Optionen mit einem Ausübungspreis von 4,25 Euro und erhält dafür 0,45 Euro pro Option. Durch den Verkauf der Call-Optionen nimmt er also eine Prämie von insgesamt 45.000 Euro ein. Wenn der Schlusskurs des ETFs am Ende der Laufzeit der Option über 4,25 Euro liegt, wird die Option ausgeübt und 100.000 ETFs werden an den Käufer des Calls zum Preis von 4,25 Euro geliefert.

Der Break-even-Punkt für den Optionsverkäufer liegt bei 4,45 Euro, was sich aus dem Ausübungspreis und der erhaltenen Optionsprämie ergibt. Falls der Schlusskurs des Basiswerts am Laufzeitende der Option unter 4,00 Euro liegt, verfällt die Option wertlos. In diesem Fall würde der Verkäufer der Optionen seine ETF-Position behalten und könnte sich über die erhaltene Optionsprämie von 45.000 Euro freuen.



COVERED CALL

Zwei ETFs von Rex Tech nutzen die Optionsstrategie für Technologie-Aktien. Der Rex Tech Innovation Premium Income ETF hält ein Portfolio aus großen Tech-Aktien und verkauft systematisch Call-Optionen auf alle Aktien. Der Rex Tech Innovation Income & Growth ETF verkauft nur auf etwa die Hälfte des Portfolios Kaufoptionen. Die andere Hälfte bleibt voll am Kurswachstum beteiligt, ohne Call-Verkäufe.

Erprobte Strategie. Income- oder Covered-Call-ETFs werden in Deutschland erst seit etwa zwei Jahren angeboten. Im reiferen amerikanischen ETF-Markt sind sie schon etwas länger verfügbar – was interessante Rückschlüsse zulässt. So stieg in den USA in den Jahren 2022 und 2023 die Nachfrage nach diesen Strategien rasant an. Viele Anleger suchten offensichtlich Alternativen zu zinsschwachen Anleihen. Das Konzept überzeugte viele, die Wert auf monatliche Ausschüttungen legen. Der J.P. Morgan Equity Premium Income ETF wurde zum Bestseller: Allein 2022 flossen über zwölf Milliarden Dollar in den ETF – ein Rekord für einen aktiv gemanagten ETF. Auch Global X verzeichnete im US-Geschäft kräftige Zuflüsse.

Doch so beliebt die Strategien sind, sie stoßen auch auf Kritik. Benn Eifert, Co-CIO des Hedgefonds QVR Advisors, warnt vor einem unkritischen Hype: „Systematisch blind Optionen zu verkaufen, ist eine schlechte Idee. Es ist deutlich schlechter als Aktienbesitz“, schrieb er auf der Plattform X. Der Optionsverkauf funktioniere heute nicht mehr so gut wie früher, weil zu viele Fonds dasselbe tun – und so die erzielbaren Prämien senken. Eifert verweist auf die langfristige Ren-

ditelücke zwischen Covered-Call-ETFs und herkömmlichen Indexfonds. Die ist in der Tat beträchtlich. Während der amerikanische Global X S&P 500 Covered Call ETF (XYLD) in den vergangenen fünf Jahren einen Gesamtertrag von rund 55 Prozent erzielte, kam der Vanguard S&P 500 ETF (VOO) im gleichen Zeitraum auf 117 Prozent. Auch der Premium-Income-ETF von J.P. Morgan blieb in diesem Zeitraum mit einem Gesamtergebnis von 63 Prozent unter der Rendite des S&P 500, obwohl er dank seiner rigiden Aktienausswahl besser abschnitt als viele Konkurrenten.

Das zeigt: Wer maximale Wertentwicklung sucht, ist mit klassischen Indexfonds besser beraten. Das Ziel der Income-ETFs sind dagegen regelmäßige Ausschüttungen bei moderatem Risiko – kein Überflieger-Portfolio. In den schwierigen Börsenjahren 2022 und 2023 zeigten sie auftragsgemäß auch tatsächlich Stärke. Insbesondere J.P. Morgans US Equity Income ETF brachte in dieser Zeit mehr Rendite als der Aktienmarkt.

So gesehen sind die Income-ETFs kein Ersatz für breit gestreute Aktienportfolios – aber sie können eine sinnvolle Ergänzung sein. Vor allem Anleger, die regelmäßig Erträge suchen und dafür bereit sind, auf hohe Kurschancen zu verzichten, dürften interessiert sein. Die Strategie entfaltet ihre Stärke in ruhigen oder leicht schwankenden Märkten, wenn stetige Prämieinnahmen zählen. In Phasen kräftiger Aufwärtsbewegungen bleibt die Rendite naturgemäß zurück. Im Crash können auch diese ETFs nicht vollständig vor Verlusten schützen. Covered-Call-ETFs liefern kein „sicheres Einkommen“, aber eine planbare Ertragsquelle mit klaren Grenzen.

III

Raffinierter Ansatz

Auch die neueste Generation von Income-ETFs zielt auf regelmäßige Erträge, selbst wenn der Aktienmarkt auf der Stelle tritt. Doch anstatt von Dividenden setzen diese ETFs auf Einnahmen aus dem Verkauf von Optionen bzw. auf eine Covered-Call-Strategie. Die Tabelle zeigt einige interessante Vertreter dieser Methode.

ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Vermögen in Mio. Euro	Replikationsmethode	Börsenlisting
JPM Global Equity Premium Income Active ETF	IE0003UVYC20	0,35	1049	Physisch	30.11.23
JPM US Equity Premium Income Active ETF	IE000U5MJOZ6	0,35	163,0	Physisch	29.10.24
Global X S&P 500 Covered Call ETF	IE0002L5QB31	0,45	90,0	synthetisch	07.11.23
Global X EURO STOXX 50 Covered Call ETF	IE000SAXJ1M1	0,45	16,9	synthetisch	06.05.25
Global X Dax Covered Call ETF	IE000BVD0KE7	0,45	0	synthetisch	27.11.25
IncomeShares Nasdaq 100 Options (ODTE) ETP	XS2875105608	0,45	10,5	Physisch	28.08.24
YieldMax Big Tech Option Income ETF	IE000MMRLY96	0,99	30,0	Physisch	25.03.25
Rex Tech Innovation Income & Growth ETF	IE000OBK3UE0	0,65	7,3	Physisch	30.06.25

Quelle: Deutsche Börse, Stand 30.11.2025



JAPAN

Abenomics-Fan Takaichi:
entscheidender Impuls

Höhenflug in Tokio

Mit neuer Premierministerin, Zinswende, Reformen
und mehr Aktienrückkäufen startet Japans Aktienmarkt
in eine neue Ära. Zahlreiche ETFs ermöglichen
schnellen Zugang

Foto: Bloomberg



JAPAN

von **RONNY KOHL**

Auf diesen Moment haben Anleger lange gewartet: eine Kursexplosion an der Börse Tokio. Seit April ist der Nikkei 225, Japans Leitindex, um rund 70 Prozent gestiegen. Ist damit nun das Ende der Fahnenstange erreicht, oder markiert die jüngste Rallye nur den Auftakt zu einer Mega-Hausse wie Ende der 1980er-Jahre? Damals verdreifachte sich der Nikkei in vier Jahren, bevor ein langer, schmerzhafter Abstieg begann. Drei Jahrzehnte lang schien das damalige Hoch von knapp 39 000 Punkten unerreichbar. Doch das ist Geschichte. Heute steht der Nikkei bei 51 000 Punkten – und Marktkenner sehen weiteres Potenzial.

In den vergangenen 20 Jahren haben Japans Aktien immer wieder Aufholjagden gestartet, etwa 2012, als Premierminister Shinzo Abe mit seinen „Abenomics“ Wirtschaft und Börse ankurbelte. Abe lockerte die Geldpolitik, startete ein schuldenfinanziertes Konjunkturprogramm und drängte Unternehmen, ihren Börsenwert zu steigern. Ähnlichen Schwung erwartet der Markt nun von Sanae Takaichi, die am 21. Oktober als erste Frau Japans Premierministerin wurde. Sie ist eine erklärte Anhängerin der Abenomics – und hat bereits ihr erstes dickes Konjunktur- und Steuersenkungspaket (rund 116 Milliarden Euro) durchgesetzt.

Takaichis Politik ruht auf drei Säulen, erklärt Louis Chua, Asien-Aktienanalyst der Bank Julius Bär: Erstens ein nationales Krisenmanagement, das Wachstum fördert; zweitens eine expansive Fiskalpolitik; drittens die Überzeugung, dass die Regierung die Geldpolitik steuert, während die Zentralbank autonom die besten Instrumente wählt. Viele Anleger sehen in der „Takaichi-Strategie“ den entscheidenden Impuls, stärker in japanische Aktien zu investieren und so sowohl den Nikkei 225 als auch den breiter gefassten Topix Index

auf neue Hochs zu treiben, in der Hoffnung, dass die gute Stimmung anhält und die Kurse weiter steigen.

Die jüngste Hausse begann, als die Bank of Japan im April die Zinswende einleitete. Als letzte große Zentralbank beendete sie in diesem Jahr die Negativzinspolitik und hob die Zinsen leicht auf 0,5 Prozent an. Für Investoren war das Anlass genug, auf eine neue Ära zu setzen, in der lange unterbewertete Value-Titel an Wert gewinnen können.

Luft nach oben. Der kometenhafte Anstieg der Kurse spiegelt diese Erwartungen wider. Dennoch sehen Experten wie die von Asset Management One (AMO) weiteres Potenzial für Value-Investments. AMO-Manager Oleg Kapinos betont, dass in Japan noch immer rund 40 Prozent der Unternehmen mit einem Kurs-Buchwert-Verhältnis (KBV) unter 1 gehandelt werden. Zum Vergleich: Im amerikanischen S&P 500 sind es nur drei Prozent, in der Eurozone 16 Prozent.

Kapinos sieht in der eingeleiteten Kampagne zur Verbesserung der Aktionärsrenditen und der Corporate Governance einen starken Katalysator. So könnten japanische Aktien zumindest ihren Abschlag zum Buchwert schließen. Die Börse Tokio zwingt jetzt Unternehmen, ihre Strategie stärker auf Aktionärsinteressen auszurichten, und ermutigt sie dabei auch zu Aktienrückkäufen. Bereits 2022 verdoppelten sich die Rückkäufe auf 20 Billionen Yen (rund 112 Milliarden Euro). In diesem Jahr könnten die Rückkäufe ein neues Rekordvolumen erreichen. Marktbeobachter führen dies auf die verbesserte Gewinnsituation und die Regierungspolitik zurück, die Unternehmen dazu drängt, überschüssige Barmittel produktiver einzusetzen. Auch die Zunahme unerwünschter Übernahmeangebote animiere die Unternehmen zu Aktienrückkäufen. >>>

JAPAN

Doch nicht alle Japan-Experten sind uneingeschränkt optimistisch. Richard Kaye, Japan-Manager bei Comgest, fürchtet eine mögliche Abkühlung der Value-Rallye. Viele Aktien, die auf Kauflisten landeten, seien überbewertet. Deren Kurse könnten schnell wieder fallen. Kaye setzt auf Qualität: Unternehmen, die aus Innovationskraft und Wettbewerbsstärke wachsen. Diese dürften „in jedem Umfeld ein überdurchschnittliches zweistelliges Wachstum erzielen, weil ein wirtschaftlicher Burggraben ihnen Preissetzungsmacht gibt und sie in der Regel über stabile Kundenbeziehungen verfügen“.

Von exportorientierten Industriebetrieben, die vom schwachen Yen profitierten, rät Kaye ab. Er erwartet weitere Zinserhöhungen der Zentralbank, die den Yen stärken und die Exportgewinne schmälern dürften. Stattdessen favorisiert er wachstumsstarke Unternehmen deren Gewinnzuwächse sich noch nicht in den Kursen widerspiegeln.

Ausländer steigen ein. Insgesamt gesehen wird auch nach Kayes Einschätzung das Interesse an japanischen Aktien anhalten. Er baut auf inländische institutionelle Anleger, die ihrem Heimatmarkt treu bleiben, und auf internationale Investoren, die in Japan noch untergewichtet seien. Ein gutes Beispiel für das wachsende Interesse ist die US-Fondsgesellschaft Blackrock: Der Branchenriese hat kürzlich japanische Aktien hochgestuft. Blackrock-Manager Ben Powell verweist auf das günstige Umfeld mit Binnenwachstum, steigenden Dividenden, Aktienrückkäufen und unterstützender Geld- und Fiskalpolitik. Blackrock hat deshalb Japan-Aktien inzwischen sogar „übergewichtet“.

„Die Geldpolitik der Bank of Japan bleibt ein zentraler Faktor“, sagt Lucas Brauner, Japan-Ökonom bei der DWS. Nach dem Ende der Negativzinsen hält er weitere Zinserhöhungen für wahrscheinlich. Das könnte den japanischen Aktienmarkt stärker ins globale Rampenlicht rücken. Steigende Zinsen dürften auch den Bankensektor stärken, erwartet AMO-Manager Kapiños. Das extrem niedrige Zinsniveau habe Bankaktien lange gedrückt. Mit besseren Margen sollten sie nun anziehen. Ihre niedrige Bewertung (KBV von etwa 1) und ihre solide Dividendenrendite ist eine gute Basis.

AMO-Spezialist Hosaka traut japanischen Aktien bis 2026 einen Gewinnanstieg je Aktie von 13 Prozent zu, was sich in höheren Kursen widerspiegeln sollte. Christophe Braun, Equity Investment Director bei Capital Group, sieht ebenfalls Chancen. Er hebt den Industrie-, Fertigungs- und Automobilsektor hervor. Diese Branchen seien gut aufgestellt, um Handelshemmnisse zu bewältigen und neuen globalen Lieferketten zu profitieren. Sein Fazit: „Japan bleibt ein attraktives Ziel für Anleger, die Wachstums- und Ertragschancen suchen.“ **11 >**

Starke Show

Eine beeindruckende Performance zeigten japanische Aktien in den vergangenen zwei Jahren. Lange entwickelten sich die verschiedenen Indizes für Japan-Aktien sehr ähnlich, doch zuletzt setzte sich der Nikkei-Index deutlich ab. Der Grund: Dieser Index enthält besonders viele Technologie-Werte und gewichtet die Aktien nicht nach Marktkapitalisierung.

Japan-Indizes

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2023, auf Euro-Basis



Hohes Wechselkurs-Risiko

In der Vergangenheit galt oft die Regel: Abwerten der Yen gleich steigende Aktienkurse. Deshalb lohnten für Investorinnen und Investoren aus dem Euro-Raum ETFs, bei denen Wechselkursveränderung weitgehend ausgeschaltet werden. Der Rendite-Unterschied war beträchtlich. Ob die Absicherung künftig noch sinnvoll ist, ist schwierig zu beantworten.

Xtracker-Nikkei-225-ETFs

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2023, auf Euro-Basis





Japan im Paket

Knapp 80 passive und neun aktive ETFs mit japanischen Aktien werden an Xetra gehandelt (s. S. 46). Darunter finden sich Fonds für alle großen Japan-Indizes – für den Nikkei- ebenso wie für den TOPIX- oder den MSCI-Japan-Index. Auch für japanische Small- und Midcaps stehen einige ETFs zur Verfügung, ebenso ETFs mit Nachhaltigkeitsfokus. Fündig wird auch, wer in Unternehmen mit ausgezeichneter Corporate-Governance investieren will. Diese finden sich im Nikkei-400-Index.

Die bekannten breiten Japan-Indizes verzichten auf solche Filter. So investiert der MSCI Japan Index in mehr als 200 japanische Aktien mit großer und mittlerer Marktkapitalisierung. Damit werden etwa 85 Prozent des japanischen Aktienmarktes abgebildet, gemessen an der Marktkapitalisierung. Die größten ETFs für diesen Index sind preiswert und äußerst liquide. Ihre Geld-Brief-Spanne liegt meist unterhalb von zehn Basispunkten.

Der TOPIX ist der Aktienindex der japanischen Börse, der über 1900 Japan-Aktien umfasst. Den Index bildet nur Amundi mit einem relativ teuren ETF ab. Allerdings gibt es mit dem Amundi Prime Japan ETF eine Alternative mit einer Kostenquote von nur fünf Basispunkten, womit dieser ETF der preisgünstigste für japanische Aktien ist. Der ETF bildet einem Solactive-Index ab, dessen Struktur nahezu identisch mit der des TOPIX-Index ist. Der ETF enthält zwar deutlich weniger Aktien als der TOPIX, doch sein Kurs bleibt sehr nah am TOPIX-Index.

Und natürlich gibt es auch ETFs auf den Nikkei-225-Index. Dieser traditionelle Leitindex enthält die 225 größten und umsatzstärksten japanischen Aktien. Die Gewichtung der Titel erfolgt allerdings nicht nach der Marktkapitalisierung der Aktien, sondern nach ihren Durchschnittskursen. Dabei stellen allein die fünf Top-Werte ein Drittel des Index und einen Großteil der Performance. Insgesamt dominieren im Nikkei Technologie-Aktien, mit rund 25 Prozent Anteil. Im MSCI-Japan- und im Topix-Index sind dagegen Industrie-Titel mit einem ähnlichen Gewicht der größte Sektor.

Wer in den Nikkei 225 investieren will, kommt am günstigsten mit dem Xtrackers Nikkei 225 ETF zum Zug. Mit einer Gesamtkostenquote von 0,09 Prozent ist er der preiswerteste ETF für den japanischen Leitindex. Für Anleger, die eine anhaltende Yen-Abwertung fürchten, gibt es den ETF auch mit integrierter Währungssicherung, dann jedoch mit etwas höheren Kosten von 0,19 Prozent.

Auch bei einigen weiteren Japan-Aktien-ETFs minimieren die Fondsgesellschaften das Währungsrisiko für europäische Anleger. In der Vergangenheit war solch eine Absicherung häufig von Vorteil, denn oftmals entwickelten sich die Aktien der Export-Nation Japan besonders gut, wenn der Yen abwertete. Ob die Wechselkursabsicherung heute noch sinnvoll ist, lässt sich schwer sagen, denn in den vergangenen Jahren hat die japanische Währung schon massiv abgewertet.

Preiswerte Indexfonds

Mehr als 80 ETFs für japanische Aktien stehen zur Verfügung. Diese Tabelle zeigt eine Auswahl liquider, kostengünstiger ETFs für die breiten Indizes. Daneben gibt es auch zahlreiche ETFs mit engerem Anlagefokus.

ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Vermögen in Mio. Euro	Wertentwicklung 1 Jahr in %	Wertentwicklung 3 Jahre in %
Amundi Prime Japan	LU1931974775	0,05	2230	9,3	46,0
Invesco JPX-Nikkei 400	IE00BPRCH686	0,19	124	8,7	45,1
iShares Core MSCI Japan	IE00B4L5YX21	0,12	5890	10,1	44,8
UBS Core MSCI Japan EUR-Hedged	LU1169822266	0,15	141	26,9	98,5
Vanguard FTSE Japan	IE00BFBMXYX26	0,10	1090	10,0	45,4
Xtrackers Nikkei 225	LU0839027447	0,09	1550	14,5	51,7
Xtrackers Nikkei 225 EUR-Hedged	LU1875395870	0,19	136	32,2	104,9

Quelle: Deutsche Börse, Stand 5.12.2025





Foto: Adobe Stock

Viel wertvoller als Gold

FOCUS MONEY-Rohstoffexperte Johannes Heinritzi ist überzeugt:
Auch 2026 bleiben Edelmetalle eine faszinierende und chancenreiche Anlageklasse.

Doch wer profitieren will, braucht Wissen – und eine klare Strategie.

Genau hier setzt der neue **FOCUS MONEY Rohstoffbörsenbrief** an. Er eröffnet Anlegern exklusive Einblicke in die Welt der Rohstoffe und des Bergbaus – eine Branche, in der früh informierte Investoren oftmals die attraktivsten Renditechancen nutzen.

Ihre Vorteile als Abonnent:

- Monatlich **fundierte Marktanalysen** zu Gold, Silber, seltenen und kritischen Metallen
 - Ausgewählte **Top-Aktien von Produzenten, Projektentwicklern und Explorern**
- Frühzeitige Hinweise auf **mögliche Sondersituationen**, bevor sie breit bekannt werden

Lassen Sie sich unter nachfolgendem Link **unverbindlich vormerken**.
 So erfahren Sie als einer der Ersten vom Start des FOCUS MONEY Rohstoffbörsenbriefs 2026 – und sichern sich den Informationsvorsprung, der sich für Sie auszahlen kann.

www.focus-magazin.de/FOCUS-MONEY-Rohstoffboersenbrief

NEBENWERTE

Pferderennen:
Small Caps preschen vor

Gelungener Auftakt

Nach langem Rückstand setzen Aktien kleiner Unternehmen zur Aufholjagd an. Niedrigere Zinsen, bessere Konjunktur und günstige Bewertungen helfen den Small Caps

von **WILHELM NORDHAUS**

Mehr als drei Jahre traten europäische Nebenwerte praktisch auf der Stelle, während Large Caps richtig Gas gaben. Hohe Zinsen, Energiekrise, Lieferkettenprobleme – all das belastete gerade die kleineren Aktiengesellschaften. Doch nun zeigt sich Licht am Horizont: In diesem Jahr legten ETFs mit Small Caps der Eurozone um fast 20 Prozent zu.

Auch fundamentale und makroökonomische Indikatoren signalisieren, dass die Nebenwerte nun endlich

die Talsohle durchschritten haben könnten. „Die Liquiditätsbedingungen verbessern sich und das Umfeld wird konstruktiver“, schreiben Analysten von Société Générale (SG) und Bernstein in einem aktuellen Whitepaper. Titel ihres Reports: „Small is beautiful again“.

Die Analysten sehen gleich mehrere Faktoren, die für eine anhaltende Erholung der Nebenwerte sprechen. Zum einen endet der geldpolitische Straffungszyklus der Europäischen Zentralbank. Niedrigere Zinsen und geringere Finanzierungskosten helfen kleinere Unter- >>>

NEBENWERTE

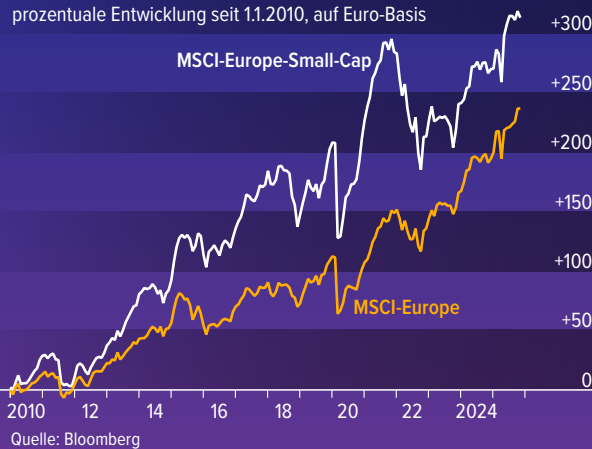


Langfristig besser

In den vergangenen drei Jahren blieben europäische Nebenwerte hinter den großen Standardaktien zurück. Doch in der Vergangenheit war es oft umgekehrt. Deshalb zeigten die Small-Caps – trotz ihrer jüngsten Schwäche – in den vergangenen 15 Jahren eine viel höhere Wertsteigerung als ihre großen Geschwister.

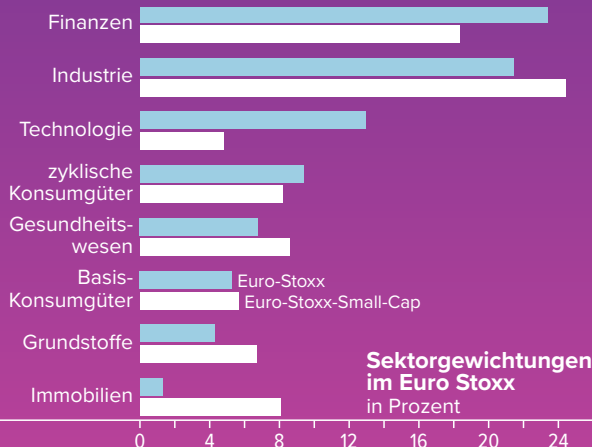
MSCI-Europe-Indizes

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2010, auf Euro-Basis



Andere Schwerpunkte

ETFs für europäische Small Caps haben in der Regel andere Branchenschwerpunkte als ETFs für die europäischen Standardaktien. So sind im Blue-Chip-Index Euro Stoxx Finanz- und Technologiewerte deutlich stärker gewichtet als im Nebenwerte-Index Euro Stoxx Small Cap. Dort finden sich mehr Aktien aus Industrietiteln und anderen Branchen.



nehmen besonders. Zum anderen verbessert sich die Geldmengenentwicklung – ein Frühindikator für Konjunktur und Unternehmensgewinne. Der dreijährige Rückgang der M1-Geldmenge, der eng mit der Underperformance von Small Caps korrelierte, ist beendet. Historisch folgten auf solche Phasen oft deutliche Kursanstiege im Small-Cap-Segment, erklären die Analysten. Hinzu kommt die sanfte Erholung der Euro-Wirtschaft: Der Einkaufsmanagerindex, ein wichtiger Frühindikator, liegt wieder über der Marke von 50 Punkten. Das signalisiert Wachstum.

SG und Bernstein heben hervor, dass Small Caps im aktuellen Umfeld gleich doppelt profitieren können: von steigender Liquidität und von einer sich normalisierenden Binnenkonjunktur. Da sie stärker auf den europäischen Heimatmarkt ausgerichtet sind als internationale Großkonzerne, reagieren sie besonders sensibel auf eine Verbesserung der lokalen Wirtschaftsdaten. Mit zunehmendem Vertrauen der Investoren und sinkenden Risikoprämien könnte sich daraus eine nachhaltige Aufholbewegung entwickeln – ähnlich wie in den frühen 2000er Jahren oder nach der Finanzkrise.

Doppelter Antrieb. Die Anlagestrategien von Russell Investments sehen Small Caps „next in line“ – also als nächste Anlageklasse, die vom neuen Zinsumfeld und anziehender Wirtschaft profitieren dürfte. Historische Daten zeigten, dass Small Caps typischerweise in der Frühphase wirtschaftlicher Erholungen besser abschneiden als Large Caps. Zudem verzeichnen die Nebenwerte überdurchschnittliches Gewinnwachstum, sobald sich die Finanzierungskosten stabilisieren und die Kreditvergabe an kleinere Firmen zunimmt.

Auch die attraktive Bewertung vieler kleiner Aktiengesellschaften spricht für ein Comeback. Europäische Small Caps sind aktuell etwa 20 Prozent niedriger bewertet als im historischen Mittel. Dieser Abstand dürfte in den kommenden zwölf bis achtzehn Monaten deutlich schrumpfen, schätzt Jeannette Louh, Senior Research Analyst bei Russell Investments.

Im Vergleich zu Aktien mit hoher Marktkapitalisierung sind die Nebenwerte aktuell ebenfalls günstig wie selten. Traditionell werden Small Caps mit einer höheren Bewertung gehandelt als die Dickschiffe der Börse. Das hat gute Gründe: Nebenwerte gelten als wachstumsstärker und haben oft Übernahmepotenzial. Viele Börsengiganten begannen als kleine, kaum bekannte Firmen, die sich durch Innovation zu globalen Konzernen entwickelten. Die Aussicht, bei der nächsten Erfolgsgeschichte früh dabei zu sein, rechtfertigt für viele einen Bewertungsaufschlag.

Aktuell liegt die Bewertung der europäischen Nebenwerte jedoch nicht über, sondern unter der Bewertung >>>



SMALL CAPS



der Standardwerte. Nach den Berechnungen von SG und Bernstein handeln die kleinen Aktien (ohne Finanzwerte) heute mit einem Abschlag von 27 Prozent auf die großen Aktien, gemessen am Verhältnis des Buchwerts zum Vorsteuergewinn (EV/EBITDA). Früher sei dagegen ein Aufschlag von 13 Prozent üblich gewesen. Gemessen am Verhältnis von Aktienkurs zum erwarteten Gewinn (KGV) gäbe es die Nebenwerte mit einem Abschlag von 14 Prozent und nicht mit dem in der Vergangenheit üblichen Aufschlag von 17 Prozent.

Peter Kraus, Small-Cap-Spezialist bei Berenberg, erinnert in diesem Zusammenhang daran, dass viele europäische Nebenwerte solide Bilanzen, geringe Verschuldung und starke Marktpositionen haben – ideale Voraussetzungen für steigende Gewinne. Viele Small Caps seien zudem weltweit führend in ihren Nischen – etwa im Halbleiterbereich, in der Medizintechnik oder bei nachhaltigen Technologien.

Die richtigen ETFs. Wer das Potenzial der europäischen Small- und Midcaps nutzen will, kann mit spezialisierten ETFs arbeiten. Zur Verfügung stehen ETFs auf den Nebenwerte-Index von Stoxx sowie auf das Pendant von MSCI. Der Stoxx Europe Small 200 Index enthält 200 Nebenwerte aus 18 europäischen Ländern. Der iShares STOXX Europe Small 200 ETF bildet diesen Index ab.

Der MSCI Europe Small Cap Index umfasst etwa 1000 Titel aus 15 Ländern. Der SPDR MSCI Europe Small Cap ETF und der Xtrackers MSCI Europe Small Cap ETF bilden beide diesen Index ab und bieten so breiten Zugang zu mehr als tausend kleineren europäischen Aktiengesellschaften. Der SPDR MSCI Europe

Small Cap Value Weighted ETF investiert ebenfalls in die Aktien des MSCI Europe Small Cap Index, gewichtet jedoch die Aktien nach fundamentalen Kennzahlen wie Buchwert und Cashflow, anstatt nach Marktkapitalisierung. Dadurch erhalten günstig bewertete Small Caps mehr Gewicht.

Aber Achtung: In den beschriebenen Indizes dominieren Aktien aus Großbritannien, was in den letzten Jahren nicht unbedingt ein Pluspunkt war. Wer das hohe Gewicht der britischen Nebenwerte nicht will, greift zum iShares Euro Stoxx Small ETF. Dieser ETF enthält rund 100 Aktien aus der Eurozone; neben Großbritannien fehlen deshalb bei diesem ETF auch die Werte aus Schweden und der Schweiz. Ausschließlich auf deutsche Nebenwerte zielt der Ende 2023 aufgelegte Amundi SDAX ETF. Er investiert in die 70 Titel des Sdax-Index, also in Unternehmen, deren Marktkapitalisierung unterhalb der Aktien von Dax- und Mdax-Index bleibt.

Seit dem 12. November gibt es auch den ersten aktiv verwalteten ETF für Nebenwerte. Der neue Jupiter Origin Global Smaller Companies ETF setzt eine bereits seit mehreren Jahren bewährte Strategie der britischen Fondsboutique Origin um (s. Interview nächste Seite).

Eine gute Ergänzung zu den reinen Small-Cap-ETFs sind ETFs für mittelgroße Aktien, etwa der iShares MSCI Europe Mid Cap ETF. Er enthält über 240 Aktien mittlerer Marktkapitalisierung aus 15 Ländern. Der iShares Euro Stoxx Mid ETF investiert in rund 90 mittelgroße Aktien aus der Eurozone. Ausschließlich auf deutsche Mittelwerte zielt der Deka MDAX ETF. Er investiert in die 50 größten deutschen Aktiengesellschaft unterhalb des DAX.

II >

Foto: Adobe Stock

Kleine Werte im Portfolio

Vergleichsweise überschaubar ist das Angebot an ETFs für europäische Aktien mit niedriger Marktkapitalisierung. Doch es gibt sowohl ETFs für Small Caps aus ganz Europa, als auch ETFs, die nur in Titel aus der Eurozone investieren. Auch ein ETF für deutsche Nebenwert steht zur Verfügung.

ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Volumen in Mio. Euro	Ertragsverwendung	Wertentw. 2023, in %	Wertentw. 3 J. in % p.a.
iShares Euro Stoxx Small	IE00B02KXM00	0,40	440	ausschüttend	13,4	30,9
iShares STOXX Europe Small 200	DE000A0D8QZ7	0,20	535	ausschüttend	9,1	33,1
Xtrackers MSCI Europe Small Cap	LU0322253906	0,30	2522	thesaurierend	11,6	35,9
SPDR MSCI Europe S. Cap Value Weighted	IE00BSPLC298	0,30	418	thesaurierend	17,5	46,3
Amundi SDAX ETF	LU2611732475	0,70	143	ausschüttend	20,4	-
iShares EURO STOXX Mid	IE00B02KXL92	0,40	478	ausschüttend	18,5	46,4

Quelle: Morningstar, Stand 10.11.2025



INTERVIEW TARLOCK RANDHAWA

von ULI KÜHN

Interessante Chancen“

Warum Nebenwerte jetzt wieder spannend sind, erklärt der Portfolio-Manager des Jupiter Origin Smaller Companies ETFs. Dieser neue Fonds ist der erste aktiv gesteuerte ETF für Nebenwerte

Was spricht für ein Investment in Nebenwerte?

In den vergangenen zwanzig Jahren haben globale Nebenwerte die Standardwerte im Schnitt um mehr als zwei Prozent pro Jahr übertroffen. Aktuell sind Small Caps sehr attraktiv bewertet – sowohl im historischen Vergleich als auch im Verhältnis zu Large Caps. Während Standardwerte aktuell in der Nähe ihrer Bewertungs-Höchststände notieren, liegen Small Caps deutlich darunter. Außerdem ist das makroökonomische Umfeld derzeit gut für die Nebenwerte. Für langfristig orientierte Anleger ergeben sich daraus interessante Chancen.

Kleine Aktien hinkten allerdings lange hinterher. Warum?

In den letzten Jahren blieben die Gewinne kleinerer Unternehmen hinter den Gewinnen der großen zurück – vor allem wegen der Dominanz des Technologiesektors. Gleichzeitig stiegen die Bewertungen von Large Caps stark, während Small Caps nahezu unverändert blieben – eine doppelte Belastung also.

Warum sollten Small Caps künftig wieder besser laufen?

Wir beobachten anhaltende Mittelzuflüsse in Small Caps. Sinkende Korrelationen zwischen Anlageklassen erhöhen zudem den Wunsch nach breiter Diversifikation – auch über verschiedene Unternehmensgrößen hinweg. Die Nachfrage dürfte weiter steigen. Der aktive, fokussierter Ansatz unseres ETFs scheint für uns hier zu passen.

Wie funktioniert Ihre Strategie konkret?

Wir investieren weltweit in kleinere Unternehmen mit überdurchschnittlicher Kapitalrendite, starkem Gewinn- und Umsatzwachstum, fairer Bewertung und positivem Kursmomentum. Ziel ist eine klar strukturierte Strategie, deren Eigenschaften Anleger langfristig nachvollziehen und vertrauen können. Unser ETF investiert also gezielt in kleinere Unternehmen mit überdurchschnittlicher Profitabilität und Wachstum. Deren Gewinne legten in den letzten drei Jahren um mehr als dreißig Prozent zu und dürften weiter überdurchschnittlich wachsen, und das bei einer Bewertung auf Marktdurchschnitt. Ich finde, das ist eine attraktive Kombination.

Welche Renditen sind bei ihrem ETF realistisch?

Aufgrund der geringeren Markteffizienz und der oft spärlichen Analyseabdeckung bieten Nebenwerte Chancen für aktives Management. Seit 2010 managen wir eine vergleichbare globale Small-Cap-Strategie. Sie erzielte seither eine durchschnittliche Jahresrendite von 12,6 Prozent und übertraf ihren Referenzindex, den MSCI AC World Small Cap Net Index, um 3,1 Prozent pro Jahr, und auch den MSCI AC World Net Index. Zwar ist historische Performance kein verlässlicher Indikator für künftige Ergebnisse – aber sie zeigt, dass unser Ansatz langfristig funktioniert hat.



TARLOCK RANDHAWA ist Portfoliomanager des neuen Jupiter Origin Smaller Companies ETF

IHR BÖRSENBRIEF FÜR NEBENWERTE

INVESTIEREN IN DAS, WAS MORGEN RENDITE BRINGT

Analyse: Small und Mid Caps mit außergewöhnlichen Gewinnchancen

Research: Exklusive Studien der großen Investmentbanken

Updates: Wöchentliche News und Facts aus dem Anlageuniversum



ANDREAS KÖRNER
CHEFSTRATEGE ALPHA CAP REPORT
UND EX-WERTPAPIERHÄNDLER



**Jetzt
30 Tage
testen für
4,90€ ***



focus-money.de/alpha-cap

*Danach 29,90 € im Monat, monatlich kündbar



Klare Kante

Die Schweizer UBS versteht sich als Partner für Langfrist-Anleger – und glänzt mit kostengünstigen ETFs

von **ULI KÜHN**

UBS Asset Management zählt zu den traditionsreichsten Anbietern am europäischen ETF-Markt. Schon seit mehr als zwanzig Jahren engagiert sich die Tochter der Schweizer Großbank UBS im ETF-Geschäft. Mit mehr als 130 ETFs und einem verwalteten ETF-Vermögen von derzeit mehr als 160 Milliarden US-Dollar gehört das Schweizer Haus heute zu den größten ETF-Anbietern in Europa.

Ihre neue Preisoffensive könnte jetzt die Schweizer noch weiter nach oben treiben. Bei gleich 15 ETFs auf wichtige Indizes wurden jetzt die Gebühren massiv gesenkt. Seitdem gehören einige UBS-ETF zu den preiswertesten Angeboten am Markt. So kommt der UBS MSCI World ETF jetzt nur noch auf laufende Kosten von 0,06 Prozent, der UBS S&P 500 ETF kostet sogar nur noch unscheinbare 0,03 Prozent. „Wir wollten zeigen, dass UBS nicht nur qualitativ hochwertige, sondern auch preislich wettbewerbsfähige Produkte anbietet“, sagt Dag Rodewald, Vertriebsleiter ETFs für die Deutschland und Österreich im Interview mit dem ETF Magazin (s. nächste Seite).

Die Preissenkung bei den ETFs für die wichtigsten Indizes passt ins Bild: UBS AM will vor allem ETFs liefern, die als stabiler Kern eines Wertpapierportfolios taugen – leicht zu handeln, transparent und möglichst preiswert. „Unser Fokus liegt auf den Kernbausteinen eines Portfolios“, betont Rodewald. Rund um diese Basis bietet UBS AM jedoch auch spezialisierte Lösungen an – etwa ETFs mit Nachhaltigkeitsfokus, währungsgesicherte Varianten, Faktor-Strategien, Rohstoff-ETFs und seit kurzem auch aktive ETFs.

Besonders präsent sind die Schweizer im Aktienbereich. Rund 80 Prozent des in den gut 130 ETFs verwalteten Vermögens entfallen auf Aktien-ETFs, gut

zehn Prozent auf Renten-ETFs und der Rest auf Multi-Asset- und Rohstofflösungen. Ein großer Teil der UBS-ETFs erfüllt die Nachhaltigkeits-Anforderungen von Artikel 8 oder 9 der EU-Offenlegungsverordnung. Mehr als ein Drittel des ETF-Vermögens der Schweizer entfällt auf solche ETF.

Risiko-Minimierung. Ein Markenzeichen der Schweizer ist ihre häufig in einer zusätzlichen ETF-Klasse angebotene Absicherung des Währungsrisikos. Über entsprechende Devisentermingeschäfte werden Schwankungen zwischen Basiswährung und Euro oder anderen Währungen weitgehend ausgeblendet. UBS versteht dabei die Währungssicherung weniger als taktische Zusatzfunktion, sondern als integralen Bestandteil des Portfoliomanagements.

Sehr zurückhaltend zeigt sich das Haus dagegen bei Themen-ETFs. „Wir sehen uns als Partner für langfristige Anleger, nicht als Taktgeber für kurzfristige Moden, begründet Rodewald. Wenn schon Themen-ETF, dann sollte dessen Fokus „auch in fünf oder zehn Jahren“ noch Anlagepotenzial bieten. Einige passende Themen haben die UBS-Strategen inzwischen doch ausgemacht. Im kommenden Jahr sollen sie als ETF an die Börse kommen.

Auch an aktive ETFs tastet sich das Haus langsam heran. Bei ihren drei kürzlich aufgelegten aktiven ETFs nutzt UBS AM die Erfahrung der Bank im Kredit- und Rentenmanagement. Zwei der aktiven UBS-ETFs verfolgen sogenannten Yield-Plus-Strategien, die Anleihen staatsnaher Emittenten wie KfW ins Portfolio nehmen, um eine etwas höhere Rendite zu erzielen. Der dritte aktive ETF investiert in AAA-bewertete CLOs – eine Anlageklasse, die bislang kaum im ETF-Mantel investierbar war.

11 >



INTERVIEW DAG RODEWALD

von ULI KÜHN

Transparent, liquide, fair“

Kostengünstige Kernbausteine für das Portfolio stehen bei UBS Asset Management ganz oben auf der Prioritätenliste. Doch immer öfter engagieren sich die Schweizer auch in Spezialbereichen

UBS hat kürzlich eine Reihe sogenannter Core-ETFs aufgelegt. War das der Auftakt einer neuen Preisoffensive?

Wir wollten zeigen, dass UBS nicht nur qualitativ hochwertige, sondern auch preislich wettbewerbsfähige Produkte anbietet. Klassische, breit gestreute Indizes – zum Beispiel auf den MSCI World Index oder den S&P 500 – sind stark gefragt. Deshalb haben wir bestehende ETFs in eine neue Core-Familie überführt und die Gebühren deutlich gesenkt. Unser MSCI World ETF hat jetzt eine Kostenquote von nur 0,06 Prozent, der S&P 500 ETF kostet sogar nur 0,03 Prozent. Die Preissenkung kam an – beide ETFs haben in kurzer Zeit Milliarden an Zuflüssen erzielt.

Günstige Preise sind ein schlagendes Argument.

Die Kosten sind einer der wenigen Faktoren, die Anleger tatsächlich beeinflussen können. Als großer Asset Manager profitieren wir von Skaleneffekten – und diese geben wir weiter. Niedrige Gebühren führen außerdem häufig zu höheren Handelsvolumina und engeren Spreads. So profitieren Anleger doppelt: weniger laufende Kosten und geringere Handelskosten.

Welche Schwerpunkte setzt UBS bei ihrer ETF-Produktpalette?

Unser Fokus liegt auf den Kernbausteinen eines Portfolios: breit diversifizierte, liquide ETFs, die als Fundament dienen. Darum herum können Anleger Satellitenstrategien einsetzen. Hebelprodukte oder sehr exotische Themen sind bei uns nicht vorgesehen. Gleichzeitig bieten wir für fast alle großen Indizes auch währungsgesicherte Varianten an – auf Euro, US-Dollar, Schweizer Franken und Britisches Pfund. Damit können unsere Kunden ihre Währungsrisiken gezielt steuern.

Themen-ETFs finden sich in Ihrer Produktpalette eher nicht. Warum?

Für uns ist entscheidend, dass ein Thema nicht nur kurzfristig „en vogue“ ist, sondern auch in fünf oder zehn Jahren noch Anlagepotenzial bietet. Wir arbeiten derzeit an mehreren Themenlösungen, die langfristig relevant bleiben, aber schon heute ausgesprochen aussichtsreich erscheinen. Voraussichtlich schon im Januar werden die ersten dieser Themen-ETFs an die Börse kommen.

Was unterscheidet UBS ETFs von anderen Anbietern?

Wir sehen uns als Partner für langfristige Anleger, nicht als Taktgeber für kurzfristige Moden. Unsere Produktpalette soll es Investoren ermöglichen, ein stabiles, global diversifiziertes Portfolio aufzubauen – mit transparenten, liquiden und fair bepreisten ETFs. Entscheidend ist, dass jeder ETF nachhaltigen Nutzen stiftet. Wir wollen keine Modewellen reiten, sondern Lösungen bieten, die in verschiedenen Marktphasen Bestand haben.



DAG RODEWALD
ist bei UBS Asset
Management Head of
ETF & Index Fund
Sales für Deutschland
und Österreich

ETF-FORUM



Experten-Treff:
400 Investmentprofis
kamen nach Frankfurt

Rasante Transformation

Das ETF-Forum 2025 macht klar: Wachstum und Strukturwandel heben den ETF-Markt auf ein neues Niveau

von **EDDA VOGT**

Rund 400 Fachleute aus der Investmentbranche kamen am 21. Oktober 2025 zum 16. ETF-Forum in Frankfurt zusammen. Als eines der größten Branchentreffen Europas bietet die Konferenz einen aktuellen Überblick über die Trends und Herausforderungen des ETF-Marktes. In zahlreichen Paneldiskussionen machten Branchenkenner und ETF-Insider klar: Wachstum, Digitalisierung und der wachsende Einfluss privater Anleger verändern die Strukturen des ETF-Geschäfts

nachhaltig. ETFs sind heute das zentrale Instrument moderner Geldanlage – und sie werden es bleiben.

In seiner Eröffnungsansprache erinnerte Eric Leupold, Head of Cash Market bei der Deutschen Börse, an das rasante Wachstum des ETF-Marktes: Vor 25 Jahren startete Xetra mit nur zwei ETFs, heute sind es mehr als zweieinhalbtausend. Das in ETFs für deutsche Anleger verwaltete Vermögen habe im Juni 2025 rund 500 Milliarden Euro erreicht – ein Anstieg von fast 200 Milliarden Euro binnen zwei Jahren. Für Leu- >>>

ETF-FORUM

pold steht fest: ETFs demokratisieren den Kapitalmarkt. Sie verbinden institutionelle Effizienz mit einfachem Zugang für Privatanleger. Der Anteil der Privatanleger am ETF-Handel habe sich in den letzten fünf Jahren auf 15 Prozent verdoppelt. Durch spezielle Programme wie das neue Xetra-Retail-Angebot für ETFs hätten Retail-Orders im Wert von mehr als zwei Milliarden Euro von Preisverbesserungen profitiert.

Nach Einschätzung der Leiter der Capital-Markets-Abteilungen großer ETF-Anbieter ist der ETF-Markt in einer Phase tiefgreifender Transformation. Das Handelsvolumen habe sich seit 2020 verdoppelt, die Marktliquidität nähere sich in einigen Segmenten dem Niveau des wesentlich größeren und reiferen US-Marktes. Besonders deutlich zeige sich das Wachstum im institutionellen Handel, auch mit großen Einzelorders, und vor allem im Retail-Markt. Die Digitalisierung habe Privatanlegern neue Zugänge eröffnet.

Die immer wichtigere Rolle der Privatanleger wurde auch in anderen Panels angesprochen. Sven Schumann von der Deutschen Börse Group präsentierte aktuelle Umfrageergebnisse: Etwa 30 Prozent der Privatanlegerinnen und -anleger investierten bereits regelmäßig, 30 Prozent noch nicht und 30 Prozent könnten es sich derzeit nicht leisten. Ziel müsse es nun sein, „die mittleren 30 Prozent“ zu erreichen – durch niedrigere Einstiegshürden, Bildungsangebote und transparente Kostenstrukturen. Vertreter verschiedener ETF-Anbieter berichteten, dass Privatanleger heute stärker auf Diversifikation achten und Währungsrisiken reduzieren. Insgesamt würden private Anleger vor allem auf Aktien fokussieren.

Im Panel zum ETF-Handels beschrieben drei Market Maker einen weiteren Wandel: vom manuellen Orderprozess hin zu automatisierten, datengetriebenen Systemen. Algorithmisches Trading und Market Making seien heute eng verzahnt und sorgten für mehr Effizienz und Transparenz. Fazit der Runde: Es gibt nicht einen einzigen optimalen Handelsweg, sondern eine Vielzahl von Ausführungsoptionen – entscheidend sei die Transparenz über Preisqualität und Liquidität.

Auch bei der Diskussion über aktive ETFs herrschte weitgehend Einigkeit: Aktive Strategien gewinnen an Bedeutung, wenn sie konsequent Qualität und Kosten-

effizienz vereinen. Die Experten betonten, dass aktive ETFs insbesondere im Anleihenbereich Chancen bieten. Jedoch müsse die Mehrrendite der ETFs ihre höheren Gebühren rechtfertigen und es sollte ein belastbarer Track Record vorhanden sein. Langfristig könnten aktive ETFs die Lücke zwischen klassischem Fondsmangement und passivem Investieren schließen.

Ein vorsichtig optimistisches Bild zeichneten auch die Ökonomen von Morgan Stanley, BlackRock und Capital Economics: Die US-Volkswirtschaft dürfte am besten die globalen Herausforderungen meistern – dank KI-Boom und solider Wirtschaftsdynamik. Europa leide jedoch weiter unter strukturellen Schwächen wie Bürokratie, deshalb bleibe hierzulande das Wachstum verhalten – ganz im Gegensatz zum ETF-Markt. |||



Key Note: Eric Leupold, Head of Cash Market der Deutschen Börse AG



Panel-Diskussion: Branchen-Insider zu aktuellen ETF-Trends



ETF-Emittenten: individuelle Information

STATISTIK

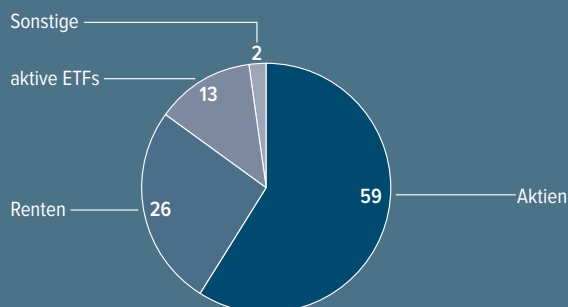
Rasantes Wachstum

Das Jahr 2025 ist noch nicht ganz zu Ende, doch schon zwei Wochen vor dem Jahreswechsel steht fest: Dieses Börsenjahr wird einen besonderen Platz in der deutschen ETF-Geschichte einnehmen. Noch nie zuvor wurden so viele neue ETFs an Xetra gelistet wie in diesem Jahr – und noch nie wagten sich so viele neue Anbieter auf den Markt. Auch die Umsätze im ETF-Handel erreichten ein bislang unerreichtes Niveau. Gegenüber dem Vorjahr erhöhte sich der Umsatz im Xetra-ETF-Handel um schätzungsweise rund fünfzig Prozent.

Von Januar bis Ende November kamen 356 neue ETFs an die Börse. Mit den erwarteten Lancierungen im Dezember dürfte die Gesamtzahl der Neuemissionen auf knapp vierhundert steigen. Auffällig ist vor allem ein Trend, der sich schon länger angedeutet: Rund die Hälfte der neuen Listings sind aktiv gesteuerte ETFs. Aktive ETFs, die vor wenigen Jahren noch ein Nischendasein führten, gehört inzwischen zu den dynamischsten Bereichen des Marktes. Neben etablierten Häusern wagten sich 2025 zahlreiche neue Anbieter an den Start. Insgesamt begrüßte Xetra in diesem Jahr elf neue ETF-Anbieter und drei neue ETP-Emittenten. Damit zählt der Handelsplatz nun fast 50 Emittenten und mehr als 2600 gelistete ETFs – mit einem verwalteten Vermögen von deutlich mehr als zwei Billionen Euro.

Aktive ETFs legen zu

ETFs an Xetra nach Kategorien in Prozent



Quelle: Deutsche Börse, Stand 30.11.2025

ETF-Handel an Xetra

Die größten ETFs

Fondsvolumen*
in Millionen Euro

iShares Core S&P 500 (Acc)	115290
iShares Core MSCI World	107615
Vanguard S&P 500	43125
Invesco S&P 500 Acc	30809
iShares Core MSCI EM IMI (Acc)	26210
Vanguard FTSE All-World - Accumulating	25603
Vanguard S&P 500 Accumulating	25108
iShares MSCI ACWI (Acc)	20848
iShares Nasdaq-100 (Acc)	18758
Vanguard FTSE All-World	18654

Die umsatzstärksten ETFs

Handelsvolumen**
in Millionen Euro

iShares Core MSCI World	793
iShares Core EURO STOXX 50 (DE)	653
iShares Core S&P 500 (Acc)	564
Vanguard FTSE All-World - Acc	462
VanEck Defense	452
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	428
iShares Core DAX (DE) (Acc)	367
Xtrackers DAX	244
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	240
iShares S&P 500 Information Technology (Acc)	239

Die größten aktiven ETFs

Fondsvolumen*
in Millionen Euro

JPM US Research Enh. Equity Active (acc)	9156
JPM Global Research Enh. Equity Active (acc)	5195
Amundi Smart Overnight Return Acc	4096
Fidelity Emerging Markets Equity Research Enh.	2784
JPM Europe Research Enh. Index Equity Active	2725
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active (dist)	2068
JPM EUR Ultra-Short Income Active (acc)	2043
Nordea BetaPlus Enh. Global Sustainable Equity	1951
JPM Global Research Enh. Equity Active (dist)	1714
JPM Emerging Markets Re Enh. Equity Active	1633

*Stand: 30.11.2025; **Monatsdurchschnitt 1.9.25 bis 30.11.25; Quelle: Deutsche Börse



Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

An Xetra gehandelte ETF

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	ETF- Vermö- gen ³⁾	
NEUE PASSIVE ETF						
Amundi Core MSCI World Hedged	IE000H7PE775	0,14	p t	21,2	0,2	20,6
Amundi MSCI World (2x) Leveraged	FR0014010HV4	0,60	s t	20,0	21,5	89,1
Amundi MSCI World ESG Broad Transition Hdg	IE0000CRTCJ9	0,25	p t	26,1	0,3	2,1
Amundi S&P 400 US Mid Cap	LU3104524593	0,20	s t	24,2	0,0	89,1
AXA IM Emerging Markets Credit PAB	IE00018U4PN8	0,34	p t	116	0,0	29,0
BNP Paribas € Overnight	LU3025345789	0,05	s a	38,9	0,0	0,6
BNP Paribas Bloomberg US Treasury	LU3086272419	0,04	p t	20,8	0,0	50,3
BNP Paribas Bloomberg US Treasury 1-3Y C	LU3086267096	0,04	p t	37,8	0,0	50,2
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 1-10Y	LU3025346910	0,08	po t	44,0	0,0	2,1
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 7-10Y	LU3086262709	0,08	p t	31,9	0,0	30,3
BNP Paribas MSCI Europe Capitalisation	LU3086268573	0,06	p t	27,6	0,1	51,0
BNP Paribas MSCI Japan Capitalisation	LU3086269894	0,06	p t	50,2	0,0	51,0
BNP Paribas MSCI World USD Capitalisation	IE000Y2ZY766	0,05	po t	13,0	0,5	26,3
BNP Paribas MSCI WorldCapitalisation	IE000A0GH076	0,05	po t	18,2	0,2	29,1
Finanzen.net MSCI World	FR001400YYJ0	0,12	p t	28,6	2,3	11,1
First Trust Vest S&P 500 Divi Aristocrats Target	IE000SNMGYT5	0,75	p a	95,0	0,0	3,6
Franklin European Quality Dividend	IE000IMGE5W5	0,25	p t	78,9	0,1	4,5
Franklin Global Quality Dividend	IE000ZZJ48Q0	0,30	p t	87,3	0,1	3,4
Future of Defence Screened -umulating	IE00041H4WT9	0,49	p t	41,5	0,0	0,8
GLOBAL X AI Semiconductor & Quantum	IE0000ZL1RD2	0,35	p t	n.v.	0,0	1,0
Global X DAX Covered Call	IE000BVD0KE7	0,45	s a	149	0,0	2,1
Global X European Superdividend	IE00082MOBL9	0,45	p a	44,1	2,5	9,9
Invesco EURO STOXX 50 Equal Weight	IE00067X7JX0	0,20	p t	25,2	0,0	1,0
Invesco EURO STOXX 50 Equal Weight	IE000DB78H45	0,20	p a	25,3	0,0	1,0
InvescoOvernight Return Swap	IE000YPOHA39	0,10	s t	7,2	0,1	5,9
iShares Broad \$ High Yield Corp Bond Hedged	IE000EVUY6K9	0,22	po a	19,6	0,7	0,2
iShares iBonds Dec 2028 Term € Corp Crossover	IE0003HV7CS6	0,20	p t	29,6	0,4	21,2
iShares iBonds Dec 2028 Term € Corp Crossover	IE000Q0UH3Y7	0,20	p a	31,8	0,1	0,2
iShares iBonds Dec 2029 Term € Corp Crossover	IE000UJSC3C9	0,20	p t	26,8	2,0	30,5
iShares iBonds Dec 2029 Term € Corp Crossover	IE000BUSGFL9	0,20	p a	31,2	0,7	3,1
iShares iBonds Dec 2035 Term € Corp	IE00001FWAW6	0,12	p t	30,9	1,1	23,9
iShares iBonds Dec 2035 Term € Corp	IE000WLR06P0	0,12	p a	34,8	1,3	5,1
iShares MSCI ACWI Screened	IE000SNWS0L0	0,20	p t	52,5	0,3	124
iShares MSCI World ESG Enhanced CTB Hedged	IE000R3K9FF7	0,23	po t	26,8	5,4	174
L&G Global Quality Dividends	IE000MRIQ479	0,29	po t	48,6	0,0	4,6
L&G Market Neutral Commodities	IE000IHLZL0	0,39	s t	285	0,0	30,7
L&G S&P 100	IE000MUOFDZ8	0,15	p t	19,1	0,2	2,3
Ossiam MSCI EMU	LU3078637314	0,12	s t	25,5	0,1	25,9
Ossiam MSCI World	LU3078637660	0,12	s t	19,6	0,1	18,4
Ossiam MSCI World	LU3078637405	0,12	s t	22,6	0,0	2,1
Ossiam Shiller Cape US Sector tilt	LU3046618446	0,65	s t	55,0	0,0	18,8
Ossiam Shiller Cape US Sector tilt	LU3046618362	0,65	s t	54,8	0,2	17,8
SPDR MSCI Resilient Future	IE00059GZ051	0,30	p t	45,0	0,0	3,5
SPDR S&P 400 U.S. Mid Cap Leaders	IE000Q4EBR54	0,30	p t	39,2	0,1	4,0
UBS MSCI India SF USD	IE000N70F6V6	0,15	s t	221	0,0	1,7
UBS MSCI India Universal USD dis	IE000MZFIJ99	0,35	p a	100,0	0,0	1,8
UBS MSCI USA Mega Cap	IE000YCD1TY0	0,12	p t	36,7	0,0	2,0
UBS USD Overnight Rate SF	IE000QVOGR82	0,05	s t	35,6	0,0	9,6
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Year Bond	IE000H3Q3AF6	0,05	p t	10,1	0,2	2,1
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Year Bond	IE000GU6MFI0	0,05	p a	10,2	0,0	2,0
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Year Bond -Hedged	IE000TAV7246	0,10	p t	10,4	0,1	0,3
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Year Bond -Hedged	IE000M6STPW4	0,10	p a	10,5	0,0	0,3
Vanguard U.S. Treasury 3-7 Year Bond	IE000VZ8BBU9	0,05	p t	12,5	0,0	2,2
Vanguard U.S. Treasury 3-7 Year Bond	IE000128BSS1	0,05	p a	12,0	0,0	2,3
Vanguard U.S. Treasury 7-10 Year Bond	IE000UXDT343	0,05	p t	13,5	0,0	2,3
Vanguard U.S. Treasury 7-10 Year Bond	IE000U882CN5	0,05	p a	13,5	0,0	2,2
WisdomTree Eurozone Efficient Core	IE000OV4XWA3	0,20	p t	62,2	0,1	1,0
WisdomTree Global Ex-USA Quality Divi Growth	IE000X7DRW38	0,30	p t	45,8	0,4	9,4
WisdomTree Quantum Computing - USD	IE000W8WMSL2	0,50	p t	43,3	13,8	94,0
Xtrackers II Salam USD Global Aqaregate Sukuk	LU3123443510	0,40	p a	58,2	0,2	12,5

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	ETF- Vermö- gen ³⁾	
Xtrackers MSCI Europe Small Cap ESG	IE000ER61U30	0,25	p t	41,9	0,0	5,2
Xtrackers MSCI World Small Cap	IE000F354Q61	0,25	p t	39,1	1,0	60,2
Xtrackers MSCI World Small Cap 1D	IE000ISS8DB2	0,25	p a	37,5	0,7	2,6
Xtrackers MSCI World Small Cap ESG	IE000UATQPE2	0,25	p t	49,5	0,0	8,0
Xtrackers Rolling Target Maturity Sep 27 High Yield	LU1109941689	0,30	p t	20,0	2,3	61,7
Xtrackers S&P 500 4D	IE000UP2BIZ9	0,05	p a	7,8	1,4	0,2
Xtrackers S&P 500 Defensive Shareholder Yield	IE000SRQBBT6	0,25	p t	40,5	0,0	4,6
Xtrackers S&P 500 GARP	IE0001TLQX55	0,25	p t	36,2	0,0	4,0
Xtrackers S&P 500 Market Leaders	IE000DVHJV46	0,25	p t	42,6	0,0	4,3
NEUE AKTIVE ETF						
AmundiCash Active	LU3178805456	0,10	p t	4,6	0,4	100
Ark Space & Defence Innovation	IE000AON7ET1	0,75	p t	138	0,7	1,6
Bellevue Healthcare	IE000R6TN604	0,55	p t	41,7	0,3	6,3
BNP Paribas Alpha Enhanced € Corp Bond	LU2993394241	0,19	p t	36,7	0,0	0,2
BNP Paribas Alpha Enhanced Europe	LU2993402101	0,13	p t	53,1	0,0	32,2
BNP Paribas Alpha Enhanced Global High Yield	LU2993401392	0,35	p t	102	0,0	0,6
BNP Paribas Alpha Enhanced US USD	IE000V3AQQW3	0,10	p t	49,5	0,0	17,0
BNP Paribas Alpha Enhanced US USD	IE00032YLF83	0,10	p t	51,7	0,0	17,1
BNP Paribas Alpha Enhanced USD Corp Bond	LU2993397939	0,19	p t	95,4	0,0	0,1
BNP Paribas Alpha Enhanced World	IE0002DDYPW4	0,13	p t	55,7	0,0	17,0
BNP Paribas Alpha Enhanced World	IE0009WYJCP8	0,13	p t	53,9	0,0	16,6
BNP Paribas ESG Enhanced EMU Capitalisation	LU3086268227	0,10	p t	30,5	0,3	32,6
CT QR Series European Equity Active	IE000SA190L0	0,25	p t	143	0,0	17,2
CT QR Series US Equity Active	IE000953IGZ4	0,20	p t	142	0,0	17,0
Deka ActiveHigh Yield	DE000ETFL649	0,35	p a	37,3	0,5	7,7
Dimensional - Global Core Equity	IE000EGGFV66	0,26	p t	39,3	0,7	490
Dimensional - Global Targeted Value	IE000S67ID55	0,44	p t	40,0	0,2	9,1
eNOVA Active CoreUltra Short Term Fund	IE000ST59DS4	0,12	p t	2,6	0,5	4,0
Fidelity Global Equity Research Enhanced PAB	IE000TYGGON6	0,25	p t	62,1	0,1	188
Fidelity US Fundamental Large Cap	IE000IY9QFN9	0,38	p t	27,9	0,1	22,9
Fidelity US Fundamental Small-Mid	IE000PNL0242	0,43	p t	38,5	0,2	23,2
First Trust Vest U.S. Equity Buffer - October	IE0004X8KUG5	0,85	p t	68,1	0,0	1,2
First Trust Vest U.S. Equity Max Buffer – Sep	IE0009DRFET8	0,85	p t	67,3	0,3	3,5
Franklin ClearBridge US Smaller Companies	IE000XJA2OU4	0,49	p t	132	0,0	4,2
HSBC Euro Liquidity Fund	IE0004L7EQG2	0,10	p t	4,1	0,1	0,1
Infrastructure Capital Preferred Income	IE0008LRGGP4	0,80	p a	80,4	0,8	2,0
Invesco Emerging Markets Enhanced Equity	IE000U07IGB1	0,29	p t	38,5	0,1	61,5
Invesco Europe Enhanced Equity	IE000YNYI4W4	0,24	p t	26,0	0,7	151
Invesco Global Active Defensive ESG Equity	IE0005KF09R2	0,25	p a	54,8	0,0	0,9
Invesco US Enhanced Equity	IE0009EGAH05	0,16	p t	25,0	0,5	42,3
Investlinx Balanced Income	IE000PPLE114	0,85	p t	49,3	0,0	44,6
Investlinx Capital Appreciation	IE0006GUEKQ7	0,85	p t	39,7	0,1	178
iShares € Flexible Income Bond Active	IE000R7KKFN3	0,40	p t	28,7	0,4	2,1
iShares US Large Cap Deep Buffer USD	IE000E0FR2K5	0,50	p t	32,8	0,1	29,0
iShares US Large Cap Max Buffer Sep USD	IE000ON9GR24	0,50	p t	44,0	0,3	28,4
Janus Henderson Glo Research Equity Active	IE000Y3FZEN4	0,30	p t	25,8	0,0	4,6
JPM Global Aggregate Bond Active -Hedged	IE000AGCIYE6	0,30	p a	28,8	0,6	1,4
JPM Global Equity Premium Income Active	IE000AP27VA7	0,35	p a	94,8	0,4	0,2
JPM Nasdaq Equity Prem Income Active hdg	IE0006FIW9Z0	0,35	p a	102	0,0	0,2
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active	IE0006CJGQR9	0,35	p a	102	0,0	0,2
JPM Nasdaq Hedged Equity Laddered Overlay	IE000JIPY1U8	0,50	p t	33,5	0,2	8,2
JPM Nasdaq Hedged Equity Laddered Overlay	IE0006GUKVQ0	0,50	p a	36,0	0,1	6,8
JPM US Equity Premium Income Active	IE000REOSQM6	0,35	p a	96,2	0,0	0,3
JPM US Equity Premium Income Active hdg	IE0006YCYW06	0,35	p a	101	0,3	0,2
JPM US Hedged Equity Laddered Overlay	IE000VAZZYM3	0,50	p t	33,5	0,2	5,9
JPM US Hedged Equity Laddered Overlay	IE000K4JG8P9	0,50	p a	36,1	0,1	4,8
Jupiter Global Government Bond Active hdg	IE000WOBV8X1	0,30	p t	40,1	0,0	1,2
Jupiter Origin Global Smaller Companies	IE000AN3AFZ1	0,45	p t	144	0,0	0,9
Middlefield Canadian Enhanced Income	IE000P1G9TM6	0,95	p a	98,3	0,2	69,3
Nordea BetaPlus Enh Europe Select Equity	IE0000JF8NN4	0,25	p t	47,2	0,0	399
ODDO BHF Global Balanced Allocation Active	IE000V0QG8BV4	0,30	p t	98,4	0,0	3,4

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLTM ²⁾ Um- satz ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLTM ²⁾ Um- satz ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾
ODDO BHF Global Equity Active	IE000109L5K4	0,35	p t	83,1	0,4 3,4	Amundi DAX DR	FR0010655712	0,10	p t	3,6 22,2	1462
ODDO BHF US Equity Active	IE000YR7N5U8	0,35	p t	44,1	0,1 3,8	Amundi DAX Dist	LU2611732046	0,08	p a	4 55,4	1572
Ossiam Euro Government Bonds 7-10Y	LU3138596492	0,17	p t	45,8	0,0 46,7	Amundi Daily LevDAX	LU0252634307	0,35	s t	8,1 58,2	183
Schroder Global Equity Active USD ACC	IE000BNLRWE6	0,25	p t	19,9	0,1 513	Amundi Daily LevDAX	LU2090062600	0,35	s a	24,5 1,9	18,1
Schroder Global IG Corp Bond Active	IE0002U1PIC8	0,25	p t	22,6	0,0 0,3	Amundi Daily ShortDAX x2	FR0010869495	0,60	s t	13,4 1,5	28,2
State Street Blackstone Euro AAA CLO	IE000VU9AUN9	0,25	p t	21,2	0,2 136	Amundi F.A.Z. 100 Dist	LU2611732129	0,15	p a	19,3 1,2	99,3
UBS USD Treasury Yield Plus USD	LU3079567056	0,15	p t	67,4	0,0 4,3	Amundi German Mid-Cap MDAX	FR0011857234	0,20	p a	7,1 11,6	221
UBS USD Treasury Yield Plus USD dis	LU3079567130	0,15	p a	57,8	0,0 4,3	Amundi MDAX ESG Dist	LU2611731667	0,30	p a	16,8 2,1	233
UBS Treasury Yield Plus acc	LU3079566835	0,15	p t	66,6	0,0 5,0	Amundi SDAX Dist	LU2611732475	0,70	p a	18 4	149
UBS Treasury Yield Plus dis	LU3079566918	0,15	p a	67,4	0,0 5,0	Amundi ShortDAX Daily (-1x) Inverse	LU2572257041	0,30	s a	21,5 1,7	25,9
YieldMax Future Defence Option Income	IE000TAAOGKO	0,99	p a	95,5	0,0 0,8	Deka DAX	DE000ETFL011	0,15	p t	4,2 76,7	1684
						Deka DAX (ausschuetkend)	DE000ETFL060	0,15	p a	3,8 20,3	987
						Deka DAX ex Financials 30	DE000ETFL433	0,30	p a	23,7 0,4	14,4
						Deka MDAX	DE000ETFL441	0,30	p t	6,9 18,7	374
						Deka MSCI Germany Climate Change ESG	DE000ETFL540	0,20	p a	13,4 2,6	196
						Invesco MDAX	IE00BHJYDV33	0,19	p t	4,4 79,1	1266
						L&G DAX Daily 2x Long EUR	IE00B4QNH68	0,40	s t	8,5 26,7	34,5
						L&G DAX Daily 2x Short EUR	IE00B4QNHZ41	0,60	s t	9,3 15,5	24,5
						Vanguard Germany All Cap	IE00BG143G97	0,07	p a	7 7,2	249
						Xtrackers DAX	LU0274211480	0,09	p t	3,8 244	6523
						Xtrackers DAX	LU1349386927	0,09	p a	5,7 15,8	147
						Xtrackers DAX ESG Screened	LU0838782315	0,09	p a	6,9 14,7	420
						Xtrackers LevDAX Daily Swap	LU0411075376	0,35	s t	8,9 37,8	62
						Xtrackers MDAX ESG Screened	IE00B9MRJJ36	0,40	p a	18,2 2,4	87,9
						Xtrackers ShortDAX Daily Swap	LU0292106241	0,40	s t	4,3 38,3	168
						Xtrackers ShortDAX x2 Daily Swap	LU0411075020	0,60	s t	7 65,7	68,2
						iShares Core DAX (DE)	DE0005933931	0,16	p t	2,5 367	8435
						iShares Core DAX (DE)	DE000A2QP331	0,16	p a	8 9,5	62,6
						iShares DAX ESG (DE)	DE000A0Q4R69	0,12	p t	8,3 4,3	120
						iShares MDAX (DE)	DE0005933923	0,51	p t	4,8 188	2049
						iShares MDAX (DE)	DE000A2QP349	0,51	p a	14,9 4,4	36,8
						iShares TecDAX (DE)	DE0005933972	0,51	p t	6,2 14,8	619
						iShares TecDAX (DE)	DE000A2QP323	0,51	p a	10,8 0,5	7,2
						Frankreich					
						Amundi CAC 40 ESG	LU1681046931	0,25	p t	6,6 5,8	616
						BNP Paribas CAC 40 ESG	FR0010150458	0,25	po a	13,6 0,3	210
						Xtrackers CAC 40	LU0322250985	0,20	p a	9,2 7,4	111
						iShares MSCI France	IE00BP3QZJ36	0,25	p t	10 2,5	210
						Griechenland					
						Amundi MSCI Greece	FR0010405431	0,45	s a	31,2 11,5	250
						Expat Greece ASE	BGGRASE06174	1,00	po t	n.v. 0	0,2
						Großbritannien					
						Amundi Core UK Equity All Cap	LU1781541096	0,04	p a	16,3 0,8	694
						Amundi FTSE 100	LU1650492256	0,14	s a	8,4 0,4	46,1
						Amundi MSCI UK IMI SRI PAB DR	LU2368674631	0,18	p a	23,5 0,5	14,6
						L&G UK Equity	IE00BFXR5R48	0,05	p t	36,7 0	174
						SPDR FTSE UK All Share	IE00B7452L46	0,20	p t	8,2 2,2	413
						SPDR FTSE UK All Share	IE00BD5FCF91	0,20	p a	12,8 0,5	128
						UBS FTSE 100 (GBP)	LU0136242590	0,20	p a	36,7 0,2	86,8
						UBS MSCI United Kingdom hdg	LU1169821292	0,23	p t	15,2 4,1	515
						UBS MSCI United Kingdom hdg	LU1169821029	0,23	p a	25,4 0,6	4,2
						Vanguard FTSE 100	IE00B810Q511	0,09	p a	8,7 6	4642
						Vanguard FTSE 100	IE00BFMXYP42	0,09	p t	15,8 2	2268
						Vanguard FTSE 250	IE00BKX55Q28	0,10	p a	7,6 3,6	1775
						Vanguard FTSE 250	IE00BFMXVQ44	0,10	p t	9,7 3,6	735
						Xtrackers FTSE 100	LU0838780707	0,09	p t	15 4,1	90
						Xtrackers FTSE 100 Income	LU0292097234	0,09	p a	13,4 1,6	86,5
						Xtrackers FTSE 100 Short Daily Swap	LU0328473581	0,50	s t	8,3 1,6	8,1
						Xtrackers FTSE 250	LU0292097317	0,15	p a	20,9 0,2	33,7
						Xtrackers MSCI UK ESG	LU0292097747	0,18	p a	9,3 10,4	575
						iShares Core FTSE 100 EUR Hedged (Acc)	IE000HARJEE2	0,10	p t	20,3 9,7	46
						iShares Core FTSE 100 GBP	IE0005042456	0,07	p a	7 15,5	15507
						iShares Core FTSE 100 GBP	IE00B53HP851	0,07	p t	9,7 11,1	2962
						iShares MSCI UK Small Cap GBP	IE00B3VWL682	0,58	po t	30,1 0,2	118
						Indien					
						Amundi MSCI India	LU1681043086	0,80	s t	16 4,3	175

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLTM ²⁾ Um- satz ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾	ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLTM ²⁾ Um- satz ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾		
Amundi MSCI India (EUR)	FR0010361683	0,85	s t	9,9	17,8	1131	WisdomTree Japan Equity Hdg	IE00BYQCZJ13	0,45	po t	22	2	72
Franklin FTSE India	IE00BHZRQZ17	0,19	p t	9,4	29,2	1511	WisdomTree Japan Equity Hdg	IE00BVXC4854	0,48	po a	29	1,2	80,4
UBS MSCI India SF USD	IE00N070F6V6	0,15	s t	221	0	1,7	Xtrackers Japan Net Zero Pathway Paris Aligned	IE00074JLU02	0,15	p t	28,4	0,3	116
UBS MSCI India Universal USD dis	IE000MZFIJ99	0,35	p a	100	0	1,8	Xtrackers MSCI Japan	LU0274209740	0,12	p t	7,4	61,3	3618
Xtrackers MSCI India Swap	LU0514695187	0,19	s t	15,2	8,8	567	Xtrackers MSCI Japan	LU2581375230	0,12	p a	22	0,8	71,2
Xtrackers Nifty 50 Swap	LU0292109690	0,85	s t	15,5	3,7	179	Xtrackers MSCI Japan 4C EUR Hdg	LU0659580079	0,40	p t	8,4	20,4	646
iShares MSCI India	IE00BZCQB185	0,65	p t	7,7	63,8	4807	Xtrackers MSCI Japan Climate Transition	IE0006FDYJF8	0,04	p a	38,3	0	4
Indonesien							Xtrackers MSCI Japan ESG	IE00BG36TC12	0,20	p t	14,4	18	2659
Amundi MSCI Indonesia	LU1900065811	0,45	s t	49,1	1,6	73,9	Xtrackers MSCI Japan ESG Screened	IE00BPVLQD13	0,15	p a	14,6	5	352
HSBC MSCI Indonesia	IE00B46G8275	0,50	p a	37,1	3,6	171	Xtrackers MSCI Japan ESG Screened 3C EUR Hdg	IE00BRB36B93	0,25	p t	16,1	1,9	84,3
Xtrackers MSCI Indonesia Swap	LU0476289623	0,65	s t	55,2	1,1	41,4	Xtrackers Nikkei 225	LU0839027447	0,09	p a	9	38,3	1516
Italien							Xtrackers Nikkei 225	LU2196470426	0,09	p t	9,8	12,3	221
Xtrackers FTSE MIB	LU0274212538	0,30	p a	8,2	5,2	67,9	Xtrackers Nikkei 225 EUR Hdg	LU1875395870	0,19	p a	13,5	14,3	149
iShares FTSE MIB	IE00B53L4X51	0,33	p t	6,4	8,2	267	iShares Core MSCI Japan IMI	IE00B4L5YX21	0,12	po t	8	25,6	5909
Japan							iShares MSCI Japan	IE00B02KXH56	0,12	p a	13,2	7,7	1568
Amundi JPX-Nikkei 400	LU1681038912	0,18	s t	19,4	0,7	43,7	iShares MSCI Japan	IE00B53QDK08	0,12	p t	13,6	5,1	1074
Amundi Japan (TOPIX) - Daily Hdg to EUR	FR0011475078	0,45	p a	13	1,2	61,2	iShares MSCI Japan ESG Enhanced	IE00BHZPJ452	0,15	po t	13	18,5	1214
Amundi Japan (TOPIX) EUR	FR0010245514	0,45	p a	13,1	1,5	442	iShares MSCI Japan ESG Enhanced	IE00BHZPJ346	0,15	po a	25,9	1,6	452
Amundi Japan Topix - DAILY Hdg	LU1681037864	0,48	s t	12,5	3,6	263	iShares MSCI Japan ESG Enhanced EUR Hedged	IE0002SCQ8X0	0,18	po t	44,1	0,6	14,2
Amundi MSCI Japan	LU1781541252	0,12	p t	6,5	54,9	4161	iShares MSCI Japan ESG Screened	IE00BFNM3L97	0,15	po t	19,8	10,4	1604
Amundi MSCI Japan Dist	LU2090063673	0,12	p a	8,2	10,3	353	iShares MSCI Japan ESG Screened	IE00BFNM3M05	0,15	po a	18,7	3,4	321
Amundi MSCI Japan ESG Clim Net Zero CTB EUR	LU1602144732	0,15	p t	13	5,4	289	iShares MSCI Japan EUR Hdg	IE00B4225J44	0,64	po t	10,5	6,5	958
Amundi MSCI Japan ESG Clim Net Zero CTB hdg	LU2490201840	0,20	p t	16,6	0,7	13,9	iShares MSCI Japan SRI	IE00BYX8XC17	0,20	p t	17,9	11,9	442
Amundi MSCI Japan ESG Clima Net Zero CTB	LU23000294746	0,15	p t	14,9	2,7	200	iShares MSCI Japan SRI	IE00BGDQOV72	0,20	p a	24,4	2,6	82,9
Amundi MSCI Japan EUR Hdg Dist	LU2133056387	0,20	p a	15,1	1,8	164	iShares MSCI Japan SRI EUR hdg	IE000QW05FT3	0,25	p t	52,7	0,3	0,8
Amundi MSCI Japan Hedged Acc	LU2914157412	0,14	p t	29,6	0,2	0,4	iShares MSCI Japan Small Cap	IE00B2QWDY88	0,58	po a	18,9	4,6	491
Amundi MSCI Japan SRI PAB	LU2233156749	0,18	p t	14,5	3,8	204	iShares Nikkei 225 (DE)	DE000A0H08D2	0,51	p a	16,5	3,6	193
Amundi MSCI Japan SRI PAB CHF	LU1646360039	0,20	p t	16,8	2,1	2,2	iShares Nikkei 225 JPY	IE00B52MJD48	0,48	p t	13	9,6	385
Amundi MSCI Japan SRI PAB Hdg	LU2269164310	0,20	p t	15,3	8,5	174	Kanada						
Amundi MSCI Japan SRI PAB Hdg	LU1646360542	0,20	p a	22,5	1,1	0,9	Ossiam Bloomberg Canada PAB NR - 1A (EUR)	IE0006QX3Y11	0,29	p t	47,8	0,8	39,2
Amundi Prime Japan	LU2089238385	0,05	p t	12,3	9,8	292	UBS MSCI Canada (CAD)	LU0446734872	0,33	p a	10,8	6,7	817
Amundi Prime Japan	LU1931974775	0,05	p a	11,6	6,5	2238	UBS MSCI Canada ESG Universal LCS	IE0004YRJIHW4	0,33	po t	59,6	0,3	133
BNP Paribas MSCI Japan Capitalisation	LU3086269894	0,06	p t	50,2	0	51	Xtrackers MSCI Canada ESG Screened	LU0476289540	0,35	p t	10,2	6,9	1042
BNP Paribas MSCI Japan ESG Filtered Min	LU1291102447	0,15	po t	14,4	5,7	1658	iShares MSCI Canada	IE00B52SF786	0,48	p t	7,9	16,1	1335
BNP Paribas MSCI Japan ESG Filtered Min Hdg	LU1481203070	0,15	po t	20,5	0,4	133	Kroatien						
BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB 5 Pct Cap	LU1753045928	0,25	p a	19,8	5,1	18,5	Expat Croatia CROBEX	BGCROEX03189	1,00	p t	n.v.	0	0,1
BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB 5 Pct Cap	LU1753045845	0,25	p t	42,6	0,1	16,7	Malaysia						
Deka MSCI Japan	DE000ETFL300	0,52	p a	32,9	0,9	62,3	Xtrackers MSCI Malaysia	LU0514694370	0,50	p t	52,9	1,5	31,2
Deka MSCI Japan Climate Change ESG	DE000ETFL318	0,25	p a	39,8	0,7	123	Mazedonien						
Franklin FTSE Japan	IE00D0T0B01	0,09	p t	48,5	0,3	8,1	Expat Macedonia MBI10	BGMACMB06181	1,00	p t	n.v.	0	0,2
HSBC Japan Sust Equity	IE00BKY55533	0,18	p t	19,4	1,4	223	Mexiko						
HSBC MSCI Japan Climate Paris Aligned	IE000UU299V4	0,18	p t	31,4	0,4	11,9	Xtrackers MSCI Mexico	LU0476289466	0,65	p t	36,3	3,6	359
Invesco JPX-Nikkei 400	IE00BPRCH686	0,19	s t	12,9	2,7	127	iShares MSCI Mexico Cap	IE00B5WHFQ43	0,65	p t	54,9	2,5	88
Invesco JPX-Nikkei 400 EUR Hdg	IE00BVGC6645	0,19	s t	22	1	8,5	Pakistan						
Invesco MSCI Japan	IE00B60SX287	0,12	s t	24,7	0,4	6,6	Xtrackers MSCI Pakistan Swap	LU0659579147	0,85	s t	93,1	1,7	19,1
Invesco MSCI Japan ESG Climate Paris Aligned	IE000I8IKC59	0,15	p t	23,8	3,4	49	Philippinen						
Invesco MSCI Japan ESG Universal Screened	IE00BMDBMV87	0,15	p t	25,9	0,1	7,3	Xtrackers MSCI Philippines	LU0592215403	0,65	p t	63,7	2,1	30
L&G Japan Equity	IE00BFXR5T61	0,10	p t	22	1,9	720	Polen						
Ossiam Bloomberg Japan PAB (EUR Hdg)	LU1655103726	0,25	po t	43,2	0,3	191	Expat Poland WIG20	BGPLWIG04173	1,00	p t	n.v.	0	0,8
Ossiam Bloomberg Japan PAB NR	LU1655103643	0,19	po t	46	0,1	78,3	iShares MSCI Poland	IE00B4M7GH52	0,74	p t	16,3	24,3	412
SPDR MSCI Japan	IE00BZ0G8B96	0,12	po t	13,2	5	743	Rumänien						
SPDR MSCI Japan Climate Paris Aligned -	IE00BQQPV184	0,12	p t	55	0,5	2	Expat Romania BET	BGROBET05176	1,00	p t	n.v.	0,1	1,1
SPDR MSCI Japan EUR Hdg	IE00BZ0G8C04	0,17	po t	18,6	2,4	36	Saudi Arabien						
UBS MSCI Japan (JPY)	LU0136240974	0,12	p a	7,5	17,1	940	Franklin FTSE Saudi Arabia	IE000C7DDDX4	0,39	p t	59	0,3	3
UBS MSCI Japan Climate Paris Aligned (JPY)	IE00BN4Q0X77	0,12	p t	31,6	1,1	125	iShares MSCI Saudi Arabia Cap	IE00BYR0489	0,60	p t	19,7	7,5	348
UBS MSCI Japan Climate Paris Aligned hdg	IE000JHYO4T6	0,15	p t	32,8	0,2	27,6	iShares MSCI Saudi Arabia Cap	IE00BJ5JPJ87	0,60	p a	29,6	2,6	10,9
UBS MSCI Japan ESG Universal Low Carbon	IE00BNCOMD55	0,15	po t	46,7	0	93	Schweden						
UBS MSCI Japan Socially Responsible	LU1230561679	0,19	p a	13,8	3,3	263	iShares OMX Stockholm Cap	IE00BD3RYZ16	0,10	p t	23,2	0,3	145
UBS MSCI Japan Socially Responsible hdg	LU1273488715	0,22	p t	20,2	1,3	94,9	Schweiz						
UBS MSCI Japan hdg	LU1169822266	0,15	p t	12,1	2,9	153	Amundi DJ Switzerland Titans 30 Dist	LU2611732632	0,25	p a	19,7	3,8	185
Vanguard FTSE Japan	IE00B95PGT31	0,10	p a	8,9	12,4	2243	Amundi MSCI Switzerland	LU1681044720	0,25	s t	10,5	2,3	206
Vanguard FTSE Japan EUR Hdg	IE00BFMXYX33	0,15	p t	23,3	2	62,1	Amundi MSCI Switzerland - CHF	LU1681044993	0,25	s t	19,8	1	286
Vanguard FTSE Japan acc	IE00BFMXYX26	0,10	p t	9,1	5,5	1147	UBS MSCI Switzerland IMI Socially Responsible	LU2250132763	0,28	p t	16,2	0,7	228
WisdomTree Japan Equity - JPY	IE00BYQCZN58	0,40	po t	21	2	189	Xtrackers SLI	LU0322248146	0,25	p a	9,5	4,5	390

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾
Xtrackers Switzerland	LU0274221281	0,30	p a	5,1 16,2	1563
iShares SLI (DE)	DE0005933964	0,51	p a	6,7 4,7	534
Serbien					
Expat Serbia BELEX15	BGSRBBE05183	1,00	p t	n.v. 0	0,1
Singapur					
Xtrackers MSCI Singapore	LU0659578842	0,50	p t	39,7 18,1	90,5
Slovenien					
Expat Slovenia SBI TOP	BGSL0BI02187	1,00	p t	n.v. 2,3	1,2
Slowakei					
Expat Slovakia SAX	BGSKSAX04187	1,00	p t	n.v. 0	0,1
Spanien					
Amundi MSCI Spain	FR0010655746	0,30	p t	11 7,5	252
Xtrackers Spain	LU0994505336	0,30	p a	9,4 16,7	269
Xtrackers Spain	LU0592216393	0,30	p t	8,5 15,5	124
Südafrika					
iShares MSCI South Africa	IE00B52XQP83	0,65	p t	29,5 4,8	277
Südkorea					
Amundi MSCI Korea	LU1900066975	0,45	s t	13,6 7,5	194
Franklin FTSE Korea	IE00BHZRR030	0,09	p t	12,9 12,5	1237
Xtrackers MSCI Korea	LU0292100046	0,45	p t	26,7 5,3	66
iShares MSCI Korea	IE00B0M63391	0,74	p a	11,6 18,3	410
Taiwan					
Franklin FTSE Taiwan	IE000CM02H85	0,19	p t	30,5 1,1	108
Xtrackers MSCI Taiwan	LU0292109187	0,65	p t	17,2 3,8	137
Xtrackers MSCI Taiwan	LU2928641757	0,29	p a	52,8 0,1	17,2
iShares MSCI Taiwan	IE00B0M63623	0,74	p a	11,5 12,6	643
Thailand					
Xtrackers MSCI Thailand	LU0514694701	0,50	p t	37,6 2,8	114
Tschechische Republik					
Expat Czech PX	BGCZPX003174	1,00	p t	n.v. 0	0,4
Türkei					
Amundi MSCI Turkey	LU1900067601	0,45	s t	55,4 1,6	78,3
iShares MSCI Turkey	IE00B1FZS574	0,74	p a	38,5 2,7	96
USA					
AXA IM MSCI USA Equity PAB acc	IE000AXIKJM8	0,12	p t	48,1 0	40,5
AXA IM Nasdaq 100	IE000QDFFK00	0,14	p t	6,1 28,8	1492
Amundi Core S&P 500 Acc	IE000UBAW7M3	0,05	p t	9,4 12,8	6
Amundi Dow Jones Industrial Average	FR0007056841	0,50	s a	7,8 2	334
Amundi Leveraged MSCI USA Daily	FR0010755611	0,50	s t	10,6 52,7	1056
Amundi MSCI USA	LU1681042864	0,35	s t	14,3 2,4	474
Amundi MSCI USA Daily (-1x) Inverse	LU1327051279	0,60	s t	22,7 1,7	33
Amundi MSCI USA ESG Climate Net Zero CTB	IE000Q08Z0D8	0,07	p a	8,2 11,6	2498
Amundi MSCI USA ESG Climate Net Zero CTB	IE0006IP4XZ8	0,07	p t	9,7 5,6	3120
Amundi MSCI USA ESG Leaders	IE000PEAJOT0	0,15	p t	8,3 8,8	465
Amundi MSCI USA ESG Leaders EUR Hedged	IE000IPOUC52	0,17	p t	11 5,2	361
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra	IE000VML2GZ3	0,10	p t	12,4 2,7	279
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra DR	IE0008TKP607	0,15	p a	15,1 2,9	190
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra EUR Hhdg	IE0004TFW0R5	0,17	p t	25,2 0,6	55,2
Amundi MSCI USA Ex Mega Cap Acc	IE000XL4IXU1	0,15	p t	22,9 1	34,4
Amundi MSCI USA Mega Cap Acc	IE000YBGJ9I4	0,15	p t	24,7 0,4	12,3
Amundi MSCI USA SRI Climate Net Zero PAB	IE000R85HL30	0,18	p t	11,8 18,2	399
Amundi NASDAQ-100	LU1681038243	0,23	s t	6 32,2	1419
Amundi NASDAQ-100 - Daily Hdg EUR	LU1681038599	0,35	s t	5,8 12,9	736
Amundi Nasdaq-100	LU1829221024	0,22	s t	4,2 71,5	4709
Amundi Nasdaq-100	LU2197908721	0,22	s a	5 24,6	1010
Amundi Nasdaq-100 Daily (2x) Leveraged	FR0010342592	0,60	s t	9,2 46,3	1050
Amundi PEA Dow Jones Industrial Average	LU2572256662	0,45	s a	18,9 1,8	116
Amundi Prime USA Acc	IE000FSN19U2	0,03	p t	6,1 26,2	2418
Amundi Prime USA Dist	IE000IEGVMH6	0,03	p a	8,1 6,3	775
Amundi Russell 2000	LU1681038672	0,35	s t	11,6 8,6	822
Amundi S&P 400 US Mid Cap	LU3104524593	0,20	s t	24,2 0	89,1
Amundi S&P 500	LU1681048804	0,15	s t	3,3 23,5	2481
Amundi S&P 500 (EUR)	LU0496786574	0,05	s a	3,6 17,4	2866
Amundi S&P 500 (USD)	LU0496786657	0,05	s a	4,2 17,3	3768
Amundi S&P 500 - DAILY Hdg	LU1681049109	0,28	s t	4,6 6,9	780
Amundi S&P 500 - Daily Hdg to EUR	LU0959211243	0,07	s a	7,3 9,1	1399

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾
Amundi S&P 500 Climate Net Zero Ambition PAB	IE00005FBC47	0,07	p t	10,1 13,9	1972
Amundi S&P 500 Climate Net Zero PAB Dist	IE0000UZTA1X0	0,07	p a	11,8 0,8	2371
Amundi S&P 500 ESG	IE000KXCXER3	0,12	p t	8,1 11,4	3893
Amundi S&P SmallCap 600 ESG	IE000XLJ2JQ9	0,35	p a	24,2 1,8	101
BNP Paribas S&P 500 ESG	IE0004J37T45	0,12	p t	11,8 2	534
BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1291103338	0,25	po t	20,9 3,6	86,1
BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1659681669	0,25	po a	16,4 2,6	87,3
BNP Paribas MSCI USA SRI S-Series PAB 5 Pct Cap	LU1659681586	0,25	po t	26,2 0,6	69,8
BNP Paribas MSCI USA Small Cap Min TE EUR	IE00050J4789	0,25	p t	61 0,1	34,8
BNP Paribas MSCI USA Small Cap Min TE USD	IE000ZME9TM4	0,25	p t	62,6 0	24,6
BNP Paribas S&P 500	FR0011550177	0,15	s t	4,2 14,3	3170
BNP Paribas S&P 500	FR0011550680	0,15	s a	5,7 2,9	240
BNP Paribas S&P 500 ESG	FR0011550185	0,15	s t	3,9 20,2	3054
BNP Paribas S&P 500 ESG	IE0000VX9GN7	0,12	p t	15,2 0,2	130
BNP Paribas S&P 500 ESG	IE000Q6C8036	0,12	po t	37,7 0,2	42,4
BNP Paribas S&P 500 EUR Hdg	FR0013041530	0,15	s t	5,1 8	1260
BNP Paribas S&P 500 II - Cap	LU2993390504	0,08	s t	18,7 0	86,7
BNP Paribas S&P 500 II - Dis	LU2993390686	0,08	s a	18,1 0	0,1
BNP Paribas S&P 500 II - EUR Cap	LU2993390769	0,08	s t	21 0	45,5
BNP Paribas S&P 500 II - H EUR Cap	LU2993390843	0,08	s t	20,7 0,5	56,3
Deka MSCI USA	DE000ETFL268	0,30	p a	14,5 7	385
Deka MSCI USA Climate Change ESG	DE000ETFL573	0,25	p a	13,7 4,8	707
Deka MSCI USA LC	DE000ETFL094	0,30	p a	24,8 3,7	127
Deka MSCI USA MC	DE000ETFL276	0,30	p a	59,7 0,9	47,9
Deka Nasdaq-100	DE000ETFL623	0,25	p a	11,6 7	75,8
Deka S&P 500	DE000ETFL631	0,12	p a	11 6,4	93,4
Franklin S&P 500 Paris Aligned Climate	IE00BMDPBZ72	0,07	p t	15,5 2,6	437
Franklin S&P 500 Screened (Acc)	IE0006FAD976	0,09	p t	77,3 0	3,3
Franklin S&P World Screened (Acc)	IE0006W0V4I9	0,14	p t	88,3 0	5,6
Franklin US Mega Cap 100	IE0008M1R3N4	0,09	p t	30,2 0,2	93,7
HSBC MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BP2C1S34	0,12	p t	29,9 0	33,7
HSBC S&P 500	IE00B5KQNG97	0,09	p a	5 11,9	7274
HSBC S&P 500	IE000JZ473P7	0,09	p t	9,2 1,5	450
HSBC USA Sust Equity	IE00BKY40J65	0,12	p t	15,3 0,7	693
Invesco EQQQ Nasdaq-100	IE00BFZGXGZ54	0,30	p t	5,3 17,2	3466
Invesco EQQQ Nasdaq-100 Dist	IE0032077012	0,30	p a	4,7 57,4	9756
Invesco EQQQ Nasdaq-100 EUR Hdg	IE00BYVTMS52	0,35	p t	6,7 21	531
Invesco MSCI USA	IE00B60SX170	0,05	s t	6,9 20,6	6247
Invesco MSCI USA	IE00BK5LYT47	0,05	s a	27 0,3	41,2
Invesco MSCI USA ESG Climate Paris Aligned	IE000RLUE8E9	0,09	p t	28,1 0,2	156
Invesco MSCI USA ESG Universal Screened	IE00BJQRDM08	0,09	p t	8,3 5	2837
Invesco MSCI USA EUR Hdg	IE000CH30Q51	0,05	s t	14,7 51,1	268
Invesco NASDAQ-100 Swap Dist	IE000RUF4QN8	0,20	s a	14,5 6,4	295
Invesco Nasdaq Next Generation 100	IE00BMD8KP97	0,25	p t	26,2 0,8	32,5
Invesco Nasdaq-100 ESG	IE000COQKP09	0,25	p t	6,4 28,1	2106
Invesco Nasdaq-100 Swap	IE00BNRQM384	0,20	s t	6,2 14,6	1632
Invesco Russell 2000	IE00B60SX402	0,25	s t	14,5 3,6	223
Invesco S&P 500	IE00B3YCGJ38	0,05	s t	2,8 28,2	30809
Invesco S&P 500 CTB Net Zero Pathway ESG	IE000N1ZEIG9	0,09	p t	32,7 0	2
Invesco S&P 500 Dist	IE00BYML9W36	0,05	s a	3,8 6,7	7587
Invesco S&P 500 ESG	IE00BKSL7L097	0,09	s t	7,2 17,1	3001
Invesco S&P 500 ESG EUR Hdg	IE000QF66PE6	0,09	s t	16,2 1,1	659
Invesco S&P 500 EUR Hdg	IE00BRKWGL70	0,05	s t	4,8 30,4	2781
Invesco S&P Small Cap 600	IE00BH3YZ803	0,14	s t	17,2 6,7	200
JPM BetaBuilders US Equity	IE00BJK9H753	0,04	po t	9,2 0,5	71,5
JPM BetaBuilders US Small Cap Equity	IE000JNKVS10	0,14	po t	32,4 0,7	54,1
L&G S&P 100	IE000MU0FDZ8	0,15	p t	19,1 0,2	2,3
L&G US ESG Exclusions Paris Aligned	IE00BKLWY790	0,12	p t	28,6 0,2	164
L&G US Equity	IE00BFXRSQ31	0,05	p t	17,3 1,7	1051
Ossiam Bloomberg USA PAB	IE000IF5WTI9	0,12	p t	47,7 0	2
Ossiam Bloomberg USA PAB NR - 1A (EUR)	IE000IIED424	0,12	p t	44,7 0,1	451
Ossiam S&P500 - 1C (EUR)	LU2997383372	0,05	s t	18 1,9	540
SPDR MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BYTH5719	0,12	p t	32,6 0,1	1,4
SPDR Russell 2000 U.S. Small Cap	IE00BJ38QD84	0,30	po t	8,1 42,9	4062
SPDR S&P 400 U.S. Mid Cap	IE000UYVEVN3	0,30	p a	26,5 1,2	15
SPDR S&P 400 U.S. Mid Cap EUR Hdg	IE000G8WOLX8	0,35	p a	31,6 0,8	5,3

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Umsatz ³⁾	Vermö- gen ⁴⁾
SPDR S&P 400 U.S. Mid Cap Leaders	IE000Q4EBR54	0,30	p t	39,2	0,1	4
SPDR S&P 400 US Mid Cap	IE00B4YBJ215	0,30	p t	8,6	27,4	3529
SPDR S&P 500	IE00B6YX5C33	0,03	p a	2,6	75,4	15252
SPDR S&P 500	IE000XZSV718	0,03	p t	3,7	59	11162
SPDR S&P 500 ESG Leaders	IE00BH4GPZ28	0,10	p t	7	34,7	4299
SPDR S&P 500 EUR Hdg	IE00BYW2V44	0,12	p t	3,5	85,3	2664
UBS Core S&P 500 USD acc	IE00BD4TXW66	0,03	p t	16,1	0,4	974
UBS MSCI USA	IE00BD4TXS21	0,06	p t	11	1	2066
UBS MSCI USA	IE00B77D4428	0,06	p a	9,7	1	1194
UBS MSCI USA	LU0136234654	0,14	p a	13,4	0,5	459
UBS MSCI USA Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0602	0,09	p t	12,2	4,5	178
UBS MSCI USA ESG Leaders A-acc	IE00063GNWK1	0,10	p t	17,3	0,3	2219
UBS MSCI USA ESG Universal Low Carbon Select	IE00BNC0M350	0,07	po t	38	0	3
UBS MSCI USA Mega Cap	IE000YCD1TY0	0,12	p t	36,7	0	2
UBS MSCI USA NSL A-acc	IE000UULL4R4	0,09	p t	20,6	0,1	2746
UBS MSCI USA Small Cap ESG Leaders A-acc	IE000XFHBGR0	0,20	p t	31,3	4,3	261
UBS MSCI USA Socially Responsible	IE00BJXT3C94	0,19	p t	10,5	20,6	490
UBS MSCI USA Socially Responsible	LU0629460089	0,22	p a	9,8	9	812
UBS MSCI USA Socially Responsible	IE00BJXT3B87	0,19	p a	13,9	0,8	394
UBS MSCI USA Socially Responsible hdg	LU1280303014	0,25	p a	13,6	1	315
UBS MSCI USA Socially Responsible hdg	IE00BJXT3G33	0,22	p t	18,1	0,5	34,5
UBS MSCI USA Tech 125 ESG Universal A-acc	IE0003B4BV34	0,18	p t	22,9	0,7	33,7
UBS MSCI USA hdg EUR	IE00BD4TYG73	0,09	p t	8,2	4,2	469
UBS Nasdaq-100 (USD) A-dis	IE0003RQ9F90	0,13	p a	21,1	0,2	7,5
UBS Nasdaq-100 ESG Enhanced (USD) A-acc	IE000PWGE381	0,15	p t	47,5	0,1	2,2
UBS Nasdaq100 (USD) acc	IE000SB4G4I4	0,13	p t	17,6	1,6	26,6
UBS S&P 500	IE00B7K93397	0,03	p a	6,8	6,5	1016
UBS S&P 500 Climate Transition ESG (USD)	IE00054A5WE2	0,07	p t	62,2	0,2	1,5
UBS S&P 500 Climate Transition ESG (hdg)	IE0009WWNY77	0,10	p t	65,4	0	0,7
UBS S&P 500 ESG	IE00BHXMHK04	0,10	p a	9,3	6,3	540
UBS S&P 500 ESG	IE00BHXMH111	0,10	p t	7,8	6,1	1662
UBS S&P 500 ESG Elite	IE00BLSN7P11	0,15	p t	13,5	1,2	167
UBS S&P 500 ESG Elite hdg	IE00BLSN7W87	0,18	p t	17,3	1,6	106
UBS S&P 500 ESG hdg	IE00BHXMHQ65	0,13	p t	8,4	6,2	895
UBS S&P 500 hdg	IE00BD34DK07	0,06	p t	8,2	2,4	253
Vanguard S&P 500	IE00B3XXRP09	0,07	p a	3,2	79,7	43125
Vanguard S&P 500 acc	IE00BFMXXD54	0,07	p t	2,6	138	25108
Xtrackers MSCI USA	IE00BJOKDR00	0,07	p t	4,7	28,8	9299
Xtrackers MSCI USA	IE00BK1PV445	0,07	p a	12,6	1,6	244
Xtrackers MSCI USA Climate Transition	IE000GYDNJ55	0,04	p a	34,2	0	8
Xtrackers MSCI USA ESG	IE00BFMNPS42	0,15	p t	7,1	31,1	8276
Xtrackers MSCI USA ESG	IE0000MMQ5M5	0,20	p t	13,2	2,8	129
Xtrackers MSCI USA ESG	IE000UMVOL21	0,15	p a	13	1	195
Xtrackers MSCI USA ESG Screened	IE00BJZ2DC62	0,07	p t	12,8	1,6	199
Xtrackers MSCI USA ESG Screened	IE000TSM1518	0,12	p t	12,4	0,4	88,9
Xtrackers MSCI USA EUR Hdg	IE00BG04M077	0,12	p t	5,5	12	494
Xtrackers MSCI USA Swap	LU0274210672	0,15	s t	6,7	8,4	4181
Xtrackers MSCI USA Swap	LU2581375073	0,07	s a	11,9	2,5	2674
Xtrackers Nasdaq 100 Swap 1C	IE000472H9T4	0,18	s t	16,1	0,5	2,3
Xtrackers Nasdaq 100 Swap 1D	IE000EXUE0G2	0,18	s a	19	0,1	1
Xtrackers Nasdaq-100	IE00BMFKG444	0,20	p t	6,2	47,3	1649
Xtrackers Russell 2000	IE00BJZ2DD79	0,30	p t	5,9	39,5	1798
Xtrackers S&P 500	IE000Z9SJA06	0,06	p t	4	8,7	892
Xtrackers S&P 500 2x Inverse Daily Swap	LU0411078636	0,70	s t	10,6	41,7	42,5
Xtrackers S&P 500 2x Leveraged Daily Swap	LU0411078552	0,60	s t	6,4	67,5	469
Xtrackers S&P 500 4d	IE000UP2BIZ9	0,05	p a	7,8	1,4	0,2
Xtrackers S&P 500 ESG	IE0007UL0ZS8	0,08	p t	26,9	0,5	78,6
Xtrackers S&P 500 EUR Hdg	IE00BM67HW99	0,20	p t	4,1	16,8	572
Xtrackers S&P 500 EUR Hdg	IE00BGJWX091	0,20	p a	6,2	5	44,3
Xtrackers S&P 500 Inverse Daily Swap	LU0322251520	0,50	s t	4,9	33,7	141
Xtrackers S&P 500 Swap	LU0490618542	0,15	s t	3,8	57,8	4097
Xtrackers S&P 500 Swap	LU2009147757	0,07	s a	5,7	6,5	5177
Xtrackers S&P 500 Swap 5C Hdg	LU2196472984	0,20	s t	10,8	20,3	229
Xtrackers S&P 500 Swap II 1C	IE000HY30YW6	0,05	s t	11,9	1,6	869
Xtrackers S&P 500 Swap II 1D	IE000FO0SUG4	0,05	s a	14,7	0,1	62,4
Xtrackers USA Net Zero Pathway Paris Aligned	IE0002ZM3J11	0,10	p t	32	0	18,2

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Umsatz ³⁾	Vermö- gen ⁴⁾
iShares Core S&P 500	IE00B5BMR087	0,07	p t	1,8	564	115290
iShares Core S&P 500	IE0031442068	0,07	p a	2,9	79,6	17447
iShares Dow Jones Global Titans 50 (DE)	DE000A2QP4C4	0,51	p t	29,7	0,8	2,9
iShares Dow Jones Industrial Average	DE0006289390	0,51	p a	13,2	4,4	293
iShares Dow Jones Industrial Average	IE00B53L4350	0,33	p a	6	24,1	1376
iShares MSCI USA	IE00B52SFT06	0,07	p t	8,5	7,7	2692
iShares MSCI USA ESG Enhanced	IE00BHJPJ908	0,07	p t	5,4	117	7155
iShares MSCI USA ESG Enhanced	IE00BHJPJ890	0,07	p a	5,7	11,7	13473
iShares MSCI USA ESG Enhanced EUR Hdg	IE000U7L59A3	0,10	p t	5,6	45,3	1593
iShares MSCI USA ESG Screened	IE00BFNM3G45	0,07	p t	4,9	66,8	13560
iShares MSCI USA ESG Screened	IE00BFNM3H51	0,07	p a	5,9	9,6	1331
iShares MSCI USA Leaders	IE000C5YJ791	0,12	p t	31,2	0,4	12,8
iShares MSCI USA SRI	IE00BYVJRR92	0,20	p t	7,6	39,6	2501
iShares MSCI USA SRI	IE00B2173T46	0,20	p a	12,4	5,6	330
iShares MSCI USA SRI EUR Hdg	IE00B2173V67	0,23	p a	12	5,4	276
iShares MSCI USA SRI EUR hdg (Acc)	IE000ATRYEA4	0,23	po t	25	0,4	0,3
iShares MSCI USA Small Cap ESG Enhanced	IE00B3VWM098	0,43	po t	13,3	36,7	1792
iShares MSCI USA Swap EUR hdg (Acc)	IE000QZ7JON9	0,05	s t	49,8	0,4	2,1
iShares MSCI USA Swap EUR hdg (Dist)	IE000YDIOAD2	0,05	s a	50,4	0,4	2,1
iShares Nasdaq Top 30 (Acc)	IE000Z7P04F4	0,30	p t	26,5	2	10,3
iShares Nasdaq ex-Top 30 (Acc)	IE000SVJXH05	0,30	p t	48	0,4	7,4
iShares Nasdaq-100	IE00B53SZB19	0,33	p t	3,4	226	18758
iShares Nasdaq-100 (DE)	DE000A0F5UF5	0,31	p a	5,3	163	4883
iShares Nasdaq-100 EUR Hdg	IE00BYVQ9F29	0,36	p t	4,5	131	1768
iShares S&P 500 3% Capped (Acc)	IE000YXESS9	0,20	p t	48,7	0,6	324
iShares S&P 500 ESG	IE000R9FA4A0	0,07	p t	10,6	4	383
iShares S&P 500 ESG EUR Hdg	IE000CR7DJ18	0,10	p t	9,5	17,8	298
iShares S&P 500 EUR Hdg	IE00B53ZWOK18	0,20	p t	3,6	76,3	7646
iShares S&P 500 Paris-Aligned Climate	IE00BMXC7V63	0,07	p t	10	2,9	493
iShares S&P 500 Swap	IE00BMTX1Y45	0,05	s t	3,8	69,4	10053
iShares S&P 500 Swap EUR Hedged (Acc)	IE000Z3S26J2	0,08	s t	9,4	1,6	76,3
iShares S&P 500 Top 20 (Acc)	IE000VA628D5	0,20	p t	13,4	7,8	296
iShares S&P SmallCap 600	IE00B2QWCY14	0,30	po a	13,9	14,9	1798
Ungarn						
Expat Hungary BUX	BGHUBUX01189	1,00	p t	n.v.	0	0,3
Vietnam						
Xtrackers FTSE Vietnam Swap	LU0322252924	0,85	s t	35,8	11,6	300
Österreich						
Xtrackers ATX	LU0659579063	0,25	p t	18,1	3,8	90,1
iShares ATX (DE)	DE000A0D8Q23	0,32	p a	12,3	4	114
Regionen						
Afrika						
Amundi Pan Africa	LU1287022708	0,85	s t	93,2	3,8	58,6
Xtrackers MSCI Africa Top 50 Swap	LU0592217524	0,65	s t	67,4	5,3	58,1
Asien						
Amundi MSCI AC Asia Ex Japan	LU1900068161	0,50	s t	17,9	3,6	325
Amundi MSCI AC Far East Ex Japan ESG Leaders	LU2439119236	0,25	p t	44,2	0,2	3,4
Amundi MSCI EM Asia	LU1781541849	0,25	p t	13	9,4	298
Amundi MSCI EM Asia SRI PAB	LU2300294589	0,25	p a	15,8	3,2	257
Amundi MSCI Em Asia	LU1681044480	0,20	s t	8,6	15,9	1226
HSBC MSCI AC Far East ex Japan	IE00B8Q2W338	0,45	p t	24,4	2,1	277
SPDR MSCI EM Asia	IE00B466KX20	0,55	p t	16,1	16,3	1056
UBS MSCI AC Asia Ex Japan SF	IE00B7WK2W23	0,23	s t	29,6	1,4	479
Xtrackers MSCI AC Asia ex Japan ESG Swap	LU0322252171	0,65	s t	10,4	9,3	393
Xtrackers MSCI EM Asia ESG Screened	LU0292107991	0,65	p t	14,8	3,9	303
Xtrackers MSCI EM Asia ESG Screened	LU2296661775	0,35	s a	20,9	1,6	218
Xtrackers MSCI GCC Select Swap	IE00BQXKVQ19	0,65	s t	103	1,1	20,9
iShares MSCI AC Far East ex-Japan	IE00B0M63730	0,74	p a	10,6	10,8	912
iShares MSCI EM Asia	IE00B5L8K969	0,20	p t	6,9	78,4	4308
Asien/Pazifik						
Amundi MSCI AC Asia Pacific Ex Japan	LU1900068328	0,60	s t	13,3	4,6	514
Amundi MSCI Pacific ESG Climate Net Zero CTB	LU2572257397	0,45	p a	21,4	2	158
Amundi MSCI Pacific Ex Japan	LU1220245556	0,12	p a	23,7	0,6	231
Amundi MSCI Pacific Ex Japan SRI PAB	LU1602144906	0,45	p t	23	2,1	231
Amundi MSCI Pacific Ex Japan SRI PAB DR	LU2402389261	0,45	p a	18,4	2,5	52
BNP Paribas MSCI Pacific ex Japan ESG	LU1291106356	0,15	po t	23,4	1,4	250

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	ETF- Vermö- gen ³⁾
HSBC Asia Pacific ex Japan Sust Equity	IE00BK58G26	0,25	p t	22,1	3,1 350
HSBC MSCI AC Asia Pacific ex Japan Paris Alig	IE000XFORJ80	0,25	p t	40,8	0,2 12,5
HSBC MSCI Pacific ex Japan USD (Acc)	IE000SGVQI29	0,15	p t	23,5	0,5 297
L&G Asia Pacific ex Japan ESG Paris Aligned	IE000Z9UVQ99	0,16	po t	22,3	8,8 28,2
L&G Asia Pacific ex Japan Equity	IE000BFXR5W90	0,10	p t	14,8	8,7 645
Ossiam Bloomberg Asia Pacific ex Japan PAB	LU2491210618	0,29	p t	60,3	0,7 164
UBS MSCI Pacific (ex Japan)	LU0446734526	0,14	p a	25,8	0,3 65,2
UBS MSCI Pacific (ex Japan) IMI Social Respons	IE000BKMMHF9	0,19	p t	54,8	0,1 12,2
UBS MSCI Pacific Socially Responsible	LU0629460832	0,28	p a	11,9	11 880
UBS MSCI Pacific Socially Responsible	LU0950674928	0,28	p t	20,3	2,6 86
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE000G0J02A3	0,17	p t	21,5	3,2 171
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE0008T6IUX0	0,17	p a	28	0,4 23,9
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan	IE000B9F5YL18	0,15	p a	12,7	8,8 1253
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan acc	IE000BK5BQZ41	0,15	p t	11,5	12,1 400
Xtrackers MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	LU0322252338	0,25	p t	16,4	7,4 626
Xtrackers MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	LU2755521270	0,10	p a	83,2	0,2 414
iShares Core MSCI Pacific ex-Japan	IE000B52MJY50	0,20	p t	8,5	24,4 2894
iShares MSCI Pacific ex-Japan	IE00B4WXJD03	0,60	p a	30,3	0,4 196
iShares MSCI Pacific ex-Japan ESG Enhanced	IE00BMBDMK72	0,20	p t	27,4	2,2 61
Emerging Markets					
AXA IM MSCI EM Eq PAB	IE000GLIXPP3	0,24	po t	76,6	0,2 17,3
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB	IE000Y65F5C2	0,27	p t	98,7	0,1 0,7
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB Acc	IE000G5IRVY3	0,27	p a	93	0 0,1
AXA IM MSCI EM Ex-China Equity PAB Acc	IE000M4ZORA5	0,27	p t	95,1	0 12,1
Amundi MSCI EM	LU1737652583	0,18	p a	8,8	20,7 839
Amundi MSCI EM	LU1681045370	0,20	s t	6,4	15,8 3035
Amundi MSCI EM Ex China	LU2009202107	0,15	s t	6,6	36 2686
Amundi MSCI EM II	LU2573966905	0,14	s a	7,4	23,2 3401
Amundi MSCI EM III	FR0010429068	0,55	s t	9,8	4,9 826
Amundi MSCI EM SRI PAB	LU1861138961	0,25	p t	10,8	9,2 1462
Amundi MSCI EM SRI PAB	LU2059756754	0,25	p a	15,4	8,1 262
Amundi MSCI Eastern Europe Ex Russia	LU1900066462	0,50	s t	18,1	11,2 288
Amundi MSCI Emerging ESG Broad CTB	LU2109787049	0,18	p t	18,4	5,4 965
Amundi MSCI Emerging ESG Leaders	LU2109787551	0,18	p t	9,4	14,2 1167
Amundi MSCI Emerging Ex China ESG Leaders	LU2345046655	0,35	p t	34,4	1,5 671
Amundi Prime EM	LU2300295123	0,10	p t	19,5	4,1 142
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1659681313	0,30	s a	34,7	1,4 49,2
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1291098314	0,30	s t	27,5	1,3 53,7
BNP Paribas MSCI Emerg SRI PAB 5 Pct Cap	LU1659681230	0,30	s t	47,9	0,1 111
BNP Paribas MSCI Emerging ESG Filtered Min	LU1291097779	0,26	p t	12,9	6,7 1098
Deka MSCI EM	DE000ETFL342	0,66	s t	63,5	4,7 143
Franklin FTSE EM	IE0004I037N4	0,11	p t	70,7	0,3 10,3
Franklin FTSE Emerging ex China	IE0006D3PGW3	0,11	p t	73,5	0,1 2,4
Franklin MSCI Emergi Markets Paris Aligned	IE000QLV3SY5	0,18	p t	67,3	0,1 6,1
HSBC Emerging Market Sust Equity	IE000BK5Y9G90	0,18	p t	27,4	0,6 172
HSBC MSCI EM	IE000KCS7J59	0,15	p t	14,9	18,2 726
HSBC MSCI EM	IE00B5SSQT16	0,15	p a	8,2	12,9 2694
HSBC MSCI EM Climate PAB	IE000FNV0B27	0,18	p t	38,3	0,2 27,3
HSBC MSCI EM Small Cap ESG	IE000W080FK3	0,35	p t	54,9	0,4 36,6
Invesco MSCI EM	IE00B3DWW588	0,19	s t	15,4	1,4 359
Invesco MSCI EM ESG	IE00BMBDMY19	0,19	po t	38,6	0,2 63,9
Invesco MSCI EM ESG Paris Aligned	IE000PJL7R74	0,19	p t	31,9	5,5 90,1
L&G EM ESG Paris Aligned Acc	IE000CBYU7J5	0,25	p t	97,9	0,1 101
SPDR MSCI EM	IE00B469F816	0,18	p t	13,4	10,1 1103
SPDR MSCI EM Climate Paris Aligned	IE00BYTH5263	0,23	p t	70,3	0 4,9
SPDR MSCI EM Small Cap	IE00B48X4842	0,55	po t	30,8	7,4 366
UBS MSCI EM	LU0480132876	0,15	po a	12,2	12,7 1910
UBS MSCI EM Climate Paris Aligned	IE00BN4Q1675	0,16	p t	69,4	0,6 191
UBS MSCI EM Socially Responsible	LU1048313891	0,24	po a	9,3	30,2 1797
UBS MSCI EM Socially Responsible	LU1048313974	0,24	po t	12,2	9,8 522
UBS MSCI EM ex China	LU2050966394	0,16	po t	71	0,3 32,4
UBS MSCI EM ex China Social Res	IE000BNCOMH93	0,20	po t	72,7	0,2 4,8
Vanguard ESG EM All Cap	IE000KPJWJW6	0,19	po t	32,1	0,4 53,5
Vanguard ESG EM All Cap	IE0001VXZTV7	0,19	po a	34,6	0,1 13,5
Vanguard FTSE EM	IE00B3VVM84	0,17	po a	8,6	23,4 2659
Vanguard FTSE EM acc	IE00BK5BR733	0,17	po t	9,6	23,3 1213

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	ETF- Vermö- gen ³⁾
WisdomTree EM ex-State-Owned Enterpr ESG	IE00BM9TSP27	0,32	po t	72,2	0,1 12
Xtrackers EM Net Zero PAB	IE000TZT8TIO	0,20	p t	54,8	0,5 11,5
Xtrackers MSCI EM	IE00BTJRMPP35	0,18	po t	5,5	99,4 8232
Xtrackers MSCI EM	IE000GWA2J58	0,18	po a	17,6	10,1 252
Xtrackers MSCI EM EMEA ESG	LU0292109005	0,65	p t	53,4	1 25,7
Xtrackers MSCI EM ESG	IE00BG370F43	0,25	po t	10,7	13,3 1435
Xtrackers MSCI EM Swap	LU0292107645	0,49	s t	11	4,6 647
Xtrackers MSCI EM Swap 1D	LU2675291913	0,18	s a	12,8	0,9 89,7
Xtrackers MSCI EM ex China 1C	IE00BM67HJ62	0,16	p t	45,1	2,5 55,1
Xtrackers MSCI Emerg Markets Climate Trans	IE000DNSASS4	0,16	p t	54,4	2,4 108
Xtrackers S&P Select Frontier Swap	LU0328476410	0,95	s t	85,9	3,9 123
iShares BRIC 50	IE00B1W57M07	0,74	p a	25,7	2,5 138
iShares Core MSCI EM IMI	IE00BKM4GZ66	0,18	p t	5,3	215 26210
iShares Core MSCI EM IMI	IE00BD45KH83	0,18	p a	7,4	17 1199
iShares MSCI EM	IE00BOM63177	0,18	p a	7,8	36,3 6038
iShares MSCI EM	IE00B4L5YC18	0,18	p t	6,3	53,5 5136
iShares MSCI EM ESG Enhanced	IE00BHZPJ239	0,18	p t	6,4	58,4 6339
iShares MSCI EM IMI ESG Screened	IE00BFNM3P36	0,18	p t	8,7	61,3 4664
iShares MSCI EM IMI ESG Screened	IE00BFNM3N12	0,18	p a	13,8	8,7 1087
iShares MSCI EM SRI	IE00BYVJRP78	0,25	p t	9,8	33,3 2699
iShares MSCI EM SRI	IE00BGDQQT50	0,25	p a	12,7	13,4 368
iShares MSCI EM Small Cap	IE00B3F81G20	0,74	po a	38,9	4 292
iShares MSCI EM ex-China	IE00BMG6Z448	0,18	p t	10,5	16,2 3060
Euro-Zone					
Amundi Core MSCI EMU	LU1646360971	0,12	p a	8,6	2,4 664
Amundi EURO STOXX 50	FR0007054358	0,20	p t	4,3	44,9 3686
Amundi EURO STOXX 50	LU1681047236	0,09	p t	3,9	20,4 3005
Amundi EURO STOXX 50 DR	LU1681047319	0,09	p a	4,3	10,3 808
Amundi EURO STOXX 50 Daily (-1x) Inverse	FR0010424135	0,40	s t	5,8	1,9 33,1
Amundi EURO STOXX 50 Daily (-2x) Inverse	FR0010424143	0,60	s t	8,2	3,1 28,2
Amundi EURO STOXX 50 Daily (2x) Leveraged	FR0010468983	0,40	s t	7,6	11,3 161
Amundi MSCI EMU ESG Broad CTB	LU0908501058	0,12	p t	11,2	3 970
Amundi MSCI EMU ESG Leaders Select	LU1602144575	0,25	p t	7,4	3,7 1500
Amundi MSCI EMU SRI PAB	LU2109787635	0,18	p t	8,5	1,7 209
Amundi MSCI EMU Small Cap	LU1598689153	0,40	p a	11,9	2,6 333
Amundi Net Zero 2050 S&P Eurozone Climate PAB	LU2195226068	0,20	p t	11,9	3,4 2497
Amundi Prime Eurozone	LU2089238112	0,05	p t	9,7	11,2 73
Amundi Prime Eurozone	LU1931974429	0,05	p a	10,1	1,8 55,4
Amundi S&P Eurozone PAB Net Zero Ambition	LU2932780914	0,20	p a	22,5	0,1 3,1
BNP Paribas EURO STOXX 50	FR0012739431	0,18	p t	7,8	10,1 690
BNP Paribas EURO STOXX 50	FR0012740983	0,18	p a	8,2	4 607
BNP Paribas MSCI EMU ESG Filtered Min TE	LU1291098827	0,15	po t	10,7	2 962
BNP Paribas MSCI EMU SRI PAB 5 Pct Cap	LU1953137681	0,25	p t	11	0,9 128
Deka EURO STOXX 50	DE000ETFL029	0,15	p a	5,3	40 1150
Deka EURO STOXX 50 ESG Filtered	DE000ETFL466	0,15	p a	11,3	7,5 308
Deka MSCI EMU Climate Change ESG	DE000ETFL557	0,20	p a	14,5	4,2 239
Deka Oekom Euro Nachhaltigkeit	DE000ETFL474	0,40	p a	11,2	12,8 471
HSBC EURO STOXX 50	IE00B4K6B022	0,05	p a	5,5	12,1 1288
HSBC Euro STOXX 50 -	IE000MWUQBJO	0,05	p t	7,5	4,4 349
Invesco EURO STOXX 50	IE00B60SWX25	0,05	s t	4,8	46,5 1172
Invesco EURO STOXX 50 Dist	IE00B5B5TG76	0,05	s a	6,6	1,6 58,1
Ossiam Bloomberg Eurozone PAB NR	LU1847674733	0,17	p t	26,9	0,2 321
Ossiam MSCI EMU	LU3078637314	0,12	s t	25,5	0,1 25,9
SPDR MSCI EMU	IE00B910VR50	0,18	p t	13,7	3,3 301
UBS EURO STOXX 50	LU0136234068	0,09	p a	6,6	4,9 641
UBS EURO STOXX 50 ESG	LU1971906802	0,10	p a	7	19,5 2958
UBS EURO STOXX 50 ESG (EUR) A-acc	LU1971906984	0,10	p t	17,1	1,1 66,6
UBS MSCI EMU	LU0147308422	0,12	p a	7,4	3,4 1520
UBS MSCI EMU Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0L55	0,14	p t	36,3	0,1 4,3
UBS MSCI EMU ESG Universal Low Carbon Select	IE00BNCOM913	0,12	po t	42,4	0,1 185
UBS MSCI EMU Small Cap	LU0671493277	0,28	p a	18,5	3,4 326
UBS MSCI EMU Socially Responsible	LU0629460675	0,20	p a	8,4	8,3 761
Xtrackers EURO STOXX 50	LU0380865021	0,09	p t	4,3	136 5808
Xtrackers EURO STOXX 50	LU0274211217	0,09	p a	3,9	79,3 5280
Xtrackers EURO STOXX 50 Short Daily Swap	LU0292106753	0,40	s t	5,5	5,3 38,2
Xtrackers Europe Net Zero Pathway Paris Aligned	IE0001JH5CB4	0,15	p t	28,9	0 6,1

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ p. Jahr	ETF- Vermö- gen ³⁾
Xtrackers MSCI EMU	LU0846194776	0,12	p a	5,7	19,7
Xtrackers MSCI EMU	LU1920015366	0,12	p t	19,5	2
Xtrackers MSCI EMU Climate Transition	IE000W6L2A13	0,04	p t	32,2	0,1
Xtrackers MSCI EMU ESG	IE00BNC1G699	0,20	p t	22,1	0,7
Xtrackers MSCI EMU ESG Screened	IE00BDGN9219	0,12	p a	17,3	0,3
iShares Core EURO STOXX 50	IE00B53L3W79	0,10	p t	4,8	88,2
iShares Core EURO STOXX 50	IE0008471009	0,10	p a	5,4	48,7
iShares Core EURO STOXX 50 (DE)	DE0005933956	0,10	p a	3,6	653
iShares Core MSCI EMU	IE00B53QG562	0,12	p t	6,6	25,4
iShares Dow Jones Eurozone Sust Screened	DE000A0F5UG3	0,41	p a	7,7	7,1
iShares EURO STOXX (DE)	DE000A0D8Q07	0,20	p a	6	30
iShares EURO STOXX 50 ESG EUR (Acc)	IE000LXEN6X4	0,10	p t	17,5	2,7
iShares EURO STOXX Mid	IE00B02KXL92	0,40	po a	12,6	3,9
iShares EURO STOXX Small	IE00B02KXM00	0,40	po a	9,4	3,6
iShares MSCI EMU Hdg	IE00BWN1T31	0,38	p t	24,5	1,3
iShares MSCI EMU Climate Transition (Acc)	IE0006PTRUI8	0,12	p t	21	0,3
iShares MSCI EMU Climate Transition (Dist)	IE000E9XXE77	0,12	p a	20,9	0
iShares MSCI EMU ESG Enhanced	IE00BHZPJ015	0,12	po t	5,2	30,7
iShares MSCI EMU ESG Enhanced	IE00BHZPHZ28	0,12	po a	6,7	8,4
iShares MSCI EMU ESG Screened	IE00BFNM3B99	0,12	po t	5,3	27
iShares MSCI EMU ESG Screened	IE00BFNM3C07	0,12	po a	7,3	2,2
iShares MSCI EMU Large Cap	IE00BCLWRF22	0,49	p t	16,2	0,7
iShares MSCI EMU Mid Cap	IE00BCLWRD08	0,49	p t	13,4	5,8
iShares MSCI EMU Small Cap	IE00B3VWMM18	0,58	po t	7,7	23
Europa					
AXA IM MSCI Europe Equity PAB	IE000YASIPS3	0,14	p t	35,5	0,1
Amundi Core STOXX Europe 600	LU0908500753	0,07	po t	3,3	213
Amundi Core STOXX Europe 600 - Monthly Hdg	LU1574142243	0,15	po a	16,4	5,5
Amundi MSCI Europe	LU1737652310	0,12	p a	5,5	8,7
Amundi MSCI Europe	FR0010261198	0,25	p t	7,8	2,7
Amundi MSCI Europe Climate Action	LU2608817958	0,09	p a	22,9	0,5
Amundi MSCI Europe ESG Broad CTB	LU1681042609	0,12	p t	5,7	16,8
Amundi MSCI Europe ESG Broad CTB	LU2678230652	0,12	p a	11,2	0,9
Amundi MSCI Europe ESG Broad CTB EUR Hdg	LU2673560481	0,14	p t	24	0,5
Amundi MSCI Europe ESG Leaders	LU1940199711	0,20	p t	7,6	6,9
Amundi MSCI Europe Ex EMU	FR0010821819	0,30	p t	17,4	0,3
Amundi MSCI Europe PAB Net Zero Ambition	LU2130768844	0,15	p t	13,3	6,5
Amundi MSCI Europe SRI PAB	LU1861137484	0,18	p t	5,4	18,5
Amundi MSCI Europe SRI PAB	LU2059756598	0,18	p a	7,9	3,2
Amundi MSCI Europe Small Clima NetZero CTB	LU2572257470	0,23	p a	17,2	1,6
Amundi Prime Europe	LU2089238039	0,05	p t	7,3	5,8
Amundi Prime Europe	LU1931974262	0,05	p a	9,5	1,9
Amundi STOXX Europe 600 ESG	LU1681040223	0,18	p t	4,8	22,8
Amundi STOXX Europe 600 ESG	DE000ETF9603	0,19	p a	18,1	5,1
Amundi Stoxx Europe 50	FR0010790980	0,15	s t	6,9	6,2
BNP Paribas Low Carbon 100 Europe PAB	LU1377382368	0,30	p t	6	2,9
BNP Paribas MSCI Europe Capitalisation	LU3086268573	0,06	p t	27,6	0,1
BNP Paribas MSCI Europe ESG Filtered Min TE	LU1291099718	0,15	po t	5,4	7,1
BNP Paribas MSCI Europe SRI S-Series PAB	LU1753045415	0,25	p a	11,2	1,9
BNP Paribas MSCI Europe SRI S-Series PAB	LU1753045332	0,25	p t	12,3	1
BNP Paribas MSCI Europe Small Caps SRI PAB	LU1291101555	0,25	s t	19,6	0,7
BNP Paribas STOXX Europe 600	FR0011550672	0,20	s a	7,7	4,1
BNP Paribas STOXX Europe 600 EUR - C	FR0011550193	0,20	s t	4,8	12,4
Deka MSCI Europe	DE000ETF1284	0,33	p a	8,8	17,1
Deka MSCI Europe Climate Change ESG	DE000ETF1565	0,27	p a	10,2	5,8
Deka MSCI Europe MC	DE000ETF1292	0,31	p a	29,3	2,1
Deka STOXX Europe 50	DE000ETF1250	0,19	p a	16,5	2,5
European Green Deal	IE0007WMHDE3	0,60	p t	63,3	0,4
Franklin STOXX Europe 600 Paris Aligned Climate	IE00BMDPBY65	0,15	p t	34,3	0,6
HSBC MSCI Europe	IE00B5BD5K76	0,10	p a	13,9	2,5
HSBC MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BP2C0316	0,15	p t	22,5	0,2
Invesco MSCI Europe	IE00B60SWY32	0,19	s t	7,4	2,9
Invesco MSCI Europe ESG Climate Paris Aligned	IE000T121P14	0,16	p t	22,8	0,4
Invesco MSCI Europe ESG Leaders Catholic	IE00BGONY640	0,30	p a	24,7	0,6
Invesco MSCI Europe ESG Universal Screened	IE00BJQRDL90	0,16	p t	8,9	0,8
Invesco MSCI Europe ex UK ESG Univ Screened	IE00BMDBMW94	0,16	p t	22,3	0,2

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ p. Jahr	ETF- Vermö- gen ³⁾
Invesco MSCI Europe ex-UK	IE00BYX5K108	0,20	s t	12,7	0,5
Invesco STOXX Europe 600	IE00B60SWW18	0,19	s t	4,8	20,5
L&G Europe ESG Exclusions Paris Aligned EUR	IE00BKLRN76	0,10	po t	13,7	0,4
L&G Europe ex UK Equity EUR	IE00BFXR5V83	0,10	p t	30,1	1,2
Ossiam Bloomberg Europe ex Eurozone PAB	LU1655103486	0,17	p t	30,7	0,5
Ossiam MSCI Europe - 1C	LU3046617984	0,12	s t	18,3	2
SPDR MSCI Europe	IE00BKWQOQ14	0,25	p t	16,5	1,7
SPDR MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BYTH5487	0,15	p t	13,8	1,3
SPDR STOXX Europe 600 SRI	IE00BK5H8015	0,12	p t	9,9	5,2
UBS Core MSCI Europe EUR acc	LU0950668524	0,06	p t	26,6	0,3
UBS MSCI Europe	LU0446734104	0,06	p a	7,2	5
UBS MSCI Europe Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0933	0,15	p t	39,1	0
UBS MSCI Europe Socially Responsible	LU2206597804	0,18	p t	23,1	0,7
UBS MSCI Europe Socially Responsible hdg	LU2206598109	0,21	p t	39,9	0
UBS MSCI Europe hdg	LU1600334798	0,09	p t	14	5,3
Vanguard ESG Dev Europe All Cap dis	IE000Q0USE01	0,12	p t	13,9	3
Vanguard ESG Dev Europe All Cap dis	IE000NRGX9M3	0,12	p a	16,2	0,3
Vanguard FTSE Dev Europe	IE00B945VV12	0,10	p a	5,4	28,6
Vanguard FTSE Dev Europe - acc	IE00BK5BQX27	0,10	p t	6,3	28,8
Vanguard FTSE Dev Europe ex UK	IE00BKX55S42	0,10	p a	7,5	4,3
Vanguard FTSE Dev Europe ex UK - acc	IE00BK5BQY34	0,10	p t	8,2	5,6
WisdomTree Europe Equity	IE00BYQCZ556	0,32	p t	26,9	0,2
WisdomTree Europe Equity Hdg	IE00BVXBH163	0,58	p a	31,3	0,1
Xtrackers EMU Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000Y6L6LE6	0,15	p t	16,9	0,1
Xtrackers MSCI Europe	LU0274209237	0,12	p t	6,1	39,2
Xtrackers MSCI Europe	LU1242369327	0,12	p a	9,8	2,9
Xtrackers MSCI Europe Climate Transition	IE000N9MLV11	0,04	p t	36,4	0,1
Xtrackers MSCI Europe Cons Disc ESG Screened	IE00BNKF6C99	0,25	p t	19,2	0,2
Xtrackers MSCI Europe ESG	IE00BFMNHK08	0,20	p t	6,8	12,1
Xtrackers MSCI Europe ESG	IE0004ZJGW79	0,18	p a	12,5	0,6
Xtrackers MSCI Europe ESG Screened	LU0322253732	0,12	p t	15,1	1,4
Xtrackers MSCI Europe Small Cap	LU0322253906	0,30	po t	6,3	76
Xtrackers MSCI Europe Small Cap ESG	IE000ER61U30	0,25	p t	41,9	0
Xtrackers S&P Europe ex UK	IE00BGV5VM45	0,09	p a	16,3	2
Xtrackers STOXX Europe 600	LU0328475792	0,20	p t	4	53,6
Xtrackers STOXX Europe 600	LU2581375156	0,07	p a	7,3	15,1
Xtrackers STOXX Europe 600 EUR Hdg	LU1772333404	0,25	p t	17,3	0,5
iShares Core MSCI Europe	IE00B4K48X80	0,12	po t	3,2	127
iShares Core MSCI Europe	IE00B1Y2SC51	0,12	po a	3,7	58,5
iShares Core MSCI Europe EUR (Acc)	IE000MA075G5	0,12	s t	10,1	12,4
iShares MSCI Europe Climate Transition (Acc)	IE000U3XZQNS	0,12	p t	24,5	0
iShares MSCI Europe Climate Transition (Dist)	IE000ZQF1PE1	0,12	p a	24,9	0
iShares MSCI Europe ESG Enhanced	IE00BHZPJ783	0,12	po t	6	22,4
iShares MSCI Europe ESG Enhanced	IE00BHZPJ676	0,12	po a	7,5	8,8
iShares MSCI Europe ESG Screened	IE00BFNM3D14	0,12	po t	4,8	40,1
iShares MSCI Europe ESG Screened	IE00BFNM3F38	0,12	po a	6,1	6
iShares MSCI Europe Paris-Aligned Climate	IE00BL6K8C82	0,15	p t	12,4	8,8
iShares MSCI Europe SRI	IE00B52VJ196	0,20	po t	5,5	35,6
iShares MSCI Europe SRI	IE00BGDPWW94	0,20	po a	6,6	4,8
iShares MSCI Europe SRI EUR Hdg	IE000CR424L6	0,23	po a	14,1	0,3
iShares MSCI Europe ex-UK	IE00B14X4N27	0,40	p a	6,6	2,2
iShares STOXX Europe 50	IE0008470928	0,35	p a	6,5	5,1
iShares STOXX Europe 50 (DE)	DE0005933949	0,52	p a	14,4	2,1
iShares STOXX Europe 600 (DE)	DE0002635307	0,20	p a	3,7	174
iShares STOXX Europe 600 (DE)	DE000A2QP4B6	0,20	p t	9,3	16,6
iShares STOXX Europe Large 200 (DE)	DE0005933980	0,20	p a	23,8	1,7
iShares STOXX Europe Mid 200 (DE)	DE0005933998	0,20	p a	13,8	10,5
iShares STOXX Europe Small 200 (DE)	DE000A0D8QZ7	0,20	p a	11,3	10,6
Global					
AXA IM MSCI World Equity PAB EUR	IE000T7THZ88	0,23	p t	45,5	0,3
AXA IM MSCI World Equity PAB acc	IE000SU7USQ3	0,20	p t	51,1	0,3
AXA IM MSCI World Equity PAB dis	IE000WZU35H0	0,20	p a	66,1	0
Amundi Core MSCI World Hedged	IE000H7PE775	0,14	p t	21,2	0,2
Amundi Global Gender Equality	LU1691909508	0,20	po t	32,1	0,4
Amundi MSCI ACWI SRI PAB	IE0000ZYVDH0	0,20	p t	16,3	3,8
Amundi MSCI All Country World (EUR)	LU1829220216	0,45	s t	6,6	18

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	ETF- Vermö- gen ³⁾
Amundi MSCI World	FR0010315770	0,30	s a	5,2 31,6	8287
Amundi MSCI World	LU1681043599	0,38	s t	9,1 27,4	5370
Amundi MSCI World (D)	IE000CNSFAR2	0,12	p a	7,5 14,3	1312
Amundi MSCI World (2x) Leveraged	FR0014010HV4	0,60	s t	20 21,5	89,1
Amundi MSCI World Climate Net Zero PAB	IE000CL68Z69	0,20	p t	11,9 21,1	1759
Amundi MSCI World Climate PAB Umweltzeichen	FR0014003FW1	0,25	p t	12,4 5,4	356
Amundi MSCI World ESG Broad Transition Hdg	IE0000CRTTJ9	0,25	p t	26,1 0,3	2,1
Amundi MSCI World ESG Climate NET Zero CTB	IE000PB4LR02	0,20	p a	37,3 0,1	280
Amundi MSCI World ESG Climate Net Zero CTB	IE0001GSQZ09	0,20	p t	10,8 6,9	1269
Amundi MSCI World ESG Leaders	IE00016PSX47	0,18	p t	7,9 2,3	1698
Amundi MSCI World ESG Leaders hdg EUR	IE0004CIQ104	0,20	p t	12,1 0,9	165
Amundi MSCI World Ex EMU	FR0010756114	0,35	s t	13,2 7,5	807
Amundi MSCI World Ex Europe	LU1681045537	0,35	s t	12,4 7,7	728
Amundi MSCI World III	LU2572257124	0,20	s a	6,2 57,9	5817
Amundi MSCI World SRI Clim Net Zero PAB hdg	IE000K1P4V37	0,20	p t	12,2 15,3	279
Amundi MSCI World SRI Climate Net Zero PAB	IE000Y77LGG9	0,18	p t	9,5 29,3	3011
Amundi MSCI World SRI Climate Net Zero PAB	IE000004V778	0,18	p a	13,5 0,6	47,3
Amundi MSCI World Small Cap CTB Acc	IE000UZZ5D45	0,25	p t	33,6 0,6	3
Amundi MSCI World acc	IE000BI80T95	0,12	p t	7,6 75,9	11766
Amundi MSCI World ex USA Acc	IE00085PWS28	0,15	p t	13,2 5,1	451
Amundi MSCI World ex USA Dist	IE0009BI8Z04	0,15	p a	15,2 8	82
Amundi Prime All Country World	IE0003XJA0J9	0,07	po t	8 56,5	780
Amundi Prime All Country World Dist	IE0009HF1MK9	0,07	p a	8,6 39,5	2623
Amundi Prime Global Acc	IE0009DRDY20	0,05	p t	10,5 22,1	997
Amundi Prime Global Dist	IE000QIF5N15	0,05	p a	10,2 8,9	992
BNP Paribas Low Carbon 300 World PAB	LU2194449075	0,30	p t	38,8 0,6	25,9
BNP Paribas MSCI ACWI SRI PAB 5% Cap	IE000WQ5O293	0,20	po t	46,7 0	23,9
BNP Paribas MSCI ACWI SRI PAB 5% Cap EUR	IE0004HBJKG0	0,20	po t	44,2 0,4	14,5
BNP Paribas MSCI World ESG Filtered Min TE	IE000W8HP9L8	0,15	po t	23,8 2,8	449
BNP Paribas MSCI World ESG Filtered Min TE	IE0008FB2WZ1	0,15	po t	32,4 0,4	115
BNP Paribas MSCI World SRI PAB 5 Pct Cap	LU1291108642	0,25	po t	31,1 1	51
BNP Paribas MSCI World SRI S-Series PAB	LU1615092217	0,25	po t	11,3 8,3	927
BNP Paribas MSCI World USD Capitalisation	IE000Y2ZYZ66	0,05	po t	13 0,5	26,3
BNP Paribas MSCI World Capitalisation	IE000AOGH076	0,05	po t	18,2 0,2	29,1
Deka MSCI World	DE000ETFL508	0,31	p a	8,9 114	4229
Deka MSCI World Climate Change ESG	DE000ETFL581	0,26	p a	15,5 32	1456
Finanzen.net MSCI World	FR001400YYJ0	0,12	p t	28,6 2,3	11,1
Franklin FTSE Developed World	IE000CVOSY02	0,09	po t	48,9 0,7	16,6
Franklin MSCI World Catholic Principles	IE000AOUN802	0,27	p t	38 0,4	147
Goldman Sachs Paris-Aligned Clima World Equity	IE000HPBRE54	0,24	p t	43,4 0	7,2
HSBC Dev World Sust Equity	IE00BKY59K37	0,18	p t	17,4 0,6	259
HSBC MSCI World	IE00B4X9L533	0,15	po a	5,2 73,5	12521
HSBC MSCI World	IE000UQND7H4	0,15	po t	8,6 16,1	1276
HSBC MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BP2C1V62	0,18	p t	22,5 0,6	487
HSBC MSCI World EUR Hdg	IE000QMIHY81	0,16	po t	11,7 6	582
HSBC MSCI World Small Cap ESG	IE000C692SN6	0,25	po t	44,3 1,5	128
Invesco FTSE All-World Acc	IE000716YHJ7	0,15	po t	8,3 23,4	2055
Invesco FTSE All-World Dist	IE0000QLH0G6	0,15	po a	13 3,1	175
Invesco FTSE All-World EUR Hdg Acc	IE0006VDD4K1	0,20	po t	22,1 2,7	29
Invesco MSCI Pacific ex Japan ESG Screened	IE00BMDMBMT65	0,19	p t	22,5 0,4	52,5
Invesco MSCI World	IE00B60SX394	0,19	s t	4,9 42	6174
Invesco MSCI World ESG Climate Paris Aligned	IE000V93BNU0	0,19	p t	29,5 0,4	24
Invesco MSCI World ESG Universal Screened	IE00BJQRDK83	0,19	p t	16,3 2,1	202
JPM Carbon Transition Global Equity (CTB)	IE0009TJ5170	0,19	p t	29,9 0,2	136
JPMorgan Carbon Transition Global (CTB)	IE00BMDWY292	0,19	p t	21,1 0,7	503
JPMorgan Carbon Transition Global (CTB) Hdg	IE000W95TAE6	0,19	p t	21,7 0,2	4,9
L&G Global Brands	IE0007HKA9K1	0,39	p t	32,5 1,1	53,1
L&G Global Equity	IE00BFXR5S54	0,10	p t	7,1 6,1	941
Melanion Bitcoin Equities	FR0014002IH8	3,50	p t	205 0,2	9,6
Ossiam Barclays Quantic Global	LU2491211004	0,70	s t	53,2 0	111
Ossiam Bloomberg World PAB 1A (EUR)	IE000IVQPCG4	0,20	po t	56,5 0,9	119
Ossiam Bloomberg World PAB 1A (USD)	IE000OAXJ91D7	0,20	po t	59,1 0	3,1
Ossiam MSCI World	LU3078637660	0,12	s t	19,6 0,1	18,4
Ossiam MSCI World	LU3078637405	0,12	s t	22,6 0	2,1
SPDR MSCI ACWI	IE00B44Z5B48	0,12	po t	5,1 97,2	6589
SPDR MSCI ACWI Hdg	IE00BF1B7272	0,17	po t	14,4 0,4	64,6

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	ETF- Vermö- gen ³⁾
SPDR MSCI ACWI Climate Paris Aligned	IE00BYTH5370	0,20	p t	42,5 0,2	5,1
SPDR MSCI ACWI EUR Hdg	IE00BF1B7389	0,17	po t	7,7 15,2	934
SPDR MSCI ACWI IMI	IE00B3YLTJ66	0,17	po t	6,6 98,7	3812
SPDR MSCI ACWI IMI (Dist)	IE000DD75KQ5	0,17	po a	24,1 4,5	65,1
SPDR MSCI Resilient Future	IE00059GZ051	0,30	p t	45 0	3,5
SPDR MSCI World	IE00BFY0GT14	0,12	po t	5,5 88,3	13186
SPDR MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BYTH5594	0,15	p t	36,5 0,2	10,5
SPDR MSCI World EUR Hdg (Acc)	IE000BZ1HVL2	0,17	po t	16,4 8,2	622
SPDR MSCI World Small Cap	IE00BCBJG560	0,45	po t	13,5 22,5	1366
SPDR MSCI World Small Cap (Dist)	IE000SU1VJ03	0,45	po a	44,8 0,3	23,6
Scalable MSCI AC World Xtrackers	LU2903252349	0,00	h t	13,3 11,7	328
UBS Climate Aware Global Dev Equity CTB	IE00BN4PXC48	0,19	p t	54,4 0,1	15,2
UBS Global Gender Equality hdg	IE00BDR5H073	0,23	p t	35,8 0,2	20,2
UBS MSCI ACWI Climate Paris Aligned	IE00BN4QOP93	0,18	p t	64,2 0,2	27,8
UBS MSCI ACWI Socially Responsible	IE00BDR55471	0,25	p t	13,9 6,3	565
UBS MSCI ACWI Socially Responsible hdg	IE00BDR55927	0,28	p t	18,1 2,5	649
UBS MSCI World	IE00BD4TXV59	0,06	p t	7,2 48,1	4458
UBS MSCI World	IE00B7KQ7B66	0,06	p a	7,1 13,9	1204
UBS MSCI World	LU0340285161	0,30	p a	7,8 5,2	1333
UBS MSCI World (hdg to EUR)	IE000TB15RC6	0,09	p t	21 2,1	268
UBS MSCI World Climate Paris Aligned	IE00BN4Q0370	0,12	p t	30,2 0,9	18
UBS MSCI World ESG Leaders	IE000TG1LG14	0,15	p t	24,1 2,3	718
UBS MSCI World ESG Leaders (hdg to EUR)	IE0009W21NT4	0,18	p t	37,2 0,2	43,8
UBS MSCI World Selection (hdg to EUR) dis	IE000V6KDJC9	0,18	p a	47,9 0	283
UBS MSCI World Small Cap Socially Responsible	IE00BKSCB74	0,23	p t	21,6 7,2	569
UBS MSCI World Socially Responsible	LU0629459743	0,22	p a	6,4 36,3	3953
UBS MSCI World Socially Responsible	LU0950674332	0,22	p t	8,6 13,5	1556
UBS MSCI World Socially Responsible	IE00BK72HJ67	0,19	p t	16,9 3,2	1130
UBS MSCI World Socially Responsible	IE00BK72HH44	0,19	p a	14,8 1,7	306
UBS MSCI World Socially Responsible hdg	IE00BK72HMH96	0,22	p t	14,6 0,7	205
UBS MSCI World ex USA	LU2807512947	0,14	p t	26,5 0,3	54,8
UmweltBank UCITS-ETF - Global SDG Focus	LU2679277744	0,80	po t	81,3 1,6	63,2
Vanguard ESG Global All Cap acc	IE00BNG8L278	0,24	po t	13 5,9	700
Vanguard ESG Global All Cap dis	IE00BNG8L385	0,24	po a	12,2 2,9	484
Vanguard FTSE All-World - acc	IE00BK5BQT80	0,19	po t	3,1 462	25603
Vanguard FTSE All-World dis	IE00B3BRBWM25	0,19	po a	4,1 145	18654
Vanguard FTSE Dev World	IE00BKX55T58	0,12	po a	6,9 33,9	3496
Vanguard FTSE Dev World acc	IE00BK5BQV03	0,12	po t	7,1 28,3	4644
WisdomTree Global Ex-USA Quality Divi Growth	IE000X7DRW38	0,30	p t	45,8 0,4	9,4
WisdomTree Global Sustainable Equity	IE000XNLLW20	0,29	p t	50,8 0,1	352
Xtrackers MSCI AC World ESG Screened	IE00BGHQ0G80	0,25	po t	7,7 33,6	4727
Xtrackers MSCI AC World ESG Screened EUR hdg	IE000VXC51U5	0,37	po t	34,1 2,9	60,7
Xtrackers MSCI Global SDGs	IE000PSF3A70	0,35	p t	55,8 0,1	10,6
Xtrackers MSCI Global SDGs Social Fairness	IE000L2IS494	0,35	p t	48,4 0	2,9
Xtrackers MSCI World	IE00BJOKDQ92	0,19	po t	3,6 172	15925
Xtrackers MSCI World	IE00BK1PV551	0,12	po a	4,6 56,7	4457
Xtrackers MSCI World 2C Hedged	IE000ONQ3X90	0,17	po t	16,8 5	302
Xtrackers MSCI World Climate Transition	IE000P4AY147	0,04	p t	35,9 0,7	28,6
Xtrackers MSCI World ESG	IE00BZ02LR44	0,20	p t	7,1 46,3	5955
Xtrackers MSCI World ESG	IE000E4BATC9	0,20	p a	37,5 0	303
Xtrackers MSCI World ESG Screened	IE00BCHWNQ94	0,19	po a	17,8 2,1	117
Xtrackers MSCI World ESG hdg	IE00BMY76136	0,25	p t	14,2 3,6	820
Xtrackers MSCI World Screened	IE000I9HGDZ3	0,19	p t	19 1,6	64,6
Xtrackers MSCI World Small Cap	IE000F354Q61	0,25	p t	39,1 1	60,2
Xtrackers MSCI World Small Cap 1D	IE000ISS8DB2	0,25	p a	37,5 0,7	2,6
Xtrackers MSCI World Small Cap ESG	IE000UATQPE2	0,25	p t	49,5 0	8
Xtrackers MSCI World Small Swap	LU0274208692	0,45	s t	5,4 40,2	4842
Xtrackers MSCI World Swap	LU2263803533	0,19	s a	11,7 3,7	3245
Xtrackers MSCI World Swap 4C EUR Hdg	LU0659579733	0,39	s t	7,4 9,6	1059
Xtrackers MSCI World ex USA	IE0006GWW1TQ4	0,15	p t	5,3 84	3658
Xtrackers MSCI World ex USA	IE000Z0FC0G5	0,15	p a	21,4 5,8	164
Xtrackers World Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000UZZCJ558	0,19	p t	32,1 0,4	37,1
iShares Core MSCI World	IE00B4L5Y983	0,20	po t	2 793	107615
iShares Core MSCI World EUR Hdg	IE00BKBF6H24	0,30	po a	6,5 45,1	1433
iShares Dow Jones Global Sust Screened	IE00B57X3V84	0,60	p t	15,9 15,4	1545
iShares Dow Jones Global Titans 50	DE0006289382	0,51	po a	8,4 41,1	2603

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ Vermö- gen ³⁾
iShares MSCI ACWI	IE00B6R52259	0,20	po t	3,7 222 20848
iShares MSCI ACWI SRI	IE000JTPK610	0,20	p t	32 1,7 79,7
iShares MSCI ACWI SRI	IE00013A2XD6	0,20	p a	33 0,5 22,2
iShares MSCI ACWI Screened	IE000SNWS0L0	0,20	p t	52,5 0,3 124
iShares MSCI World	IE00B0M62Q58	0,50	po a	5 36,6 7473
iShares MSCI World ESG Enhanced	IE00BHZPJ569	0,20	po t	5,8 53,8 4477
iShares MSCI World ESG Enhanced	IE00BG11HV38	0,20	po a	5,7 12,2 978
iShares MSCI World ESG Enhanced CTBHedged	IE000R3K9FF7	0,23	po t	26,8 5,4 174
iShares MSCI World ESG Screened	IE00BFNM3J75	0,20	po t	6,5 48,5 4351
iShares MSCI World ESG Screened	IE00BFNM3K80	0,20	po a	6,5 17,2 819
iShares MSCI World Small Hdg	IE00B441G979	0,55	po t	4,1 40,7 4660
iShares MSCI World Islamic	IE00B27YCN58	0,30	p a	15,9 3,5 754
iShares MSCI World Paris-Aligned Climate	IE00BMXC7W70	0,20	p t	12,8 1,4 327
iShares MSCI World SRI	IE00BYX2JD69	0,20	po t	5,8 67,5 6222
iShares MSCI World SRI	IE00BDZZTM54	0,20	po a	8,8 12,5 1444
iShares MSCI World SRI EUR Hdg	IE00BMZ17W23	0,23	po a	11,2 17,2 288
iShares MSCI World Small Cap	IE00BF4RFH31	0,35	po t	5,6 113 6202
iShares MSCI World Small Cap ESG Enhanced	IE000T9EOCL3	0,35	po t	22,9 9,3 165
iShares MSCI World Swap EUR hdg (Acc)	IE0002VEN3U3	0,12	p t	54,7 0,7 88,9
iShares MSCI World ex-USA (Acc)	IE000R4ZNTN3	0,15	p t	9,9 21,1 2694
Lateinamerika				
Amundi MSCI EM Latin America	LU1681045024	0,20	s t	17,5 9,7 418
Xtrackers MSCI EM Latin America ESG	LU0292108619	0,40	s t	29,9 2,4 47,5
iShares MSCI EM Latin America	IE00B27YCK28	0,20	po a	21,1 13,3 964
Nordamerika				
Amundi MSCI N. America ESG Climate Zero CTB	IE000MJXFE0	0,15	p a	13,3 1,8 43,6
BNP Paribas MSCI North America ESG Filtered Min	LU1291104575	0,15	po t	14,7 2,7 1334
Vanguard ESG North America All Cap acc	IE000O58J820	0,12	po t	10,3 3,1 315
Vanguard ESG North America All Cap dis	IE000L2ZNB07	0,12	po a	13,8 0,4 25,8
Vanguard FTSE North America	IE00BKX55R35	0,08	p a	5,7 36,2 2427
Vanguard FTSE North America - acc	IE00BK5BQW10	0,08	p t	5,4 38,7 2005
iShares MSCI North America	IE00B14X4M10	0,40	p a	6,5 5,2 1097
Skandinavien				
Amundi MSCI Nordic	LU1681044647	0,25	p t	12,2 1,3 253
Xtrackers MSCI Nordic	IE00B9MRHC27	0,30	p a	8,8 8,7 847
Xtrackers MSCI Nordic	IE000B02YOT8	0,30	p t	20,7 0,9 34,2
Xtrackers Nordic Net Zero Pathway Paris Aligned	IE000HT7E0B1	0,15	p t	25,5 0,4 165
Branchen				
Autos und Autozubehör				
Invesco STOXX Europe 600 Opt Auto & Parts	IE00B5NLX835	0,20	s t	15,4 2,3 6,8
iShares STOXX Europe 600 Auto & Parts (DE)	DE000A0Q4R28	0,46	p a	6,3 47,2 151
iShares STOXX Europe 600 Automobiles & Parts	DE000A2QP4A8	0,46	p t	24,9 0,8 17,7
Banken				
Amundi EURO STOXX Banks	LU1829219390	0,30	p t	6,1 76 3369
Amundi STOXX Europe 600 Banks	LU1834983477	0,30	s t	8,1 21,3 1564
Amundi STOXX Europe 600 Banks	LU2082996112	0,30	s a	17,6 6,9 93,8
Invesco EURO STOXX Opt Banks	IE00B3Q19T94	0,30	s t	7,8 11,7 155
Invesco STOXX Europe 600 Opt Banks	IE00B5MTWD60	0,20	s t	8,1 8,2 535
iShares EURO STOXX Banks 30-15 (DE)	DE0006289309	0,52	p a	5,8 214 2072
iShares S&P U.S. Banks	IE00BD3V0B10	0,35	p t	17,8 15,7 610
iShares STOXX Europe 600 Banks (DE)	DE000A0F5UJ7	0,46	p a	5,2 111 3169
Bau & Baustoffe				
Amundi STOXX Europe 600 Basic Resources	LU1834983550	0,30	s t	8,4 7,9 152
Amundi STOXX Europe 600 Basic Resources	LU2082996385	0,30	s a	12,1 0,7 18,7
Invesco STOXX Europe 600 Opt Basic Resources	IE00B5MTWY73	0,20	s t	14 3,1 25,5
iShares STOXX Europe 600 Basic Resources (DE)	DE000A0F5UK5	0,46	p a	10,4 23,8 281
Chemie				
Amundi STOXX Europe 600 Chemicals	LU1834983634	0,30	s t	27,1 0,2 12,6
Amundi STOXX Europe 600 Chemicals	LU2082996542	0,30	s a	27,8 0,2 11
Invesco STOXX Europe 600 Opt Chemicals	IE00B5MTY077	0,20	s t	15,4 2,2 6,4
iShares STOXX Europe 600 Chemicals (DE)	DE000A0H08E0	0,46	p a	10,7 6,5 80,3
Einzelhandel				
Invesco STOXX Europe 600 Opt Retail	IE00B5MTZM66	0,20	s t	19,3 0,1 2
iShares STOXX Europe 600 Retail (DE)	DE000A0H08P6	0,46	p a	22,1 1 9,9
Energie				
Amundi MSCI Europe Energy	FR0010930644	0,45	p t	24,7 6,7 263

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ Vermö- gen ³⁾
Amundi MSCI World Energy	LU1681046006	0,35	p t	25,8 0,9 30,8
Amundi S&P Global Energy Carbon Reduced	IE000JOLNOR5	0,18	p t	22,7 4,1 151
Amundi S&P Global Energy Carbon Reduced DR	IE0009S3JGE3	0,18	p a	33,6 0,7 8,7
Amundi STOXX Europe 600 Oil & Gas	LU1834988278	0,30	p t	8,2 4,8 119
Amundi STOXX Europe 600 Oil & Gas	LU2082998167	0,30	p a	10 2 38,6
Invesco S&P World Energy ESG	IE000AIFGRB9	0,18	p t	29 0,2 15,5
SPDR MSCI Europe Energy	IE00BKWQOF09	0,18	p t	9,3 3,1 702
SPDR S&P U.S. Energy Select Sector	IE00BWBXM492	0,15	p t	17,1 9,4 521
Xtrackers MSCI USA Energy	IE00BCHWNS19	0,12	p a	38,3 1,5 64,2
Xtrackers MSCI World Energy	IE00BM67HM91	0,25	p t	22,7 20 794
iShares MSCI Europe Energy Sector	IE00BMW42637	0,18	p t	13,3 5,1 155
iShares MSCI World Energy Sector	IE00BJ5JP105	0,18	p a	21,9 5,4 594
iShares S&P 500 Energy Sector	IE00B42NKQ00	0,15	p t	17,7 16,8 585
Finanzdienstleistungen				
Amundi MSCI World Financials (EUR)	LU0533032859	0,30	s t	13,6 2,6 139
Amundi S&P Global Financials ESG	IE000KYX7IP4	0,18	p t	16,3 3,9 530
Amundi S&P Global Financials ESG DR	IE000ENYES77	0,18	p a	22,2 1 113
FlexShares Listed Private Equity	IE0008ZG15C1	0,40	p t	25,9 2,2 300
Invesco S&P World Financials ESG	IE00018LB0D8	0,18	p t	37,6 0,4 4,3
Invesco STOXX Europe 600 Opt Financial Services	IE00B5MTYK77	0,20	s t	15,2 0,3 5,9
SPDR MSCI Europe Financials	IE00BKWQOG16	0,18	p t	11,2 5,2 669
SPDR S&P U.S. Financials Select Sector	IE00BWBXM500	0,15	p t	11,4 6,9 757
Xtrackers LPX Private Equity Swap	LU0322250712	0,70	s t	17,5 9,2 365
Xtrackers MSCI Europe Financials ESG Screened	LU0292103651	0,17	p t	11,2 5,4 133
Xtrackers MSCI USA Financials	IE00BCHWNT26	0,12	p a	15,5 5,2 1067
Xtrackers MSCI World Financials	IE00BM67HL84	0,25	p t	10,9 15 2435
iShares Listed Private Equity	IE00B1TXHL60	0,75	p a	15,2 19,2 1091
iShares Listed Private Equity	IE000D8FCS08	0,75	p t	28,4 2,7 88,6
iShares MSCI Europe Financials Sector	IE00BMW42306	0,18	p t	8,8 15,1 1818
iShares S&P 500 Financials Sector	IE00B4JNQZ49	0,15	p t	9,6 17 2015
iShares STOXX Europe 600 Financial Services (DE)	DE000A0H08G5	0,46	p a	12,6 3,4 77,3
Gesundheit				
Amundi MSCI World Health Care (EUR)	LU0533033238	0,30	s t	14,2 8,1 774
Amundi S&P Global Health Care ESG	IE0006FM6MI8	0,18	p t	15,4 6,6 338
Amundi S&P Global Health Care ESG DR	IE000JKS50V3	0,18	p a	18,6 6,4 120
Amundi STOXX Europe 600 Healthcare	LU1834986900	0,30	s t	6,3 7 888
Amundi STOXX Europe 600 Healthcare	LU2082997516	0,30	s a	12,3 2,6 68,1
Invesco S&P World Health Care ESG	IE000L4EH2K5	0,18	p t	33,7 0,5 61,4
Invesco STOXX Europe 600 Opt Health Care	IE00B5MJYJ16	0,20	s t	15,7 1,6 9,1
SPDR MSCI Europe Health Care	IE00BKWQOH23	0,18	p t	13,9 4,8 752
SPDR MSCI World Health care	IE00BYTRRB94	0,30	p t	38,4 0,7 535
SPDR S&P U.S. Health Care Select Sector	IE00BWBXM617	0,15	p t	14,2 6,7 524
Xtrackers MSCI Europe Health Care ESG Screened	LU0292103222	0,17	p t	13,6 5,5 270
Xtrackers MSCI USA Health Care	IE00BCHWNW54	0,12	p a	18,7 4,4 810
Xtrackers MSCI World Health Care	IE00BM67HK77	0,25	p t	7,2 63,4 3101
iShares MSCI Europe Health Care Sector	IE00BMW42181	0,18	p t	8,1 22 1509
iShares MSCI World Health Care Sector ESG	IE00BJ5JNZ06	0,18	p a	12,1 13,5 443
iShares S&P 500 Health Care Sector	IE00B43HR379	0,15	p t	12,4 24,5 2333
iShares STOXX Europe 600 Health Care (DE)	DE000A0Q4R36	0,46	p a	6,6 62,6 707
iShares US Medical Devices (EUR)	IE00BMX0DF60	0,25	p t	30,1 5 155
Grundstoffe				
Amundi S&P Global Materials ESG	IE000FCGBU62	0,18	p t	21,5 1,9 125
Amundi S&P Global Materials ESG DR	IE000WP7CVZ7	0,18	p a	27,8 0,8 7,4
Invesco STOXX Europe 600 Opt Const & Materials	IE00B5MTY309	0,20	s t	10,7 7 31,4
SPDR MSCI Europe Materials	IE00BKWQOL68	0,18	p t	13,4 1,1 84,5
SPDR S&P U.S. Materials Select Sector	IE00BWBXM831	0,15	p t	28,6 1 26,6
Xtrackers MSCI Europe Materials ESG Screened	LU0292100806	0,17	p t	17,9 1,6 40,7
Xtrackers MSCI World Materials	IE00BM67HS53	0,25	p t	15,3 5,8 326
iShares S&P 500 Materials Sector	IE00B4MKCJ84	0,15	p t	24,6 2,7 168
iShares STOXX Europe 600 Const & Materials (DE)	DE000A0H08F7	0,46	p a	5,4 65,8 813
Immobilien				
Amundi FTSE EPRA NAREIT Global	LU1737652823	0,24	p a	22,1 1,8 55,9
Amundi FTSE EPRA/NAREIT Global Dev (EUR)	LU1832418773	0,45	s a	37,7 0,3 70,7
Amundi FTSE Epra Europe Real Estate	LU1812091194	0,30	s a	23 0,5 30,8
BNP Paribas EPRA Nareit Glob Dev Green CTB	IE0007YPOPL1	0,40	p t	65,9 0,2 26,7
BNP Paribas FTSE EPRA Dev Europe Green CTB	LU2914558916	0,40	p a	45 0,2 22,8

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Vermö- gen ³⁾
BNP Paribas FTSE EPRA Dev Europe ex UK CTB	LU2008763935	0,40	p t	20,6	0,5 78,8
BNP Paribas FTSE EPRA Euro	LU0192223062	0,40	p a	16,2	1,1 153
BNP Paribas FTSE EPRA/NAREIT Eurozone Cap	LU0950381748	0,40	p t	19,5	0,1 63
First Trust Alerian Disruptive Tech Real Estate	IE000RN036E0	0,60	p t	68,6	0,1 0,5
HSBC FTSE EPRA NAREIT Dev	IE000G6GSP88	0,24	p t	27,2	4,8 600
HSBC FTSE EPRA/NAREIT Development	IE00B5L01S80	0,24	p a	18,1	4,9 1495
SPDR Dow Jones Global Real Estate	IE00B8GF1M35	0,40	p a	20,9	3,6 254
SPDR Dow Jones Global Real Estate	IE00BH4GR342	0,40	p t	36,3	1,1 39,9
SPDR FTSE EPRA Europe ex UK Real Estate	IE00BSJCQV56	0,30	p t	39,3	1,8 137
UBS FTSE EPRA Nareit Developed Green	IE000H3AH951	0,25	p a	42,7	0,2 148
VanEck Global Real Estate	NL0009690239	0,25	p a	18,4	3,6 323
WisdomTree New Economy Real Estate	IE000X9TLGN8	0,45	p a	59,7	0,3 2,9
WisdomTree New Economy Real Estate	IE000MO2MB07	0,45	p t	56,5	0,3 6,8
Xtrackers Developed Green Real Estate ESG 1C	IE00BN2BCY94	0,18	p t	40,2	0 9,2
Xtrackers FTSE Dev Europe Real Estate	LU0489337690	0,33	p t	12	9,6 767
Xtrackers FTSE Dev Europe ex UK Real Estate	IE00BP8FKB21	0,33	p t	25,7	0,3 19,2
iShares Asia Property Yield	IE00B1FZS244	0,59	p a	31,6	1,4 189
iShares Dev Markets Property Yield	IE00B1FZS350	0,59	po a	12,7	8,9 847
iShares European Property Yield	IE00B0M63284	0,40	p a	8,1	22,3 920
iShares STOXX Europe 600 Real Estate (DE)	DE000A0Q4R44	0,46	p a	10,9	2,4 68,4
iShares UK Property EUR Hdg	IE000FI41K7	0,42	p t	22,4	0,8 14
iShares US Property Yield	IE00B1FZSF77	0,40	p a	18,9	8,3 485
Industriegüter und -services					
Amundi S&P Global Industrials ESG	IE000LTA2082	0,18	p t	15,8	14,6 365
Amundi S&P Global Industrials ESG DR	IE00026BEVM6	0,18	p a	22,7	0,8 13,6
Amundi STOXX Europe 600 Indus & Services	LU1834987890	0,30	s t	12,6	0,8 195
Amundi STOXX Europe 600 Indus & Services	LU2082997789	0,30	s a	15,9	0,5 30,9
First Trust Bloomberg Glob Semicon Supply	IE000KXLTDE2	0,60	p t	74,5	0,7 11
First Trust RBA American Industrial Renais	IE000U6ABUJ7	0,70	p t	82,3	0,6 14
Invesco STOXX Europe 600 Opt Indus & Services	IE00B5MJYX09	0,20	s t	11,3	19,3 5,6
SPDR MSCI Europe Industrials	IE00BKWQ0J47	0,18	p t	7,3	11,8 968
SPDR S&P U.S. Industrials Select Sector	IE00BWBXM724	0,15	p t	16,7	4,7 378
VanEck Semiconductor	IE00BMC38736	0,35	p t	9,8	100 2907
Xtrackers MSCI Europe Industrials ESG Screened	LU0292106084	0,17	p t	20,6	0,7 33,8
Xtrackers MSCI USA Industrials	IE00BCHWNV48	0,12	p a	19,5	2,2 288
Xtrackers MSCI World Industrials	IE00BM67HV82	0,25	p t	12,8	8 493
iShares MSCI Europe Industrials Sector	IE00BMW42520	0,18	p t	8,1	17,5 1021
iShares MSCI Global Semiconductors	IE000I8KRLL9	0,35	p t	11,9	36,9 1346
iShares S&P 500 Industrials Sector	IE00B4L9N13	0,15	p t	14,5	7,1 407
iShares STOXX Europe 600 Indus & Services (DE)	DE000A0H08J9	0,46	p a	6,4	27 435
Informationstechnologie					
Amundi MSCI Semiconductors	LU1900066033	0,35	p t	13,3	45,2 881
Amundi MSCI World Inf Tech (EUR)	LU0533033667	0,30	s t	10	40 2340
Amundi S&P Global Inf Tech ESG	IE000E7EI9P0	0,18	p t	18,1	6,2 594
Amundi S&P Global Inf Tech ESG DR	IE000GEHNQU9	0,18	p a	26	1,5 66,2
Invesco S&P World Information Technology ESG	IE000Q0IU5T1	0,18	p t	31,1	1,1 26,1
Xtrackers MSCI Europe Inf Tech ESG Screened	LU0292104469	0,17	p t	16,8	1,5 38,1
Xtrackers MSCI USA Inf Tech	IE00BGQYRS42	0,12	p a	11,3	32,1 1719
Xtrackers MSCI World Inf Tech	IE00BM67HT60	0,25	p t	8,6	125 5037
iShares MSCI Europe Inf Tech Sector	IE00BMW42413	0,18	p t	9,8	9,5 309
iShares MSCI World Inf Tech Sector ESG	IE00B5JUNY98	0,18	p a	9,1	33,9 965
iShares S&P 500 Inf Tech Sector	IE00B3WJKG14	0,15	p t	4,7	239 12679
Konsumgüter					
Amundi S&P Global Cons Disc ESG	IE000NM0ALX6	0,18	p t	22,7	2,2 339
Amundi S&P Global Cons Disc ESG DR	IE00061J0RC6	0,18	p a	30,3	0,6 12
Amundi S&P Global Consumer Staples ESG	IE000ZU5B20	0,18	p t	21,6	1,5 144
Amundi S&P Global Consumer Staples ESG DR	IE0005NND352	0,18	p a	26,1	0,5 14,4
SPDR MSCI Europe Cons Disc	IE00BKWQ0C77	0,18	p t	24,9	0,7 118
SPDR MSCI Europe Consumer Staples	IE00BKWQ0D84	0,18	p t	10,9	0,9 173
SPDR S&P U.S. Cons Disc Select Sector	IE00BWBXM278	0,15	p t	15	4,5 108
SPDR S&P U.S. Consumer Staples Select Sector	IE00BWBXM385	0,15	p t	16	7,4 219
Xtrackers MSCI Europe Consumer Staples ESG	LU0292105359	0,17	p t	21,2	0,7 49
Xtrackers MSCI USA Cons Disc	IE00BGQYRR35	0,12	p a	19,5	4 232
Xtrackers MSCI USA Consumer Staples	IE00BGQYRQ28	0,12	p a	22,5	2,3 142
Xtrackers MSCI World Cons Disc	IE00BM67HP23	0,25	p t	19,8	4,3 192
Xtrackers MSCI World Consumer Staples	IE00BM67HN09	0,25	p t	11,9	16,6 726

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Vermö- gen ³⁾
iShares MSCI Europe Cons Disc Sector	IE00BMW42298	0,18	p t	9,5	4,5 430
iShares MSCI Europe Consumer Staples Sector	IE00BMW42074	0,18	p t	10,4	6,4 582
iShares MSCI World Cons Disc Sector	IE00BJ5JP212	0,18	p a	20,7	3,1 46
iShares MSCI World Consumer Staples Sector	IE00BJ5JP329	0,18	p a	15,5	8,1 123
iShares S&P 500 Cons Disc Sector	IE00B4MCHD36	0,15	p t	13,2	10,8 629
iShares S&P 500 Consumer Staples Sector	IE00B40B8R38	0,15	p t	14,2	11,9 448
Medien					
Invesco STOXX Europe 600 Opt Media	IE00B5MTZ488	0,20	s t	21,4	0,1 3
iShares STOXX Europe 600 Media (DE)	DE000A0H08L5	0,46	p a	24,5	0,9 9,2
Nahrung & Haushalt					
Amundi STOXX Europe 600 Food & Beverage	LU1834985845	0,30	s t	10,7	2,3 71,5
Amundi STOXX Europe 600 Food & Beverage	LU2082997359	0,30	s a	11,3	0,8 58,5
Invesco STOXX Europe 600 Opt Food & Beverage	IE00B5MTYL84	0,20	s t	14,5	1,2 11,9
Invesco STOXX Europe 600 Opt Personal & House	IE00B5MTZ595	0,20	s t	19,2	0,3 6,5
iShares STOXX Europe 600 Food & Beverage (DE)	DE000A0H08H3	0,46	p a	7,2	11,5 229
iShares STOXX Europe 600 Personal & House (DE)	DE000A0H08N1	0,46	p a	20,1	3,6 174
Reise und Freizeit					
Amundi STOXX Europe 600 Travel & Leisure	LU1834988781	0,30	s t	17	1,1 99,8
Amundi STOXX Europe 600 Travel & Leisure	LU2082999132	0,30	s a	24,5	0,2 14,3
Invesco STOXX Europe 600 Opt Travel & Leisure	IE00B5MJYC95	0,20	s t	16,6	0,8 4,6
iShares STOXX Europe 600 Travel & Leisure (DE)	DE000A0H08S0	0,46	p a	9,5	8 61,8
Technologie					
Amundi STOXX Europe 600 Technology	LU1834988518	0,30	s t	7,6	5,3 174
Amundi STOXX Europe 600 Technology	LU2082998837	0,30	s a	10,5	0,9 28,2
HSBC Hang Seng TECH	IE00BMWVXKN31	0,50	p t	14,6	43,4 1586
Invesco MSCI China Tech All Shares Stock Connect	IE00BM8QS095	0,49	p t	32,8	6 133
Invesco STOXX Europe 600 Opt Technology	IE00B5MTWZ80	0,20	s t	14,6	2 7,1
SPDR MSCI Europe Technology	IE00BKWQK51	0,18	p t	13,9	3,9 106
SPDR MSCI World Technology	IE00BYTRRD19	0,30	p t	22,1	4,2 914
SPDR S&P U.S. Technology Select Sector	IE00BWBXM948	0,15	p t	9,7	28,8 1192
iShares STOXX Europe 600 Technology (DE)	DE000A0H08Q4	0,46	p a	7,8	23,7 175
Telekommunikation					
Amundi S&P Global Communication Services ESG	IE000EFHIFG3	0,18	p t	21,6	5,8 432
Amundi S&P Global Communication Services ESG	IE000ANYHV73	0,18	p a	23,9	2,3 22,7
Amundi STOXX Europe 600 Telecom	LU1834988609	0,30	s t	12,9	1,8 32,2
Amundi STOXX Europe 600 Telecom	LU2082999058	0,30	s a	19,1	0,8 4,1
Invesco STOXX Europe 600 Opt Telecom	IE00B5MJYB88	0,20	s t	19,5	0,6 5,7
SPDR MSCI Europe Telecommunication Services	IE00BKWQON82	0,18	p t	31,3	1,8 201
SPDR S&P U.S. Comm Services Select Sector	IE00BFWFPX50	0,15	p t	16,7	8,2 238
Xtrackers MSCI Europe Comm Services ESG	LU0292104030	0,17	p t	22,2	0,5 6,6
Xtrackers MSCI USA Communication Services	IE00BNC1G707	0,12	p a	20,5	5,1 953
Xtrackers MSCI World Communication Services	IE00BM67HR47	0,25	p t	18	10,6 403
iShares S&P 500 Communication Sector	IE00BDDRF478	0,15	p t	14,9	13,7 697
iShares STOXX Europe 600 Telecom (DE)	DE000A0H08R2	0,46	p a	7,8	17,1 149
Versicherungen					
Amundi STOXX Europe 600 Insurance	LU1834987973	0,30	s t	7,2	2 89,7
Amundi STOXX Europe 600 Insurance	LU2082997946	0,30	s a	9,5	1,5 32
Invesco STOXX Europe 600 Opt Insurance	IE00B5MTXJ97	0,20	s t	10,6	3,1 54,6
iShares STOXX Europe 600 Insurance (DE)	DE000A0H08K7	0,46	p a	4,6	20,3 487
Versorger					
Amundi S&P Global Utilities ESG	IE000PMX0MW6	0,18	p t	17,9	4,4 193
Amundi S&P Global Utilities ESG DR	IE00052T92P8	0,18	p a	23,7	2,4 19
Amundi STOXX Europe 600 Utilities	LU1834988864	0,30	s t	6,6	2,1 97,3
Amundi STOXX Europe 600 Utilities	LU2082999215	0,30	s a	10,2	1,9 13,8
Invesco STOXX Europe 600 Opt Utilities	IE00B5MTXK03	0,20	s t	11,6	2,1 6,3
SPDR MSCI Europe Utilities	IE00BKWQOP07	0,18	p t	8,1	4,3 382
SPDR S&P U.S. Utilities Select Sector	IE00BWBXMB69	0,15	p t	19,4	3,5 159
Xtrackers MSCI Europe Utilities ESG Screened	LU0292104899	0,17	p t	13,2	5,5 53,4
Xtrackers MSCI World Utilities	IE00BM67HQ30	0,25	p t	11,2	10,3 468
iShares S&P 500 Utilities Sector	IE00B4KBBD01	0,15	p t	15,6	12,2 618
iShares STOXX Europe 600 Utilities (DE)	DE000A0Q4R02	0,46	p a	5,6	37,4 483
Öl und Gas					
Invesco STOXX Europe 600 Opt Oil & Gas	IE00B5MTWH09	0,20	s t	17,4	1,2 8,1
VanEck Oil Services	IE000NXF88S1	0,35	p t	64,9	3,1 27
iShares Oil & Gas Exploration & Production	IE00B6R51Z18	0,55	p t	32,3	6,8 202
iShares STOXX Europe 600 Oil & Gas (DE)	DE000A0H08M3	0,46	p a	7,2	24,1 436

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ p. Jahr	Vermö- gen ³⁾
Themen					
Alternative Energie					
Amundi MSCI New Energy ESG Filtered	FR0010524777	0,60	p a	19,7	6,4 689
BNP Paribas ECPI Global ESG Hydrogen Economy	LU2365458145	0,30	p t	41,9	0,7 12,4
BNP Paribas ECPI Global ESG Hydrogen Economy	LU2533813023	0,30	po t	65,1	0 1,3
Deka Future Energy ESG	DE000ETFL607	0,56	p a	41,4	1,9 27
First Trust Nasdaq Clean Edge Green Energy	IE00BDBRT036	0,60	p t	70,5	1,4 7,4
Global X Cleantech	IE00BMH5YL08	0,50	p t	49,8	2,1 4,7
Global X Hydrogen	IE0002RPS3K2	0,50	p t	160	7,8 18,2
Global X Renewable Energy Producers	IE00BLCHJH52	0,50	p t	67,6	0,3 3,8
Global X Solar	IE000XD7KCJ7	0,50	p t	84,8	1,3 6,3
Global X Wind Energy	IE000JNHCBM6	0,50	p t	107	0,3 3,4
Invesco Global Clean Energy	IE00BLRB0242	0,60	p t	39,6	1,3 39,5
Invesco Global Clean Energy	IE00BLRB0028	0,60	p a	49,3	0,4 5,1
Invesco Hydrogen Economy	IE00053WDH64	0,60	p t	57,6	0,4 3,4
Invesco Solar Energy	IE00BM8QRZ79	0,69	p t	48,7	11,9 101
Invesco Wind Energy	IE0008RX29L5	0,60	p t	55,9	0,5 5,1
L&G Clean Energy	IE00BK5BCH80	0,49	p t	23,3	5,1 282
L&G Hydrogen Economy	IE00BMYDM794	0,49	p t	35,1	8,2 369
VanEck Hydrogen Economy	IE00BMDH1538	0,55	p t	39,8	7,8 75,1
WisdomTree Renewable Energy	IE000P3DOW60	0,45	po t	61,8	2,4 13,3
Xtrackers MSCI Global SDG 7 Clean Energy	IE000JZYIUN0	0,35	p t	34,9	1,1 19,3
iShares Global Clean Energy	IE00B1XNHC34	0,65	p a	15,7	35,5 2215
iShares Global Clean Energy (Acc)	IE000U58JOM1	0,65	p t	20,5	5,1 439
Automatisierung & Robotik					
L&G ROBO Global Robotics and Automation	IE00BMW3QX54	0,80	p t	20,3	4 641
iShares Automation & Robotics	IE00BYZK4552	0,40	po t	8	46,6 2979
iShares Automation & Robotics	IE00BYWZ0333	0,40	po a	12,5	8,3 192
Batterietechnologie					
Global X Lithium & Battery Tech	IE00BLCHJN13	0,60	p t	49,6	8,7 64,8
L&G Battery Value-Chain	IE00BF0M2Z96	0,49	p t	24,5	13,8 542
WisdomTree Battery Solutions	IE00BKLF1R75	0,40	p t	33,5	4,5 153
Bergbau					
Amundi NYSE Arca Gold BUGS	LU2611731824	0,65	p a	30,4	29,3 638
AuAg ESG Gold Mining	IE00BNTVVR89	0,60	p t	63,4	9 56,1
Global X Copper Miners	IE0003Z9E2Y3	0,55	p t	31,3	23,7 366
Global X Disruptive Materials	IE000FP52WM7	0,50	p t	76,3	2,4 18
Global X Silver Miners	IE000UL6CLP7	0,65	p t	17,8	154 839
L&G Gold Mining	IE00B3CNHG25	0,55	p t	15,5	74,7 516
Market Access NYSE Arca Gold BUGS	LU259322260	0,65	s t	32	4,3 101
Sprott Copper Miners ESG Screened	IE000IQQL77	0,59	p t	80,7	4,2 28,5
UBS Solactive Global Pure Gold Miners	IE00B7KMNPO7	0,43	p a	18,2	148 501
UBS Solactive US Listed Gold & Silver Miners	IE000EPIJ442	0,36	p t	67,6	1,4 119
VanEck Global Mining	IE00BDFBTQ78	0,50	p t	28,1	24,1 869
VanEck Gold Miners	IE00BQQP9F84	0,53	p t	10,7	220 3203
VanEck Junior Gold Miners	IE00BQQP9G91	0,55	p t	13,9	121 1025
VanEck Rare Earth and Strategic Metals	IE0002PG6CA6	0,59	p t	27,3	74,7 479
WisdomTree Engy Trans Metal & Rare Earths	IE000KH9DX6	0,50	p t	57,9	15 107
iShares Copper Miners	IE00063FT9K6	0,55	p t	37	9,2 165
iShares Essential Metals Producers	IE000ROSD5J6	0,55	p t	43,9	5,9 257
iShares Gold Producers	IE00B6R52036	0,55	p t	10,7	173 3525
Biotechnologie					
Global X Genomics & Biotechnology	IE00BM8R0N95	0,50	p t	59,8	1,9 16,7
Invesco Nasdaq Biotech A	IE00BQ70R696	0,40	s t	20,2	13,4 383
WisdomTree BioRevolution	IE00008KMPM1	0,45	p t	66,8	1 7,5
Xtrackers MSCI Genomic Healthcare Innova	IE000KD0BZ68	0,30	p t	58,4	0,5 6,6
iShares Nasdaq US Biotechnology	IE00BYXG2H39	0,35	p t	15,8	23,5 692
Blockchain					
Global X Blockchain	IE000XAGSCY5	0,50	p t	57,6	31,3 111
Invesco CoinShares Global Blockchain	IE00BGBN6P67	0,65	p t	40,9	19,8 754
VanEck Crypto and Blockchain Innovators	IE00BMDKNW35	0,65	p t	24,7	102 494
WisdomTree Blockchain	IE000940RNE6	0,45	p t	50,6	4,1 54,9
iShares Blockchain Technology	IE000RDRMSD1	0,50	p t	39	28,7 207
Cloud Computing					
First Trust Cloud Computing	IE00BFD2H405	0,60	p t	54,4	1,6 409
Global X Cloud Computing	IE00BMH5YF48	0,55	p t	51,8	0,4 3,9

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ p. Jahr	Vermö- gen ³⁾
WisdomTree Cloud Computing	IE00BJGWQN72	0,40	p t	18,1	9,2 207
Cybersecurity					
First Trust Nasdaq Cybersecurity	IE00BF16M727	0,60	p t	16,8	9,8 1143
Global X Cybersecurity	IE00BMH5Y871	0,50	p t	42,4	1,6 37,4
Invesco Cybersecurity	IE00072RHT03	0,35	p t	37,2	0,5 4,1
L&G Cyber Security	IE00BYPLS672	0,69	p t	14,7	29,1 2427
L&G Emerging Cyber Security ESG Exclusions	IE000ST40PX8	0,49	p t	56,4	0,9 11,7
Rize Cyber Security And Data Privacy	IE00BJXRZJ40	0,45	p t	29,1	2 97,1
WisdomTree Cybersecurity	IE00BLPK3577	0,45	p t	19,9	10 276
iShares Digital Security	IE00BG0J4C88	0,40	po t	15,3	24 1402
iShares Digital Security	IE00BG0J4841	0,40	po a	17,7	5,5 143
Digitalwirtschaft					
Amundi MSCI Digital Economy ESG Filtered	LU2023678878	0,45	po t	19,1	1,2 131
EMQQ Emerging Mark Internet and Ecommerce	IE00BFYN8Y92	0,86	p t	40,9	2,3 128
ETC Group Global Metaverse	IE000KDY1003	0,65	p t	111	0,3 11,3
Franklin Metaverse	IE000IM4K4K2	0,30	p t	66	1,8 17,9
Global X E-Commerce	IE00BMH5XY61	0,50	p t	77,3	0,4 3,4
Global X Fintech	IE00BLCHJZ35	0,60	p t	62,2	0,5 4,1
Global X Internet of Things	IE00BLCHJT74	0,60	p t	59,3	0,1 1,6
Global X Video Games & Esports	IE00BLR6Q544	0,50	p t	57	0,4 5,4
INQQ India Internet & Ecommerce ESG	IE000WYTQSF9	0,86	p t	81,7	0,8 8,9
Invesco KBW Nasdaq Fintech	IE00BYMS5W68	0,49	s t	21,6	1,2 51,1
KraneShares CSI China Internet	IE00BFXR7892	0,75	p t	18,8	17,2 790
L&G Ecommerce Logistics	IE00BFOM6N54	0,49	p t	29,5	1,4 71,3
L&G Metaverse ESG Exclusions	IE0004U3TX15	0,39	p t	75,3	0,3 7,2
VanEck Video Gaming and eSports	IE00BYWQWR46	0,55	p t	11,5	23,3 756
Xtrackers MSCI Fintech Innovation	IE000YDOORK7	0,30	p t	57,5	0,9 10,9
Xtrackers MSCI Next Gen Internet Innovation	IE000XOQ9TK4	0,30	p t	34,3	1,6 65,6
iShares Digital Entertainment and Education	IE00023EZQ82	0,40	p t	21,5	3,1 62,6
iShares Digitalisation	IE00BYZK4883	0,40	po t	11,4	11,8 725
iShares Metaverse	IE000RN58M26	0,50	p t	24,5	2,8 109
Gesundheitsinnovationen					
Franklin Future of Health and Wellness	IE0003WEWAX4	0,30	p t	76,6	0,1 2,5
Global X Telemedicine & Digital Health	IE00BLR6QB00	0,68	p t	60	0,3 5
L&G Healthcare Breakthrough	IE00BK5BC677	0,49	p t	37,8	0,8 154
L&G Pharma Breakthrough	IE00BF0H7608	0,49	p t	40,2	0,8 16,8
VanEck Bionic Engineering	IE0005TF96I9	0,55	p t	71,3	1,6 7,7
VanEck Genomics and Healthcare Innovators	IE000B9PQW54	0,35	p t	82,4	1,6 13,1
Xtrackers MSCI Global SDG 3 Good Health	IE00036F4K40	0,35	p t	48,5	0,2 25,7
iShares Healthcare Innovation	IE00BYZK4776	0,40	po t	12,8	12,9 922
Infrastruktur					
Amundi MSCI Smart Cities ESG Screened	LU2037748345	0,45	p t	49,9	0,3 64
BNP Paribas ECPI Global ESG Infrastructure	IE000F2EBQ8	0,30	p t	28,4	1,4 321
BNP Paribas ECPI Global ESG Infrastructure	IE000603TTP9	0,30	p t	66,8	0 21,7
First Trust Nasdaq Clean Edge Smart Grid Infrastr	IE000J80JTL1	0,70	p t	23,5	9,6 890
Global X Data Center REITs & Digital Infrastructure	IE00BMH5Y327	0,50	p t	53,8	5,3 61,9
Global X Europe Infrastructure Development	IE000PSOJ481	0,47	p t	34,4	9,7 198
Global X U.S. Infrastructure Developments	IE00BLCHJ534	0,47	p t	34,6	1,2 450
Invesco Morningstar US Energy Infrastr MLP Dist	IE00B8CJW150	0,50	s a	28,9	6,2 227
Invesco Morningstar US Energy Infrastructure MLP	IE00B94ZB998	0,50	s t	41,8	1,6 46,6
Rize Global Sustainable Infrastructure	IE000QUVCVEN9	0,45	p a	57,7	0,3 58,4
Xtrackers Global Infrastructure ESG	IE00BYZNF849	0,35	p t	40,5	0,6 7,5
Xtrackers MSCI Global SDG 11 Sust Cities	IE000V0GDUV7	0,35	p t	52	0,2 12,3
Xtrackers S&P Global Infrastructure	LU0322253229	0,60	s t	21,2	3,2 367
iShares Global Infrastructure	IE00B1FZS467	0,65	p a	12,7	12,1 1523
iShares Global Infrastructure	IE000CK5G8J7	0,65	p t	23,5	3,6 72,3
iShares Smart City Infrastructure	IE00BKTLCJ87	0,40	po t	18,2	2,6 308
iShares Smart City Infrastructure	IE00BKTLCJ87	0,40	po a	21	0,9 33,6
Kreislaufwirtschaft					
BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders	LU1953136527	0,30	po t	15,7	3,6 465
BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders	LU2533810276	0,30	po t	69	0 1
Rize Circular Economy Enablers	IE000RMSPY39	0,45	p t	105	0 1,6
VanEck Circular Economy	IE0001J5A2T9	0,40	p t	46	0,4 10,7
Xtrackers MSCI Global SDG 12 Circular Economy	IE000Y6XZ48	0,35	p t	65,1	0 4,4
Künstliche Intelligenz					
Amundi STOXX Global Artificial Intelligence	LU1861132840	0,40	p t	9,1	26,7 1003

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ Vermö- gen ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾
GLOBAL X AI Semiconductor & Quantum	IE0000ZL1RD2	0,35	p t	n.v.	0 1
Global X Artificial Intelligence Acc	IE0000XTDDA8	0,40	p t	27,4	2,2 34,4
Global X Robotics & Artificial Intelligence	IE00BLCHJB90	0,50	p t	23,8	6,2 82,4
Invesco Artificial Intelligence Enablers	IE000LGDWNE5	0,35	p t	28,4	2,1 20,8
L&G Artificial Intelligence	IE00BK5BCD43	0,49	p t	11,6	29,5 1140
WisdomTree Artificial Intelligence	IE00BDVPNG13	0,40	p t	11,1	19 851
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	IE00BGV5VN51	0,35	p t	4,8	240 5883
iShares AI Adopters & Applications (Acc)	IE000Q9W2IR3	0,35	p t	22,6	1,5 245
iShares AI Infrastructure (Acc)	IE000X59ZHE2	0,35	p t	19,8	13,4 281
Luft-und Raumfahrt					
First Trust Indxx Global Aerospace & Defence	IE000NVDQXE1	0,65	p t	68,9	1,9 82,1
VanEck Space Innovators	IE000YU9K6K2	0,55	p t	35,3	57 439
iShares Global Aerospace & Defence	IE000U9ODG19	0,35	p t	19,7	18,1 945
Nachhaltige Lebensmittel					
Franklin Future of Food	IE000ZOKLHY7	0,30	p t	82,5	0 4,5
Global X Agtech & Food Innovation	IE000EBFVWX3	0,50	p t	95,3	0,2 1,9
Rize Sust Future of Food	IE00BLRPQH31	0,45	p t	44	1 75,3
VanEck Sust Future of Food	IE0005B8WVT6	0,45	p t	60,9	1,3 10
Nuklearenergie					
Global X Uranium	IE000NDWFGA5	0,65	p t	39,6	45,3 382
Sprott Junior Uranium Miners	IE00075IVKF9	0,85	p t	96	8,3 64,9
Sprott Uranium Miners	IE0005YK6564	0,85	p t	69	14,7 212
VanEck Uranium and Nuclear Technologies	IE000M7V94E1	0,55	p t	20,8	152 1305
WisdomTree Uranium and Nuclear Energy	IE0003BJJ2J54	0,45	p t	66,1	14,7 111
Rüstung					
Amundi STOXX Europe Defense Acc	LU3038520774	0,35	p t	12,8	10,2 217
BNP Paribas Bloomberg Europe Defense acc	LU3047998896	0,18	p t	12,8	3,4 239
BNP Paribas Bloomberg Europe Defense dis	LU3047998979	0,18	p a	30	1,2 6,4
Future of Defence	IE000J5JTPQ4	0,49	p t	7	95,7 2443
Future of Defence Indo-Pac ex-China	IE000C7EUDG1	0,59	p t	141	1,4 6,1
Future of Defence Screened -umulating	IE00041H4WT9	0,49	p t	41,5	0 0,8
Future of European Defence	IE000I7E6HL0	0,39	p t	29,3	9,6 137
Global X Defence Tech Acc	IE000JCW3DZ3	0,50	p t	19,5	33,1 349
Global X Europe Focused Defence Tech EUR	IE000WRQ9RR1	0,40	p t	77,8	1,2 6,6
Invesco Defence Innovation	IE000BRM9046	0,35	p t	27,5	8,6 64
SPDR S&P Europe Defense Vision	IE0008GRJRO8	0,30	p t	33,7	3,2 15,9
VanEck Defense	IE000YYE6WK5	0,55	p t	6	452 6109
WisdomTree Europe Defence - EUR Acc	IE0002Y8CX98	0,40	p t	5,9	217 3154
Xtrackers Europe Defence Technologies	LU3061478973	0,15	p t	26,9	3,3 17
iShares Europe Defence EUR (Acc)	IE000IAXNM41	0,35	p t	11,5	17,5 109
Technologische Innovationen					
Amundi MSCI Disruptive Technology ESG Filtered	LU2023678282	0,45	po t	22,6	1,7 151
HSBC S&P India Tech EUR (Acc)	IE0008119M08	0,65	p t	59,7	0,8 16,4
KraneShares ICBCCS SSE Star Market 50 Index	IE000BKJPY434	0,82	p t	97,1	0,4 5,6
UBS Solactive China Technology	LU2265794276	0,47	p t	32,4	3,4 547
UBS Solactive China Technology hdg	LU2265794946	0,50	p t	42,6	14,3 129
VanEck Quantum Computing	IE0007Y8Y157	0,55	p t	25,6	67,3 365
WisdomTree Quantum Computing - USD	IE000W8WMSL2	0,50	p t	43,3	13,8 94
Xtrackers Harvest MSCI China Tech 100	LU2376679564	0,44	p t	54,4	3,8 25,5
Xtrackers MSCI Global SDG 9 Ind	IE0005E47AH7	0,35	p t	53,6	0,4 3,9
Xtrackers MSCI Innovation	IE0006FFX5U1	0,30	p t	61,2	0,4 6,8
iShares MSCI China Tech	IE000NFR7C63	0,45	p t	10	83,7 1779
Umwelt					
BNP Paribas ECPI Global ESG Blue Economy	LU2194447293	0,30	po t	26,7	0,8 96,1
BNP Paribas ECPI Global ESG Blue Economy	LU2533813296	0,30	po t	54,9	0 1,3
BNP Paribas ESG Euro Biodiversity Leaders PAB	LU2446381555	0,35	po t	27,4	0,1 54
HSBC NASDAQ Global Climate Tech	IE000XC6EVL9	0,50	p t	55	0,3 104
Rize Environmental Impact 100	IE00BLRPRR04	0,55	p t	64,5	0,8 98,3
Rize USA Environmental Impact	IE000PY7F8J9	0,45	p t	71,8	0,2 7,6
Xtrackers Europe Biodiversity Focus SRI 1C	IE000VMAR5O6	0,30	p t	25	0,1 8,8
Xtrackers USA Biodiversity Focus SRI 1C	IE000LOSVD00	0,30	p t	41,7	0 9,7
Xtrackers World Biodiversity Focus SRI 1C	IE000E0V65D8	0,30	p t	49,2	0 15,4
Wasser					
Amundi MSCI Water ESG Filtered	FR0010527275	0,60	p a	12,9	11,7 1591
Global X Clean Water	IE000BWKUES1	0,50	p t	61,1	0,5 21,5
L&G Clean Water	IE00BK5BC891	0,49	p t	13,9	9,5 522

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾ Vermö- gen ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾
Xtrackers MSCI Global SDG 6 Clean Water & Sanit	IE0007WJ6B10	0,35	p t	37,9	0,3 6,7
iShares Global Water	IE0001TXK627	0,65	p a	13,2	17,7 1991
Zukunftsmobilität					
Amundi MSCI Future Mobility ESG Filtered	LU2023679090	0,45	p t	20,1	5,2 200
Global X Autonomous & Electric Vehicles	IE000BMH5YR69	0,50	p t	59,8	0,4 5,9
Global X China Electric Vehicle And Battery	IE00094FRAA6	0,68	p t	50,5	3,7 15,4
KraneShares Electric Vehicles & Future Mobili ESG	IE000YUAPTQ0	0,72	p t	79	0,2 4,3
Xtrackers Future Mobility	IE000BGV5VR99	0,35	p t	17,3	5 139
iShares Electric Vehicles and Driving Technology	IE00BGL86Z12	0,40	po t	15	9,5 398
sonstige					
Amundi MSCI Millennials ESG Filtered	LU2023678449	0,45	po t	47,3	0,4 35,9
Amundi S&P Global Luxury	LU1681048630	0,25	s t	18	5,5 386
iShares Ageing Population	IE000BYZK4669	0,40	po t	13,6	4,1 540
iShares Global Timber & Forestry	IE000B27YCF74	0,65	p a	24,6	2,5 77,9
iShares Global Timber and Forestry (Acc)	IE0003ZXNJY5	0,65	p t	32,8	1,3 2,6
Strategien					
Aktienrückkauf					
Amundi S&P 500 Buyback	LU1681048127	0,15	s t	21,9	1,5 54,4
Invesco Global Buyback Achievers Dist	IE000BLSNMW37	0,39	p a	24,5	3,3 111
Buffer-Strategie					
Global X S&P 500 Annual Buffer	IE0009BM62P2	0,50	s t	91,6	0,1 1,3
Global X S&P 500 Annual Tail Hedge	IE000HGH8PV2	0,50	s t	109	0 0,8
Global X S&P 500 Quarterly Buffer	IE000LSRKCB4	0,45	s t	105	0,1 81,2
Global X S&P 500 Quarterly Tail Hedge	IE000EPX8KB7	0,50	s t	88,3	0,1 29,7
Covered Call					
Global X DAX Covered Call	IE000BVD0KE7	0,45	s a	149	0 2,1
Global X EURO STOXX 50 Covered Call EUR dis	IE000SAXJ1M1	0,45	s a	42,8	4 38,1
Global X Nasdaq 100 Covered Call	IE000BM8ROJ59	0,45	s a	20,2	24 503
Global X S&P 500 Covered Call	IE0002LSQB31	0,45	s a	32,9	4,9 106
Derivate					
UBS Euro Equity Defensive Put Write SF EUR	IE00BLDGHT92	0,21	s t	42	2,4 120
UBS US Equity Put Write SF hEUR acc	IE000V73IL86	0,24	s t	91,4	0,1 78,6
Dividenden					
Alerian Midstream Energy Dividend	IE000BKPTXQ89	0,49	p a	43,3	1,7 49,8
Amundi 1 DivDAX (I)	DE000ETF9033	0,25	p a	29	1,2 67,9
Amundi DivDAX Dist	LU2611731741	0,25	p a	17,7	1,4 80,1
Amundi Euro Stoxx Select Dividend30 Dist	LU2611732558	0,25	p a	26	2,6 96,9
Amundi MSCI EMU High Dividend	FR0010717090	0,30	s t	7,1	3,9 264
Amundi MSCI Europe High Dividend Factor	LU1681041973	0,23	s t	10	6,3 256
Amundi SG Global Quality Income NTR	LU0832436512	0,45	s a	19,8	1,2 77,8
Amundi STOXX Europe Select Dividend 30	LU1812092168	0,30	s a	8,4	3,4 301
BNP Paribas ESG Dividend Europe	LU1615090864	0,30	s t	17,4	1,4 33,9
Deka DAXplus Maximum Dividend	DE000ETFL235	0,30	p a	9,4	5,2 243
Deka EURO STOXX Select Dividend 30	DE000ETFL078	0,30	p a	10	5 222
Deka EURO I STOXX ex Fin Dividend+	DE000ETFL482	0,30	p a	14,9	5,1 355
Fidelity EM Quality Income	IE000BYXS4739	0,50	p a	29,2	1,7 134
Fidelity EM Quality Income	IE000BYXS4846	0,50	p t	42,9	0,6 12,6
Fidelity Europe Quality Income	IE000BYXS4283	0,30	p t	25,9	0,7 24,5
Fidelity Europe Quality Income	IE000BYXS4176	0,30	p a	20,2	0,6 24,2
Fidelity Global Quality Income	IE000BYXVGZ48	0,40	p a	13	6,3 688
Fidelity Global Quality Income hdg	IE000BYV1YH46	0,45	p a	29,9	1,5 42,8
Fidelity US Quality Income	IE000BYXVGX24	0,30	p a	13,9	3 1208
Fidelity US Quality Income	IE000BYXVGY31	0,30	p t	15,5	2,4 229
Fidelity US Quality Income-EUR Hdg	IE000BYV1Y969	0,35	p t	22,6	1,1 62
First Trust Rising Dividend Achievers	IE0001R850E1	0,60	po t	35,9	3,4 216
First Trust Rising Dividend Achievers	IE000K5F6EL4	0,50	p t	67,1	0,7 9,3
First Trust Value Line Dividend Index	IE000BKVKW020	0,70	p t	35,3	0,3 4,2
First Trust Vest S&P 500 Divi Aristocrats Target	IE000SNMGYT5	0,75	p a	95	0 3,6
Franklin European Dividend	IE000BF2B0L69	0,25	p a	8,9	18,3 343
Franklin Global Dividend	IE000BF2B0M76	0,30	p a	40,9	2,6 90,1
Franklin US Dividend Tilt (Dis)	IE000Z40BQK4	0,12	p a	67,4	0,2 2,5
Global X European Superdividend	IE00082M0BL9	0,45	p a	44,1	2,5 9,9
Global X Superdividend	IE00077FRP95	0,45	p a	11,4	27,4 503
L&G Quality Dividends ESG Asia Pacific ex Japan	IE000BMYDMB35	0,40	po a	55,4	0,4 38,1
L&G Quality Dividends ESG Europe ex-UK	IE000BMYDM919	0,25	po a	19,4	3,1 282
SPDR S&P EM Dividend Aristocrats	IE000B6YX5B26	0,55	p a	33,1	1,8 140

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	ETF- Vermö- gen ³⁾
SPDR S&P Euro Dividend Aristocrats	IE00B5M1WJ87	0,30	p a	6,3 30,7	1342
SPDR S&P Euro Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5T38	0,30	p a	26 0,4	12,8
SPDR S&P Global Dividend Aristocrats	IE00B9CQXS71	0,45	p a	10,4 16,9	1223
SPDR S&P Global Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5S21	0,45	p a	38,8 0,5	18,5
SPDR S&P Pan Asia Dividend Aristocrats	IE00B9KNR336	0,55	p a	22,5 2,7	233
SPDR S&P U.S. Dividend Aristocrats ESG	IE00BYTH5R14	0,35	p a	23,9 0,2	22,4
SPDR S&P U.S. Dividend Aristocrats EUR Hdg	IE00B979GK47	0,40	p a	13,5 2,2	40,2
SPDR S&P UK Dividend Aristocrats	IE00B6S2Z822	0,30	p a	28,7 0,6	152
SPDR S&P US Dividend Aristocrats	IE00B6YX5D40	0,35	p a	8,1 32,1	2846
UBS S&P Dividend Aristocrats ESG Elite	IE00BMP3HG27	0,30	p a	14,7 1,6	109
UBS S&P USA Dividend Aristocrats ESG Elite	IE000JQ2JD3	0,20	p a	46,3 0,2	8,5
VanEck Morningstar Dev Markets Divi Leaders	NL0011683594	0,38	p a	4,7 143	4062
Vanguard FTSE All-World High Dividend Yield	IE00B8GKDB10	0,29	po a	4,8 82,2	6196
Vanguard FTSE All-World High Dividend Yield acc	IE00BKS5BR626	0,29	po t	9,7 23,5	1322
WisdomTree EM Equity Income	IE00BQQ3Q067	0,46	po a	32,8 2,3	136
WisdomTree EM Equity Income	IE00BDF12W49	0,46	po t	57,1 0,4	36,7
WisdomTree EM SmallCap Dividend	IE00BQZJBM26	0,54	po a	80,8 0,6	33,1
WisdomTree Europe Equity Income	IE00BQZJJBX31	0,29	p a	14,4 3,7	86,9
WisdomTree Europe SmallCap Dividend	IE00BQZJC527	0,38	p a	35,7 1,1	39,1
WisdomTree Europe SmallCap Dividend	IE00BDF16114	0,38	p t	45,3 0,8	33,7
WisdomTree US Equity Income	IE00BQZJBQ63	0,29	p a	32,7 0,2	50,4
WisdomTree US Equity Income	IE00BD6RZT93	0,29	p t	28,6 0,1	80,6
WisdomTree US Equity Income Hdg	IE00BD6RZW23	0,35	p t	29,7 0,2	1
Xtrackers EURO STOXX Quality Dividend	LU0292095535	0,30	p a	7 19,3	441
Xtrackers MSCI EMU High Dividend Yield ESG	IE000VCBWF8	0,25	p a	22 0,3	14,3
Xtrackers MSCI Europe High Dividend Yield ESG	IE000WQ16XQ4	0,25	p a	22,4 1,2	28,5
Xtrackers MSCI North America High Dividend Yield	IE00BH361H73	0,39	p t	32 2,3	109
Xtrackers MSCI USA High Dividend Yield ESG	IE000V04SL39	0,25	p a	39,7 0,1	5,2
Xtrackers MSCI World High Dividend Yield ESG	IE000N55HRY9	0,25	p a	31,3 1,1	22,3
Xtrackers STOXX Global Select Dividend 100	LU0292096186	0,50	s a	10,6 17	727
iShares Asia Pacific Dividend	IE00B14X4T88	0,59	p a	12,9 6,6	511
iShares Asia Property Yield	IE00BGDPWW87	0,59	p t	29,4 4,6	23
iShares DivDAX	DE0002635273	0,31	p a	6,8 6,2	543
iShares Dow Jones Asia Pacific Select Dividend 50	DE000A0H0744	0,31	p a	13,9 10,4	315
iShares Dow Jones U.S. Select Dividend	DE000A0D8Q49	0,31	p a	13,1 7,1	343
iShares EM Dividend	IE00B652H904	0,65	p a	10,8 30,9	831
iShares EURO STOXX Select Dividend 30 (DE)	DE0002635281	0,31	p a	7,1 14,1	485
iShares Euro Dividend	IE00B0M62S72	0,40	p a	6,6 19,7	1147
iShares European Property Yield	IE00BGDQ0L74	0,40	p t	8,4 20,8	184
iShares MSCI USA Quality Dividend ESG	IE00BKM4H312	0,35	p a	13,8 5,3	562
iShares STOXX Europe Select Dividend 30 (DE)	DE0002635299	0,31	p a	6,8 25,3	645
iShares STOXX Global Select Dividend 100 (DE)	DE000A0F5UH1	0,46	p a	5,3 136	3397
iShares UK Dividend GBP	IE00B0M63060	0,40	p a	9 3,1	1227
Fundamental					
Invesco FTSE RAFI All World 3000 Dist	IE00B23LNQ02	0,39	po a	43,5 2,5	123
Invesco FTSE RAFI EM Dist	IE00B23D9570	0,49	p a	48,6 1,3	67,8
Invesco FTSE RAFI Europe Dist	IE00B23D8X81	0,39	p a	25,7 2,4	23,1
Invesco FTSE RAFI US 1000 Dist	IE00B23D8S39	0,39	p a	25,2 1,6	567
Xtrackers S&P 500 Defensive Shareholder Yield	IE000SRQB8T6	0,25	p t	40,5 0	4,6
Xtrackers S&P 500 Market Leaders	IE000DVHJV46	0,25	p t	42,6 0	4,3
Gleichgewichtung					
Amundi S&P 500 Equal Weight Acc	LU2991918421	0,12	p t	23,4 0,3	97,5
Amundi S&P 500 Equal Weight ESG EUR Hdg	IE000M86QRT4	0,20	p t	16,2 4,3	53,2
Amundi S&P 500 Equal Weight ESG Leaders	IE000LAP5Z18	0,18	p t	7,3 45,7	2083
Amundi US Tech 100 Equal Weight	IE000Y9MG996	0,07	p a	12,8 3,2	32,6
BNP Paribas MSCI World Equal Weight Select	IE000AL1ZE45	0,20	p t	51,5 0	21,4
BNP Paribas MSCI World Equal Weight Select EUR	IE0008D0AIU9	0,20	p t	52,6 0,1	29
HAN-GINS Tech Megatrend Equal Weight	IE00BDDRF700	0,59	p t	31,3 2	95,1
Invesco EURO STOXX 50 Equal Weight	IE00067X7JX0	0,20	p t	25,2 0	1
Invesco EURO STOXX 50 Equal Weight	IE000DB78H45	0,20	p a	25,3 0	1
Invesco MSCI Europe Equal Weight Acc	IE000LUZJN17	0,20	p t	13,4 3,8	327
Invesco MSCI Europe Equal Weight Dist	IE000VDI16Q5	0,20	p a	15,2 1,5	154
Invesco MSCI World Equal Weight - Acc	IE000OEF25S1	0,20	po t	17,2 13,3	668
Invesco Nasdaq-100 Equal Weight	IE000L2SA8K5	0,20	p t	19,6 1	124
Invesco S&P 500 Equal Weight	IE00BNGJJT35	0,20	p t	10,9 7,8	603
Invesco S&P 500 Equal Weight	IE00BM8QR9Y62	0,20	p a	11,3 2	281

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	ETF- Vermö- gen ³⁾
Invesco S&P 500 Equal Weight Swap - Acc	IE0000TZZ2B2	0,20	s t	17,3 0,5	624
L&G Digital Payments	IE00BF92J153	0,49	p t	37,1 0,1	9,4
L&G S&P 100 Equal Weight	IE000YELA4E3	0,19	p t	22,4 0,1	18,7
Ossiam STOXX Europe 600 ESG Equal Weight	LU0599613147	0,35	p t	21,4 0,6	192
UBS S&P 500 Equal Weight SF (USD) A-acc	IE0008GBXC44	0,12	s t	50,5 0,1	0,9
VanEck European Equal Weight	NL0010731816	0,40	p a	16,8 2,3	74,9
VanEck Sust World Equal Weight	NL0010408704	0,20	p a	11,8 7,5	1114
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE00BLNMYC90	0,20	p t	5,4 87,6	7433
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE000CXLGK86	0,20	p a	10,7 9,2	399
Xtrackers S&P 500 Equal Weight ESG	IE0004MFRED4	0,05	p t	9,6 15,9	1005
Xtrackers S&P 500 Equal Weight ESG	IE000IDLWOL4	0,22	p t	15,5 5,4	474
Xtrackers S&P 500 Equal Weight Hdg	IE0002EI5AGO	0,30	p t	8 23,1	785
Xtrackers S&P 500 Equal Weight Swap 1C	IE000FO1A5D1	0,12	s t	16,2 0,3	2,7
Xtrackers S&P 500 Equal Weight Swap 1D	IE000FL46J11	0,12	s a	16,1 0,4	1,8
iShares Refinitiv Inclusion and Diversity	IE00BD0B9B76	0,25	p t	22,6 0,4	37,8
iShares S&P 500 Equal Weight (Acc)	IE000MLMNY50	0,20	p t	9,2 5	3059
iShares S&P 500 Equal Weight EUR hdg (Acc)	IE000DVLBQ03	0,17	p t	56,6 2,9	35,8
Größe					
iShares Edge MSCI USA Size Factor	IE00BD1F4K20	0,20	po t	13,8 5,3	262
iShares Edge MSCI World Size Factor	IE00BP3QZD73	0,30	po t	15,2 4,4	320
Minimum Varianz					
Market Access Stoxx China A Min Variance	LU1750178011	0,45	p t	93,3 1,3	36,7
iShares Edge MSCI World Minimum Vola	IE00BMCZLJ20	0,30	po a	17,5 2,2	17,3
Minimum Volatilität					
Amundi MSCI Europe Minimum Vola Factor	LU1681041627	0,23	s t	9,7 1,8	146
Amundi MSCI USA Minimum Vola Factor (C)	LU1589349734	0,18	s t	20,8 0,7	80,9
Amundi MSCI World Min Vola Screened Factor	IE0001DKJVC2	0,25	p t	32,1 0	4
BNP Paribas ESG Low Vol Europe - C	LU1377381717	0,30	s t	11 0,1	57,4
BNP Paribas ESG Low Vol Europe - D	LU1481201025	0,30	s a	14,7 0,1	5,4
SPDR EURO STOXX Low Vola	IE00BFTWP510	0,30	p t	15,6 1,1	47,9
SPDR S&P 500 Low Vola	IE0008B2KR88	0,35	p t	19,9 2,8	96,9
UBS Factor MSCI EMU Low Vola	LU1215454460	0,25	p a	34,2 0,3	13,1
UBS Factor MSCI USA Low Vola	IE000BX7RQY03	0,18	p a	36,5 0,3	35,3
UBS Factor MSCI USA Low Vola hdg	IE000BWT3KJ20	0,21	p t	38,7 0,2	3,9
UBS Factor MSCI World Mini Vola ESG Leaders	IE000EJ2EH07	0,25	p t	41,3 0,9	242
Xtrackers MSCI World Minimum Vola	IE00BL25JN58	0,25	p t	11,2 12	687
Xtrackers MSCI World Minimum Vola ESG	IE0008YNOOY8	0,25	p t	31,1 1	16,6
iShares Edge MSCI EM Minimum Vola	IE0008KGVS57	0,40	po t	25,4 3	258
iShares Edge MSCI Europe Minimum Vola	IE00086MWN23	0,25	po t	6,7 12,2	774
iShares Edge MSCI Europe Minimum Vola ESG	IE000BKL7D31	0,25	p t	12,6 1	25,6
iShares Edge MSCI USA Minimum Vola ESG	IE000BKL7331	0,20	po t	13 2,7	117
iShares Edge MSCI World Minim Vola EUR Hdg	IE000BYXPX17	0,35	po t	10,4 9,8	175
iShares Edge MSCI World Minimum Vola	IE0008FHGS14	0,30	po t	7,2 33,6	2268
iShares Edge MSCI World Minimum Vola ESG	IE000BKL7778	0,30	po t	11,4 18	261
iShares Edge S&P 500 Minimum Vola	IE0006SPMN59	0,20	po t	11,1 7	1300
iShares Edge S&P 500 Minimum Vola EUR Hdg	IE000BYX8XD24	0,25	po t	15 6,9	55,7
Momentum					
Amundi MSCI Europe Momentum Factor	LU1681041460	0,23	s t	8,4 5,2	115
Amundi MSCI World Momen Screened Factor	IE0001FQFU60	0,25	p t	31,9 0,5	3,5
First Trust US Momentum	IE000CY30YV9	0,60	p t	58,9 0	62,9
WisdomTree Megatrends Acc	IE0000902GT6	0,50	p t	57,9 1,9	29,1
Xtrackers MSCI World Momentum	IE00BL25JP72	0,25	p t	7,7 32,6	1550
Xtrackers MSCI World Momentum ESG	IE000TL3PL69	0,25	p t	22 2	165
iShares Edge MSCI Europe Momentum Factor	IE000BGN1K786	0,25	po t	6,9 21,7	783
iShares Edge MSCI USA Momentum Factor	IE00BD1F4N50	0,20	p t	8,9 14,2	573
iShares Edge MSCI World Momentum Factor	IE000BP3QZ825	0,30	po t	6,2 59,3	2915
iShares MSCI World Momentum Factor ESG	IE000L5NW549	0,30	p t	16,8 9,3	221
Multifaktoren					
Deka STOXX Europe Strong Style Comp 40	DE000ETFLO52	0,66	p a	26,1 0,5	38,3
First Trust Eurozone AlphaDEX	IE000B8X9NY41	0,65	p t	40,1 0,7	60,8
First Trust Germany AlphaDEX	IE000BWTNM966	0,65	p a	27,6 0,5	4,1
First Trust US Equity Income	IE00BD6GCF16	0,55	p t	35,3 0,1	27,9
First Trust US Large Cap Core AlphaDEX	IE000B8X9NW27	0,65	p t	26,5 0,4	87,8
Franklin AC Asia ex Japan	IE00BFWDXV39	0,40	p t	22,9 4,4	491
Franklin EM	IE000BF2BOK52	0,30	p t	73,7 0,7	50,3
Franklin European Quality Dividend	IE000IMGE5W5	0,25	p t	78,9 0,1	4,5

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⁾ Um- satz ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾	
Franklin Global Quality Dividend	IE000ZZJ48Q0	0,30	p t	87,3	0,1	3,4
Franklin U.S. Equity	IE00BF2B0P08	0,20	p t	27,4	0,2	64,2
Goldman Sachs ActiveBeta EM	IE00BJ5CMD00	0,49	p t	54,9	0,2	10,7
Goldman Sachs ActiveBeta US Large Cap Equity	IE00BJ5CNR11	0,14	p t	21,9	0,4	166
Invesco EM High Dividend Low Vola	IE00BYXXBF44	0,49	p a	24,7	4,7	179
Invesco EURO STOXX High Dividend Low Vola Dist	IE00BZ4BMM98	0,30	p a	7,7	14,1	254
Invesco S&P 500 High Dividend Low Vola Dist	IE00BWTNGY99	0,30	p a	9,9	17,6	283
Invesco S&P 500 QVM Dist	IE00BDZCKK11	0,35	p a	26,6	1,2	57,2
JPM Global Equity Multi-Factor	IE00BJRCLL96	0,19	p t	15,8	2,3	186
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE0001UQQ933	0,50	p t	18,6	24,5	751
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE000FPWSL69	0,50	po a	27,6	6,4	139
L&G Global Quality Dividends	IE000MRIQ479	0,29	po t	48,6	0	4,6
L&G Quality Equity Divi ESG Excl Emerg Markets	IE00BMYDMC42	0,45	po a	81,2	0,6	30,3
L&G Quality Equity Dividends ESG Exclusions UK	IE00BMYDM802	0,25	p a	32,7	0,4	65,2
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value	LU1079841513	0,65	s t	44,5	0,3	2053
UBS MSCI EMU Select Factor Mix	LU1804202403	0,34	po t	34,2	0,3	14,3
UBS MSCI USA Select Factor Mix	IE00BDGV0415	0,25	po t	35,4	0,7	96,9
VanEck New China ESG	IE0000H445G8	0,60	p t	70,3	0,7	7
WisdomTree Eurozone Quality Divi Growth	IE00BZ56TQ67	0,29	p t	25,4	0,5	40
WisdomTree Global Quality Divi Growth EUR hdg	IE0007M3MLF3	0,43	po t	49,2	0,2	6,5
WisdomTree Global Quality Dividend Growth	IE00BZ56SW52	0,38	p t	12,3	5,3	632
WisdomTree Global Quality Dividend Growth	IE00BZ56RN96	0,38	po a	19,9	2,1	298
WisdomTree US Quality Dividend Growth	IE00BZ56RG20	0,33	po t	16,1	1,9	551
WisdomTree US Quality Dividend Growth EUR hdg	IE000CXVOXQ1	0,35	po t	44,7	0,3	37
WisdomTree US Quality Growth	IE000YGEAK03	0,33	p t	38,5	0,7	24,3
Xtrackers S&P 500 GARP	IE0001TLQX55	0,25	p t	36,2	0	4
iShares Edge MSCI Europe Multifactor	IE00BZ0PKV06	0,45	po t	11,2	5,2	457
iShares Edge MSCI World Multifactor	IE00BZ0PKT83	0,50	po t	12,4	5,4	625
iShares Edge MSCI World Multifactor EUR Hdg	IE00BYXPXK00	0,55	po t	21,1	1,3	73,7
iShares MSCI Europe Quality Divi Advanced	IE000PYEKKW0	0,28	po t	29,9	0,5	1,6
iShares MSCI Europe Quality Dividend ESG	IE00BYHYHSM20	0,28	po a	7,4	25,4	906
iShares MSCI World Quality Dividend ESG	IE00BYHYSQ67	0,38	p a	10	16,6	1098
Qualität						
Amundi MSCI Europe Quality Factor	LU1681041890	0,23	s t	8,2	2,8	245
BNP Paribas ESG Quality Europe - C	LU1377382103	0,30	s t	11,9	0	67,3
BNP Paribas ESG Quality Europe - D	LU1481201611	0,30	s a	14,1	0	5,4
Fidelity Global Quality Income - Acc	IE000YUTMIU2	0,40	p t	34,6	0,1	10,7
Frankfurter - Modern Value	LU2439874319	0,54	p a	47,2	7,6	81,6
Invesco S&P 500 Quality Acc	IE000E6TPCH9	0,20	p t	46,4	0,1	2,8
Invesco S&P 500 Quality – Dist	IE000SNCKVM9	0,20	p a	45,7	0,3	1
L&G Russell 2000 US Small Cap Quality	IE00B3CNHJ55	0,30	po t	17,1	2,2	172
SPDR S&P 500 Quality Aristocrats (Acc)	IE000FJJZA01	0,25	p t	22,5	3,7	556
SPDR S&P Developed Quality Aristocrats (Acc)	IE000IJSJT64	0,35	p t	35,7	3,3	41,9
UBS Factor MSCI EMU Quality	LU1215451524	0,25	p a	17,6	0,5	79,3
UBS Factor MSCI USA Quality	IE00BX7RRJ27	0,25	p a	10,5	11,9	784
UBS Factor MSCI USA Quality hdg	IE00BWT3KN65	0,28	p t	20,7	0,4	51,3
VanEck Morningstar Global Wide Moat	IE00BLOBMZ89	0,52	p t	12,2	6,9	124
VanEck Morningstar US SMID Moat	IE000SBU19F7	0,49	p t	48,6	0,2	11,2
VanEck Morningstar US Sust Wide Moat	IE00BQQP9H09	0,49	p t	12,7	7,8	333
VanEck Morningstar US Wide Moat	IE0007I99HX7	0,46	p t	35,1	0,4	38,1
WisdomTree Global Quality Growth	IE000Y83YZ44	0,35	p t	52,9	0,2	2
Xtrackers MSCI World Quality	IE00BL25JL35	0,25	p t	7	43,9	2240
Xtrackers MSCI World Quality ESG	IE0003NQOIY5	0,25	p t	25,1	1,3	120
iShares Edge MSCI Europe Quality Factor	IE00BQNK1K562	0,25	po t	8,4	5	552
iShares Edge MSCI USA Quality Factor	IE00BD1F4L37	0,20	p t	10,8	14,3	1294
iShares Edge MSCI World Quality Factor	IE00BP3QZ601	0,30	po t	5,4	38,7	3623
Substanz						
Amundi MSCI EMU Value	LU1598690169	0,40	p a	11,3	1,4	218
Amundi MSCI World IMI Value Factor Acc	IE000AZVOAS3	0,25	p t	31,7	0,1	2,2
BNP Paribas ESG Value Europe - C	LU1481201702	0,30	s a	15,5	0	4,5
BNP Paribas ESG Value Europe - D	LU1377382285	0,30	s t	13	0,1	44,7
Deka STOXX Europe Strong Value 20	DE000ETFLO45	0,66	p a	20,3	3,3	51,4
Fidelity Global Quality Value	IE0002XFS025	0,30	p t	38,4	0	9,3
Fidelity US Quality Value - Acc	IE000MKIHOW7	0,20	p t	34,7	0	4,8
HSBC MSCI EM Value ESG	IE000NVVIF88	0,35	p t	38,2	0,5	53,9
HSBC MSCI World Value ESG	IE000LYBU7X5	0,25	p t	34,1	0,7	235

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾	
Ossiam Shiller Ba CAPE Global Sector Value	LU2555926372	0,65	s t	66,6	0	3,1
Ossiam Shiller BarCAPE Global Sector Value	LU2555926455	0,65	s t	68,6	0,3	10,9
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value	LU1079841273	0,65	s t	15	6,9	1066
Ossiam Shiller Barclays Cape Europe Sector Value	LU1079842321	0,65	s t	20,1	0,5	133
Ossiam Shiller Cape US Sector tilt	LU3046618362	0,65	s t	54,8	0,2	17,8
Ossiam Shiller Cape US Sector tilt	LU3046618446	0,65	s t	55	0	18,8
SPDR MSCI Europe Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC298	0,30	po t	13,9	19,4	457
SPDR MSCI Europe Value	IE00BSPLC306	0,20	p t	32,3	1,5	41,6
SPDR MSCI USA Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC413	0,30	po t	16,1	24,3	680
SPDR MSCI USA Value	IE00BSPLC520	0,20	p t	23,7	1,5	143
UBS Factor MSCI EMU Prime Value	LU1215452928	0,25	p a	17,3	0,2	59,9
UBS Factor MSCI USA Prime Value	IE00BX7RR706	0,25	p a	19	0,7	96
UBS Factor MSCI USA Prime Value hdg	IE00BWT3KL42	0,28	p t	24	0,3	15,5
UBS MSCI EMU Value	LU0446734369	0,25	p a	11	3,4	249
UBS MSCI EMU Value	LU0950669845	0,25	p t	18,7	1,3	69,9
UBS MSCI USA Value	IE00B78JSG98	0,20	p a	11	6,2	391
Xtrackers MSCI Europe Value	LU0486851024	0,15	p t	12,9	10,2	128
Xtrackers MSCI World Value	IE00BL25JM42	0,25	p t	8,7	28,9	2631
Xtrackers MSCI World Value ESG	IE000LAUQTQ6	0,25	p t	27,3	1,1	105
iShares Edge MSCI EM Value Factor	IE00BGOSKF03	0,40	p t	17,1	25	786
iShares Edge MSCI Europe Value Factor	IE00BQN1K901	0,25	po t	6,6	20,3	2050
iShares Edge MSCI USA Value Factor	IE00BD1F4M44	0,20	p t	9,5	21,9	2156
iShares Edge MSCI World Value Factor	IE00BP3QZB59	0,30	po t	5,9	50	3750
iShares MSCI World Value Factor ESG	IE000H1H16W5	0,30	p t	13,4	6,3	263
Vorzugsaktien						
Invesco Preferred Shares EUR Hgd Dist	IE00BDT8V027	0,55	p a	36,8	0,6	11,8
Wachstum						
Amundi MSCI EMU Growth	LU1598688189	0,35	p a	20,5	1	73,6
Amundi Russell 1000 Growth	IE0005E8B9S4	0,19	p t	16	14,5	670
BNP Paribas ESG Growth Europe	LU2244387887	0,30	s t	17,6	0,1	56,9
Deka STOXX Europe Strong Growth 20	DE000EFTLO37	0,65	p a	8,4	4,4	154
iShares Euro Total Market Growth Large	IE00BOM62V02	0,40	p a	11,4	2,2	264
iShares MSCI EM Consumer Growth	IE00BKM4H197	0,60	p t	45,5	1,5	39,4
Mischfonds						
Amundi Lifecycle 2030 - Acc	LU2872291948	0,18	p t	54,8	0	5,7
Amundi Lifecycle 2033 - Acc	LU2872292086	0,18	p t	54,7	0,1	5,1
Amundi Lifecycle 2036 - Acc	LU2872292169	0,18	p t	56,1	0	5,5
Amundi Lifecycle 2039 - Acc	LU2872292243	0,18	p t	56,4	0,1	5
SPDR Morningstar Multi-Asset Global Infrastr	IE00BQWJFQ70	0,40	po a	41,7	3,7	1366
WisdomTree Eurozone Efficient Core	IE0000V4XWA3	0,20	p t	62,2	0,1	1
WisdomTree Global Efficient Core	IE00077IIPQ8	0,25	po t	47,8	1,3	39,4
WisdomTree US Efficient Core	IE000KF37OH3	0,20	p t	67,7	0,2	22,1
Xtrackers Portfolio Income	IE00B3Y8D011	0,65	p a	56,8	1,2	58,9
RENTEN						
Aggregate						
Emerging Markets						
UBS J.P. Morgan EM Div Bond 1-5	LU1645385839	0,35	po a	24,1	0,1	46,7
UBS J.P. Morgan EM Div Bond 1-5 hdg	LU1645386480	0,38	po t	14,4	2,8	281
UBS J.P. Morgan EM Div Bond 1-5 hdg	LU1645386308	0,38	po a	23,6	0,2	30,5
UBS J.P. Morgan EM IG ESG Div Bond	LU1974695790	0,40	po t	25,3	0,9	249
UBS J.P. Morgan EM IG ESG Div Bond hdg	LU1974696418	0,43	po t	21,9	1,2	441
Euro-Zone						
Amundi Index Euro Agg SRI	LU2182388236	0,16	po t	7	3,6	867
UBS Bloomb MSCI Euro Liq Corps 1-5 Year Sust	LU1805389258	0,06	po a	17,7	0,7	43,8
Europa						
Invesco Euro Corp Hybrid Bond	IE00BKWD3B81	0,39	p t	20,7	2,5	143
Invesco Euro Corp Hybrid Bond Dist	IE00BKWD3966	0,39	p a	24,1	2,5	171
UmweltBank Green & Social Bonds Euro	LU3093383670	0,50	po a	85,3	0,7	104
Global						
Amundi Global Agg SRI	LU2439734141	0,14	po t	13,3	0,1	36,2
Amundi Global Agg SRI 1-5	LU2470620761	0,14	po t	12,7	0,2	3,5
Amundi Global Agg SRI 1-5 - Hedged CHF	LU2606055775	0,16	po t	19,9	0,8	19,4
Amundi Global Agg SRI 1-5 Hdg	LU2470620845	0,16	po t	12,2	1,4	32,8
Amundi Global Agg SRI Hdg	LU2439733507	0,16	po t	11,7	10,5	137
Amundi Global Agg SRI Hdg	LU2469335611	0,16	po t	13,1	0,3	1,2
Amundi Global Aggr. Green Bond 1-10Y	LU1981859819	0,15	po t	28,8	0,6	14,3

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾	
Amundi Green Bond	LU1563454310	0,25	po t	24,6	0,5	225
Amundi Green Bond - Monthly Hdg to EUR	LU1563454823	0,30	po t	25,8	2,3	112
Amundi Index Euro Agg SRI DR	LU2439113387	0,16	po a	9,4	0,7	282
Amundi Index Global Agg 500M	LU1737654019	0,10	po a	10,2	0,7	5,8
Amundi US Agg SRI	LU2611732806	0,20	p a	31	0,1	8,7
BNP Paribas € Agg Bond SRI Fossil Free Capital	LU2533812991	0,15	po t	19,4	0	198
BNP Paribas € Agg Bond SRI Fossil Free Distrib	LU2533812728	0,15	po a	19,7	0,2	2,3
BNP Paribas JPM ESG Green Social & Sust IG	LU2365458814	0,25	po t	31,1	0,2	124
BNP Paribas JPM ESG Green Social & Sust IG	LU2365458731	0,25	po a	30	0	25
Goldman Sachs Global Green Bond Hedged	IE000LOX6L81	0,22	po a	39,7	0,1	50,2
HSBC Bloomberg Global Sust Sustainable 1-3 Year	IE000XGNMWE1	0,18	p t	18,4	0,4	53,4
SPDR Bloomberg Euro Aggregate Bond	IE00B41RYL63	0,17	po a	10,5	4,3	553
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond Hdg	IE00BF1QPH33	0,10	po a	13,3	0,1	873
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond Hdg	IE00BKC94M46	0,10	po t	12	0,1	303
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond EUR Hdg	IE000AQ7A2X6	0,10	po t	12,3	5,8	170
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond EUR Hdg	IE00BF1QPL78	0,10	po a	10	5,4	604
SPDR Bloomberg Global Aggr Bond GBP Hdg	IE00BF1QPJ56	0,10	po a	14,4	0,1	99,8
SPDR Bloomberg Global Aggregate Bond	IE00B43QJJ40	0,10	po a	12,5	1	431
SPDR Bloomberg US Aggregate Bond	IE00B459R192	0,17	po a	21,4	0,2	150
UBS Global Green Bond ESG 1-10	LU2484583138	0,15	p a	43,5	0	13,9
UBS SBI Foreign AAA-BBB 1-5 ESG (CHF)	LU0879397742	0,20	p a	20,1	0,9	477
UBS SBI Foreign AAA-BBB 5-10 ESG (CHF)	LU0879399441	0,20	po a	38,5	0,4	406
Vanguard Global Aggregate Bond Hdg	IE00BG47KH54	0,10	po t	10,1	47,8	1631
Vanguard Global Aggregate Bond Hdg dis	IE00BG47KB92	0,10	po a	19,8	5,3	112
Xtrackers Corp Green Bond	IE0003W9O921	0,25	po t	31	0	18,7
Xtrackers Corp Green Bond Hdg	IE00028H9QJ8	0,25	po t	24,4	0,6	54,3
Xtrackers EUR Corp Green Bond	IE000MCVFK47	0,25	po t	14,7	1,9	152
Xtrackers II ESG Global Aggregate Bond	LU0942970103	0,10	po a	12,8	0,8	93,5
Xtrackers II ESG Global Aggregate Bond EUR Hdg	LU0942970798	0,10	po t	12	3,2	355
Xtrackers II Salam USD Global Aggregate Sukuk	LU3123443510	0,40	p a	58,2	0,2	12,5
iShares Intermediate Credit Bond	IE00BDQZ5152	0,15	po a	16,5	0,6	371
iShares Core Global Aggregate Bond	IE00B3F81409	0,10	po a	10	4,8	2027
iShares Core Global Aggregate Bond EUR Hdg	IE00BDBRDM35	0,10	po t	4,5	56,6	2211
iShares EUR Aggregate Bond ESG	IE000CR3ZDF9	0,16	po t	10	2,1	148
iShares EUR Aggregate Bond ESG	IE00B3DKXQ41	0,16	po a	7,6	13,6	1683
iShares EUR Green Bond	IE00BMBDMN04	0,20	po a	16	2,6	97,9
iShares EUR Green Bond	IE000IZO7033	0,20	po t	21,8	0,3	43,1
iShares Global Aggregate Bond ESG EUR Hdg	IE000APK27S2	0,10	po t	8	24,2	1559
iShares US Aggregate Bond	IE00B44CGS96	0,25	po a	13,8	1,3	912
iShares US Aggregate Bond EUR Hedged (Dist)	IE00093SKUY4	0,30	po a	19,2	0,1	1
Geldmarkt						
Amundi Euro Overnight Return	FR0010510800	0,10	s t	2,1	34,4	2720
Amundi Fed Funds US Dollar Cash	LU2090062352	0,10	s a	7	0,8	9,5
Amundi Fixed Mat 2028 Euro Gov Bond Yield+	LU1233598447	0,10	s t	5,6	0,8	95,5
BNP Paribas Easy € Overnight	LU3025345516	0,05	s t	6,1	5,6	348
BNP Paribas € Overnight	LU3025345789	0,05	s a	38,9	0	0,6
InvescoOvernight Return Swap	IE000YPOHA39	0,10	s t	7,2	0,1	5,9
Ossiam Serenity Euro	LU2898088419	0,15	s t	3,8	2,1	44
UBS EUR Overnight Rate	IE0006BDZN36	0,05	s t	8,7	0,1	34,5
UBS USD Overnight Rate	IE000QVOGR82	0,05	s t	35,6	0	9,6
Xtrackers II Overnight Rate Swap	LU0321465469	0,10	s t	3,6	8,2	418
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	LU0290358497	0,10	s t	0,6	428	17881
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	LU0335044896	0,10	s a	1,9	51,6	1163
Xtrackers II GBP Overnight Rate Swap	LU0321464652	0,10	s a	12,4	0,5	171
Kreditderivate						
Palmer Square EUR CLO Senior Debt	IE000JTHNWF0	0,25	po t	19,3	0	52,7
Tabula Global IG Credit Curve Steepener (EUR)	IE00BMMQ5Y57	0,40	p t	34,1	0,1	51
Xtrackers II iTraxx Crossover Short Daily Swap	LU0321462870	0,24	s t	53,3	0,1	19,5
Pfandbriefe						
Amundi Euro Corp 0-1Y ESG	LU1686830065	0,08	po a	15	0,4	27
Deka iBoxx EUR Liquid Germany Covered Div	DE000ETFL359	0,09	p a	10,5	0,7	50,9
Xtrackers II EUR Covered Bond Swap	LU0820950128	0,20	s t	54,4	0	2,9
Xtrackers II iBoxx Germany Covered Bond Swap	LU0321463506	0,15	s t	35,6	1,1	24,6
iShares EUR Covered Bond	IE00B3B8Q275	0,20	po a	9,6	13,9	1768
iShares Pfandbriefe (DE)	DE0002635265	0,10	po a	10,2	6	407
iShares US Mortgage Backed Securities	IE00B26V7883	0,28	po a	31,2	0,3	777

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾
iShares US Mortgage Backed Securities EUR hdg	IE000EEJLWG1	0,30	po a	27,4	0,7 34,5
Staatsanleihen					
Australien					
Xtrackers II Australia Gov Bond	LU0494592974	0,25	po t	75,3	0,4 25,7
Xtrackers II Australia Government Bond EUR Hdg	LU3003218016	0,30	p t	81,8	0 0,7
China					
Amundi China CNY Bonds	LU2439735890	0,20	po t	44,4	0,3 1,6
Goldman Sachs China Gov Bond	IE00BJSBSCS90	0,24	po a	33,2	0 52,9
HSBC China Government Local Bond	IE000N5JOGS2	0,20	po t	31,2	0,1 11,1
HSBC China Government Local Bond	IE000YU9UG5	0,20	po t	34,9	0 0,3
L&G China CNY Bond Dist	IE00BLRPQL76	0,30	p a	58,8	0 69,9
L&G China CNY Bond EUR Dist	IE000F472DU7	0,30	p a	48,7	0 0,1
UBS J.P. Morgan CNY China Gov 1-10 Year Bond	LU2095995895	0,33	po t	38,6	0,2 10,1
Xtrackers II Harvest China Gov Bond	LU1094612022	0,20	po a	36,9	0,2 21
iShares China CNY Bond	IE00BYPC1H27	0,35	p a	20,3	1,1 443
iShares China CNY Bond EUR Hedged (Dist)	IE000W336086	0,40	p a	30,9	0 14,7
Deutschland					
Amundi Bund Daily (-2x) Inverse	FR0010869578	0,20	s t	11,3	0,9 20
Amundi Fixed Maturity 2027 German Bund	LU2780871823	0,09	po a	10,3	0,2 6,5
Deka D Boerse EUROGOV Germany Money Market	DE000ETFL227	0,12	p a	3,6	8,1 409
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany	DE000ETFL177	0,15	p a	6,4	1 96,5
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 1-3	DE000ETFL185	0,15	p a	4,5	0,9 342
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 10+	DE000ETFL219	0,15	p a	11,6	7,9 47
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 3-5	DE000ETFL193	0,15	p a	6,8	0,8 66,7
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 5-10	DE000ETFL201	0,15	p a	6,3	1,8 199
Xtrackers II Germany Gov Bond	LU0643975161	0,15	po t	5,2	19 980
Xtrackers II Germany Gov Bond	LU0468896575	0,15	po a	6,5	0,4 98,9
Xtrackers II Germany Gov Bond 1-3	LU0468897110	0,15	po a	7,7	0,6 19,6
Xtrackers II Germany Government Bond 0-1	LU2641054551	0,07	po t	4,8	17,8 546
iShares Germany Govt Bond	IE00B5V94313	0,20	po a	8,4	4,7 177
iShares eb.rexx Gov Germany	DE0006289465	0,16	po a	6	2,7 263
iShares eb.rexx Gov Germany 0-1yr	DE000A0Q4RZ9	0,13	po a	3,5	40,2 1657
iShares eb.rexx Gov Germany 1.5-2.5yr	DE0006289473	0,16	po a	6,1	7,3 338
iShares eb.rexx Gov Germany 10.5+yr	DE000A0D8Q31	0,16	po a	15,5	1,7 67,8
iShares eb.rexx Gov Germany 2.5-5.5yr	DE0006289481	0,16	po a	6,1	1,6 174
iShares eb.rexx Gov Germany 5.5-10.5yr	DE0006289499	0,16	po a	7,5	11,3 356
Emerging Markets					
Amundi Global Emerging Bond Markt iBoxx	LU1686830909	0,25	po a	20,1	0,9 56,4
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Div Comp	LU1547515137	0,25	po t	28,1	3,5 260
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Div Comp	LU1547515053	0,25	po t	37,3	0,1 241
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Div Comp CHF	LU2868143954	0,25	po t	39,1	0,8 8,7
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global Div Comp GBP	LU2868144093	0,25	po t	45,4	0 0,5
BNP Paribas JPM ESG EMBI Global div.	LU2929405640	0,25	p t	56,2	0 0,2
Franklin Catholic Princi EM Sov Debt	IE000Y2IVX22	0,35	po t	64,3	0,1 53
Invesco EM Bond	IE00BF51K132	0,25	po a	35	0,1 54,3
JPM EM Sov Bond	IE00BDFC6G93	0,39	po a	25	0,9 32,7
JPM EM Sov Bond	IE00BJ06C937	0,39	po t	29,5	0,1 101
JPM EM Sov Bond Hdg	IE00BDDRDY39	0,39	po t	20,1	2,3 130
L&G ESG EM Gov Bo 0-5 Year Hdg	IE000MINO564	0,28	po t	19,1	5,2 438
L&G ESG EM Gov Bond 0-5 Year	IE00BLRPQP15	0,25	po a	23,8	0,8 173
PIMCO EM Advantage Local Bond	IE00B4P11460	0,39	p t	29,9	0,3 93,5
SPDR Bloomberg EM Local Bond	IE00BK8JH525	0,60	po t	29,6	3,3 124
SPDR Bloomberg EM Local Bond	IE00B4613386	0,55	po a	18,6	1,9 1229
SPDR Bloomberg EM Local Bond	IE00BFWFPPY67	0,55	po t	32,4	0,5 63,8
SPDR ICE BofA 0-5 Year EM Gov Bond	IE00BP46NG52	0,42	po a	19,7	0,1 26,1
SPDR ICE BofAML 0-5 Y EM Gov Bond Hdg	IE00BJL36X53	0,47	po t	17,5	1 24
UBS Bloomberg EM Sov	LU1324516050	0,25	po a	25,3	1 102
UBS Bloomberg EM Sov hdg	LU1324516308	0,28	po t	21,9	1,4 228
UBS J.P. Morgan EM Multi-Factor Local Curr	LU1720938841	0,40	po a	36,8	0,1 45,5
VanEck J.P. Morgan EM Local Currency Bond	IE00BDS67326	0,30	po t	21,2	3,3 141
Vanguard EM Gov Bond	IE00B2163L38	0,25	po a	14,9	5,1 587
Vanguard EM Gov Bond	IE00BGYWCB81	0,25	po t	31,4	0,8 604
Xtrackers ESG EM Bond Quality Weighted	IE00BD4DX952	0,45	po a	33,7	0,5 73,6
Xtrackers ESG EM Bond Quality Weighted	IE0004KLW911	0,45	po t	29,7	0,4 10,9
Xtrackers ESG EM Bond Quality Weighted Hdg	IE00BD4DXB77	0,50	po a	33,3	0,5 150
Xtrackers II EM Bond	LU0677077884	0,25	po a	26,8	0,4 95,4

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	ETF- Vermö- gen ³⁾
Xtrackers II EM Bond	LU1920015440	0,25	po t	26,1	0,3 63,1
Xtrackers II EM Bond Hdg	LU0321462953	0,40	po t	20,8	2,6 178
Xtrackers II EM Bond Hdg	LU2361257269	0,40	po a	27,9	0,4 2,4
Xtrackers J.P. Morgan EM Local Government Bond	LU2158769930	0,25	po a	47,4	0,1 22,6
iShares Emerging Asia Local Govt Bond	IE00B6QGFV01	0,50	po a	39,1	0,3 40,3
iShares J.P. Morgan EM Bond	IE00B2NPKV68	0,45	po a	15,1	35,5 3648
iShares J.P. Morgan EM Bond	IE00BYXYK40	0,45	po t	15,8	4,3 2021
iShares J.P. Morgan EM Bond EUR Hdg	IE00BJ5JPH63	0,50	po t	13,1	28,7 622
iShares J.P. Morgan EM Bond EUR Hdg	IE00B9M6RS56	0,50	po a	14,4	15,3 2117
iShares J.P. Morgan EM Local Govt Bond	IE00B5M4WH52	0,50	po a	14,9	10,3 3729
iShares J.P. Morgan ESG EM Bond	IE00BDDRDW15	0,45	po a	18,8	0,4 501
iShares J.P. Morgan ESG EM Bond EUR Hdg	IE00BKP5L730	0,50	po t	16,7	12,7 772
Euro-Zone					
Amundi Core Euro Gov Inflation-Linked Bond	LU1650491282	0,09	p t	8,1	8,4 1089
Amundi Core Euro Gov Inflation-Linked Bond	LU1650491795	0,09	p a	16,4	0,4 20,6
Amundi EUR 2-10Y Inflation Expectations	LU1390062245	0,25	s t	13,2	0,5 128
Amundi Euro Gov Bond 1-3Y	LU1650487413	0,15	p t	3,8	4,6 2104
Amundi Euro Gov Bond 1-3Y	LU1650487926	0,15	p a	5,7	2,5 36,9
Amundi Euro Gov Bond 10-15Y	LU1650489385	0,15	p t	6	5,8 1008
Amundi Euro Gov Bond 10-15Y	LU1650489898	0,15	p a	9	0,5 92
Amundi Euro Gov Bond 15+Y	LU1287023268	0,15	p t	11,6	1,3 251
Amundi Euro Gov Bond 15+Y	LU2090062782	0,15	p a	10	0,4 4,7
Amundi Euro Gov Bond 25+Y	LU1686832277	0,07	po a	11,1	1,6 10,9
Amundi Euro Gov Bond 3-5Y	LU1650488494	0,15	p t	4,6	2,8 1750
Amundi Euro Gov Bond 3-5Y	LU1650488817	0,15	p a	6,1	1,3 20,7
Amundi Euro Gov Bond 5-7Y	LU1287023003	0,15	p t	5,3	2,4 612
Amundi Euro Gov Bond 5-7Y	LU2090062865	0,15	p a	4,8	0,1 12,2
Amundi Euro Gov Bond 7-10Y	LU1287023185	0,15	p t	4,9	3,1 1517
Amundi Euro Gov Bond 7-10Y	LU2090062949	0,15	p a	5,6	1,4 26,9
Amundi Euro Gov Green Bond	LU2356220926	0,20	po t	8,4	1 236
Amundi Euro Gov Low Dura Green Bond Acc	LU2924150282	0,14	p t	23,3	0 4,7
Amundi Euro Government Bond – Acc	LU1437018598	0,09	po t	6,9	1,2 1282
Amundi EuroMTS Macro-Weight Govt Bond 1-3Y	LU1829219556	0,17	p t	4,6	3,2 282
Amundi EuroMTS Macro-Weight Govt Bond 3-5Y	LU1829219713	0,17	p t	5,8	0,4 50,2
Amundi EuroMTS ted Macro-Weighted Govt Bond	LU1287023342	0,17	po t	7,7	0,3 309
Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Gov Bond	LU2780871401	0,09	po a	10	0,3 26,1
Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Gov Bond Yield +	LU2780871666	0,09	po a	10,5	0,8 14
Amundi Govies 0-6 Months Euro Inv Grade	FR0010754200	0,14	p t	3,1	5,4 728
Amundi Govt Bond Euro Broad Inv Grade	LU1681046261	0,14	po t	5,7	0,9 2908
Amundi Govt Bond Highest Rated Euro Inv Grade	LU1681046691	0,14	po t	6,3	0,6 179
Amundi Govt Bond Lowest Rated Euro Inv Grade	LU1681046774	0,14	po t	5,5	4 1166
Amundi Govt Bond Lowest Rated Euro Inv Grade	LU1681046857	0,14	po a	5,7	1,3 72,6
Amundi Index J.P. Morgan EMU Govies IG	LU1737653714	0,09	po a	6,5	0,2 106
Amundi Prime Euro Gov Bonds 0-1y	LU2233156582	0,05	po t	2,9	19,8 528
Amundi Prime Euro Govies	LU2089238898	0,05	po t	5	5,3 663
Amundi Prime Euro Govies	LU1931975152	0,05	po a	5,2	5,3 987
BNP Paribas Bloomberg Euro Aggregate Treasury	LU1481202692	0,15	po t	6,7	3,9 2284
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond 10+ Acc	LU2742533636	0,15	po t	15,2	0,1 31,7
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond 10+ Dist	LU2742533552	0,15	po a	15,2	0,1 2,3
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 1-10Y	LU3025346910	0,08	po t	44	0 2,1
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 1-3Y Dist	LU2533810789	0,15	p a	9,8	0,1 10,7
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 1-3Y acc	LU2533810862	0,15	p t	7,3	0,4 462
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 3-5Y	LU2244387457	0,15	p t	7,1	1,7 1703
BNP Paribas JPM ESG EMU Gov Bond IG 7-10Y	LU3086262709	0,08	p t	31,9	0 30,3
Deka Eurozone Rendite Plus 1-10	DE000ETFLL490	0,15	p a	18,2	0,4 17,3
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 1-10	DE000ETFLL110	0,15	p a	11,7	20,8 111
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 1-3	DE000ETFLL128	0,15	p a	10,2	0,3 29,3
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 10+	DE000ETFLL169	0,15	p a	17,5	0,3 8,5
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 3-5	DE000ETFLL136	0,15	p a	14,5	0,1 14,1
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 5-7	DE000ETFLL144	0,15	p a	10,4	15,3 109
Deka iBoxx EUR Liquid Sov Div 7-10	DE000ETFLL151	0,15	p a	10,3	1,1 19,5
HSBC Euro Lower Carbon Government 1-3 Year	IE0009WMII0C	0,14	p t	7	0,3 70,1
Invesco Euro Gov Bond	IE00BGJWWX56	0,07	po a	11,6	0,1 20,2
Invesco Euro Gov Bond 1-3 Year	IE00BGJWWY63	0,10	po a	5,5	8,6 353
Invesco Euro Gov Bond 3-5 Year	IE00BGJWWV33	0,10	po a	8,3	1,3 162
Invesco Euro Gov Bond 5-7 Year	IE00BGJWWT11	0,10	po a	11,7	0,1 10

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	ETF- Vermö- gen ³⁾
Invesco Euro Gov Bond 7-10 Year	IE00BGJWWW40	0,10	po a	15,5	0 15
Invesco Euro Government Bond 7-10 Year Acc	IE000ESLTCW9	0,10	po t	15,7	0 0,2
Invesco EuroMTS Cash 3 Months	IE00B3BPCH51	0,09	po t	5	4,7 198
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond	IE00BJK9HD13	0,10	po t	8,4	0,3 21,6
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond 1-3 yr	IE00BYVZV757	0,10	po t	7,6	0,6 19,6
Ossiam Euro Gov Bonds 3-5Y Carbon Reduction	LU2069380306	0,17	p t	20,2	0,8 625
SPDR Bloomberg 1-3 Year Euro Gov Bond	IE00B6YX5F63	0,15	po a	5	11,7 1017
SPDR Bloomberg 10+ Year Euro Gov Bond	IE00BYZ60662	0,15	po a	14,1	0,7 132
SPDR Bloomberg 3-5 Year Euro Gov Bond	IE00BS7K8821	0,15	po a	11,3	0,5 25,7
SPDR Bloomberg Euro Gov Bond	IE00B3S5XW04	0,07	po a	8,3	2,7 426
UBS Bloomberg EUR Treasury 1-10	LU0969639128	0,09	po a	7,2	2,1 982
UBS Bloomberg EUR Treasury 1-10 acc	LU0969639474	0,09	p t	15,7	1,6 191
UBS Bloomberg Euro Inflation Linked 1-10	LU1645380368	0,08	p a	17,6	0,9 188
UBS Bloomberg Euro Inflation Linked 10+	LU1645381689	0,10	p a	29,4	0,4 17,5
UBS Core BBG Euro Infla Bond 1-10 EUR acc	LU1645380442	0,08	p t	45,1	0,1 56,6
UBS EUR Ultra-Short Bond ESG	IE000RW7W8Q4	0,08	p t	19,7	0,1 32
VanEck iBoxx EUR Sov Cap AAA-AA 1-5	NL0010273801	0,15	p a	15,2	0,3 51,4
VanEck iBoxx EUR Sov Div 1-10	NL0009690254	0,15	p a	17,1	0,1 30,4
Vanguard EUR Eurozone Gov Bond acc	IE00BH04GL39	0,07	po t	5,8	20,2 3042
Vanguard EUR Eurozone Gov Bond dis	IE00BZ163H91	0,07	po a	6,9	10,4 1246
Vanguard Euro Gov 1-3 Year Bond dis	IE000HARFTG3	0,07	p a	8,5	0,3 17,2
Vanguard Euro Gov 1-3 Year Bond acc	IE0000452680	0,07	p t	8,3	0,7 68,2
Xtrackers II ESG Eurozone Gov Bond	LU2468423459	0,15	po t	9,9	0,2 63,4
Xtrackers II Eurozone AAA Gov Bond Swap	LU0484969463	0,12	po t	7,8	0,5 11
Xtrackers II Eurozone Gov Bond	LU0290355717	0,09	po t	4,7	15,6 2003
Xtrackers II Eurozone Gov Bond	LU0643975591	0,09	po a	8	8 549
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 1-3	LU0290356871	0,15	po t	3,1	20,1 2376
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 1-3	LU0614173549	0,15	po a	4,7	0,8 314
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 15-30	LU0290357507	0,15	po t	13,4	13,7 292
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 25+	LU0290357846	0,15	po t	14,2	2 122
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 3-5	LU0290356954	0,15	po t	3,8	4,7 415
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 3-5	LU0614173895	0,15	po a	7,7	1 30,7
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 5-7	LU0290357176	0,15	po t	4,1	18,2 1000
Xtrackers II Eurozone Gov Bond 7-10	LU0290357259	0,15	po t	4,9	4,4 1031
Xtrackers II Eurozone Gov Bond ESG Tilted	LU2504537445	0,12	po a	10,1	3,6 204
Xtrackers II Eurozone Gov Bond Short Daily Swap	LU0321463258	0,15	s t	29,4	0,5 10,2
Xtrackers II Eurozone Gov Bond hdg	LU2009147591	0,20	po t	10,8	0,2 104
Xtrackers II Eurozone Gov Green Bond	LU2504532487	0,18	po a	14,1	0,1 16,1
Xtrackers II Eurozone Government Bond 0-1	LU2641054122	0,07	po t	6,6	0,9 14,6
Xtrackers II Eurozone Inflation-Linked Bond	LU0290358224	0,15	po t	10	2,7 449
Xtrackers II iBoxx Euro Gov Bond Yield Plus 0-1	LU2641053827	0,07	po t	6,9	0,5 5,7
Xtrackers II iBoxx Euro Gov Bond Yield Plus 1-3	LU2552296563	0,15	po t	8,4	1,3 41,2
Xtrackers II iBoxx EuroGov Bond Yield Plus 1-3	LU0925589839	0,15	po t	4,1	3 229
Xtrackers II iBoxx Eurozone Gov Bond Yield Plus	LU0524480265	0,15	po t	6,1	18,2 987
Xtrackers II iBoxx Eurozone Gov Bond Yield Plus	LU02902071741	0,15	po a	8,7	2 150
iShares Core EUR Govt Bond	IE00B4WXJ64	0,07	po a	4,6	29,8 4976
iShares EUR Govt Bond 0-1yr	IE00B3FH7618	0,07	po a	3	10,8 1068
iShares EUR Govt Bond 1-3yr	IE00B14X4Q57	0,15	po a	2,8	13,6 2110
iShares EUR Govt Bond 10-15yr	IE00B4WXJH41	0,15	po a	8,9	1,9 351
iShares EUR Govt Bond 15-30yr	IE00B1FZS913	0,15	po a	11,1	5,1 862
iShares EUR Govt Bond 20yr Target Duration	IE00BSKRJX20	0,15	po a	14,1	5,7 210
iShares EUR Govt Bond 3-5yr	IE00B1FZS681	0,15	po a	4	7,2 2361
iShares EUR Govt Bond 3-7yr	IE00B3VTML14	0,15	po t	4,1	18 1185
iShares EUR Govt Bond 5-7yr	IE00B4WXJG34	0,15	po a	5,4	6,9 674
iShares EUR Govt Bond 7-10yr	IE00B3VTN290	0,15	po t	4,9	22,8 804
iShares EUR Govt Bond 7-10yr	IE00B1FZS806	0,15	po a	5,8	7,5 957
iShares EUR Govt Bond Climate	IE00BLDGH553	0,09	po t	5,9	33,1 2203
iShares EUR Govt Bond Climate	IE00BLDGH447	0,09	po a	7,7	0,9 114
iShares EUR Inflation Linked Govt Bond	IE00B0M62X26	0,09	po t	10,1	11 1461
iShares Euro Gov Bond Cap 1.5-10.5yr (DE)	DE000A0H0785	0,16	po a	6,3	1,3 166
iShares € Govt Bond 0-1yr EUR (Acc)	IE000WV38GP5	0,09	po t	4,9	2,8 8,8
iShares € Govt Bond 0-3 month EUR (Acc)	IE000JLXYKJ8	0,07	p t	3,3	2,1 12,2
iShares € Govt Bond 0-3 month EUR (Dist)	IE000LJ200V5	0,07	p a	3,5	0,3 7,3
iShares € Govt Bond 20yr Target Dura EUR (Acc)	IE000GHXL2Q3	0,15	p t	19	1,3 70,3
Global					
Amundi Core Global Inflation-Linked 1-10Y Hdg	LU1910940268	0,20	po a	27,4	0,6 97,5

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Umsatz ³⁾	Vermö- gen ⁴⁾
Amundi Global Treasury Bond - Hedged Acc	LU2924149862	0,12	p t	28,2	1	1203
Amundi J.P. Morgan GBI Glob Gov EUR hdg	LU1708330235	0,22	po t	15,9	1	1103
Amundi J.P. Morgan GBI Global Govies	LU1737653631	0,20	po a	17,2	3,2	11
Amundi J.P. Morgan GBI Global Govies Hdg	LU2469335538	0,22	po t	16,8	2,5	2,5
Amundi Prime Global Govies	LU2089238971	0,05	po t	18,9	0,2	11,9
Amundi Prime Global Govies	LU1931975236	0,05	po a	23,5	0,2	122
BNP Paribas Easy JPM ESG EMU Govt 5-7Y	LU2993392898	0,08	p t	20,8	0	55,7
Fidelity Global Gov Bond Climate Aware EUR Hdg	IE000G40NB06	0,25	p a	23,1	0,2	41,4
Fidelity Global Government Bond Climate Aware	IE000IF0HTJ9	0,20	p a	24	0	1,1
HSBC Global Government Bond	IE000QL3QEM2	0,10	po t	20,7	0,1	0,2
HSBC Global Sustainable Government Bond	IE000389GTC0	0,15	po t	20,8	0,1	51,3
UBS J.P. Morgan Global Gov ESG Liquid Bond	LU1974693662	0,15	po t	24,5	0,4	72,8
Vanguard Global Gov Bond EUR Hedged acc	IE000B1A2798	0,10	po t	11,4	1,8	39,2
Vanguard Global Gov Bond EUR Hedged dis	IE0003HUCA83	0,10	po a	11,6	0,3	9,8
Xtrackers II ESG Global Gov Bond	LU2462217071	0,20	po t	24,7	0,6	2,3
Xtrackers II ESG Global Gov Bond -	LU2385068163	0,20	po a	22,1	0,2	5,9
Xtrackers II ESG Global Gov Bond - 4D Hdg	LU2385068593	0,25	po a	24,5	0,1	26,5
Xtrackers II Global Gov Bond 5C	LU0908508731	0,20	po t	17,2	1,4	364
Xtrackers II Global Gov Bond EUR Hdg	LU0378818131	0,25	po t	11,3	5,5	722
Xtrackers II Global Gov Bond EUR Hdg	LU0690964092	0,25	po a	15,1	0,5	106
Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond 5C	LU0908508814	0,20	po t	44,9	0,8	106
Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond EUR Hdg	LU0290357929	0,25	po t	18,4	4,8	428
Xtrackers II Global Inflation-Linked Bond EUR Hdg	LU0962078753	0,20	po a	35,5	0,4	130
iShares Broad Global Govt Bond EUR Hedged (Acc)	IE000XFP4752	0,13	p t	17,5	0,1	0,5
iShares Global AAA-AA Govt Bond	IE000B87G8S03	0,20	po a	12,7	3,9	183
iShares Global Govt Bond	IE00B3F81K65	0,20	po a	12	4,7	887
iShares Global Infla Linked Govt Bond EUR Hdg	IE00BKPT2S34	0,20	po t	21,1	15,6	429
iShares Global Inflation Linked Govt Bond	IE00B3B8PX14	0,20	po t	22	4,2	397
Großbritannien						
SPDR Bloomberg 1-5 Year Gilt	IE00B6YX5K17	0,15	p a	11,1	0,6	311
SPDR Bloomberg 15+ Year Gilt	IE00B6YX5L24	0,15	p a	18,3	2	352
SPDR Bloomberg UK Gilt	IE00B3W74078	0,15	p a	12,2	2,2	950
Vanguard U.K. Gilt	IE00B42WVW65	0,07	po a	11,5	1,4	406
Vanguard U.K. Gilt	IE00B0H04GW44	0,07	po t	9,5	0,9	171
Vanguard U.K. Gilt EUR hdg	IE00BMX0B524	0,12	po t	9,5	2,6	95,5
iShares Core UK Gilts EUR Hdg	IE000BIOGCN3	0,09	po a	9,4	6	528
iShares Core UK Gilts EUR hdg (Acc)	IE000PYIUPH0	0,09	po t	12,3	1	11,7
Indien						
Amundi JP Morgan INR India Gov Bond	IE0004W4ZVJ5	0,30	p t	49,9	0	3,1
L&G India INR Gov Bond Dist	IE00B16K6H97	0,39	p a	50,7	0,5	605
L&G India INR Government Bond	IE000YSUEJ32	0,39	p t	56	0,5	25,3
Xtrackers India Gov Bond	IE000QVYFUT7	0,33	po t	40,3	0,1	49,9
iShares India INR Govt Bond (Acc)	IE000ANOU8J3	0,35	p t	33,4	0,1	0,6
iShares India INR Govt Bond (Dist)	IE0004L9EID2	0,35	p a	34,1	0,2	34,4
Italien						
Xtrackers II Italy Gov Bond 0-1 Swap	LU0613540268	0,15	s t	8,3	0,2	53,3
iShares Italy Govt Bond	IE00B7LW6Y90	0,20	po a	5,7	12,5	639
iShares iBonds Dec 2026 Term € Italy Govt Bond	IE000LZ7BZW8	0,12	po a	10,3	0,1	5,6
iShares iBonds Dec 2028 Term € Italy Govt Bond	IE000Q2EQ5K8	0,12	po a	9,9	0,1	7,5
Japan						
UBS Bloomberg Japan Treasury 1-3 Year Bond	LU2098179695	0,15	p t	20,5	2,1	609
Xtrackers II Japan Gov Bond	LU0952581584	0,15	po t	38,8	5,4	256
Xtrackers II Japan Government Bond EUR Hdg	LU3003218446	0,20	p t	28,7	1,1	119
iShares Japan Govt Bond EUR Hedged (Acc)	IE000TY854T9	0,09	po t	30	0,8	27,4
Saudi Arabien						
SPDR J.P. Morgan Saudi Arabia Aggregate Bond	IE000QRDCYW2	0,37	p t	49,4	0,2	192
Spanien						
iShares Spain Govt Bond	IE00B428Z604	0,20	po a	6,4	7,3	237
USA						
Amundi 10Y Inflation Expectations	LU1390062831	0,25	s t	19,2	2,2	146
Amundi Core US TIPS	LU1452600270	0,09	p a	19,3	0,4	463
Amundi Prime US Treasury	LU2089239193	0,05	p t	12,4	1,1	16,9
Amundi Prime US Treasury	LU1931975319	0,05	p a	10,4	0,3	13,8
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y	LU2182388665	0,05	po t	5,5	1,4	20,8
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y Hdg	LU2182388749	0,07	po t	4,4	2,6	159
Amundi Prime US Treasury Bond 0-1Y Hdg SGD	LU2451511526	0,08	po t	18,5	0	0,4

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Umsatz ³⁾	Vermö- gen ⁴⁾
Amundi US Curve Steepening 2-10	LU2018762653	0,30	s t	12,7	0,6	171
Amundi US Treasury 10+Y	LU1407890620	0,06	p a	15,5	1,8	274
Amundi US Treasury Bond 7-10Y	LU1407887915	0,06	p t	15	0,8	609
Amundi US Treasury Bond 7-10Y EUR Hedged	LU1407888137	0,06	p t	8,1	9,5	587
AXA IM ICE US Treasury +25Y - Acc ETF	IE000GBYN4U4	0,07	p t	109	0,1	11,2
AXA IM ICE US Treasury +25Y - Dis ETF	IE000WPH0239	0,07	p a	101	0,1	0,5
AXA IM ICE US Treasury 0-1Y Acc	IE00087GRUR0	0,07	p t	126	0,1	6,2
AXA IM ICE US Treasury 0-1Y Dis	IE000P0340N2	0,07	p a	125	0	35,8
BNP Paribas Bloomberg US Treasury	LU3086272419	0,04	p t	20,8	0	50,3
BNP Paribas Bloomberg US Treasury 1-3Y C	LU3086267096	0,04	p t	37,8	0	50,2
Deka US Treasury 7-10	DE000ETFL524	0,07	p a	10,2	3,8	218
Franklin US Treasury 0-1 Year USD (Acc)	IE000E02WFD5	0,05	po t	18	0	2,6
Global X 1-3 Month T-Bill	IE000GSIFIB0	0,07	p t	23,6	0,4	43,2
Invesco US Treasury Bond	IE00BF2GFK56	0,10	po a	8,6	25,4	222
Invesco US Treasury Bond 0-1 Year Dist	IE00BKWD3C98	0,06	po a	12,3	0,9	19,6
Invesco US Treasury Bond 0-1 Year EUR Hdg	IE00BLCH1X54	0,10	po t	9,5	0,6	9,2
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year	IE00BF2JN766	0,10	po a	9,9	1,4	54,3
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year Acc	IE00BF2FNH52	0,06	po t	11,7	0,1	39,5
Invesco US Treasury Bond 1-3 Year Dist	IE00BF2FNG46	0,06	po a	10,3	0,8	79,1
Invesco US Treasury Bond 10+ Year Acc	IE000GE4QIR1	0,06	po t	21,3	0,3	10,1
Invesco US Treasury Bond 10+ Year Dist	IE00BKWD3743	0,06	po a	20,2	0,5	4,3
Invesco US Treasury Bond 10+ Year EUR Hdg Dist	IE000FXHG8D6	0,10	po a	17,3	1,2	97,4
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year	IE00BF2FPB31	0,10	po a	9,5	0,4	29,9
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year Acc	IE00BF2FNR50	0,06	po t	11,7	0	48,6
Invesco US Treasury Bond 3-7 Year Dist	IE00BF2FNQ44	0,06	po a	12,5	0,4	124
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year Acc	IE00BF2FN752	0,06	po t	12,4	0	23,8
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year Dist	IE00BF2FN646	0,06	po a	12,8	1,2	1213
Invesco US Treasury Bond 7-10 Year EUR Hdg Dist	IE00BF2FN869	0,10	po a	14,7	2,5	705
Invesco US Treasury Bond Dist	IE00BF2GFH28	0,06	po a	12,3	0,2	301
JPM BetaBuilders US Treasury Bond	IE00BJK9HH50	0,10	po t	12,7	0,7	31,9
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 0-1yr	IE00BJK3WFO0	0,10	po t	9,5	1,4	578
JPM BetaBuilders US Treasury Bond 1-3 yr	IE00BD9MMD49	0,10	po t	8,3	1,2	165
Ossiam US Steepener 1C	LU1965301184	0,30	s t	47,6	0	2,5
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill	IE00BJXRT698	0,10	po t	2,9	13,3	698
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill MXN Hdg	IE00BJXRT706	0,10	po t	13	1,3	4,5
SPDR Bloomberg 1-3 Year U.S. Treasury Bond	IE00BC7GZJ81	0,15	po a	8	0,6	105
SPDR Bloomberg 10+ Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5V04	0,15	po a	21,3	0,7	96,6
SPDR Bloomberg 3-7 Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5R67	0,15	po a	8,4	1,5	127
SPDR Bloomberg 7-10 Year U.S. Treasury Bond	IE00BYSZ5T81	0,15	po a	9	0,5	22,8
SPDR Bloomberg U.S. TIPS	IE00BZ0G8977	0,17	po a	24	0,1	236
SPDR Bloomberg US Treasury Bond	IE00B44CND37	0,15	po a	9,2	3,1	239
Tabula US Enhanced Inflation (USD) Hdg	IE00BKX90X67	0,34	po t	30,8	0,1	6,1
UBS Bloomberg TIPS 10+	LU1459802754	0,10	p a	30,5	0,5	68,5
UBS Bloomberg US 1-3 Year Treasury Bond	LU0721552544	0,05	p a	18,9	0,4	16
UBS Bloomberg US 7-10 Year Treasury Bond	LU0721552973	0,05	p a	18,7	0,1	7,6
UBS Core BBG US Treasury 1-10 USD acc	LU0950676469	0,05	p t	23,9	0,3	59,3
UBS Core BBG US Treasury 10+ USD acc	LU1459800030	0,05	p t	35	0,7	2
UBS Core BBG US Treasury 10+ USD dis	LU1459799943	0,05	p a	34,3	0,5	0,4
Vanguard Treasury Bond	IE00BZ163M45	0,07	po a	6,7	2,1	578
Vanguard Treasury Bond	IE00BGYWF563	0,07	po t	6,9	1,7	1329
Vanguard Treasury Bond EUR hdg	IE00BMX0B631	0,12	po t	6,2	7,8	468
Vanguard U.S. Treasury 0-1 Year Bond	IE00BLRPPV00	0,07	po t	8,5	2,5	1969
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Year Bond	IE000H3Q3AF6	0,05	p t	10,1	0,2	2,1
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Year Bond	IE000GU6MFI0	0,05	p a	10,2	0	2
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Year Bond -Hedged	IE000TAV7246	0,10	p t	10,4	0,1	0,3
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Year Bond -Hedged	IE000M6STPW4	0,10	p a	10,5	0	0,3
Vanguard U.S. Treasury 3-7 Year Bond	IE000VZ8BBU9	0,05	p t	12,5	0	2,2
Vanguard U.S. Treasury 3-7 Year Bond	IE000128BSS1	0,05	p a	12	0	2,3
Vanguard U.S. Treasury 7-10 Year Bond	IE000UXTD343	0,05	p t	13,5	0	2,3
Vanguard U.S. Treasury 7-10 Year Bond	IE000U882CN5	0,05	p a	13,5	0	2,2
Xtrackers II TIPS US Inflation-Linked Bond	LU2504532131	0,07	po t	28,2	0,1	15,4
Xtrackers II US Treasuries	LU0429459356	0,06	po a	8,8	1,8	1159
Xtrackers II US Treasuries 1-3	LU0429458895	0,06	po a	7,8	0,9	131
Xtrackers II US Treasuries 10+	LU2662649412	0,06	po a	27,2	0,2	3,4
Xtrackers II US Treasuries 3-7	LU2662649503	0,06	po a	23,7	0	2,9
Xtrackers II US Treasuries 7-10	LU2662649685	0,06	po a	20,5	0	2,9

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- XLM ² Um- satz ³ Typ ¹	ETF- Vermö- gen ⁴
Xtrackers II US Treasuries EUR Hdg	LU1399300455	0,10	po a	6,9 5,2 1095
Xtrackers US Treasuries Ultrashort Bond	IE00BM97MR69	0,06	po t	8,7 1,3 340
iShares TIPS	IE00B1FZSC47	0,10	po t	13,9 4,6 2182
iShares TIPS 0-5	IE00BDQYQW65	0,10	po a	14,8 1,6 827
iShares TIPS 0-5 EUR Hdg	IE000WIIQIPT2	0,12	po a	16 4,7 99,5
iShares TIPS EUR Hdg	IE00BDZVH966	0,12	po t	16,1 14,3 559
iShares Treasury Bond	IE00BK95B138	0,07	po a	8,9 28,1 473
iShares Treasury Bond 0-1yr	IE00BGR7L912	0,07	po a	4,9 14 544
iShares Treasury Bond 1-3yr	IE00B14X4S71	0,07	po a	5,1 11 2136
iShares Treasury Bond 1-3yr EUR Hdg	IE00BDFK1573	0,10	po t	4,7 13,7 1035
iShares Treasury Bond 20+yr	IE00BSKRJZ44	0,07	po a	10,2 21,7 1096
iShares Treasury Bond 20+yr EUR Hdg	IE00BD8PGZ49	0,10	po a	11,4 18,8 1093
iShares Treasury Bond 3-7yr	IE00BFXYHY63	0,07	po a	8 1,3 148
iShares Treasury Bond 3-7yr	IE00B3VWN393	0,07	po t	8,8 1,2 6109
iShares Treasury Bond 3-7yr EUR Hdg	IE00BGP66473	0,10	po a	6,2 15 1152
iShares Treasury Bond 7-10yr	IE00B1FZS798	0,07	po a	7 6,6 3087
iShares Treasury Bond 7-10yr	IE00B3VWN518	0,07	po t	8,5 1,4 4217
iShares Treasury Bond 7-10yr EUR Hdg	IE00BGP6697	0,10	po a	6,7 37,6 1206
iShares \$ Treasury Bond 10-20yr EUR hdg	IE00043L4HU0	0,10	p t	18,5 1 1,2
iShares \$ Treasury Bond 7-10yr EUR hdg	IE000K1V152	0,10	po t	7,4 1,3 7
iShares iBonds Dec 2025 Term Treasury	IE000U99N3V1	0,10	po t	6,7 1,2 52,2
UBS J.P.Morgan Glob Gov ESG Bond hdg EUR	LU1974694470	0,18	p a	31,3 0,1 6,2
Unternehmensanleihen				
Emerging Markets				
AXA IM Emerging Markets Credit PAB	IE00018U4PN8	0,34	p t	116 0 29
AXA IM Emerging Markets Credit PAB	IE00066L6LB9	0,34	p a	151 0 23
L&G ESG EM Corp Bond Dist	IE00BLRPRF81	0,35	po a	38,7 0,2 92
Tabula Asia ex-Jap HY Bond ESG hdg	IE000D0ZVQJ7	0,65	po a	87,2 0,2 18,9
VanEck EM High Yield Bond	IE00BF541080	0,40	po t	66,9 0,3 35,7
iShares J.P. Morgan EM Corp Bond	IE00B6TLBW47	0,50	po a	16,2 3,2 717
iShares J.P. Morgan EM Corp Bond EUR Hdg	IE00BKT1CS59	0,53	po t	15,6 15 340
Euro-Zone				
Amundi Core EUR High Yield Bond Acc	LU2970735911	0,15	p t	20,1 0,5 64,9
Amundi ESG Euro High Yield	LU1812090543	0,25	po a	15,9 0,4 236
Amundi EUR Corp Bond Climate Net Zero PAB	LU1829219127	0,14	po t	8,2 1,6 1190
Amundi EUR Corporate Bond 1-5Y ESG	LU1525418643	0,20	p t	7,3 1 1298
Amundi EUR Short High Yield Corp Bond ESG Dist	LU1617164998	0,30	p a	19 0,9 302
Amundi Euro Corp 0-1Y ESG	LU2300294316	0,08	po t	5,8 3,8 394
Amundi Euro High Yield Bond ESG	LU1681040496	0,35	s t	14,4 1 360
Amundi Index Euro Corp ESG	LU1737653987	0,14	po a	7 4,2 655
Amundi Index Euro Corp ESG	LU1681039647	0,14	po t	9,3 0,4 501
Amundi Index Euro Corp ESG 0-3Y	LU2037748774	0,12	po t	5,5 9 2638
Amundi Index Euro Corp SRI	LU1437018168	0,14	po t	6,7 4,8 5005
Amundi Index Euro Corp SRI Hdg	LU2469335884	0,18	po t	8,6 0,3 5,4
Amundi Prime Euro Corps	LU2089238625	0,07	po t	7,4 7,4 646
Amundi Prime Euro Corps	LU1931975079	0,07	po a	6,1 7,4 981
BNP EUR Corp Bond SRI Fos Free Ultrashort	LU2533812058	0,12	p t	11,5 1,7 132
BNP EUR Corp Bond SRI Fos Free Ultrashort	LU2533811910	0,12	p a	16,2 0,2 7,1
BNP PARIBAS € Corp bond SRI Fossil Free 7-10Y	LU2742532828	0,20	po t	18,8 0,2 20,5
BNP PARIBAS € Corp bond SRI Fossil Free 7-10Y	LU2742532745	0,20	po a	19,2 0,2 3,1
BNP Paribas € Corp Bond SRI Fossil Free 1-3Y	LU2008760592	0,20	po a	4,9 4,6 2136
BNP Paribas € Corp Bond SRI Fossil Free 3-5Y	LU2008761053	0,20	po a	5,3 5,8 1584
BNP Paribas € Corp Bond SRI Fossil Free	LU1953136287	0,20	po a	14,2 4,1 278
BNP Paribas € Corp Bond SRI PAB	LU1859444769	0,20	po t	8,8 1,5 1248
BNP Paribas € Corp Bond SRI PAB 3-5Y	LU2446383338	0,20	po t	12,9 0,9 24,4
BNP Paribas € High Yield SRI Fossil Free	LU2244386053	0,25	po t	25,5 0,7 313
BNP Paribas € High Yield SRI Fossil Free	LU2244386137	0,25	po a	27 0,4 12,4
BNP Paribas € Sust Corp Bond Dec 2027 Cap	LU2823898353	0,12	po t	26,1 0 33,6
BNP Paribas € Sust Corp Bond Dec 2027 Dis	LU2823898437	0,12	po a	28,1 0,1 1,4
BNP Paribas € Sust Corp Bond Dec 2029 Cap	LU2823898611	0,12	po t	28,5 0,1 35,4
BNP Paribas € Sust Corp Bond Dec 2029 Dis	LU2823896738	0,12	po a	29,4 0,1 3,6
BNP Paribas € Sust Corp Bond Dec 2032 Cap	LU2823895847	0,12	po t	27,3 0,2 36,3
BNP Paribas € Sust Corp Bond Dec 2032 Dis	LU2823895763	0,12	po a	28,5 0,3 3,8
Deka Euro Corps 0-3 Liquid	DE000ETFL532	0,15	p a	7,3 1,3 62,1
Deka MSCI EUR Corps Climate Change ESG	DE000ETFL599	0,18	p a	23,6 0,9 243
Deka iBoxx EUR Liquid Corps Div	DE000ETFL375	0,20	p a	17,2 5,7 304

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- XLM ² Um- satz ³ Typ ¹	ETF- Vermö- gen ⁴
Deka iBoxx EUR Liquid Non-Financials Div	DE000ETFL383	0,20	p a	14,6 0,9 155
Deka iBoxx MSCI ESG EUR Corporates Green Bond	DE000ETFL615	0,25	p t	30,1 1,9 169
HSBC Euro Corporate Bond	IE0000KA1ZX3	0,06	p t	26,7 0 3,6
Invesco BulletShares 2026 € Corp Bond	IE0004QWOTD5	0,10	po t	20,3 0,1 3,6
Invesco BulletShares 2026 € Corp Bond	IE000AYJ75E5	0,10	po a	20,2 0,1 1,2
Invesco BulletShares 2027 € Corp Bond Acc	IE000LGLH071	0,10	po t	26 0,1 5,3
Invesco BulletShares 2027 € Corp Bond Dist	IE000XOS40J6	0,10	po a	24,1 0,2 2,9
Invesco BulletShares 2028 € Corp Bond Acc	IE00079EUF59	0,10	po t	24,7 0,1 5,7
Invesco BulletShares 2028 € Corp Bond Dist	IE000LKGZQ6	0,10	po a	26,4 0,1 3,1
Invesco BulletShares 2029 € Corp Bond Acc	IE000P5IB818	0,10	po t	32 0,1 5,7
Invesco BulletShares 2029 € Corp Bond Dist	IE000ZC4C501	0,10	po a	32,9 0,1 1,8
Invesco BulletShares 2030 € Corp Bond Acc	IE000I2S51V5	0,10	po t	26,7 0,1 6,8
Invesco BulletShares 2030 € Corp Bond Dist	IE000W6YTDH7	0,10	po a	36,8 0,2 9,2
Invesco € IG Corp Bond ESG	IE00BF51K249	0,10	po a	10,3 2,3 321
iShares Broad EUR High Yield Corp Bond	IE00BGOJ4B71	0,20	po a	13,3 8,1 104
iShares Core EUR Corp Bond	IE00B3F81R35	0,20	po a	2,6 75,7 10414
iShares Core GBP Corp Bond EUR hdg	IE000H22E3N8	0,25	po t	14,4 0,4 32,2
iShares EUR Corp Bond 0-3yr ESG	IE00BYZTVV78	0,12	po a	4,5 28,5 2348
iShares EUR Corp Bond 0-3yr ESG	IE000AK403W6	0,12	po t	6,1 8 1337
iShares EUR Corp Bond 1-5yr	IE000F6G1DE0	0,20	po t	7,2 17,9 772
iShares EUR Corp Bond 1-5yr	IE00B4L60045	0,20	po a	6 15,3 4055
iShares EUR Corp Bond BBB-BB	IE00BSKRK281	0,25	po a	10,5 6 468
iShares EUR Corp Bond ESG	IE00BYZTVT56	0,15	po a	7,5 34,3 4195
iShares EUR Corp Bond ESG	IE000L2T0T2	0,15	po t	7,5 6,4 1240
iShares EUR Corp Bond ESG Paris-Aligned Climate	IE000ZXR8CQ62	0,15	po a	10,4 1,6 795
iShares EUR Corp Bond ESG Paris-Aligned Climate	IE000SE6KPV2	0,15	po t	11,7 1,3 161
iShares EUR Corp Bond Financials	IE00B87RLX93	0,20	po a	9,3 11,2 575
iShares EUR Corp Bond Interest Rate Hdg ESG	IE000B6X2VY59	0,25	po a	15,9 1,3 209
iShares EUR Corp Bond Large Cap	IE0032523478	0,20	po a	8,5 10,9 2065
iShares EUR Corp Bond ex-Financials	IE00B4L5ZG21	0,20	po a	9 6,3 1066
iShares EUR Corp Bond ex-Financials	IE0000BH4WF5	0,20	po t	10,4 1 34,5
iShares EUR Corp Bond ex-Financials 1-5yr ESG	IE00B4L5ZY03	0,20	po a	9,4 17 1078
iShares EUR Floating Rate Bond ESG	IE00BF5GB717	0,10	po a	6,2 16,7 854
iShares EUR High Yield Corp Bond	IE00B66F4759	0,50	po a	6,1 62,9 6174
iShares EUR High Yield Corp Bond ESG	IE00BJK55C48	0,25	po t	10,2 14,8 3292
iShares EUR High Yield Corp Bond ESG PAB	IE000H92C4B8	0,25	po a	23,3 0,5 539
iShares EUR Ultrashort Bond	IE000RHYOR04	0,09	po t	2,1 87,8 1965
iShares EUR Ultrashort Bond	IE00BCRY6557	0,09	po a	2,4 49,9 3652
iShares EUR Ultrashort Bond ESG	IE00BJP26D89	0,09	po a	5,3 15,1 643
iShares GBP Corp Bond 0-5yr EUR Hedged	IE000WJWZK35	0,25	po t	14,9 0,4 2,1
iShares iBonds Dec 2025 Term EUR Corp	IE000NXQKHU1	0,12	po a	8 2,9 235
iShares iBonds Dec 2025 Term EUR Corp	IE000GUOATN7	0,12	po t	6,8 5,5 395
iShares iBonds Dec 2026 Term € Corp	IE000WA6L436	0,12	po t	8,7 8,6 615
iShares iBonds Dec 2026 € Corp dis	IE000SIJZB2	0,12	po a	9 12 731
iShares iBonds Dec 2027 Term € Corp	IE000Z0I8OK5	0,12	po t	11,7 9 726
iShares iBonds Dec 2027 Term € Corp	IE000H5X52W8	0,12	po a	12,8 8,8 348
iShares iBonds Dec 2028 Term € Corp	IE0008UEVOE0	0,12	po t	8,3 12,8 916
iShares iBonds Dec 2028 Term € Corp Crossover	IE0003HV7CS6	0,20	p t	29,6 0,4 21,2
iShares iBonds Dec 2028 Term € Corp Crossover	IE000Q0UH3Y7	0,20	p a	31,8 0,1 0,2
iShares iBonds Dec 2028 € Corp dis	IE000264WWY0	0,12	po a	7,4 32,7 1238
iShares iBonds Dec 2029 Term € Corp Crossover	IE000UJSC3C9	0,20	p t	26,8 2 30,5
iShares iBonds Dec 2029 Term € Corp Crossover	IE000BUSGFL9	0,20	p a	31,2 0,7 3,1
iShares iBonds Dec 2029 Term € Corp dis	IE000IHURBR0	0,12	po a	11,3 12 308
iShares iBonds Dec 2030 Term € Corp dis	IE000LX17BP9	0,12	po a	12,9 18,3 470
iShares iBonds Dec 2031 Term € Corp acc	IE000D9WMGFO	0,12	po t	12,4 7,4 99,4
iShares iBonds Dec 2031 Term € Corp dis	IE000I2WYEU9	0,12	po a	11 16,9 120
iShares iBonds Dec 2032 Term € Corp acc	IE000I660ZF8	0,12	po t	14,5 1,8 59,1
iShares iBonds Dec 2032 Term € Corp dis	IE0000MR4GH9	0,12	po a	12,3 11,1 73
iShares iBonds Dec 2033 Term € Corp acc	IE000ZBGZQM8	0,12	po t	17,9 1,9 24,6
iShares iBonds Dec 2033 Term € Corp dis	IE000E0NL9T3	0,12	po a	17,1 1,3 45,7
iShares iBonds Dec 2034 Term € Corp acc	IE000UY6XF65	0,12	po t	16 3,4 34,7
iShares iBonds Dec 2034 Term € Corp dis	IE000SBJ06L2	0,12	po a	16,1 6,2 60,8
iShares iBonds Dec 2035 Term € Corp	IE000WLR06P0	0,12	p a	34,8 1,3 5,1
iShares iBonds Dec 2035 Term € Corp	IE00001FWAW6	0,12	p t	30,9 1,1 23,9
PIMCO Euro Short-Term High Yield Corp Bond	IE00BD8D5G25	0,50	p t	12,4 5,8 320
PIMCO Euro Short-Term High Yield Corp Bond	IE00BD8D5H32	0,50	p a	18,7 1,5 121

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Vermö- gen ³⁾
SPDR Bloomberg 0-3 Year Euro Corp Bond	IE00BC7GZW19	0,20	po a	8,4	3,7 819
SPDR Bloomberg 0-3 Year Euro Corp Bond	IE000IUUNJSL2	0,20	po t	12,7	1,5 14,1
SPDR Bloomberg Euro Corp Bond	IE00B3T9LM79	0,12	po a	8,9	5,4 813
SPDR Bloomberg Euro High Yield Bond	IE00B6YX5M31	0,40	po a	9,8	12,7 562
SPDR Bloomberg SASB 0-3 Year Euro Corp ESG	IE00B6YX5H87	0,12	po t	9,4	1,8 438
Tabula EUR IG Bond Paris-Aligned Climate	IE00BN4GXL63	0,25	po t	11,9	0,3 89,7
Tabula EUR Ultrashort IG Bond Paris-Aligned	IE000WXLHR76	0,15	po t	27,5	0,1 10,8
UBS Bloomberg Euro Area Liquid Corps 1-5 Year	LU1048314196	0,16	po a	8,2	1,8 365
UBS Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corps Sust	LU1484799769	0,13	po a	9,3	4 619
UBS Bloomberg MSCI Euro Area Liquid Corps Sust	LU1484799843	0,13	po t	10	3,4 1236
UBS Core BBG Euro Area Liquid Corp EUR acc	LU1805389506	0,06	p t	43,3	0,2 1,3
VanEck iBoxx EUR Corps	NL0009690247	0,15	p a	15,8	0,1 45
Vanguard ESG EUR Corp Bond acc	IE000QADMYA3	0,11	po t	16,7	0,8 145
Vanguard ESG EUR Corp Bond dis	IE000F37PGZ3	0,11	po a	15,8	0,4 12
Vanguard EUR Corp Bond acc	IE00BGYWT403	0,09	po t	8	32,6 2412
Vanguard EUR Corp Bond dis	IE00BZ163G84	0,09	po a	7,8	26 2778
Vanguard EUR Corporate 1-3 Year EUR acc	IE00BH04FZ00	0,09	p t	13,4	0,4 69,1
Vanguard EUR Corporate 1-3 Year EUR dis	IE00BDD48S37	0,09	p a	12,9	0,2 27,5
Xtrackers ESG EUR Corp Bond	LU0484968812	0,16	po a	8,7	11,6 2062
Xtrackers ESG EUR Corp Bond	LU0484968903	0,16	po t	11,3	1,4 375
Xtrackers ESG EUR Corp Bond Short Duration	LU2178481649	0,16	po t	8,8	8,8 1673
Xtrackers ESG EUR High Yield Corp Bond	IE0006GNB732	0,25	po t	22,3	0,6 38,1
Xtrackers EUR Corp Bond	LU0478205379	0,12	po t	6,9	38,4 4728
Xtrackers EUR Corp Bond	LU0478205965	0,12	po a	9,2	2,2 45,6
Xtrackers EUR High Yield Corp Bond	LU1109943388	0,20	po t	8,9	41,8 1480
Xtrackers EUR High Yield Corp Bond	LU1109942653	0,20	po a	9,8	19,2 1035
Xtrackers EUR High Yield Corp Bond 1-3 Swap	LU1109939865	0,30	po a	14,1	3,1 199
Xtrackers Rolling Target Maturity Sept 27 High Yi	LU1109941689	0,30	p t	20	2,3 61,7
Xtrackers Target Maturity 2027 EUR Corp Bond	LU2673523218	0,12	po a	10,3	3 105
Xtrackers Target Maturity 2029 EUR Corp Bond	LU2673523309	0,12	po a	12,1	4,8 194
Xtrackers Target Maturity 2031 EUR Corp Bond	LU2673523481	0,12	po a	11	7,3 177
Xtrackers Target Maturity 2033 EUR Corp Bond	LU2673523564	0,12	po a	16,8	7,8 134
Xtrackers Target Maturity Sept 2027 EUR Corp	LU2673522830	0,12	po t	12,4	2,2 20
Xtrackers Target Maturity Sept 2028 EUR Corp	LU2810185665	0,12	po a	13,7	0,3 19,8
Xtrackers Target Maturity Sept 2029 EUR Corp	LU2673522913	0,12	po t	15,1	0,5 10
Xtrackers Target Maturity Sept 2030 EUR Corp	LU2809864296	0,12	po a	16,7	1,5 30,7
Xtrackers Target Maturity Sept 2031 EUR Corp	LU2673523135	0,12	po t	13,9	0,5 14,8
Xtrackers Target Maturity Sept 2032 EUR Corp	LU2809864452	0,12	po a	19,4	0,3 9
Xtrackers Target Maturity Sept 2033 EUR Corp	LU2673523051	0,12	po t	16,8	0,3 10,4
Xtrackers Target Maturity Sept 2034 EUR Corp	LU2809864619	0,12	po a	29,1	0,6 11,3
Xtrackers iBoxx EUR Corp Bond Yield Plus	IE00BYPHT736	0,25	po a	10,7	5,8 353
Xtrackers iBoxx EUR Corp Bond Yield Plus	IE000UX5WPU4	0,25	po t	11,3	6,6 149
Global					
Amundi Corp Green Bond	LU2370241684	0,20	po t	26,9	0 7,3
Amundi Floating Rate Euro Corp ESG	LU1681041114	0,18	po t	6,8	6,6 1314
Amundi Global Corporate Bond Hedged Acc	LU2924150019	0,17	p t	20,9	0,1 499
Amundi Global Corporate Bond Hedged Dist	LU2996613266	0,17	p a	21,1	0,6 18
Amundi Globl Corp SRI 1-5Y Highest Rated Hdg	LU2780870932	0,18	po t	24,4	2 377
HSBC Global Corporate Bond	IE000MY0C911	0,13	po t	32,9	0,9 3,1
Invesco Global Corporate Bond ESG	IE000FVQW7E7	0,15	po a	28,2	0,1 0,7
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG	IE0001VDDL68	0,25	po t	37,7	0,2 4,1
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG Dist	IE000ZWSN3F7	0,25	po a	33,9	0,1 17,3
Invesco Global High Yield Corp Bond ESG € hdg	IE000XG0ZRI7	0,30	po t	36,2	0,2 3
L&G Corp Bond ex-Banks Higher Ratings 0-2Y	IE000CWS09Q9	0,12	po t	19,2	0,1 7,9
L&G Corp ex-Banks Higher Ratings 0-2Y € hdg	IE000YMQ2SC9	0,15	po t	13,3	3,4 125
Tabula High Yield Fallen Angels PAL Clim € hdg	IE000LH4DDC2	0,55	po t	81,4	0,1 3,1
UBS BBG MSCI Global Corp Sustain hdg EUR	LU2099992187	0,16	p a	30,9	0,2 6,9
UBS Bloomberg MSCI Global Liquid Corp Sust	LU2099991536	0,13	po t	22,9	0,1 33,4
UBS Bloomberg MSCI Global Liquid Corp Sust hdg	LU2099992260	0,16	po t	16,3	1,8 48,5
UBS Sust Development Bank Bonds	LU1852211215	0,15	po t	12,5	0,9 501
UBS Sust Development Bank Bonds	LU1852212965	0,15	po a	13,9	0,1 41
UBS Sust Development Bank Bonds hdg	LU1852211991	0,18	po t	11,7	2,7 568
UBS Sustain Develop Bank Bonds h EUR	LU1852211645	0,18	p a	14,8	2,2 14,8
VanEck Global Fallen Angel High Yield Bond	IE00BF540Z61	0,40	po t	35,2	1,2 53,4
Vanguard ESG Global Corp Bond Hdg acc	IE00BND51P30	0,15	po t	22,3	1,1 344
Vanguard ESG Global Corp Bond Hdg dis	IE00BND51Q47	0,15	po a	19,4	2,2 295

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Vermö- gen ³⁾
iShares \$ Corp Bond	IE0032895942	0,20	po a	12,7	8,7 3500
iShares Development Bank Bonds	IE00BKRWN659	0,15	po t	27,7	0,2 24
iShares Development Bank Bonds EUR Hdg	IE00BMCZLH06	0,18	po t	21,6	2,3 122
iShares \$ Floating Rate Bond EUR Hdg	IE00BF11F458	0,12	po a	7,7	2 60,4
iShares \$ Floating Rate Bond	IE00B2048462	0,10	po a	8,8	4 363
iShares Fallen Angels HY Corp Bond EUR Hdg	IE00BF3N7219	0,55	po a	20,7	2,1 111
iShares Fallen Angels High Yield Corp Bond	IE00BYM31M36	0,50	po a	21,1	6,4 413
iShares Global Corp Bond	IE00B7J7TB45	0,20	po a	10,6	5,7 1755
iShares Global Corp Bond EUR Hdg	IE00B9M6SJ31	0,25	po a	11,3	15,5 1174
iShares Global Corp Bond EUR Hdg	IE00BJSFQW37	0,25	po a	11,9	3,6 196
iShares Global Corp Bond EUR hdg (Acc)	IE000PLCL3C9	0,25	p t	14,7	3,3 17,2
iShares Global High Yield Corp Bond	IE00B74DQ490	0,50	po a	17,8	8,4 871
iShares Global High Yield Corp Bond EUR Hdg	IE00BJSFR200	0,55	po a	14,3	17,7 343
iShares Global High Yield Corp Bond EUR hdg	IE00091SR7N7	0,55	po t	17,3	4 78,7
Großbritannien					
SPDR Bloomberg 0-5 Year Sterling Corp Bond	IE00BCBJF711	0,20	po a	24,8	0,2 222
SPDR Bloomberg Sterling Corp Bond	IE00B4694Z11	0,20	po a	25,7	1 184
USA					
Amundi Core US Corp Bond hdg	LU2977997381	0,09	p t	21,8	0,2 0,6
Amundi Floating Rate Corp ESG	LU1681040900	0,18	po t	9,9	0,9 446
Amundi Floating Rate Corp ESG Hdg	LU1681041031	0,20	po t	8,4	1,2 125
Amundi Index US Corp SRI	LU1806495575	0,14	po t	17,5	1,4 537
Amundi Index US Corp SRI Hdg	LU2297533809	0,18	po a	17,3	3,1 298
Amundi Prime US Corps	LU2089239276	0,07	po t	11,5	1,9 76,1
Amundi Prime US Corps	LU2037749152	0,07	po a	14,8	0,8 57,9
Amundi US High Yield Corp Bond ESG	LU1435356149	0,25	po a	24,9	0,2 46,6
Amundi US High Yield Corp Bond ESG hdg	LU1435356495	0,30	po a	22,7	0,9 64,7
BNP Paribas Corp Bond SRI Fossil Free	LU2616774076	0,20	p t	30,4	0 74,7
BNP Paribas Corp Bond SRI Fossil Free - Dist	LU2616776444	0,20	p a	27,9	0 0,5
Invesco \$ IG Corp Bond ESG	IE00BF51K025	0,10	po a	26,4	0 23,4
Invesco BulletShares 2026 \$ Corp Bond	IE000036LOH8	0,10	po a	27,4	0,1 4,7
Invesco BulletShares 2027 \$ Corp Bond	IE000BMDG046	0,10	po a	29,2	0 2,1
Invesco BulletShares 2028 \$ Corp Bond	IE000A0RC215	0,10	po a	31,6	0,1 5,4
Invesco BulletShares 2029 \$ Corp Bond	IE000C5Q64P6	0,10	po a	33,6	0 3
Invesco BulletShares 2030 \$ Corp Bond	IE000GB2EQ90	0,10	po a	35,8	0,1 4,2
Invesco US High Yield Fallen Angels Dist	IE00BD0Q9673	0,45	po a	64,6	0,8 86,3
Invesco US High Yield Fallen Angels EUR Hdg	IE00BYVTMZ20	0,50	po t	92,3	0 8,9
L&G ESG Corp Bond Dist	IE00BLRPD67	0,09	po a	27,9	0,3 87,1
L&G ESG Corporate Bond	IE000NABE2W0	0,12	p t	25,9	0,1 6,6
SPDR Bloomberg 0-3 Year US Corp Bond	IE00BC7GZX26	0,12	po a	16	0,2 98
SPDR Bloomberg 1-10 Year U.S. Corp Bond	IE00BYV12Y75	0,12	po a	17,5	0,3 522
SPDR Bloomberg 1-5 Year U.S. Corp Bond	IE0002H3JQ66	0,08	po t	25,5	0,3 4383
SPDR Bloomberg 10+ Year U.S. Corp Bond	IE00BZ0G8860	0,12	po a	34,9	0,7 61,1
SPDR Bloomberg SASB U.S. Corp ESG	IE00BLF7VX27	0,15	po t	15	1,1 262
SPDR Bloomberg SASB U.S. High Yield ESG Hdg	IE00BYTH5602	0,35	po t	32,3	0,3 69,8
SPDR Bloomberg SASB US High Yield Corp ESG	IE00B99FL386	0,30	po a	22,9	1,1 162
UBS Bloomb MSCI US Liq Corps 1-5 Y Sust hdg	LU2408468291	0,18	po t	16,5	0,2 97,7
UBS Bloomberg MSCI US Liquid Corps Sust hdg	LU1215461325	0,16	po t	16,6	1,9 263
UBS Bloomberg US Liquid Corps	LU1048316647	0,06	po a	18	0,2 77
UBS Bloomberg US Liquid Corps 1-5	LU1048314949	0,16	po a	11,9	0,8 224
UBS Bloomberg US Liquid Corps 1-5 hdg	LU1048315243	0,19	po t	10,2	1,1 135
UBS Bloomberg US Liquid Corps hdg	LU1048317025	0,09	po t	15,4	0,8 108
VanEck US Fallen Angel High Yield Bond	IE000J6CHW80	0,35	po t	77,5	0,2 54,4
Vanguard \$ Corp 1-3 Year Bond	IE00BDD48R20	0,09	po a	11,3	2,1 311
Vanguard \$ Corp Bond	IE00BZ163K21	0,09	po a	15,3	2,6 534
Vanguard \$ Corp Bond - acc	IE00BGYWFK87	0,09	po t	15,4	1,1 2623
Vanguard \$ Corp Bond EUR hdg	IE00BGYWFL94	0,14	po t	12,6	4,7 887
Vanguard \$ Corporate 1-3 Year Bond EUR hdg	IE00BGYWSW13	0,14	po t	17,2	0,6 92,9
Vanguard \$ Corporate 1-3 year Bond	IE00BGYWSV06	0,09	po t	14,6	0,3 2133
Xtrackers Corp Bond	IE00BZ036H21	0,12	po a	14,2	1,7 803
Xtrackers Corp Bond EUR Hdg	IE00BZ036J45	0,21	po a	13,6	2,5 320
Xtrackers \$ Corp Bond	IE00BFPMKQC67	0,12	po t	17,9	0,5 125
Xtrackers \$ Corp Bond SRI PAB	IE00BL58LJ19	0,16	po t	23,5	1,4 198
Xtrackers \$ Corp Bond SRI PAB – EUR Hdg	IE00BL58LL31	0,21	po t	29,3	0,2 55,7
Xtrackers \$ Corp Bond Short Dura PAB Hdg	IE00BFPMQ930	0,21	po t	37,2	0,2 24,3
Xtrackers \$ Corp Bond Short Duration SRI PAB	IE00BF8J5974	0,16	po a	23,1	0,2 74,1

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⁾ Um- satz ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾	
Xtrackers \$ High Yield Corp Bond	IE00BDR5HM97	0,20	po a	15,8	4,5	465
Xtrackers \$ High Yield Corp Bond Hdg	IE00BG04LT92	0,25	po t	25,7	0,3	8,5
Xtrackers US High Yield CorpBond Screened	IE0006YMD784	0,25	po t	22,3	0,9	158
iShares \$ Corp Bond 0-3-yr ESG	IE00BZ048579	0,12	po a	11,1	0,9	407
iShares \$ Corp Bond 0-3-yr ESG EUR Hdg	IE00BG5QQ390	0,14	po t	9	2,5	284
iShares \$ Corp Bond ESG	IE00BK4W7N32	0,15	po a	15,6	1,7	379
iShares \$ Corp Bond ESG EUR Hdg	IE00BH4G7D40	0,17	po a	12,7	15,2	1184
iShares \$ Corp Bond ESG EUR Hdg	IE00BKKKWJ26	0,15	po t	16,4	1,1	731
iShares \$ Corp Bond Interest Rate Hdg	IE00BCLWRB83	0,25	po a	22,5	1,8	75,7
iShares High Yield Corp Bond	IE00B4PY7Y77	0,50	po a	11,4	6,9	2317
iShares High Yield Corp Bond EUR Hdg	IE00BF3N7102	0,55	po a	11,3	6,7	379
iShares Short Duration High Yield Corp Bond	IE00BCRY6003	0,45	po a	12,7	4,2	805
iShares \$ Corp Bond ESG SRI EUR hdg (Acc)	IE000FZ1S3M3	0,17	po t	22	0,2	0,7
iShares \$ High Yield Corp Bond ESG EUR Hdg	IE00BMDFDY08	0,27	po t	18,2	11,2	504
iShares \$ Short Duration Corp Bond	IE00BCRY5Y77	0,20	po a	10,9	2	1388
iShares \$ Short Duration Corp Bond EUR Hedged	IE000VNGJFV0	0,25	po a	9,3	0,5	8,8
iShares \$ Short Duration Corp Bond EUR hdg	IE000AWT6D61	0,25	po t	9,4	4	54,5
iShares \$ Short High Yield Corp Bond EUR hdg	IE0000BQ75C2	0,47	po a	16,6	0,6	40,6
iShares \$ Ultrashort Bond	IE00BCRY6227	0,09	po a	9	1,6	509
iShares Broad \$ High Yield Corp Bond	IE00BG0J4957	0,20	po a	18,8	4,1	1673
iShares Broad \$ High Yield Corp Bond EUR hdg	IE000VSFIC94	0,22	po t	17,6	5	96,2
iShares Broad \$ High Yield Corp BondHedged	IE000EVUY6K9	0,22	po a	19,6	0,7	0,2
iShares iBonds Dec 2025 Term \$ Corp	IE0000X2DXK3	0,12	po t	15,9	0,4	172
iShares iBonds Dec 2026 \$ Corp acc	IE000BWITBP9	0,12	po t	14,2	0,5	361
iShares iBonds Dec 2026 \$ Corp dis	IE0007UPSEA3	0,12	po a	13,8	9,1	233
iShares iBonds Dec 2027 Term \$ Corp	IE0001D7D10	0,12	po t	18,1	0,3	359
iShares iBonds Dec 2028 Corp \$ acc	IE0000UJ3480	0,12	po t	17,5	1	726
iShares iBonds Dec 2028 Corp \$ dis	IE0000VITHT2	0,12	po a	17,8	1,9	301
iShares € Floating Rate Bond ESG EUR (Acc)	IE000NVM56L3	0,10	p t	11,8	2	472
iShares € Ultrashort Bond ESG EUR (Acc)	IE000NBRE3P7	0,09	p t	7	5,2	470
Wandelanleihen						
Invesco AT1 Capital Bond EUR Hdg Dist	IE00BFZPF439	0,39	p a	17,8	8,1	386
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond	IE00BNH72088	0,50	po a	42,8	13,2	731
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond Hdg	IE00BDT6FR16	0,55	po a	69,4	0,8	20,9
SPDR Refinitiv Global Convertible Bond EUR Hdg	IE00BDT6FP91	0,55	po t	41,4	17,8	697
WisdomTree AT1 CoCo Bond	IE00BZ0XVF52	0,39	po a	62,8	0,3	41,3
WisdomTree AT1 CoCo Bond - Acc	IE00BZ0XVG69	0,39	po t	64,2	1,7	16
WisdomTree AT1 CoCo Bond – EUR Hdg	IE00BFNNN236	0,39	po a	64,7	1,3	327
Rohstoffe						
Amundi Bloomberg Equal-weight Com ex-Agri	LU1829218749	0,30	s t	24,7	12,4	1102
Amundi Bloomberg Equal-weight Com ex-Agri Hdg	LU1900069219	0,35	s t	51,8	3,3	85,1
BNP Paribas Energy & Metals Enh	LU1291109616	0,39	s t	20,1	1,5	114
BNP Paribas Energy & Metals Enhanced Roll Hdg	LU1547516291	0,39	s t	28,9	0,6	85,9
Invesco Bloomberg Commodity	IE00BF4J0300	0,24	s t	33,3	0,6	37,4
Invesco Bloomberg Commodity Carbon Tilted	IE000CYTPBT0	0,35	s t	37,5	0	60,5
Invesco Bloomberg Commodity ex-Agriculture	IE00BYXYX521	0,19	s t	31,3	9,5	289
L&G All Commodities	IE00BF0BCP69	0,15	s t	34,3	1,4	116
L&G Energy Transition Commodities	IE000BLN64M9	0,65	s t	121	0	14,5
L&G Longer Dated All Commodities	IE00B4WPHX27	0,30	s t	17,7	1,6	570
L&G Market Neutral Commodities	IE000IHLZL0	0,39	s t	285	0	30,7
L&G Multi Strategy Enh Commodities hdg	IE00022GJEG1	0,35	s t	69,9	0,5	32,5
L&G Multi-Strategy Enh Commodities ex-Agriculture	IE000MQ5XEW1	0,30	s t	43,6	0,3	49
L&G Multi-Strategy Enhanced Commodities	IE00BFXR6159	0,30	s t	23,9	2,4	831
Market Access Jim Rogers Intern Commodity Index	LU0249326488	0,60	s t	116	0,4	46,8
UBS Bloomberg Commodity CMCI SF	IE00BYLVH00	0,34	s t	72,5	0,1	557
UBS Bloomberg Commodity CMCI SF hdg	IE00BYLVJ24	0,34	s t	70,1	0,4	38,7
UBS CMCI Commodity Carry Ex-Agriculture SF	IE00BN940Z87	0,34	s t	55,5	1,3	56,1
UBS CMCI Commodity Carry Ex-Agriculture SF hdg	IE00BN941009	0,34	s t	77,2	0,1	33,8
UBS CMCI Commodity Carry SF	IE00BKFBL02	0,34	s t	61,8	0,4	202
UBS CMCI Commodity Carry SF hdg	IE00BMC5DV85	0,34	s t	60,7	1	31,8
UBS CMCI Commodity Transition SF	IE000WJCYGB4	0,34	s t	53,7	0	2,8
UBS CMCI Comp SF	IE00B53H0131	0,34	s t	47,9	5	881
UBS CMCI Comp SF (hdg to GBP)	IE00B50XJX92	0,34	s t	66,1	0,1	11,9
UBS CMCI ex-Agriculture SF	IE00BZ2GV965	0,34	s t	61,3	0,6	128
UBS CMCI ex-Agriculture SF hdg	IE00BYT5CV85	0,34	s t	62,9	1,4	25,7
WisdomTree Broad Commodities	IE00BKY4W127	0,19	s t	42,4	2,4	275

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾	
WisdomTree Enha Commodity ex-AgricHdg	IE00BDVNPV63	0,35	s t	36,9	0,9	195
WisdomTree Enhanced Commodity	IE00BYMLZY74	0,35	s t	35,5	0,5	142
WisdomTree Enhanced Commodity Hdg	IE00BG88WG77	0,35	s t	43,8	0,3	14
WisdomTree Enhanced Commodity ex-Agriculture	IE00BDVPNS35	0,35	s t	53,3	0,2	16,6
WisdomTree Strategic Metals - Acc	IE0007UE04X9	0,55	s t	86,4	0,2	2,9
WisdomTree Strategic Metals - EUR Hedged Acc	IE000611IUM3	0,55	s t	86,8	0,2	1,5
Xtrackers Bloomberg Commodity	LU2278080713	0,19	s t	34,3	0,4	6,7
Xtrackers Bloomberg Commodity	LU0429790743	0,24	s t	102	0,4	9,2
Xtrackers Bloomberg Commodity ex-Agri	LU0460391732	0,29	s t	15,1	6,2	279
Xtrackers Bloomberg Commodity ex-Agri Hdg	LU0292106167	0,39	s t	44	3,7	102
iShares Div Commodity Swap	DE000A0H0728	0,46	s t	15,9	23,2	241
iShares Div Commodity Swap	IE00BDFL4P12	0,19	s t	17,7	11	1267
Volatilität						
Amundi S&P 500 VIX Futures Enh Roll	LU0832435464	0,60	s t	27,8	13,7	121
AKIVE ETF						
abrdn Future Raw Materials	IE000J7QYHD8	0,45	p t	77,5	0,6	22,3
abrdn Future Supply Chains	IE000G908QD4	0,60	p t	51,8	0,1	13,3
abrdn Global Real Estate Active Thematics	IE000GGQK173	0,40	p t	52,4	0,9	77,9
AI-Enhanced Eurozone Equities (DIST)	IE0009790T00	0,65	p a	39,0	1,0	115
AI-Enhanced US Equities (Dist)	IE000AXUR1L9	0,65	p a	60,9	0,0	11,7
Amundi Portfolio Strategy	DE000ETF7011	0,42	p a	49,3	3,6	220
Amundi Portfolio Strategy Defensive	DE000ETF7029	0,38	p a	72,6	2,3	54,2
Amundi Portfolio Strategy Offensive	DE000ETF7037	0,49	p a	79,5	1,8	34,2
Amundi Smart Overnight Return	LU2082999306	0,10	p a	3,2	8,2	347
Amundi Smart Overnight Return	LU1190417599	0,10	p t	1,4	50,8	4096
AmundiCash Active	LU3178805456	0,10	p t	4,6	0,4	100
ARK Artificial Intelligence & Robotics	IE0003A512E4	0,75	p t	36,1	31,5	290
ARK Genomic Revolution	IE00005M6X01	0,75	p t	51,7	3,8	39,5
ARK Innovation	IE000GA3D489	0,75	p t	28,8	19,1	292
Ark Space & Defence Innovation	IE000AON7ET1	0,75	p t	138	0,7	1,6
Avantis EM Equity	IE000K975W13	0,35	p t	38,1	1,6	86,2
Avantis Global Equity	IE000RJECXS5	0,22	p t	17,2	3,7	348
Avantis Global Small Cap Value	IE0003R87OG3	0,39	p t	20,4	11,9	489
AXA IM Credit PAB Acc ETF	IE000N0TTJQ9	0,18	p t	28,7	0,0	103
AXA IM ACT Biodiversity Equity	IE0005BHV131	0,50	p t	63,8	0,2	12,6
AXA IM ACT Biodiversity Equity(H)	IE0003IT72N9	0,53	p t	71,1	0,1	134
AXA IM ACT Climate Equity	IE00028BHG02	0,50	p t	75,3	0,0	6,6
AXA IM ACT Climate Equity(H)	IE000E66LX20	0,53	p t	68,7	0,2	153
AXA IM Euro Credit PAB Dis EUR	IE00053HJR07	0,20	p a	16,3	0,1	1,9
AXA IM Euro Credit PAB Eur Acc	IE000JBB8CR7	0,20	p t	17,5	0,6	257
AXA IM Global High Yield Opportunities Dist	IE0000FA5GB7	0,45	p a	83,0	0,0	0,0
AXA IM Global High Yield Opportunities Acc	IE00002QIHN4	0,45	p t	100	0,0	38,0
AXA IM Global High Yield Opportunities Acc	IE000C5H8FC1	0,48	p t	78,9	0,1	0,3
AXA IM Global High Yield Opportunities Dis	IE000E77RQE2	0,48	p a	82,0	0,0	0,1
AXA IM Global Infla Bond Opp EUR (H) acc	IE000GWD7R65	0,23	p t	91,4	0,0	0,1
AXA IM Global Infla Bond Opp EUR (H) dis	IE000WYNFVU8	0,23	p a	151	0,0	0,2
AXA IM Global Infla Bond Opp USD dis	IE0004D7VJE6	0,20	p a	110	0,1	13,0
AXA IM Global Inflation-Linked BondOpp USD	IE000J4FE268	0,20	p t	110	0,0	30,8
AXA IM Short Duration Income EUR (H)	IE0002FPYN09	0,22	p a	56,6	0,0	0,2
AXA IM Short Duration Income USD acc	IE000N3TZNO2	0,19	p t	89,3	0,1	35,6
AXA IM Short Duration Income USD dis	IE000P0AMD16	0,19	p a	88,3	0,0	0,0
AXA IM US High Yield Opportunities	IE00069MGEE1	0,35	p a	76,0	0,1	0,8
AXA IM US High Yield Opportunities Acc	IE000IAPH329	0,35	p t	64,2	0,3	42,9
Bellevue Healthcare	IE000R6TN604	0,55	p t	41,7	0,3	6,3
BlackRock ESG Multi-Asset Conservative Portfolio	IE00BLP53M98	0,25	p t	23,3	1,3	16,4
BlackRock ESG Multi-Asset Growth Portfolio	IE00BLZQ8005	0,25	p t	21,1	2,4	69,7
BlackRock ESG Multi-Asset Moderate Portfolio	IE00BLZQS08	0,25	p t	27,3	1,5	34,7
BNP Paribas Sustainable EUR Corp Bond	LU2697596745	0,25	p t	17,2	0,0	105
BNP Paribas Sustainable EUR Corp Bond	LU2697596828	0,25	p a	18,3	0,1	2,2
BNP Paribas Sustainable EUR Gov Bond	LU2697597552	0,18	p t	18,1	0,0	154
BNP Paribas Sustainable EUR Gov Bond	LU2697597719	0,18	p a	17,9	0,1	0,1
BNP Paribas SustainWorld EUR	IE0007QB4QS2	0,20	p t	42,2	0,4	250
BNP Paribas Alpha Enhanced € Corp Bond	LU2993394241	0,19	p t	36,7	0,0	0,2
BNP Paribas Alpha Enhanced Europe	LU2993402101	0,13	p t	53,1	0,0	32,2
BNP Paribas Alpha Enhanced Global High Yield	LU2993401392	0,35	p t	102	0,0	0,6

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	ETF- Vermö- gen ³⁾	
BNP Paribas Alpha Enhanced US USD	IE000V3AQGW3	0,10	p t	49,5	0,0	17,0
BNP Paribas Alpha Enhanced US USD	IE00032YLF83	0,10	p t	51,7	0,0	17,1
BNP Paribas Alpha Enhanced USD Corp Bond	LU2993397939	0,19	p t	95,4	0,0	0,1
BNP Paribas Alpha Enhanced World	IE0002DDYPW4	0,13	p t	55,7	0,0	17,0
BNP Paribas Alpha Enhanced World	IE0009WYJCP8	0,13	p t	53,9	0,0	16,6
BNP Paribas ESG Enhanced EMU Capitalisation	LU3086268227	0,10	p t	30,5	0,3	32,6
BNP Paribas Sustainable Europe Capitali	LU2881684745	0,20	p t	29,0	0,1	172
BNP Paribas Sustainable Japan	IE000YARB10	0,20	p t	36,0	0,1	86,6
BNP Paribas Sustainable US	IE0000LVTJ08	0,20	p t	43,9	0,1	221
BNP Paribas Sustainable US	IE000130VPV5	0,20	p t	44,9	0,0	6,2
BNP Paribas Sustainable World	IE000629MKR4	0,20	p t	48,2	0,2	10,6
CASE Invest - Sustainable Future	LU2564007743	0,75	p t	41,6	0,0	6,0
CT QR Series European Equity Active	IE000SA190L0	0,25	p t	143	0,0	17,2
CT QR Series US Equity Active	IE00095316Z4	0,20	p t	142	0,0	17,0
Deka ActiveHigh Yield	DE000ETFL649	0,35	p a	37,3	0,5	7,7
Dimensional - Global Core Equity	IE000EGGFVG6	0,26	p t	39,3	0,7	490
Dimensional - Global Targeted Value	IE0005671D55	0,44	p t	40,0	0,2	9,1
Eldridge AAA CLO	LU2895488661	0,35	p a	36,5	0,0	90,9
eNOVA Active CoreUltra Short Term Fund	IE000ST59DS4	0,12	p t	2,6	0,5	4,0
Fair Oaks AAA CLO EUR Acc	LU2825556892	0,35	p t	16,1	0,0	1,9
Fair Oaks AAA CLO Fund EUR Dist.	LU2785470191	0,35	p a	14,6	0,4	26,4
Fair Oaks AAA CLO Fund Hedged Acc.	LU3035799587	0,35	p t	20,8	0,0	0,1
Fidelity Global Equity Research Enhanced PAB	IE000TYGG0N6	0,25	p t	62,1	0,1	188
Fidelity Sust High Yield Bond PAB Multi Hdg	IE000FK14CA5	0,35	p a	36,0	0,0	0,8
Fidelity Sust High Yield Bond PAB Multifactor	IE000ARLR807	0,30	p a	42,6	0,0	1,6
Fidelity Sust EM Bond Euro Hedged Inc	IE0007L3JF6	0,50	p a	43,1	0,2	28,3
Fidelity Sust EUR High Yield Bond PAB Multifactor	IE000HDEYKM3	0,30	p a	42,6	0,0	2,3
Fidelity Sust Global High Yield Bond PAB hdg	IE0006KNOFD1	0,40	p a	50,7	2,0	49,7
Fidelity Sust Res Enh Europe Equity	IE00BKSGBT50	0,30	p t	38,1	0,4	126
Fidelity Sust Res Enh Global Equity	IE00BKSGBV72	0,35	p t	41,3	0,3	195
Fidelity Sust Res Enh Pacific ex-Japan Equity	IE00BNGFMF78	0,30	p t	36,1	0,3	392
Fidelity Sust Res Enh US Equity	IE00BKSBSG44	0,30	p t	15,8	16,9	1011
Fidelity Sustain Corp Bond Paris Multi Hdg	IE0001DM7060	0,25	p a	29,9	0,4	1,9
Fidelity Sustain Corp Bond Paris-Algnd Multi	IE000JJQ6248	0,20	p a	34,9	0,0	10,8
Fidelity Sustain EUR Corp Bond PAB Multifactor	IE0000VKUF67	0,20	p t	19,5	0,1	28,3
Fidelity Sustain EUR Corp Bond Paris-Algnd Multi	IE000VQZQ963	0,20	p a	19,6	0,0	6,6
Fidelity Sustain Global Corp Bond PABhdg	IE0006QCIHMO	0,30	p t	25,1	2,7	132
Fidelity Sustain Global Corp Bond Paris-Aligned	IE00BM9GRM34	0,25	p a	42,0	0,6	78,2
Fidelity Sustain Global High Yield Bond PAB	IE0006OIQXE9	0,35	p a	54,6	0,1	6,1
Fidelity Sustain Res Enh Japan Equity	IE00BNGFMX61	0,30	p t	31,0	0,5	300
Fidelity Sustain. Res Enhan. Emerg Markets Equity	IE00BLRPN388	0,50	p t	48,1	0,8	2784
Fidelity Sustainable EM Bond - Inc	IE00BM9G9RP64	0,45	p a	41,0	0,0	7,3
Fidelity Sustainable Research Enh Japan Equity	IE000B5U2SG9	0,30	p a	47,7	0,9	1,1
Fidelity US Fundamental Large Cap	IE000IY9QFN9	0,38	p t	27,9	0,1	22,9
Fidelity US Fundamental Small-Mid	IE000PNL0242	0,43	p t	38,5	0,2	23,2
First Trust Cboe U.S. Equity Moderate Buffer Feb	IE000X8M8M80	0,85	p t	60,0	0,2	22,2
First Trust Cboe Vest U.S. Equity Mod Buffer	IE0000J31JQ4	0,85	p t	67,5	1,7	37,5
First Trust Factor FX Class C EUR (Hedged)	IE00BD5HBS12	0,75	p t	66,0	0,1	2,5
First Trust Global Capital Strength ESG Leaders	IE00BKPSPT20	0,75	p t	53,3	0,8	56,1
First Trust Low Duration Global Gov Bond	IE00BK52X317	0,55	p t	28,9	0,1	5,9
First Trust Nasdaq-100 Mod Buffer – June	IE000HFBJ0U0	0,85	p t	69,9	0,6	61,8
First Trust Nasdaq-100 Moderate Buffer Dec	IE000GAKWFA7	0,85	p t	70,0	0,7	1,9
First Trust Nasdaq-100 Moderate Buffer March	IE0006S0EBF2	0,90	p t	74,1	0,0	1,9
First Trust Nasdaq-100 Moderate Buffer Sep	IE000FQ808R5	0,90	p t	66,2	0,8	11,8
First Trust U.S. Equity Buffer July	IE000YJBT615	0,85	p t	65,7	0,0	2,3
First Trust U.S. Equity Mod Buffer August	IE000TGS63Y5	0,85	p t	66,5	0,8	18,1
First Trust U.S. Equity Moderate Buffer May	IE000P0FL8E3	0,85	p t	61,8	0,4	34,3
First Trust Vest U.S. Equity Buffer - January	IE000MDKB0B3	0,85	p t	66,1	0,2	3,5
First Trust Vest U.S. Equity Buffer - October	IE0004X8KUG5	0,85	p t	68,1	0,0	1,2
First Trust Vest U.S. Equity Buffer April	IE000WX2HZQ7	0,85	p t	59,5	0,1	3,1
First Trust Vest U.S. Equity Max Buffer – Sep	IE0009DRFET8	0,85	p t	67,3	0,3	3,5
First Trust Vest US Equity Max Buffer June	IE000C03P697	0,85	p t	61,9	0,0	3,2
Franklin Investment Grade Corporate Bond	IE00BFWDXD52	0,35	p a	27,0	0,3	19,1
Franklin ClearBridge US Smaller Companies	IE000XJA20U4	0,49	p t	132	0,0	4,2
Franklin Euro Green Bond	IE00BHZRR253	0,18	p t	21,2	0,4	184
Franklin Euro IG Corporate	IE000HOTS096	0,15	p t	25,2	0,2	7,8

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	XLM ²⁾ Um- satz ³⁾	ETF- Vermö- gen ⁴⁾	
Franklin Euro Short Maturity	IE00BFWXDY69	0,15	p a	11,1	1,2	327
Franklin Euro Short Maturity (Acc)	IE000STIHQB2	0,05	p t	14,1	1,3	291
Franklin Sustainable Euro Green Corp 1-5 Year	IE0006K7DEL9	0,18	p t	18,8	0,3	45,2
Franklin Sustainable Euro Green Sovereign	IE000P0R7WK6	0,18	p t	35,1	0,1	63,6
Global Balanced Fund	IE00BL643144	0,69	p t	53,8	0,1	18,4
Goldman EM Green, Social Bond Active hdg (Dist)	IE000GZD8ME7	0,55	p a	67,2	0,0	26,1
Goldman Sachs High Yield Bond Active	IE0006B9CPY7	0,35	p a	31,1	0,0	108
Goldman Sachs IG Corporate Bond Active	IE000RRCJIO6	0,25	p a	31,7	0,0	19,4
Goldman Sachs Alpha enh EM Equity Active	IE000KEFZYE7	0,30	p t	57,7	0,1	5,0
Goldman Sachs Alpha Enh Europe Equity Active	IE000RITWOD4	0,25	p t	18,9	0,4	4,9
Goldman Sachs Alpha Enh Japan Equity Active	IE000ZUTO1I5	0,25	p t	33,4	0,4	5,2
Goldman Sachs Alpha Enhanced US Equity Active	IE000HYFO765	0,20	p t	24,7	1,2	25,6
Goldman Sachs Alpha Enh World Equity Active	IE000UFAX9L6	0,25	p t	26,4	2,0	15,8
Goldman Sachs EUR High Yield Bond Active	IE000M02BVY5	0,35	p a	34,7	3,9	123
Goldman Sachs EUR IG Corporate Bond Active	IE0009EDBBS3	0,25	p a	29,2	0,4	25,9
Goldman Sachs EUR IG Corporate Bond Active	IE00006GI299	0,25	p t	32,5	1,4	4,8
Guinness Sustainable Energy	IE00BNC1F287	0,65	p t	54,8	0,3	14,6
Harbor Health Care	IE00BJQTJ848	0,89	p t	43,7	1,6	14,1
HSBC Euro Liquidity Fund	IE0004L7EQG2	0,10	p t	4,1	0,1	0,1
HSBC Plus EM Equity Income Quant Active USD	IE000893FCN6	0,35	p a	50,7	0,2	58,5
HSBC Plus EM Equity Quant Active USD (Acc)	IE000UERNJ93	0,30	p t	57,9	0,0	66,4
HSBC USA Equity Quant Active (Acc)	IE0008JXFKQ8	0,15	p t	27,7	0,0	73,8
HSBC World Equity Income Quant Active (Dist)	IE000KL40Z28	0,25	p a	28,1	0,1	123
HSBC World Equity Quant Active (Acc)	IE000ZURGSV2	0,20	p t	25,1	0,1	595
Infrastructure Capital Preferred Income	IE0008RLGGP4	0,80	p a	80,4	0,8	2,0
Invesco AAA CLO - Acc	IE0008GO35B5	0,25	p t	17,0	0,0	11,4
Invesco AAA CLO - Dist	IE000PKN5N58	0,25	p a	16,8	0,0	89,9
Invesco Corp Bond ESG Multi-Factor	IE00021E4FE3	0,19	p t	21,9	0,1	2,4
Invesco Corp Bond ESG Short Dura Multi-Factor	IE000PA766T7	0,15	p t	22,6	0,6	54,2
Invesco Corp Bond ESG Short Dura Multi-Factor	IE000MUAIJF4	0,15	p a	25,6	0,0	24,7
Invesco Corporate Bond ESG Multi-Factor	IE0006LBEDV2	0,19	p a	22,0	0,1	24,0
Invesco Emerging Markets Enhanced Equity	IE000U07IGB1	0,29	p t	38,5	0,1	61,5
Invesco EUR AAA CLO - Acc	IE000Y2JPPS4	0,25	p t	12,5	1,2	27,7
Invesco EUR AAA CLO - Dist	IE000U7LIXH5	0,25	p a	15,8	0,4	70,6
Invesco EUR Gov and Related Green Transition	IE0007BT2BH8	0,15	p t	17,0	0,0	8,5
Invesco EUR Gov and Related Green Transition	IE0008SEV3B2	0,15	p a	16,9	0,5	11,6
Invesco Europe Enhanced Equity	IE000YNNI4W4	0,24	p t	26,0	0,7	151
Invesco Global Active Defensive ESG Equity	IE0005KF09R2	0,25	p a	54,8	0,0	0,9
Invesco Global Enhanced Equity	IE000TZASIN6	0,24	p t	31,6	0,3	211
Invesco Global Enhanced Equity EUR Hdg	IE0000OHEH5Y9	0,29	p t	33,2	0,0	0,3
Invesco Quant Strat ESG Glo Equity Multi-fac hdg	IE00BJQRDP39	0,30	p t	16,1	4,2	291
Invesco Quant Strat ESG Glo Equity Multi-Factor	IE0008YNN5P8	0,30	p a	27,4	1,4	50,6
Invesco Quant Strat ESG Glob Equity Multi-factor	IE00BJQRDN15	0,30	p t	12,4	14,1	1144
Invesco Quant Strat Global Eq Low Vol Carb Hdg	IE000XIBT2R7	0,30	p t	69,5	0,3	57,8
Invesco Quant Strat Global Equity Low Vol Carb	IE000N42HDP2	0,25	p t	68,5	0,1	4,3
Invesco US Enhanced Equity	IE0009EGAHLO	0,16	p t	25,0	0,5	42,3
Investlinox Balanced Income	IE000PPEL114	0,85	p t	49,3	0,0	44,6
Investlinox Capital Appreciation	IE0006GUEKQ7	0,85	p t	39,7	0,1	178
iShares € AAA CLO Active EUR (Acc)	IE000Q9IHH10	0,25	p t	13,4	0,1	100
iShares € Corp Bond Enhanced Active (Acc)	IE000BUIVY49	0,20	p t	23,2	0,6	60,1
iShares € Flexible Income Bond Active	IE000R7KKFN3	0,40	p t	28,7	0,4	2,1
iShares € Flexible Income Bond Active (Dist)	IE000NHAIBN0	0,40	p a	25,5	2,8	173
iShares AI Innovation Active (Acc)	IE000G0E83X3	0,73	p t	16,4	11,1	105
iShares Asia ex Japan Equity Enh Active (Acc)	IE000D5R9C23	0,30	p t	31,6	0,9	49,5
iShares EM Equity Enh Active (Acc)	IE000OVF8Q66	0,30	p t	23,6	4,6	573
iShares EUR Cash (Acc)	IE000JJYP166	0,10	p t	0,5	51,1	1021
iShares Europe Equity Enh Active EUR (Acc)	IE00000EF730	0,25	p t	12,5	4,8	436
iShares U.S. Equity High Income	IE000WHL2ZK1	0,35	p a	28,7	1,3	31,6
iShares US Equity Enh Active (Acc)	IE0009VWHAE6	0,20	p t	11,9	5,3	1032
iShares US Large Cap Deep Buffer USD	IE000E0FR2K5	0,50	p t	32,8	0,1	29,0
iShares US Large Cap Max Buffer Sep USD	IE0000N9GR24	0,50	p t	44,0	0,3	28,4
iShares World Equity Enh Active (Acc)	IE000DBXC064	0,30	p t	15,2	2,8	977
iShares World Equity Factor Rotation Active	IE0009Y1MQJ2	0,30	p t	26,0	0,5	229
iShares World Equity High Income	IE000KJPDY61	0,35	p a	24,4	10,7	143
Janus Henders. Europe High Conviction Equity	IE0002A3VE77	0,49	p t	23,2	0,1	8,9
Janus Henderson EUR AAA CLO Active EUR	LU2941599164	0,35	p a	25,0	0,1	0,4

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	ETF- Vermö- gen ³⁾
Janus Henderson Euro Short Dura Income EUR	IE00018CR2Q4	0,25	p a	9,9	0,1
Janus Henderson Glo Research Equity Active	IE000Y3FZEN4	0,30	p t	25,8	0,0
Janus Henderson Tabula AAA CLO EUR Hdg	LU2994521073	0,35	p t	21,5	0,0
Janus Henderson Tabula EUR AAA CLO	LU2941599081	0,35	p t	21,6	0,7
Janus Henderson Tabula Euro Short Duration	IE000CCQKON9	0,25	p t	9,8	0,0
Janus Henderson Japan High Convic Equity	IE000CV0WWL4	0,49	p t	45,1	0,1
JPM Corp Bond Research Enhanced (ESG)	IE0000J0F3C5	0,19	p t	30,9	0,4
JPM Corp Bond Research Enhanced (ESG)	IE00BF59RV63	0,19	p t	20,9	0,1
JPM High Yield Bond Active - (acc)	IE000LZI2UH4	0,45	p t	40,3	0,1
JPM High Yield Bond Active - (dist)	IE000R88UVN6	0,45	p a	38,2	0,0
JPM High Yield Bond Active Hedged (dist)	IE000R7DCW45	0,45	p a	35,3	0,2
JPM Ultra-Short Income	IE00BG8BCY43	0,18	p t	7,2	0,3
JPM Ultra-Short Income	IE00BDFC6Q91	0,18	p a	6,1	1,3
JPM AC Asia Pacific ex Japan Research Enh (ESG)	IE00BMDV7354	0,30	p t	45,8	0,1
JPM Active Global Aggregate Bond	IE0006MM8VN6	0,30	p t	18,7	0,1
JPM Active Global Aggregate Bond	IE000LHP8TA1	0,30	p a	18,1	0,2
JPM Active Global Aggregate Bond EUR Hedged	IE000PQQLZM7	0,30	p t	22,6	1,0
JPM Active US Equity (acc)	IE000RSCXLM4	0,39	p t	78,1	0,2
JPM Active US Equity (dist)	IE0007ILCZU4	0,39	p a	75,8	0,0
JPM Active US Equity Hedged (acc)	IE000BZF5W5H7	0,39	p t	70,6	0,3
JPM Active US Growth (acc)	IE0005CH3U28	0,49	p t	52,2	0,4
JPM Active US Growth (dist)	IE0003KQ8JX1	0,49	p a	75,4	0,2
JPM Active US Growth Hedged (acc)	IE000UZZ5SU2	0,49	p t	68,8	0,4
JPM Active US Value (acc)	IE000TD3TI26	0,49	p t	75,8	0,1
JPM Active US Value (dist)	IE000DTA2ZH9	0,49	p a	78,0	0,0
JPM Active US Value Hedged (acc)	IE000CQO22C8	0,49	p t	81,9	0,1
JPM All Country Research Enh Equity Activ acc	IE000A7N3IV0	0,25	p t	27,3	1,2
JPM All Country Research Enh Equity aktiv acc	IE000T4LTZ00	0,25	p t	31,1	0,1
JPM All Country Research Enh Equity aktiv dist	IE000JLILKH0	0,25	p a	31,9	0,4
JPM All Country Research Enh Equity aktiv hdg	IE0001JABD69	0,25	p t	35,1	0,2
JPM China A Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BMDV7578	0,40	p t	42,4	0,3
JPM China A Research Enhanced Equity (ESG)	IE000DS9ZCL4	0,40	p a	41,0	0,1
JPM Climate Change Solutions (acc)	IE00008S1EX4	0,55	p t	47,1	0,3
JPM Corporate Bond 1-5 yr Research Enh (ESG)	IE00BF59RW70	0,19	p t	10,9	1,7
JPM Corporate Bond Research Enhanced (ESG)	IE00BF59RX87	0,19	p t	9,7	2,8
JPM Em Markets Local Currency Bond Active (acc)	IE000TGC8XG8	0,45	p t	42,7	0,2
JPM Em Markets Local Currency Bond Active (dist)	IE000B59KP42	0,45	p a	43,4	0,1
JPM EUR Aggregate Bond Active - EUR (acc)	IE00049TNTV6	0,30	p t	22,0	0,7
JPM EUR Aggregate Bond Active - EUR (dist)	IE0008QIFH42	0,30	p a	21,9	0,3
JPM EUR Corp Bond Research Enhanced	IE000WAKWCV7	0,19	p a	12,6	0,1
JPM EUR Government Bond Active (acc)	IE000JUREXG2	0,15	p t	13,6	0,3
JPM EUR Government Bond Active (dist)	IE00081SF8K7	0,15	p a	12,9	0,3
JPM EUR High Yield Bond Active - EUR (acc)	IE000IEQGSJ3	0,45	p t	26,5	1,0
JPM EUR High Yield Bond Active - EUR (dist)	IE000YSJPNV8	0,45	p a	28,0	0,1
JPM Europe Research Enh Equity SRI PAB aktiv acc	IE0003UN5CT1	0,25	p t	19,4	0,1
JPM Europe Research Enh Equity SRI PAB aktiv dist	IE000QOLLX02	0,25	p a	19,9	0,0
JPM Europe Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF4G7183	0,25	p t	6,8	13,3
JPM Europe Research Enhanced Equity (ESG)	IE000WKG3YY5	0,25	p a	13,7	2,4
JPM Eurozone Research Enhanced Equity (ESG)	IE00004PGEY9	0,25	p t	14,4	2,6
JPM Eurozone Research Enhanced Equity (ESG)	IE000783LRG9	0,25	p a	16,2	0,4
JPM Glob Research Enha Equity SRI Paris Alig hdg	IE000U2IKD07	0,25	p t	24,8	0,1
JPM Global EM Research Enh Equity SRI PAB	IE000AV35A01	0,30	p t	48,3	0,1
JPM Global Aggregate Bond Active -Hedged	IE000AGCIYE6	0,30	p a	28,8	0,6
JPM Global Em Markets Research Equity SRI PAB	IE000ANHU3J3	0,30	p t	44,6	0,1
JPM Global EM Research Enh Equity SRI PAB	IE000CYGD0V1	0,30	p a	45,5	0,2
JPM Global EM Research Enhanced Equity	IE0006SEWKA2	0,30	p t	46,9	0,2
JPM Global Emerg Markets Res Enh Equity (ESG)	IE00BF4GGZ54	0,30	p t	8,7	9,4
JPM Global Equity Premium Income (acc)	IE000WX7BVBO	0,35	p t	25,7	1,4
JPM Global Equity Premium Income (dist)	IE0003UVYC20	0,35	p a	11,1	35,1
JPM Global Equity Premium Income Active	IE000AP27VA7	0,35	p a	94,8	0,4
JPM Global Government Bond Active EUR hdg	IE0008P6LL15	0,23	p t	30,0	0,3
JPM Global Government Bond Active USD (acc)	IE000JUS4ANL9	0,23	p t	27,1	0,0
JPM Global High Yield Corp Bond Multi-Factor	IE00BKCKJ46	0,35	p t	31,3	0,6
JPM Global High Yield Corp Bond Multi-Factor hdg	IE000YK1TO74	0,35	p a	37,1	0,3
JPM Global IG Corporate Bond Active	IE000S2QZK18	0,25	p t	28,4	0,0
JPM Global IG Corporate Bond Active EUR hdg	IE00048C5NZ0	0,25	p t	31,7	0,1

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	ETF- Vermö- gen ³⁾
JPM Global Rese Enha Equity SRI Paris Alig hdg	IE0003JSNHV9	0,25	p t	14,0	1,7
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE0000UW95D6	0,25	p t	13,5	2,0
JPM Global Research Enhanced SRI Paris Alig	IE000FYTRRJ6	0,25	p a	18,2	0,2
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG)	IE0005MWBFR7	0,25	p t	30,7	1,3
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF4G6Y48	0,25	p t	6,8	31,0
JPM Global Research Enhanced Equity (ESG) dist	IE000HFXPD02	0,25	p a	12,8	2,7
JPM Globl Rese Enhan Equity SRI Paris Alig	IE000BXC49I6	0,25	p t	16,8	0,3
JPM Green Social Sustainable Bond	IE0005FKEK99	0,32	p t	59,9	0,0
JPM Green Social Sustainable Bond EUR hdg	IE000FBG59J1	0,32	p t	58,6	0,1
JPM India Research enh Equity Active (acc)	IE000ZAJ6XQ2	0,40	p t	49,2	0,1
JPM Japan Research Enhanced	IE0001A541Y3	0,25	p t	24,3	0,0
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BP2NF958	0,25	p t	20,5	1,4
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG) dist	IE00005YSIA4	0,25	p a	21,6	0,6
JPM Japan Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE0000GWZZ00	0,25	p t	21,4	0,8
JPM Nasdaq Equity Prem Income Active hdg	IE0006FIW9Z0	0,35	p a	102	0,0
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active	IE0006CJGQR9	0,35	p a	102	0,0
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active (acc)	IE000N618U2	0,35	p t	32,7	0,4
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active (dist)	IE000U9J8HX9	0,35	p a	18,0	18,3
JPM Nasdaq Hedged Equity Laddered Overlay	IE000JIPY1U8	0,50	p t	33,5	0,2
JPM Nasdaq Hedged Equity Laddered Overlay	IE0006UQKVQ0	0,50	p a	36,0	0,1
JPM Ultra-Short Income - (acc)	IE00BD9MMF62	0,08	p t	3,6	13,3
JPM US Equity Premium Income Active	IE000RE0SQM6	0,35	p a	96,2	0,0
JPM US Equity Premium Income Active - (acc)	IE0000EAPBT6	0,35	p t	35,5	0,2
JPM US Equity Premium Income Active - (dist)	IE000U5MJOZ6	0,35	p a	24,6	3,8
JPM US Equity Premium Income Active hdg	IE0006GYCW06	0,35	p a	101	0,3
JPM US Hedged Equity Laddered Overlay	IE000VAZZYM3	0,50	p t	33,5	0,2
JPM US Hedged Equity Laddered Overlay	IE000K4JG8P9	0,50	p a	36,1	0,1
JPM US Research Enh Equity SRI Paris Aligned	IE00015MBLC4	0,20	p t	16,8	1,1
JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BF4G7076	0,20	p t	5,8	26,2
JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE000W8507M4	0,20	p t	24,6	0,3
JPM US Research Enhanced Equity (ESG)	IE00BJ06C044	0,20	p a	8,2	5,5
JPM US Research Enhanced Equity (ESG) hdg	IE000CN8T855	0,20	p t	10,5	4,3
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned	IE00069JGT58	0,20	p t	13,0	0,6
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned	IE0002UMVXQ1	0,20	p a	14,0	0,3
JPM US Research Equity SRI Paris Aligned Hdg	IE0006HMLPV6	0,20	p t	20,8	0,4
Jupiter Global Government Bond Active	IE000GDU4WA8	0,30	p t	40,3	0,0
Jupiter Global Government Bond Active hdg	IE000WOBV8X1	0,30	p t	40,1	0,0
Jupiter Origin Global Smaller Companies	IE000AN3AFZ1	0,45	p t	144	0,0
Middlefield Canadian Enhanced Income	IE000P1G9TM6	0,95	p a	98,3	0,2
Nordea BetaPlus Enh Europe Select Equity	IE0000JF8NN4	0,25	p t	47,2	0,0
Nordea BetaPlus enh Global Dev Sustain Equity	IE00060Z4AE1	0,25	p t	50,3	33,6
Nordea BetaPlus enh Global Sustainable Equity	IE000ASNLWH9	0,25	p t	49,1	63,7
ODDO BHF Global Balanced Allocation Active	IE000VQ8BVY4	0,30	p t	98,4	0,0
ODDO BHF Global Equity Active	IE000109L5K4	0,35	p t	83,1	0,4
ODDO BHF US Equity Active	IE000YR7N5U8	0,35	p t	44,1	0,1
Ossiam ESG Low Carbon Shiller CAPE US Sector	IE00BF92LV92	0,75	p t	39,5	0,2
Ossiam ESG Low Carbon Shiller CAPE US Sector	IE00BF92LR56	0,75	p t	36,4	0,2
Ossiam Euro Government Bonds 7-10Y	LU3138596492	0,17	p t	45,8	0,0
Ossiam Europe ESG Machine Learning	LU0599612842	0,65	p t	24,2	0,1
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Screened	IE0000GXRRI3	0,75	p t	55,7	0,2
Ossiam Shiller CAPE US Sector Screened	IE000N990RE2	0,75	p t	52,1	0,1
Performance Trust Total Return Bond	IE000X50D4M3	0,75	p t	31,7	0,0
PIMCO Covered Bond	IE00BF8HV717	0,43	p a	27,0	0,4
PIMCO Euro Low Duration Corporate Bond	IE00BP9F2J32	0,49	p a	22,5	1,9
PIMCO Euro Short Maturity	IE00B5ZR2157	0,19	p a	4,2	5,5
PIMCO Euro Short Maturity ACC	IE00BVZ6SP04	0,19	p t	4,8	13,7
Regan Total Return Income acc	IE000T232PU3	0,75	p t	26,6	0,0
Rex Crypto Equity Income & Growth	IE0008BA4TY1	0,65	p a	105	1,9
Rex Tech Innovation Income & Growth	IE0000BK3UE0	0,65	p a	94,2	1,4
Rex Tech Innovation Premium Income	IE000HF69TA9	0,65	p a	93,5	2,1
Robeco 3D EM Equity (Acc)	IE0002Z12PN9	0,30	p t	46,2	4,8
Robeco 3D European Equity EUR Acc	IE0007WLHX89	0,25	p t	22,7	0,6
Robeco 3D Global Equity	IE000WJ70F21	0,30	p t	27,4	0,0
Robeco 3D Global Equity Acc	IE000Q8N7WY1	0,25	p t	24,8	0,6
Robeco 3D US Equity	IE0008H4JHA2	0,25	p t	28,0	0,0
Robeco 3D US Equity Acc	IE000XERHYF0	0,20	p t	24,5	0,6

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Umsatz ²⁾	Umsatz ²⁾	Umsatz ²⁾
Robeco Dynamic Theme Machine Acc	IE000VG2WCW5	0,55	p t	31,0	0,8	26,1	
Saturna Al-Kawthar Global Focused Equity	IE00BMYMHS24	0,75	p t	71,8	0,4	12,3	
Schroder Global Equity Active USD ACC	IE000BNLRWE6	0,25	p t	19,9	0,1	513	
Schroder Global IG Corp Bond Active	IE0002U1PIC8	0,25	p t	22,6	0,0	0,3	
State Street Blackstone Euro AAA CLO	IE000VU9AUN9	0,25	p t	21,2	0,2	136	
The Travel	IE00BMFNW783	0,69	p t	62,3	0,8	17,7	
UBS EUR AAA CLO EUR (Acc)	LU3028243122	0,25	p t	19,5	0,3	102	
UBS Treasury Yield Plus acc	LU3079566835	0,15	p t	66,6	0,0	5,0	
UBS Treasury Yield Plus dis	LU3079566918	0,15	p a	67,4	0,0	5,0	
UBS USD Treasury Yield Plus USD	LU3079567056	0,15	p t	67,4	0,0	4,3	
UBS USD Treasury Yield Plus USD dis	LU3079567130	0,15	p a	57,8	0,0	4,3	
Vanguard LifeStrategy 20 Pct Equity	IE00BMVB5K07	0,25	p t	18,4	1,5	84,3	
Vanguard LifeStrategy 20 Pct Equity	IE00BMVB5L14	0,25	p a	23,7	0,3	14,0	
Vanguard LifeStrategy 40 Pct Equity	IE00BMVB5M21	0,25	p t	13,7	2,1	187	

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	ETF- Typ ¹⁾	Umsatz ²⁾	Umsatz ²⁾	Umsatz ²⁾	Umsatz ²⁾
Vanguard LifeStrategy 40 Pct Equity	IE00BMVB5N38	0,25	p a	20,9	0,3	33,9	
Vanguard LifeStrategy 60 Pct Equity	IE00BMVB5P51	0,25	p t	13,6	14,7	640	
Vanguard LifeStrategy 60 Pct Equity	IE00BMVB5Q68	0,25	p a	15,7	1,9	85,3	
Vanguard LifeStrategy 80 Pct Equity	IE00BMVB5R75	0,25	p t	14,8	13,4	855	
Vanguard LifeStrategy 80 Pct Equity	IE00BMVB5S82	0,25	p a	21,7	1,5	63,0	
Xtrackers DJE US Equity Research	IE00050EGWG5	0,50	p t	17,2	3,1	66,4	
Xtrackers Europe Equity Enhanced Active	IE00002ZKAP0	0,25	p t	25,3	0,9	48,3	
Xtrackers Portfolio	LU0397221945	0,70	p t	37,0	8,3	661	
Xtrackers US Equity Enhanced Active	IE0002PGSLZ5	0,20	p t	35,9	0,1	108	
Xtrackers World Equity Enhanced Active	IE00094GSCQ4	0,25	p t	33,9	0,2	107	
Xtrackers World Green Transition Innovators	LU2859392081	0,35	p t	37,3	0,2	12,1	
Xtrackers World Small Cap Green Trans Innovators	LU2859297330	0,45	p t	40,1	2,7	18,2	
YieldMax Big Tech Option Income	IE000MMRLY96	0,99	p a	83,8	7,3	48,1	
YieldMax Future of Defence Option Income	IE000TAAOGK0	0,99	p a	95,5	0,0	0,8	

An Xetra gehandelte ETN/ETC

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	Umsatz ²⁾	Umsatz ²⁾	Umsatz ²⁾	Umsatz ²⁾
EXCHANGE TRADED NOTES						
Aktienkorb						
Bountiful Enhancing the Common Dev Europe	CH1453356367	0,75	75,1	0,0	0,0	
GraniteShares 1x Short FAANG Daily	XS2679090162	0,99	61,5	0,0	0,5	
GraniteShares 3x Long FAANG Daily	XS2679091996	0,99	87,7	0,2	3,7	
GraniteShares FAANG	XS2679084603	0,69	58,0	0,0	1,4	
IncomeShares Magnificent 7 Options	XS3068761710	0,45	94,4	1,6	6,1	
IncomeShares Nasdaq 100 Options (ODTE)	XS2875105608	0,45	77,8	1,2	11,0	
IncomeShares S&P 500 Options (ODTE)	XS2875106242	0,45	72,5	0,7	6,5	
LS FAANG+	XS2595675724	0,35	64,3	0,2	4,6	
LS Short Volatility Long Tech	XS2595675641	1,00	83,6	0,0	7,8	
LS ARK Genomic Revolution Tracker	XS2399368062	0,35	47,7	0,0	0,9	
LS ARK Innovation Tracker	XS2399369037	0,35	270	0,1	4,1	
LS ARK NextGen Internet Tracker	XS2399368575	0,35	404	0,1	1,4	
Leonteq FuW Swiss 50 Index	CH1390861313	0,72	75,0	0,0	0,1	
Leverage Shares -3x Short China	XS2472196505	0,75	374	0,0	0,1	
Leverage Shares -3x Short Financials	XS2399369623	0,75	375	0,0	0,2	
Leverage Shares -3x Short Germany 40	XS2472332290	0,75	118	0,0	0,6	
Leverage Shares -3x Short Gold Miners	XS3072228334	0,75	309	0,8	1,0	
Leverage Shares -3x Short India	XS2595675567	0,75	533	0,0	0,2	
Leverage Shares -3x Short Japan	XS2472196927	0,75	350	0,0	0,1	
Leverage Shares -3x Short Oil & Gas	XS2399370803	0,75	463	0,0	0,1	
Leverage Shares -3x Short Semiconductors	XS3005160257	0,75	532	0,1	1,3	
Leverage Shares -3x Short South Korea	XS2472196331	0,75	374	0,0	0,8	
Leverage Shares -3x Short Taiwan	XS2472196760	0,75	469	0,0	0,4	
Leverage Shares -5x Short Nasdaq 100	XS2399364319	0,15	167	0,6	6,2	
Leverage Shares -5x Short S&P 500	XS2399364665	0,15	164	0,1	2,1	
Leverage Shares 3x Long China	XS2472196414	0,75	368	0,4	2,4	
Leverage Shares 3x Long China Tech	XS2800709128	0,75	257	0,5	3,4	
Leverage Shares 3x Long Financials	XS2399369540	0,75	369	0,0	0,5	
Leverage Shares 3x Long Germany 40	XS2472331995	0,75	109	0,1	0,9	
Leverage Shares 3x Long Gold Miners	XS2399369896	0,75	237	1,7	11,0	
Leverage Shares 3x Long India	XS2595675302	0,75	506	0,2	2,1	
Leverage Shares 3x Long Japan	XS2472196844	0,75	379	0,1	0,8	
Leverage Shares 3x Long Oil & Gas	XS2399370555	0,75	429	0,1	0,5	
Leverage Shares 3x Long Semiconductors	XS2399367502	0,75	383	0,9	2,9	
Leverage Shares 3x Long South Korea	XS2472196257	0,75	408	0,2	1,5	
Leverage Shares 3x Long Taiwan	XS2472196687	0,75	461	0,0	0,3	
Leverage Shares 3x Long Total World	XS2399364822	0,75	568	0,1	1,0	
Leverage Shares 3x Long US 500	XS2472197149	0,75	92,9	0,1	1,2	
Leverage Shares 3x Long US Tech 100	XS2472197065	0,75	132	0,4	1,9	
Leverage Shares 3x Long ARK Innovation	XS2663694847	0,75	397	0,1	3,1	
Leverage Shares 4x Long Semiconductors	XS2779861082	0,75	181	2,7	8,8	

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	Umsatz ²⁾	Umsatz ²⁾	Umsatz ²⁾	Umsatz ²⁾
Leverage Shares 5x Long Magnificent 7	XS2779861249	0,75	58,9	3,5	61,9	
Leverage Shares 5x Long Nasdaq 100	XS2399364152	0,15	130	2,4	28,0	
Leverage Shares 5x Long S&P 500	XS2399364582	0,15	150	0,6	7,0	
WisdomTree CAC 40 3x Daily Leveraged	XS2637077020	0,75	121	0,2	1,3	
WisdomTree CAC 40 3x Daily Short	XS2637077533	0,80	99,0	1,2	1,4	
WisdomTree DAX 3x Daily Leveraged	IE00BL509N40	0,75	20,6	14,8	28,7	
WisdomTree DAX 3x Daily Short	IE00B8GKPP93	0,80	19,1	7,3	20,1	
WisdomTree EM 3x Daily Leveraged	IE00BYTYHN28	0,99	73,3	2,3	14,5	
WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Lev	IE00B75D4R47	0,75	13,8	7,9	25,6	
WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Short	IE00B8JF9153	0,80	16,8	1,7	13,2	
WisdomTree EURO STOXX 50 5x Daily Lev	XS2771503104	0,95	77,1	3,5	1,7	
WisdomTree EURO STOXX 50 5x Daily Short	XS2771502718	0,95	92,7	1,5	0,8	
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Lev	IE00BL509N40	0,89	42,2	12,6	115	
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Short	XS2637076568	0,89	135	0,6	5,0	
WisdomTree Emerging Markets 3x Daily Short	IE00BYTYHM11	0,99	103	1,3	0,8	
WisdomTree Magnificent 7 3x Daily Lev	XS3091654114	0,75	66,8	0,7	1,2	
WisdomTree Magnificent 7 3x Daily Short	XS3091657307	0,75	68,1	0,3	0,7	
WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Leveraged	IE00BLRPRL42	0,75	18,5	47,3	469	
WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Short	IE00BLRPJR20	0,80	22,7	20,8	90,3	
WisdomTree NASDAQ 100 5x Daily Leveraged	XS2771642134	0,70	42,1	9,5	6,2	
WisdomTree NASDAQ 100 5x Daily Short	XS2771611840	0,70	44,3	3,5	3,1	
WisdomTree PHILX Semiconductor 3x Daily Lev	XS3091657729	0,75	262	0,3	1,0	
WisdomTree PLHX Semiconductor 3x Daily Short	XS3091646797	0,75	264	0,1	0,3	
WisdomTree S&P 500 3x Daily Leveraged	IE00B7Y34M31	0,75	13,4	16,3	166	
WisdomTree S&P 500 3x Daily Short	IE00B8K7KM88	0,80	15,7	5,0	32,9	
WisdomTree S&P 500 5x Daily Leveraged	XS2771643025	0,70	47,0	6,6	11,6	
WisdomTree S&P 500 5x Daily Short	XS2771642308	0,70	74,0	0,9	2,3	
WisdomTree STOXX Europe Aerosp & Def 3x Lev	XS2872232850	0,80	78,2	2,7	6,9	
WisdomTree STOXX Europe Aerosp & Def 3x s	XS3003323741	0,80	99,0	0,3	1,1	
WisdomTree STOXX Europe Automobiles 2x	XS2427363895	0,80	95,0	0,4	1,4	
WisdomTree STOXX Europe Oil & Gas 2x Daily Short	XS2427474023	0,85	187	0,0	0,6	
WisdomTree STOXX Europe Travel 2x Short	XS2437455608	0,85	142	0,1	0,4	
WisdomTree STOXX Europe Travel & Leisure 2x	XS2427363036	0,80	131	0,0	0,9	
Yieldmax Ultra Option Income Strategy ETC	XS3218061631	0,59	114	0,0	0,7	
Einzelaktien						
IncomeShares AMD Options	XS3068775694	0,55	143	0,3	1,1	
IncomeShares Alibaba (BABA) Options	XS3068774887	0,55	80,8	0,3	1,1	
IncomeShares Alphabet (GOOG) Options	XS2901885041	0,55	111	0,2	3,0	
IncomeShares Amazon (AMZN) Options	XS2901884408	0,55	135	0,2	1,7	
IncomeShares Apple (AAPL) Options	XS2901884663	0,55	114	0,1	1,3	
IncomeShares Broadcom (AVGO) Options	XS3068776312	0,55	113	0,2	1,1	
IncomeShares Coinbase (COIN) Options	XS2901886445	0,55	96,3	1,5	8,4	
IncomeShares META Options	XS2901885553	0,55	89,8	0,2	1,4	

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	XML ²⁾	Umsatz ³⁾	Volumen ⁴⁾
IncomeShares Microsoft (MSFT) Options	XS2901886288	0,55	110	0,1	1,2
IncomeShares Microstrategy (MSTR) Options	XS3068775264	0,55	137	0,4	1,4
IncomeShares NVIDIA (NVDA) Options	XS2852999692	0,55	139	0,4	4,4
IncomeShares Palantir (PLTR) Options	XS3068775009	0,55	144	0,3	1,6
IncomeShares Tesla (TSLA) Options	XS2852999429	0,55	128	0,6	7,4
Leverage Shares -1x Advanced Micro Devices	IE00BKT66Q62	0,75	189	0,1	0,3
Leverage Shares -1x Alphabet	IE00BKTW9N20	0,75	190	0,0	0,1
Leverage Shares -1x Apple	IE00BKTWZ451	0,75	185	0,0	0,2
Leverage Shares -1x Microsoft	IE00BKTW9M13	0,75	131	0,0	0,1
Leverage Shares -1x NVIDIA	XS2944886188	0,75	197	0,0	0,3
Leverage Shares -1x Netflix	IE00BKTWZ782	0,75	234	0,0	0,3
Leverage Shares -1x Short Disney	XS2337085422	0,75	143	0,0	0,1
Leverage Shares -1x Short JD.Com	XS2337087980	0,75	198	0,0	0,4
Leverage Shares -1x Short Palantir	XS3172423520	0,75	33,8	0,1	1,0
Leverage Shares -1x Short PayPal	XS2297550308	0,75	158	0,0	0,1
Leverage Shares -1x Short Square	XS2297552932	0,75	221	0,0	0,3
Leverage Shares -1x Tesla	XS2944886931	0,75	89,0	0,1	1,8
Leverage Shares -1x Uber	IE00BKT66R79	0,75	158	0,1	0,2
Leverage Shares -3x Short Alibaba (BABA)	XS3037640110	0,75	378	0,1	0,8
Leverage Shares -3x Short Alphabet (GOOG)	XS3196138112	0,75	587	0,0	0,2
Leverage Shares -3x Short Amazon (AMZN)	XS3135032160	0,75	226	0,0	0,5
Leverage Shares -3x Short Apple (AAPL)	XS2472334742	0,75	328	0,1	0,6
Leverage Shares -3x Short Exxon (XOM)	XS2595672895	0,75	295	0,0	0,2
Leverage Shares -3x Short Facebook (META)	XS2800709557	0,75	212	0,1	0,6
Leverage Shares -3x Short Ferrari (RACE)	XS2595673786	0,75	391	0,0	0,1
Leverage Shares -3x Short MicroStrategy	XS2970736307	0,75	123	1,4	4,4
Leverage Shares -3x Short Microsoft (MSFT)	XS2472334239	0,75	115	0,0	0,3
Leverage Shares -3x Short Nvidia (NVDA)	XS2944874416	0,75	30,6	5,8	3,1
Leverage Shares -3x Short Taiwan Semiconductor	XS2944880066	0,75	360	0,1	0,2
Leverage Shares -3x Short Tesla	XS3135031279	0,75	31,9	2,8	6,3
Leverage Shares 2x Long Berkshire Hathaway	XS2399369110	0,75	166	0,3	6,4
Leverage Shares 2x Micron Technology	IE00BKT66K01	0,75	242	0,3	2,2
Leverage Shares 2x Visa	IE00BD09ZV33	0,75	242	0,1	0,8
Leverage Shares 3x AMD	XS2337090422	0,75	157	0,8	21,4
Leverage Shares 3x Airbnb	XS3060315465	0,75	376	0,0	0,3
Leverage Shares 3x Alibaba	XS2337090851	0,75	128	1,3	8,4
Leverage Shares 3x Alphabet	IE00BK5BZX59	0,75	145	1,0	16,1
Leverage Shares 3x Amazon	IE00BK5BZQ82	0,75	111	1,2	6,7
Leverage Shares 3x Apple	IE00BK5BZS07	0,75	263	0,3	2,8
Leverage Shares 3x Baidu	XS2757381749	0,75	345	0,5	3,5
Leverage Shares 3x Disney	XS233553801	0,75	266	0,0	1,7
Leverage Shares 3x Facebook	IE00BK5C1B80	0,75	98,3	1,8	30,2
Leverage Shares 3x JD.Com	XS2675718642	0,75	380	0,3	2,5
Leverage Shares 3x Long Coinbase (COIN)	XS2399367254	0,75	69,2	7,2	30,1
Leverage Shares 3x Long Exxon (XOM)	XS2595672549	0,75	293	0,1	0,3
Leverage Shares 3x Tesla	XS2595673190	0,75	338	0,6	5,6
Leverage Shares 3x Long Mercedes Benz (MBG)	XS2472333348	0,75	362	0,0	0,2
Leverage Shares 3x Long MicroStrategy (MSTR)	XS2901882618	0,75	122	2,6	21,1
Leverage Shares 3x Long Moderna (MRNA)	XS3005160091	0,75	431	0,1	1,4
Leverage Shares 3x Long NIO	XS2970736489	0,75	399	0,3	3,2
Leverage Shares 3x Long Taiwan Semicon	XS2399365043	0,75	326	0,8	9,2
Leverage Shares 3x Microsoft	IE00BK5BZV36	0,75	153	0,4	9,5
Leverage Shares 3x NVIDIA	XS2820604770	0,75	30,1	7,2	87,3
Leverage Shares 3x Netflix	XS2675739135	0,75	328	0,2	2,9
Leverage Shares 3x Palantir	XS2663694680	0,75	54,6	4,8	36,3
Leverage Shares 3x PayPal	XS2663695067	0,75	298	0,3	6,1
Leverage Shares 3x Salesforce.Com	IE00BK5BZT14	0,75	373	0,3	1,0
Leverage Shares 3x Square	XS2675718139	0,75	771	0,0	0,4
Leverage Shares 3x Tesla	XS2757381400	0,75	29,4	6,7	290
Leverage Shares 3x UBER	XS2337092550	0,75	332	0,1	0,5
Yieldmax MSTR Option Income Strategy ETC	XS3087774306	0,59	187	2,1	12,6
Einzelne Kryptowerte					
1Valour Bitcoin Physical Carbon Neutral	GB00BQ991Q22	0,75	392	0,2	0,7
1Valour Bitcoin Physical Staking	GB00BRBV3124	0,90	219	0,1	0,3

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	XML ²⁾	Umsatz ³⁾	Volumen ⁴⁾
1Valour Ethereum Physical Staking	GB00BRBMZ190	1,49	370	0,1	0,3
1Valour Internet Computer Physical Staking	GB00BS2BDN04	1,90	55,3	0,7	3,6
21Shares Aave	CH1135202120	2,50	62,0	0,3	5,2
21Shares Algorand	CH1146882316	2,50	48,8	1,3	6,0
21Shares Avalanche Staking	CH1135202088	2,50	22,6	5,3	16,1
21Shares Binance BNB	CH0496454155	2,50	29,2	7,5	18,4
21Shares Bitcoin	CH0454664001	1,49	10,8	92,9	658
21Shares Bitcoin Cash	CH0475552201	2,50	46,4	2,3	10,3
21Shares Bitcoin Core	CH1199067674	0,10	7,1	32,1	379
21Shares Bitcoin Gold	CH1146882308	0,65	27,1	2,3	31,0
21Shares Cardano	CH1102728750	2,50	22,3	6,8	42,6
21Shares Chainlink	CH1100083471	2,50	33,9	5,7	25,1
21Shares Ethereum Core Staking	CH1209763130	0,10	9,5	23,6	67,0
21Shares Ethereum Staking	CH0454664027	1,49	12,5	74,6	323
21Shares NEAR Protocol Staking	CH1162108893	2,50	53,0	0,6	3,2
21Shares Polkadot	CH0593331561	2,50	27,0	2,2	13,0
21Shares Polygon	CH1129538448	2,50	49,4	1,3	4,3
21Shares Solana Core Staking	CH1385084384	0,35	18,9	5,6	7,9
21Shares Solana Staking	CH1114873776	2,50	7,6	149	801
21Shares Stellar Lumens	CH1109575535	2,50	38,2	2,6	15,5
21Shares Tezos Staking	CH0491507486	2,50	47,3	0,3	2,0
21Shares Uniswap	CH1135202096	2,50	62,3	1,1	6,0
21Shares XRP	CH0454664043	2,50	10,8	47,0	531
Bitwise Avalanche Staking	DE000A4APQX6	0,85	60,4	0,3	0,2
Bitwise Core Bitcoin	DE000A4AER62	0,05	12,8	8,2	61,7
Bitwise Ethereum Staking	DE000A3G90G9	0,65	19,4	3,0	205
Bitwise NEAR Staking	DE000A4A5GV2	0,85	63,2	0,2	33,9
Bitwise Physical Bitcoin	DE000A27Z304	2,00	11,9	115	909
Bitwise Physical Cardano	DE000A3GVKY4	1,95	43,5	0,3	2,2
Bitwise Physical Ethereum	DE000A3GMKD7	1,49	15,9	33,4	102
Bitwise Physical Litecoin	DE000A3GN5J9	2,00	26,4	2,5	6,3
Bitwise Physical Solana	DE000A3GVKZ1	1,95	19,8	4,8	16,2
Bitwise Physical XRP	DE000A3GYNB0	1,95	25,4	5,7	210
Bitwise Solana Staking	DE000A4A59D2	0,85	20,8	5,5	68,0
Cardano Impact for UNHCR	CH1327686056	1,50	56,1	0,0	0,3
CoinShares Physical Bitcoin	GB00BLD4ZL17	0,25	7,3	125	1429
CoinShares Physical Chainlink	GB00BMWB4910	1,50	48,3	2,5	13,6
CoinShares Physical Litecoin	GB00BLD4ZP54	1,50	27,5	1,9	9,3
CoinShares Physical Staked Algorand	GB00BNRRF105	0,00	66,2	1,0	9,7
CoinShares Physical Staked Cardano	GB00BNRRF659	0,00	34,3	2,4	18,7
CoinShares Physical Staked Cosmos	GB00BNRRF980	0,00	61,3	0,3	2,0
CoinShares Physical Staked Ethereum	GB00BLD4ZM24	0,00	12,6	49,2	341
CoinShares Physical Staked Polkadot	GB00BNRRFW10	0,00	44,5	1,5	6,4
CoinShares Physical Staked Polygon	GB00BNRRB013	0,00	60,0	0,5	3,8
CoinShares Physical Staked Solana	GB00BNRRFY34	0,00	12,3	37,2	341
CoinShares Physical Staked Tezos	GB00BMWB4803	0,00	55,4	0,2	9,0
CoinShares Physical Uniswap	GB00BNRRG624	1,50	57,9	2,6	3,6
Coinshares Physical XRP	GB00BLD4ZN31	1,50	14,9	14,6	242
DDA Bitcoin Macro	DE000A3G9SE0	2,00	37,7	0,1	1,4
DDA Physical Bitcoin	DE000A3GK2N1	0,95	20,2	6,8	15,5
DDA Physical Ethereum	DE000A3GTM11	0,95	34,1	0,3	2,9
Fidelity Physical Bitcoin	XS2434891219	0,25	12,7	56,2	264
Global X AAVE	GB00BM9JYH62	0,99	61,3	0,0	0,1
Global X Bitcoin	GB00BLBDZV05	0,65	52,0	0,5	4,7
Global X Chainlink	GB00BM9JYJ86	0,99	65,7	0,0	0,2
Global X Ether	GB00BLBDZW12	0,65	54,8	0,3	1,9
Global X Uniswap	GB00BM9JYK91	0,99	66,3	0,0	0,0
Invesco Physical Bitcoin	XS2376095068	0,10	11,4	13,2	302
Spirit Ethereum Yield+	CH1327686031	1,49	36,1	0,0	0,1
Spirit Solana Yield+	CH1327686049	1,49	60,8	0,0	0,0
VanEck Algorand	DE000A3GWNE8	1,50	59,4	0,3	1,4
VanEck Avalanche	DE000A3GV1T7	1,50	40,2	2,9	12,6
VanEck Bitcoin	DE000A28M8D0	1,00	6,7	94,7	522
VanEck Chainlink	DE000A3GXNV0	1,50	50,8	3,3	7,0

Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	XML ²⁾	Umsatz ³⁾ men ⁴⁾	Volumen ⁴⁾
VanEck Ethereum	DE000A3GPS7	1,00	9,2	65,6	165
VanEck Polkadot	DE000A3GSUC5	1,50	38,5	0,9	2,6
VanEck Polygon	DE000A3GV1U5	1,50	60,2	0,2	0,9
VanEck Solana	DE000A3GSUD3	1,50	13,1	29,4	74,7
VanEck TRON	DE000A3GSUE1	1,50	46,3	0,9	36,8
Virtune Bitcoin Prime	SE0025012032	0,25	22,0	0,1	13,1
Virtune Staked Solana	SE0021309754	0,95	28,7	0,3	23,2
Virtune XRP	SE0021486156	1,49	27,6	0,8	114
WisdomTree Physical Bitcoin	GB00BJYDH287	0,15	8,5	109	1092
WisdomTree Physical Cardano	GB00BNGJ9J32	0,50	36,1	1,1	4,1
WisdomTree Physical Ethereum	GB00BJYDH394	0,35	12,5	36,7	173
WisdomTree Physical Polkadot	GB00BNGJ9H18	0,50	44,7	0,4	1,2
WisdomTree Physical Solana	GB00BNGJ9G01	0,50	13,0	34,9	68,4
WisdomTree Physical Stellar Lumens	GB00BN7K9C82	0,50	54,5	0,2	65,7
WisdomTree Physical XRP	GB00BRXHQ425	0,50	18,4	15,1	250
Xtrackers Galaxy Physical Bitcoin ETC	CH1315732250	0,35	33,7	8,2	42,4
Xtrackers Galaxy Physical Ethereum ETC	CH1315732268	0,35	43,9	6,6	23,3
iShares Bitcoin	XS2940466316	0,15	7,9	130	581
nxtAssets bitcoin direct	DE000NXTA018	1,00	66,5	4,2	19,8
nxtAssets ethereum direct	DE000NXTA026	1,00	75,9	3,7	16,0
nxtAssets ripple direct	DE000NXTA034	1,00	65,9	0,5	0,8
Geldmarkt					
Leonteq CHF Overnight Return Index	CH1390861214	0,10	10,0	0,0	0,1
Leonteq CHF Overnight Return Index (EUR)	CH1390861222	0,10	9,9	0,0	0,0
Leonteq EUR Overnight Return Index	CH1381833420	0,10	9,7	0,1	0,3
Leonteq USD Overnight Return Index	CH1390861297	0,10	75,1	0,0	0,0
Leonteq USD Overnight Return Index (EUR)	CH1390861305	0,10	10,2	0,0	0,0
Kryptokorb					
1Valour STOXX Bitcoin Suisse Blue Chip	GB00BPD1969	1,90	43,5	0,0	0,9
21Shares Bitcoin Ethereum Core	CH0496484640	2,50	37,4	0,4	28,4
21Shares Crypto Basket 10 Core	CH1135202179	0,49	24,3	2,2	27,6
21Shares Crypto Basket Equal Weight	CH1135202161	2,50	38,7	1,5	19,7
21Shares Crypto Basket Index	CH0445689208	0,99	19,6	8,8	162
Bitwise MSCI Digital Assets Select 20	DE000A3G3ZL3	1,49	78,5	2,4	15,7
CF Crypto Momentum	CH1263519394	1,59	107	0,3	1,2
CF Crypto Web 3.0	CH1263519386	1,59	76,6	0,0	0,2
CoinShares Finanzen.net Top 10 Crypto	GB00BMY36D37	1,50	36,9	2,2	16,3
CoinShares Physical Smart Contract Platform	JE00BPRDNM93	0,00	41,7	0,3	2,2
CoinShares Physical Top10 Crypto Market	JE00BPRDNL86	0,00	44,0	1,9	8,8
DDA Crypto Select 10	DE000A3G3ZD0	1,69	35,7	0,4	12,8
Hashdex Crypto Momentum Factor	CH1218734544	1,49	139	0,2	5,7
Hashdex Nasdaq Crypto Index Europe	CH1184151731	0,00	40,9	1,1	219
VanEck Crypto Leaders	DE000A3GWEU3	1,50	36,2	7,2	50,7
VanEck Smart Contract Leaders	DE000A3GXNT4	1,50	33,0	0,4	2,5
Virtune Coinbase 50 Index	SE0024738389	0,95	61,8	1,2	5,1
Virtune Crypto Basket Index	SE0023260716	2,50	61,7	0,1	14,3
Virtune Stablecoin Index	SE0026821282	1,95	145	0,1	0,4
WisdomTree Crypto Market	GB00BMT1626	0,70	44,0	1,0	11,0
WisdomTree Crypto Mega Cap Equal Weight	GB00BMT1733	0,40	30,7	0,9	9,0
WisdomTree Physical CoinDesk 20	GB00BN474G19	0,70	56,7	1,2	86,6
WisdomTree Physical Crypto Altcoins	GB00BMT1519	0,70	41,7	3,9	24,4
Staatsanleihen					
IncomeShares 20+ Year Treasury (TLT) Options	XS3068771271	0,55	91,6	0,7	2,6
Leverage Shares -5x Short 20+ Year Treasury Bond	XS2595672382	0,75	333	0,0	0,3
Leverage Shares -5x Short 7-10 Year Treasury Bond	XS2595671905	0,75	375	0,0	0,1
Leverage Shares -5x Short TIPS US Bond	XS2595671657	0,75	462	0,0	0,1
Leverage Shares 5x Long 20+ Year Treasury Bond	XS2595672036	0,75	221	4,2	23,4
Leverage Shares 5x Long 7-10 Year Treasury Bond	XS2595671814	0,75	372	0,0	0,3
Leverage Shares 5x Long TIPS US Bond	XS2595670501	0,75	458	0,0	0,1
WisdomTree Bund 10Y 3x Daily Short	IE00BKS8QN04	0,30	29,5	0,0	0,6
WisdomTree Bund 30Y 3x Daily Short	IE00BF4TW453	0,30	37,2	0,4	0,5
WisdomTree US Treasuries 10Y 3x Daily Short	IE00BKS8QT65	0,30	37,0	0,0	1,4
Volatilität					
WisdomTree S&P 500 VIX Short-Term	XS2819843736	0,99	79,8	6,7	41,8

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	XML ²⁾	Umsatz ³⁾ men ⁴⁾	Volumen ⁴⁾
Währungen					
WisdomTree Long AUD Short EUR	JE00B3XGSP64	0,39	18,1	0,0	0,9
WisdomTree Long CHF Short EUR	JE00B3MR2Q90	0,39	21,3	0,0	1,5
WisdomTree Long CNY Short USD	JE00B6822V48	0,59	218	0,0	0,3
WisdomTree Long JPY Short EUR	JE00B3MWC642	0,39	11,0	0,3	14,6
WisdomTree Long NOK Short EUR	JE00B3MRDD32	0,39	10,6	0,0	3,2
WisdomTree Long SEK Short EUR	JE00B3MQG751	0,39	12,3	0,0	4,2
WisdomTree Long USD Short EUR	JE00B3RNTN80	0,39	9,2	0,4	3,5
WisdomTree Long USD Short EUR 5x Daily	JE00BMM1XC77	0,98	59,6	0,4	3,5
WisdomTree Short CHF Long EUR	JE00B3L54023	0,39	23,3	0,0	0,3
WisdomTree Short CNY Long USD	JE00B66M4S72	0,59	174	0,0	0,5
WisdomTree Short JPY Long EUR	JE00B3KNMS14	0,39	16,1	0,1	0,3
WisdomTree Short USD Long EUR	JE00B3SBYQ91	0,39	12,6	1,1	87,3
WisdomTree Short USD Long EUR 5x Daily	JE00BMM1XD84	0,98	66,9	0,7	15,7
EXCHANGE TRADED COMMODITIES					
Alle Rohstoffe					
WisdomTree Commodities	GB00B15KY989	0,49	29,1	0,2	77,9
WisdomTree Commodities - EUR Daily hdgd	JE00B78NNS84	0,49	52,6	0,2	1,3
WisdomTree Commodities Ex-Agriculture	JE00B6SV8B36	0,49	31,2	0,1	3,3
WisdomTree Commodities Longer Dated	JE00B24DMC49	0,49	49,0	0,0	1,6
WisdomTree Enhanced Commodity Carry	XS3022291473	0,40	44,3	0,5	109
Agrarsektor					
WisdomTree Agriculture	GB00B15KYH63	0,49	45,9	0,6	136
WisdomTree Agriculture - EUR Daily hdgd	JE00B78NPY84	0,49	62,1	0,1	1,4
WisdomTree Agriculture 2x Daily Leveraged	JE00B2NFT427	0,98	94,3	0,1	1,6
WisdomTree Agriculture Longer Dated	JE00B24DMK23	0,49	62,7	0,1	1,7
WisdomTree Grains	GB00B15KYL00	0,49	50,5	0,1	14,1
WisdomTree Softs	GB00B15KYJ87	0,49	34,7	0,6	4,4
Baumwolle					
WisdomTree Cotton	GB00B15KXT11	0,49	34,3	0,1	10,4
Kaffee					
SG Coffee "C" Futures-Kontrakt	DE000ETC0829	1,20	24,6	1,7	0,2
WisdomTree Coffee	JE00BN7KB557	0,49	54,1	2,8	42,4
WisdomTree Coffee 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTD12	0,98	113	2,0	8,5
Kakao					
WisdomTree Cocoa 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTV803	0,98	120	5,9	21,1
Mais					
WisdomTree Corn	JE00BN7KB441	0,49	29,8	0,9	16,9
WisdomTree Corn 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTG43	0,98	81,4	0,2	3,9
Sojabohnen					
WisdomTree Soybeans	GB00B15KY542	0,49	73,5	0,3	14,6
Sojaöl					
WisdomTree Soybean Oil	GB00B15KY435	0,49	54,2	0,1	1,8
Weizen					
WisdomTree Wheat	JE00BN7KB664	0,49	49,8	0,8	80,1
WisdomTree Wheat - EUR Daily hdgd	JE00B78NNK09	0,49	59,4	0,2	5,0
WisdomTree Wheat 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QC84	0,98	114	0,2	5,5
Vieh					
WisdomTree Live Cattle	GB00B15KY096	0,49	147	1,0	2,9
WisdomTree Lean Hogs	JE00BN7KB771	0,49	127	0,2	2,9
Zucker					
WisdomTree Sugar	GB00B15KY658	0,49	59,3	1,4	11,5
WisdomTree Sugar 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTW01	0,98	117	0,2	2,5
Edelmetalle					
WisdomTree Physical Precious Metals	JE00B1VS3W29	0,44	50,6	4,6	233
WisdomTree Precious Metals	GB00B15KYF40	0,49	22,3	5,4	95,3
WisdomTree Precious Metals - EUR Daily hdgd	JE00B78NPQ01	0,49	18,0	0,6	2,3
Gold					
Amundi Physical Gold (C)	FR0013416716	0,12	3,6	84,5	9511
BNPP Gold	DE000PS7G0L8	0,99	22,9	0,3	7,9
EUWAX Gold Core	DE000EWG4CR2	0,25	11,8	2,8	9,4
EUWAX Gold Traceable	DE000EWG4TR6	0,29	40,4	0,3	3,2
Gold Bullion	GB00B00FHZ82	0,40	6,7	7,2	3674



Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	XML ²⁾	Umsatz ³⁾	Volumen ⁴⁾
IncomeShares Gold+ Yield	XS2852999775	0,35	92,8	2,2	21,9
Invesco Physical Gold	IE00B579F325	0,12	3,3	195	24007
Invesco Physical Gold EUR hdgd	XS2183935274	0,34	6,0	31,1	685
iShares Physical Gold	IE00B4ND3602	0,12	3,0	464	27507
iShares Physical Gold EUR hdgd	IE0009JOT9U1	0,25	5,9	53,0	325
Leverage Shares -3x Short Gold	XS2472195283	0,75	468	0,1	0,5
Leverage Shares 3x Long Gold	XS2472195101	0,75	401	1,1	6,0
SG Gold Futures-Kontrakt	DE000ETC0738	1,00	5,8	1,0	0,5
The Royal Mint Resp Sourced Phys Gold EUR hdgd	XS2892963286	0,35	17,8	2,1	138
The Royal Mint Resp Sourced Physical Gold	XS2115336336	0,25	8,5	7,4	1382
WisdomTree Core Physical Gold	JE00BN2CJ301	0,12	4,8	32,4	1647
WisdomTree Gold	GB00B15KXX56	0,49	8,8	1,3	95,1
WisdomTree Gold - EUR Daily hdgd	XS00B4RKQV36	0,49	9,0	0,5	25,4
WisdomTree Gold 1x Daily Short	JE00B24DKC09	0,98	15,0	1,3	5,4
WisdomTree Gold 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTL95	0,98	15,9	5,8	47,6
WisdomTree Gold 3x Daily Leveraged	IE00B8HGT870	0,99	40,7	49,8	190
WisdomTree Gold 3x Daily Short	IE00B6X4BP29	0,99	21,1	5,2	14,1
WisdomTree Physical Gold	JE00B1VS3770	0,39	4,5	40,2	6313
WisdomTree Physical Gold - EUR Daily hdgd	JE00B8DFY052	0,12	7,0	48,5	1128
WisdomTree Physical Swiss Gold	JE00B588CD74	0,15	6,1	44,9	4342
Xetra-Gold	DE000A0S9GB0	0,36	3,7	900	19983
Xtrackers IE Physical Gold	DE000A2T0VU5	0,11	3,5	76,6	6058
Xtrackers IE Physical Gold EUR hdgd	DE000A2T5DZ1	0,24	6,0	55,3	1112
Xtrackers Physical Gold (EUR)	DE000A1EOHR8	0,25	4,2	67,8	2192
Xtrackers Physical Gold EUR hdgd	DE000A1EK0G3	0,59	4,4	88,5	1876
Palladium					
BNPP Paladium	DE000PB8PAL7	0,99	364	0,3	2,3
Invesco Physical Palladium	IE00B4LJS984	0,19	121	3,9	23,6
WisdomTree Physical Palladium	JE00B1VS3002	0,49	65,8	12,8	178
Platin					
Invesco Physical Platinum	IE00B40QP990	0,19	80,3	2,9	61,4
WisdomTree Physical Platinum	JE00B1VS2W53	0,49	38,3	15,6	494
WisdomTree Platinum 2x Daily Leveraged	JE00B2NFV134	0,98	132	2,9	16,9
Xtrackers IE Physical Platinum	DE000A2T0VT7	0,38	79,2	2,0	41,3
Xtrackers IE Physical Platinum EUR hdgd	DE000A2UDH63	0,73	83,6	0,9	8,7
Xtrackers Physical Platinum EUR hdgd	DE000A1EK0H1	0,75	80,5	6,6	54,2
Silber					
IncomeShares Silver+ Yield ETP	XS3068774614	0,35	113	1,2	4,7
Invesco Physical Silver	IE00B43VDT70	0,19	9,3	75,2	772
Leverage Shares -3x Short Silver	XS2472196174	0,75	446	0,1	0,3
Leverage Shares 3x Long Silver	XS2472195952	0,75	305	4,6	6,9
SG Silver Futures-Kontrakt	DE000ETC0746	1,00	11,0	2,2	1,0
WisdomTree Core Physical Silver	JE00BQRFDY49	0,19	19,0	37,2	515
WisdomTree Physical Silver	JE00B1VS3333	0,49	7,7	133	2410
WisdomTree Silver	GB00B15KY328	0,49	16,1	3,3	89,1
WisdomTree Silver - EUR Daily hdgd	JE00B5SV2703	0,49	21,9	3,0	76,4
WisdomTree Silver 1x Daily Short	JE00B24DKK82	0,98	19,8	1,0	2,5
WisdomTree Silver 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTS64	0,98	57,5	7,3	60,0
WisdomTree Silver 3x Daily Leveraged	IE00B7XD2195	0,99	77,9	38,4	173
WisdomTree Silver 3x Daily Short	IE00B8JG1787	0,99	38,0	4,8	8,8
Xtrackers IE Physical Silver	DE000A2T0VS9	0,20	11,6	28,0	256
Xtrackers IE Physical Silver EUR hdgd	DE000A2UDH55	0,73	15,2	15,8	69,0
Xtrackers Physical Silver (EUR)	DE000A1EOHS6	0,40	9,6	72,8	474
Xtrackers Physical Silver EUR hdgd	DE000A1EK0J7	0,75	10,0	48,8	285
Energie					
BNPP RICI Energie (TR) Enhanced	DE000PB8R1E3	1,00	90,1	0,0	0,2
BNPP RICI Enhanced Energy (ER) EUR hdg	DE000PZ9REE0	1,20	87,4	0,0	0,2
BNPP RICI Enhanced Energy (TR)	DE000PR5REU4	0,99	90,3	0,0	1,3
WisdomTree Energy	GB00B15KYB02	0,49	26,4	0,4	40,7
WisdomTree Energy - EUR Daily hdgd	JE00B78NNV14	0,49	34,1	0,0	0,3
WisdomTree Energy Enhanced	IE00BF4TWF63	0,40	25,9	0,0	0,9
WisdomTree Energy Enhanced - EUR Daily hdgd	XS2284324667	0,40	37,7	0,0	1,6
WisdomTree Energy Longer Dated	JE00B24DMD55	0,49	38,3	0,0	0,6

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	XML ²⁾	Umsatz ³⁾	Volumen ⁴⁾
Benzin					
WisdomTree Petroleum	GB00B15KYC19	0,49	32,4	0,3	5,1
BNPP Gasoline (Benzin)	DE000PB6BEN9	0,90	13,2	0,0	0,1
BNPP RICI Benzin (TR) Enhanced	DE000PB6R101	1,00	4,7	0,0	0,1
BNPP RICI Enhanced Gasoline (ER) EUR hdg	DE000PZ9RE14	1,20	6,5	0,0	0,0
BNPP RICI Enhanced Gasoline (TR)	DE000PR5R0U0	0,99	4,1	0,0	0,0
SG Low Sulphur Gasoil Futures-Kontrakt	DE000ETC0811	0,80	22,9	0,0	0,0
SG RBOB Gasoline Futures-Kontrakt	DE000ETC0852	0,80	20,9	0,0	0,0
WisdomTree Gasoline	GB00B15KXW40	0,49	17,7	0,2	4,2
Erdgas					
BNPP Natural Gas	DE000PB6GAS5	0,90	153	1,2	9,5
BNPP RICI Enhanced Natural Gas (ER) EUR hdg	DE000PZ9REG5	1,20	140	0,0	0,1
BNPP RICI Enhanced Natural Gas (TR)	DE000PR5RGU9	0,99	121	0,0	0,0
BNPP RICI Natural Gas (TR) Enhanced	DE000PB6R1G0	1,00	120	0,0	0,4
SG Henry Hub Natural Gas Futures-Kontrakt	DE000ETC0704	0,90	63,3	0,8	0,3
WisdomTree European Natural Gas	XS2872233403	0,49	94,4	0,8	20,5
WisdomTree Natural Gas	JE00BN7KB334	0,49	29,2	3,9	99,4
WisdomTree Natural Gas - EUR Daily hdgd	JE00B6XF0923	0,49	35,0	0,5	6,7
WisdomTree Natural Gas 1x Daily Short	JE00B24DKH53	0,98	47,7	0,4	4,1
WisdomTree Natural Gas 2x Daily Leveraged	JE00BDD9Q956	0,98	243	3,1	11,4
WisdomTree Natural Gas 3x Daily Leveraged	XS2819843900	0,99	83,9	9,1	52,2
WisdomTree Natural Gas 3x Daily Short	XS2819843223	0,99	151	6,3	36,2
Gasoil/Diesel					
BNPP Gasoil	DE000PB6D1Z6	0,90	50,1	0,0	0,1
BNPP RICI Diesel (TR) Enhanced	DE000PB6R1D7	1,00	121	0,0	0,0
BNPP RICI Enhanced Gas Oil (TR)	DE000PR5RDU6	0,99	121	0,0	0,0
Heizöl					
BNPP Heating Oil	DE000PB6H1T5	0,90	32,9	0,0	0,2
BNPP RICI Enhanced Heating Oil (ER) EUR hdg	DE000PZ9REH3	1,20	121	0,0	0,0
BNPP RICI Enhanced Heating Oil (TR)	DE000PR5RHU7	0,99	121	0,0	0,0
BNPP RICI Heizöl (TR) Enhanced	DE000PB6R1H8	1,00	120	0,0	0,0
SG NY Harbor ULSD Heating Oil Futures-Kontrakt	DE000ETC0860	0,80	26,3	0,0	0,0
WisdomTree Heating Oil	GB00B15KXY63	0,49	31,9	1,2	3,3
Karbonzertifikate					
KraneShares Global Carbon Strategy	XS2879867773	0,78	154	0,0	8,6
SG ICE EUA Futures-Kontrakt	DE000ETC0001	0,75	20,5	0,0	0,2
SparkChange Physical Carbon EUA	XS2353177293	0,89	64,8	0,4	125
UBS European Physical Carbon	XS2651539681	0,75	75,6	0,1	0,8
WisdomTree California Carbon	JE00BNG8LN89	0,49	174	0,1	4,4
WisdomTree Carbon	JE00BP2PWW32	0,35	31,4	1,3	65,8
Xtrackers Physical Carbon EUA Security	XS2595366340	0,79	76,8	0,4	40,6
Öl					
BNPP Brent Crude Oil	DE000PS701L2	0,90	47,7	0,8	13,6
BNPP RICI Enhanced Brent (TR)	DE000PB6R1B1	1,00	90,2	0,1	3,8
BNPP RICI Enhanced Brent Crude	DE000PR5RBU0	0,99	90,4	0,0	0,0
BNPP RICI Enhanced Brent Crude EUR hdg	DE000PZ9REB6	1,20	90,4	0,2	1,6
BNPP RICI Enhanced WTI Crude EUR hdg	DE000PZ9REW2	1,20	90,3	0,0	0,1
BNPP RICI Enhanced WTI Crude Oil (TR)	DE000PR5RWU6	0,99	90,4	0,0	0,0
BNPP RICI WTI Oil (TR) Enhanced	DE000PB6R1W7	1,00	90,0	0,0	1,4
BNPP WTI Oil (TR)	DE000PS7W1T7	0,90	75,0	0,4	10,9
Leverage Shares -2x Short WTI Oil	XS2472195440	0,75	446	0,0	0,2
Leverage Shares 2x Long WTI Oil	XS2472195366	0,75	419	0,0	0,3
SG Brent Crude Oil Futures-Kontrakt	DE000ETC0696	0,90	11,3	0,4	0,4
SG Light Sweet Crude Oil (WTI) Futures-Kontrakt	DE000ETC0779	0,90	21,5	0,1	0,3
WisdomTree Bloomberg Brent Crude Oil	IE00BVFZGD11	0,25	18,2	0,5	7,0
WisdomTree Bloomberg WTI Crude Oil	IE00BVFZGC04	0,25	17,5	0,8	11,2
WisdomTree Brent Crude Oil	JE00B78CGV99	0,49	9,6	8,8	398
WisdomTree Brent Crude Oil - EUR Daily hdgd	JE00B7305255	0,49	17,9	0,4	22,6
WisdomTree Brent Crude Oil 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QD91	0,98	33,8	0,8	15,0
WisdomTree Brent Crude Oil 3x Daily Leveraged	IE00BMT6MD55	0,99	45,4	7,1	17,0
WisdomTree Brent Crude Oil 3x Daily Short	IE00BLRPK35	0,99	38,7	1,9	10,0
WisdomTree Brent Crude Oil Longer Dated	JE00B78CP782	0,49	30,8	0,0	0,7
WisdomTree WTI Crude Oil	GB00B15KXV33	0,49	14,8	9,7	502
WisdomTree WTI Crude Oil - EUR Daily hdgd	JE00B44F1611	0,49	15,3	0,8	28,4

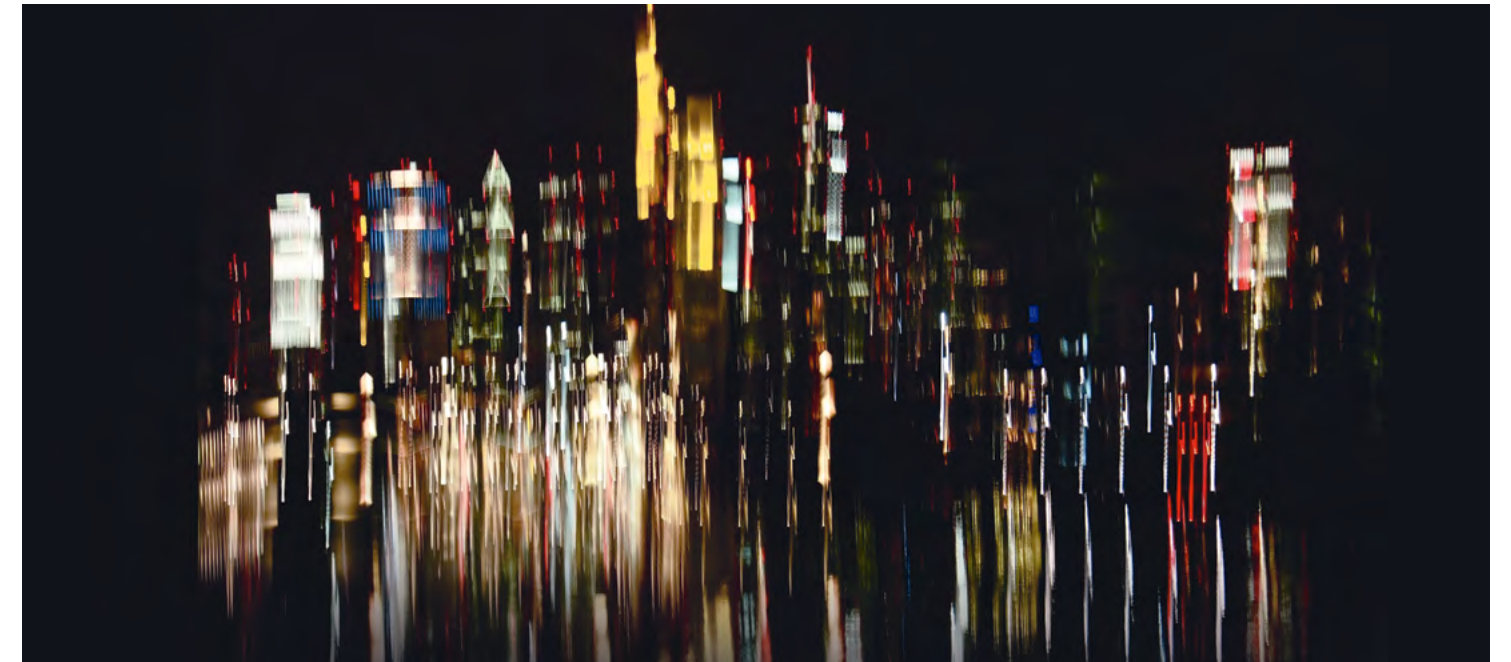
Xetra präsentiert die große ETF-Datenbank

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

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	XML ²⁾	Umsatz ³⁾	Volumen ⁴⁾
WisdomTree WTI Crude Oil 1x Daily Short	JE00B24DK975	0,98	22,8	1,1	9,9
WisdomTree WTI Crude Oil 2x Daily Leveraged	JE00BDD9Q840	0,98	50,2	5,9	80,4
WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Leveraged	IE00BMTM6B32	0,99	83,6	19,1	96,2
WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Short	XS2819844387	0,99	52,2	2,1	13,3
BNPP RICI Enhanced Gas Oil (ER) EUR hdg	DE000PZ9RED2	1,20	121	0,0	0,0
Industriemetalle					
BNPP RICI Enhanced Metals (TR)	DE000PR5RUM7	0,99	151	0,0	0,0
BNPP RICI Metalle (TR) Enhanced	DE000PR0R1M0	1,00	151	0,0	0,5
BNPP RICI Enhanced Indu Metals (ER) EUR hdg	DE000PZ9REM3	1,20	151	0,0	0,8
BNPP RICI Enhanced Indu Metals (TR)	DE000PR5RMU7	0,99	151	0,1	1,6
BNPP RICI Enhanced Metals (ER) EUR hdg	DE000PZ9RME3	1,20	151	0,0	0,3
BNPP RICI Industriemetalle (TR) Enhanced	DE000PB8R1M6	1,00	150	0,0	1,4
WisdomTree Battery Metals	XS2425842106	0,45	71,3	0,0	1,9
WisdomTree Energy Transition Metals	XS2425848053	0,45	70,3	0,2	267
WisdomTree Industrial Metals	GB00B15KYG56	0,49	23,2	3,9	524
WisdomTree Industrial Metals - EUR Daily hdgd	JE00B78NPW60	0,49	30,0	0,3	12,8
WisdomTree Industrial Metals Enhanced	IE00BF4TWC33	0,40	23,8	0,1	5,0
WisdomTree Industrial Metals Longer Dated	JE00B24DMJ18	0,49	22,3	0,0	1,0
Sprott Physical Uranium ETC	XS2937253818	0,55	264	2,2	7,5
Aluminium					
BNPP Aluminium	DE000PB6ALU1	0,90	98,9	1,1	0,4
BNPP RICI Aluminium (TR) Enhanced	DE000PB8R1A1	1,00	151	0,0	0,1
BNPP RICI Enhanced Aluminium (ER) EUR hdg	DE000PZ9REA8	1,20	151	0,0	0,2
BNPP RICI Enhanced Aluminium (TR)	DE000PR5RAU2	0,99	151	0,0	0,0
WisdomTree Aluminium	GB00B15KXN58	0,49	19,0	1,1	38,5
Blei					
BNPP Blei	DE000PB8LED5	0,90	100	0,0	0,3
BNPP RICI Blei (TR) Enhanced	DE000PB8R1L8	1,00	151	0,0	0,0
BNPP RICI Enhanced Lead (ER) EUR hdg	DE000PZ9REL5	1,20	150	0,0	0,0
BNPP RICI Enhanced Lead (TR)	DE000PR5RLU9	0,99	151	0,0	0,0
Kupfer					
BNPP Kupfer	DE000PB8COP8	0,90	96,9	0,4	8,4
BNPP RICI Enhanced Copper (ER) EUR hdg	DE000PZ9REC4	1,20	98,5	0,1	3,6

ETF-Name	ISIN	Kosten p. Jahr in %	XML ²⁾	Umsatz ³⁾	Volumen ⁴⁾
BNPP RICI Enhanced Copper (TR)	DE000PR5RCU8	0,99	151	0,0	0,4
BNPP RICI Kupfer (TR) Enhanced	DE000PB8R1C7	1,00	97,1	0,1	2,3
SG COMEX Copper Futures (HG)-Kontrakt	DE000ETC0787	0,90	28,2	0,4	2,1
WisdomTree Copper	GB00B15KXQ89	0,49	17,7	18,6	1181
WisdomTree Copper - EUR Daily hdgd	JE00B4PDKD43	0,49	21,3	2,0	70,3
WisdomTree Copper 2x Daily Leveraged	JE00B2NFTF36	0,98	59,9	1,6	11,2
Nickel					
BNPP Nickel	DE000PB8N1C1	0,90	174	0,1	1,7
BNPP RICI Enhanced Nickel (ER) EUR hdg	DE000PZ9REN1	1,20	181	0,0	0,1
BNPP RICI Enhanced Nickel (TR)	DE000PR5RNU5	0,99	181	0,0	0,0
BNPP RICI Nickel (TR) Enhanced	DE000PB8R1N4	1,00	181	0,0	0,1
WisdomTree Nickel	GB00B15KYJ21	0,49	22,8	0,8	85,5
WisdomTree Nickel 1x Daily Short	JE00B24DKJ77	0,98	40,0	0,0	0,5
WisdomTree Nickel 2x Daily Leveraged	JE00BDD9QB77	0,98	58,5	0,2	7,1
Zink					
BNPP RICI Enhanced Zinc (ER) EUR hdg	DE000PZ9REZ5	1,20	151	0,0	0,0
BNPP RICI Enhanced Zinc (TR)	DE000PR5RZU9	0,99	151	0,0	0,0
BNPP RICI Zink (TR) Enhanced	DE000PB8R1Z8	1,00	151	0,0	0,1
BNPP Zink (TR)	DE000PB7Z1N5	0,90	100	0,1	1,0
WisdomTree Zinc	GB00B15KY872	0,49	34,2	0,8	12,4
Zinn					
BNPP RICI Enhanced Tin (ER) EUR hdg	DE000PZ9RET8	1,20	191	0,0	0,1
BNPP RICI Enhanced Tin T(R)	DE000PR5RTU2	0,99	151	0,0	0,0
BNPP RICI Zinn (TR) Enhanced	DE000PB8R1T1	1,00	147	0,0	0,2
BNPP Zinn (TR)	DE000PB8T1N2	0,90	145	0,1	0,8

¹⁾Abbildungsmethode und Ertragsverwendung: p. = physische Replikation; po. = physische Replikation, optimiert; s. = synthetische Replikation; a. = Dividenden und Zinsen werden ausgeschüttet; t. = Erträge werden thesauriert; ta. = Thesaurierung oder Ausschüttung; ²⁾bezogen auf ein Ordervolumen von 25000 Euro. Das Xetra-Liquiditätsmaß (XLM) misst die Liquiditätskosten für die sofortige Ausführung einer Kauf- und Verkaufsoffer, bezogen auf ein bestimmtes Ordervolumen. Beispiel: Ein XLM von zehn Basispunkten und mit einem Auftragsvolumen von 25000 Euro bedeutet, dass die Market-Impact-Kosten für den Kauf und Verkauf dieses Fonds in der Summe 25 Euro betragen haben. Quelle: Deutsche Börse AG; ³⁾durchschnittlicher Monatsumsatz in Millionen Euro vom 1.9.2025 bis 30.11.2025. Quellen: Deutsche Börse AG, Xetra-Orderbuch-Umsätze; ⁴⁾Fondsvermögen am 30.11.2025 in Millionen Euro



EMITTENTEN

abrdn | 1 George Street | Edinburgh EH2 2L | abrdn.com
Amundi | Taunusanlage 14 | 60325 Frankfurt | www.amundi-etf.com | 069/74 22 13 23
ARK Invest | 70 Gracechurch Street | London EC3V 0HR | europe.ark-funds.com
AXA Investment Managers | Thurn-und-Taxis-Platz 6 | 60313 Frankfurt | www.axa-im.de | 069/ 90025 2049
Bitpanda | 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 | 069/7079980
Börse Stuttgart Commodities | Börsenstraße 4 | 70174 Stuttgart | www.euwax-gold.de
CoinShares | 2 Hill Street | Jersey JE2 4UA | www.coinshares.com | 00 44/1534 513100
Deutsche Börse Commodities | 60485 Frankfurt | www.xetra-gold.com | 069/21116 70
Deutsche Digital Assets | Große Gallusstr. 16–18 | 60312 Frankfurt | deutschedigitalassets.com | 069/58 99 66 80
Deka Investment | Lyoner Str. 13 | 60528 Frankfurt | www.deka-etf.de | 069/7147 6 52
Expat | 96A Georgi S. Rakovski Str. | 1000 Sofia | www.expat.bg | 00 359/2/980 18 81
Fidelity International | Kastanienhöhe 1 | 61476 Kronberg | www.fidelity.de | 06173/509-1923
First Trust | Taunusanlage 1 | 60329 Frankfurt | www.ftglobalportfolios.com | 069/505 06 06 08
FlexShares | 50 Bank Street | London E14 5NT | flexshares.com
Franklin Liberty Shares | Mainzer Landstraße 16 | 60325 Frankfurt | www.franklintempleton.de | 069/27 22 32 72
Global X | 123 Buckingham Palace Rd | London SW1W 9SH | www.globalxetfs.com
Goldman Sachs AM | Friedrich-Ebert-Anlage 49 | 60308 Frankfurt am Main | www.gsam.com/de | 069/75 32 10 10
HANetf | 101 Finsbury Pavement | London EC2A 1RS | www.hanetf.com | 00 44/20/36 57 28 20
HSBC | Königsallee 21–23 | 40212 Düsseldorf | www.etf.hsbc.com/etf/de | 02 11/910 47 59
Janus Henderson Tabula | 55 Strand | London WC2N 5LR | www.jhetf.com | 00 44/203/909 47 00
Invesco | Große Gallusstraße 14 | 60315 Frankfurt | www.invesco.com/de | 069/29 80 70
iShares | Max-Joseph-Str. 6 | 80333 München | www.ishares.de | 089/427 29 58 58
JPMorgan AM | Taunustor 1 | 60310 Frankfurt | www.jpmorganassetmanagement.de/etf | 00 352/46 40 10 72 80
Legal & General | 3 Lombard Street | London EC3V 9AA | www.lgim.com | 00 44/20/74 48 43 30
Market Access | 75 King William Street | London EC4N 7BE | www.marketaccessetf.com | 00 44/20/36 17 52 60
Melanion Capital | 17 Avenue George V | 75008 Paris | www.melanion.com
nxtAssets | Neue Mainzer Straße 66–68 | 60311 Frankfurt | nxtassets.com | 069/7500 9200
Ossiam | 80, Avenue de la Grande Armée | 75017 Paris | www.ossiam.de | 00 33/1/78 40 56 90
Robeco | Taunusanlage 19 | 60325 Frankfurt | www.robeco.com | 069/959085 9
Schroders | Taunustor 1 | 60310 Frankfurt | www.schroders.com | 069/97 57 17 0
State Street | Solmsstraße 83 | 60486 Frankfurt | www.ssga.com | 069/66 77 45 01
UBS | Gessnerallee 3–5 | CH-8098 Zürich | www.ubs.com/etf | 00 41/44/234 56 36
VanEck | Lindleystraße 11 | 60314 Frankfurt | www.vaneck.com | 069/40 56 69 510
Vanguard | Neue Mainzer Straße 52–58 | 60311 Frankfurt | www.de.vanguard | 069/80 88 3100
Virtune | Kungsgatan 26 | 111 35 Stockholm | www.virtune.com | 069/80 88 3100
WisdomTree | 45 Beech Street | London EC2Y 8AD | www.wisdomtree.eu | 00 44/207/826 85 82
Xtrackers | Theodor-Heuss-Allee 70 | 60486 Frankfurt | www.dbxtrackers.de | 069/9103 05 49
21Shares | Dammstraße 19 | CH-6300 Zug | 21shares.com/de | 00 41/44/260 86 60

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

WISSEN IST GELD

FOCUS  **MONEY**

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