

ETFMagazin

02 | JULI 2026 5,00€

Die **neue** Generation der Geldanlage

GEWINN- MASCHINEN

100 % anstatt 65 % –
*Diese Faktor-ETFs
hängen den Markt ab*

+ Komplette
Liste mit
mehr als
3300
ETFs und
ETPs

ETF-Steuern Unnötige
Abgaben vermeiden

Technologie Themen-ETFs für
die Gewinner von morgen

EDITORIAL

Schneller, schärfer, smarter

Künstliche Intelligenz wird die Produktivität enorm steigern, auch wenn das nicht sofort geschieht“, sagt Benjamin Jones, globaler Research-Chef von Invesco. Er selbst sei ein gutes Beispiel dafür, erklärte er mir kürzlich beim Interview in seinem Büro in der Londoner City. Noch verbringe er viel Zeit damit, KI-Prozesse aufzusetzen und zu optimieren. Bald werde die neue Technik jedoch seine Arbeit erheblich erleichtern und seine Ergebnisse verbessern. Kurz darauf traf ich Anuj Arora, Head of Emerging Markets bei J.P. Morgan AM in London. Begeistert berichtete er, wie JPMs KI-Plattform „Spectrum IQ“ die Analyse- und Researchprozesse auf ein neues Niveau gehoben habe. Auswertungen, die früher unmöglich waren, gelingen jetzt in kürzester Zeit. Doch erst die Verbindung von KI-Analyse mit eigener Erfahrung und Urteilskraft schafft für Arora echten Vorteil.

Ähnlich halten wir es bei uns in der Redaktion. Schon jetzt steigert KI unsere Produktivität und die Qualität unserer Ergebnisse. Sie unterstützt bei Recherche, Datenanalyse, Interviews und der Verdichtung von Informationen. Sie liefert Ideen, dient als kritischer Sparringspartner und als strenger Lektor. Sie prüft Rechtschreibung und Grammatik, Namen, ISINs, Links und Zahlen. Selbst inhaltliche Fehler deckt sie auf, etwa wenn die Beschreibung eines ETFs im Artikel nicht zu den Daten im Factsheet passt. Auch unsere 25 Seiten umfassende ETF-Liste erstellen wir nun mit ihrer Hilfe. Die Einrichtung kostete einige Stunden Arbeit. Heute erledigt jedoch die KI in wenigen Minuten, wofür Redaktion und Layout früher einen ganzen Tag brauchten.

Ich bin überzeugt: KI ist eine Raketentechnologie. Sie wird enorme Produktivitätssteigerungen und Wirtschaftswachstum bringen. Das wird auch der Aktienmarkt antreiben. In den kommenden Jahren wird sich das noch verstärken. Dann profitieren nicht nur wenige Hyperscaler, sondern immer mehr Unternehmen aus immer mehr Branchen. Schon heute ziehen neue Gewinner an den Börsenstars der vergangenen Jahre vorbei. Einige davon, samt passender ETFs, stellen wir in dieser Ausgabe vor. Künftig folgen noch viele weitere. Das kann ich schon jetzt versprechen.

Ihr Uli Kühn



ULI KÜHN
Chefredakteur

IMPRESSUM

Redaktion | report media, München

Gestaltung | Ludger Vorfeld, Thomas Laudahn

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. 2026a, gültig seit Januar 2026.

Nachdruck ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlags gestattet.

Stand | Juni 2026



INHALT

Mehr Rendite:
Momentum- und Value-
ETFs liefern seit Jahren

14 Gewinn-Maschinen

Faktor-ETFs haben in den vergangenen Jahren immer wieder den Markt geschlagen – doch vor allem zwei Strategien brachten zuverlässig Überrendite. Mit welchen ETFs sich dieses Potential erschließen lässt und wo Fallstricke lauern



5 ETF-Nachrichten

Welt-Aktien-ETFs werden immer preiswerter; die beste Anlagestrategie; längere Handelszeiten



8 Neue ETFs

Innovative Fonds für europäische Aktien, aussichtsreiche Themen-ETFs; Hedge-Fonds-Strategien



12 Gute Perspektive

Benjamin Jones, Research-Chef bei Invesco, erklärt im Interview, warum Anleger jetzt Chancen außerhalb der USA nutzen sollten



19 Ohne Grenzen

Bei Technologieaktien machen sich neue Gewinner stark. Mit diesen ETFs lassen sich die Chancen der Zukunftsbranchen nutzen



24 Jagd nach Rendite

Aktive Renten-ETFs können den Markt abhängen. Ein Blick auf sechs ETFs zeigt, was die zunehmend beliebten Herausforderer tatsächlich leisten



Interview: Iain Stealey

30 Gefragte Strategien

Systematische Ansätze werden bei aktiven ETFs immer beliebter. Wie ihre Bilanz ausfällt



Interview: Savina Rizova

35 Lästige Steuern

Wie sich bei ETF-Investments unnötige Abgaben an den Fiskus vermeiden lassen



38 Der nächste Index

Künstliche Intelligenz verändert auch passive Anlagestrategien. Indizes werden jetzt anders entwickelt, vertrieben und personalisiert



41 Erfolgreicher Spezialist

VanEck glänzt immer wieder mit frühzeitig lancierten ETFs für lukrative Anlagethemen



Interview: Martijn Rozemuller

Rubriken

2 Editorial

43 ETF-Statistik

44 ETF-Datenbank

70 ETF-Emittenten





Making
capital
matter.

Deutsche Börse ETF-Forum 2026

Europas ETF-Markt im Fokus: Beim größten Branchentreffen des Jahres stehen die entscheidenden Trends im Mittelpunkt. Erleben Sie am 27. Oktober in Frankfurt spannende Vorträge, Workshops und wertvolles Networking.



Jetzt informieren und anmelden!

Das ETF-Forum richtet sich an spezialisiertes Fachpublikum.

cashmarket.deutsche-boerse.com/ETF-Forum/

Gold-Sponsoren

ETFBOOK

EUREX

hanetf

 **KraneShares™**

 **PICTET**
Asset Management

STOXX

 **waystone**

Silber-Sponsor

Xtrackers
by //DWS

 **Deutsche
Börse**

ETF-WELT

Die Entwicklung geht weiter

Am ETF-Markt fallen die Preise,
wird jetzt bis in die Nacht gehandelt
– und immer Privatanleger sind dabei

SCHÖNER PLANET:
Ganze Welt für
wenig Geld

WELT-AKTIE

ETF-Kosten sinken

Mit immer preiswerteren ETFs konkurrieren die Fondsgesellschaften bei Weltaktien-ETFs um Kundengelder. Jetzt geht der Preiskampf in eine neue Runde. Nur noch 0,05 bis 0,06 Prozent pro Jahr kosten heute die günstigsten ETFs auf den MSCI World Index. Dieser enthält Aktien aus den Industrieländern. Bei noch breiter aufgestellten Welt-ETFs, die Aktien aus Industrie- und Schwellenländern halten, fallen nun ebenfalls die Kosten rapide. Diese ETFs bilden meist den MSCI All Country World Index (MSCI ACWI) ab oder den FTSE All-World Index.

Im Juni senkte die DWS, die Fondstochter der Deutschen Bank, die Kosten ihres erst im April aufgelegten **Xtrackers FTSE All-World ETF** von 0,12 Prozent auf 0,07 Prozent. Dieser Welt-ETF hält etwa 1650 bis 1700 Aktien aus Industrie- und Schwellenländern. Damit bildet er ungefähr 90 Prozent der weltweit investierbaren Marktkapitalisierung ab. Der neue Xtrackers-ETF ist nun nach dem **BNP Paribas Easy MSCI ACWI ETF** der günstigste ETF für den

breiten Weltaktienmarkt. Der BNP-Paribas-ETF ist mit 0,06 Prozent noch preiswerter, allerdings gilt diese Kostenquote nur noch bis Anfang 2027 – dann könnte die TER auf 0,12 Prozent steigen. Der ETF repliziert den MSCI ACWI synthetisch mithilfe von Wertpapier-Swaps. Ebenso preiswert wie der Xtrackers-Welt-ETF ist der **Amundi Prime All Country World ETF**. Er hat mehr als 3600 Aktien im Portfolio und bildet einen Solactive-Index ab, der dem MSCI ACWI zwar weitgehend entspricht, aber nicht identisch ist.

Andere ETF-Anbieter dürften auf den Vorstoß der DWS mit Preissenkungen reagieren. Die meisten ETFs auf den FTSE All-World Index sind bislang noch teurer. iShares verlangt für seinen FTSE All-World ETF 0,12 Prozent, Vanguard berechnet 0,19 Prozent. Der 29 Milliarden Euro schwere **iShares MSCI ACWI ETF**, der mit Abstand größte ETF für diesen Index, hat sogar eine Kostenquote von 0,20 Prozent.

Der FTSE All-World umfasst mit rund 4200 Aktien deutlich mehr Titel als der MSCI ACWI mit rund 2700. Der FTSE-Index berücksichtigt damit auch kleinere Unternehmen. In der Praxis sind die Renditeunterschiede zwischen beiden Indizes minimal.



ETF-WELT

STRATEGIE

Mieses Timing, gute Rendite

Auf den **günstigsten Einstiegszeitpunkt** zu warten, ist bei Aktieninvestments nur begrenzt sinnvoll: In der Vergangenheit führte selbst denkbar schlechtes Timing langfristig zu guten Ergebnissen. Das zeigt eine Analyse von Vanguard. Die Fondsgesellschaft berechnete, welche Rendite ein Pechvogel erzielen hätte, der in den vergangenen 30 Jahren stets kurz vor einem der großen Crashes investiert hätte – vor der Asienkrise, dem Platzen der Dotcom-Blase, der Finanzkrise, Corona und dem Ukraine-Krieg.

Das Szenario: Im September 1997 flossen 2.500 Euro in einen globalen Aktien-ETF – kurz vor der Asienkrise. Im Juli 1998 folgten weitere 2.500 Euro, unmittelbar vor Russlands Staatsbankrott. Im Januar 2000 wurden 10.000 Euro auf dem Höhepunkt der Dotcom-Blase investiert; danach schrumpfte das Portfolio bis September 2002 um 31 Prozent. Im Oktober 2007 kamen 5.000 Euro hinzu – kurz vor der Finanzkrise. Ende 2019 folgten weitere 10.000 Euro kurz vor dem Corona-Crash, im Dezember 2021 dann nochmals 5.000 Euro vor Ukraine-Krieg und dem Inflationsschock. Die letzte Einzahlung von 10.000 Euro erfolgte im Dezember 2024 – kurz vor den Marktturbulenzen rund um den sogenannten Liberation Day.

Das Ergebnis: Aus insgesamt 45.000 Euro Einzahlungen wären bis Februar 2026 trotzdem 155.580 Euro geworden – ein Plus von 246 Prozent. Wer dasselbe Geld stattdessen auf einem Festgeldkonto angelegt hätte, wäre nur auf einen Endwert von 56.871 Euro gekommen. Grundlage der Berechnung war ein global diversifiziertes Investment in einen ETF auf den FTSE All-World Index mit Buy-and-Hold-Strategie. Die Botschaft: Entscheidend ist nicht der Einstiegszeitpunkt, sondern eine lange Investitionsdauer.



XETRA

Beliebter Spät-Handel

Die **erweiterten Xetra-Handelszeiten** auf Xetra stoßen auf beachtliches Interesse bei privaten Anlegerinnen und Anlegern. Seit Einführung des Angebots liegt der Anteil des Handels außerhalb der klassischen Börsenzeiten im Schnitt bei knapp 20 Prozent des täglichen Handelsvolumens der Privatanleger. Im März handelten sie ETFs und ETPs im Wert von über 500 Millionen Euro außerhalb der Kernzeiten. Die Deutschen Börse hatte die

Xetra-Handelszeiten im Dezember auf die Zeit von acht Uhr morgens bis zehn Uhr abends ausgeweitet. Vorher war um 17:30 Uhr Schluss. Privatanleger können durch die Ausweitung besser auf Entwicklungen an den US-Börsen reagieren. Das Modell arbeitet dabei mit kontinuierlicher Liquiditätsbereitstellung durch Market Maker. Orders werden dadurch mindestens zum aktuellen Xetra-Preis oder besser ausgeführt. Bislang nehmen 15 Banken und Broker an dem Angebot teil, darunter Comdirect, Commerzbank, Deutsche Bank und ING.

UMFRAGE

ETFs gefragt

Viele Deutsche wollen in ETFs investieren – doch zwischen Interesse und tatsächlicher Anlage klafft eine Lücke. Das zeigt eine repräsentative Umfrage von Franklin Templeton. Demnach nennen 35 Prozent der Befragten ETFs als bevorzugte Anlageklasse, gleichzeitig parken 69 Prozent ihr Geld weiterhin auf Tagesgeldkonten. Haupthindernis ist offensichtlich weniger mangelnde Risikobereitschaft, sondern fehlende Orientierung: 42 Prozent fühlen sich von der Vielzahl der verfügbaren ETFs überfordert. Nur 12 Prozent bewerten ihr ETF-Wissen als gut oder sehr gut.

Unter allen, die bereits in ETFs investieren, ist der Sparplan weit verbreitet: Drei Viertel legen damit regelmäßig an, bei den 18- bis 34-Jährigen sind es sogar 82 Prozent. Bemerkenswert ist das Sparvolumen der ETF-Anleger: 26 Prozent investieren monatlich 400 Euro oder mehr, weitere 29 Prozent zwischen 200 und 400 Euro.

Das ETF Magazin regelmäßig erhalten

Kostenlos abonnieren unter

www.focus-magazin.de/etf-magazin



Code scannen
und Abo ordern.
Kostenlos!

NEUE ETF

Beachtlicher Nachwuchs

Die wichtigsten
ETF-Listings in
diesem Frühjahr

Wahrzeichen:
Europa-Aktien im ETF



Illustration: Adobe Stock

EUROPA-AKTIEN

Fokussiert investieren

Eine **neuartige** regionale Zuordnung verwenden zwei im April aufgelegte iShares-ETFs. Sie investieren in europäische Aktien, selektieren die Titel jedoch nicht nach ihrem Firmensitz, sondern analysieren, aus welchen Ländern der Umsatz der Unternehmen kommt. Der **iShares Europe Domestic Focus ETF** investiert dann nur in Unternehmen aus dem Stoxx Europe 600 Index, die mindestens 50 Prozent ihrer Erlöse im europäischen Heimatmarkt erzielen. Unter den rund 300 Aktien im ETF-Portfolio finden sich deshalb viele Banken, Versorger und Energiewerte. Spiegelbildlich dazu investiert der **iShares Europe Foreign Focus ETF** in Unternehmen, die mindestens 50 Prozent ihrer Umsätze außerhalb Europas erwirtschaften. Das Ergebnis ist ein deutlich anderes Sektorprofil: Unter den rund 280 Aktien im Portfolio dominieren Titel aus

dem Gesundheits- und Pharma-Sektor mit 19 Prozent, gefolgt von Industriewerten und Technologie. Auch die Ländergewichtung weicht ab: Die Schweiz kommt auf 19 Prozent. Das ist deutlich mehr als in klassischen Europa-Indizes. Grundlage der Umsatz-Zuordnung ist die GeoRevenue-Datenbank von FactSet. Sie dokumentiert für rund 50 000 Unternehmen aus 280 Regionen, wo diese ihre Erlöse erzielen. Die Gesamtkostenquote der ETFs beträgt jeweils 0,25 Prozent.

Vanguard brachte unterdessen im Mai zwei weitere klassische passive ETFs für europäische Aktien an den Start – mit gewohnt günstigen Kosten. Der **Vanguard FTSE Eurozone ETF** (TER 0,07 %) investiert in fast 300 große Aktiengesellschaften aus dem Euroraum. Rund die Hälfte des Portfolios belegen deutsche und französische Titel. Der **Vanguard FTSE Developed Europe Small-Cap ETF** (TER 0,19 %) hält rund 700 europäische Aktien mit kleiner bis mittlerer Marktkapitalisierung. Im Portfolio dominieren britische Titel mit einem Gewicht von rund 20 Prozent.

US-AKTIEN

Attraktive Varianten

Auf **unterschiedlichen Wegen** erschließen drei neue ETFs den US-Aktienmarkt. Franklin Templeton überträgt mit seinem **Franklin US Income Equity Focus ETF** die Investmentstrategie von Franklin Income Investors in eine ETF-Struktur. Der aktiv gemanagte ETF (TER 0,35%) zielt sowohl auf laufende Ausschüttungen als auch Kapitalzuwachs. Investiert wird in US-Large-Caps und in aktienähnliche Wertpapiere wie Equity-Linked Notes. Mit quantitativem Ansatz arbeitet der **Schroder US Equity Active ETF** (TER 0,20%). Er folgt der hauseigenen QEP-US-Core-Strategie und zielt auf Outperformance gegenüber dem S&P 500. Sektorgewichtung und Top-Positionen im ETF ähneln stark dem Vergleichsindex. DWS offeriert unterdessen einen neuen sehr günstigen passiven ETF für US-Aktien. Der **Xtrackers MSCI USA Swap II ETF** ist nur mit laufenden Kosten von 0,04 Prozent belastet. Der ETF repliziert den Index synthetisch.



ETF-WELT

STROM

Smarte Netze

Elektrifizierung und Netzinfrastruktur stehen im Mittelpunkt zweier neuer Themen-ETFs. Der **Xtrackers Electrification Technologies & Smart Grid ETF** (TER 0,35 Prozent) deckt die gesamte Wertschöpfungskette der Elektrifizierung ab: Netztechnologie, Computing- und Power-Hardware, Stromerzeugung und -übertragung sowie Energieanwendungen. Die Titelauswahl basiert auf einem speziellen Nasdaq-Index, für den in Patentdatenbanken Unternehmen mit innovativen Technologien in diesen Bereichen gesucht werden. Das ETF-Portfolio umfasst rund 40 Aktien. Ein Drittel davon stammt aus den USA, 43 Prozent aus Asien – vor allem Japan, Taiwan und Südkorea – und rund ein Viertel aus Europa. Der neue **VanEck Electrification and Power Infrastructure ETF** setzt ebenfalls auf den weltweiten Ausbau von Stromnetzen, -speichern und -infrastruktur – mit einem bemerkenswerten Ausschlusskriterium: Unternehmen, die mehr als die Hälfte ihrer Umsätze mit erneuerbaren Energien erzielen, sind explizit nicht enthalten. Der zugrunde liegende Marketvector Electrification Index umfasst 25 Titel, jede Position ist auf acht Prozent begrenzt. Die Gesamtkostenquote (TER) des ETFs beträgt stolze 0,55 Prozent.

Hochspannung:
Strombedarf steigt

AKTIEN

Alternative Gewichtung

Die Wirtschaftsleistung ist das Gewichtungskriterium in zwei neuen ETFs von Amundi. Die ETFs sind damit eine radikale Alternative zu klassischen Weltindizes, die ihre Titel nach deren Marktkapitalisierung gewichten und nicht die tatsächliche wirtschaftliche Bedeutung einer Region widerspiegeln. Länder wie China sind deshalb trotz ihres hohen Anteils am Welt-Wirtschaftswachstum unterrepräsentiert. Die von Amundi verwendete Gewichtung nach Bruttoinlandsprodukt korrigiert das. Im neuen **Amundi FTSE All World GDP-Weighted ETF** (TER 0,30 %) kommen US-Aktien nur auf 31 Prozent – im MSCI World Index ist ihr Anteil mehr als doppelt so hoch. Asien ist mit 36 Prozent die stärkste Region, Europa kommt auf 21 Prozent. Beim **Amundi Global Government Bond GDP Weighted ETF** (TER 0,20 %) entfallen nur 35 Prozent auf US-Anleihen und 25 Prozent auf europäische Staatspapiere. Zweitgrößtes Land ist China mit 22 Prozent.

THEMEN-ETF

Humanoide Roboter

Intelligente Maschinen, die autonom in der realen Welt agieren, sind der Fokus eines neuen ETFs von WisdomTree. Der **WisdomTree Physical AI, Humans and Drones ETF** investiert in Hersteller humanoider Roboter, Drohnen sowie autonom operierender Systeme in Fabriken, Lagerhäusern, Krankenhäusern und Luftraum. Grundlage ist der WisdomTree Physical AI Index, der Unternehmen

anhand eines Scores gewichtet. Dieser bewertet sowohl die Bedeutung einzelner Kategorien innerhalb des Physical-AI-Ökosystems als auch die Relevanz der jeweiligen Unternehmensaktivitäten. Ergebnis ist ein Portfolio aus 61 Titeln. Darin sind Aktien aus Japan und anderen asiatischen Ländern mit zusammen 50 Prozent Anteil am stärksten vertreten. Hintergrund ist, dass Asien rund 60 Prozent der weltweit installierten Industrieroboter stellt. US-Aktien kommen auf ein Gewicht von 43 Prozent. Die Kostenquote (TER) des ETFs beträgt 0,45 Prozent.



NEUE ETF

HEDGE FONDS

Stabilisatoren
für das Portfolio

Hedgefonds-Strategien in einer liquiden Struktur – das bieten zwei neue aktive ETFs von BNP Paribas Asset Management. Der **BNP Paribas Easy Global Equity Long Short ETF** (TER 0,50 %) kombiniert Long-Positionen in Aktien mit hohem Faktor-Score mit Short-Positionen in schwächeren Titeln. Die Titelauswahl basiert auf dem MSCI-Barra-Multifaktor-Modell, das Aktien anhand von Kriterien wie Bewertung, Kursmomentum und Qualität bewertet. Das Portfolio wird häufig umgeschichtet und ist bewusst konzentrierter als vergleichbare Absolute-Return-ETFs. Der **BNP Paribas Easy Managed Futures ETF** (TER 0,60 %) setzt auf ein Long/Short-Portfolio aus Futures und Termingeschäften auf verschiedene Märkte und Anlageklassen. Beide ETFs zielen auf Renditen, die weitgehend unabhängig von der Marktrichtung sind. BNP Paribas will dabei bei Bedarf als Market Maker die Liquidität direkt über die eigene Handelsinfrastruktur sicherstellen.

ONLINE

Täglich ETF-News

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

www.boerse-frankfurt.de/nachrichten/etps

LONG-SHORT

ETF mit Erfolgshonorar

Erstmals kommt ein ETF auf den europäischen Markt, der neben festen laufenden Gebühren auch eine erfolgsabhängige Vergütung verlangt. Der **iMGP Sirios Absolute Return Fund ETF** hat eine Gesamtkostenquote von (TER) 1,20 Prozent und berechnet zusätzlich 20 Prozent auf erzielte Outperformance. Immerhin: Das Erfolgshonorar fällt nur auf echte neue Gewinne an – Verluste müssen erst aufgeholt werden, bevor erneut eine Gebühr berechnet wird. Hinter dem Fonds steht der US-Hedgefonds Sirios Capital Management, der gemeinsam mit iM Global Partner den ETF aufgelegt hat. Die Long/Short-Strategie setzt auf fundamentale Aktienanalyse für verschiedene Sektoren. Die Nettoaktienquote bleibt mit maximal 30 Prozent bewusst niedrig wobei die Sektoren gleich gewichtet werden.

AUTOCALLABLES

Laufende Erträge

Satte 14 Prozent Kuponrendite pro Jahr – das verspricht der erste Autocallable-ETF im UCITS-Format, der **Calamos Autocallable Income ETF**. Autocallables bieten ein Auszahlungsprofil, das Anleihen ähnelt. Als strukturierte Produkte gibt es Autocallables seit etwa 20 Jahren. Privatbanken und Vermögensverwalter setzen sie seither ein. Als ETF sind sie jedoch neu: Den ersten Autocallable-ETF legte Calamos im Juni 2025 in den USA auf.

Das Portfolio wird über eine Staffelung von mehreren Autocallable Notes konstruiert. Diese generieren mit Optionen auf breite Aktienindizes regelmäßige Kuponzahlungen – doch nur,

solange der Referenzindex nicht unter eine festgelegte Barriere fällt. Fällt der zugrunde liegende Aktienindex um mehr als 40 Prozent, verlieren Anleger 40 Prozent ihres eingesetzten Kapitals. Weitere Verluste wirken sich anschließend eins zu eins aus.

Der Calamos ETF bildet synthetisch ein wöchentlich gestaffeltes Portfolio aus mindestens 52 Autocallable-Schuldverschreibungen nach. Die wöchentliche Staffelung der Laufzeiten soll verhindern, dass viele Schuldverschreibungen gleichzeitig an ungünstigen Stichtagen auslaufen. Die Gesamtkostenquote (TER) des ETFs beträgt heftige 0,74 Prozent.



Deutsche Börse ETF-Forum 2026

Märkte, Strategien, Indizes

Tagung und Networking für professionelle
Investoren, Berater und Vermögensverwalter

ETF-Forum am 27.10.2026

Beginn: **10:30 Uhr**

Get-together: **18:40 Uhr**

Veranstaltungsort:

Kap Europa, Kongresshaus der Messe,

Osloer Str. 5, 60327 Frankfurt am Main

Das ETF-Forum richtet sich an ein spezialisiertes Fachpublikum. Für ein Voucher zur kostenlosen Teilnahme schreiben Sie bitte formlos an

sales.marketing@deutsche-boerse.com

Programm

Begrüßung Eric Leupold, Head of Cash Market Deutsche Börse

Keynote Tech-Investor Florian Heinemann

Roundtable mit ETF-Insidern

Wie die Marktdynamik die ETF-Landschaft verändert

Global Economic Outlook

Risiken und Chancen in einer krisengeschüttelten Welt

KI-Wirtschaft

Herausforderungen bei Energie, Infrastruktur und Speichermedien

Aktive ETFs

Die erfolgreichsten Strategien in Europa

Rohstoffe

Knappe Ressourcen und Auswirkungen auf die Finanzmärkte

Deep-dive

Workshops und Einblicke in wichtige Segmente der ETF-Welt

Networking-Gelegenheiten

Frühstück ab 9:30 Uhr, Lunch, Kaffee und abschließendes Get-together ab 18:40 Uhr

Panels und Workshops finden in englischer Sprache statt. Weitere Infos zur Agenda und einen Link zur Anmeldung gibt es [hier online](#).

Foto: Bloomberg



INTERVIEW BENJAMIN JONES

von ULI KÜHN

„Sehr starke Treiber“

Benjamin Jones, Research-Chef bei Invesco in London, erklärt, warum Anleger mehr Chancen außerhalb der USA nutzen sollten – und trotzdem an US-Aktien festhalten dürfen

Eine aktuelle Umfrage zeigt: Profi-Anleger bleiben bei Aktien übergewichtet, setzen nun aber nicht nur vor allem auf US-Aktien. Ist das vernünftig?

Ja, absolut. Meine Kernthese seit 2024 lautet: Die Welt holt auf – dennoch bleiben US-Aktien attraktiv. Man sollte sie nicht völlig meiden, aber die regionale Exponierung verbreitern. Außerhalb der US-Märkte verbessern sich die relativen Chancen. Wir erleben weltweit eine starke Ausweitung der Fiskalausgaben und private Haushalte und Unternehmen beginnen, wieder mehr Kapital einzusetzen. Das ist ein ganz anderes Umfeld als in den letzten 15 Jahren.

In Deutschland und Europa sind wir aber von robustem Wachstum noch weit entfernt. Warum sollte ich in europäische Aktien investieren?

Schon allein, weil sie unbeliebt und relativ günstig bewertet sind. Dazu kommt: In Deutschland passiert strukturell gerade einiges. Die Rüstungsausgaben steigen – und entscheidend ist, dass Deutschland heute nicht mehr bei US-Unternehmen bestellt, sondern zunehmend bei deutschen. Die Verteidigung der Gegenwart sind Drohnen und asymmetrische Systeme, keine Flugzeugträger – und genau in diesem Bereich hat Deutschland Know-how und Fertigungskapazitäten. Der Multiplikatoreffekt in die Privatwirtschaft ist real.

Reicht mehr Rüstung, um Deutschlands Wirtschaft zu beleben?

Nein, es braucht auch die Infrastruktur. Aber die Genehmigungen für Infrastrukturprojekte ziehen in Deutschland gerade an. Die Umsetzung dauert Jahre, aber die Weichen werden jetzt gestellt. Wenn die geplanten Investitionen nicht kommen, hat Europa ein Problem. Wenn sie kommen, sind sie ein echter Kurstreiber. Und vergessen Sie nicht: Europäische Haushalte halten enorme Mengen Geld in Bankkonten. In einem Umfeld, wo die Inflation dauerhaft zwischen drei und vier Prozent liegt, verlieren sie dort real Geld. Das wird den Druck erhöhen, dieses Kapital in Märkte zu lenken.

Was spricht für US-Aktien?

Es gibt weiterhin sehr starke Wachstumstreiber. Künstliche Intelligenz ist heute der wichtigste Motor – durch den Aufbau von Rechenzentren, Energieinfrastruktur, Netzausbau. Kurzfristig ist KI zwar eher ein Inflationstreiber. Langfristig wird sich aber der Einsatz auszahlen und die erwarteten Produktivitätsge-



Foto: Invesco

Benjamin Jones

INTERVIEW BENJAMIN JONES

winne werden eintreten. Dazu kommt eine amerikanische Privatwirtschaft, die robuster ist, als viele glauben. Das Nettovermögen der amerikanischen Haushalte liegt bei rund 133 Billionen Dollar – ein Rekord. US-Unternehmen haben ihre Schulden langfristig strukturiert und sitzen auf hohen Kassenbeständen. Das macht sie deutlich unempfindlicher gegenüber höheren Zinsen als in früheren Zyklen.

Könnte nicht die US-Zentralbank demnächst die Börsenparty beenden?

Der neue Fed-Chairman Kevin Walsh will Zinssenkungen – soviel ist klar. Doch die Wirtschaftsdaten liefern Argumente für Zinserhöhungen: Die Kerninflation liegt deutlich über dem Ziel, die Arbeitslosigkeit ist niedrig und der Stellenaufbau nimmt zu. Entscheidend wird die Energiepreisentwicklung sein. Stabilisieren sich die Öl-Lieferungen aus dem Nahen Osten, dürfte der Inflationsdruck nachlassen – und der Fed Spielraum geben, stillzuhalten. Eine Zinssenkung jetzt wäre riskant: Der Anleihemarkt würde das als Fehler lesen, die Glaubwürdigkeit der Notenbank würde leiden. Eine Zinserhöhung halte ich für unnötig – aber selbst sie würde die Rally nicht stoppen, solange das Wachstum trägt.

■ ■ Selbst eine Zinserhöhung würde die Rally nicht stoppen ■ ■

Auch in Japan brummt die Börse trotz steigender Zinsen und Inflation.

Japan ist strukturell interessanter als es vielleicht scheint. Die Reformen aus der Abe-Ära beginnen zu greifen: höhere Eigenkapitalrenditen, aktionärsfreundlichere Ausschüttungspolitik. Und dann sind da noch die japanischen Privathaushalte, die rund 50 Prozent ihrer Finanzmittel in Cash halten. In der Deflationswelt der vergangenen Jahrzehnte war das sinnvoll. Heute, mit Inflation und positiven Anleiherenditen, nicht mehr. Das Kapital fließt nun langsam in Aktien. Das ist ein wichtiger struktureller Treiber.

Sind die höheren Zinsen nicht ein Bremsklotz für die japanischen Unternehmen?

Im Gegenteil. Japanische Unternehmen haben jahrzehntelang Schulden abgebaut und gleichzeitig Cash gehortet. Im Schnitt haben sie heute mehr Geld auf dem Konto als Schulden in der Bilanz. Wenn die Zinsen steigen, zahlen sie zwar etwas mehr auf ihre Verbindlichkeiten – aber sie verdienen gleichzeitig deutlich mehr mit ihren Kassenbeständen. Per saldo ist das ein Gewinnplus, kein Gewinnminus. Wir haben diesen Effekt 2022 in den USA beobachtet, als die Fed die Zinsen anhub.

Erkennen Sie auch Chancen in den Schwellenländern?

EM-Anleihen in Lokalwährung halte ich für besonders attraktiv: solide Haushaltslage, niedrigere Inflation als in vielen Industrieländern, höhere Startrenditen, gutes Carry. Bei Aktien muss man differenzieren. Korea und Taiwan profitieren vom KI-Thema – die Chiphersteller haben in diesem Jahr enorme Wertentwicklungen geliefert, und die Bewertungen sind trotzdem noch vertretbar. Brasilien als Rohstoffexporteur ist kaum abhängig von den Entwicklungen im Nahen Osten. China ist strukturell auf Exportumlenkung angewiesen – weniger in die USA, mehr nach Asien und Afrika – und profitiert vom globalen Ausbau erneuerbarer Energien, nicht aus Klimagründen, sondern weil Energiesicherheit zur strategischen Priorität geworden ist. Vorsichtiger bin ich bei Indonesien und kurzfristig auch bei Indien, beide sind als Energieimporteure anfälliger.

FAKTOR STRATEGIEN

Geld:
Mehr Rendite mit der
richtigen Strategie

Gewinn ist kein Zufall

100 Prozent vs 65 Prozent: Seit Jahren
schlagen Value- und Momentum-ETFs den Markt.
Wie sie das schaffen und warum eine sorgfältige
Auswahl trotzdem wichtig ist

FAKTOR STRATEGIEN

von ULI KÜHN

Wer einfach, transparent und flexibel sein Geld vermehren möchte, greift zu einem ETF. Schon ein ETF auf den Weltaktienindex MSCI World war ein ausgesprochen lohnendes Investment: In den vergangenen drei Jahren legten ETFs auf diesen Index um durchschnittlich knapp 18 Prozent pro Jahr zu. Doch mit Faktor-ETFs war noch wesentlich mehr zu holen. Weltaktien-ETFs mit Value- oder Momentum-Strategie erwirtschafteten im gleichen Zeitfenster sogar rund 26 Prozent jährlich – ihr Wert verdoppelte sich in nur drei Jahren.

Auch über fünf Jahre und länger schlugen viele Value- und Momentum-ETFs den Gesamtmarkt, ebenso in enger gefassten Anlageregionen wie Europa oder USA. Dieser Trend dürfte anhalten. „In 85 Prozent aller wahrscheinlichen Szenarien ist es sinnvoll, Value-Aktien überzugewichten“, sagt Joe Davis, Global Head of the Investment Strategy Group der US-Fondsgesellschaft Vanguard (s. ETF Magazin 1/2026). Dennoch empfiehlt sich vor dem Kauf ein Blick in Factsheet und Index-Regelwerk. Nicht jeder ETF fuhr in der Vergangenheit an der Spitze mit – die Konstruktionsmethoden unterscheiden sich.

Faktor- oder Risikoprämienstrategien orientieren sich an einem Zusammenhang, den Eugene Fama und Kenneth French 1992 aufzeigten. Nach ihrer Auffassung lässt sich die Markttrendite in verschiedene Risikofaktoren zerlegen. Variablen wie Region oder Sektor erklären nur zum Teil die Markttrendite. Erst zusätzliche Faktoren wie Value oder die Unternehmensgröße ermöglichten ein vollständiges Bild. Zahlreiche andere Wissenschaftler bestätigten diese Annahmen mit weiteren Studien. Nach dieser Logik können Investoren ganz einfach Überrenditen erzielen, wenn sie nur

systematisch auf die richtigen Risikofaktoren setzen. Und die Praxis scheint die Theorie zu bestätigen.

Mehrere Hundert Renditefaktoren wurden inzwischen ausgemacht. Bei ETFs spielen vor allem fünf Faktoren eine Rolle: Value, also Aktien mit niedriger Bewertung; Momentum, also Aktien, deren Kurse sich besser als der Gesamtmarkt entwickeln; Size, Aktien mit geringer Marktkapitalisierung; Quality, verstanden als Aktien ertragsstarker Unternehmen mit goldener Bilanz; Low Volatility, also Aktien mit niedriger bzw. unterdurchschnittlicher Volatilität. In den vergangenen Jahren zeigten sich jedoch nicht alle dieser fünf Faktoren so stark wie Value und Momentum. ETFs mit den Faktoren Quality, Size und Low Volatility blieben hinter dem Markt zurück.

Schlau selektiert. Die meisten Faktor-ETFs bilden Indizes von MSCI ab. Das erleichtert oft den Vergleich, vor allem bei den Momentum-ETFs. Deren Ansatz ist einfach: MSCI fischt einfach die Aktien mit der besten Kursentwicklung aus einem breiten MSCI-Index wie den MSCI World. Rund 350 Aktien landen so im MSCI World Momentum Index, von mehr als 1 300 im MSCI World Index. MSCI bestimmt dabei das Momentum über eine Methodik, die auf der 6- und 12-Monats-Kursentwicklung der Aktien basiert und diese risikoadjustiert zu einem Momentum-Score verdichtet. In den Momentum-Index werden dann die Titel mit den höchsten Scores aufgenommen. Alle drei Monate wird die Zusammensetzung neu berechnet. Zusätzlich achten die Index-Architekten auf eine ausreichende Diversifizierung, stellen also vor allem sicher, dass nicht alle Indexmitglieder aus dem gleichen Sektor stammen.

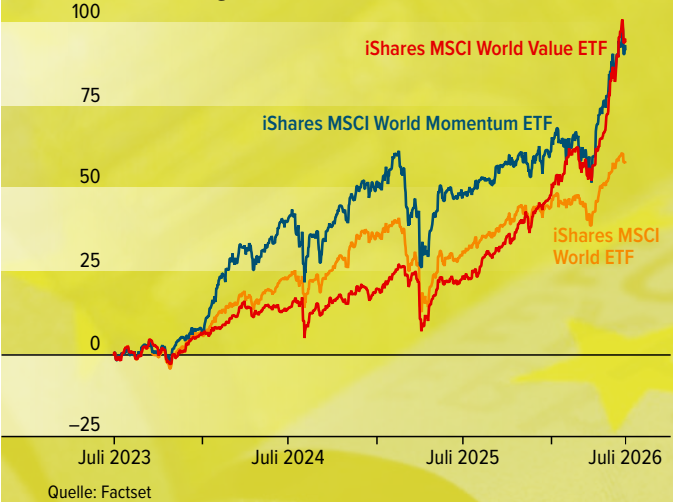
Dennoch sieht natürlich das Portfolio eines Momentum-Index anders aus, als das eines Index, der die Ak- >>>

FAKTOR STRATEGIEN

Deutlicher Vorsprung

Momentum-Faktor- und Value-Faktor-ETFs ließen in den vergangenen Jahren den Weltaktienmarkt weit hinter sich zurück. Häufig lag die Momentum-Strategie vorne, doch seit gut einem Jahr führen die Value-Faktor-Strategien das Feld an. Diese Entwicklung könnte anhalten.

Wertentwicklung in Prozent seit 1.7.2023



Value an der Spitze

Globale Value war in fünf der letzten sechs Quartale die Faktorstrategie mit der besten oder zweitbesten Performance. In den ersten zwei Monaten des zweiten Quartals 2026 lag ihre Rendite fast 16 Prozentpunkte über der Rendite des MSCI World Index. Auch der Momentum-Faktor glänzt aktuell wieder mit solider Über-Rendite.

Q1 2025					
Q2 2025					
Q3 2025					
Q4 2025					
Q1 2026					
Q2 2026					
Low Risk			Yield		
+9,68%			+7,73%		
Value			Value		
+8,53%			+6,68%		
Growth	Value	Value	Value	Size	Value
+6,20%	+1,81%	+6,36%	+4,94%	+15,78%	
Yield	Momentum	Growth	Yield	Low Risk	Momentum
+8,38%	+3,30%	+1,31%	+0,75%	+3,63%	+11,19%
Momentum	Size	Size	Quality	Quality	Growth
+0,91%	+0,11%	+1,26%	+0,17%	+1,21%	+5,61%
Quality	Value	Momentum	Size	Momentum	Size
-0,10%	-2,12%	-1,49%	-0,29%	-0,82%	-1,37%
Size	Quality	Quality	Growth	Growth	Quality
-1,94%	-3,37%	-1,84%	-0,34%	-4,88%	-3,43%
Growth	Yield	Yield	Momentum		Yield
-5,96%	-8,89%	-2,81%	-2,28%		-10,30%
Low Risk			Low Risk		
-9,11%			-13,36%		

Quelle: Crossflow Financial Advisors, Stand 29.5.2026

tien klassisch nach ihrer Marktkapitalisierung gewichtet. Im MSCI World Momentum Index sind im Augenblick Aktien der Sektoren Technologie, Industrie und Energie leicht übergewichtet. Finanz-Werte und Konsumgüter wurden untergewichtet. Bei der Länder-Allokation liegen US-Titel mit 59 Prozent Anteil deutlich unter ihrem Gewicht im MSCI World Index (72 Prozent).

Etwas weniger homogen sind die Value-ETFs konstruiert, obwohl sie ebenfalls überwiegend MSCI-Indizes abbilden. Auch die MSCI-Value-Indizes enthalten jeweils nur etwa 30 bis 40 Prozent der Aktien ihres jeweiligen Mutter-Index (MSCI World, MSCI Europe, MSCI USA, MSCI EM). In die Value-Indizes kommen Aktien, die im Vergleich zu anderen Titeln besonders günstig bewertet erscheinen, etwa anhand von Kennzahlen wie Kurs-Buchwert-Verhältnis, Kurs-Gewinn-Verhältnis und Dividendenrendite. Dabei kombiniert MSCI diese Bewertungsmerkmale mit weiteren Stilindikatoren zu einem Value-Score, nach dem die Titel in den Index aufgenommen und gewichtet werden.

Wichtige Unterschiede. Bei der Portfolio-Zusammensetzung kommt es so zu markanten Abweichungen zum Mutterindex. So liegt aktuell der Anteil der US-Aktien in den MSCI-World-Value-ETFs von iShares und Xtrackers nur bei rund 50 Prozent. Japan wird dagegen mit knapp 20 Prozent rund drei Mal höher gewichtet als im MSCI World Index. Interessant auch: Unter den zehn am höchsten gewichteten Einzeltiteln finden sich weder Nvidia, noch Apple noch ein anderer Vertreter der glorreichen Sieben. Bei den Sektoren weichen die MSCI-Value-Indizes je nach Index-Variante mehr oder weniger vom Mutterindex ab.

Wer einem Value-ETF auf Basis eines MSCI-Index sucht, sollte allerdings einen Fallstrick kennen: Die nahezu identischen Namen der ETFs lassen ein sehr ähnliches ETF-Portfolio erwarten, doch im Detail gibt es spürbare Unterschiede. Ein Vergleich von drei ETFs für US-Value-Aktien verdeutlicht dies. Fast gleicher Name, gleicher Markt, gleiche Kosten (TER) – aber unterschiedliche Zusammensetzung und Wertentwicklung.

Der UBS MSCI USA Value ETF bildet den MSCI USA Value Index ab. Dieser Index umfasst rund 400 US-Aktien des MSCI USA Index, ausgewählt anhand mehrerer fundamentaler Kennzahlen. Der SPDR MSCI USA Value ETF enthält dagegen nur etwa 120 Titel des gleichen Mutterindex. Dieser ETF kombiniert Value-Exposition mit einem Qualitätsfilter: Eigenkapitalrendite, Verschuldungsgrad und Gewinnstabilität werden ebenfalls geprüft, um schwache Unternehmen auszusondern.

Der iShares Edge MSCI USA Value Factor ETF bildet den MSCI USA Enhanced Value Index ab. In diesen >>>

FAKTOR STRATEGIEN

kommen rund 150 Aktien mit relativ günstiger Bewertung aus dem Universum des MSCI USA Index. Das Wort „Enhanced“ im Indexnamen steht dabei allerdings nicht für Qualitätsprüfung, sondern deutet darauf hin, dass MSCI Klumpenrisiken vermeiden will, die sich aus der Übergewichtung einzelner Branchen ergeben könnten: Bei den Enhanced Indizes wird darauf geachtet, dass die Sektorverteilung ähnlich bleibt wie im Ausgangsindex.

Abgesehen von der Titelfzahl unterscheiden sich die drei US-Value-ETFs auch bei der Gewichtung der verschiedenen Sektoren. Informationstechnologie (IT) ist die auffälligste Abweichung. Im UBS MSCI USA Value ETF betrug Ende Mai der Technologie-Anteil 17 Prozent. Der SPDR MSCI USA Value ETF gewichtete IT zum gleichen Zeitpunkt mit 40 Prozent mehr als doppelt so stark. Der iShares MSCI USA Value Factor ETF kam sogar auf einen Anteil von 42 Prozent. Sowohl der iShares-ETF als auch der SPDR-ETF räumen damit den Technologie-Werten noch mehr Raum ein als der MSCI USA Index oder der S&P 500 Index. In diesen hatte die IT-Branche Ende Mai ein Gewicht von gut 38 Prozent.

Bei der Finanz- und bei der Gesundheitsbranche zeigt sich ein umgekehrtes Bild. Während iShares und SPDR wieder nahe an den Sektorgewichten der Standardindizes bleiben, werden die beiden Branchen im UBS-ETF deutlich übergewichtet. Wer also die US-Value-ETFs von iShares oder SPDR kauft, investiert im Moment schwerpunktmäßig in Technologie und bleibt damit näher am Gesamtmarkt. Solange die Rally der Technologie-Titel anhält, ist das ja kein Fehler. Wer je-

doch eher ein Gegengewicht zum technologieelastigen US-Markt sucht, greift besser zum UBS-US-Value-ETF – oder wählt gleich einen Value-ETF der französischen Fondsboutique Ossiam.

Ziemlich anders. Die Ossiam Shiller Barclays CAPE ETFs gibt es für den US-Markt sowie für europäische Aktien und globale Investments. Die Ossiam-Value-ETFs investieren nach einer sektorbasierten Strategie. Diese nutzt das zyklisch und inflationsbereinigte Kurs-Gewinn-Verhältnis (CAPE), das auf ein Konzept des US-Ökonomen Robert Shiller zurückgeht. Die Ossiam-ETFs wollen damit die am günstigsten bewerteten Branchen identifizieren. In den ETF kommen dann typischerweise nur Titel aus den vier am stärksten unterbewerteten Sektoren des jeweiligen Universums (USA, Europa oder global). Jeder Sektor wird mit 25 Prozent gewichtet. Mit ihrer Methode haben die Ossiam-ETFs in einigen Phasen den Gesamtmarkt geschlagen, doch in den vergangenen Jahren blieben sie deutlich zurück.

Ein Blick ins Portfolio des Shiller Barclays CAPE US Sector Value ETF lässt ahnen warum: Der ETF besteht aktuell zur Hälfte aus Aktien der Sektoren Basis- und zyklische Konsumgüter, und den Rest des Portfolios mit Titeln aus den Sektoren Materialien und Kommunikationsdienstleistungen, alles Branchen, die in Standardindizes wie dem S&P 500 relativ niedrig gewichtet sind. Aktien aus der in anderen Indizes meist hochgewichteten Informationstechnologie finden sich im Ossiam-ETF dagegen nicht. Die Beispiele zeigen: Value- und Momentum-Strategien lohnen – aber es kommt auf den richtigen ETF an.

III

Foto: Unsplash

Lukrative Faktoren

Zahlreiche ETFs verfolgen Value- oder Momentum-Strategien. Fast alle entwickelten sich in den vergangenen Jahren besser als der Gesamtmarkt. Die Tabelle zeigt eine Auswahl empfehlenswerter Fonds. Den vollständigen Überblick über die verfügbaren Value- und Momentum-ETFs gibt es ab Seite xx.

Faktor-ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Volumen in Mio. Euro	Replikation	Ertragsverwendung	Wertentw. 1 Jahr, in %	Wertentw. 3 J. in % p.a.
Xtrackers MSCI World Value	IE00BL25JM42	0,25	4445	physisch	thesaur.	66,3	105,9
iShares MSCI Europe Value	IE00BQN1K901	0,25	2623	phys. opt.	thesaur.	36,5	81,8
UBS MSCI EMU Value	LU0446734369	0,25	317	physisch	ausschütt.	28,1	80,9
SPDR MSCI USA Value	IE00BSPLC520	0,20	191	physisch	thesaur.	56,8	81,6
iShares Edge MSCI EM Value	IE00BGOSKF03	0,40	1598	physisch	thesaur.	76,5	140,1
Xtrackers MSCI World Momentum	IE00BL25JP72	0,25	1856	physisch	thesaur.	39,4	108,1
Amundi MSCI Europe Momentum	LU1681041460	0,23	144	synthetisch	thesaur.	22,0	76,3
iShares MSCI USA Momentum	IE00BD1F4N50	0,20	508	physisch	thesaur.	47,3	123,3

Quelle: Deutsche Börse, Stand 19.6.2026



NEBENWERTE

BÖRSENBRIEF

ANDREAS KÖRNER

CHEFSTRATEGE NEBENWERTE-BÖRSENBRIEF
UND EX-WERTPAPIERHÄNDLER



NEBENWERTE

BÖRSENBRIEF

JETZT FÜR 1 €* TESTEN!

INHALTE

im wöchentlichen
Börsenbrief

MARKTANALYSE

AKTIENTIPPS

DERIVATE-ECKE

SONDERSITUATION

MEIN DEPOT

EMPFEHLUNGS-UPDATE

KURSTEIL

Andreas Körner

INHALT

Blick hinter die Kulissen: Die Fondsfirma J. Henderson erklärt das höhere Gewinnwachstum von Nebenwerten. **Seite 2**

Aktie 1: Der Spezialist für prophylaktische Impfstoffe kann nach der Bodenbildung dynamisch durchstarten. **Seite 3**

Aktie 2: Der Micro Cap schlägt die 2025er-Ziele und steht vor der Ertrags- und Kurswende. **Seite 6**

Derivate-Ecke: Gehebelt auf einen kanadischen Batterie-zulieferer setzen. **Seite 9**

Mein Depot: Dieser Portfolio-wert dürfte die Jahresprognose klar toppen. **Seite 10**

Empfehlungs-Update: Ein Chipzulieferer übersteigt sein Kursziel rasant. **Seite 11**

HIER SCANNEN



**focusplus.de/
boersenbrief-nebenwerte**

*Alle Preise inkl. MwSt. Die erste Woche für 1 €. Danach 19 €/Woche mit Abrechnung alle 4 Wochen zum Preis von 76 €. Jederzeit zum Ende der jeweiligen Abrechnungsperiode kündbar. Angebot nur für Neukunden.

TECHNOLOGIE

SpaceX Falcon 9:
Zukunft im ETF-Portfolio

Keine Grenzen

Der SpaceX-Börsengang zeigt: Bei Technologieaktien machen sich neue Gewinner startklar. Mit einigen fokussierten ETFs lassen sich die Chancen der Zukunftsbranchen nutzen

TECHNOLOGIE

von **WILHELM NORDHAUS**

Am 12. Juni schrieb die Börse wieder einmal Geschichte. Mit einem Emissionsvolumen von 75 Milliarden Dollar und einer Unternehmensbewertung von rund 1,75 Billionen Dollar markierte SpaceX den größten Börsengang aller Zeiten. Nicht schlecht für ein Unternehmen, das 2025 einen Nettoverlust von rund fünf Milliarden Dollar buchte. Anleger reißen sich trotzdem um die Raketenaktie: Bereits wenige Tage nach dem IPO notierte SpaceX knapp 50 Prozent über dem ohnehin schon saftigen Ausgabekurs.

Dreistellige Renditen. Selten hat ein Börsengang so deutlich gezeigt, wie groß das Vertrauen in Technologie-Unternehmen ist. Das ist nachvollziehbar: Wer Technologieaktien im Depot hat, kann traumhafte Gewinne verbuchen. So legten etwa die Aktien der Chip-Hersteller allein in den vergangenen 12 Monaten um fast 200 Prozent zu, wie die Kursentwicklung des iShares MSCI Global Semiconductors ETFs zeigt. Doch auch mit anderen Technologie-Segmenten ließ sich prächtig verdienen. Vier besonders spannende beschreiben wir auf den folgenden Seiten.

Halbleiter-Aktien dürften dabei weiterhin zu den gefragtsten Titeln gehören. Getrieben wird ihr Boom von einer Produktnachfrage, die das Angebot auf Jahre hinaus übersteigen könnte. Künstliche Intelligenz, Rechenzentren und autonome Fahrzeuge brauchen immer mehr Rechenleistung – und damit immer mehr Chips. Halbleiter sind längst der wichtigste Rohstoff des digitalen Zeitalters.

In der Robotik treffen zwei mächtige Trends aufeinander: der demographische Druck und der technologische Durchbruch durch künstliche Intelligenz. Maschinen, die bisher nur starre Abläufe beherrschten,

lernen heute dazu. Das eröffnet völlig neue Einsatzfelder und ermöglicht der Industrie endlich die Automatisierung, auf die viele schon lange warten.

Quantencomputing schließlich klingt noch nach Zukunftsmusik – ist es aber immer weniger. Die Technologie verspricht Rechenleistung, die klassische Computer überfordert: komplexe Molekülsimulationen für neue Medikamente, blitzschnelle Optimierung von Lieferketten, unknackbare Verschlüsselung. Erste kommerzielle Anwendungen existieren schon, der große Durchbruch gilt nur noch als Frage von Jahren.

Die Raumfahrt dagegen erlebt schon heute den Übergang vom Zukunftstraum zum Wachstumsmarkt. Privatunternehmen haben die Initiative übernommen, die Kosten für Raketenstarts sind dramatisch gesunken, neue Geschäftsmodelle entstehen im Wochentakt. Der SpaceX-Börsengang ist dabei nur das sichtbarste Zeichen eines viel tiefgreifenderen Wandels. Bis 2034 soll sich das weltweite Marktvolumen auf 1,14 Billionen Dollar nahezu verdoppeln.

„Die Weltraumwirtschaft im Jahr 2026 bietet ein einzigartiges Zeitfenster. Wir befinden uns am Ende der Prototyping-Phase und am Beginn der industriellen Skalierung“, erklärt Metzler Asset Management in einer aktuellen Analyse. Investoren könnten nun an „einer der letzten großen industriellen Revolutionen unserer Zeit“ partizipieren.

Bei aktiven deutschen Privatanlegern ist die Botschaft schon angekommen. Das zeigte gerade eine Umfrage im Auftrag des französischen Fondshauses LFDE. 52 Prozent erwarten, dass die Weltraumwirtschaft in den kommenden zehn Jahren eine bedeutende bis sehr große Rolle für die Weltwirtschaft spielen wird. Knapp die Hälfte ist bereit, Aktien aus dem Bereich ins Depot zu nehmen. Mit dem richtigen ETF ist das kein Problem. [II >](#)



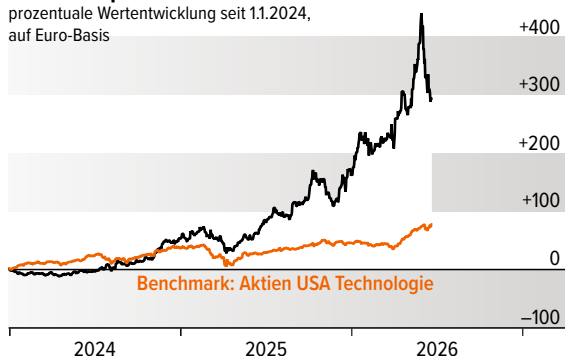
TECHNOLOGIE

RAUMFAHRT

Echte Kursraketen

VanEck-Space-Innovators-ETF

prozentuale Wertentwicklung seit 1.1.2024,
auf Euro-Basis



Quelle: Factset

Die Raumfahrt hat sich in den vergangenen Jahren vom Prestige-projekt einiger Staaten zu einem zentralen Baustein der globalen Wirtschaft und Sicherheit entwickelt. Satelliten steuern heute Kommunikationsnetze, Navigation, Klimaforschung und zunehmend auch militärische Operationen. Für die Branche tun sich riesige Wachstumschancen auf: Experten erwarten, dass der weltweite Markt von heute 653 Milliarden Dollar auf 1,14 Billionen Dollar in 2034 zulegt. Zusätzlichen Rückenwind erhält der Sektor aktuell durch den Börsengang von SpaceX.

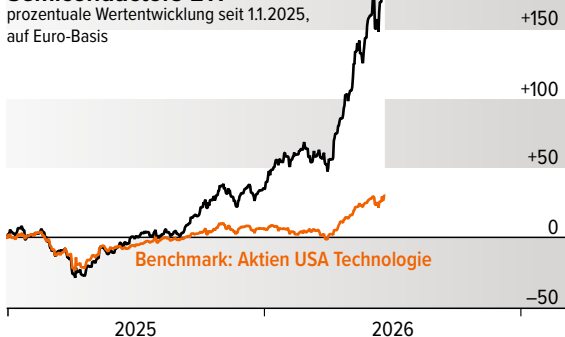
Mit dem Vaneck Space Innovators ETF waren Anleger schon vor SpaceX auf dem richtigen Kurs. Um unglaubliche 350 Prozent stieg der Wert dieses Themen-ETFs seit seiner Auflage vor vier Jahren. Der ETF hält die 25 größten und liquidesten Player der Raumfahrtbranchen. Sie werden im ETF nach Marktkapitalisierung gewichtet, wobei jedoch keine Position mehr als acht Prozent des Portfolios belegen darf. Rund 70 Prozent des ETF-Vermögens stellen 15 Unternehmen aus den USA und Kanada, die restlichen Portfoliomitglieder kommen vor allem aus Japan und Taiwan. Die drei größten Positionen (mit zusammen mehr als 20 Prozent Gewicht im Portfolio) sind Rocket Lab, ein US-Spezialist für Raketenstarts, Viasat, ein Anbieter satellitengestützter Breitbandkommunikation mit eigenem Satellitennetz und AST Spacemobile, die das weltweit erste raumgestützte zellulare Breitbandnetz entwickeln, das direkt mit normalen Smartphones ohne zusätzliche Hardware funktioniert.

HALBLEITER

Begehrte Chips

iShares-MSCI-Global-Semiconductors-ETF

prozentuale Wertentwicklung seit 1.1.2025,
auf Euro-Basis



Quelle: Factset

So gefragt wie die Aktien der Chip-Hersteller sind derzeit nur wenige andere Technologieaktien. Weil Halbleiter untrennbar verbunden sind mit Cloud-Lösungen, KI-Rechenzentren oder autonom gesteuerten Autos übertrifft die Nachfrage das Angebot bei Weitem und über Jahre hinaus. Preise, Margen und Aktiengewinne schießen Richtung Himmel. Die Aktienkurse von Micron Technology und SK Hynix haben sich innerhalb eines Jahres ungefähr verzehnfacht. Atemberaubende Renditen brachten auch Branchen-ETFs, die gezielt in Aktien aus dem Halbleitersegment investieren. Sechs solcher ETFs werden an Xetra gehandelt.

Auf Jahressicht am besten entwickelte sich der vor rund fünf Jahren aufgelegte iShares MSCI Global Semiconductors ETF. Der inzwischen fast fünf Milliarden Euro schwere und sehr liquide ETF bildet einen MSCI-Branchenindex ab und hält dazu Aktien von 260 internationalen Unternehmen. Trotz der relativ hohen Anzahl der Positionen ist jedoch auch dieser Branchen-ETF stark konzentriert. Die Top-10-Titel des ETFs von Blackrock belegen rund 60 Prozent des Portfolios. Fast zwei Drittel der gesamten Allokation entfällt dabei, wie zu erwarten, auf US-Werte, weitere 14 Prozent stellen einige wenige Aktien aus Taiwan. Die Zugpferde im Portfolio sind die neuen Stars der Branche: Micron Technology, AMD, Taiwan Semiconductor, Nvidia und SK Hynix. Gewichtet werden die Aktien im Portfolio nach Marktkapitalisierung, wobei kleine und mittelgroße Titel kaum eine Rolle spielen.

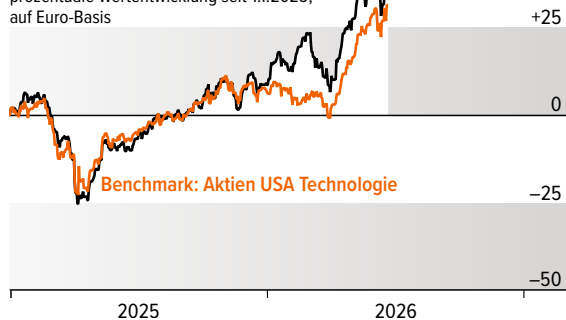
TECHNOLOGIE

ROBOTER

Schlaue Maschinen

L&G ROBO-Global-Robotics-and-Automation-ETF

prozentuale Wertentwicklung seit 1.1.2025, auf Euro-Basis



ETF-Name	L&G ROBO Global Robotics & Automation
ISIN	IE00BMW3QX54
Fondsvermögen	1,54 Mrd. Euro
laufende Kosten	0,80 %
Wertentwicklung 1 Jahr/ 3 Jahre	51,9 / 40,3 %

Quelle: Factset

Immer öfter erledigen Maschinen Jobs, mit denen sich bislang Menschen quälten – und die Maschinen werden immer besser. Vor allem in der Industrie helfen Fortschritte in der Software, Hindernisse zu überwinden, die die Automatisierung der Produktion bislang blockiert haben. Künstliche Intelligenz treibt auch diese Entwicklung rasant voran. „Der ChatGPT-Moment für die Robotik ist gekommen“, erklärte im Januar Jensen Huang, Chef des Chipherstellers Nvidia. Auch Marktforscher sehen 2026 als Wendepunkt. Die Unternehmensberatung Roland Berger prognostiziert, dass allein der Umsatz in der Industrieautomatisierung bis 2030 (inflationsbereinigt) um sechs bis sieben Prozent pro Jahr steigen wird.

An der deutschen Börse notieren fast ein Dutzend ETFs, die in Robotik- und Automatisierungsaktien investieren. Am besten entwickelte sich in den vergangenen zwölf Monate der L&G ROBO Global Robotics and Automation ETF. Der bereits seit Oktober 2014 an Xetra gehandelte ETF bildet einen vom Roboterspezialisten Robo Global entwickelten Index nach. Er enthält aktuell rund 80 Unternehmen aus der gesamten Robotik- und Automatisierungskette – von Industriesoftware über Sensorik bis zu medizinischer Robotik. Der ETF ist gut diversifiziert. Schwerpunkte sind amerikanische (40 Prozent) und japanische Aktien (20 Prozent), doch selbst die größte Portfolio-Position erreicht nur ein Gewicht von 1,9 Prozent. Weniger schön sind jedoch die hohen laufenden Kosten des ETFs von 0,8 Prozent.

QUANTEN COMPUTER

Flotter Start

WisdomTree-Quantum-Computing-ETF

prozentuale Wertentwicklung seit 1.9.2025, auf Euro-Basis



ETF-Name	WisdomTree Quantum Computing
ISIN	IE00W8WMSL2
Fondsvermögen	299 Mio. Euro
laufende Kosten	0,50 %
Wertentwicklung 3 Monate/ 6 Monate	39,7 / 46,5 %

Quelle: Factset

Vor Kurzem noch ferne Zukunftsmusik, jetzt plötzlich der Beginn eines Megatrends: Quantencomputing scheint sich vom Nischenthema zu einem der spannendsten Anlagetrends zu entwickeln. Denn auch in diesem Bereich scheint das Potenzial unermesslich. Quantencomputer bringen Rechenpower mit, um ganze Industrien zu revolutionieren, darunter die Kryptografie, Medizin, Wettervorhersage und die rechenintensiven Anwendungen von künstlicher Intelligenz. Anders gesagt: Ohne Quanten-Computer kein technischer Fortschritt.

Mehrere ETFs investieren in Aktien aus der noch ziemlich jungen Branche. Schon vor gut einem Jahr startete Vaneck mit seinen Quantencomputing-ETF. Später folgten die Quantum-Computing-ETFs von Wisdomtree, iShares und Boreas sowie ein ETF von Global X, der allerdings vor allem in Halbleiter-Hersteller investiert. Besonders prächtig entwickelte sich zuletzt der WisdomTree Quantum Computing ETF, mit einem Plus von 43 Prozent seit Jahresbeginn. Dieser ETF investiert in rund 50 Aktien des Sektors. Die drei größten Positionen sind die weniger bekannten Spezialisten Rigetti, D-Wave Quantum und IonQ. Sie stellen gut 15 Prozent des Portfolios. Auf den folgenden Plätzen finden sich aber auch bekannte Namen wie IBM, Intel, Dell und Microsoft. 70 Prozent der ETF-Positionen stammen aus den USA, gefolgt von vier japanischen Aktien, etwa Fujitsu und Hitachi. Deutschland wird durch Infineon und der Telekom vertreten.

ROHSTOFF

BÖRSENBRIEF

JOHANNES HEINRITZI

ROHSTOFF-EXPERTE VON FOCUS MONEY



ROHSTOFF

BÖRSENBRIEF

JETZT FÜR 1 €* TESTEN!

INHALTE

im monatlichen
Börsenbrief

Marktanalyse zu
Edelmetallen & Rohstoffen

Anlageideen mit
Top-Renditechancen

Insights aus dem
globalen Bergbausektor

Empfehlungs-Update

Joh. Hei-nritzi

INHALT

Schwieriger Markt: Achterbahnfahrt bei den Edelmetallpreisen. Aber die Goldminen überzeugen mit starken Zahlen. **Seite 2**

Anglo American: Der britische Bergbaukonzern bereitet sich für die Fusion mit Teck vor. **Seite 4**

Hot Stock U.S. Gold: Der Aufbau der CK-Goldmine in Wyoming nimmt Fahrt auf. Die 100-Prozent-Chance. **Seite 6**

Blue Lagoon: Vor Ort konnten wir uns von der Lage und Ausstattung der neuen Goldmine überzeugen. **Seite 7**

Rückblick – Arizona Gold & Silver: 89 Prozent Kursplus in sieben Monaten. **Seite 10**

Silberaktien: starker Hebel auf den Silberpreis **Seite 11**

Letzte Seite: Rick Rule über Mineninvestments. **Seite 13**

HIER SCANNEN



**focusplus.de/
boersenbrief-rohstoff**

*Alle Preise inkl. MwSt. Den ersten Monat für 1 €, danach 79€ / Monat. Jederzeit zum Ende der jeweiligen Abrechnungsperiode kündbar. Angebot nur für Neukunden.

ANLEIHEN



Radrennen:
Vorsprung herausfahren

Attacke auf den Index

Aktive Renten-ETFs wollen den Markt abhängen.
Valide Argumente untermauern ihren Anspruch.
Ein Blick auf sechs ETFs zeigt, was die jungen
Herausforderer tatsächlich leisten

ANLEIHEN

von **ULI KÜHN**

Mehr Rendite, mehr Flexibilität, mehr Ruhe: Aktive Renten-ETFs versprechen einiges. Wer in einen aktiven ETF investiert, kauft einen Fonds, der von starren Vorgaben abweichen darf, der auf bessere Bonität achtet, schnell auf Zinsänderungen reagieren kann und dabei dennoch die Liquidität eines ETFs behält. Verständlich, dass immer mehr Anleger zu aktiven Anleihen-ETFs greifen. Kein anderes Segment des ETF-Markts wächst schneller.

Die These dahinter: Aktive Renten-ETFs bieten mehr Rendite als passive Rentenfonds, die streng einen Anleihen-Index abbilden. Eine Garantie für die erhoffte Outperformance gibt es nicht. Doch einige Argumente sprechen für aktive Strategien. Auch die bisherige Wertentwicklung der noch relativ jungen ETFs ist ermutigend (s. Tabelle S. 27). Dazu kommt: „Jetzt könnte ein sehr guter Zeitpunkt für langfristige Anleihenanleger sein, um sich attraktive Renditen zu sichern“, sagt Iain Stealey, Chef-Anleiheninvestor bei J.P. Morgan AM in London. Im Interview auf Seite 28 erläutert er seine Markteinschätzung und begründet, warum für ihn aktive Renten-ETF das bessere Instrument sind.

Eine aktuelle Analyse von HQ Trust stützt seine Einschätzung. Der Bad Homburger Vermögensverwalter untersuchte, wie viele aktive Fonds ihren Index über rollierende Drei-Jahres-Zeiträume schlugen. Bei Aktien fällt die Bilanz mager aus. Im Anleihenbereich konnte jedoch etwa die Hälfte den Markt schlagen. „Aktive Manager können in diesem Segment scheinbar einen größeren Mehrwert erzielen“, sagt Untersuchungsleiter Jan Tachtler. Entscheidend sei aber, wie viel Flexibilität ihr Anlageuniversum bietet.

Rentenmanager haben einen breiten Instrumentenkasten. Sie steuern Laufzeiten, rotieren zwischen Sek-

toren, variieren Kredit- und Spread-Risiken oder investieren außerhalb der Benchmark. Aufgrund dieser Freiheit können aktive Rentenfonds zumindest zeitweise besser abschneiden als ihr Vergleichsindex, erklären die Analysten von AQR Capital Management im Fachmagazin „The Journal of Fixed Income“. Sie betrachten das Verhalten von US-Rentenfonds im Zeitraum von 1997 bis 2019.

Das Erfolgsgeheimnis. Ein Großteil der Outperformance lässt sich laut AQR auf systematische Abweichungen vom Risikoprofil der jeweiligen Benchmark zurückführen. Besonders häufig wirkten höhere Kreditrisiken und längere Laufzeiten. Auch andere Renditequellen wie Liquiditätsprämien oder Bewertungsunterschiede zwischen vergleichbaren Emittenten sind empirisch gut dokumentiert – und sie lassen sich systematisch in einem ETF abbilden.

Ein einfacher Grund für das bessere Abschneiden der aktiven Strategien könnte auch nur die Bauweise gängiger Anleihenindizes sein. In den meisten Indizes werden Anleihen nach ausstehendem Schuldenvolumen gewichtet. Passive Renten-ETFs bilden diese Struktur eins zu eins ab. „Ein typischer passiver ETF investiert also am stärksten in die Emittenten mit den höchsten Schulden“, sagt Stealey. Aktive Manager können dagegen hoch verschuldete Emittenten meiden oder niedriger gewichten und so gezielt Risiken reduzieren, die der Index mitträgt.

Auch auf makro-ökonomische oder geldpolitische Trends können aktive Fonds flexibel reagieren. Aktuell marschieren etwa die EZB und die US-Notenbank nicht mehr im Gleichschritt, denn Wachstum und Inflation entwickeln sich in Europa und den USA unterschiedlich. Stealey reagiert darauf in seinen globalen >>>



ANLEIHEN

Fonds indem er regionale Gewichte ändert, bestimmte Branchen bevorzugt und die Duration anpasst.

Und natürlich profitieren auch aktive Renten-ETFs von ihrem ETF-Mantel. Fonds- und Transaktionskosten sind niedriger als bei klassischen Investmentfonds. Auch in Stressphasen bietet die clevere Konstruktion der ETFs einen Vorteil. Anleihenmärkte werden in Krisen schnell illiquide. ETFs mildern das ab: Anleger können ETF-Anteile zurückgeben, doch der ETF muss deshalb nicht zwingend selbst Anleihen verkaufen.

Starke ETF-Palette. Wer das Versprechen der aktiven Renten-ETFs testen will, findet inzwischen ein umfangreiches und stetig wachsendes Produkt-Angebot. Ende Mai waren fast 180 aktive Renten-ETFs an der Deutschen Börse gelistet. Rund 40 dieser ETFs werden seit mindestens drei Jahren gehandelt. Die im folgenden vorgestellten ETFs verdeutlichen, wie unterschiedlich die Ansätze ausfallen.

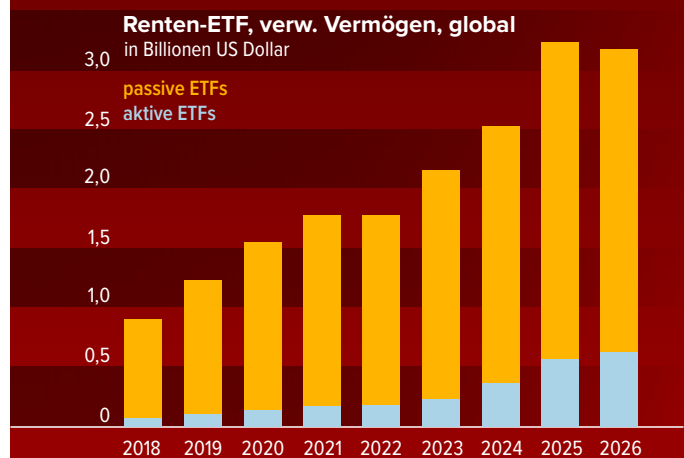
Der JP Morgan Global Aggregate Bond Active ETF ist eine der am breitesten aufgestellten Varianten. Er deckt globale Investment-Grade-Anleihen aus allen Sektoren ab, von Staatsanleihen über Unternehmensanleihen bis zu Schwellenländern und verbrieften Titeln. Das Managementteam um Iain Stealey kombiniert eine Top-down-Länderpositionierung mit einer Bottom-up-Titelauswahl und steuert Sektorgewichte, Währungen und die Positionierung auf der Renditekurve aktiv. Die durchschnittliche Bonität liegt im AA-Bereich, was den ETF zu einer soliden Basisanlage macht. Wie versprochen war die Wertentwicklung des ETFs in den vergangenen zwölf Monaten etwas besser als die des Vergleichsindex Bloomberg Global Aggregate.

Auch der JP Morgan Global IG Corporate Bond Active ETF konnte seinen Vergleichsindex ganz leicht übertreffen. Dieser aktive Renten-ETF investiert in Unternehmensanleihen guter Bonität aus der ganzen Welt, wobei amerikanische Anleihen mit 60 Prozent Anteil das Schwergewicht im Portfolio bilden. Beide JPM-ETFs gibt es auch als Variante mit integrierter Währungssicherung.

Der BNP Paribas Easy Alpha Enhanced Global High Yield gehört zur neuen Alpha-Enhanced-Reihe von BNP Paribas Asset Management. Bei diesen aktiven Renten-ETFs trifft kein Fondsmanager Einzelentscheidungen zu Anleihen. Die Auswahl folgt einem systematischen Modell. Vier Faktoren bestimmen Auswahl und Gewichtung: Value, verstanden als attraktive Rendite im Verhältnis zum Risiko; Momentum, das Marktsentiment gegenüber dem Emittenten; Qualität, gemessen an der Fähigkeit des Emittenten, Cash flows zu generieren, sowie Low Risk, Vermeidung ausfallgefährdeter Emittenten. Das Multi-Faktor-Modell hat nach Anga- >>>

Gefragte Alternative

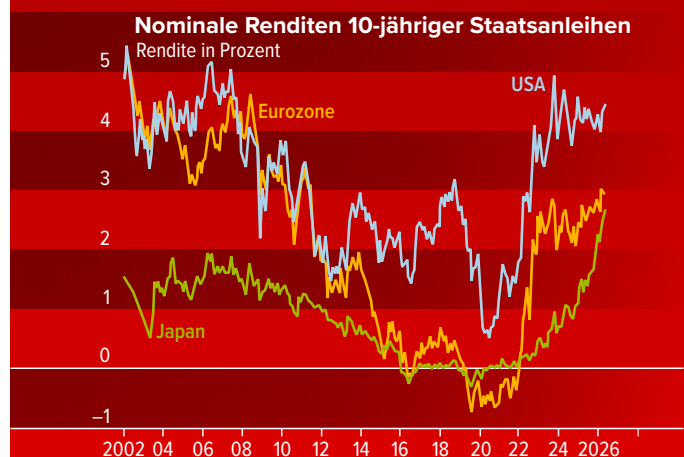
Bislang steckt der weitaus größte Teil des weltweit von Renten-ETFs verwalteten Vermögens in klassischen passiven ETFs. Doch angetrieben von soliden Zuflüssen wächst seit etwa drei Jahren auch das Vermögen aktiv gesteuerter Anleihen-ETFs. Im ersten Quartal 2026 legten aktive ETFs sogar zu, während passive ETFs an Volumen verloren.



Quelle: Goldman Sachs AM, Stand: 31.3.2026

Hohe Zinsen

Die Rendite langlaufender Staatsanleihen der Eurozone und der USA nähern sich ihrem 25-Jahre Hoch. In Japan liegt die Rendite sogar deutlich darüber. Anleihen liefern damit heute wieder eine vergleichsweise sichere laufende Einnahmen. Je höher die Zinsen, desto unwahrscheinlicher werden Zinserhöhungen der Zentralbanken.



Quelle: J.P. Morgan AM



ANLEIHEN

ben von BNP Paribas seit 2018 überwiegend Überrendite mit geringem Tracking Error geliefert.

Der Invesco EUR IG Corporate Bond Active ETF, verzichtet komplett auf eine Bindung an den Index. Die Titelauswahl folgt einer fundamentalen Strategie, die Invesco im klassischen Fondsmantel bereits seit 20 Jahren verfolgt, im ETF nur mit etwas strengeren Liquiditätsvorgaben. Die Wertpapierauswahl erfolgt dabei auf Basis makroökonomischer Faktoren, Kreditresearch, Einzeltitelanalysen und Risikomanagement-Überlegungen.

Die Portfoliomanager entwickeln zunächst eine Einschätzung zu Zins- und Kreditrisiko im Markt, anschließend füllen sie das Portfolio mit Anleihen, die zu dieser Positionierung passen und ein attraktives Rendite-Risiko-Verhältnis bieten. „Die Ergebnisse unserer Makro-Analysen und Bottom-up-Kreditanalysen fließen in unsere Entscheidungen ein. Die aktiven Allokationen betreffen vor allem die Titelauswahl, die Sektorallokation, die Kreditqualität und die Zinskurvenpositionierung“, erläutert Fondsmanager Tom Hemmant. Kreditanalysten prüfen dafür operative Ertragskraft, Verschuldung, und Wettbewerbsposition jedes Emittenten. Die Titelauswahl zielt dabei sowohl auf unterbewertete Anleihen als auch auf das Vermeiden von Emittenten mit Kreditrisiken. Rund 200 von 4 000 Anleihen im Bloomberg Euro Corporate Index schaffen es ins ETF-Portfolio.

Ebenfalls Benchmark-unabhängig positioniert sich der im April gestartete Goldman Sachs Global Credit

Plus Active ETF. Der Kern liegt in globalen Investment-Grade-Unternehmensanleihen, ergänzt um kleinere Beimischungen aus Hochzinsanleihen, Schwellenländern und verbrieften Wertpapieren. Gesteuert wird der Fonds vom Fixed-Income-Team von Goldman Sachs Asset Management.

Noch freier agiert der iShares € Flexible Income Bond Active ETF. Seine drei Fondsmanager können zwischen Staats-, Unternehmens- und verbrieften Anleihen wechseln, auch außerhalb des Investment-Grade-Bereichs. Das Konzept zielt auf maximale laufende Erträge. Rund 1000 Einzelpositionen sorgen für breite Streuung, die effektive Duration liegt relativ niedrig bei 3,5 Jahren. Damit kam der ETF Ende Mai auf eine durchschnittliche Rendite der Anleihen von 4,7 Prozent. Das ist deutlich mehr als bei europäischen Investment-Grade-Unternehmensanleihen.

Bei der Bonität zeigt sich dann allerdings der Preis für die höhere Rendite: Nur rund 37 Prozent der Anleihen im ETF tragen ein A-Rating oder besser. Mehr als 40 Prozent des Portfolios ist nur mit BB oder B benotet. Bislang profitierte der erst im Frühjahr 2025 gestartete ETF jedoch vom höheren Risiko: Über ein Jahr erzielte der ETF 3,7 Prozent Wertzuwachs, sein Vergleichsindex, der Bloomberg Euro Aggregate Index, kam nur auf 1,2 Prozent. Das relativiert auch die relativ hohe Kostenquote von 0,40 Prozent – und zeigt zugleich, welches Potenzial aktive Renten-ETFs haben. [II >](#)

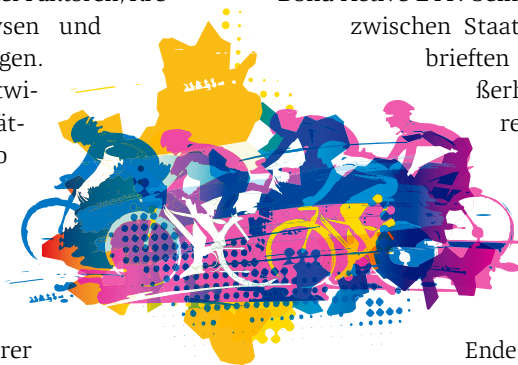


Illustration: Adobe Stock

Aktive Anleihen-ETFs

Das in Deutschland verfügbare Angebot aktiv gesteuerter Renten-ETF wird immer größer. Inzwischen werden etwa 180 von ihnen an Xetra gehandelt. Die Tabelle zeigt eine kleine Auswahl. Alle Listings lassen sich über die **ETF-Seiten der Deutschen Börse** abrufen und selektieren.

ETF Name	ISIN	Volumen in Mio. Euro	Kosten pro Jahr in %	Auflage	Wertentw. l. ein Jahr, in %	Wertentw. l. 2026 in %
iShares € Flexible Income Bond Active	IE000NHAIBNO	283	0,40	14.02.25	3,7	1,5
JPM Global Aggregate Bond Active	IE0006MM8VN6	44	0,30	11.10.23	3,9	2,6
Invesco EUR IG Corporate Bond Active	IE000M284BG0	35	0,20	27.05.26	-	-
Goldman Sachs Global Credit Plus Active	IE000TZOB1X7	17	0,29	20.04.26	-	-
JPM Global IG Corporate Bond Active	IE000S2QZKI8	12	0,25	20.05.25	5,6	2,8
BNP Paribas Alpha Enh. Global High Yield	LU2993401392	5	0,18	26.06.25	9,0	4,9

Quelle: Deutsche Börse, Factset, Stand 26.6.2026



INTERVIEW IAIN STEALEY

von ULI KÜHN

Wir haben einige Hebel“

Der Chef-Anleiheninvestor bei J.P. Morgan Asset Management in London verrät, welche Zins-Papiere jetzt am meisten bringen – und warum er aktive Renten-ETFs empfiehlt

Drohen Anleihen Kursverluste, weil die Notenbanken die Zinsen erhöhen?

Nein, vor allem in Europa gibt es Chancen. Der Markt hat deutlich mehr Straffung eingepreist als bei US-Anleihen. Und die Wachstumsaussichten in Europa sind schlechter als in den USA. Europa ist ein Energieimporteur, die Konjunktur wird durch teures Öl und Gas stärker belastet. Früher oder später verschiebt sich der Fokus von der Inflationsbekämpfung auf das Wachstum – und dann wird die EZB nicht so stark an der Zinsschraube drehen, wie am Markt erwartet. Wer europäische Anleihen übergewichtet und US-Anleihen untergewichtet, hat aus meiner Sicht gerade einen klaren strukturellen Vorteil.

Aber der neue Fed-Chef will doch die Zinsen senken.

Die USA sind in einer anderen Lage als Europa. Die Beschäftigung ist stabil, Löhne und Gehälter steigen, das Wirtschaftswachstum ist in Ordnung. Dazu kommen Steuerrückerstattungen und massive KI-Investitionen. Für Zinssenkungen gibt es im Moment keine Datengrundlage. US-Unternehmensanleihen lohnen sich dennoch. Die Spreads sind zwar relativ eng, aber die realen Renditen sind attraktiv.

Welche Renten-ETFs gehören jetzt ins Depot?

Wer flexibel auf Zinsveränderungen und makroökonomische Verschiebungen reagieren will, kommt mit passiven Indexfonds an Grenzen. Ein typischer passiver ETF kauft genau das, was der Index vorschreibt – investiert also am stärksten in die Emittenten mit den höchsten Schulden. In einem Umfeld wie dem heutigen, in dem das Wachstum in Europa und den USA auseinanderdriftet, braucht man Entscheidungsfreiheit. Aktive Renten-ETFs bieten genau das: die gleiche Börsenliquidität wie ein passives Produkt, aber mit aktivem Portfoliomanagement.

Mit welchen Strategien können Sie den Markt schlagen?

Wir haben einige Hebel. Im JPM Global Aggregate Bond Active ETF können wir Europa gegenüber den USA übergewichten, bestimmte Branchen bevorzugen und die Duration aktiv steuern, also beispielsweise mehr Anleihen mit langer Restlaufzeit halten als der Index. Unser Team arbeitet mit dieser Strategie seit mehr als zehn Jahren – zunächst bei Publikumsfonds, seit Ende 2023 auch im ETF-Mantel.

Was machen Sie bei aktiven Renten-ETFs anders?

Im Portfoliomanagement gibt es kaum Unterschiede: Gleiche Analyse, gleiche Entscheidungen, gleiches Team. Der Unterschied liegt in der Fondshülle: ETFs handeln über die Börse, was im Sekundärmarkt für Liquidität sorgt. Dazu kommt der In-kind-Mechanismus bei Zeichnungen und Rückgaben – wir können Anleihen direkt aus dem Portfolio herausgeben oder hereinnehmen, ohne sie am Markt kaufen oder verkaufen zu müssen. Das senkt die Transaktionskosten.



IAIN STEALEY
ist International Chief
Investment Officer der
Global Fixed Income,
Currency and Commo-
dities Group von
J.P. Morgan Asset
Management

Journalismus mit Faktengarantie

In Politik, Wirtschaft,
Wissenschaft
und Finanzen.



focusplus.de

Laden im
 **App Store**

 **JETZT BEI
Google Play**

SYSTEMATISCHE ETF

Aktien-Händler:
Oft übernimmt jetzt
der Computer

Gefragte Strategien

Bei aktiven ETFs dominieren diskretionäre Strategien. Doch systematische Ansätze werden immer beliebter. Was diese ETFs anders machen und wie ihre Rendite-Bilanz ausfällt

SYSTEMATISCHE ETF

von ANNA-MARIA BORSE

Zu USA-lastig, nicht wirklich „den Markt“ abbildend, ignorant gegenüber Investorenbedürfnissen: Es gibt schon ein paar Punkte, die man bei klassischen ETFs bemängeln kann. Aktive ETFs wollen besser sein – und ziehen mit ihrem Versprechen richtig Geld an. Das Vermögen europäischer aktiver ETFs hat sich seit Ende 2024 nahezu verdoppelt. Über 400 aktive ETFs werden heute an Xetra gehandelt. Doch unter das Label fällt ein ganzes Sammelsurium unterschiedlicher Konzepte. Noch steckt das meiste Geld in diskretionären Strategien. Doch systematische Strategien werden bei Anlegerinnen und Anlegern immer beliebter – nicht ohne Grund. Aktive ETFs haben fast immer das gleiche, klare Ziel: Sie wollen mehr Rendite als ihr Vergleichsmarkt erzielen. Morningstar unterscheidet bei aktiven ETFs zwischen systematischen und diskretionären Ansätzen. Diskretionäre aktive ETFs sind am weitesten von klassischen ETFs entfernt. Ein Fondsmanager entscheidet selbstständig, welche Wertpapiere gekauft oder verkauft werden. Systematische ETFs bleiben hingegen nah an einer Benchmark und investieren streng regelbasiert. In der Welt der europäischen aktiven ETFs dominiert derzeit ganz klar der diskretionäre Ansatz. Ende März 2026 stand dieser für drei Viertel des in aktiven ETFs gehaltenen Vermögens, wie Morningstar-Analystin Natalia Wolfstetter berichtet.

Diese Schiefe basiert bislang wesentlich auf dem Strategieschwerpunkt des größten Anbieters aktiver ETFs in Europa. Das US-Haus J.P. Morgan Asset Management (JPM) verwaltet 44 Prozent des Vermögens aller aktiven ETFs in Europa. Laut Morningstar fährt JPM zu 100 Prozent einen diskretionären Ansatz. Auch Fidelity und Pimco verfolgen ausschließlich solche Konzepte. Auf systematische Strategien konzentrieren sich dagegen Dimensional Fund Advisors und Avantis – und setzen damit vielleicht auf den Trend der Zukunft.

Im Bereich der Aktien-ETFs hatten schon im vergangenen Jahr systematische Strategien höhere Mittelzuflüsse als ihre diskretionären Pendanten. Im laufenden Jahr scheinen die Systematiker ihren Vorsprung auszubauen. Im ersten Quartal buchten systematische Aktienfonds in Europa Mittelzuflüsse in Höhe von drei Milliarden Euro, diskretionäre nur 872 Millionen Euro. „Die zunehmende Verbreitung systematischer Aktienanlagen verdeutlicht den Wandel bei Kundenpräferenzen und Produktgestaltung“, bemerkt Wolfstetter.

Neue Mitspieler. Avantis startet gerade mit dem Avantis Global Equity. „Ein klassischer Indexfonds gewichtet Wertpapiere nach Marktkapitalisierung. Erwartete Renditen werden nicht berücksichtigt. Das ist bei uns anders“, erklärt Avantis-CIO Eduardo Repetto. Avantis versuche nicht, einen Index exakt abzubilden – denn der Index sei nicht die „richtige Strategie“. Stattdessen werden eigene Modelle entwickelt. Deren Kennzeichen: hohe Diversifikation durch tausende Namen, Gewichtung nicht strikt nach Marktkapitalisierung und eine Übergewichtung von Wertpapieren mit höheren erwarteten Renditen – Unternehmen mit starken Bilanzen, Cashflows und relativ niedrigen Preisen.

Untergewichtet oder ausgeschlossen würden Adressen mit schwachen Bilanzen, hohen Verbindlichkeiten, niedrigen Cashflows, operativen Verlusten und sehr hoher Bewertung. Das Ergebnis dieser Systematik seien meist Renditen über dem Marktdurchschnitt: „So hat etwa unsere Strategie für Schwellenländer über sechs Jahre den Index um zwei Prozentpunkte pro Jahr übertroffen“, versichert Repetto.

Sein früherer Arbeitgeber, der amerikanische Asset Manager Dimensional, setzt schon seit Anfang der 1980er Jahre auf systematische, indexnahe Strategien, seit 2020 auch im ETF-Mantel. Mit mehr als 200 Milliarden Dollar ETF-Vermögen und gut 40 ETFs ist die

>>>

SYSTEMATISCHE ETF

Gesellschaft in den Vereinigten Staaten dort nach eigenen Angaben der größte Anbieter aktiver ETFs. In Europa ist Dimensional seit 2025 mit drei ETFs vertreten.

„Mehr als nur Indexing“, laute das Dimensional-Motto erklärt Savina Rizova, Co-Chief Investment Officer von Dimensional Fund Advisors im Interview mit dem ETF Magazin (s. S.34). Dimensional vertraue dabei nicht auf Fondsmanager mit subjektiven Prognosen. Stattdessen sei die Anlagestrategie systematisch, evidenzbasiert und wiederholbar. Dimensional-Fonds „streben Mehrrenditen gegenüber dem breiten Markt durch Übergewichtung von Faktoren an, die durch solide theoretische und empirische Forschung identifiziert wurden und höhere Renditen erwarten lassen“, erklärt Dimensional etwas sperrig auf seiner Web Site.

„Unsere ETF-Konzepte sind Ergebnis der Forschungen verschiedener Nobelpreisträger, etwa Eugene Fama“, vereinfacht Rizova. Die ETFs von Dimensional basierten auf jahrzehntelangen Datenreihen und Erkenntnissen aus der Wissenschaft. Dazu gehöre die Erkenntnis, dass kleine Unternehmen langfristig höhere Renditen abwerfen als große Titel, dass Value-Aktien langfristig mehr bringen als Growth-Werte und das Unternehmen mit hoher Profitabilität auch an der Börse gut laufen. Dimensional ETF setzen diese Überzeugungen um indem sie kleine Aktien und Value-Titel übergewichten, genauso wie Unternehmen mit hoher Rentabilität.

Bewährte Faktoren. Ähnlich ist das Konzept des Invesco Global Enhanced Equity ETFs und des Invesco Quantitative Strategies ESG Global Equity Multi-Factor ETF. „Enhanced Indexing“, nennen die Invesco-Strategen ihren Ansatz. „Wir bleiben ganz nah am Index und setzen nur kleine Über- und Untergewichte. So erreichen wir eine Outperformance bei sehr geringem Tracking Error“, erklärt Erhard Radatz, Global Head of Portfolio Management bei Invesco Quantitative Strategies in Frankfurt.

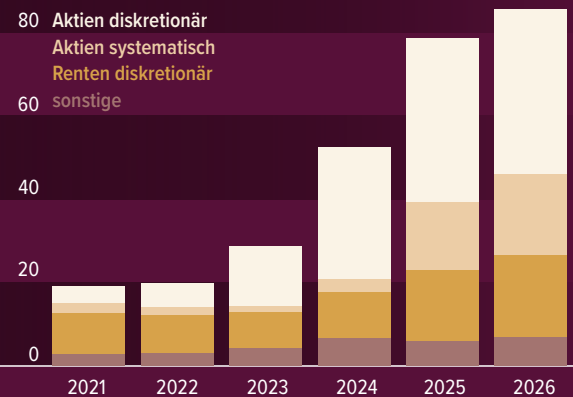
Der ETF werde nicht nach Bauchgefühl gesteuert, sondern folge einem systematischen, faktororientierten Investmentprozess. „Der größte Feind des Investierens sind Emotionen. Das heißt, wir nehmen die Emotionen komplett raus“, sagt Radatz. Das Research- und Portfoliomanagement-Team bleibe jedoch für Modellpflege, Signalprüfung und Portfoliokonstruktion verantwortlich und behalte sich vor, notfalls manuell einzugreifen. Der systematische Ansatz der beiden ETFs fokussiert auf die drei Faktoren Value, Quality, Momentum und risikoparitätische Gewichtung. Rund 30 Kennzahlen werden für das Modell ausgewertet. Ziel ist langfristig etwa ein Prozent Outperformance pro Jahr bei gleichbleibendem Risiko.

>>>

Zunehmend systematisch

Systematische Strategien gewinnen bei aktiven ETFs zunehmend an Bedeutung. Am Ende des ersten Quartals 2026 belegten sie rund 25 Prozent des Vermögens der europäischen aktiven ETFs. Allerdings werden systematische Ansätze fast nur bei Aktien-ETFs umgesetzt. Bei aktiven Renten-ETFs dominieren noch ganz eindeutig diskretionäre Strategien.

Verwaltetes Vermögen aktiver ETFs in Europa
in Milliarden Euro, Stand 31.3.2026

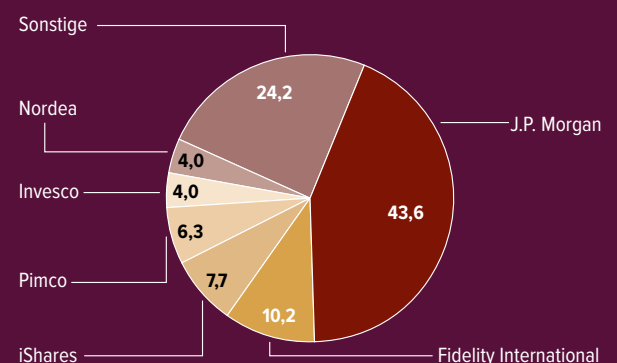


Quelle: Morningstar

Klarer Marktführer

Volumen und Anzahl aktiver ETFs steigen in Europa. Doch weiterhin wird das junge Segment von sehr wenigen Anbietern dominiert. Rund 44 Prozent des Vermögens europäischer aktiv verwalteter ETFs stecken in Fonds von J.P. Morgan AM. Schon die beiden nächstgrößten Anbieter, Fidelity und Blackrock (iShares), haben viel geringere Marktanteile.

Anbieter aktive ETF in Europa
Marktanteil in Prozent



Quelle: Morningstar

SYSTEMATISCHE ETF

Auch bei den Alpha Enhanced ETFs von BNP Paribas beschränken sich die Fondsmanager auf Prozess-Überwachung, Risikosteuerung und Umsetzung der systematischen und quantitativ gesteuerten Strategie. Und auch diese Strategie vertraut auf wissenschaftlich identifizierte Renditefaktoren. „Wir kombinieren die Faktoren Value, Quality, Momentum und Low Volatility“, berichtet Carmine de Franco, Leiter des Quantitativen Aktien-Teams bei BNP Paribas Asset Management. Ziel: kleine, kontrollierte Abweichungen vom Index, die konsistente Mehrerträge von 0,25 bis 0,75 Prozentpunkten pro Jahr ermöglichen.

Ähnliche quantitative Ansätze gibt es von iShares und HSBC (s. Tabelle unten). Im Rentenbereich spielen systematische Ansätze bislang keine nennenswerte Rolle. „Aktive Renten-ETFs werden überwiegend diskretionär verwaltet“, berichtet Wolfstetter. Systematische Anleihestrategien bieten nur wenige, etwa BNP Paribas und die DekaBank. Deren Deka Active EUR High Yield siebt systematisch Emittenten mit erhöhter Ausfallwahrscheinlichkeit heraus. Basis sind eigene Modelle zur Kreditrisikobewertung. Der BNP Paribas verwendet bei zwei Unternehmensanleihen-ETFs ein ähnliches Multi-Faktor-Modell wie im Aktienbereich.

Nicht umsonst. Aber lohnen sich systematische ETFs überhaupt? Die laufenden Kosten aktiver ETFs liegen zwar weit unter den Kosten klassischer aktiv gemanagter Investmentfonds. Aber sie liegen eben auch klar über denen herkömmlicher ETFs. Das gilt sowohl für aktive ETFs mit diskretionärer als auch mit systematischer Strategie. Immerhin: Tendenziell sind systematische aktive ETFs etwas preiswerter als diskretionäre aktive ETFs. Die Verwaltungskosten der systemati-

schen aktiven ETFs liegen zwischen meist im Bereich von 0,2 Prozent.

Schwieriger als der Kostenvergleich ist die Beurteilung der Performance, da die meisten dieser ETFs noch nicht sehr lange an den europäischen Börsen notieren. Das ETF-Analysehaus Xenix hat die Performance einiger aktiver Welt-ETFs verglichen, darunter ein „wirklich aktiver“ diskretionärer ETF, mehrere systematische ETFs sowie passive MSCI World ETFs. Die Bilanz der systematischen ETFs fiel dabei gar nicht so schlecht aus. So schaffte der Avantis Global Equity ETF auf Zwölfmonatssicht ein Kursplus von 29 Prozent. Fast ebenso gut entwickelte sich der Invesco Quantitative Strategies ESG Global Equity Multi-Factor ETF. Damit schlugen sie sowohl den diskretionären J.P. Morgan Global Research Enhanced Index Equity ETF (24 Prozent Plus), als auch passive ETFs für den MSCI-World-Index, der um knapp 25 Prozent zulegte.

„Die Performance-Werte hängen aber stark von der betrachteten Periode und vom Stichtag ab“, räumt Thomas ein und rät bei allen aktiven ETFs die Rendite-Versprechen der Anbieter kritisch zu hinterfragen. Nicht selten seien zudem die Portfoliomanagementkonzepte der aktiven ETFs schwer zu verstehen. Auch bei den Kosten sollte man genau hinschauen, und zwar nicht nur bei den laufenden Verwaltungskosten: „Die Spreads aktiver ETFs im Handel sind häufig viel größer als bei klassischen ETFs“, sagt Thomas. Auch gäbe es bei ihnen (oft nicht publizierte) Transaktionskosten von im Schnitt sechs Basispunkten. Investoren scheint das nicht wirklich zu stören: Zahlreiche der noch relativ jungen systematischen ETFs verwalten bereits hohe Millionenbeträge, die größten haben die Milliarden-Hürde schon übersprungen.

II >

Illustration: Adobe Stock

Systematisch besser

Selbst auf kurze Sicht erreichten diese systematischen ETFs ihr Ziel: Sie schlugen ihren Vergleichsindex. Im betrachteten Zeitraum kletterte der Weltaktienindex MSCI World um 11,4 Prozent (6 Monate) bzw. 23,4 Prozent (12 Monate). Die ETFs erzielten überwiegend eine höhere Wertsteigerung.

ETF Name	ISIN	Auflage	Vermögen in Mio. Euro	Kosten pro Jahr in %	Wertentwickl. 6 Monate, in %	Wertentwickl. 1 Jahr in %
Avantis Global Equity	IE000RJECSX5	01.10.24	406	0,22	15,6	29,6
BNP Paribas Easy Alpha Enhanced World	IE0002DDYPW4	16.09.25	17	0,13	10,8	-
Dimensional Global Core Equity	IE000EGGFVG6	14.11.25	1130	0,26	12,3	-
HSBC PLUS World Equity Quant Active	IE000ZURGSV2	03.06.25	563	0,20	11,2	-
Invesco Global Enhanced Equity	IE000TZ4SIN6	22.05.25	578	0,24	13,4	28,6
iShares World Equity Enhanced Active	IE000D8XC064	31.07.24	1588	0,30	12,7	25,1

Quelle: Deutsche Börse, Stand 12.6.2026



INTERVIEW SAVINA RIZOVA

von ANNA-MARIA BORSE

Mehr als nur Indexing“

Dimensional will Vorteile des Index-Investing nutzen, aber Nachteile ausbügeln. Die Chef-Investorin der US-Fondsgesellschaft erklärt, wie ihr Team diese Vorgaben umsetzt

Welcher Investmentstil bringt mehr: Passiv oder aktiv?

Mehr als 50 Jahre wissenschaftlicher Forschung zeigen, dass die große Mehrheit der klassischen aktiven Manager hinter ihrer Benchmark zurückbleibt. Den Markt so „zu schlagen“ funktioniert also nicht. Daher halten wir passives Investieren grundsätzlich für die bessere Wahl. Rein indexorientiertes Investieren hat aber auch Nachteile. Indizes sind selbst nur unvollkommene Abbildungen des Marktes. Etwa hat der Weltindex MSCI ACWI rund 2400 Komponenten, der MSCI ACWI IMI rund 8100. Unsere breiteste Strategie enthält hingegen 13 928 Unternehmen.

Was unterscheidet Dimensional von anderen Emittenten?

Bei vielen aktiven ETFs handelt es sich um fundamentale Ansätze aus dem Bereich aktiv gemanagter Fonds im ETF-Mantel. Wir sind von den Grundprinzipien des Index-Investierens überzeugt. Unser Motto ist „Mehr als nur Indexing“, also Index-Investieren, aber besser umgesetzt. Dabei verfolgen wir einen evidenzbasierten Ansatz, der auf der Analyse jahrzehntelanger Datenreihen beruht. Erkenntnisse diverser Nobelpreisträger fließen ein. Unsere langfristige Erfolgsbilanz zeigt, dass unser Ansatz Mehrrendite gegenüber dem gewöhnlichen Indexing bieten kann.

Wo weichen Dimensional-ETFs von den großen Indizes ab?

Erstens durch bessere Marktabdeckung. Zweitens durch Beschränkung: Wir investieren zum Beispiel nicht in Unternehmen direkt nach ihrem Börsenstart. Wir begrüßen es, wenn Unternehmen an die Börse gehen, aber Studien zeigen, dass sich die Kurse nach dem IPO tendenziell schlechter entwickeln. Außerdem schließen wir Unternehmen aus, die Ziel einer Cash-Akquisition sind und deshalb nur Geldmarktrenditen liefern. Daneben vermeiden wir teure, unprofitable Small Caps sowie solche, die ihre Bilanz aggressiv ausdehnen. Auch hier sprechen Theorie und Daten eindeutig gegen diese Unternehmen. Drittens weichen wir von der reinen Index-Gewichtung durch Faktorprämien wie Momentum und kosteneffizientes Handeln ab.

Führt das nicht zu zusätzlichen Kosten?

Unsere Anpassungen brachten über lange Zeiträume bei US-Aktien eine Mehrrendite von zehn bis 30 Basispunkten, bei US-Nebenwerten sogar von 100 bis 200 Basispunkten. Wir entwickeln seit 1981 kosteneffiziente Anlagestrategien. Daran halten wir fest. Die jährlichen Kosten für unsere aktiven ETFs liegen zwischen 0,15 und 0,44 Prozent und sind damit eindeutig wettbewerbsfähig.

Wann bringt Dimensional weitere ETFs?

Aktuell bieten wir in Europa drei Aktien-ETFs an. Wir denken aber über eine Ausweitung nach, etwa mit Schwellenländer- oder Anleihelösungen.



SAVINA RIZOVA
ist Co-Chief Investment Officer von Dimensional Fund Advisors

Zugriff:
Vorabpauschale
steigt erneut

DER FISKUS VERDIENT ALS ERSTER

Selbst auf noch nicht realisierte ETF-Gewinne werden
heute Steuern fällig. Wie sich unnötige Steuerlast vermeiden lässt

STEUERN

von JOHANNES HOFMANN

Auch bei ETFs gilt: Sobald Gewinne entstehen, meldet sich der Staat. Künftig dürften das noch mehr Anlegerinnen und Anleger deutlich spüren. Dann spätestens Anfang 2027 greift der Fiskus wieder zu – mit einer abermals erhöhten Vorabpauschale. Das Verfahren ist seit Jahren in Kraft, fiel jedoch kaum auf, weil die Pauschale aufgrund der niedrigen Zinsen kaum griff. Das ändert sich jetzt. Für 2027 hat das Bundesministerium der Finanzen den Basiszinssatz auf 3,20 Prozent festgesetzt – das ist so viel wie noch nie seit Einführung der Vorabpauschale 2018.

Damit wird ein leidiges Thema wieder wichtig: die Besteuerung von ETFs. Denn obwohl Indexfonds als unkompliziert gelten dürfen, steckt hinter ihrer steuerlichen Behandlung ein erstaunlich komplexes System. „Bei der ETF-Auswahl vergleichen Anleger gerne Kostenquoten bis auf die zweite Nachkommastelle. Die steuerlichen Unterschiede zwischen verschiedenen ETF-Strukturen können aber ebenfalls einiges ausmachen“, sagt Claus Hecher, Head of ETF Sales Dach & Nordics bei BNP Paribas AM. Wer die Regeln kennt, kann jedoch unnötige Belastungen vermeiden – und seine Nettorendite verbessern.

Grundsätzlich fallen bei ETFs auf zwei Ebenen Steuern an. Zum einen direkt im Fonds selbst, zum anderen beim Anleger. Der ETF zahlt beispielsweise auf bestimmte Dividenden ausländische Quellensteuer. Anleger werden direkt besteuert, sobald Ausschüttungen erfolgen, ETF-Anteile verkauft werden oder wenn die Vorabpauschale fällig wird. Die wichtigste Steuer für Privatanleger ist die Abgeltungsteuer: 25 Prozent zuzüglich Solidaritätszuschlag und gegebenenfalls Kirchensteuer. Die inländische depotführende Bank führt diese Steuer bei Verkäufen und Ausschüttungen automatisch an den Fiskus ab. Lange galten deshalb thesaurierende Fonds als steuerlich vorteilhafter, weil Gewinne erst beim Verkauf versteuert werden mussten. Durch die 2018 eingeführte Vorabpauschale hat

sich dieser Vorteil reduziert. Denn bei thesaurierenden ETFs fallen heute regelmäßig Steuern an, obwohl diese ETFs Erträge nicht ausschütten, sondern Dividenden und Zinsen direkt wieder anlegen.

Der Fiskus wartet nicht. Selbst wenn Anleger keinen Cent ausgezahlt bekommen, verlangt heute der Staat schon während der Haltedauer einen Teil der später vielleicht anfallenden Steuern. Die Vorabpauschale ist also eine Mindestbesteuerung auf nicht ausgeschüttete Gewinne. Berechnet wird diese Vorabsteuer mit Hilfe des vom Bundesfinanzministerium festgelegten Basiszins. Dieser Satz orientiert sich am langfristigen Zinsniveau öffentlicher Anleihen. Implizit unterstellt wird damit, dass ein ETF-Portfolio im abgelaufenen Jahr mindestens so viel brachte wie langlaufende Anleihen. Auf diesen angenommenen Ertrag werden dann Abgeltungssteuer und Co. fällig.

Jahrelang spielte die Vorabpauschale keine Rolle, denn die Zinsen waren extrem niedrig, teilweise sogar negativ. Entsprechend fiel auch die steuerliche Belastung minimal aus. Doch mit dem starken Zinsanstieg hat sich das geändert. Für das Jahr 2026 beträgt der Basiszins bereits 3,20 Prozent. Das kann teuer werden. Vor allem Anleger mit großen ETF-Depots müssen damit rechnen, dass ihre Bank im Frühjahr automatisch Steuern vom Verrechnungskonto abbucht. Vor allem bei Buy-and-Hold-Strategien kann das problematisch werden: Wer am Jahresbeginn zu wenig Geld auf dem Verrechnungskonto hat, muss damit rechnen, dass die Bank automatisch Fondsanteile verkauft. Immerhin: „Für bereits im Laufe des Jahres veräußerte ETFs müssen Anleger weder unterjährig noch zu Beginn des Folgejahres eine Vorabpauschale versteuern“, erläutert Steuerexperte Franz Schober von der BNP Paribas.

Die Vorabpauschale greift allerdings nicht immer. Voraussetzung ist zunächst eine positive Wertentwicklung des ETF. Fällt der Kurs im betreffenden Jahr oder entwickelt sich nur schwach, entfällt die Pauschale >>>



STEUERN

ganz oder teilweise. Zudem ist die Vorabpauschale auf den tatsächlichen Wertzuwachs begrenzt. Trotzdem sollten Anleger das Thema ernst nehmen. Denn die Steuer schmälert den Zinseszinsseffekt. Geld, das frühzeitig an den Fiskus fließt, kann nicht mehr investiert werden. Vor allem über lange Zeiträume summiert sich dieser Effekt. „Viele Anleger unterschätzen, wie stark ihr eigenes Verhalten die Rendite beeinflusst. Geduld und Disziplin zahlen sich bei ETFs besonders aus“, warnt ETF-Experte Hecher.

Kleine Erleichterung. Eine wichtige Rolle spielt deshalb die sogenannte Teilfreistellung. Sie soll verhindern, dass ETF-Anleger doppelt belastet werden – einmal auf Fondsebene und zusätzlich bei der Abgeltungsteuer. Für klassische Aktien-ETFs beträgt die Teilfreistellung 30 Prozent, bei Mischfonds 15 Prozent. Deshalb werden nur 70 Prozent der steuerpflichtigen Erträge der Abgeltungsteuer unterworfen. Bei Aktienfonds bzw. -Aktien-ETFs setzt das in der Regel voraus, dass der Fonds zu mindestens 51 Prozent in Aktien investiert ist. Entscheidend ist dabei nicht, welchen Index der ETF repliziert, sondern die Zusammensetzung des ETF-Portfolios. Hält ein synthetisch replizierender Aktien-ETF in seinem Trägerportfolio überwiegend Anleihen, gibt es keine Teilfreistellung. „Anleger sollten sich jeweils vor dem Investment in den ETF über dessen steuerlichen Status informieren“, rät Schober.

Damit die Anleger in den Genuss der Teilfreistellung kommen, sind verschiedene Voraussetzungen einzuhalten. Zum einen muss in den Anlagebedingungen des ETF festgehalten sein, dass fortlaufend und dauerhaft in bestimmte Vermögensgegenstände, sogenannte Kapitalbeteiligungen, investiert wird. Bei Kapitalbeteiligungen handelt es sich unter anderem um Aktien, aber auch Anteile anderer ETF, die ihrerseits eine Teilfreistellung vermitteln können. Typischerweise wird der steuerliche Status des ETF an einen Datendienstleister gemeldet, der seinerseits diese Information den depotführenden Stellen zur Verfügung stellt. In Deutschland ist das der WM-Datenservice.

Daneben darf eine weitere Belastung nicht übersehen werden: die Quellensteuer. Viele Staaten behalten von Dividendenzahlungen direkt Steuern ein. Wie hoch diese Belastung ausfällt, hängt unter anderem vom Fondsdomizil und den jeweiligen Doppelbesteuerungsabkommen ab. Besonders steuergünstig sind deshalb ETFs aus Irland. Das Land besitzt ein vorteilhaftes Steuerabkommen mit den USA. Dadurch fallen bei irischen ETFs auf amerikanische Dividenden oft nur 15 Prozent Quellensteuer an. Bei anderen Staaten sind eher 30 Prozent üblich.

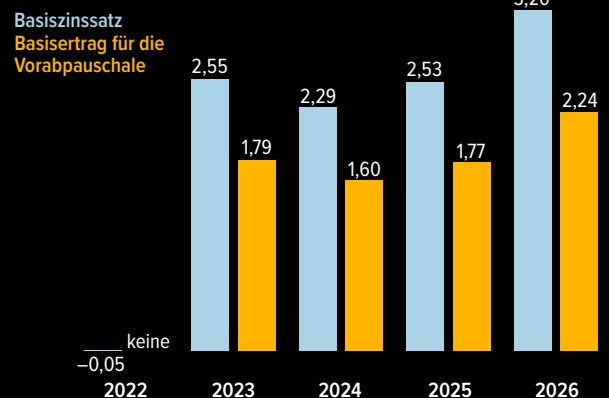
Bei der Steuererklärung kann übrigens ein Sparer-Pauschbetrag als Werbungskosten angesetzt werden: 1000 Euro für Singles und 2000 Euro bei Paaren, die zusammenveranlagt werden. Durch die geschickte Einreichung bei den inländischen depotführenden Stellen können die Einkünfte aus ETFs daher gemindert werden. Sollte der Sparer-Pauschbetrag nicht bei den inländischen depotführenden Stellen eingereicht worden sein, kann dies auch in der Steuererklärung in der „Anlage KAP“ nachgeholt werden. Der Sparer-Pauschbetrag verhindert allerdings nicht die Belastung mit ausländischer Quellensteuer.

Wichtig ist zudem die Haltedauer. Häufiges Kaufen und Verkaufen verschlechtert oft nicht nur die Rendite durch Timingfehler und Handelskosten, sondern erhöht auch die Steuerlast. „Auch der Verkauf und zeitnahe Kauf eines ETF ist steuerlich unter bestimmten Voraussetzungen anzuerkennen“, sagt BNP-Steuerexperte Schober. Trotz allem gilt: Die Vorabpauschale bleibt Bestandteil der ETF-Besteuerung. Angesichts der gestiegenen Zinsen dürfte sie auch künftig stärker ins Gewicht fallen als in den vergangenen Jahren. III

Vorab-Steuer steigt

Für 2027 hat das Bundesministerium der Finanzen den Basiszinssatz für die Vorabpauschale auf 3,20 Prozent angehoben. Bei Aktien-ETFs reduziert sich jedoch der angenommene Ertrag auf 2,24 Prozent des ETF-Volumens, aufgrund der Teilfreistellung von 30 Prozent. 2022 war der Basiszins noch negativ, wodurch keine Vorabpauschale anfiel.

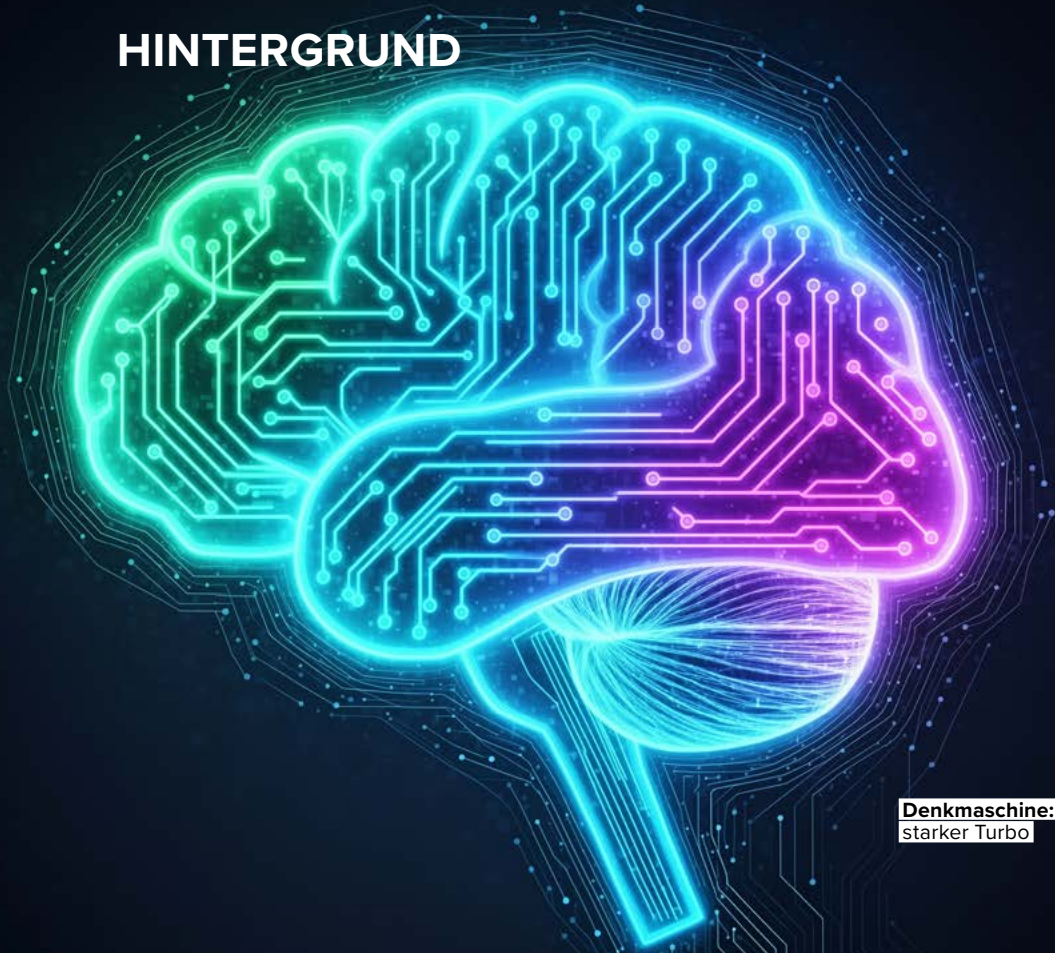
Basiszinssatz und Basisertrag für die Vorabpauschale
in Prozent



Quelle: Bundesfinanzministerium



HINTERGRUND



Denkmaschine:
starker Turbo

Neue Index-Welt

**Künstliche Intelligenz verändert auch
passive Anlagestrategien. Indizes werden jetzt
anders entwickelt, vertrieben und personalisiert**

von **JANA HAINES** (MSCI)

Wer an der Schnittstelle von Daten, Technologie und Indexkonstruktion arbeitet, erlebt diesen Wandel täglich: Strategien kommen schneller auf den Markt, Risikoprofile werden präziser, Analysen werden für deutlich mehr Anleger zugänglich. ETF-Anbieter agieren heute in einem Markt, der von Skalierbarkeit und Differenzierung geprägt ist. Das Zeitalter der einfachen Marktkapitalisierungsreplikation ist etabliert. Künstliche Intelligenz

(KI) ersetzt dabei nicht die Grundsätze des regelbasierten Investierens – sie macht sie stärker.

Um die Auswirkungen von KI auf die Indexbranche zu verstehen, helfen zwei einfache Fragen: Was brauchen ETF-Anbieter heute? Und warum haben sich ihre Erwartungen so stark verändert? ETF-Anbieter wollen heute diversifizierte, differenzierte Risikoprofile. Sie wollen Indizes für außerbörsliche Marktsegmente und für Strategien, die die Komplexität moderner Portfolios abbilden. Und sie wollen, dass diese neuen Indizes >>>

HINTERGRUND

schnell und präzise entwickelt werden. KI ermöglicht das auf drei Wegen.

Erstens erweitert sie Menge und Qualität der Daten für die Indexkonstruktion. Jede Anlagestrategie beginnt mit Daten. Deren Sammlung, Bereinigung, Analyse und Standardisierung war lange aufwändig. KI beschleunigt jeden dieser Schritte und erschließt zusätzliche Signale für die Methodik. MSCI nutzt beispielsweise große Sprachmodelle, um damit die Verbindung zwischen Unternehmen und Anlagestrategien zu bewerten. Dafür verarbeiteten die Modelle öffentliche Informationen und Nachrichten in einem Umfang und Tempo, das mit klassischen Methoden kaum erreichbar wäre. Dieser neue Turboantrieb sorgt für reichhaltigere Daten, schnellere Bewertungen und präzisere Belege.

Zweitens kann KI durch Simulationen und Tests menschliche Forschungsteams sinnvoll ergänzen. Früher brauchte es oft Monate, um Hunderte von Simulationen durchzuführen und eine robuste Methodik zu entwickeln. Heute sind Tausende Simulationen in wenigen Stunden möglich. Das verbessert nicht nur die Forschungsqualität, sondern passt auch zur kommerziellen Realität: Der Go-to-Market-Zyklus für neue Finanzprodukte ist deutlich kürzer geworden. Wer da als Indexanbieter nicht mithält, wird zum Engpass statt zum Katalysator.

Drittens verändert künstliche Intelligenz auch, welche Erkenntnisse zusätzlich zum Index bereitgestellt werden können. Je komplexer indexgebundene Strategien werden, desto stärker benötigen ETF-Anbieter, Portfolio- und Risikomanager verständliche Analysen, die die Performance-Treiber offenlegen. Die neuen KI-Tools liefern diese Analysen schneller und zugänglicher – und öffnen damit Inhalte, für die früher Spezialwissen nötig war.

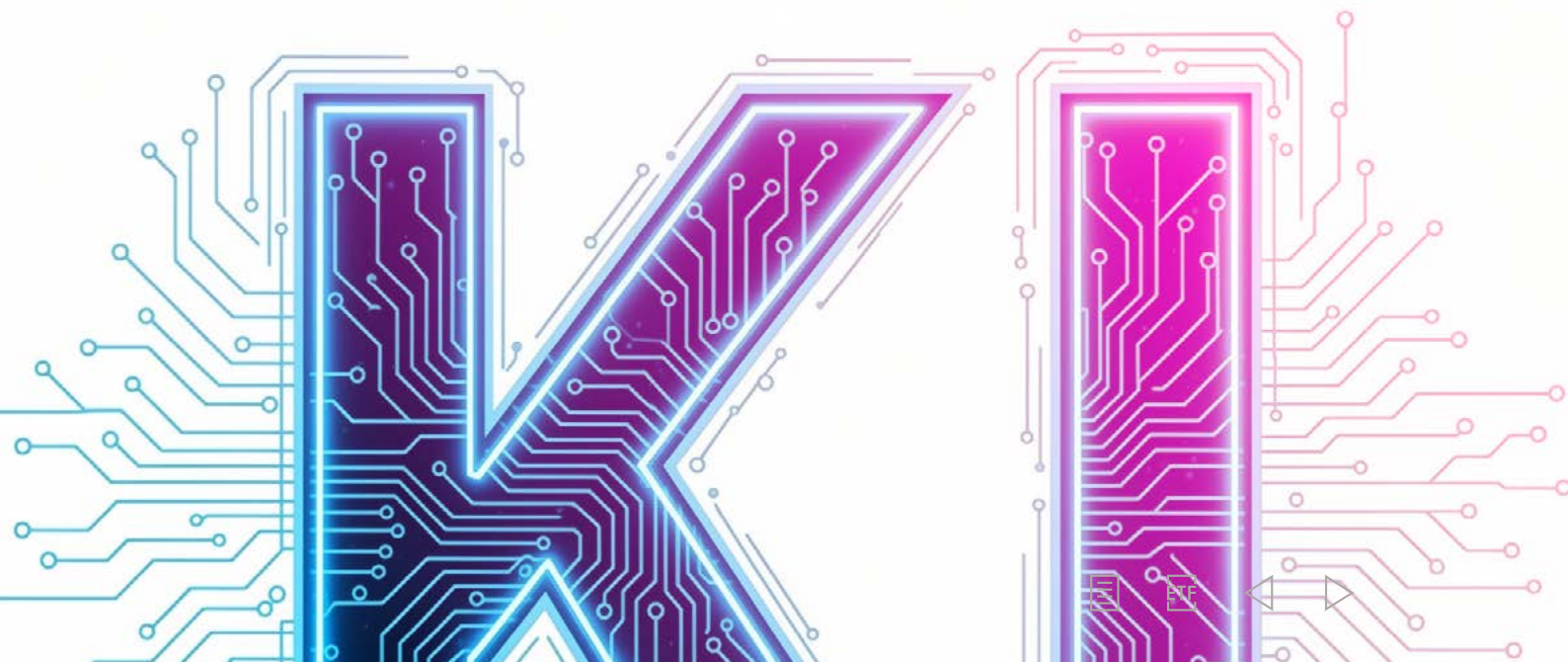
Alle dieser nun entstandenen Fähigkeiten haben die Erwartungen der Asset Manager verändert. Unsere Kunden wollen dabei heute nicht nur bestehende Produkte schneller erhalten. Sie verlangen etwas grundsätzlich anderes: eine reaktionsfähigere, anpassbare Indexkonstruktion und Analysen, die die Strategie auch für ein breiteres Publikum verständlich machen.

Was ETF-Anbieter brauchen. Am sichtbarsten ist dieser Wandel bei der Geschwindigkeit der Markteinführung. Regulatorische Anforderungen bestimmen weiterhin Fondsstruktur und Einreichung. Doch die Phase davor – Forschung, Simulation und Methodikdesign – ist deutlich effizienter geworden. Indexanbieter, die diesen Zeitraum verkürzen, ohne Qualität und Regelkonformität zu gefährden, verschaffen ihren ETF-Kunden einen echten Wettbewerbsvorteil.

Auch die Nachfrage nach Vertriebsunterstützung ist gestiegen. Weil viele Nicht-Marktkapitalisierungsstrategien heute in Indexform angeboten werden, brauchen ETF-Anbieter Tools, mit denen ihre Kunden verstehen, was sie besitzen und warum es sich so verhält. Verständliche Portfolioanalysen – früher vor allem Quantspezialisten vorbehalten – werden zunehmend zur Grundanforderung.

KI verändert grundlegend, wie Anlagelösungen entwickelt werden. Das klassische Modell der Indexkonstruktion war weitgehend linear: Daten sammeln, eine Hypothese entwickeln, sie mit Simulationen testen, die Methodik verfeinern, validieren und starten. Die Schritte liefen meist nacheinander ab. Entsprechend war auch die Zahl der Strategien begrenzt, die parallel entwickelt und betreut werden konnten.

KI führt ein anderes Modell ein. Die Datenerhebung und -aufbereitung, lange ein zentraler Verzögerungsfaktor, lässt sich heute weitgehend automatisieren. Zu- >>>



HINTERGRUND

gleich erweitert KI die Möglichkeiten der Indexkonstruktion, gewünschte Risikoausrichtungen zu erreichen. Statt nur einen Ansatz zu verfolgen, können Konstrukteure mehrere belastbare Optionen parallel prüfen und die passende auswählen. Damit schrumpft der Weg von der Idee zum investierbaren Index auf Tage oder sogar Stunden.

Die wichtigste Folge dieses Wandels ist Personalisierung im großen Maßstab. Anleger unterscheiden sich in Risikobereitschaft, Zeithorizont, Zielen und bestehenden Positionen. Ein Unternehmer mit starkem Engagement in privaten Vermögenswerten braucht etwas anderes als ein junger Anleger, der erstmals langfristig spart. Bis vor kurzem fehlte die Infrastruktur, um beide im großen Maßstab wirklich maßgeschneidert zu bedienen. Personalisierung für viele war eine Vision, keine operative Realität. KI verändert das durch reichhaltigere Daten, automatisierte Verarbeitung und intelligente Simulationen.

Bei jeder transformativen Technologie besteht die Gefahr, dass Begeisterung für neue Möglichkeiten Transparenz und Kontrolle überdeckt – und KI-gestützte Indexkonstruktion als Black Box erscheint. Dies stellt das Verhältnis zwischen KI und regelbasiertem Investieren auf den Kopf.

Regelbasiertes Investieren folgt dem Grundsatz, dass Anlageentscheidungen systematisch, transparent und überprüfbar sein müssen. Ein Index tut, was seine Methodik vorgibt – und diese Methodik ist öffentlich und nachvollziehbar. Richtig eingesetzt stärkt KI genau diesen Grundsatz. Voraussetzung ist, dass Transparenz von Anfang an Teil des Systemdesigns ist. MSCI hat das im eigenen KI-gestützten Ansatz zur Strategiekonstruktion verankert: Jede Verbindung zwischen einem Unternehmen und einer Anlagestrategie wird mit einer expliziten Begründung versehen, die überprüft und hinterfragt werden kann. Das Modell erkennt Zusammenhänge, trifft aber keine Urteile, die sich nicht nachvollziehen lassen. KI kann die Konstruktion regelbasierter Strategien beschleunigen – die Regeln und die menschliche Kontrolle sollte sie nicht ersetzen.

Was KI nicht ersetzt, ist Governance. Einen Index über die Zeit hinweg zu pflegen, sicherzustellen, dass er weiterhin seinen Zweck erfüllt, Neugewichtungen mit klaren Leitplanken zu steuern und Qualitätskontrollen aufrechtzuerhalten – all das lässt sich nicht allein automatisieren. Es braucht menschliches Urteilsvermögen, Verantwortung, Autorität und ein echtes Qualitätsversprechen. Die Chance von KI liegt darin, regelbasiertes Investieren leistungsfähiger, skalierbarer und zugänglicher zu machen – ohne Transparenz und Kontrolle aufzugeben.

In den nächsten drei bis fünf Jahren wird sich die ETF-Landschaft durch neue Strategien verändern, die komplexer sind als die heutigen. Die vertrauten Bausteine der Vermögensallokation – Marktkapitalisierung, Sektor, Geografie und Fixed-Income-Teilanklassungen – haben der Branche gute Dienste geleistet und werden das weiter tun. Doch KI ermöglicht Strategien, die traditionelle Kategorien überschreiten. Deshalb müssen sich auch die Rahmenwerke weiterentwickeln, mit denen Anleger Allokationen beurteilen.

Eine thematische Strategie entlang einer aufkommenden Technologie-Wertschöpfungskette sieht heute anders aus und verhält sich anders nächstes Jahr. Die Kategorien für Beschreibung und Vergleich von Strategien müssen daher dynamischer, differenzierter und datengesteuerter werden. KI ist – neben menschlicher Expertise – das Werkzeug, mit dem die Investmentbranche diese Herausforderung angehen wird.

Was morgen kommt. Je weiter sich systematische Strategien ausbreiten, desto stärker ergänzen sich auch Indexierung und aktive ETFs. Indexierung bringt regelbasierte Strenge, Transparenz und Skalierbarkeit. Aktive ETFs ergänzen Flexibilität und Zugänglichkeit. Zusammen bieten sie Vermögensverwaltern und Anlegern eine besonders wirksame Struktur für personalisierte Anlagestrategien im großen Maßstab.

Für Anbieter von Finanzprodukten verschiebt KI also dauerhaft die Grenzen dessen, was für ein möglichst passgenaues Portfolio des Endanlegers machbar ist. Weil komplexe Strategien schneller entstehen, steigt auch die Wettbewerbslatte. Führend werden jene Anbieter sein, die KI nicht als einmaligen Effizienzgewinn sehen, sondern als Fähigkeit, die sich laufend weiterentwickelt.

III



Die Autorin

JANA HAINES
verantwortet als Head of Index bei MSCI die Weiterentwicklung und Umsetzung der Index-Produktlinie.



Keine Standardkost

Seit mehr als 70 Jahren fokussiert das US-Fondshaus

VanEck auf außergewöhnliche Anlagethemen

von ANNA-MARIA BORSE

Raumfahrt, Nukleartechnik, Wasserstoffwirtschaft – ETFs von VanEck sind eher keine Standardkost. Vielleicht ist genau das ihr Erfolgsgeheimnis. Sieben Milliarden Euro stecken inzwischen im VanEck Defense ETF. Damit bleibt dieser vor drei Jahren aufgelegte ETF die Nummer eins unter den mittlerweile 18 Rüstungs-ETFs in Deutschland. VanEck war der erste Anbieter eines Rüstungs-ETFs. Seit dem Start hat sich der Kurs des ETFs verdreifacht. Der Raumfahrt-ETF VanEck Space Innovators glänzt sogar mit einer Kursvervielfachung seit Auflegung 2022. „Viele ETF-Ideen haben sich aus Kundengesprächen ergeben“, erklärt Martijn Rozemuller, CEO von VanEck Europe, die Ideenfindung für neue Produkte.

Auch im Bereich der Core-Investments will VanEck mehr als das Übliche bieten. „Unsere ETFs haben alle ‚a little twist‘, ein gewisses Etwas“, erklärt Rozemuller im Interview. VanEcks Welt-Aktien-ETF setzt beispielsweise auf Gleichgewichtung und begrenzt den US-Anteil auf 40 Prozent. Obendrauf setzt das Haus dann noch einen ESG-Filter. VanEck unterscheidet sich Rozemuller zufolge aber auch in weiteren Aspekten von anderen Emittenten. „Wir sind ein Familienunternehmen und haben daher immer den Langfristblick“, bemerkt der Niederländer. Die angebotenen ETFs sind zudem allesamt physische ETFs, kaufen also tatsächlich die im Index enthaltenden Wertpapiere. Die im Fondsmanagement übliche Wertpapierleihe lehnt VanEck ab. „Damit werden Leerverkäufe ermöglicht, was gegen das Interesse unserer Kunden geht“, begründet der Europa-Chef.

Gegründet wurde das US-Fondshaus schon 1955 von John van Eck. Heute steht sein Sohn Jan an der Spitze. Die Gesellschaft machte sich schnell einen Na-

men mit – damals – ungewöhnlichen Anlageprodukten: Ende der 1960er Jahre mit Goldminen- und in den 1990er Jahren mit Schwellenländerinvestments. Seit 2006 gibt es VanEck-ETFs in den USA, seit 2015 in Europa. Die Übernahme der niederländischen Think ETF – gegründet von Rozemuller – brachte 2018 weiteren Schub. Heute machen ETFs den ganz überwiegenden Anteil der rund 200 Milliarden US-Dollar aus, die VanEck insgesamt verwaltet.

Klare Programm-Schwerpunkte. Nicht alle innovativen VanEck-Produkte verkaufen sich wie geschnitten Brot. Die ETFs für Circular Economy oder Sustainably Future of Food-ETFs kommen kaum über die zehn Millionen Euro-Marke. VanEck will dennoch daran festhalten, mindestens fünf Jahre. Zum einen als Absicherung für Kunden. „Zum anderen brauchen gute Idee oft Zeit, bis sie erfolgreich sind“, sagt Rozemuller. Auch die 14 Krypto-ETNs, darunter der große VanEck Bitcoin mit 400 Millionen Euro Vermögen, durchlaufen gerade eine Dürreperiode mit schwacher Nachfrage. „Wir glauben aber weiter an Kryptowährungen als Diversifizierung, auch wenn das sicher nicht für jeden etwas ist“, betont Rozemuller.

Programm-Schwerpunkt bleiben ohnehin andere Produkte: Mehr als die Hälfte der an Xetra gehandelten 53 VanEck-ETFs und -ETNs sind Aktien-ETFs, darunter auch ein sieben Milliarden Euro schwerer Dividenden-ETF, der VanEck Morningstar Developed Markets Dividend Leaders. In Anleihen investieren nur sieben ETFs. Bislang hat VanEck jedes Jahr drei bis vier neue Produkte auf den Markt gebracht. Zwingend sei diese Anzahl für die Zukunft jedoch nicht, erklärt Rozemuller. Wichtiger sei ein passendes Konzept. Und natürlich bräuchten neue ETFs stets „a little twist“. [II >](#)

INTERVIEW MARTIJN ROZEMULLER

von ANNA-MARIA BORSE

Zukunftsweisende Themen“

Der Europa-Chef der US-Fondsgesellschaft VanEck erklärt, mit welcher Strategie sein Haus im ETF-Geschäft Erfolg hat und welche Ansätze und Produkte nicht in Frage kommen

Wie unterscheidet sich VanEck von anderen ETF-Anbietern?

Wir sind ein Familienunternehmen, gegründet 1955. Heute leitet der Sohn des Gründers das Unternehmen. Wir denken dadurch immer in langen Zeiträumen, nicht in Quartalen. Unsere Kundenbindung ist auch eine besondere. Denn viele Kunden möchten langfristig investieren. Außerdem wollen wir keine weiteren Varianten schon existierender Produkte anbieten und die Konkurrenz nur preismäßig unterbieten.

Was macht VanEck stattdessen?

Wir setzen auf bestimmte, zukunftsweisende Themen, etwa Halbleiter, Raumfahrt, Seltene Erden oder VideoGaming. Was marktbreite ETFs angeht, wollen wir „das gewisse Etwas“. Beispiele sind der VanEck European Equal Weight Screened ETF mit einer Gleichgewichtung oder global investierende ETFs mit einem Maximalanteil für ein Land, vor allem um ein US-Übergewicht zu korrigieren. Außerdem wichtig: Wir verzichten auf swap-basierte ETFs und auf Wertpapierleihe. Wir legen auch Wert darauf, dass ein Thema sauber abgebildet wird. Die enthaltenen Unternehmen müssen mindestens 50 Prozent ihrer Umsätze in dem entsprechenden Themenbereich erzielen.

Wer hat die Ideen für Ihre teils ausgefallenen Anlageschwerpunkte?

Wir hören auf das, was unsere Kunden sich wünschen. So hat sich auch die Idee für den VanEck Defense ergeben. Das war bei Auflegung 2023 der erste Rüstungs-ETF in Deutschland. Die Konzeption war nicht einfach, da viele Kunden ESG-Anforderungen erfüllen müssen beziehungsweise wollen. Dadurch fielen zahlreiche Unternehmen heraus. Es bleiben aber noch genügend übrig. Herausgekommen ist ein ESG-Fonds, der Unternehmen mit kontroversen Waffen ausschließt.

Aktive ETFs erleben derzeit einen Boom. Plant VanEck auch etwas?

Für Anbieter herkömmlicher aktiv gemanagter Fonds ist der Schritt hin zu aktiven ETFs logisch: Sie verlieren in ihrem Stammgeschäft Kundengelder, denn ETFs bieten eben zahlreiche Vorteile, etwa bei Kosten und Liquidität. Über viele Jahre zeigen Studien allerdings immer wieder, dass aktives Management einen Index nicht schlagen kann. Warum sollte das aktiven ETFs gelingen? In die Gruppe der aktiven ETFs fallen aber auch regelbasierte Strategien, für die das nicht unbedingt gilt. Entscheidend ist für mich, dass Emotionen und Subjektivität keine Rolle spielen.

Wann kommen Ihre nächsten ETFs?

Seit April gibt es einen neuen Dividenden-ETF. Er ähnelt unseren beliebten VanEck Morningstar Developed Markets Dividend Leaders, enthält allerdings keine US-Titel und akkumuliert die Dividenden. Generell wollen wir drei oder vier Produkte pro Jahr auf den Markt zu bringen. Aber das ist kein Muss.



MARTIJN ROZEMULLER

ist Europa-Chef der amerikanischen Fondsgesellschaft VanEck. Zuvor leitete er den von ihm gegründeten Anbieter ThinkETF, der 2018 von VanEck übernommen wurde.

STATISTIK

Immer breiteres Angebot

Abermals länger wurde in den vergangenen Monaten die Liste der an Xetra gehandelten ETFs. 123 neue ETFs starteten zwischen Anfang März bis Ende Mai, darunter 44 aktive ETFs. Interessant dabei die extreme Spreizung der bei den Kosten. Während die preiswertesten fünf neuen ETFs mit einer minimalen Kostenquote von nur noch vier Basispunkten daher kommen, verlangen die teuersten passiven ETFs 0,85 Prozent, die teuersten aktiven sogar 1,2 und 1,5 Prozent. Die komplette Liste der Newcomer gibt es auf der folgenden Seite.

Die größten ETFs

Fondsvolumen*
in Millionen Euro

iShares Core S&P 500 USD (Acc)	128274
iShares Core MSCI World	121731
Vanguard S&P 500	44997
Vanguard FTSE All-World - (USD) Acc	39709
iShares Core MSCI EM IMI USD (Acc)	36929
Invesco S&P 500 Acc	34319
Vanguard S&P 500 (USD) Acc	28819
iShares MSCI ACWI USD (Acc)	28250
iShares Nasdaq-100 USD (Acc)	23368
Vanguard FTSE All-World	21990

Die umsatzstärksten ETFs

Handelsvolumen**
in Millionen Euro

iShares Core EURO STOXX 50 (DE)	2170
Vanguard FTSE All-World - (USD) Acc	912
iShares Core MSCI World	887
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap 1C	610
Amundi Core Stoxx Europe 600 Acc	475
iShares Core S&P 500 USD (Acc)	473
iShares Core DAX (DE) EUR (Acc)	440
iShares STOXX Europe 600 Banks (DE)	426
VanEck Semiconductor - USD Acc	390
iShares STOXX Europe 600 (DE) EUR (Dist)	376

Die größten aktiven ETFs

Fondsvolumen*
in Millionen Euro

JPM US Research Enhanced Equity Active (acc)	10216
JPM Global Research Enh Equity Active (acc)	5514
Fidelity Emerg Markets Equity Research Enh Acc	3873
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active (dist)	2790
JPM Europe Research Enh Equity Active (acc)	2705
Nordea BetaPlus Enhan Glob Sustain Equity Acc	2166
JPM Global EM Research Enh Equity Active (acc)	2032
Invesco Global Active ESG Equity acc	1832
iShares World Equity Enhanced Active (Acc)	1743
JPM EUR Ultra-Short Income Active (acc)	1729

Die umsatzstärksten Themen-ETFs

Handelsvolumen**
in Millionen Euro

WisdomTree Europe Defence	331
Global X Silver Miners	243
VanEck Gold Miners	232
VanEck Defense	226
VanEck Space Innovators	218
iShares Gold Producers	209
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	176
VanEck Junior Gold Miners	143
VanEck Uranium and Nuclear Technologies	141
Global X Copper Miners	113

Die größten ESG-ETFs

Handelsvolumen**
in Millionen Euro

iShares MSCI USA Screened USD (Acc)	15318
iShares MSCI USA ESG Enhanced CTB (Dist)	14676
iShares MSCI EM ESG Enhanced CTB USD (Acc)	8319
VanEck Morningstar DM Dividend Leaders	7791
iShares MSCI USA ESG Enhanced CTB (Acc)	7684
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	7484
Xtrackers MSCI USA ESG	7379
VanEck Semiconductor Acc	7154
iShares MSCI World SRI EUR (Acc)	6632
iShares MSCI EM IMI Screened (Acc)	5859

*Stand: 31.5.2026; **Monatsdurchschnitt 1.3.26 bis 31.5.26; Quelle: Deutsche Börse



ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
NEU GELISTETE ETF						
AB Euro Corp Bond Portfolio	LU3322521785	0,29	p t	32,8	–	4,5
AB Glob Corp Bond Portfolio	LU3322522080	0,29	p t	28,2	0,34	22,8
AB Glob Disruptors Portfolio - Class USD Acc...	LU3322522163	0,78	p t	55,0	–	4,4
AB Glob Research Advanced Equity Portfolio - ...	LU3322522247	0,25	p t	52,0	–	8,6
AB USD Corp Bond Portfolio	LU3322522593	0,29	p t	23,2	0,00	4,4
ACATIS Altersvorsorgedepot	DE000A428XC1	0,70	p t	42,3	0,25	11,1
Amundi Core Nasdaq - 100 Acc	IE000A2YVGZU5	0,20	p t	10,6	2,6	3,7
Amundi EUR Corp Bond Active Acc	IE000HMS7Z60	0,20	p t	31,3	8,3	85,9
Amundi EUR Short Term HY Corp Bond ESG Acc	LU3277835305	0,30	p t	34,8	0,12	1,58
Amundi Euro Stoxx 50 Target Income Dist	LU3299677271	0,40	p a	32,4	–	31,0
Amundi FTSE All World GDP - Weighted Acc	IE000KCKFHE8	0,30	p t	25,8	0,18	2,6
Amundi Glob ex-US Gov Bond Acc	LU3254330437	0,20	p t	26,7	0,18	74,6
Amundi Glob Gov Bond GDP - Weighted USD Acc	LU3299677511	0,20	p t	27,4	1,11	2,7
Amundi MDAX Acc	FR0014015ZN2	0,20	p t	17,2	0,27	0,41
Amundi MSCI World Ex USA Scr Acc	FR0013209921	0,20	p t	42,8	0,05	4,4
Amundi Nasdaq-100 Target Income Dist	LU3299677438	0,40	p a	40,3	–	27,3
Amundi S&P 500 Financials Acc	IE000MNNJD74	0,12	p t	26,8	0,41	1,85
BNP Paribas Bloomberg US Treasury 3-7Y	LU3215529275	0,04	p t	18,0	–	8,5
BNP Paribas Bloomberg US Treasury 7-10Y	LU3215530521	0,04	p t	21,7	0,04	8,5
BNP Paribas JPM Glob Gov Bond IG	LU3215538003	0,05	p t	28,9	–	30,2
BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 0-1Y	LU3215539589	0,04	p t	25,7	0,00	30,1
BNP Paribas MSCI World ex USA	LU3215527659	0,07	p t	42,1	–	10,4
BNP Paribas MSCI World ex USA EUR	LU3256186639	0,07	p t	44,1	–	0,10
Calamos Autocallable Income USD Acc	IE000DHZXD61	0,74	s t	68,8	0,10	0,63
Calamos Autocallable Income USD Dis	IE000ZDPZL69	0,74	s a	68,1	0,03	0,63
CT QR Series Eur Equity Active - Inc EUR	IE000KXM3048	0,25	p a	14,1	0,00	1,05
CT QR Series Glob Equity Active - Inc USD	IE000UL7A075	0,25	p a	54,4	0,01	1,90
CT QR Series US Equity Active - Inc USD	IE000SWYZ0D5	0,20	p a	5,9	0,04	0,93
Defiance AI & Power Infrastr.	IE000WUTBLT5	0,69	p t	88,7	3,6	23,6
Dimensional Glob ex US Core Equity Market	IE0002YHUWS3	0,20	p t	34,8	0,33	29,9
Dimensional US Core Equity Market	IE000XKK4AV2	0,15	p t	26,5	0,30	38,5
Drone	IE0003XW12I8	0,69	p t	94,6	8,8	26,7
Fidelity Glob Value Res Enh	IE0002XF5025	0,30	p t	37,0	0,14	5,2
Fidelity US Value Res Enh	IE000MKIH0W7	0,20	p t	34,2	0,12	2,6
First Trust Vest US Equity Max Buffer- March	IE0002PPCMH6	0,85	p t	55,6	0,02	1,14
Franklin Euro IG Corp Acc	IE0001PY6688	0,15	p t	61,0	0,41	9,3
Franklin FTSE EM Dis	IE000GT7GF64	0,11	p a	90,6	–	4,7
Franklin S&P 500 Comm. Serv.	IE000TMJDGV1	0,09	p t	103	–	1,31
Franklin S&P 500 Cons. Disc.	IE000PEYL7P5	0,09	p t	104	0,00	2,6
Franklin S&P 500 Financials	IE000KG7KX17	0,09	p t	105	0,01	1,28
Franklin S&P 500 IT	IE000EQGUR75	0,09	p t	103	0,01	2,5
Franklin US Div Tilt Acc	IE000HSER094	0,12	p t	100,0	–	1,30
Franklin US Income Equity Focus Dis	IE0001T0BHM5	0,35	p a	106	–	21,7
Franklin US Mega Cap 100 EUR Hdg Acc	IE000JQ1PF28	0,14	p t	96,9	0,22	2,2
Fundstrat Granny Shots U.S. Large Cap - Acc	IE0000QGOX00	0,75	p t	63,9	0,01	0,88
Glob X Stablecoin & Tokenisation	IE000Y55XL05	0,50	p t	178	0,03	1,07
Glob X U.S. Electrification	IE00070SLDT6	0,47	p t	155	1,30	2,9
Goldman Sachs Access UK Gilts 1-10 Y - GBP D...	IE0003MKK4H3	0,07	p a	14,6	0,02	864
Goldman Sachs Alpha Enh EM Equity Active - C...	IE00084KY2F2	0,25	p a	69,7	0,00	0,19
Goldman Sachs Alpha Enh Europe Equity...	IE000DQAQ6J3	0,25	p a	27,0	0,00	0,10
Goldman Sachs Alpha Enh Japan Equity Active...	IE0006NZSQW7	0,25	p a	41,5	0,01	0,17
Goldman Sachs Alpha Enh US Equity Active - C...	IE000PH09T78	0,25	p a	33,5	0,00	0,09
Goldman Sachs Alpha Enh World Equity Active...	IE000PXXRS03	0,25	p a	33,2	0,00	0,09
Goldman Sachs Glob Credit Plus Active EUR...	IE0002G3KSC2	0,29	p t	28,0	1,70	0,86
Goldman Sachs Glob Credit Plus Active EUR...	IE000CWKN435	0,29	p a	28,1	0,22	0,43
Goldman Sachs Glob Income Bond...	IE000D3E0G47	0,40	p a	35,1	1,50	2,5
Goldman Sachs Glob Income Bond...	IE0006R681H8	0,40	p t	34,3	0,03	0,17
iMGP DBI Managed Futures Fund R EUR HP	LU3359622902	0,75	p t	85,8	0,01	1,01
iMGP Sirios Absolute Return Fund R EUR HP PR	LU3334220699	1,20	p t	108	–	1,01
Invesco EUR IG Corp Bond Yield+	IE0001KPAXU3	0,15	p a	38,8	0,01	24,5
Invesco EUR IG Corp Bond Yield+ - Acc	IE0005F2R613	0,15	p t	38,7	0,06	0,35
Invesco MSCI North America Swap - Acc	IE0002LUYGW0	0,08	s t	43,7	–	3,5
iShares Europe Domestic Focus EUR Acc	IE000P2C19P3	0,25	p t	35,4	0,11	9,9
iShares Europe Foreign Focus EUR Acc	IE00078SFIQ6	0,25	p t	35,8	0,02	10,2
iShares FTSE All-World USD Acc	IE00097WZH29	0,12	p t	49,5	0,75	16,9
iShares iBonds Dec 2036 Term € Corp EUR Acc	IE000AD2AYN2	0,12	p t	63,3	–	20,1
iShares iBonds Dec 2036 Term € Corp EUR Dis	IE000RQJB0I6	0,12	p a	64,3	–	0,01
iShares iBonds Dec 2037 Term € Corp EUR Acc	IE0007SR1IC7	0,12	p t	62,1	–	20,2
iShares iBonds Dec 2037 Term € Corp EUR Dis	IE000PWSK6H1	0,12	p a	62,2	0,09	0,11
iShares MSCI EM Swap USD Acc	IE000S3N6R34	0,14	s t	43,4	1,90	140
iShares S&P 500 3% Capped EUR Hdg Acc	IE0001ARVVZ9	0,23	p t	71,8	0,00	30,8
iShares STOXX Europe 600 EUR Dis	IE0004YCLDW1	0,07	p a	18,0	0,22	7,5
iShares STOXX Glob Select Div 100 (DE) EUR H...	DE000A2QP4F7	0,48	p t	35,7	1,35	59,4
iShares U.S. Aero & Def. USD Acc	IE000IR2DEM6	0,38	p t	48,7	0,02	1,86
iShares US Large Cap Max Buffer Mar USD Acc	IE000INTB8Q8	0,55	p t	46,5	0,46	16,2

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
iShares US Large Cap Moderate Buffer Mar...	IE000A2Y2ERH5	0,55	p t	49,2	0,03	15,1
JPM EM LC Bond Active - EUR Hdg Acc	IE0008EMOWT3	0,45	p t	65,5	0,10	0,93
Jury Glob High Div - Dis	IE0002HWPJ75	0,60	p a	124	0,10	27,0
Lloyd Focused Equity - Acc	IE000NYVK0R8	0,85	p t	56,4	0,01	281
Lloyd Intl Equity	IE000QVCOG22	0,85	p t	46,1	0,30	45,3
M&G Glob Maxima Equity	IE000AEMIK78	0,55	p t	40,8	0,00	86,3
Nuclear Renaissance	IE0006WPPA00	0,85	p t	129	0,53	1,94
onemarkets MSCI EM Universal	LU3281688120	0,25	p t	55,0	1,41	76,5
onemarkets MSCI Euro Gov Bond	LU3281688633	0,20	p t	21,8	0,03	40,9
onemarkets MSCI Euro Gov Bond 1M - 1Y	LU3281688476	0,15	p t	12,4	0,24	62,5
onemarkets MSCI Euro IG Universal Corp Bond	LU3281688807	0,20	p t	34,1	0,35	60,9
onemarkets MSCI Europe Universal	LU3281687312	0,25	p t	35,2	0,35	21,8
onemarkets MSCI USA Universal	LU3281687668	0,25	p t	41,5	0,05	40,2
onemarkets MSCI World Universal	LU3281687825	0,25	p t	35,6	0,54	13,8
PIMCO Advantage Euro Gov Bond	IE000HDPAP09	0,09	p t	16,3	0,18	112
PIMCO Advantage Euro Low Dur. Corp Bond...	IE000F0U4IY8	0,25	p t	28,8	0,87	1,08
PIMCO Advantage US Short-Term HY Corp...	IE000BD26N851	0,60	p t	69,8	0,79	85,4
proud@work	DE000A41ZZJ4	0,90	p t	55,9	0,30	0,78
Robeco Climate Euro Gov Bond EUR Acc	IE000D1DAP05	0,12	p t	35,9	0,01	304
Saba Capital Investment Trusts	IE0008RSSHT4	1,50	p t	135	0,21	38,2
Schroder US Equity Active ACC USD	IE00030ZJ573	0,20	p t	32,2	1,08	25,8
SPDR Commod. Acc	IE0006HIE7H2	0,12	s t	60,4	0,14	78,2
Sprott Silver Miners and Physical Silver	IE0008WICO06	0,65	p t	182	1,30	2,5
State Street Blackstone Euro AAA CLO USD...	IE000NAFAKL6	0,30	p t	29,2	–	0,13
State Street Saudi Arabia Enh Active Equity...	IE00002L4M98	0,75	p t	231	0,02	82,4
UBS BBG Japan Gov 1-3 hEUR acc	LU2098180271	0,18	p t	103	0,01	7,7
UBS Core MSCI EMU EUR acc	LU0950668870	0,09	p t	38,0	0,05	4313
Ukraine Reconstruction	IE000R8P0127	0,65	p t	109	1,75	11,1
UniActive Q Equities EM Enh USD Acc	IE000DUSV4J5	0,30	p t	144	0,13	44,4
VanEck Morningstar Dev Markets ex-US Div...	IE000QYDXKV5	0,38	p t	45,1	1,60	4,3
Vanguard FTSE Dev Europe Small-Cap Acc	IE00069H3KL0	0,19	p t	210	0,03	5,1
Vanguard FTSE Dev Europe Small-Cap Dis	IE000K7PC2G4	0,19	p a	211	0,00	5,1
Vanguard FTSE Euro Acc	IE000Q4J3CW6	0,07	p t	41,8	0,16	605
Vanguard FTSE Euro Dis	IE000VH3JSL8	0,07	p a	49,6	0,12	5,2
WisdomTree Asia Def. USD Acc	IE000017NMH7	0,50	p t	280	1,09	5,7
WisdomTree Europe Infrastr. - EUR Acc	IE000AFVONT7	0,45	p t	47,4	1,03	15,3
WisdomTree Glob Def. USD Acc	IE000KLC2EN9	0,40	p t	53,3	0,07	0,44
WisdomTree Tech Megatrends USD Acc	IE0007Z28IJ7	0,45	p t	70,3	0,59	6,5
WisdomTree True EM USD Acc	IE000Q1M7HB8	0,25	p t	105	1,09	3,3
Xtrackers Electrification Technologies & Sma...	IE00007Q2E56	0,35	p t	76,5	3,6	27,6
Xtrackers FTSE All-World	IE000L6ZMMC4	0,07	p t	32,2	6,4	17,3
Xtrackers FTSE All-World ex US	IE000YKHGYN2	0,15	p t	38,2	0,67	27,1
Xtrackers Glob Equity Top Active	IE000X4AAGV2	0,35	p t	62,7	2,2	6,1
Xtrackers Glob Gov Bond 4D	LU3284391318	0,20	p a	24,2	–	0,10
Xtrackers Glob Growth Leaders Active	IE000M8F3JA6	0,50	p t	72,8	2,1	4,8
Xtrackers MSCI USA Swap II	IE000PDUVTF3	0,04	s t	33,1	0,60	1,35
Xtrackers MSCI USA Swap II	IE000FW16TX1	0,04	s a	32,7	0,43	0,48
Xtrackers MSCI World IMI	IE000X1GW0A7	0,15	p t	30,1	4,8	10,4

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
AKTIEN ETF													
Länder													
Australien													
Amundi Australia S&P/ASX 200 Dist	LU0496786905	0,40	s a	12,4	2,2	135	iShares MSCI Australia EUR Dis	DE000A20P349	0,51	p a	18,2	2,9	38,5
iShares MSCI Australia USD Acc	IE00B5377D42	0,50	p t	8,5	20,8	500	iShares TecDAX (DE) EUR Acc	DE0005933972	0,51	p t	7,9	12,6	668
Xtrackers S&P ASX 200	LU0328474803	0,50	p a	16,6	1,52	62,4	iShares TecDAX (DE) EUR Dis	DE000A20P323	0,51	p a	14,2	0,85	11,1
Brasilien							L&G DAX Daily 2x Long EUR Acc	IE00B4QNHMH8	0,40	s t	14,7	15,5	44,5
Amundi MSCI Brazil Acc	LU1900066207	0,65	s t	19,1	8,5	348	L&G DAX Daily 2x Short EUR Acc	IE00B4QNHZ41	0,60	s t	21,8	13,6	22,0
Franklin FTSE Brazil	IE00BHZRQY00	0,19	p t	31,4	8,8	113	Vanguard Germany All Cap	IE00B6143G97	0,07	p a	7,4	6,0	264
iShares MSCI Brazil (DE) Acc	DE000A0Q4R85	0,28	p t	20,1	65,9	4164	Xtrackers DAX	LU1349386927	0,09	p a	7,1	15,0	143
iShares MSCI Brazil USD Dis	IE00B0M63516	0,74	p a	16,2	12,6	407	Xtrackers DAX	LU0274211480	0,09	p t	4,2	308	7010
Xtrackers MSCI Brazil	LU0292109344	0,25	p t	21,1	12,9	224	Xtrackers DAX ESG Scr	LU0838782315	0,09	p a	7,9	22,3	558
Bulgarien							Xtrackers LevDAX Daily	LU041075376	0,35	s t	10,1	42,4	56,4
Expat Bulgaria SOFIX	BG9000011163	1,00	p t	256	0,60	5,3	Xtrackers MDAX ESG Scr	IE00B9MRJJ36	0,40	p a	23,6	3,5	96,3
China							Xtrackers ShortDAX Daily	LU0292106241	0,40	s t	5,6	47,8	183
Amundi Core MSCI China A Swap Dist	LU2572256746	0,25	s a	18,0	17,2	544	Xtrackers ShortDAX x2 Daily	LU041075020	0,60	s t	9,6	74,7	71,5
Amundi Core MSCI China A Swap EUR Acc	LU3206583901	0,25	s t	26,9	1,86	62,5	Frankreich						
Amundi MSCI China A Acc	FR0011720911	0,35	p t	29,3	0,90	153	Amundi CAC 40 ESG Acc	LU1681046931	0,25	p t	8,1	11,6	753
Amundi MSCI China Acc	LU1841731745	0,29	s t	11,5	15,2	561	BNP Paribas CAC 40 ESG	FR0010150458	0,25	p a	11,7	0,47	211
Amundi MSCI China ESG Selection Extra Acc	LU1900068914	0,65	p t	13,8	5,2	428	iShares MSCI France EUR Acc	IE00BP3QJ336	0,25	p t	13,1	4,9	212
Amundi MSCI China ESG Selection Extra Dist	LU1900067940	0,65	s a	19,3	4,1	94,4	Xtrackers CAC 40	LU0322250985	0,20	p a	10,5	5,6	115
BNP Paribas MSCI China Min TE - (EUR) Acc	LU2314312849	0,30	p t	19,6	2,7	128	Griechenland						
BNP Paribas MSCI China Min TE - (USD) Acc	LU2314312922	0,30	p t	29,2	0,99	9,9	Amundi MSCI Greece Dist	FR0010405431	0,55	p a	37,1	16,4	398
Deka MSCI China ex A Shares	DE000ETFL326	0,65	p a	62,0	2,5	73,8	Expat Greece ASE	BGGRASE06174	1,00	p t	316	0,03	0,32
Franklin FTSE China	IE00B8ZR147	0,19	p t	15,7	9,0	1370	Großbritannien						
Franklin MSCI China PAB Climate	IE000EBPC0Z7	0,22	p t	88,8	0,14	8,3	Amundi Core FTSE 100 Swap Dist	LU1650492256	0,14	s a	14,6	2,2	33,5
HSBC MSCI China	IE00B44T3H88	0,28	p a	13,8	8,4	878	Amundi MSCI UK IMI SRI Climate PAB DR	LU2368674631	0,18	p a	20,0	1,06	16,0
HSBC MSCI China A	IE00BF4NQ904	0,30	p a	24,8	1,64	77,7	Amundi UK Equity All Cap Dist	LU1781541096	0,04	p a	18,7	4,5	932
HSBC MSCI China USD Acc	IE0007P4PBU1	0,28	p t	18,5	2,4	106	iShares Core FTSE 100 EUR Hdg Acc	IE000HARJEE2	0,10	p t	24,8	3,9	54,8
Invesco ChiNext 50 Acc	IE000AWRDWI7	0,49	p t	39,2	7,3	129	iShares Core FTSE 100 GBP Acc	IE00B53HP851	0,07	p t	11,9	17,4	3589
Invesco MSCI China All Sh. Conn. Acc	IE00BK80XL30	0,35	p t	51,7	0,64	96,5	iShares Core FTSE 100 GBP Dis	IE0000504256	0,07	p a	10,8	27,1	18214
Invesco S&P China A 300	IE000K9Z3SF5	0,35	s t	60,1	0,84	13,8	iShares MSCI UK Small Cap GBP Acc	IE00B3VWL682	0,58	p t	26,4	0,57	110
Invesco S&P China A MidCap 500	IE0000FCGYF9	0,35	s t	73,8	0,93	38,5	L&G UK Equity	IE00BFXR5R48	0,05	p t	42,0	0,42	201
iShares China Large Cap USD Dis	IE00B02KXK85	0,74	p a	9,7	15,2	762	SPDR FTSE UK All Share Acc	IE00B7452L46	0,20	p t	15,4	3,3	445
iShares Dow Jones China Offshore 50	DE000A0F5UE8	0,61	p a	46,2	1,01	40,6	SPDR FTSE UK All Share Dis	IE00B055FC91	0,20	p a	16,3	2,2	375
iShares MSCI China A USD Acc	IE00BQT3WG13	0,40	p t	9,1	48,1	2653	UBS FTSE 100 GBP dis	LU0136242590	0,20	p a	33,0	0,18	88,2
iShares MSCI China USD Acc	IE00BJSJPG56	0,28	p t	10,9	59,8	2669	UBS MSCI United Kingdom hEUR acc	LU1169821292	0,23	p t	20,0	4,2	405
KraneShares ICBCUBS S&P China 500	IE0001QF56M0	0,55	p t	58,9	0,37	66,2	UBS MSCI United Kingdom hEUR dis	LU1169821029	0,23	p a	34,3	0,40	4,7
UBS MSCI China A SF USD acc	IE00BKFB6K94	0,24	s t	35,7	1,31	135	Vanguard FTSE 100	IE00B810Q511	0,09	p a	16,4	6,8	5205
UBS MSCI China Universal USD dis	LU1953188833	0,30	p a	18,6	4,9	198	Vanguard FTSE 100 Acc	IE00BFMXYP42	0,09	p t	15,9	5,1	2566
Xtrackers CSI300	LU0779800910	0,50	s t	14,8	22,9	1708	Vanguard FTSE 250	IE00BKX55Q28	0,10	p a	16,0	13,1	1724
Xtrackers CSI500	LU2788421340	0,35	s t	47,3	2,8	267	Vanguard FTSE 250 Acc	IE00BFMXYQ44	0,10	p t	17,1	3,7	676
Xtrackers Harvest CSI A500	LU1310477036	0,65	p a	68,5	0,42	14,1	Xtrackers FTSE 100	LU0838780707	0,09	p t	18,0	2,2	99,0
Xtrackers Harvest CSI300	LU0875160326	0,65	p a	26,5	4,9	291	Xtrackers FTSE 100 Income	LU0292097234	0,09	p a	20,6	1,00	98,0
Xtrackers MSCI China	LU0514695690	0,65	p t	12,1	27,2	985	Xtrackers FTSE 100 Short Daily	LU0328473581	0,50	s t	12,9	2,2	5,8
Xtrackers MSCI China	LU2456436083	0,28	p a	17,0	4,7	775	Xtrackers FTSE 250	LU0292097317	0,15	p a	55,1	0,33	35,1
Xtrackers MSCI China A	LU0292109856	0,35	p t	28,0	2,2	132	Xtrackers MSCI UK ESG	LU0292097747	0,18	p a	17,1	12,3	715
Xtrackers MSCI China A Scr	LU2469465822	0,29	s t	48,1	0,29	79,1	Indien						
Deutschland							Amundi MSCI India IMI Acc	IE000DVPTMD5	0,35	p t	45,4	0,77	3,5
Amundi Core DAX Acc	LU3206583067	0,08	p t	11,2	2,5	4,7	Amundi MSCI India Swap EUR Acc	FR0010361683	0,85	s t	13,6	25,7	779
Amundi Core DAX Dist	LU2611732046	0,08	p a	4,5	53,0	1493	Amundi MSCI India Swap II EUR Acc	LU1681043086	0,80	s t	23,2	4,3	141
Amundi DAX 50 ESG DR (C)	LU2240851688	0,15	p t	11,4	1,34	97,7	Franklin FTSE India	IE00B8ZRQZ17	0,19	p t	14,4	42,6	1966
Amundi DAX 50 ESG II Dist	DE000ETF9090	0,15	p a	16,6	2,7	259	iShares MSCI India USD Acc	IE00BZCQB185	0,65	p t	10,7	87,2	4285
Amundi DAX II Acc	LU0252633754	0,15	p t	5,0	30,3	1268	UBS MSCI India SF USD acc	IE000N70F6V6	0,15	s t	77,5	0,40	156
Amundi DAX II Dist	LU2090062436	0,15	p a	14,9	10,3	80,3	UBS MSCI India Universal USD dis	IE000MZFJ199	0,35	p a	75,1	0,21	1,53
Amundi ETF DAX DR	FR0010655712	0,10	p t	4,1	31,9	1416	WisdomTree India Earnings USD Acc	IE000VCYXL99	0,55	p t	85,7	0,30	1,60
Amundi F.A.Z. 100 Dist	LU2611732129	0,15	p a	23,1	0,99	102	Xtrackers MSCI India	LU0514695187	0,19	s t	15,5	11,4	520
Amundi LevDax Daily (2x) Lev Acc	LU0252634307	0,35	s t	9,2	54,2	196	Xtrackers Nifty 50	LU0292109690	0,85	s t	15,4	5,1	154
Amundi LevDax Daily (2x) Lev Dist	LU2090062600	0,35	s a	30,9	2,5	16,9	Indonesien						
Amundi MDAX Acc	FR0014015ZN2	0,20	p t	17,2	0,27	0,41	Amundi MSCI Indonesia Acc	LU1900065811	0,45	s t	40,9	5,6	81,5
Amundi MDAX Dist	FR0011857234	0,20	p a	14,1	12,9	225	HSBC MSCI Indonesia	IE00B4668275	0,50	p a	41,6	8,1	162
Amundi MDAX ESG Dist	LU2611731667	0,30	p a	22,4	3,1	201	Xtrackers MSCI Indonesia	LU0476289623	0,65	s t	46,0	3,2	29,1
Amundi MDAX ESG II Dist	DE000ETF9074	0,30	p a	26,0	2,6	101	Italien						
Amundi SDAX Dist	LU2611732475	0,70	p a	25,2	7,1	175	iShares FTSE MIB EUR Acc	IE00B53L4X51	0,33	p t	9,7	16,7	359
Amundi ShortDAX Daily (-2x) Inverse Acc	FR0010869495	0,60	s t	13,3	2,5	22,7	Xtrackers FTSE MIB	LU0274212538	0,30	p a	9,2	7,1	85,3
Amundi TecDAX Dist	DE000ETF9082	0,40	p a	23,5	1,12	89,7	Japan						
Deka DAX	DE000ETFL011	0,15	p t	5,2	80,0	1828	Amundi Core MSCI Japan Acc	LU1781541252	0,12	p t	9,0	66,3	5417
Deka DAX (ausschuettend)	DE000ETFL060	0,15	p a	4,9	32,8	1063	Amundi Core MSCI Japan Dist	LU2090063673	0,12	p a	10,0	34,6	404
Deka DAX ex Financials 30	DE000ETFL433	0,30	p a	24,6	0,49	20,0	Amundi Core MSCI Japan EUR Hdg Dist	LU2133056387	0,20	p a	16,2	15,2	194
Deka MDAX	DE000ETFL441	0,30	p t	16,2	17,9	402	Amundi Core MSCI Japan USD Hdg Acc	LU2914157412	0,14	p t	24,2	1,39	19,7
Deka MSCI Germany Climate Change ESG CTB	DE000ETFL540	0,20	p a	28,6	1,30	123	Amundi Japan Topix - Daily Hdg EUR (C)	LU1681037864	0,48	s t	13,6	4,5	183
Invesco MDAX	IE00BHJYDV33	0,19	p t	10,6	79,8	786	Amundi Japan TOPIX II EUR Dist	FR0010245514	0,45	p a	20,1	14,3	390
iShares Core DAX (DE) EUR Acc	DE0005933931	0,16	p t	4,0	440	8602	Amundi Japan TOPIX II EUR Hdg Dist	FR0011475078	0,45	p a	16,2	4,2	97,3
iShares Core DAX (DE) EUR Dis	DE000A20P331	0,16	p a	8,2	15,0	75,2	Amundi JPX-Nikkei 400	LU1681038912	0,18	s t	25,8	2,5	56,0
iShares DAX ESG	DE000A0Q4R69	0,12	p t	13,1	3,6	122	Amundi MSCI Japan ESG Br. Trans - Hdg EUR (C)	LU2490201840	0,20	p t	19,7	3,7	93,6
iShares MDAX (DE) EUR Acc	DE0005933923	0,51	p t	6,9	143	1659	Amundi MSCI Japan ESG Br. Trans DIST	LU2300294746	0,15	p t	16,7	3,9	182
							Amundi MSCI Japan ESG Br. Trans EUR Acc	LU1602144732	0,45	p t	14,3	10,0	374
							Amundi MSCI Japan SRI Climate PAB DR (C)	LU2233156749	0,18	p t	17,7	5,7	182
							Amundi MSCI Japan SRI Climate PAB DR - Hdg...	LU1646360039	0,20	p t	19,7	4,0	2,5

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Amundi MSCI Japan SRI Climate PAB DR - Hdg...	LU2269164310	0,20	p t	20,5	4,8	204
Amundi MSCI Japan SRI Climate PAB DR - Hdg...	LU1646360542	0,20	p a	23,6	1,62	1,38
Amundi Prime Japan DR (C)	LU2089238385	0,05	p t	12,8	22,8	538
Amundi Prime Japan DR (D)	LU1931974775	0,05	p a	11,1	11,1	2487
BNP Paribas MSCI Japan	LU3086269894	0,06	p t	30,1	0,84	37,4
BNP Paribas MSCI Japan Min TE - C	LU1291102447	0,15	p t	12,3	16,6	1727
BNP Paribas MSCI Japan Min TE EUR Hdg - C	LU1481203070	0,15	p t	17,2	1,05	137
BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB	LU1753045845	0,25	p t	39,1	1,56	9,4
BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB	LU1753045928	0,25	p a	22,2	1,09	21,7
Deka MSCI Japan	DE000ETFL300	0,52	p a	25,3	2,1	83,9
Deka MSCI Japan Climate Change ESG CTB	DE000ETFL318	0,25	p a	42,7	1,86	167
Franklin FTSE Japan	IE000D0T0B01	0,09	p t	41,5	0,49	9,5
HSBC Japan Scr Equity	IE00BK55533	0,18	p t	17,6	2,3	268
HSBC MSCI Japan Climate PAB	IE000U299V4	0,18	p t	34,8	0,79	11,2
Invesco JPX-Nikkei 400 Acc	IE00BPRCH686	0,19	s t	13,9	5,0	152
Invesco JPX-Nikkei 400 EUR Hdg Acc	IE00BVGCG645	0,19	s t	29,3	2,8	12,0
Invesco MSCI Japan Acc	IE00B605X287	0,12	s t	29,3	0,43	8,0
Invesco MSCI Japan ESG Climate PAB	IE000I8IKC59	0,15	p t	19,4	4,6	62,4
Invesco MSCI Japan Universal Scr	IE00BMD8MV87	0,15	p t	30,5	0,20	11,2
iShares Core MSCI Japan IMI USD Acc	IE00B4L5YX21	0,12	p t	9,3	36,0	6604
iShares MSCI Japan ESG Enh CTB EUR Hdg Acc	IE0002SCQ8X0	0,18	p t	61,0	0,89	76,4
iShares MSCI Japan ESG Enh CTB USD Acc	IE00B8ZPJ452	0,15	p t	15,6	24,1	1221
iShares MSCI Japan ESG Enh CTB USD Dis	IE00B8ZPJ346	0,15	p a	28,1	5,7	758
iShares MSCI Japan EUR Hdg Acc	IE00B42Z5J44	0,64	p t	10,9	16,8	1204
iShares MSCI Japan Scr USD Acc	IE00BFNM3L97	0,15	p t	13,8	21,2	1959
iShares MSCI Japan Scr USD Dis	IE00BFNM3M05	0,15	p a	23,3	4,3	346
iShares MSCI Japan Small Cap USD Dis	IE00B2QWDY88	0,58	p a	17,8	6,3	425
iShares MSCI Japan SRI	IE00BYX8XC17	0,20	p t	16,1	9,3	435
iShares MSCI Japan SRI EUR Hdg Acc	IE000QW05FT3	0,25	p t	66,5	0,05	0,76
iShares MSCI Japan SRI USD Dis	IE00BGDQ0V72	0,20	p a	31,7	0,93	49,4
iShares MSCI Japan USD Acc	IE00B53QDK08	0,12	p t	12,3	7,1	1301
iShares MSCI Japan USD Dis	IE00B02KXH56	0,12	p a	11,1	17,2	2385
iShares Nikkei 225	DE000A0H08D2	0,51	p a	14,5	8,3	267
iShares Nikkei 225 JPY Acc	IE00B52MJD48	0,48	p t	12,8	9,0	605
L&G Japan Equity USD Acc	IE00BFXR5T61	0,10	p t	18,5	3,0	719
Ossiam Bloomberg Japan PAB NR -	LU1655103643	0,19	p t	27,8	3,1	114
Ossiam Bloomberg Japan PAB NR - H1C EUR...	LU1655103726	0,25	p t	40,8	0,21	247
SPDR MSCI Japan	IE00BZ0G8B96	0,12	p t	13,3	10,7	879
SPDR MSCI Japan EUR Hdg	IE00BZ0G8C04	0,17	p t	20,7	6,3	48,6
UBS Core MSCI Japan hEUR acc	LU1169822266	0,15	p t	13,0	12,1	226
UBS Core MSCI Japan JPY dis	LU0136240974	0,12	p a	13,8	17,7	1304
UBS MSCI Japan Climate PAB ir-hEUR acc	IE000JHYO4T6	0,15	p t	30,6	0,59	30,9
UBS MSCI Japan Climate PAB JPY acc	IE00BN4Q0X77	0,12	p t	29,8	1,12	145
UBS MSCI Japan SRI hEUR acc	LU1273488715	0,22	p t	22,9	1,22	100
UBS MSCI Japan SRI JPY dis	LU1230561679	0,19	p a	17,2	2,3	288
UBS MSCI Japan Universal JPY acc	IE00BNC0MD55	0,15	p t	37,2	0,45	35,4
Vanguard FTSE Japan	IE00B95PGT31	0,10	p a	12,5	7,3	2714
Vanguard FTSE Japan Acc	IE00BFMXXY26	0,10	p t	12,2	9,3	1221
Vanguard FTSE Japan EUR Hdg Acc	IE00BFMYXY33	0,13	p t	18,0	5,4	83,7
WisdomTree Japan Equity - EUR Hdg Acc	IE00BYQCZJ13	0,45	p t	20,6	5,5	101
WisdomTree Japan Equity - USD Hdg	IE00BVXC4854	0,48	p a	24,9	2,6	101
WisdomTree Japan Equity USD Acc	IE00BYQCZN58	0,40	p t	19,4	3,6	360
Xtrackers Japan Net Zero Pathway PAB	IE00074JLU02	0,15	p t	34,7	0,53	147
Xtrackers MSCI Japan	LU2581375230	0,12	p a	20,6	10,2	171
Xtrackers MSCI Japan	LU0274209740	0,12	p t	10,7	78,2	5477
Xtrackers MSCI Japan 4C EUR Hdg	LU0659580079	0,40	p t	13,9	26,7	815
Xtrackers MSCI Japan Climate Transition	IE0006FDYJF8	0,04	p a	39,2	0,35	4,5
Xtrackers MSCI Japan ESG	IE00BG36TC12	0,20	p t	17,6	21,0	2535
Xtrackers MSCI Japan ESG Scr 3C EUR Hdg	IE00BRB36B93	0,25	p t	17,6	8,0	73,2
Xtrackers MSCI Japan Scr	IE00BPVLDQ13	0,15	p a	15,0	10,9	300
Xtrackers Nikkei 225	LU0839027447	0,09	p a	9,3	42,7	1979
Xtrackers Nikkei 225	LU2196470426	0,09	p t	10,3	21,7	311
Xtrackers Nikkei 225 2D EUR Hdg	LU1875395870	0,19	p a	10,6	28,9	260
Kanada						
iShares MSCI Canada USD Acc	IE00B52SF786	0,48	p t	8,6	15,4	2000
Ossiam Bloomberg Canada PAB NR -	IE0006QX3Y11	0,29	p t	28,2	1,72	13,4
UBS MSCI Canada CAD dis	LU0446734872	0,33	p a	10,0	7,5	733
UBS MSCI Canada Universal CAD acc	IE0004YRJHW4	0,33	p t	22,0	1,47	240
Xtrackers MSCI Canada Scr	LU0476289540	0,35	p t	8,9	18,4	1132
Kroatien						
Expat Croatia CROBEX	BGCR0EX03189	1,00	p t	317	0,01	0,18
Malaysia						
Xtrackers MSCI Malaysia	LU0514694370	0,50	p t	51,5	3,6	61,7
Mazedonien						
Expat Macedonia MBH10	BGMACMB06181	1,00	p t	320	0,00	0,17
Mexiko						

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
iShares MSCI Mexico Capped USD Acc	IE00B5WHFQ43	0,65	p t	39,1	4,4	127
Xtrackers MSCI Mexico	LU0476289466	0,65	p t	26,5	9,3	291
Pakistan						
Xtrackers MSCI Pakistan	LU0659579147	0,85	s t	119	1,06	20,1
Philippinen						
Xtrackers MSCI Philippines	LU0592215403	0,65	p t	43,4	3,0	35,8
Polen						
Expat Poland WIG20	BGPLWIG04173	1,00	p t	315	0,03	1,22
iShares MSCI Poland USD Acc	IE00B4M7GH52	0,74	p t	14,5	35,9	749
Rumunien						
Expat Romania BET	BGROBET05176	1,00	p t	302	0,17	1,78
Saudi Arabien						
Franklin FTSE Saudi Arabia	IE000C7DDDX4	0,39	p t	68,8	0,53	8,4
iShares MSCI Saudi Arabia Capped USD Acc	IE00BYYR0489	0,60	p t	21,8	7,1	451
iShares MSCI Saudi Arabia Capped USD Dis	IE00BJ5JPJ87	0,60	p a	35,9	2,3	17,0
Schweden						
iShares OMX Stockholm Capped	IE00BD3RYZ16	0,10	p t	31,2	1,52	190
Schweiz						
Amundi DJ Switzerland Titans 30 Dist	LU2611732632	0,25	p a	19,6	3,3	210
Amundi MSCI Switzerland	LU1681044720	0,25	s t	9,7	8,2	232
Amundi MSCI Switzerland - CHF (C)	LU1681044993	0,25	s t	14,4	2,4	351
iShares SLI	DE0005933964	0,51	p a	9,1	13,8	567
UBS MSCI Switzerland IMI SRI CHF acc	LU2250132763	0,28	p t	19,8	1,18	268
Xtrackers SLI	LU0322248146	0,25	p a	12,6	6,9	463
Xtrackers Switzerland	LU0274221281	0,30	p a	6,9	36,2	1780
Serbien						
Expat Serbia BELEX15	BGSRBBE05183	1,00	p t	319	–	0,06
Singapur						
Xtrackers MSCI Singapore	LU0659578842	0,50	p t	13,6	13,7	78,4
Slovenien						
Expat Slovenia SBI TOP	BGSL0BI02187	1,00	p t	305	0,20	1,10
Slowakei						
Expat Slovakia SAX	BGSKSAX04187	1,00	p t	322	0,00	0,05
Spanien						
Amundi IBEX 35 Acc	FR0010655746	0,30	p t	8,1	10,5	404
Xtrackers Spain	LU0994505336	0,30	p a	9,2	20,5	267
Xtrackers Spain	LU0592216393	0,30	p t	7,7	21,0	179
Südafrika						
iShares MSCI South Africa USD Acc	IE00B52XQP83	0,65	p t	19,0	11,0	238
Südkorea						
Amundi MSCI Korea Acc	LU1900066975	0,45	s t	21,4	50,1	864
Franklin FTSE Korea	IE00BHZZRR030	0,09	p t	15,7	97,1	3903
iShares MSCI Korea USD Dis	IE00B0M63391	0,74	p a	17,5	68,2	1159
Xtrackers MSCI Korea	LU0292100046	0,45	p t	26,0	35,2	400
Taiwan						
Franklin FTSE Taiwan	IE000CM02H85	0,19	p t	22,6	7,9	400
iShares MSCI Taiwan USD Dis	IE00B0M63623	0,74	p a	15,1	24,2	1385
Xtrackers MSCI Taiwan	LU0292109187	0,65	p t	20,6	17,2	336
Xtrackers MSCI Taiwan	LU2928641757	0,21	p a	42,9	1,17	64,9
Thailand						
Xtrackers MSCI Thailand	LU0514694701	0,50	p t	41,3	7,1	128
Tschechische Republik						
Expat Czech PX	BGCZPX003174	1,00	p t	311	0,03	0,64
Türkei						
Amundi MSCI Turkey Acc	LU1900067601	0,45	s t	44,6	3,6	82,0
iShares MSCI Turkey USD Dis	IE00B1FZS574	0,74	p a	45,3	4,6	102
USA						
Amundi Core MSCI USA Acc	IE000FSN19U2	0,03	p t	4,5	54,6	3357
Amundi Core MSCI USA Dist	IE000IEGVMH6	0,03	p a	5,3	8,5	1050
Amundi Core MSCI USA EUR Hdg Acc	IE000N85G7P8	0,07	p t	12,4	1,55	3,2
Amundi Core Nasdaq - 100 Acc	IE000A2YGZU5	0,20	p t	10,6	2,6	3,7
Amundi Core Nasdaq-100 Swap Acc	LU1829221024	0,22	s t	4,5	66,6	5830
Amundi Core Nasdaq-100 Swap Dist	LU2197908721	0,22	s a	4,8	19,6	1130
Amundi Core S&P 500 Acc	IE000UBAW7M3	0,05	p t	5,8	14,3	21,2
Amundi Core S&P 500 Swap Acc	LU1135865084	0,05	s t	6,3	7,6	14765
Amundi Core S&P 500 Swap EUR Dist	LU0496786574	0,05	s a	3,9	18,7	3067
Amundi Core S&P 500 Swap EUR Hdg Dist	LU0959211243	0,07	s a	8,3	8,4	1291
Amundi Core S&P 500 Swap USD Dist	LU0496786657	0,05	s a	3,9	25,7	3607
Amundi Dow Jones Industrial Average Dist	FR0007056841	0,50	s a	10,5	2,1	338
Amundi MSCI USA Daily (2x) Lev Acc	FR0010755611	0,50	s t	10,5	33,4	1071
Amundi MSCI USA ESG Br. Trans Acc	IE00061P4XZ8	0,07	p t	7,3	15,2	3431
Amundi MSCI USA ESG Br. Trans Dist	IE0000Q8Z0D8	0,07	p a	6,4	37,4	2420
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra Acc EUR...	IE0004TFW0R5	0,17	p t	23,2	0,34	31,6
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra DR - USD	IE000VLM2G23	0,10	p t	11,0	7,2	330
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra DR –...	IE0008TKP607	0,15	p a	12,3	5,0	137

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Amundi MSCI USA ESG Selection Acc	IE000PEAJOT0	0,15	p t	8,6	5,7	456	iShares Core S&P 500 USD Acc	IE000B5BMR087	0,07	p t	1,95	473	128274
Amundi MSCI USA ESG Selection Acc EUR Hdg	IE000I0PUC52	0,17	p t	11,9	2,5	234	iShares Core S&P 500 USD Dis	IE0031442068	0,07	p a	2,9	101	18921
Amundi MSCI USA Ex Mega Cap Acc	IE000XL4IXU1	0,15	p t	23,4	0,96	27,4	iShares Dow Jones Glob Titans 50 (DE) EUR Acc	DE000A20P4C4	0,51	p t	33,3	0,89	7,5
Amundi MSCI USA Mega Cap Acc	IE000YBGJ914	0,15	p t	31,5	0,44	9,4	iShares Dow Jones Industrial Average	DE0006289390	0,51	p a	8,8	7,5	307
Amundi MSCI USA SRI Climate PAB Acc	IE000R85HL30	0,18	p t	9,3	47,2	402	iShares Dow Jones Industrial Average USD Acc	IE000B53L4350	0,33	p t	5,5	22,8	1523
Amundi Nasdaq-100 Daily (-1x) Inverse Acc	LU1327051279	0,60	s t	25,3	2,6	29,6	iShares MSCI USA ESG Enh CTB EUR Hdg Acc	IE000U7L59A3	0,10	p t	6,2	43,2	1581
Amundi Nasdaq-100 Daily (2x) Lev Acc	FR0010342592	0,60	s t	9,8	39,3	1294	iShares MSCI USA ESG Enh CTB USD Acc	IE000BHZPJ908	0,07	p t	5,5	110	7684
Amundi Nasdaq-100 Swap EUR Acc	LU1681038243	0,23	s t	6,1	20,2	1630	iShares MSCI USA ESG Enh CTB USD Dis	IE000BHZPJ890	0,07	p a	6,1	32,0	14676
Amundi Nasdaq-100 Swap EUR Hdg Acc	LU1681038599	0,35	s t	5,8	17,9	941	iShares MSCI USA Leaders USD Acc	IE000C5YJ791	0,12	p t	44,1	0,19	14,2
Amundi PEA Dow Jones Industrial Average Dist	LU2572725662	0,45	s a	7,8	2,7	120	iShares MSCI USA SCR EUR Hdg Acc	IE000G2LHG69	0,10	p t	6,8	33,4	778
Amundi PEA MSCI USA ESG Selection - EUR	LU1681042864	0,35	s t	14,5	3,0	499	iShares MSCI USA SCR USD Acc	IE000BFNM3G45	0,07	p t	5,4	116	15318
Amundi Russell 2000	LU1681038672	0,35	s t	10,1	11,7	751	iShares MSCI USA SCR USD Dis	IE000BFNM3H51	0,07	p a	5,9	62,5	1420
Amundi S&P 400 US Mid Cap Acc	LU3104524593	0,20	s t	29,7	0,26	101	iShares MSCI USA Small Cap ESG Enh CTB	IE000B3VWM098	0,43	p t	13,4	39,1	2160
Amundi S&P 500 Climate PAB Acc	IE00005FBC47	0,07	p t	8,4	21,5	1398	iShares MSCI USA SRI EUR Hdg Acc	IE000ATRYE44	0,23	p t	27,9	0,59	10,5
Amundi S&P 500 Climate PAB Dist	IE000UZA1X0	0,07	p a	13,0	4,7	2074	iShares MSCI USA SRI EUR Hdg Dis	IE000BZ173V67	0,23	p a	13,9	9,3	225
Amundi S&P 500 Climate Transition Acc	IE000Z8J5HD7	0,09	p t	18,2	0,19	2,3	iShares MSCI USA SRI USD Acc	IE000BYVJRR92	0,20	p t	9,6	38,5	2704
Amundi S&P 500 Scr - Acc	IE000KXCERX3	0,12	p t	7,1	26,3	4134	iShares MSCI USA SRI USD Dis	IE000BZ173T46	0,20	p a	13,8	7,1	331
Amundi S&P 500 Swap EUR Acc	LU1681048804	0,15	s t	3,8	22,4	2551	iShares MSCI USA Swap EUR Hdg Acc	IE000QZ7JON9	0,05	s t	16,0	4,9	88,0
Amundi S&P 500 Swap EUR Hdg Acc	LU1681049109	0,28	s t	6,2	5,6	871	iShares MSCI USA Swap EUR Hdg Dis	IE000YD0IAD2	0,05	s a	28,6	1,12	4,3
Amundi S&P SmallCap 600 SCR DIST	IE000XLJ2JQ9	0,35	p a	18,4	8,9	123	iShares MSCI USA USD Acc	IE000B52SFT06	0,07	p t	6,0	15,1	4113
BNP Paribas II MSCI USA PAB USD acc	IE000AIXKJM8	0,12	p t	39,0	0,66	42,0	iShares Nasdaq ex-Top 30 USD Acc	IE000SVXJH05	0,30	p t	57,6	0,34	8,3
BNP Paribas II Nasdaq 100 USD Acc	IE000QDFFK00	0,14	p t	5,4	40,4	2513	iShares Nasdaq Top 30 USD Acc	IE000Z7P04F4	0,30	p t	20,8	3,4	44,7
BNP Paribas MSCI USA	IE000M46QA27	0,04	p t	33,9	0,07	17,0	iShares Nasdaq-100	DE000A0F5UF5	0,31	p a	4,2	145	5377
BNP Paribas MSCI USA	IE000CPTBDH7	0,04	p t	32,5	0,01	17,0	iShares Nasdaq-100 EUR Hdg Acc	IE000BYVQ9F29	0,36	p t	4,7	160	2195
BNP Paribas MSCI USA Small Cap Min TE EUR	IE00050J4789	0,25	p t	33,6	0,17	52,1	iShares Nasdaq-100 USD Acc	IE000B53S2B19	0,33	p t	3,0	341	23368
BNP Paribas MSCI USA Small Cap Min TE USD	IE000ZME9TM4	0,25	p t	38,2	0,07	34,6	iShares S&P 500 3% Capped EUR Hdg Acc	IE0001ARVZ9	0,23	p t	71,8	0,00	30,8
BNP Paribas MSCI USA SRI PAB	LU1291103338	0,25	p t	19,6	1,80	96,2	iShares S&P 500 3% Capped USD Acc	IE000YIXESS9	0,20	p t	46,2	0,32	187
BNP Paribas MSCI USA SRI PAB	LU1659681586	0,25	p t	22,4	1,33	79,7	iShares S&P 500 EUR Hdg Acc	IE000B3ZWK018	0,20	p t	3,9	62,2	8784
BNP Paribas MSCI USA SRI PAB	LU1659681669	0,25	p a	15,1	2,4	62,8	iShares S&P 500 PAB Climate USD Acc	IE000BMXCTV63	0,07	p t	8,4	4,3	322
BNP Paribas S&P 500	FR0011550177	0,15	s t	3,4	23,8	3888	iShares S&P 500 Scored and Scr EUR Hdg Acc	IE000CR7DJ18	0,10	p t	7,8	48,4	369
BNP Paribas S&P 500	FR0011550680	0,15	s a	6,7	1,11	275	iShares S&P 500 Scored and Scr USD Acc	IE000R9FAA00	0,07	p t	10,1	9,9	422
BNP Paribas S&P 500 - C	FR0011550185	0,15	s t	3,8	14,8	3395	iShares S&P 500 Swap EUR Hdg Acc	IE000Z3S26J2	0,08	s t	8,6	2,5	554
BNP Paribas S&P 500 EUR Hdg - C	FR0013041530	0,15	s t	5,4	8,6	1465	iShares S&P 500 Swap USD Acc	IE000BMTX1Y45	0,05	s t	3,2	89,8	11035
BNP Paribas S&P 500 II	LU2993390504	0,05	s t	13,5	0,56	155	iShares S&P 500 Top 20 USD Acc	IE000VA628D5	0,20	p t	10,8	7,0	502
BNP Paribas S&P 500 II - Dis	LU2993390686	0,05	s a	17,0	0,08	1,24	iShares S&P SmallCap 600 USD Dis	IE000B2QWCY14	0,30	p a	10,1	31,4	2567
BNP Paribas S&P 500 II - EUR Cap	LU2993390769	0,05	s t	12,6	0,12	237	JPM BetaBuilders US Equity	IE000BKJH753	0,04	p t	10,2	0,42	80,0
BNP Paribas S&P 500 II - H EUR Cap	LU2993390843	0,05	s t	16,6	1,69	111	JPM BetaBuilders US Small Cap Equity USD Acc	IE000JNKV510	0,15	p t	27,3	2,8	65,4
BNP Paribas S&P 500 Scored and Scr	IE0000XVGN7	0,12	p t	12,0	2,1	164	L&G S&P 100	IE000M0UFDZ8	0,14	p t	17,2	0,18	4,5
BNP Paribas S&P 500 Scored and Scr	IE0004J37T45	0,12	p t	10,0	6,6	534	L&G US Equity USD Acc	IE000BFXR5Q31	0,05	p t	9,8	2,5	1310
BNP Paribas S&P 500 Scored and Scr H EUR	IE0000Q6C8036	0,12	p t	27,8	0,07	54,9	L&G US ESG PAB USD Acc	IE000BKLW790	0,12	p t	31,9	0,17	177
Deka MSCI USA	DE000ETFL268	0,30	p a	17,4	7,8	421	onemarkets MSCI USA Universal	LU3281687668	0,25	p t	41,5	0,05	40,2
Deka MSCI USA Climate Change ESG CTB	DE000ETFL573	0,25	p a	17,0	5,8	689	Ossiam Bloomberg USA PAB	IE000IF5WT19	0,12	p t	29,9	0,01	2,1
Deka MSCI USA LC	DE000ETFL094	0,30	p a	33,1	1,99	124	Ossiam Bloomberg USA PAB NR -	IE000IIEAD24	0,12	p t	27,9	0,17	369
Deka MSCI USA MC	DE000ETFL276	0,30	p a	51,3	0,96	50,7	Ossiam S&P500 -	LU2997383372	0,05	s t	7,2	0,87	627
Deka Nasdaq-100	DE000ETFL623	0,25	p a	8,2	5,1	102	SPDR RUSSELL 2000 U.S. Small Cap Acc	IE000BJ380D84	0,30	p t	7,3	48,6	4801
Deka S&P 500	DE000ETFL631	0,12	p a	16,6	6,4	130	SPDR S&P 400 U.S. Mid Cap Dis	IE000UUYVEVN3	0,30	p a	26,1	1,60	19,4
Franklin S&P 500 PAB Climate	IE000BMDPBZ72	0,07	p t	13,5	2,3	389	SPDR S&P 400 U.S. Mid Cap EUR Hdg Dis	IE000G8WOLX8	0,35	p a	28,7	5,5	57,3
Franklin S&P 500 Scr Acc	IE00006FAD976	0,09	p t	56,4	0,02	3,6	SPDR S&P 400 U.S. Mid Cap Leaders Acc	IE000Q4EBR54	0,30	p t	40,0	0,07	4,5
Franklin S&P World Scr Acc	IE0006W0V419	0,14	p t	62,8	0,07	12,3	SPDR S&P 400 US Mid Cap Acc	IE000B4YBJ215	0,30	p t	8,4	47,2	5081
Franklin US Mega Cap 100	IE00008MR3N4	0,09	p t	17,6	0,24	116	SPDR S&P 500 Acc	IE0000XZSV718	0,03	p t	3,3	61,6	15004
Franklin US Mega Cap 100 EUR Hdg Acc	IE000JQ1PF28	0,14	p t	96,9	0,22	2,2	SPDR S&P 500 Dis	IE000B6YXC533	0,03	p a	2,9	98,9	17842
HSBC MSCI USA Climate PAB	IE000BP2CIS34	0,12	p t	27,2	0,89	28,9	SPDR S&P 500 EUR Hdg Acc	IE000BYWV2V44	0,12	p t	3,4	76,0	2444
HSBC S&P 500	IE000B5KQNG97	0,09	p a	4,5	7,6	8144	SPDR S&P 500 Leaders Acc	IE000B4GPZ28	0,10	p t	6,9	26,4	4622
HSBC S&P 500 USD Acc	IE000J2473P7	0,09	p t	8,6	1,73	627	UBS Core MSCI USA hEUR EUR acc	IE000BD4TYG73	0,06	p t	6,7	6,4	755
HSBC USA Scr Equity	IE000BK74QJ65	0,12	p t	17,1	1,02	716	UBS Core MSCI USA USD acc	IE000BD4TXS21	0,03	p t	6,0	7,0	2656
Invesco EQQQ Nasdaq-100	IE000BFZGZ54	0,30	p t	4,6	19,9	3814	UBS Core MSCI USA USD dis	IE000B77D4A28	0,03	p a	8,0	2,6	1251
Invesco EQQQ Nasdaq-100 Dist	IE00032077012	0,30	p a	4,2	53,5	11575	UBS Core S&P 500 hEUR acc	IE000B3D4K07	0,06	p t	9,4	3,3	224
Invesco EQQQ Nasdaq-100 EUR Hdg Acc	IE000BYVTMS52	0,35	p t	7,6	15,3	573	UBS Core S&P 500 USD acc	IE000BD4TXW66	0,03	p t	15,3	2,8	1477
Invesco MSCI USA	IE000BK5LYT47	0,05	s a	13,6	0,87	1413	UBS Core S&P 500 USD dis	IE000B7K93397	0,03	p a	5,2	6,8	1170
Invesco MSCI USA Acc	IE000B60SX170	0,05	s t	4,2	39,4	7540	UBS MSCI USA Climate PAB USD acc	IE000BN4Q0602	0,09	p t	23,0	0,26	120
Invesco MSCI USA ESG Climate PAB	IE000RLUE8E9	0,09	p t	28,1	1,09	124	UBS MSCI USA Mega Cap USD acc	IE000YCDITY0	0,12	p t	36,0	0,10	2,1
Invesco MSCI USA EUR Hdg Acc	IE0000CH3Q051	0,05	s t	14,0	9,0	398	UBS MSCI USA NSL USD acc	IE000OULL4R4	0,09	p t	14,3	1,08	2975
Invesco MSCI USA Universal Scr	IE000BJQRDM08	0,09	p t	7,8	10,4	2560	UBS MSCI USA Selection USD acc	IE000063GNWK1	0,10	p t	16,8	0,79	2330
Invesco Nasdaq Next Generation 100 Acc	IE000BMD8KP97	0,25	p t	18,5	1,69	40,8	UBS MSCI USA Small Cap Selection USD acc	IE0000FXBGR0	0,20	p t	41,9	2,3	274
Invesco Nasdaq-100 ESG Acc	IE0000C0QKP09	0,25	p t	4,9	36,6	2169	UBS MSCI USA SRI hEUR acc	IE000BJT3G33	0,22	p t	16,5	1,53	14,9
Invesco Nasdaq-100 ESG EUR Hdg Acc	IE000JJSJOR00	0,30	p t	42,0	1,96	5,2	UBS MSCI USA SRI UCITS ETF hEUR dis	LU12803303014	0,25	p a	14,8	3,5	236
Invesco Nasdaq-100 Swap Acc	IE000BNRQM384	0,20	s t	5,0	15,4	2036	UBS MSCI USA SRI UCITS ETF USD dis	LU0629460089	0,22	p a	8,8	26,8	719
Invesco Nasdaq-100 Swap Dist	IE000RUF4QN8	0,20	s a	7,2	4,2	417	UBS MSCI USA SRI USD acc	IE000BJT3C94	0,19	p t	9,1	12,9	505
Invesco Russell 2000 Acc	IE000B60SX402	0,25	s t	10,5	6,6	275	UBS MSCI USA SRI USD dis	IE000BJT3B87	0,19	p a	13,7	4,4	382
Invesco S&P 500 Acc	IE000B3YCGJ38	0,05	s t	3,1	51,1	34319	UBS MSCI USA Tech 125 Universal USD acc	IE00003B4BV34	0,18	p t	32,0	0,76	33,6
Invesco S&P 500 CTB Net Zero Pathway ESG	IE0000NIZEIG9	0,09	p t	33,9	0,02	2,1	UBS MSCI USA Universal USD acc	IE000BNCOM350	0,07	p t	33,1	0,05	3,4
Invesco S&P 500 Dist	IE000BYML9W36	0,05	s a	4,5	12,0	9474	UBS MSCI USA USD dis	LU0136234654	0,14	p a	10,3	1,18	495
Invesco S&P 500 EUR Hdg Acc	IE000BRKWGL70	0,05	s t	5,2	25,0	2710	UBS Nasdaq-100 ESG Enh USD acc	IE0000PWGE381	0,15	p t	41,1	0,05	2,7
Invesco S&P 500 Scored & Scr - EUR Hdg	IE0000QF6PE6	0,09	s t	15,1	4,5	581	UBS Nasdaq-100 USD acc	IE0000S84G414	0,13	p t	6,8	12,6	324
Invesco S&P 500 Scored & Scr Acc	IE000BKS7L097	0,09	s t	7,6	27,9	2947	UBS Nasdaq-100 USD dis	IE00003RQ9F90	0,13	p a	10,2	2,1	22,6
Invesco S&P Small Cap 600 Acc	IE000BHY3Z803	0,14	s t	14,9	11,1	308	UBS S&P 500 Climate Transition ESG hEUR acc	IE0009WNNY77	0,10	p t	66,6	0,01	0,56
iShares Core S&P 500 EUR Hdg Acc	IE000Y7V5EW2	0,10	p t	4,2	5,6	84,4	UBS S&P 500 Climate Transition ESG USD acc	IE0000S4A5WE2	0,07	p t	65,0	0,01	1,88

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
UBS S&P 500 ESG Elite hEUR acc	IE00BLSN7W87	0,18	p t	16,7	4,8	241
UBS S&P 500 ESG Elite USD acc	IE00BLSN7P11	0,15	p t	14,2	4,3	421
UBS S&P 500 Scored & Scr hEUR acc	IE00BHXMHQ65	0,13	p t	7,9	11,8	905
UBS S&P 500 Scored & Scr USD acc	IE00BHXMH111	0,10	p t	7,9	16,4	1940
UBS S&P 500 Scored & Scr USD dis	IE00BHXMHK04	0,10	p a	8,8	13,1	509
Vanguard S&P 500	IE00B3XXRP09	0,07	p a	2,9	76,2	44997
Vanguard S&P 500 Acc	IE00BFMXXD54	0,07	p t	2,5	118	28819
Xtrackers MSCI USA	LU2581375073	0,07	s a	9,0	4,2	2844
Xtrackers MSCI USA	LU0274210672	0,15	s t	4,4	23,2	4699
Xtrackers MSCI USA	IE00B8K1PW45	0,07	p a	8,9	2,8	277
Xtrackers MSCI USA	IE00BJOKDR00	0,03	p t	3,5	45,1	10939
Xtrackers MSCI USA 2C EUR Hdg	IE00BG04M077	0,12	p t	5,7	14,7	579
Xtrackers MSCI USA Climate Transition	IE000GYDNJ55	0,04	p a	37,3	0,03	8,7
Xtrackers MSCI USA ESG	IE000UMV0L21	0,15	p a	14,3	2,2	304
Xtrackers MSCI USA ESG	IE0000MMQM55	0,20	p t	18,4	3,9	259
Xtrackers MSCI USA ESG	IE00BFMNPS42	0,15	p t	6,6	44,7	7379
Xtrackers MSCI USA Positioning Scr 1D USD	IE000EVOVOG1	0,12	p a	32,1	0,01	4,7
Xtrackers MSCI USA Scr	IE00BJZ2DC62	0,07	p t	7,8	4,1	708
Xtrackers MSCI USA Scr EUR Hdg	IE000TSM15I8	0,12	p t	14,0	0,72	161
Xtrackers MSCI USA Swap II	IE000PDUVTF3	0,04	s t	33,1	0,60	1,35
Xtrackers MSCI USA Swap II	IE000FW16TX1	0,04	s a	32,7	0,43	0,48
Xtrackers Nasdaq 100	IE000472H9T4	0,18	s t	27,8	5,3	3,9
Xtrackers Nasdaq 100	IE000EXUE0G2	0,18	s a	7,6	7,8	2,1
Xtrackers Nasdaq-100	IE000BMFKG444	0,20	p t	4,6	65,6	2057
Xtrackers Russell 2000	IE00BJZ2DD79	0,30	p t	9,2	35,6	2455
Xtrackers S&P 500	IE000Z9SJA06	0,06	p t	5,3	11,2	1372
Xtrackers S&P 500	LU0490618542	0,15	s t	3,4	43,2	4343
Xtrackers S&P 500	LU2009147757	0,07	s a	4,7	7,1	4507
Xtrackers S&P 500 1C EUR Hdg	IE00BM67HW99	0,20	p t	6,2	21,0	440
Xtrackers S&P 500 1D EUR Hdg	IE00BGJWX091	0,20	p a	10,9	2,2	56,2
Xtrackers S&P 500 2x Inverse Daily	LU0411078636	0,70	s t	13,1	25,0	43,0
Xtrackers S&P 500 2x Lev Daily	LU0411078552	0,60	s t	7,0	66,4	520
Xtrackers S&P 500 4D	IE000UP2B1Z9	0,05	p a	7,6	0,53	1,27
Xtrackers S&P 500 Inverse Daily	LU0322251520	0,50	s t	4,2	30,5	133
Xtrackers S&P 500 Score & Scr	IE0007UL0ZS8	0,08	p t	20,3	0,56	141
Xtrackers S&P 500 Swap 5C - EUR Hdg	LU2196472984	0,20	s t	6,8	4,8	289
Xtrackers S&P 500 Swap II	IE000HY30YW6	0,04	s t	n.a.	8,2	3050
Xtrackers S&P 500 Swap II -	IE000FO05UG4	0,04	s a	n.a.	2,2	94,7
Xtrackers USA Net Zero Pathway PAB	IE0002ZM3J11	0,10	p t	27,9	0,31	11,1
Ungarn						
Expat Hungary BUX	BGHUBUX01189	1,00	p t	271	0,59	1,45
Vietnam						
Xtrackers Vietnam	LU0322252924	0,85	s t	45,4	9,6	326
Österreich						
iShares ATX	DE000A0D8Q23	0,32	p a	21,4	5,2	148
Xtrackers ATX	LU0659579063	0,25	p t	22,6	7,9	109
Regionen						
Afrika						
Amundi Pan Africa Acc	LU1287022708	0,85	s t	75,9	6,9	106
Xtrackers MSCI Africa Top 50	LU0592217524	0,65	s t	76,9	3,7	74,0
Asien						
Amundi MSCI AC Asia Ex Japan Acc	LU1900068161	0,50	s t	12,0	7,2	420
Amundi MSCI AC Far East Ex Japan ESG DR ...	LU2439119236	0,25	p t	38,7	0,71	4,0
Amundi MSCI Em Asia	LU1681044480	0,20	s t	11,1	24,9	1756
Amundi MSCI EM Asia ESG Br. Trans Acc	LU1781541849	0,25	p t	13,8	20,6	682
Amundi MSCI EM Asia SRI Climate PAB DR (D)	LU2300294589	0,25	p a	15,5	12,4	233
Franklin FTSE Asia ex China ex Japan	IE00BFMXDV39	0,40	p t	19,1	11,4	482
HSBC MSCI AC Far East ex Japan USD	IE00BBQ2W338	0,45	p t	16,7	4,8	406
iShares MSCI AC Far East ex-Japan USD Dis	IE00B0M63730	0,74	p a	11,4	22,4	1587
iShares MSCI EM Asia USD Acc	IE00B5L8K969	0,20	p t	7,2	145	7213
SPDR MSCI EM Asia	IE00B466KX20	0,55	p t	16,5	34,2	1517
UBS MSCI AC Asia ex Japan SF USD acc	IE00B7WK2W23	0,23	s t	33,1	2,6	919
Xtrackers MSCI AC Asia ex Japan ESG	LU0322252171	0,65	s t	14,5	23,4	310
Xtrackers MSCI EM Asia Scr	LU0292107991	0,65	p t	12,7	6,5	416
Xtrackers MSCI EM Asia Scr	LU2296661775	0,35	s a	13,7	3,0	271
Asien/Pazifik						
Amundi MSCI AC Asia Pacific Ex Japan Acc	LU1900068328	0,60	s t	13,9	9,5	803
Amundi MSCI Pacific ESG Br. Trans Dist	LU2572257397	0,45	p a	28,5	2,2	172
Amundi MSCI Pacific Ex Japan Dis	LU1220245556	0,12	p a	17,2	3,4	249
Amundi MSCI Pacific Ex Japan SRI Climate PAB...	LU2402389261	0,45	p a	15,5	4,5	46,7
Amundi MSCI Pacific Ex Japan SRI Climate PAB...	LU1602144906	0,45	p t	20,2	2,4	231
BNP Paribas MSCI Pacific ex Japan Min TE - C	LU1291106356	0,15	p t	14,3	5,5	284
HSBC Asia Pacific ex Japan Scr Equity	IE00BKY58G26	0,25	p t	16,3	6,1	505
HSBC MSCI AC Asia Pacific ex Japan Climate P...	IE000XFORJ80	0,25	p t	41,9	0,55	15,9
HSBC MSCI Pacific ex Japan USD Acc	IE0005GVQI29	0,15	p t	20,2	2,5	468
iShares Core MSCI Pacific ex-Japan USD Acc	IE00B52MJY50	0,20	p t	9,0	23,9	3191

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
iShares MSCI Pacific ex-Japan ESG Enh CTB...	IE00BMBDBMK72	0,20	p t	29,3	3,8	102
iShares MSCI Pacific ex-Japan USD Dis	IE00B4WXJD03	0,60	p a	15,8	1,53	154
L&G Asia Pacific ex Japan Equity USD Acc	IE00BFXRSW90	0,10	p t	14,5	13,0	658
L&G Asia Pacific ex Japan ESG PAB USD Acc	IE00029UVQ99	0,16	p t	25,1	6,9	78,3
Ossiam Bloomberg Asia Pacific ex Japan PAB...	LU2491210618	0,29	p t	35,1	0,98	196
UBS MSCI Pacific ex Japan IMI SRI USD acc	IE000BKMMHF9	0,19	p t	54,2	0,19	1,39
UBS MSCI Pacific ex Japan USD dis	LU0446734526	0,09	p a	31,1	0,66	81,8
UBS MSCI Pacific SRI USD acc	LU0950674928	0,28	p t	28,4	2,5	109
UBS MSCI Pacific SRI USD dis	LU0629460832	0,28	p a	15,1	9,8	652
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE000G0J02A3	0,17	p t	18,3	7,3	268
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE0008T6IUX0	0,17	p a	25,3	1,33	45,3
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan	IE00B9F5YL18	0,15	p a	13,2	23,8	1907
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan Acc	IE00BK5BQZ41	0,15	p t	11,4	36,7	930
Xtrackers MSCI Pacific ex Japan Scr	LU2755521270	0,10	p a	29,9	3,0	481
Xtrackers MSCI Pacific ex Japan Scr	LU0322252338	0,25	p t	14,3	17,3	626
Emerging Markets						
Amundi Core MSCI EM EUR Dist	LU1737652583	0,18	p a	10,7	36,3	1120
Amundi Core MSCI EM Swap Acc	LU2573967036	0,14	s t	12,4	8,1	4906
Amundi Core MSCI EM Swap Dist	LU2573966905	0,14	s a	8,8	29,9	5165
Amundi MSCI EM ESG Br. Trans DR (C)	LU2109787049	0,18	p t	13,0	20,0	1946
Amundi MSCI EM ESG DR (C)	LU2109787551	0,18	p t	11,8	30,5	1179
Amundi MSCI EM SRI Climate PAB DR (C)	LU1861138961	0,25	p t	13,1	16,0	1807
Amundi MSCI EM SRI Climate PAB DR (D)	LU2059756754	0,25	p a	18,4	7,6	147
Amundi MSCI EM Swap EUR Acc	LU1681045370	0,20	s t	7,5	41,4	4297
Amundi MSCI EM Swap II EUR Acc	FR0010429068	0,55	s t	12,0	6,2	1018
Amundi MSCI Emerging Ex China Acc	LU2009202107	0,15	s t	8,7	69,7	4825
Amundi MSCI Emerging Ex China ESG DR (C)	LU2345046655	0,35	p t	21,7	16,0	969
Amundi Prime EM DR (C)	LU2300295123	0,10	p t	17,0	14,6	796
BNP Paribas II MSCI Emerging ex China Min TE...	IE000G5IRVY3	0,27	p a	58,4	0,96	0,66
BNP Paribas II MSCI Emerging ex China Min TE...	IE000Y65FC2	0,27	p t	63,9	1,10	7,1
BNP Paribas II MSCI Emerging ex China Min TE...	IE000M4ZORA5	0,27	p t	59,4	0,16	16,0
BNP Paribas II MSCI Emerging PAB	IE000GLXPX3	0,24	p t	65,6	0,38	23,6
BNP Paribas MSCI Emerging	LU3086273813	0,09	s t	11,6	0,07	60,0
BNP Paribas MSCI Emerging	LU3257630437	0,09	s t	12,5	0,28	2,5
BNP Paribas MSCI Emerging ex China	LU3086264317	0,09	s t	61,2	0,17	65,2
BNP Paribas MSCI Emerging ex China EUR	LU3257630510	0,09	s t	57,7	0,50	0,81
BNP Paribas MSCI Emerging Filtered Min TE...	LU1291097799	0,26	p t	9,9	20,5	1823
BNP Paribas MSCI Emerging SRI PAB - EUR	LU1659681313	0,30	p a	26,7	2,2	33,5
BNP Paribas MSCI Emerging SRI PAB - USD	LU1291098314	0,30	p t	24,1	1,20	26,2
BNP Paribas MSCI Emerging SRI PAB Acc	LU1659681230	0,30	p t	30,3	1,46	125
Deka MSCI EM ESG Focus Select	DE000EFTL342	0,66	s t	54,2	15,2	249
Franklin FTSE EM	IE00041037N4	0,11	p t	50,8	0,27	6,9
Franklin FTSE EM Dis	IE000GTF7GF4	0,11	p a	90,6	—	4,7
Franklin FTSE Emerging ex China	IE0006D3PGW3	0,11	p t	62,9	0,60	6,0
Franklin MSCI EM PAB Climate	IE000QLV3SY5	0,18	p t	55,7	0,08	7,6
HSBC Emerging Market Scr Equity	IE00BKY59G90	0,18	p t	21,2	4,3	201
HSBC MSCI EM	IE00B5SSQT16	0,15	p a	11,5	20,3	3777
HSBC MSCI EM Climate PAB	IE000FNVOB27	0,18	p t	36,0	0,50	34,4
HSBC MSCI EM Small Cap Scr USD Acc	IE000W080FK3	0,35	p t	46,9	1,38	49,3
HSBC MSCI EM USD Acc	IE000KCS7J59	0,15	p t	14,3	27,4	1118
Invesco MSCI EM Acc	IE00B3DWVS88	0,09	s t	19,3	2,9	346
Invesco MSCI EM ESG Climate PAB	IE000PJL7R74	0,19	p t	30,3	6,3	169
Invesco MSCI EM Universal Scr	IE00BMD8MY19	0,19	p t	39,4	0,81	63,1
iShares Core MSCI EM IMI USD Acc	IE00BKM4GZ66	0,18	p t	6,6	310	36929
iShares Core MSCI EM IMI USD Dis	IE00BD45KH83	0,18	p a	10,5	20,2	1539
iShares MSCI EM Dis	IE00B0M63177	0,18	p a	7,6	58,2	8898
iShares MSCI EM ESG Enh CTB USD Acc	IE00BHZPJ239	0,18	p t	8,1	94,6	8319
iShares MSCI EM ex-China USD Acc	IE00BMBG6Z48	0,18	p t	11,5	45,1	5057
iShares MSCI EM IMI Scr USD Acc	IE00BFNM3P36	0,18	p t	10,0	71,1	5859
iShares MSCI EM IMI Scr USD Dis	IE00BFNM3N12	0,18	p a	12,9	19,9	1257
iShares MSCI EM Small Cap USD Dis	IE00B3F81G20	0,74	p a	43,1	4,9	314
iShares MSCI EM SRI USD Acc	IE00BYVJRP78	0,25	p t	11,9	54,2	3123
iShares MSCI EM SRI USD Dis	IE00BGDQ0T50	0,25	p a	13,3	24,9	444
iShares MSCI EM Swap USD Acc	IE000S3N6R34	0,14	s t	43,4	1,90	140
iShares MSCI EM USD Acc	IE00B4L5YC18	0,18	p t	7,0	86,6	8364
L&G EM Equity USD Acc	IE000C8YU7J5	0,16	p t	59,3	0,38	132
onemarkets MSCI EM Universal	LU3281688120	0,25	p t	55,0	1,41	76,5
SPDR MSCI EM	IE00B469F816	0,18	p t	12,0	16,2	1832
SPDR MSCI EM Small Cap	IE00B48X4842	0,55	p t	32,4	8,5	517
UBS Core MSCI EM USD dis	LU0480132876	0,15	p a	8,2	36,1	2617
UBS MSCI EM Climate PAB USD acc	IE00BN4Q1675	0,16	p t	47,6	0,97	613
UBS MSCI EM ex China SRI USD acc	IE00BNCOMH93	0,20	p t	57,7	0,64	10,7
UBS MSCI EM ex China USD acc	LU2050966394	0,16	p t	43,1	3,6	89,2
UBS MSCI EM SRI USD Acc	LU1048313974	0,24	p t	12,6	20,5	834
UBS MSCI EM SRI USD dis	LU1048313891	0,24	p a	10,2	40,4	2581
Vanguard ESG EM All Cap	IE000KPJJWM6	0,19	p t	32,0	1,13	89,8
Vanguard ESG EM All Cap	IE0001VXZTV7	0,19	p a	32,2	1,40	18,0

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Vanguard FTSE EM	IE00B3VVMH84	0,17	p a	12,6	24,5	3103	Vanguard FTSE Euro Dis	IE000VH3JSL8	0,07	p a	49,6	0,12	5,2
Vanguard FTSE EM Acc	IE00BK5BR733	0,17	p t	12,1	30,9	1854	Xtrackers EURO STOXX 50	LU0274211217	0,09	p a	4,6	259	5804
WisdomTree EM ex-State-Owned Enterprises -...	IE00B8M9TSP27	0,32	p t	79,5	0,20	20,3	Xtrackers EURO STOXX 50	LU0380865021	0,09	p t	4,9	199	6121
WisdomTree True EM USD Acc	IE000Q1M7HB8	0,25	p t	105	1,09	3,3	Xtrackers EURO STOXX 50 Short Daily	LU0292106753	0,40	s t	5,7	20,1	36,5
Xtrackers EM Net Zero Pathway PAB	IE000T2T8T10	0,20	p t	54,9	0,69	15,6	Xtrackers Europe Net Zero Pathway PAB	IE0001JH5CB4	0,15	p t	33,1	0,12	6,5
Xtrackers MSCI EM	IE00BTJRM3P5	0,18	p t	7,5	144	11672	Xtrackers MSCI EMU	LU1920015366	0,09	p t	14,0	7,2	5,2
Xtrackers MSCI EM	LU0292107645	0,49	s t	11,4	25,2	876	Xtrackers MSCI EMU	LU0846194776	0,09	p a	6,8	41,1	1980
Xtrackers MSCI EM	LU2675291913	0,18	s a	10,2	3,2	208	Xtrackers MSCI EMU Climate Transition	IE000W6L2AI3	0,04	p t	36,6	0,38	17,2
Xtrackers MSCI EM	IE000GWA2J58	0,18	p a	12,9	8,7	359	Xtrackers MSCI EMU ESG	IE00BNC16699	0,20	p t	20,5	0,52	34,6
Xtrackers MSCI EM Climate Transition	IE000DNSAS54	0,16	p t	65,1	1,20	119	Xtrackers MSCI EMU Scr -	IE00BDGN9Z19	0,12	p a	19,4	0,16	11,7
Xtrackers MSCI EM ESG	IE00BG370F43	0,25	p t	15,7	24,6	1316	Europa						
Xtrackers MSCI EM Europe, MEA ESG	LU0292109005	0,65	p t	42,9	1,58	34,5	Amundi Core MSCI Europe Acc	LU1437015735	0,12	p t	13,5	0,84	4093
Xtrackers MSCI EM ex China	IE00BM67HJ62	0,16	p t	44,0	5,6	136	Amundi Core MSCI Europe Dist	LU1737652310	0,12	p a	6,8	23,9	630
Xtrackers S&P Select Frontier	LU0328476410	0,95	s t	84,9	3,7	130	Amundi Core Stoxx Europe 600 Acc	LU0908500753	0,07	p t	3,7	47,5	19019
Euro-Zone							Amundi Core Stoxx Europe 600 EUR Hdg Dist	LU1574142243	0,15	p a	12,7	8,5	53,6
Amundi Core EURO STOXX 50 EUR Acc	LU1681047236	0,09	p t	4,0	39,4	3812	Amundi MSCI Europe Acc	FR0010261198	0,25	p t	8,9	4,5	598
Amundi Core EURO STOXX 50 EUR Dist	LU1681047319	0,09	p a	4,5	30,0	907	Amundi MSCI Europe Action Dist	LU2608817958	0,09	p a	22,4	1,78	2534
Amundi Core MSCI EMU Dist	LU1646360971	0,12	p a	8,4	12,8	636	Amundi MSCI Europe Climate PAB Acc	LU2130768844	0,15	p t	15,5	0,98	91,9
Amundi EURO STOXX 50 Daily (-1x) Inverse Acc	FR0010424135	0,40	s t	7,8	5,8	41,2	Amundi MSCI Europe ESG Br. Trans DR	LU1681042609	0,12	p t	6,9	21,6	2339
Amundi EURO STOXX 50 Daily (-2x) Inverse Acc	FR0010424143	0,60	s t	9,5	13,7	23,8	Amundi MSCI Europe ESG Br. Trans DR	LU2678230652	0,12	p a	13,4	1,89	19,2
Amundi EURO STOXX 50 Daily (2x) Lev Acc	FR0010468983	0,40	s t	8,1	32,2	234	Amundi MSCI Europe ESG Br. Trans EUR Hdg...	LU2873560481	0,14	p t	14,7	1,92	60,1
Amundi EURO STOXX 50 II Acc	FR0007054358	0,20	p t	4,1	52,9	4186	Amundi MSCI Europe ESG Selection Acc	LU1940199711	0,20	p t	11,7	7,9	1043
Amundi MSCI EMU ESG Br. Trans ACC	LU0908501058	0,12	p t	8,4	7,9	1218	Amundi MSCI Europe Ex Emu ESG Selection	FR0010821819	0,30	p t	19,6	0,63	212
Amundi MSCI EMU ESG DR	LU1602144575	0,25	p t	7,0	13,6	1514	Amundi MSCI Europe Small Cap ESG Br. Trans...	LU2572257470	0,23	p a	16,2	5,4	147
Amundi MSCI EMU Small Cap ESG Br. Trans DIST	LU1598689153	0,40	p a	13,4	8,9	425	Amundi MSCI Europe SRI Climate PAB DR (C)	LU1861137484	0,18	p t	7,2	13,8	943
Amundi MSCI EMU SRI Climate PAB DR (C)	LU2109787635	0,18	p t	9,0	3,5	123	Amundi MSCI Europe SRI Climate PAB DR (D)	LU2059756598	0,18	p a	10,1	2,8	44,8
Amundi Prime Euro DR (C)	LU2089238112	0,05	p t	11,0	7,9	95,0	Amundi Prime Europe DR (C)	LU2089238039	0,05	p t	9,1	11,9	210
Amundi Prime Euro DR (D)	LU1931974429	0,05	p a	9,7	2,6	77,6	Amundi Prime Europe DR (D)	LU1931974262	0,05	p a	9,8	3,4	240
Amundi S&P Euro Climate PAB Acc	LU2195226068	0,20	p t	12,8	4,5	2617	Amundi Stoxx Europe 50 Acc	FR0010790980	0,15	s t	6,7	24,3	511
Amundi S&P Euro Climate PAB Dist	LU2932780914	0,20	p a	17,4	1,07	272	Amundi STOXX Europe 600 ESG Acc	LU1681040223	0,18	p t	6,5	51,9	1740
BNP Paribas EURO STOXX 50 - C	FR0012739431	0,18	p t	6,7	13,3	784	Amundi STOXX Europe 600 ESG II Dist	DE000ETF9603	0,19	p a	14,6	4,3	382
BNP Paribas EURO STOXX 50 - C/D	FR0012740983	0,18	p a	7,8	12,5	872	BNP Paribas II MSCI Europe PAB	IE000YASIP53	0,14	p t	35,6	0,05	166
BNP Paribas MSCI EMU	LU3215536486	0,06	p t	23,9	0,82	41,3	BNP Paribas Low Carbon 100 Europe PAB	LU1377382368	0,30	p t	10,2	3,6	438
BNP Paribas MSCI EMU Min TE	LU1291098827	0,15	p t	6,2	13,3	1326	BNP Paribas MSCI Europe	LU3086268573	0,06	p t	14,2	0,98	81,2
BNP Paribas MSCI EMU SRI PAB	LU1953137681	0,25	p t	12,3	0,97	141	BNP Paribas MSCI Europe Min TE	LU1291099718	0,15	p t	6,1	34,3	3392
Deka Euro Prime ESG	DE000ETF1474	0,40	p a	12,0	13,9	579	BNP Paribas MSCI Europe Small Caps SRI PAB	LU1291105555	0,25	s t	18,3	0,91	260
Deka EURO STOXX 50	DE000ETF1029	0,15	p a	5,0	120	1309	BNP Paribas MSCI Europe SRI PAB	LU1753045332	0,25	p t	11,0	2,0	81,3
Deka EURO STOXX 50 ESG Filtered	DE000ETF1466	0,15	p a	11,3	10,7	344	BNP Paribas MSCI Europe SRI PAB	LU1753045415	0,25	p a	8,9	3,2	105
Deka MSCI EMU Climate Change ESG CTB	DE000ETF1557	0,20	p a	28,2	1,95	224	BNP Paribas STOXX Europe 600	FR0011550672	0,20	s a	9,6	17,5	241
HSBC EURO STOXX 50	IE00B4K6B022	0,05	p a	5,0	39,2	1460	BNP Paribas STOXX Europe 600 EUR - C	FR0011550193	0,20	s t	6,9	24,0	1058
HSBC Euro STOXX 50 - EUR Acc	IE000MWUQB0J	0,05	p t	8,0	20,7	593	Deka MSCI Europe	DE000ETF1284	0,33	p a	8,5	33,4	1438
Invesco EURO STOXX 50 Acc	IE00B60SWX25	0,05	s t	5,7	22,4	1161	Deka MSCI Europe Climate Change ESG CTB	DE000ETF1565	0,27	p a	11,2	12,4	473
Invesco EURO STOXX 50 Dist	IE00B585TG76	0,05	s a	6,7	9,2	64,3	Deka MSCI Europe MC	DE000ETF1292	0,31	p a	33,5	1,83	60,2
iShares Core EURO STOXX 50	DE0005933956	0,10	p a	3,6	2170	9429	Deka STOXX Europe 50	DE000ETF1250	0,19	p a	11,2	9,6	178
iShares Core EURO STOXX 50 EUR Acc	IE00B53L3W79	0,10	p t	5,1	146	7347	Franklin STOXX Europe 600 PAB Climate	IE00BMDPBY65	0,15	p t	49,5	1,01	33,2
iShares Core EURO STOXX 50 EUR Dis	IE0008471009	0,10	p a	5,3	58,7	5506	HSBC MSCI Europe	IE00B5BDSK76	0,10	p a	16,0	4,0	342
iShares Core MSCI EMU EUR Acc	IE00B53QG562	0,12	p t	7,2	30,2	6200	HSBC MSCI Europe Climate PAB	IE00BP2C0316	0,15	p t	19,0	0,78	39,9
iShares Dow Jones Euro Sust. Scr	DE000A0F5UG3	0,41	p a	9,5	7,9	209	Invesco MSCI Europe Acc	IE00B60SWY32	0,19	s t	13,1	1,52	57,9
iShares EURO STOXX	DE000A0D8Q07	0,20	p a	8,4	37,3	2802	Invesco MSCI Europe Catholic Principles	IE00BG0NY640	0,30	p a	21,5	1,18	32,7
iShares EURO STOXX 50 ESG EUR Acc	IE000LXEN6X4	0,10	p t	11,8	5,8	100	Invesco MSCI Europe ESG Climate PAB	IE000T121P14	0,16	p t	26,7	1,07	35,9
iShares EURO STOXX Mid EUR Dis	IE00B02KXL92	0,40	p a	16,4	3,8	525	Invesco MSCI Europe Ex UK Universal Scr	IE00BMBDBMW94	0,16	p t	20,0	0,26	12,7
iShares EURO STOXX Small EUR Dis	IE00B02KXM00	0,40	p a	12,0	7,9	405	Invesco MSCI Europe ex-UK Acc	IE00BYX5K108	0,20	s t	23,0	0,51	57,4
iShares MSCI EMU Climate Transition Aware...	IE0006PTP8U8	0,12	p t	26,3	0,08	4,2	Invesco MSCI Europe Universal Scr	IE00B7JORDL90	0,16	p t	12,9	1,99	192
iShares MSCI EMU Climate Transition Aware...	IE000E9XXE77	0,12	p a	30,5	0,06	0,87	Invesco STOXX Europe 600 Acc	IE00B60SWM18	0,19	s t	7,3	23,4	555
iShares MSCI EMU ESG Enh CTB EUR Acc	IE00BHZPJ015	0,12	p t	6,4	56,6	3273	iShares Core MSCI Europe EUR Acc	IE00B4K48X80	0,12	p t	4,6	207	15229
iShares MSCI EMU ESG Enh CTB EUR Dis	IE00BHZPHZ28	0,12	p a	7,5	17,3	458	iShares Core MSCI Europe EUR Acc	IE000MA075G5	0,12	s t	12,3	22,0	1311
iShares MSCI EMU Large Cap EUR Acc	IE00BCLWRF22	0,49	p t	13,9	3,3	158	iShares Core MSCI Europe EUR Dis	IE00B1Y2ZC51	0,12	p a	5,0	10,4	10442
iShares MSCI EMU Mid Cap EUR Acc	IE00BCLWRD08	0,49	p t	14,1	6,3	569	iShares Europe Domestic Focus EUR Acc	IE000P2C19P3	0,25	p t	35,4	0,11	9,9
iShares MSCI EMU Scr EUR Acc	IE00BFNM3B99	0,12	p t	7,3	41,5	1461	iShares Europe Foreign Focus EUR Acc	IE00078SFIQ6	0,25	p t	35,8	0,02	10,2
iShares MSCI EMU Scr EUR Dis	IE00BFNM3C07	0,12	p a	10,0	5,0	533	iShares MSCI Europe Climate Transition Aware...	IE000U3XZQN5	0,12	p t	30,8	0,02	5,9
iShares MSCI EMU Small Cap EUR Acc	IE00B3VWMM18	0,58	p t	9,4	40,9	964	iShares MSCI Europe Climate Transition Aware...	IE000ZQF1PE1	0,12	p a	33,5	0,02	1,10
iShares MSCI EMU USD Hdg Acc	IE00BWNMT131	0,38	p t	27,4	0,48	246	iShares MSCI Europe ESG Enh CTB EUR Acc	IE00BHZPJ783	0,12	p t	7,6	39,4	2220
Ossiam Bloomberg Euro PAB NR -	LU1847674733	0,17	p t	21,1	0,63	262	iShares MSCI Europe ESG Enh CTB EUR Dis	IE00BHZPJ676	0,12	p a	8,9	17,1	4670
Ossiam MSCI EMU	LU3078637314	0,12	s t	16,0	1,65	43,1	iShares MSCI Europe ex-UK EUR Dis	IE00B14X4N27	0,40	p a	8,0	9,1	1431
SPDR MSCI EMU	IE00B910VR50	0,08	p t	17,3	2,8	347	iShares MSCI Europe PAB Climate EUR Acc	IE00BL6K8C82	0,15	p t	13,3	9,9	173
UBS Core EURO STOXX 50 EUR dis	LU0136234068	0,06	p a	6,4	7,2	741	iShares MSCI Europe Scr EUR Acc	IE00BFNM3D14	0,12	p t	7,2	86,2	4797
UBS Core MSCI EMU EUR acc	LU0950668870	0,09	p t	38,0	0,05	4313	iShares MSCI Europe Scr EUR Dis	IE00B60SWF38	0,12	p a	7,9	27,3	477
UBS Core MSCI EMU EUR dis	LU0147308422	0,09	p a	11,6	8,4	1811	iShares MSCI Europe SRI EUR Acc	IE00B52VJ196	0,20	p t	7,0	42,9	3177
UBS EURO STOXX 50 ESG EUR acc	LU1971906984	0,10	p t	15,3	8,0	415	iShares MSCI Europe SRI EUR Dis	IE00BGDPWW94	0,20	p a	11,7	5,4	199
UBS EURO STOXX 50 ESG EUR dis	LU1971906802	0,10	p a	7,6	39,3	3508	iShares MSCI Europe SRI EUR Hdg Dis	IE000CR424L6	0,23	p a	19,0	0,40	5,3
UBS MSCI EMU Climate PAB EUR acc	IE00BN4Q0L55	0,14	p t	38,8	0,04	4,7	iShares STOXX Europe 50	DE0005933949	0,52	p a	17,7	2,7	139
UBS MSCI EMU Small Cap EUR dis	LU0671493277	0,28	p a	18,2	7,2	365	iShares STOXX Europe 50 EUR Dis	IE0008470928	0,35	p a	6,4	11,0	577
UBS MSCI EMU SRI EUR dis	LU0629460675	0,20	p a	8,2	13,7	790	iShares STOXX Europe 600 (DE) EUR Acc	DE000A20P4B6	0,20	p t	12,4	27,4	885
UBS MSCI EMU Universal EUR acc	IE00BNC0M913	0,12	p t	21,2	0,26	230	iShares STOXX Europe 600 (DE) EUR Dis	DE0002635307	0,20	p a	3,9	376	9268
Vanguard FTSE Dev Europe Small-Cap Acc	IE00069H3LKO	0,19	p t	210	0,03	5,1	iShares STOXX Europe 600 EUR Dis	IE0004YCLDW1	0,07	p a	18,0	0,22	7,5
Vanguard FTSE Dev Europe Small-Cap Dis	IE000K7PC2G4	0,19	p a	211	0,00	5,1	iShares STOXX Europe Large 200	DE0005933980	0,20	p a	24,8	2,4	131
Vanguard FTSE Euro Acc	IE000Q4J3CW6	0,07	p t	41,8	0,16	605	iShares STOXX Europe Mid 200	DE0005933998	0,20	p a	15,0	26,3	574

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
iShares STOXX Europe Small 200	DE000A0D8QZ7	0,20	p a	11,7	21,6	602	BNP Paribas Low Carbon 300 World PAB - Acc	LU2194449075	0,30	p t	30,6	0,28	123
L&G Europe ex UK Equity EUR Acc	IE00BFXR5V83	0,10	p t	20,1	3,7	953	BNP Paribas MSCI ACWI	LU3086265710	0,06	s t	31,8	0,28	57,1
L&G MSCI Europe Select - EUR Acc	IE00BKLTNRN76	0,10	p t	20,6	1,88	446	BNP Paribas MSCI ACWI EUR	LU3243907741	0,06	s t	24,5	0,83	37,5
Making Europe Great Again - Acc	IE0007WMHDE3	0,60	p t	34,4	3,0	15,6	BNP Paribas MSCI ACWI Min TE	IE000WQ50293	0,20	p t	33,3	0,01	60,1
onemarkets MSCI Europe Universal	LU3281687312	0,25	p t	35,2	0,35	21,8	BNP Paribas MSCI ACWI Min TE EUR	IE0004HBJK60	0,20	p t	35,4	0,16	16,2
Ossiam Bloomberg Europe ex Euro PAB NR -	LU1655103486	0,17	p t	28,1	0,31	243	BNP Paribas MSCI World EUR	IE000A0GH076	0,05	p t	11,7	3,6	146
Ossiam MSCI Europe -	LU3046617984	0,12	s t	10,4	9,8	154	BNP Paribas MSCI World ex USA	LU3215527659	0,07	p t	42,1	–	10,4
SPDR MSCI Europe	IE00BKWQ0Q14	0,08	p t	21,2	2,4	403	BNP Paribas MSCI World ex USA EUR	LU3256186639	0,07	p t	44,1	–	0,10
SPDR STOXX Europe 600 SRI Acc	IE00BK5H8015	0,12	p t	9,0	12,1	482	BNP Paribas MSCI World II	LU3086271106	0,08	s t	17,1	0,06	55,8
UBS Core MSCI Europe EUR acc	LU0950668524	0,06	p t	20,6	4,5	310	BNP Paribas MSCI World II Dis	LU3086271288	0,08	s a	13,5	0,06	0,66
UBS Core MSCI Europe EUR dis	LU0446734104	0,06	p a	11,3	9,5	1264	BNP Paribas MSCI World II EUR	LU3173209654	0,08	s t	12,3	0,14	1,19
UBS Core MSCI Europe hEUR acc	LU1600334798	0,09	p t	22,4	3,4	134	BNP Paribas MSCI World Min TE EUR	IE0008FB2WZ1	0,15	p t	14,8	0,87	462
UBS MSCI Europe Climate PAB EUR acc	IE00BN4Q0933	0,15	p t	35,9	0,10	6,0	BNP Paribas MSCI World Min TE EUR	IE000W8HP9L8	0,15	p t	14,5	4,4	500
UBS MSCI Europe SRI EUR acc	LU2206597804	0,18	p t	31,6	0,61	57,9	BNP Paribas MSCI World SRI PAB - EUR	LU1615092217	0,25	p t	9,5	10,2	882
UBS MSCI Europe SRI hEUR acc	LU2206598109	0,21	p t	37,2	0,07	3,2	BNP Paribas MSCI World SRI PAB - USD	LU1291108642	0,25	p t	25,4	2,3	49,0
Vanguard ESG Dev Europe All Cap Acc	IE000QUOSE01	0,12	p t	15,2	3,2	120	BNP Paribas MSCI World USD	IE000Y2ZY766	0,05	p t	14,9	0,11	78,0
Vanguard ESG Dev Europe All Cap Dis	IE000NRGX9M3	0,12	p a	17,2	1,08	35,7	comdirect SP All World State Street Acc	IE0002001MD6	0,40	p t	35,1	4,9	62,7
Vanguard FTSE Dev Europe	IE00B945VV12	0,10	p a	6,7	35,1	4508	Deka MSCI World	DE000ETFL508	0,31	p a	6,0	129	5116
Vanguard FTSE Dev Europe - Acc	IE00BK5BQXZ7	0,10	p t	7,2	40,7	2840	Deka MSCI World Climate Change ESG CTB	DE000ETFL581	0,26	p a	13,3	33,3	1743
Vanguard FTSE Dev Europe ex UK	IE00BKX55542	0,10	p a	9,6	33,3	3289	Finanzen.net MSCI World Acc	FR001400YYJ0	0,12	p t	17,8	4,4	29,0
Vanguard FTSE Dev Europe ex UK - Acc	IE00BK5BQY34	0,10	p t	8,9	16,2	1358	Franklin FTSE Dev Word	IE000CVOSY02	0,09	p t	43,3	0,44	18,8
WisdomTree Europe Equity - EUR Acc	IE00BYQCZX56	0,32	p t	26,7	0,35	9,9	Franklin MSCI World Catholic Principles	IE000AZOUN82	0,27	p t	26,3	1,33	164
WisdomTree Europe Equity - USD Hdg	IE00BVXBH163	0,58	p a	29,7	0,13	28,6	Goldman Sachs ActiveBeta PAB Sust. World...	IE000HPBRE54	0,20	p t	62,4	0,05	7,9
Xtrackers EMU Net Zero Pathway PAB	IE000Y6L6LE6	0,15	p t	24,3	0,12	8,8	HSBC Dev World Scr Equity	IE000BK5Y9K37	0,18	p t	15,5	1,28	384
Xtrackers MSCI Europe	LU1242369327	0,12	p a	12,5	3,9	130	HSBC MSCI World	IE0004X9L533	0,15	p a	4,3	65,8	13270
Xtrackers MSCI Europe	LU0274209237	0,12	p t	6,6	59,0	7769	HSBC MSCI World Climate PAB	IE00BP2CVI62	0,18	p t	19,3	0,77	451
Xtrackers MSCI Europe Climate Transition	IE000N9MLV71	0,04	p t	39,3	0,31	16,4	HSBC MSCI World EUR Hdg Acc	IE000QMIHY81	0,16	p t	11,6	3,8	741
Xtrackers MSCI Europe ESG	IE00BFMNHK08	0,20	p t	9,0	20,4	1014	HSBC MSCI World Small Cap Scr USD Acc	IE000C6925N6	0,25	p t	45,1	2,1	129
Xtrackers MSCI Europe ESG	IE0004ZJGW79	0,18	p a	24,9	1,00	32,0	HSBC MSCI World USD Acc	IE000UQND7H4	0,15	p t	4,8	20,4	1856
Xtrackers MSCI Europe Scr	LU0322253732	0,12	p t	18,6	2,0	81,7	Invesco FTSE All-World Acc	IE000716YHJ7	0,15	p t	5,5	41,3	3213
Xtrackers MSCI Europe Small Cap	LU0322253906	0,30	p t	11,2	113	3050	Invesco FTSE All-World Dist	IE0000QLH0G6	0,15	p a	12,6	4,5	241
Xtrackers MSCI Europe Small Cap ESG	IE000ER61U30	0,25	p t	46,3	0,15	7,0	Invesco FTSE All-World EUR PfHdg Acc	IE0006VDD4K1	0,20	p t	19,1	2,2	51,0
Xtrackers S&P Europe ex UK	IE00BGV5VM45	0,09	p a	14,6	2,9	256	Invesco MSCI Pacific Ex Japan Universal Scr	IE000BMDCT65	0,19	p t	29,1	0,43	66,9
Xtrackers Stoxx Eur Market Leaders	IE00BNKF6C99	0,25	p t	26,9	0,14	7,0	Invesco MSCI World Acc	IE000B60SX394	0,05	s t	4,3	45,9	6755
Xtrackers STOXX Europe 600	LU0328475792	0,20	p t	6,4	73,0	3894	Invesco MSCI World ESG Climate PAB	IE000V93BNU0	0,19	p t	25,2	0,48	25,0
Xtrackers STOXX Europe 600	LU2581375156	0,07	p a	7,3	35,7	1119	Invesco MSCI World Universal Scr	IE00BJQRDK83	0,19	p t	10,9	2,8	240
Xtrackers STOXX Europe 600 2C EUR Hdg	LU1772333404	0,25	p t	27,2	0,80	12,3	iShares Core MSCI World	IE0004L5Y983	0,20	p t	2,2	887	121731
GCC							iShares Core MSCI World EUR Hdg Dis	IE000KBFGH24	0,30	p a	4,0	82,5	1756
Xtrackers MSCI GCC Select	IE00BQXKVQ19	0,65	s t	96,3	0,94	22,8	iShares Dow Jones Glob Leaders Scr USD Acc	IE000B57X3V84	0,60	p t	9,9	18,8	1762
Global							iShares Dow Jones Glob Titans 50 (DE) EUR Dis	DE0006289382	0,51	p a	9,7	46,3	2784
Amundi Core MSCI World Acc	IE000B18OT95	0,12	p t	3,6	92,9	13575	iShares FTSE All-World USD Acc	IE000972WHZ9	0,12	p t	49,5	0,75	16,9
Amundi Core MSCI World Dist	IE000CNSFAR2	0,12	p a	4,2	23,2	1543	iShares MSCI ACWI Scr USD Acc	IE000SNWS0L0	0,20	p t	9,9	13,4	2632
Amundi Core MSCI World EUR Hdg Acc	IE000H7PE775	0,14	p t	8,1	4,9	73,0	iShares MSCI ACWI SRI USD Acc	IE000JTPK610	0,20	p t	22,5	1,68	92,5
Amundi Core MSCI World Swap Dist	LU2572257124	0,20	s a	4,3	64,2	6344	iShares MSCI ACWI SRI USD Dis	IE00013A2XD6	0,20	p a	25,8	2,5	29,2
Amundi Core MSCI World Swap EUR Acc	LU3206582846	0,20	s t	6,3	1,83	18,8	iShares MSCI ACWI USD Acc	IE000B6R52259	0,20	p t	3,6	235	28250
Amundi Core MSCI World Swap EUR Hdg Acc	LU3206582929	0,22	s t	6,8	2,8	5,7	iShares MSCI World ESG Enh CTB EUR Hdg Acc	IE000R3K9FF7	0,23	p t	24,9	2,1	259
Amundi FTSE All World GDP - Weighted Acc	IE000KCKFHE8	0,30	p t	25,8	0,18	2,6	iShares MSCI World ESG Enh CTB USD Acc	IE000BZPJ569	0,20	p t	5,9	47,5	4135
Amundi Glob Gender Equality Acc	LU1681909508	0,20	p t	31,9	0,31	35,5	iShares MSCI World ESG Enh CTB USD Dis	IE000BG1HHV38	0,20	p a	7,3	11,6	778
Amundi MSCI ACWI SRI Climate PAB DR - USD...	IE00002VYDHO	0,20	p t	12,2	7,4	108	iShares MSCI World ESG Scr USD Dis	IE000BNM3K80	0,20	p a	5,4	18,1	1140
Amundi MSCI All Country World EUR Acc	LU1829220216	0,45	s t	6,4	37,2	2249	iShares MSCI World EUR Hdg Acc	IE000441G979	0,55	p t	4,2	54,9	5213
Amundi MSCI World (2x) Lev Acc	FR0014010HVA	0,60	s t	18,8	18,3	186	iShares MSCI World ex-USA USD Acc	IE000R4ZNTN3	0,15	p t	7,1	34,6	2886
Amundi MSCI World Climate PAB - Acc	IE000CL68Z69	0,20	p t	12,0	4,1	1259	iShares MSCI World Islamic USD Dis	IE000B27YCN58	0,30	p a	11,2	7,3	1143
Amundi MSCI World Climate PAB...	FR0014003FW1	0,25	p t	8,9	3,6	389	iShares MSCI World PAB Climate USD Acc	IE000BPMXC7W0	0,20	p t	9,4	9,2	410
Amundi MSCI World ESG Br. Trans Acc	IE0001GSQ209	0,20	p t	8,1	8,1	1119	iShares MSCI World Scr USD Acc	IE000BNM3J75	0,20	p t	5,2	69,2	5097
Amundi MSCI World ESG Br. Trans Dist	IE000PB4LR02	0,20	p a	25,4	0,13	163	iShares MSCI World Small Cap ESG Enh CTB...	IE000T9EOCL3	0,35	p t	12,1	23,8	370
Amundi MSCI World ESG Br. Trans EUR Hdg Acc	IE0000CRRJTJ9	0,25	p t	25,5	0,26	3,8	iShares MSCI World Small Cap USD Acc	IE000BF4RFH31	0,35	p t	5,3	143	7081
Amundi MSCI World ESG Selection Acc	IE00016PSX47	0,18	p t	7,0	19,1	1776	iShares MSCI World SRI EUR Acc	IE000BYX2JD69	0,20	p t	6,5	78,1	6632
Amundi MSCI World ESG Selection Hdg EUR Acc	IE0004CIG104	0,20	p t	11,3	3,2	103	iShares MSCI World SRI EUR Hdg Dis	IE000BMZ17W23	0,23	p a	11,1	7,4	271
Amundi MSCI World Ex EMU Acc	FR0010756114	0,35	s t	10,7	7,7	934	iShares MSCI World SRI USD Dis	IE000BDZ2TM54	0,20	p a	7,2	14,5	1548
Amundi MSCI World ex Europe	LU1681045537	0,35	s t	9,2	6,4	786	iShares MSCI World Swap EUR Hdg Acc	IE0002VENJ3U	0,12	p t	19,3	3,4	90,8
Amundi MSCI World ex USA Acc	IE00085PWS28	0,15	p t	11,7	9,3	636	iShares MSCI World USD Dis	IE000B0M62Q08	0,50	p a	3,5	36,6	8052
Amundi MSCI World ex USA Dist	IE00099B18Z04	0,15	p a	10,9	3,9	122	JPM Carbon Transition Glob Equity (CTB) - EU...	IE0009TJ5170	0,19	p t	30,2	0,23	137
Amundi MSCI World Ex USA Scr Acc	FR0013209921	0,20	p t	42,8	0,05	4,4	JPM Carbon Transition Glob Equity (CTB) - EU...	IE000W95TAE6	0,19	p t	21,6	0,17	9,3
Amundi MSCI World Small Cap ESG Br. Trans...	IE000UZZ5D45	0,25	p t	30,4	1,78	445	JPM Carbon Transition Glob Equity (CTB) USD...	IE000BMDWY292	0,19	p t	15,8	2,6	289
Amundi MSCI World SRI Climate PAB Acc	IE000Y77LGG9	0,18	p t	7,9	35,2	3376	L&G Glob Brands	IE0007HKA9K1	0,39	p t	38,9	0,56	43,0
Amundi MSCI World SRI Climate PAB Acc EUR...	IE000K1P4V37	0,20	p t	13,4	3,5	269	L&G Glob Equity USD Acc	IE000BFXR5554	0,10	p t	7,7	9,2	1302
Amundi MSCI World SRI Climate PAB Dist	IE000004V778	0,18	p a	15,2	4,6	56,3	L&G MSCI World Mid Cap USD Acc	IE000DP06LM8	0,29	p t	50,9	0,22	6,6
Amundi MSCI World Swap EUR Acc	LU1681043599	0,38	s t	4,4	36,8	6137	onemarkets MSCI World Universal	LU3281687825	0,25	p t	35,6	0,54	13,8
Amundi MSCI World Swap II Dist	FR0010315770	0,30	s a	4,9	37,3	8507	Ossiam Barclays Quantic Glob E NR - UCITS	LU2491211004	0,70	s t	57,3	0,61	110
Amundi Prime All Country World Acc	IE0003XJAOJ9	0,07	p t	4,2	132	1823	Ossiam Bloomberg World PAB	IE0000IVQPCG4	0,20	p t	39,2	0,30	169
Amundi Prime All Country World Dist	IE0009HF1MK9	0,07	p a	7,1	45,5	4195	Ossiam Bloomberg World PAB (USD)	IE0000XJ91D7	0,20	p t	41,1	–	0,35
Amundi Prime Glob Acc	IE0009DRDY20	0,05	p t	6,2	29,9	1976	Ossiam MSCI World -	LU3078637660	0,12	s t	10,2	0,14	25,0
Amundi Prime Glob Dist	IE000QIF5N15	0,05	p a	7,9	10,1	1566	Ossiam MSCI World - (USD)	LU3078637405	0,12	s t	10,6	–	2,3
BNP Paribas II MSCI World PAB (H) EUR	IE000T17HZ88	0,23	p t	32,8	0,64	264	Scalable MSCI AC World Xtrackers	LU2903252349	0,15	h t	16,2	29,4	615
BNP Paribas II MSCI World PAB Dis USD	IE000WU35SH0	0,20	p a	47,7	0,01	0,57	SPDR MSCI All Country World Acc	IE000B44Z5B48	0,12	p t	4,5	128	12290
BNP Paribas II MSCI World PAB USD	IE000SU7USQ3	0,20	p t	34,4	0,54	1574	SPDR MSCI All Country World EUR Hdg Acc	IE000BF1B7389	0,17	p t	6,0	30,4	1550
							SPDR MSCI All Country World Investable...	IE000DD75KQ5	0,17	p a	30,2	5,9	111

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
SPDR MSCI All Country World Investable...	IE00B3YLYT66	0,17	p t	4,2	193	5427
SPDR MSCI All Country World USD Hdg Acc	IE00BF1B7272	0,17	p t	12,9	0,43	91,0
SPDR MSCI Resilient Future Acc	IE00059GZ051	0,30	p t	46,0	0,08	4,1
SPDR MSCI World	IE00BFY0GT14	0,12	p t	3,6	107	16332
SPDR MSCI World EUR Hdg Acc	IE00B021HVL2	0,17	p t	8,1	11,5	764
SPDR MSCI World Small Cap	IE00BCBJG560	0,45	p t	10,8	20,9	1621
SPDR MSCI World Small Cap Dis	IE000SU1VJ03	0,45	p a	59,7	0,35	33,3
UBS Climate Aware Glob Dev Equity CTB USD...	IE00BN4PXC48	0,19	p t	51,6	0,09	16,6
UBS Core MSCI World hEUR acc	IE000TB1SRC6	0,09	p t	11,6	5,2	807
UBS Core MSCI World USD acc	IE00BD4TVX59	0,06	p t	3,5	52,0	8959
UBS Core MSCI World USD dis	IE00B7KQ7B66	0,06	p a	5,0	19,3	1844
UBS ETF MSCI World ex USA USD A-acc	LU2807512947	0,14	p t	17,4	1,11	99,8
UBS Glob Gender Equality hEUR acc	IE00BDR5H073	0,23	p t	33,7	0,18	18,8
UBS MSCI ACWI Climate PAB USD acc	IE00BN4Q0P93	0,18	p t	42,1	0,21	78,8
UBS MSCI ACWI SRI hEUR acc	IE00BDR55927	0,28	p t	12,9	2,7	789
UBS MSCI ACWI SRI USD acc	IE00BDR55471	0,25	p t	11,1	3,9	676
UBS MSCI World ex USA Climate PAB USD acc	IE00BN4Q0370	0,12	p t	21,5	1,46	51,3
UBS MSCI World Selection hEUR acc	IE0009W21NT4	0,18	p t	20,9	0,32	44,4
UBS MSCI World Selection hEUR dis	IE000V6KDJC9	0,18	p a	16,1	0,13	310
UBS MSCI World Selection USD acc	IE000TGILG14	0,15	p t	14,6	2,3	690
UBS MSCI World Small Cap SRI USD acc	IE00BKSCBX74	0,23	p t	12,3	12,8	652
UBS MSCI World SRI hEUR acc	IE00BK72HMG6	0,22	p t	14,0	1,37	213
UBS MSCI World SRI UCITS ETF USD acc	LU0950674332	0,22	p t	7,6	15,5	1730
UBS MSCI World SRI UCITS ETF USD dis	LU0629459743	0,22	p a	6,6	40,0	4091
UBS MSCI World SRI USD acc	IE00BK72HJ67	0,19	p t	13,3	2,6	1283
UBS MSCI World SRI USD dis	IE00BK72HH44	0,19	p a	12,5	2,2	335
UBS MSCI World USD dis	LU0340285161	0,30	p a	6,6	7,6	1446
UmweltBank UCITS-ETF - Glob SDG Focus	LU2679277744	0,80	p t	58,7	1,35	76,6
Vanguard ESG Glob All Cap (USD)	IE00BN68L385	0,24	p a	11,3	3,5	546
Vanguard ESG Glob All Cap (USD) - Acc	IE00BN68L278	0,24	p t	8,1	9,1	907
Vanguard FTSE All-World	IE00B3R8WM25	0,19	p a	3,8	158	21990
Vanguard FTSE All-World - Acc	IE00B85BQT80	0,19	p t	2,3	912	39709
Vanguard FTSE Dev World	IE00BKX55T58	0,12	p a	5,4	36,7	3942
Vanguard FTSE Dev World Acc	IE00BK58QV03	0,12	p t	4,7	42,2	5912
WisdomTree Glob Ex-USA Quality Div Growth -...	IE000X7DRW38	0,30	p t	50,6	0,51	20,4
WisdomTree Glob Sust. Equity USD Acc	IE000XN1LW20	0,29	p t	43,0	0,34	389
Xtrackers FTSE All-World	IE000L6ZMMC4	0,07	p t	32,2	6,4	17,3
Xtrackers FTSE All-World ex US	IE000YKHGVN2	0,15	p t	38,2	0,67	27,1
Xtrackers MSCI AC World Scr	IE00BGHQ0G80	0,25	p t	6,7	45,7	5811
Xtrackers MSCI AC World Scr - EUR Hdg	IE000VXC51U5	0,37	p t	25,6	2,2	88,5
Xtrackers MSCI Glob SDGs	IE000P5F3A70	0,35	p t	73,1	0,04	6,6
Xtrackers MSCI Glob Social Fairness Contribu...	IE000L2IS494	0,35	p t	65,8	0,05	3,1
Xtrackers MSCI World	LU0274208692	0,45	s t	5,2	35,5	5161
Xtrackers MSCI World	IE00BJKQDQ92	0,19	p t	3,2	196	19061
Xtrackers MSCI World	IE00BK1PV551	0,12	p a	3,5	69,3	4946
Xtrackers MSCI World	LU2263803533	0,19	s a	7,9	5,2	4569
Xtrackers MSCI World Climate Transition	IE000P4AY147	0,04	p t	25,4	0,47	21,3
Xtrackers MSCI World ESG	IE000E4BATC9	0,20	p a	37,8	0,18	17,2
Xtrackers MSCI World ESG	IE00BZ02LR44	0,20	p t	6,7	52,2	5240
Xtrackers MSCI World ESG EUR Hdg	IE00BMV76136	0,25	p t	12,0	7,3	1066
Xtrackers MSCI World EUR Hdg	IE0000N03X90	0,14	p t	12,1	8,2	397
Xtrackers MSCI World ex USA	IE000Z0FCOG5	0,15	p a	23,1	5,8	224
Xtrackers MSCI World ex USA	IE0006WWTQ4	0,15	p t	5,2	125	5426
Xtrackers MSCI World IMI	IE000X1GW0A7	0,15	p t	30,1	4,8	10,4
Xtrackers MSCI World Scr	IE000I9HGDZ3	0,19	p t	25,0	2,4	65,7
Xtrackers MSCI World Scr UCITS	IE00BCHWNQ94	0,19	p a	17,2	3,1	129
Xtrackers MSCI World Small Cap	IE000IS58DB2	0,25	p a	47,7	0,66	10,2
Xtrackers MSCI World Small Cap	IE000F354Q61	0,25	p t	34,6	4,4	114
Xtrackers MSCI World Small Cap ESG	IE000UATQPE2	0,25	p t	48,7	0,06	9,0
Xtrackers MSCI World Swap 4C EUR Hdg	LU0659579733	0,39	s t	7,8	11,9	1464
Xtrackers World Net Zero Pathway PAB	IE000U2CJ558	0,19	p t	25,9	0,33	119
Xtrackers Zurich ESG Allocation Equities	LU3146590038	0,25	p t	85,3	0,33	268
Lateinamerika						
Amundi MSCI EM Latin America	LU1681045024	0,20	s t	15,7	24,0	961
iShares MSCI EM Latin America USD Dis	IE00B27YCK28	0,20	p a	16,6	29,5	1849
Xtrackers MSCI EM Latin America ESG	LU0292108619	0,40	s t	21,6	12,6	125
Nordamerika						
Amundi MSCI North America ESG Br. Trans Dist	IE000MJXFE0	0,15	p a	11,7	2,7	46,0
BNP Paribas MSCI USA Min TE - C	LU1291104575	0,15	p t	11,3	5,1	1165
Invesco MSCI North America Swap - Acc	IE0002LUYGWO	0,08	s t	43,7	-	3,5
iShares MSCI North America USD Dis	IE00B14X4M10	0,40	p a	5,1	10,5	1321
Vanguard ESG North America All Cap Acc	IE000058J820	0,12	p t	10,9	4,5	245
Vanguard ESG North America All Cap Dis	IE000L2ZNB07	0,12	p a	13,7	0,44	26,4
Vanguard FTSE North America	IE00BKX55R35	0,08	p a	4,1	20,3	2842
Vanguard FTSE North America - Acc	IE00BK5BQW10	0,08	p t	3,8	32,0	2645
Osteuropa						

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Amundi MSCI Eastern Europe Ex Russia Acc	LU1900066462	0,50	s t	14,5	20,7	547
Skandinavien						
Amundi MSCI Nordic	LU1681044647	0,25	p t	12,3	7,4	309
Xtrackers MSCI Nordic	IE00B9MRHC27	0,30	p a	10,7	16,3	1049
Xtrackers MSCI Nordic	IE00B02Y0T8	0,30	p t	27,6	1,75	66,0
Xtrackers Nordic Net Zero Pathway PAB	IE000HT7E0B1	0,15	p t	27,5	0,65	41,8
Branchen						
Autos und Autzubehör						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Autos & Parts...	IE00B5NLX835	0,20	s t	25,3	1,24	18,3
iShares STOXX Europe 600 Autos & Parts (DE)...	DE000A0Q4R28	0,46	p a	8,8	28,6	201
iShares STOXX Europe 600 Autos & Parts (DE)...	DE000A20P4A8	0,46	p t	22,5	1,22	8,5
Banken						
Amundi EURO STOXX Banks Acc	LU1829219390	0,30	p t	8,4	99,5	5158
Amundi STOXX Europe 600 Banks Acc	LU1834983477	0,30	s t	12,1	23,5	2587
Amundi STOXX Europe 600 Banks Dist	LU2082996112	0,30	s a	13,8	7,7	102
Invesco EURO STOXX Opt Banks Acc	IE00B3019T94	0,30	s t	9,5	17,9	149
Invesco STOXX Europe 600 Opt Banks Acc	IE00B5MTWD60	0,20	s t	10,4	12,9	542
iShares EURO STOXX Banks 30-15 (DE) EUR Dis	DE0006289309	0,52	p a	8,0	254	2394
iShares S&P U.S. Banks USD Acc	IE00BD3V0B10	0,35	p t	15,7	20,0	777
iShares STOXX Europe 600 Banks	DE000A0F5UJ7	0,46	p a	7,6	426	3429
Bau & Baustoffe						
Amundi STOXX Europe 600 Basic Res. Acc	LU1834983550	0,30	s t	11,9	27,4	528
Amundi STOXX Europe 600 Basic Res. Dist	LU2082996385	0,30	s a	11,8	15,2	254
Invesco STOXX Europe 600 Opt Basic Res. Acc	IE00B5MTWY73	0,20	s t	18,6	4,4	35,5
iShares STOXX Europe 600 Basic Res.	DE000A0F5UK5	0,46	p a	11,8	49,1	530
Chemie						
Amundi STOXX Europe 600 Basic Materials Acc	LU1834983634	0,30	s t	22,6	1,13	19,6
Amundi STOXX Europe 600 Basic Materials Dist	LU2082996542	0,30	s a	27,8	0,20	12,9
Invesco STOXX Europe 600 Opt Chemicals Acc	IE00B5MTY077	0,20	s t	19,2	6,8	212
iShares STOXX Europe 600 Chemicals	DE000A0H08E0	0,46	p a	13,5	23,6	102
Einzelhandel						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Retail Acc	IE00B5MTZM66	0,20	s t	24,5	0,49	2,0
iShares STOXX Europe 600 Retail	DE000A0H08P6	0,46	p a	25,3	2,3	10,4
Energie						
Alerian Midstream Energy Div - Dis	IE00BKPTXQ89	0,49	p a	40,5	2,8	68,1
Amundi S&P World Energy Scr Acc	IE000J0LNOR5	0,18	p t	19,8	20,1	243
Amundi S&P World Energy Scr Dist	IE0009S3JGE3	0,18	p a	29,4	6,5	14,3
Amundi STOXX Europe 600 Energy Scr Acc	LU1834988278	0,30	p t	11,3	24,6	211
Amundi STOXX Europe 600 Energy Scr Dist	LU2082998167	0,30	p a	17,3	4,4	40,6
Glob X U.S. Electrification	IE00070SLDT6	0,47	p t	155	1,30	2,9
Invesco S&P World Energy Targeted & Scr - Acc	IE000AIFGRB9	0,18	p t	42,7	0,85	29,0
iShares MSCI Europe Energy Sector EUR Acc	IE00BMW42637	0,18	p t	16,6	28,3	246
iShares MSCI World Energy Sector USD Dis	IE00BJ5JP105	0,18	p a	17,2	39,1	1091
iShares S&P 500 Energy Sector USD Acc	IE00B42NKQ00	0,15	p t	16,4	69,9	1590
SPDR MSCI Europe Energy	IE00BKWQ0F09	0,18	p t	16,0	23,9	677
SPDR S&P U.S. ENERGY Sel. Sect Acc	IE00BWBXM492	0,15	p t	15,9	46,2	833
Xtrackers MSCI USA Energy	IE00BCHWNS19	0,12	p a	29,9	6,5	111
Xtrackers MSCI World Energy	IE00BM67HM91	0,25	p t	13,3	94,6	1661
Finanzdienstleistungen						
Amundi MSCI World Financials EUR Acc	LU0533032859	0,30	s t	15,2	2,7	109
Amundi S&P 500 Financials Acc	IE000MNNJDT4	0,12	p t	26,8	0,41	1,85
Amundi S&P World Financials Scr Acc	IE000KYX7IP4	0,18	p t	14,2	7,2	1182
Amundi S&P World Financials Scr Dist	IE000ENYES77	0,18	p a	21,4	1,79	25,9
Franklin S&P 500 Financials	IE000KG7KX17	0,09	p t	105	0,01	1,28
Goldman Sachs MSCI World Private Equity...	IE000GNOSM10	0,50	s t	67,8	0,76	9,8
Invesco S&P World Financials ESG Acc	IE000WBLBD08	0,18	p t	35,7	0,23	3,8
Invesco STOXX Europe 600 Opt Fin. Serv. Acc	IE00B5MTYK77	0,20	s t	22,9	0,69	6,3
iShares Listed Private Equity USD Acc	IE000D8FCS08	0,75	p t	26,0	2,7	78,4
iShares Listed Private Equity USD Dis	IE00BITXHL60	0,75	p a	16,6	17,5	689
iShares MSCI Europe Financials Sector EUR Acc	IE00BMW42306	0,18	p t	8,4	25,2	1432
iShares S&P 500 Financials Sector USD Acc	IE00B4JNQZ49	0,15	p t	9,5	33,3	1776
iShares STOXX Europe 600 Fin. Serv.	DE000A0H08G5	0,46	p a	14,2	9,1	95,6
Northern Trust Listed Private Equity	IE00082G15C1	0,40	p t	26,9	6,7	276
SPDR MSCI Europe Financials	IE00BKWQ0G16	0,18	p t	12,1	8,4	718
SPDR S&P U.S. FINANCIALS Sel. Sect Acc	IE00BWBXMS00	0,15	p t	15,7	9,0	536
Xtrackers LPX Private Equity	LU0322250712	0,70	s t	17,8	10,1	283
Xtrackers MSCI Europe Financials Scr	LU0292103651	0,17	p t	17,1	4,4	139
Xtrackers MSCI USA Financials	IE00BCHWNT26	0,12	p a	14,7	6,6	596
Xtrackers MSCI World Financials	IE00BM67HL84	0,25	p t	9,0	20,0	742
Gesundheit						
Amundi MSCI World Health Care EUR Acc	LU0533033238	0,30	s t	15,2	4,1	698
Amundi S&P World Health Care Scr Acc	IE0006FM6M18	0,18	p t	18,6	5,6	356
Amundi S&P World Health Care Scr Dist	IE000JKS50V3	0,18	p a	19,3	4,1	122
Amundi STOXX Europe 600 Healthcare Acc	LU1834986900	0,30	s t	11,8	7,4	773
Amundi STOXX Europe 600 Healthcare Dist	LU2082997516	0,30	s a	24,8	3,3	68,1
Invesco S&P World Health Care ESG Acc	IE000L4EH2K5	0,18	p t	29,3	0,17	9,7

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Invesco STOXX Europe 600 Opt Health Care Acc	IE00B5MJYY16	0,20	s t	20,2	1,13	9,1
iShares MSCI Europe Health Care Sector EUR...	IE00BMW42181	0,18	p t	9,1	32,5	814
iShares MSCI World Health Care Sector...	IE00B5JNZ06	0,18	p a	12,6	7,0	501
iShares S&P 500 Health Care Sector USD Acc	IE00B43HR379	0,15	p t	11,2	22,4	2170
iShares STOXX Europe 600 Health Care	DE000A0Q4R36	0,46	p a	9,6	19,6	689
iShares US Medical Devices	IE00BMX0DF60	0,25	p t	22,1	5,1	129
SPDR MSCI Europe Health Care	IE00BKWQ0H23	0,18	p t	15,8	3,5	512
SPDR MSCI World Health Care	IE00BYTRRB94	0,30	p t	23,0	0,92	464
SPDR S&P U.S. HEALTH CARE Sel. Sect Acc	IE00BWBXM617	0,15	p t	13,7	11,6	418
Xtrackers MSCI Europe Health Care Scr	LU0292103222	0,17	p t	14,1	8,0	311
Xtrackers MSCI USA Health Care	IE00BCHWNW54	0,12	p a	13,9	9,7	734
Xtrackers MSCI World Health Care	IE00BM67HK77	0,25	p t	8,4	50,7	2891
Grundstoffe						
Amundi S&P World Materials Scr Acc	IE000FCGBU62	0,18	p t	17,6	17,9	324
Amundi S&P World Materials Scr Dist	IE000WP7CVZ7	0,18	p a	25,5	5,7	11,4
Invesco STOXX Europe 600 Opt Const. & Mat....	IE00B5MTY309	0,20	s t	13,3	6,9	38,2
iShares S&P 500 Materials Sector	IE00B4MKCJ84	0,15	p t	19,5	4,8	194
iShares STOXX Europe 600 Const. & Mat.	DE000A0H08F7	0,46	p a	8,3	67,7	910
SPDR MSCI Europe Materials	IE00BKWQ0L68	0,18	p t	15,1	3,7	95,9
SPDR S&P U.S. MATERIALS Sel. Sect Acc	IE00BWBXM831	0,15	p t	21,7	4,1	175
Xtrackers MSCI Europe Materials Scr	LU0292100806	0,17	p t	20,8	0,96	42,4
Xtrackers MSCI World Materials	IE00BM67HS53	0,25	p t	13,2	21,7	658
Haushalt						
Invesco STOXX Europe 600 Opt P&HH Goods...	IE00B5MTZ595	0,20	s t	26,2	0,57	4,8
iShares STOXX Europe 600 P&HH Goods	DE000A0H08N1	0,46	p a	14,0	7,7	185
Immobilien						
Amundi FTSE Epra Europe Real Estate	LU1812091194	0,30	s a	26,0	0,55	28,8
Amundi FTSE EPRA NAREIT Glob Dist	LU1737652823	0,24	p a	22,3	1,60	59,0
Amundi FTSE EPRA NAREIT Glob II Dist	LU1832418773	0,45	s a	43,5	0,18	71,2
BNP Paribas FTSE EPRA Nareit Dev Europe...	LU2914558916	0,40	p a	44,1	0,18	22,6
BNP Paribas FTSE EPRA Nareit Dev Europe...	LU2008763935	0,40	p t	18,6	0,52	60,9
BNP Paribas FTSE EPRA Nareit Glob Dev Green...	IE0007YPOPL1	0,40	p t	39,3	0,15	34,0
BNP Paribas FTSE EPRA/NAREIT Euro Capped	LU0950381748	0,40	p t	19,6	0,33	49,5
BNP Paribas FTSE EPRA/NAREIT Euro Capped -...	LU0192223062	0,40	p a	13,2	1,60	148
HSBC FTSE EPRA NAREIT Dev USD Acc	IE000G6GSP88	0,24	p t	23,4	2,1	750
HSBC FTSE EPRA/NAREIT Development	IE00B5L01S80	0,24	p a	20,7	2,8	1761
iShares Asia Property Yield USD Acc	IE00B8GDPWW8	0,59	p t	36,6	1,37	21,5
iShares Asia Property Yield USD Dis	IE00B1FZS244	0,59	p a	31,1	1,71	168
iShares Dev Markets Property Yield USD Dis	IE00B1FZS350	0,59	p a	13,0	6,2	1042
iShares Eur Property Yield EUR Acc	IE00BGDQ0L74	0,40	p t	12,7	16,0	202
iShares Eur Property Yield EUR Dis	IE00B0M63284	0,40	p a	11,9	10,2	908
iShares STOXX Europe 600 Real Estate	DE000A0Q4R44	0,46	p a	15,2	4,6	63,5
iShares UK Property EUR Hdg Acc	IE000F141K7	0,42	p t	31,1	1,51	12,6
iShares US Property Yield USD Dis	IE00B1FZSF77	0,40	p a	17,2	4,3	568
SPDR Dow Jones Glob Real Estate Acc	IE00BH4GR342	0,40	p t	37,0	0,67	46,0
SPDR Dow Jones Glob Real Estate Dis	IE00B8GFMJ35	0,40	p a	28,8	1,75	302
SPDR FTSE EPRA Europe Ex UK Real Estate Acc	IE00B5JCQV56	0,30	p t	36,3	1,49	136
UBS FTSE EPRA Nareit Dev Green USD dis	IE000H3AH951	0,25	p a	38,9	0,21	190
VanEck Glob Real Estate	NL00093690239	0,25	p a	18,8	5,9	354
Xtrackers Dev Green Real Estate ESG	IE00BN2BCY94	0,18	p t	40,3	0,13	9,8
Xtrackers FTSE Dev Europe ex UK Real Estate	IE00BP8FKB21	0,33	p t	36,5	0,38	19,5
Xtrackers FTSE Dev Europe Real Estate	LU0489337690	0,33	p t	13,9	10,4	694
Industriegüter und -services						
Amundi MSCI Semiconductors Acc	LU1900066033	0,35	p t	16,0	67,0	1903
Amundi S&P World Industrials Scr Acc	IE000LTA2082	0,18	p t	14,5	7,2	330
Amundi S&P World Industrials Scr Dist	IE00026BEVM6	0,18	p a	23,5	1,01	18,8
Amundi STOXX Europe 600 Industrials Acc	LU1834987890	0,30	s t	16,7	1,06	368
Amundi STOXX Europe 600 Industrials Dist	LU0282997789	0,30	s a	20,6	0,84	34,6
First Trust Bloomberg Glob Semicon Supply Ch.	IE000KXTLDE2	0,60	p t	55,4	2,9	31,1
First Trust RBA American Industrial Renaissa...	IE000U6ABUJ7	0,70	p t	24,6	10,5	208
Invesco STOXX Europe 600 Opt Ind. G&S Acc	IE00B5MJYX09	0,20	s t	18,1	7,3	18,3
iShares MSCI Europe Industrials Sector EUR A...	IE00BMW42500	0,18	p t	8,1	38,9	1310
iShares MSCI Glob Semiconductors USD Acc	IE00018KRLR9	0,35	p t	8,7	203	4361
iShares S&P 500 Industrials Sector	IE00B4LN9N13	0,15	p t	13,8	13,9	601
iShares STOXX Europe 600 Ind. G&S	DE000A0H08J9	0,46	p a	11,0	51,1	571
SPDR MSCI Europe Industrials	IE00BKWQ0J47	0,18	p t	9,9	16,5	1236
SPDR S&P U.S. INDUSTRIALS Sel. Sect Acc	IE00BWBXM724	0,15	p t	11,3	23,6	765
VanEck Semicon USD Acc	IE00BMC38736	0,35	p t	8,3	390	7154
Xtrackers MSCI Europe Industrials Scr	LU0292106084	0,17	p t	26,1	1,91	38,2
Xtrackers MSCI USA Industrials	IE00BCHWNV48	0,12	p a	14,6	6,1	304
Xtrackers MSCI World Industrials	IE00BM67HV82	0,25	p t	11,0	14,7	850
Informationstechnologie						
Amundi MSCI World IT EUR Acc	LU0533033667	0,30	s t	11,8	25,5	2756
Amundi S&P World IT Scr Dist	IE000GEHNQ9	0,18	p a	18,8	1,55	66,2
Amundi S&P World IT Scr DR - EUR (A)	IE000E7E19P0	0,18	p t	13,5	8,3	971
Franklin S&P 500 IT	IE000EQGURT5	0,09	p t	103	0,01	2,5

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Invesco S&P World IT ESG Acc	IE000Q0IU5T1	0,18	p t	35,2	0,41	31,3
iShares MSCI Europe IT Sector EUR Acc	IE00BMW42413	0,18	p t	10,6	35,3	306
iShares MSCI World IT Sector Advanced	IE00B5JN9Y84	0,18	p a	9,0	18,8	892
iShares S&P 500 IT Sector USD Acc	IE00B3WJGK14	0,15	p t	5,1	334	16085
Xtrackers MSCI Europe IT Scr	LU0292104469	0,17	p t	24,8	1,79	33,6
Xtrackers MSCI USA IT	IE00BGQYRS42	0,12	p a	8,1	35,4	1760
Xtrackers MSCI World IT	IE00BM67HT60	0,25	p t	9,1	82,8	5449
Infrastruktur						
BNP Paribas ECPI Glob ESG Infrastr.	IE000FF2EB08	0,30	p t	18,9	1,86	457
BNP Paribas ECPI Glob ESG Infrastr.	IE000603TTP9	0,30	p t	45,1	0,16	41,3
First Trust Indxx Europe Infrastr.	IE000TIZ5AP4	0,60	p t	35,2	0,58	4,2
Glob X Eur Infrastr. Development EUR Acc	IE000P50J481	0,47	p t	37,7	11,4	562
Glob X U.S. Infrastr. Developments	IE00BLCHJ534	0,47	p t	24,7	4,3	587
Invesco Morningstar US Energy Infrastr. MLP...	IE00B8CJW150	0,50	s a	33,2	6,3	260
Invesco Morningstar US Energy Infrastr. MLP...	IE00B94ZB998	0,50	s t	45,7	4,2	61,9
iShares Glob Infrastr. USD Acc	IE000CK5G8J7	0,65	p t	15,5	13,3	131
iShares Glob Infrastr. USD Dis	IE00B1FZ5467	0,65	p a	11,0	19,1	2072
Rize Glob Sust. Infrastr. USD Acc	IE000QUVCVEN9	0,45	p a	62,1	0,43	70,0
WisdomTree Europe Infrastr. - EUR Acc	IE000AFVONT7	0,45	p t	47,4	1,03	15,3
Xtrackers Glob Infrastr. ESG	IE00BYZNF849	0,35	p t	39,9	1,17	15,0
Xtrackers S&P Glob Infrastr.	LU0322253229	0,60	s t	18,3	5,2	582
Konsumgüter						
Amundi S&P World Cons. Disc. Scr Acc	IE000NM0ALX6	0,18	p t	21,7	3,0	261
Amundi S&P World Cons. Disc. Scr Dist	IE00061J0RC6	0,18	p a	26,7	0,83	12,1
Amundi S&P World Cons. Stap. Scr Acc	IE000ZLJ5B20	0,18	p t	19,5	3,3	696
Amundi S&P World Cons. Stap. Scr Dist	IE0005NYD352	0,18	p a	22,1	0,98	13,4
Franklin S&P 500 Cons. Disc.	IE000PEYLP75	0,09	p t	104	0,00	2,6
iShares MSCI Europe Cons. Disc. Sector EUR A...	IE00BMW42298	0,18	p t	12,1	8,1	90,9
iShares MSCI Europe Cons. Stap. Sector EUR A...	IE00BMW42074	0,18	p t	14,5	9,1	437
iShares MSCI World Cons. Disc. Sector Advanc...	IE00B5JP212	0,18	p a	16,8	3,7	71,5
iShares MSCI World Cons. Stap. Sector Advanc...	IE00B5JP329	0,18	p a	13,5	4,0	86,3
iShares S&P 500 Cons. Disc. Sector USD Acc	IE00B4MCHD36	0,15	p t	10,7	34,9	724
iShares S&P 500 Cons. Stap. Sector	IE00B40B8R38	0,15	p t	13,5	17,3	391
SPDR MSCI Europe Cons. Disc.	IE00BKWQ0C77	0,18	p t	31,0	1,76	53,4
SPDR MSCI Europe Cons. Stap.	IE00BKWQ0D84	0,18	p t	13,1	1,89	104
SPDR S&P U.S. Cons. Disc. Sel. Sect Acc	IE00BWBXM278	0,15	p t	17,1	5,6	114
SPDR S&P U.S. Cons. Stap. Sel. Sect Acc	IE00BWBXM385	0,15	p t	14,8	16,1	227
Xtrackers MSCI Europe Cons. Stap. Scr	LU0292105359	0,17	p t	26,1	1,14	49,0
Xtrackers MSCI USA Cons. Disc.	IE00BGQYRR35	0,12	p a	22,2	3,7	175
Xtrackers MSCI USA Cons. Stap.	IE00BGQYRQ28	0,12	p a	28,8	2,9	134
Xtrackers MSCI World Cons. Disc.	IE00BM67HP23	0,25	p t	16,5	3,9	290
Xtrackers MSCI World Cons. Stap.	IE00BM67HN09	0,25	p t	10,3	21,9	785
Medien						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Media Acc	IE00B5MTZ488	0,20	s t	28,6	0,49	3,6
iShares STOXX Europe 600 Media	DE000A0H08L5	0,46	p a	21,9	3,9	28,5
Nahrungsmittel & Getränke						
Amundi STOXX Europe 600 Cons. Stap. Acc	LU1834985845	0,30	s t	17,5	2,1	60,6
Amundi STOXX Europe 600 Cons. Stap. Dist	LU2082997359	0,30	s a	21,5	1,21	34,1
Invesco STOXX Europe 600 Opt Food & Bev Acc	IE00B5MTYL84	0,20	s t	21,6	1,20	13,0
iShares STOXX Europe 600 Food & Bev	DE000A0H08H3	0,46	p a	9,6	27,4	278
Reise und Freizeit						
Amundi STOXX Europe 600 Cons. Disc. Acc	LU1834988781	0,30	s t	19,3	2,4	95,5
Amundi STOXX Europe 600 Cons. Disc. Dist	LU2082999132	0,30	s a	28,0	0,96	14,3
Invesco STOXX Europe 600 Opt Travel Acc	IE00B5MJYC95	0,20	s t	24,9	1,54	4,9
iShares STOXX Europe 600 Travel	DE000A0H08S0	0,46	p a	23,3	13,0	65,0
Technologie						
Amundi STOXX Europe 600 Technology Acc	LU1834988518	0,30	s t	12,5	17,0	188
Amundi STOXX Europe 600 Technology Dist	LU2082998837	0,30	s a	19,1	2,4	31,1
HSBC Hang Seng TECH	IE00BMWXKN31	0,50	p t	12,5	30,9	1447
Invesco MSCI China Technology All Sh. Conn....	IE00BM8QSO95	0,49	p t	23,0	5,2	146
Invesco STOXX Europe 600 Opt Technology Acc	IE00B5MTWZ80	0,20	s t	21,7	1,27	20,4
iShares STOXX Europe 600 Technology (DE)...	DE000A0H08Q4	0,46	p a	12,0	22,3	208
SPDR MSCI Europe Technology	IE00BKWQ0K51	0,18	p t	19,3	7,1	197
SPDR MSCI World Technology	IE00BYTRRD19	0,30	p t	13,3	6,4	1075
SPDR S&P U.S. TECHNOLOGY Sel. Sect Acc	IE00BWBXM948	0,15	p t	9,5	38,5	1723
Telekommunikation						
Amundi S&P World Comm. Serv. Scr Acc	IE000EFHFH63	0,18	p t	18,3	11,3	236
Amundi S&P World Comm. Serv. Scr Dist	IE000ANYHV73	0,18	p a	24,1	4,8	23,6
Amundi STOXX Europe 600 Telecom Acc	LU1834988609	0,30	s t	19,0	1,68	41,2
Amundi STOXX Europe 600 Telecom Dist	LU2082999058	0,30	s a	21,7	0,23	3,6
Franklin S&P 500 Comm. Serv.	IE000TMDJGV1	0,09	p t	103	-	1,31
Invesco STOXX Europe 600 Opt Telecom Acc	IE00B5MJYB88	0,20	s t	25,9	0,58	7,5
iShares S&P 500 Communication Sector USD...	IE00BDDRF478	0,15	p t	12,5	18,5	1116
iShares STOXX Europe 600 Telecom	DE000A0H08R2	0,46	p a	9,5	25,8	160
SPDR MSCI Europe Comm. Serv.	IE00BKWQ0N82	0,18	p t	38,4	0,97	61,5
SPDR S&P U.S. Comm. Serv. Sel. Sect Acc	IE00BFWFPX50	0,15	p t	16,4	7,6	269

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Xtrackers MSCI Europe Comm. Serv. Scr	LU0292104030	0,17	p t	31,0	1,67	15,4
Xtrackers MSCI USA Comm. Serv.	IE00BNC1G707	0,12	p a	16,5	4,5	812
Xtrackers MSCI World Comm. Serv.	IE00BM67HR47	0,25	p t	15,4	8,1	470
Versicherungen						
Amundi STOXX Europe 600 Insurance Acc	LU1834987973	0,30	s t	13,0	6,4	150
Amundi STOXX Europe 600 Insurance Dist	LU2082997946	0,30	s a	22,6	1,78	27,9
Invesco STOXX Europe 600 Opt Insurance Acc	IE00B5MTXJ97	0,20	s t	17,3	2,5	46,4
iShares STOXX Europe 600 Insurance	DE000A0H08K7	0,46	p a	9,8	24,2	448
Versorger						
Amundi S&P World Utilities Scr Acc	IE000PMX0MW6	0,18	p t	16,8	4,5	139
Amundi S&P World Utilities Scr Dist	IE00052T92P8	0,18	p a	22,4	2,1	17,0
Amundi STOXX Europe 600 Utilities Acc	LU1834988864	0,30	s t	10,1	11,3	209
Amundi STOXX Europe 600 Utilities Dist	LU2082999215	0,30	s a	13,6	2,7	23,7
Invesco STOXX Europe 600 Opt Utilities Acc	IE00B5MTXK03	0,20	s t	20,4	1,27	7,1
iShares S&P 500 Utilities Sector	IE00B4KBD01	0,15	p t	12,8	18,2	1009
iShares STOXX Europe 600 Utilities	DE000A0Q4R02	0,46	p a	8,8	89,6	862
SPDR MSCI Europe Utilities	IE00BKW0Q0P7	0,18	p t	9,7	11,5	743
SPDR S&P U.S. UTILITIES Sel. Sect Acc	IE00BWBXMB69	0,15	p t	17,3	4,4	184
Xtrackers MSCI Europe Utilities Scr	LU0292104899	0,17	p t	14,4	4,5	74,8
Xtrackers MSCI World Utilities	IE00BM67HQ30	0,25	p t	11,4	22,1	767
Öl und Gas						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Oil & Gas Acc	IE00B5MTWH09	0,20	s t	15,0	11,7	27,6
iShares Oil & Gas Exploration & Production U...	IE00B6R5I218	0,55	p t	24,1	53,4	402
iShares STOXX Europe 600 Oil & Gas	DE000A0H08M3	0,46	p a	7,2	149	567
VanEck Oil Services	IE000NXF88S1	0,35	p t	34,4	26,4	282
Themen						
Alternative Energie						
Amundi Glob Bioenergy EUR Acc	LU1681046006	0,35	p t	36,7	2,1	65,0
Amundi Glob Hydrogen - Acc	FR0010930644	0,45	p t	19,3	8,2	301
Amundi MSCI New Energy Dist	FR0010524777	0,60	p a	12,7	18,4	991
BNP Paribas ECPI Glob ESG Hydrogen Economy	LU2365458145	0,30	p t	25,8	1,69	19,8
BNP Paribas ECPI Glob ESG Hydrogen...	LU2533813023	0,30	p t	38,4	0,03	0,32
Deka Future Energy ESG	DE000ETFL607	0,56	p a	35,0	3,8	48,1
First Trust Nasdaq Clean Edge Green Energy -...	IE00BDBRT036	0,60	p t	43,8	2,0	29,6
Glob X Cleantech	IE00BMH5YL08	0,50	p t	46,4	1,70	9,2
Glob X Hydrogen	IE0002RPS3K2	0,50	p t	94,6	19,9	67,3
Glob X Renewable Energy Producers	IE00BLCHJH52	0,50	p t	60,3	1,10	12,6
Glob X Solar	IE000XD7KCJ7	0,50	p t	102	1,80	11,9
Glob X Wind Energy	IE000JNHCBM6	0,50	p t	88,2	1,22	8,3
Invesco Glob Clean Energy	IE00BLRB0028	0,60	p a	41,1	0,83	5,4
Invesco Glob Clean Energy Acc	IE00BLRB0242	0,60	p t	26,3	3,5	191
Invesco Hydrogen Economy Acc	IE00053WDH64	0,60	p t	60,6	0,94	9,2
Invesco Solar Energy	IE00BM80RZ79	0,69	p t	44,9	12,2	233
Invesco Wind Energy Acc	IE0008RX29L5	0,60	p t	43,1	1,64	21,0
iShares Glob Clean Energy Transition USD Acc	IE000U58JOM1	0,65	p t	18,6	12,6	843
iShares Glob Clean Energy Transition USD Dis	IE00B1XNHC34	0,65	p a	14,5	61,3	3514
L&G Clean Energy USD Acc	IE00BK5BCH80	0,49	p t	15,1	20,8	755
L&G Hydrogen Economy USD Acc	IE00BMYDM794	0,49	p t	20,1	13,2	522
VanEck Hydrogen Economy	IE00BMDH1538	0,55	p t	42,5	14,4	174
WisdomTree Renewable Energy USD Acc	IE000P3DOW60	0,45	p t	54,4	2,9	42,5
Xtrackers MSCI Glob SDG 7 Clean Energy	IE000JZYIUN0	0,35	p t	35,4	3,1	30,7
Automatisierung & Robotik						
iShares Automation & Robotics USD Acc	IE00BYZK4552	0,40	p t	7,6	75,6	4271
iShares Automation & Robotics USD Dis	IE00BYWZ0333	0,40	p a	13,8	18,2	277
KraneShares Glob Humanoid Robotics and...	IE00006Z73N7	0,69	p t	92,7	2,1	2,9
L&G ROBO Glob Robotics and Automation USD...	IE00BMW3QX54	0,80	p t	15,4	22,6	1430
Batterietechnologie						
Glob X Lithium & Battery Tech	IE00BLCHJN13	0,60	p t	32,3	9,7	134
L&G Battery Value-Chain USD Acc	IE00BF0M2296	0,49	p t	18,6	21,8	901
WisdomTree Battery Solutions USD Acc	IE00BKLF1R75	0,40	p t	30,3	5,4	187
Bergbau						
Amundi Gold Miners Dist	LU2611731824	0,65	p a	31,6	47,8	680
Glob X Copper Miners	IE000329E2Y3	0,55	p t	18,0	113	1022
Glob X Disruptive Materials	IE000FP52WM7	0,50	p t	85,5	2,7	44,6
Glob X Silver Miners	IE000UL6CLP7	0,65	p t	15,5	243	1312
Gold Miners Scr - Acc	IE00BNTVVR89	0,60	p t	55,5	4,8	56,4
iShares Copper Miners USD Acc	IE00063FT9K6	0,55	p t	32,3	30,5	453
iShares Essential Metals Producers USD Acc	IE000ROSD5J6	0,55	p t	29,1	27,0	876
iShares Gold Producers USD Acc	IE00B6RS2036	0,55	p t	12,7	209	3349
L&G Gold Mining USD Acc	IE00B3CNHG25	0,55	p t	25,3	61,0	682
Market Access NYSE Arca Gold BUGS Index ETF	LU0259322260	0,65	s t	75,6	3,6	101
Sprott Pure Play Copper Miners - Acc	IE000IQQEL77	0,59	p t	97,2	5,8	110
Sprott Silver Miners and Physical Silver	IE0008WICO06	0,65	p t	182	1,30	2,5
UBS Solactive Glob Pure Gold Miners USD dis	IE00B7KMNPO7	0,43	p a	27,5	86,3	443
UBS Solactive US Listed Gold & Silver Miners...	IE000EPLJ442	0,36	p t	56,3	3,7	127
VanEck Gold Miners	IE00BQQP9F84	0,53	p t	13,2	232	3087

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
VanEck Junior Gold Miners	IE00BQQP9G91	0,55	p t	17,0	143	1049
VanEck Rare Earth Metals	IE0002PG6CA6	0,59	p t	13,8	95,4	1336
VanEck S&P Glob Mining	IE00BDFBTQ78	0,50	p t	22,0	42,4	1695
WisdomTree Strat. Metals and Rare Earths Min...	IE000KHXXDX6	0,50	p t	45,8	24,3	989
Biotechnologie						
Glob X Genomics & Biotechnology	IE00BM8R0N95	0,50	p t	59,9	1,43	22,4
Invesco Nasdaq Biotech A	IE00BQ70R696	0,40	s t	26,5	2,5	348
iShares Nasdaq US Biotechnology	IE00BYXGZ2H39	0,35	p t	16,0	19,3	717
WisdomTree BioRevolution USD Acc	IE00008KMPM1	0,45	p t	57,2	0,95	13,0
Xtrackers MSCI Genomic Healthcare Innovation	IE000KD0BZ68	0,30	p t	72,9	0,37	7,7
Blockchain						
First Trust Indxx Innovative Transaction & P...	IE00BF5DXP42	0,65	p t	60,5	0,09	44,3
Glob X Blockchain USD Acc	IE000XAGSCY5	0,50	p t	52,0	21,4	115
Glob X Stablecoin & Tokenisation	IE000Y55XL05	0,50	p t	178	0,03	1,07
Invesco CoinShares Glob Blockchain Acc	IE00BGBN6P67	0,65	p t	29,5	11,4	1005
iShares Blockchain Technology Acc	IE000ORDMSD1	0,50	p t	28,4	14,0	363
Melanion Bitcoin Equities	FR0014002IH8	3,5	p t	230	0,10	11,1
VanEck Crypto and Blockchain Innovators	IE00BMDKNW35	0,65	p t	22,9	47,7	628
WisdomTree Blockchain USD Acc	IE000940RNE6	0,45	p t	55,4	1,79	49,0
Cloud Computing						
First Trust Cloud Computing	IE00BFD2H405	0,60	p t	53,9	2,1	351
Glob X Cloud Computing	IE00BMH5YF48	0,55	p t	50,2	1,25	7,1
WisdomTree Cloud Computing USD Acc	IE00BJGWGN72	0,40	p t	36,8	24,5	231
Cybersecurity						
First Trust Nasdaq Cybersecurity	IE00BF16M727	0,60	p t	27,0	17,3	1209
Glob X Cybersecurity	IE00BMH5Y871	0,50	p t	44,9	7,1	47,6
Invesco Cybersecurity	IE00072RHT03	0,35	p t	42,8	1,88	8,0
iShares Digital Security	IE00BG0J4C88	0,40	p t	13,8	21,9	1473
iShares Digital Security USD Dis	IE00BG0J4841	0,40	p a	19,5	7,0	156
L&G Cyber Security Innovation	IE000ST40PX8	0,49	p t	56,3	1,60	20,5
L&G Cyber Security USD Acc	IE00BYPLS672	0,69	p t	25,7	26,8	2885
Rize Cyber Security And Data Privacy USD Acc	IE00BJXRZJ40	0,45	p t	40,7	2,9	102
WisdomTree Cybersecurity USD Acc	IE00BLPK3577	0,45	p t	27,8	16,6	383
Demografie						
iShares Ageing Population USD Acc	IE00BYZK4669	0,40	p t	13,0	6,0	683
Digitale Infrastruktur						
First Trust Nasdaq Clean Edge Smart Grid Inf...	IE000J80JTL1	0,70	p t	13,1	38,8	2144
Glob X Data Center REITS & Digital Infrastr.	IE00BMH5Y327	0,50	p t	20,6	22,0	356
Glob X Internet of Things	IE00BLCHJT74	0,60	p t	63,9	0,28	2,0
Digitale Unterhaltung und Lernen						
iShares Digital Entertainment and Education...	IE00023EZQ82	0,40	p t	18,4	4,0	55,8
Digitalwirtschaft						
Amundi MSCI Digital Economy Acc	LU2023678878	0,45	p t	17,8	3,0	106
iShares Digitalisation USD Acc	IE00BYZK4883	0,40	p t	9,8	11,7	635
E-Commerce						
EMQQ EM Internet - Acc	IE00BFYN8Y92	0,86	p t	38,3	3,0	91,1
Glob X E-Commerce	IE00BMH5XY61	0,50	p t	80,9	0,24	3,2
INQQ India Internet - Acc	IE000WYTQSF9	0,86	p t	80,6	0,91	7,6
KraneShares CSI China Internet	IE00BFXR7892	0,75	p t	33,3	6,2	352
L&G Ecommerce Logistics USD Acc	IE00BF0M6N54	0,49	p t	40,5	0,53	63,0
FinTech						
Glob X Fintech	IE00BLCHJZ35	0,60	p t	72,7	0,30	4,3
Invesco KBW Nasdaq Fintech Acc	IE00BYMS5W68	0,49	s t	21,2	5,0	63,7
L&G Digital Payments USD Acc	IE00BF92J153	0,49	p t	63,4	0,14	7,7
Xtrackers MSCI Fintech Innovation	IE000YDOORK7	0,30	p t	54,5	0,47	10,6
Gesundheitsinnovationen						
Franklin Future of Health and Wellness	IE0003WEWAX4	0,30	p t	86,0	0,20	2,3
Glob X Telemedicine & Digital Health	IE00BLR6QB00	0,68	p t	75,4	0,37	4,2
iShares Healthcare Innovation USD Acc	IE00BYZK4776	0,40	p t	11,2	11,6	872
L&G Healthcare Technology & Innovation USD...	IE00BK5BC677	0,49	p t	41,9	0,94	181
L&G Pharma Breakthrough USD Acc	IE00BF0H7608	0,49	p t	67,5	0,53	16,1
VanEck Genomics and Healthcare Innovators	IE000B9PQW54	0,35	p t	89,9	0,38	11,6
VanEck Medical Robotics and Bionic Engineeri...	IE0005TF9619	0,55	p t	74,6	0,50	9,5
Xtrackers MSCI Glob SDG 3 Good Health	IE00036F4K40	0,35	p t	63,2	0,14	21,4
Holz und Forstwirtschaft						
iShares Glob Timber & Forestry USD Dis	IE00B27YCF74	0,65	p a	24,9	2,1	71,4
iShares Glob Timber and Forestry USD Acc	IE00032XNJY5	0,65	p t	34,7	1,05	3,6
Internet Innovation						
Xtrackers MSCI Next Generation Internet Inno...	IE000XOQ9TK4	0,30	p t	34,8	1,34	64,3
Kreislaufwirtschaft						
BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders	LU1953136527	0,30	p t	13,8	4,8	352
BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders -...	LU2533810276	0,30	p t	38,8	0,01	1,66
Rize Circular Economy Enablers USD Acc	IE000RMSPTY39	0,45	p t	105	0,04	2,1
VanEck Circular Economy	IE0001J5A2T9	0,40	p t	44,7	1,07	13,1
Xtrackers MSCI Glob Circular Economy	IE000Y6ZXZ48	0,35	p t	71,6	0,34	6,0

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Künstliche Intelligenz						
Boreas S&P AI Data, Power & Infrastr. USD Acc	IE000NX8S1Z1	0,49	p t	92,7	1,26	3,0
Defiance AI & Power Infrastr.	IE000WUTBLT5	0,69	p t	88,7	3,6	23,6
Glob X Artificial Intel. USD Acc	IE0000XTDDA8	0,40	p t	28,1	2,5	67,4
Invesco Artificial Intel. Enablers	IE000LGDWNE5	0,35	p t	26,6	3,5	31,3
iShares AI Adopters & Applications USD Acc	IE000Q9W2IR3	0,35	p t	16,0	5,3	173
iShares AI Infrastr. USD Acc	IE000X59ZHE2	0,35	p t	13,6	44,5	769
L&G Artificial Intel. USD Acc	IE00BK5BCD43	0,49	p t	12,8	31,8	1768
TEQ - General Artificial Intel. EUR Acc	LU3098954871	0,69	p t	28,9	2,3	13,8
WisdomTree Artificial Intel. USD Acc	IE00BDVPGI3	0,40	p t	11,3	27,5	1234
Xtrackers Artificial Intel. & Big Data	IE00BGV5VN51	0,35	p t	7,5	176	7484
Künstliche Intelligenz & Quantum Computing						
Glob X AI Semicon & Quantum - EUR Acc	IE0000ZL1RD2	0,35	p t	65,9	6,9	30,3
Luft- und Raumfahrt, Verteidigung						
Drone	IE0003XW12I8	0,69	p t	94,6	8,8	26,7
First Trust Indxx Glob Aero & Def.	IE000NVDQXE1	0,65	p t	30,0	2,4	123
iShares Glob Aero & Def. USD Acc	IE000U9ODG19	0,35	p t	16,2	23,6	1667
iShares U.S. Aero & Def. USD Acc	IE000IR2DEM6	0,38	p t	48,7	0,02	1,86
Luftfahrt						
VanEck Space Innovators	IE000YU9K6K2	0,55	p t	16,1	218	2505
Luxusgüter und Services						
Amundi Glob Luxury EUR Acc	LU1681048630	0,25	s t	16,5	6,6	367
Boreas S&P Absolute Luxury	IE000LVB7GJ9	0,49	p t	116	1,03	1,59
Megatrends						
WisdomTree Megatrends USD Acc	IE0000902GT6	0,50	p t	64,0	4,3	52,8
WisdomTree Tech Megatrends USD Acc	IE0007Z28J17	0,45	p t	70,3	0,59	6,5
Metaverse						
ETC Group Web 3.0 - Acc	IE000KDY1003	0,65	p t	142	0,26	9,3
Franklin AI, Metaverse and Blockchain	IE000IM4K4K2	0,30	p t	74,4	0,57	20,4
iShares Metaverse USD Acc	IE000RN58M26	0,50	p t	26,0	1,41	113
L&G Metaverse USD Acc	IE0004U3TX15	0,39	p t	85,8	0,97	14,3
Millennials						
Amundi MSCI Millennials Acc	LU2023678449	0,45	p t	36,9	0,15	19,5
Nachhaltige Lebensmittel						
Franklin Future of Food	IE000ZOKLHY7	0,30	p t	71,5	0,21	4,6
Glob X Agtech & Food Innovation	IE000EBFYWX3	0,50	p t	101	1,20	4,6
Rize Sust. Future of Food USD Acc	IE00BLRPQH31	0,45	p t	42,3	0,67	53,9
VanEck Sust. Future of Food	IE00058BWWT6	0,45	p t	59,3	0,40	11,2
New Economy Immobilien						
First Trust Alerian Disruptive Tech RE	IE000RN036E0	0,60	p t	72,9	0,22	0,65
WisdomTree New Economy Real Estate - USD	IE000X9TLGN8	0,45	p a	53,9	0,17	5,7
WisdomTree New Economy Real Estate USD Acc	IE000M02MB07	0,45	p t	61,1	0,28	9,7
Nuklearenergie						
Glob X Uranium	IE000NDWFGA5	0,65	p t	31,7	43,1	628
Nuclear Renaissance	IE0006WPPA00	0,85	p t	129	0,53	1,94
Sprott Junior Uranium Miners - Acc	IE00075IVKF9	0,85	p t	89,3	8,1	56,6
Sprott Uranium Miners - Acc	IE0005YK6564	0,85	p t	57,7	24,6	324
UBS Nuclear Economies USD acc	IE0009TPHUV6	0,44	p t	142	0,29	1,82
VanEck Uranium and Nuclear Technologies	IE000M7V94E1	0,55	p t	14,5	141	2285
WisdomTree Uranium and Nuclear Energy USD...	IE0003BJ2J54	0,45	p t	67,9	13,7	297
Quantum Computing						
Boreas Solactive Quantum Computing	IE000N7LUK04	0,49	p t	98,4	2,9	4,6
iShares Quantum Computing USD Acc	IE000C6ITGC8	0,50	p t	40,2	5,6	42,4
VanEck Quantum Computing	IE0007Y8Y157	0,55	p t	22,9	32,0	725
WisdomTree Quantum Computing USD Acc	IE000W8WMSL2	0,50	p t	40,1	13,6	264
Smarte Infrastruktur						
Amundi MSCI Smart Cities ACC	LU2037748345	0,45	p t	29,5	0,55	77,5
iShares Smart City Infrastr. USD Acc	IE00BKTLCJ87	0,40	p t	12,8	4,5	367
iShares Smart City Infrastr. USD Dis	IE00BKTLCJB70	0,40	p a	22,4	1,58	45,5
Xtrackers Electrification Technologies & Sma...	IE00007Q2E56	0,35	p t	76,5	3,6	27,6
Xtrackers MSCI Glob SDG 11 Sust. Cities	IE000V0GDVU7	0,35	p t	65,4	0,28	6,7
Technologische Innovationen						
Amundi MSCI Disruptive Technology Acc	LU2023678282	0,45	p t	22,5	2,1	156
HAN-GINS Tech Megatrend Equal Weight - Acc	IE00BDDRF700	0,59	p t	39,5	1,78	106
HSBC S&P India Tech EUR Acc	IE0008119M08	0,65	p t	56,7	0,79	12,9
iShares MSCI China Tech USD Acc	IE000NFR7C63	0,45	p t	11,7	58,9	2025
KraneShares ICBUBS SSE Star Market 50 Index	IE00BKPYJ434	0,82	p t	141	0,75	17,1
UBS Solactive China Technology hEUR acc	LU2265794946	0,50	p t	35,1	11,2	157
UBS Solactive China Technology USD acc	LU2265794276	0,47	p t	27,6	3,3	233
Xtrackers Harvest MSCI China Tech 100	LU2376679564	0,44	p t	36,7	2,4	34,3
Xtrackers MSCI Glob SDG 9 Ind. Innov. & Infr...	IE0005E47AH7	0,35	p t	35,9	1,64	13,9
Xtrackers MSCI Innovation	IE0006FFX5U1	0,30	p t	64,4	0,17	5,7
Umwelt						
BNP Paribas ECPI Glob ESG Blue Economy - Acc	LU2194447293	0,30	p t	23,7	1,37	99,8
BNP Paribas ECPI Glob ESG Blue Economy - USD	LU2533813296	0,30	p t	43,0	0,06	1,43

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Rize Environmental Impact 100 USD Acc	IE00BLRPRR04	0,55	p t	59,1	1,32	101
Rize USA Environmental Impact USD Acc	IE000PY7F8J9	0,45	p t	76,7	0,29	7,8
Xtrackers Europe Biodiversity Focus SRI	IE000VMMAR506	0,30	p t	34,4	0,42	9,7
Xtrackers USA Biodiversity Focus SRI	IE000LOSVD20	0,30	p t	42,1	0,00	10,5
Xtrackers World Biodiversity Focus SRI	IE000E0V65D8	0,30	p t	47,5	0,26	17,1
Verteidigung						
Amundi STOXX Europe Def. Acc	LU3038520774	0,35	p t	13,2	17,1	574
BNP Paribas Bloomberg Europe Def.	LU3047998896	0,35	p t	10,9	22,0	553
BNP Paribas Bloomberg Europe Def. Dis	LU3047998899	0,35	p a	20,5	2,3	11,7
Deka Europe Def.	DE000ETFL664	0,40	p t	29,8	5,6	246
Future of Def. - Acc	IE0000J5TQP4	0,49	p t	13,7	37,8	2867
Future of Def. Scr - Acc	IE00041H4WT9	0,49	p t	42,4	0,21	5,8
Future of Eur Def. Scr - Acc	IE00007E6HL0	0,39	p t	17,5	11,7	174
Glob X Def. Tech USD Acc	IE000JCW3DZ3	0,50	p t	18,5	21,1	542
Glob X Europe Focused Def. Tech - EUR Acc	IE000WRQR9R1	0,40	p t	85,5	0,93	23,0
Invesco Def. Innovation	IE000BRM9046	0,35	p t	24,3	10,3	152
iShares Europe Def. EUR Acc	IE000IAIXNM41	0,35	p t	12,5	25,5	374
Kotak Indo-Pacific Def. - Acc	IE0000C7EUDG1	0,59	p t	85,7	2,0	21,5
SPDR S&P Europe Def. Vision Acc	IE0008GRJUR08	0,20	p t	35,2	3,3	28,0
VanEck Def.	IE0000YEGWK5	0,55	p t	8,0	226	7274
WisdomTree Asia Def. USD Acc	IE000017NMH7	0,50	p t	280	1,09	5,7
WisdomTree Europe Def. - EUR Acc	IE00002Y8CX98	0,40	p t	6,9	331	4718
WisdomTree Glob Def. USD Acc	IE000KLC2EN9	0,40	p t	53,3	0,07	0,44
Xtrackers Europe Def. Technologies	LU3061478973	0,15	p t	19,1	5,3	40,8
Videospiele						
Glob X Video Games & Esports	IE00BLR60544	0,50	p t	68,0	0,27	4,2
VanEck Video Gaming and eSports	IE00BYWQWR46	0,55	p t	17,7	17,3	526
Wasser						
Amundi MSCI Water Dist	FR0010527275	0,60	p a	11,2	12,2	1442
Deka STOXX Future Water ESG	DE000ETFL656	0,55	p t	68,3	0,91	4,8
Glob X Clean Water	IE000BWKUES1	0,50	p t	57,6	0,44	21,1
iShares Glob Water USD Dis	IE00B1TKXG27	0,65	p a	14,3	21,2	1771
L&G Clean Water USD Acc	IE00BK5BC891	0,49	p t	12,7	10,4	581
Xtrackers MSCI Glob Clean Water & Sanitation	IE0007WJGB10	0,35	p t	67,0	0,28	6,6
Zukunftsmobilität						
Amundi MSCI Smart Mobility Acc	LU2023679090	0,45	p t	19,2	5,4	204
Glob X Autonomous & Electric Vehicles	IE00BMH5YR69	0,50	p t	53,8	0,68	9,5
Globel X China Electric Vehicle And Battery	IE00094FRAA6	0,68	p t	40,3	3,0	22,7
iShares Electric Vehicles and Driving Techno...	IE00BGL86Z12	0,40	p t	14,0	22,0	593
Xtrackers Future Mobility	IE00BGV5VR99	0,35	p t	15,5	7,9	188
Strategien / Faktoren						
Aktienrückkauf						
Amundi S&P 500 Buyback	LU1681048127	0,15	s t	21,7	1,26	55,3
Invesco Glob Buyback Achievers Dist	IE00BLSNMW37	0,39	p a	17,4	3,5	135
Buffer-Strategie						
Glob X S&P 500 Annual Buffer USD Acc	IE0009BM62P2	0,50	s t	110	0,04	1,07
Glob X S&P 500 Annual Tail Hedge USD Acc	IE000HGH8PV2	0,50	s t	129	0,04	0,68
Glob X S&P 500 Quarterly Buffer USD Acc	IE000LSRKC84	0,45	s t	95,5	0,08	3,5
Glob X S&P 500 Quarterly Tail Hedge USD Acc	IE000EPX8KB7	0,50	s t	96,7	0,40	11,4
Covered Call						
Amundi Euro Stoxx 50 Target Income Dist	LU3299677271	0,40	p a	32,4	–	31,0
Amundi Nasdaq-100 Target Income Dist	LU3299677438	0,40	p a	40,3	–	27,3
First Trust Vest S&P 500 Div Aristocrats Tar...	IE000SNMGYT5	0,75	p a	75,6	3,3	15,6
Glob X DAX Covered Call - EUR Dis	IE000BVD0KE7	0,45	s a	114	1,56	6,9
Glob X EURO STOXX 50 Covered Call - EUR Dis	IE000SAXJ1M1	0,45	s a	45,8	7,1	78,3
Glob X Nasdaq 100 Covered Call	IE00BM8R0J59	0,45	s a	18,7	20,5	634
Glob X S&P 500 Covered Call ETF	IE0002L50B31	0,45	s a	32,5	7,4	152
Derivate						
UBS Euro Equity Defensive Put Write SF EUR a...	IE00BLDGHT92	0,21	s t	54,2	5,2	160
UBS US Equity Defensive Put Write SF hEUR acc	IE000V73IL86	0,24	s t	87,3	0,54	87,9
Dividenden						
Amundi DIVDAX Dist	LU2611731741	0,25	p a	23,6	1,10	83,1
Amundi DivDax II Dist	DE000ETF9033	0,25	p a	30,2	1,72	70,8
Amundi EURO STOXX Select Div 30 Dist	LU2611732558	0,25	p a	25,1	2,3	121
Amundi Glob Equity Quality Income Dist	LU0832436512	0,45	s a	19,3	1,90	119
Amundi MSCI EMU High Div Acc	FR0010717090	0,30	s t	6,9	6,8	329
Amundi MSCI Europe High Div Factor	LU1681041973	0,23	s t	11,3	9,4	440
Amundi STOXX Europe Select Div 30	LU1812092168	0,30	s a	9,6	12,5	461
BNP Paribas Div Europe	LU1615090864	0,30	s t	16,0	1,08	49,5
Deka DAXplus Maximum Div	DE000ETFL235	0,30	p a	15,9	40,7	274
Deka EURO iSTOXX ex Fin Div+	DE000ETFL482	0,30	p a	12,4	8,1	430
Deka EURO STOXX Select Div 30	DE000ETFL078	0,30	p a	14,2	6,5	274
First Trust Rising Div Achievers	IE000K5F6EL4	0,50	p t	35,5	0,20	18,5
First Trust SMID Rising Div Achievers	IE0001R850E1	0,60	p t	21,2	5,8	312
First Trust Value Line Div Index	IE00BKVKW020	0,70	p t	36,2	0,15	6,2
Franklin Eur Quality Div	IE00BF2B0L69	0,25	p a	7,3	22,0	514

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Franklin Glob Quality Div	IE00BF2B0M76	0,30	p a	30,8	3,1	96,8
Franklin US Div Tilt Acc	IE000H5SER094	0,12	p t	100,0	–	1,30
Franklin US Div Tilt Dis	IE000Z40BQK4	0,12	p a	74,4	0,03	3,0
Glob X Eur Superdividend EUR Dis	IE00082M0BL9	0,45	p a	38,3	5,9	53,9
Glob X Superdividend	IE00077FRP95	0,45	p a	10,0	51,2	782
iShares Asia Pacific Div USD Dis	IE00B14X4T88	0,59	p a	13,0	9,8	572
iShares DivDAX	DE0002635273	0,31	p a	9,9	7,5	566
iShares Dow Jones Asia Pacific Select Div 50	DE000A0H0744	0,31	p a	11,9	27,3	576
iShares Dow Jones U.S. Select Div	DE000A0D8Q49	0,31	p a	11,5	16,0	380
iShares EM Div USD Dis	IE00B652H904	0,65	p a	21,0	26,0	1224
iShares Euro Div EUR Dis	IE00B0M62572	0,40	p a	7,6	16,4	1523
iShares EURO STOXX Select Div 30 (DE) EUR Dis	DE0002635281	0,31	p a	7,6	19,7	561
iShares MSCI USA Quality Div Advanced	IE00BKM4H312	0,35	p a	14,3	4,9	667
iShares STOXX Europe Select Div 30	DE0002635299	0,31	p a	7,4	36,3	1206
iShares STOXX Glob Select Div 100	DE000A0F5UH1	0,46	p a	5,5	161	4512
iShares STOXX Glob Select Div 100 (DE) EUR H...	DE000A2QP4F7	0,48	p t	35,7	1,35	59,4
iShares UK Div GBP Dis	IE00B0M63060	0,40	p a	13,8	5,0	1434
Jury Glob High Div - Dis	IE0002HWP075	0,60	p a	124	0,10	27,0
L&G APAC ex-Japan Quality Dividends Equal...	IE00BMYDMB35	0,40	p a	55,5	1,67	44,9
L&G Europe ex-UK Quality Dividends Equal...	IE00BMYDM919	0,25	p a	16,0	6,7	299
SPDR S&P EM Div Aristocrats Dis	IE00B6YX5B26	0,55	p a	35,0	2,5	150
SPDR S&P Euro Div Aristocrats Dis	IE00B5M1WJ87	0,30	p a	8,0	37,7	1650
SPDR S&P Euro Div Aristocrats Scr Dis	IE00BYTH5T38	0,30	p a	26,8	0,44	13,5
SPDR S&P Glob Div Aristocrats Dis	IE00B9CQX571	0,45	p a	8,4	25,3	1350
SPDR S&P Glob Div Aristocrats Scr Dis	IE00BYTH5S21	0,45	p a	40,5	0,44	20,2
SPDR S&P Pan Asia Div Aristocrats Dis	IE00B9KNR336	0,55	p a	19,9	3,6	210
SPDR S&P U.S. Div Aristocrats EUR Hdg Dis	IE00B979GK47	0,40	p a	16,6	4,2	43,4
SPDR S&P U.S. Div Aristocrats Scr Dis	IE00BYTH5R14	0,35	p a	21,9	0,66	13,9
SPDR S&P UK Div Aristocrats Dis	IE00B6S2Z822	0,30	p a	23,1	0,82	115
SPDR S&P US Div Aristocrats Dis	IE00B6YX5D40	0,35	p a	8,9	29,7	3067
UBS S&P Div Aristocrats ESG Elite USD dis	IE00BMP3HG27	0,30	p a	14,1	2,3	127
UBS S&P USA Div Aristocrats ESG Elite USD dis	IE000JQ21J03	0,20	p a	50,0	0,15	6,1
VanEck Morningstar Dev Markets Div Leaders	NL0011683594	0,38	p a	6,0	203	7791
VanEck Morningstar Dev Markets ex-US Div...	IE000QYDXKV5	0,38	p t	45,1	1,60	4,3
Vanguard FTSE All-World High Div Yield	IE00B8GKDB10	0,29	p a	4,3	116	8270
Vanguard FTSE All-World High Div Yield USD A...	IE00B85BR626	0,29	p t	5,5	47,9	2292
WisdomTree EM Equity Income	IE00BQQ3Q067	0,46	p a	27,5	3,4	155
WisdomTree EM Equity Income - Acc	IE00BDF12W49	0,46	p t	52,5	0,94	66,0
WisdomTree EM SmallCap Div	IE00BQZJBM26	0,54	p a	81,6	0,62	38,3
WisdomTree Europe Equity Income	IE00BQZJJBX31	0,29	p a	15,8	5,3	160
WisdomTree Europe SmallCap Div	IE00BQZJCS27	0,38	p a	36,3	1,05	47,0
WisdomTree Europe SmallCap Div Acc	IE00BDF16114	0,38	p t	50,0	0,25	33,5
WisdomTree US Equity Income	IE00BQZJBG63	0,29	p a	24,3	0,50	48,3
WisdomTree US Equity Income - Acc	IE00B6RZT93	0,29	p t	25,4	0,18	84,7
WisdomTree US Equity Income - EUR Hdg Acc	IE00B6RZW23	0,35	p t	28,8	0,27	0,86
Xtrackers EURO STOXX Quality Div	LU0292095535	0,30	p a	7,4	19,8	704
Xtrackers MSCI EMU High Div Yield ESG	IE000VCBWF18	0,25	p a	24,1	0,97	20,5
Xtrackers MSCI Europe High Div Yield ESG	IE000W16XQ04	0,25	p a	24,6	1,64	34,8
Xtrackers MSCI North America High Div Yield	IE00B8361H73	0,39	p t	33,9	3,7	123
Xtrackers MSCI USA High Div Yield ESG	IE000V04SL39	0,25	p a	40,8	0,17	9,2
Xtrackers MSCI World High Div Yield ESG	IE000NS5HRY9	0,25	p a	37,3	1,17	29,1
Xtrackers STOXX Glob Select Div 100	LU0292096186	0,50	s a	11,6	15,2	913
Fundamental						
Invesco RAFI All-World Fundamental Value Dist	IE00B23LNQ02	0,39	p a	25,0	5,4	216
Invesco RAFI EM Fundamental Value Dist	IE00B23D9570	0,49	p a	48,5	1,58	74,9
Invesco RAFI Europe Fundamental Value Dist	IE00B23D8X81	0,39	p a	40,2	1,11	32,5
Invesco RAFI US Fundamental Value Dist	IE00B23D8S39	0,39	p a	22,3	1,48	722
VanEck Morningstar Glob Wide Moat	IE00BLOBMZ89	0,52	p t	14,3	4,6	149
VanEck Morningstar US ESG Wide Moat	IE00BQQP9H09	0,49	p t	12,3	7,8	305
VanEck Morningstar US SMID Moat	IE000SBU19F7	0,49	p t	51,0	0,26	11,8
VanEck Morningstar US Wide Moat	IE0007199HX7	0,46	p t	30,7	0,49	34,2
Xtrackers S&P 500 Defensive Shareholder Yield	IE0005RQBBT6	0,25	p t	38,9	0,09	5,5
Xtrackers S&P 500 Market Leaders	IE000DVHVJ46	0,25	p t	44,0	0,05	4,7
Gleichgewichtung						
Amundi S&P 500 Equal Weight Acc	LU2991918421	0,12	p t	20,3	1,28	127
Amundi S&P 500 Equal Weight ESG Acc	IE000LAP5Z18	0,18	p t	8,6	49,2	2208
Amundi S&P 500 Equal Weight EUR Hdg Acc	IE000M86QR14	0,20	p t	13,3	11,3	124
Amundi US Tech 100 Equal Weight DR - USD	IE000Y9MG696	0,07	p a	13,7	5,1	39,7
BNP Paribas MSCI World Equal Weight Select E...	IE0008D0AIU9	0,20	p t	38,3	0,49	34,6
BNP Paribas MSCI World Equal Weight Select...	IE000AAL1Z45	0,20	p t	44,0	0,06	23,4
Invesco EURO STOXX 50 Equal Weight Acc	IE000667X7JX0	0,20	p t	24,8	0,03	1,07
Invesco EURO STOXX 50 Equal Weight Dist	IE000DB78H45	0,20	p a	25,0	0,02	1,07
Invesco MSCI Europe Equal Weight Acc	IE000LUZJN17	0,20	p t	21,0	2,6	201
Invesco MSCI Europe Equal Weight Dist	IE000VD1H6Q5	0,20	p a	22,1	1,60	57,5
Invesco MSCI World Equal Weight - Acc	IE000OEF2551	0,20	p t	14,5	23,1	1264
Invesco Nasdaq-100 Equal Weight	IE000L2SA8K5	0,20	p t	18,4	1,41	90,7

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Invesco S&P 500 Equal Weight	IE00BM8QRV62	0,20	p a	17,1	2,1	329
Invesco S&P 500 Equal Weight Acc	IE00BNGJJT35	0,20	p t	13,4	7,5	1019
Invesco S&P 500 Equal Weight Swap - Acc	IE0000TZZ2B2	0,20	s t	19,1	2,4	906
iShares Inclusion and Diversity	IE00BD0B9876	0,25	p t	21,6	1,10	45,7
iShares S&P 500 Equal Weight EUR Hdg Acc	IE000DVLBQ03	0,17	p t	35,9	9,9	183
iShares S&P 500 Equal Weight USD Acc	IE000MLMNSY0	0,20	p t	9,0	16,5	3582
L&G S&P 100 Equal Weight	IE000YELA4E3	0,19	p t	22,7	0,10	28,9
Ossiam STOXX Europe 600 ESG Equal Weight...	LU0599613147	0,35	p t	18,6	0,93	193
UBS S&P 500 Equal Weight SF USD acc	IE0008GBXC44	0,12	s t	49,6	0,12	4,9
VanEck Eur Equal Weight Scr	NL0010731816	0,40	p a	14,0	2,1	87,3
VanEck World Equal Weight Scr	NL0010408704	0,20	p a	10,1	13,6	1302
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE000CXLGK86	0,20	p a	12,7	5,0	461
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE000FL46JJ1	0,12	s a	31,1	0,08	13,8
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE000F01A5D1	0,12	s t	23,3	0,39	5,2
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE00BLNMVC90	0,15	p t	6,4	97,6	8928
Xtrackers S&P 500 Equal Weight ESG EUR Hdg	IE000IDLWOL4	0,22	p t	17,4	6,0	987
Xtrackers S&P 500 Equal Weight EUR Hdg	IE0002E15AG0	0,30	p t	10,2	42,1	1264
Xtrackers S&P 500 Equal Weight Score & Scr	IE0004MFRED4	0,05	p t	11,1	14,4	1227
Größe						
iShares Edge MSCI USA Size Factor USD Acc	IE00BD1F4K20	0,20	p t	17,8	1,78	249
iShares Edge MSCI World Size Factor USD Acc	IE00BP3QZD73	0,30	p t	11,1	6,9	394
Minimum Varianz						
iShares Edge MSCI World Min Vola USD Dis	IE00BMCZLJ20	0,30	p a	26,4	1,05	11,0
Market Access STOXX China A Min Var. Idx - E...	LU1750178011	0,45	p t	110	0,40	37,3
Minimum Volatilität						
Amundi MSCI Europe Min Vola Factor	LU1681041627	0,23	s t	19,2	1,56	157
Amundi MSCI USA Min Vola Factor (C)	LU1589349734	0,18	s t	16,1	2,4	39,1
Amundi MSCI World Min Vola Advanced ACC	IE0001DKJVC2	0,25	p t	30,4	0,37	444
BNP Paribas ESG Low Vol Europe - D	LU1481201025	0,30	s a	18,2	0,02	1,09
BNP Paribas Low Vol Europe - C	LU1377381717	0,30	s t	12,2	0,49	61,6
iShares Edge MSCI EM Min Vola USD Acc	IE00B8KGVS57	0,40	p t	26,6	3,9	360
iShares Edge MSCI Europe Min Vola Advanced	IE00BKVL7D31	0,25	p t	17,6	0,90	27,3
iShares Edge MSCI Europe Min Vola EUR Acc	IE00B86MWN23	0,25	p t	8,8	12,2	844
iShares Edge MSCI USA Min Vola Advanced	IE00BKVL7331	0,20	p t	16,9	1,93	88,6
iShares Edge MSCI World Min Vola Advanced	IE00BKVL7778	0,30	p t	15,3	3,8	212
iShares Edge MSCI World Min Vola EUR Hdg Acc	IE00BYXPXL17	0,35	p t	11,2	6,2	156
iShares Edge MSCI World Min Vola USD Acc	IE00B8FHGS14	0,30	p t	7,3	28,6	2161
iShares Edge S&P 500 Min Vola EUR Hdg Acc	IE00BYX8XD24	0,25	p t	13,7	14,3	30,5
iShares Edge S&P 500 Min Vola USD Acc	IE00B6SPMNS9	0,20	p t	9,9	4,9	1465
SPDR EURO STOXX Low Vola Acc	IE00BFTWP510	0,30	p t	20,5	1,23	32,9
SPDR S&P 500 Low Vola Acc	IE00B802XR88	0,35	p t	21,0	7,2	96,4
UBS Factor MSCI EMU Low Vola EUR dis	LU1215454460	0,25	p a	36,0	0,09	8,5
UBS Factor MSCI USA Low Vola hEUR acc	IE00BWT3KJ20	0,21	p t	36,7	0,15	3,9
UBS Factor MSCI USA Low Vola USD dis	IE00B87RQY03	0,18	p a	37,4	0,52	34,1
UBS Factor MSCI World Selection Min Vola...	IE000EJ2EH07	0,25	p t	43,2	0,09	232
Xtrackers MSCI World Min Vola	IE00BL25JN58	0,25	p t	9,0	17,2	965
Xtrackers MSCI World Min Vola ESG	IE0008YNOOY8	0,25	p t	28,3	0,33	16,8
Momentum						
Amundi MSCI Europe Momentum Factor	LU1681041460	0,23	s t	9,1	6,5	144
Amundi MSCI World Momentum Advanced ACC	IE0001FQFU60	0,25	p t	18,3	4,7	527
First Trust US Momentum	IE000CY3OYV9	0,60	p t	52,9	0,22	78,8
iShares Edge MSCI Europe Momentum Factor...	IE00BQNK1786	0,25	p t	8,1	29,5	780
iShares Edge MSCI USA Momentum Factor...	IE00BD1F4N50	0,20	p t	10,2	23,4	508
iShares Edge MSCI World Momentum Factor...	IE00BP3QZ825	0,30	p t	6,1	92,2	4432
iShares MSCI World Momentum Factor...	IE000L5NWW549	0,30	p t	12,9	22,6	208
Xtrackers MSCI World Momentum	IE00BL25JP72	0,25	p t	7,1	42,2	1856
Xtrackers MSCI World Momentum ESG	IE000TL3PL69	0,25	p t	15,9	5,0	254
Multifaktoren						
Deka STOXX Europe Strong Style Comp 40	DE000ETFL052	0,66	p a	37,0	0,72	40,7
First Trust Euro AlphaDEX	IE00B8X9NY41	0,65	p t	21,4	2,5	109
First Trust Germany AlphaDEX	IE00BWTNM966	0,65	p a	29,5	0,61	7,5
First Trust US Equity Income	IE00BD6GCF16	0,55	p t	31,0	0,60	33,2
First Trust US Large Cap Core AlphaDEX	IE00B8X9NW27	0,65	p t	25,1	0,65	104
Franklin EM Multi-F Equity	IE00BF2B0K52	0,30	p t	58,7	0,93	76,4
Franklin Eur Quality Div	IE000IMGE5W5	0,25	p t	53,9	0,72	21,1
Franklin Glob Quality Div	IE000ZZJ48Q0	0,30	p t	73,3	0,05	3,9
Franklin U.S. Equity	IE00BF2B0P08	0,20	p t	32,9	0,17	72,0
Goldman Sachs ActiveBeta PAB Sust. US Large...	IE00BJ5CNR11	0,14	p t	19,4	0,23	132
Invesco EURO STOXX High Div Low Vola Dist	IE00B42BMM98	0,30	p a	9,9	22,7	502
Invesco FTSE EM High Div Low Vola Dist	IE00BYXXBF44	0,49	p a	30,3	7,3	247
Invesco S&P 500 High Div Low Vola Dist	IE00BWTN6Y99	0,30	p a	11,0	21,7	330
Invesco S&P 500 QVM Dist	IE00BDZCKK11	0,35	p a	24,4	1,21	63,5
iShares Edge MSCI Europe Multifactor EUR Acc	IE00BZOPKV06	0,45	p t	12,8	6,2	595
iShares Edge MSCI World Multifactor EUR Hdg...	IE00BYXPXK00	0,55	p t	19,0	4,6	26,4
iShares Edge MSCI World Multifactor USD Acc	IE00BZOPKT83	0,50	p t	12,9	3,8	709
iShares MSCI Europe Quality Div Advanced	IE00BYYHSM20	0,28	p a	8,6	30,8	841



ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
iShares MSCI Europe Quality Div Advanced...	IE000PYEKKW0	0,28	p t	20,7	1,16	11,3
iShares MSCI World Quality Div Advanced	IE00BYHHSQ67	0,38	p a	9,0	22,3	1323
JPM Glob Equity Multi-F USD Acc	IE00BJRCLL96	0,19	p t	12,8	4,5	224
JPM Glob Equity Multi-F USD Dis	IE000A9QKUV7	0,19	p a	128	0,14	0,31
L&G EM Quality Dividends Equal Weight Dist	IE00BMYDMC42	0,45	p a	74,6	0,92	46,8
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE0001UQQ933	0,45	p t	15,3	48,9	1195
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE000FPWLSL9	0,45	p a	25,6	5,7	204
L&G Glob Quality Dividends USD Acc	IE000MRIQ479	0,29	p t	35,3	1,88	24,9
L&G Glob Quality Dividends USD Dis	IE00005AJA0P1	0,29	p a	29,4	23,7	145
L&G UK Quality Dividends Equal Weight Dis	IE000BMYDM802	0,25	p a	42,7	1,05	83,4
UBS MSCI EMU Select Factor Mix EUR acc	LU1804202403	0,34	p t	38,4	0,20	15,9
UBS MSCI USA Select Factor Mix USD acc	IE00BDGV0415	0,25	p t	37,5	1,03	109
VanEck New China	IE0000H445G8	0,60	p t	69,1	0,51	6,0
WisdomTree Euro Quality Div Growth UCITS - E...	IE00BZ56TQ67	0,29	p t	25,6	0,66	39,4
WisdomTree Glob Quality Div Growth	IE00BZ56RN96	0,38	p a	14,9	3,1	223
WisdomTree Glob Quality Div Growth - EUR...	IE0007M3MLF3	0,43	p t	43,3	0,95	12,2
WisdomTree Glob Quality Div Growth USD Acc	IE00BZ56SW52	0,38	p t	12,3	5,7	629
WisdomTree US Quality Div Growth - EUR Hdg...	IE000CXVOXQ1	0,35	p t	39,7	0,52	23,4
WisdomTree US Quality Div Growth USD Acc	IE00BZ56RG20	0,33	p t	13,7	1,98	571
WisdomTree US Quality Growth USD Acc	IE000YGEAK03	0,33	p t	39,6	0,44	35,2
Xtrackers S&P 500 GARP	IE0001TLQX55	0,25	p t	36,8	0,15	4,5
Qualität						
Amundi MSCI Europe Quality Factor	LU1681041890	0,23	s t	10,8	3,2	251
BNP Paribas Quality Europe - C	LU1377382103	0,30	s t	13,6	0,30	54,3
BNP Paribas Quality Europe - D	LU1481201611	0,30	s a	17,9	0,12	1,80
Fidelity EM Quality Income - Acc USD	IE00BYSX4846	0,50	p t	41,2	3,0	40,5
Fidelity EM Quality Income - Inc USD	IE00BYSX4739	0,50	p a	28,3	3,5	182
Fidelity Europe Quality Income - Acc EUR	IE00BYSX4283	0,30	p t	32,3	0,85	31,9
Fidelity Europe Quality Income - Inc EUR	IE00BYSX4176	0,30	p a	23,5	1,04	27,1
Fidelity Glob Quality Income - Acc	IE000YUTMIU2	0,40	p t	33,6	1,13	23,0
Fidelity Glob Quality Income - EUR Hdg Inc	IE00BYVYH46	0,45	p a	24,7	1,99	48,5
Fidelity Glob Quality Income Inc-USD	IE00BYXVGZ48	0,40	p a	9,8	9,1	732
Fidelity US Quality Income - Acc-EUR Hdg	IE00BYVY969	0,35	p t	22,6	1,51	95,4
Fidelity US Quality Income Acc-USD	IE00BYXVGY31	0,30	p t	14,2	5,3	277
Fidelity US Quality Income Inc-USD	IE00BYXVGX24	0,30	p a	10,3	5,9	1244
Frankfurter - Modern Value	LU2439874319	0,54	p a	48,8	2,0	75,1
Invesco S&P 500 Quality	IE000SNCKVM9	0,20	p a	49,0	0,04	0,88
Invesco S&P 500 Quality - Acc	IE000E6TPCH9	0,20	p t	49,1	0,38	18,3
iShares Edge MSCI Europe Quality Factor EUR...	IE000BN1K562	0,25	p t	9,3	15,8	729
iShares Edge MSCI USA Quality Factor USD Acc	IE00BD1F4L37	0,20	p t	8,0	15,8	1553
iShares Edge MSCI World Quality Factor USD A...	IE00B3QZ601	0,30	p t	4,5	43,2	4595
L&G Russell 2000 US Small Cap Quality USD Acc	IE00B3CNHJ55	0,30	p t	15,7	2,8	183
Lloyd Focused Equity - Acc	IE000NYVKK08	0,85	p t	56,4	0,01	281
SPDR S&P 500 Quality Aristocrats Acc	IE000FJJZA01	0,25	p t	13,5	4,7	732
SPDR S&P Dev Quality Aristocrats Acc	IE000IISJT64	0,35	p t	27,3	1,81	32,0
UBS Factor MSCI EMU Quality Scr EUR dis	LU1215451524	0,25	p a	31,0	0,27	67,4
UBS Factor MSCI USA Quality Scr hEUR acc	IE00BWT3KN65	0,28	p t	17,4	0,80	48,3
UBS Factor MSCI USA Quality Scr USD dis	IE00BX7RRJ27	0,25	p a	11,5	5,1	846
WisdomTree Glob Quality Growth USD Acc	IE000Y83YZ44	0,35	p t	51,1	0,34	4,4
Xtrackers MSCI World Quality	IE00BL25JL35	0,25	p t	6,0	42,4	2451
Xtrackers MSCI World Quality ESG	IE0003NQ0IY5	0,25	p t	20,5	1,94	174
Substanz						
Amundi MSCI EMU Value Factor Dist	LU1598690169	0,40	p a	15,9	1,44	238
Amundi MSCI World IMI Value Advanced ACC	IE000AZV0AS3	0,25	p t	30,2	0,53	474
BNP Paribas Value Europe - C	LU1481201702	0,30	s a	21,4	0,11	1,20
BNP Paribas Value Europe - D	LU1377382285	0,30	s t	12,9	0,56	50,8
Deka STOXX Europe Strong Value 20	DE000ETFL045	0,66	p a	33,2	6,0	59,0
HSBC MSCI EM Value Scr USD Acc	IE000NVVIF88	0,35	p t	25,9	2,8	95,5
HSBC MSCI World Value Scr USD Acc	IE000LYBU7X5	0,25	p t	30,3	0,95	262
iShares Edge MSCI EM Value Factor USD Acc	IE00BGOSKF03	0,40	p t	12,3	94,8	1598
iShares Edge MSCI Europe Value Factor EUR Acc	IE00BQNK1K901	0,25	p t	8,0	38,9	2623
iShares Edge MSCI USA Value Factor USD Acc	IE00BD1F4M44	0,20	p t	10,5	62,4	4515
iShares Edge MSCI World Value Factor USD Acc	IE00BP3QZB59	0,30	p t	7,4	88,3	6439
iShares MSCI World Value Factor Advanced...	IE000H1H16W5	0,30	p t	11,2	17,0	438
Lloyd Intl Equity	IE000QVCOG22	0,85	p t	46,1	0,30	45,3
Ossiam Shiller Barclays Cape Europe Sector V...	LU1079842321	0,65	s t	26,3	1,16	174
Ossiam Shiller Barclays CAPE Glob Sector Val...	LU2555926372	0,65	s t	46,3	0,07	4,2
Ossiam Shiller Barclays CAPE Glob Sector Val...	LU2555926455	0,65	s t	40,8	1,15	11,3
OSSIAM SHILLER BARCLAYS CAPE US SECTOR...	LU3046618446	0,65	s t	39,3	0,00	20,8
OSSIAM SHILLER BARCLAYS CAPE US SECTOR...	LU3046618362	0,65	s t	37,2	0,15	3,1
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value...	LU1079841513	0,65	s t	26,0	0,25	1624
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value...	LU1079841273	0,65	s t	12,1	8,1	742
SPDR MSCI Europe Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC298	0,30	p t	9,5	35,0	659
SPDR MSCI Europe Value	IE00BSPLC306	0,20	p t	31,8	2,4	67,6
SPDR MSCI USA Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC413	0,30	p t	10,2	46,7	843
SPDR MSCI USA Value	IE00BSPLC520	0,20	p t	21,0	1,98	191

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
UBS Factor MSCI EMU Prime Value Scr EUR dis	LU1215452928	0,25	p a	28,0	0,88	51,0
UBS Factor MSCI USA Prime Value Scr hEUR acc	IE00BWT3KL42	0,28	p t	26,3	0,22	16,9
UBS Factor MSCI USA Prime Value Scr USD dis	IE000BX7RR706	0,25	p a	25,0	1,01	134
UBS MSCI EMU Value EUR acc	LU0950669845	0,25	p t	21,7	1,19	86,8
UBS MSCI EMU Value EUR dis	LU0446734369	0,25	p a	13,0	2,5	317
UBS MSCI USA Value USD dis	IE00087JSG98	0,20	p a	10,9	12,5	486
WisdomTree Europe Value - EUR Acc	IE00005HNE843	0,25	p t	41,9	0,20	3,2
WisdomTree Glob Value USD Acc	IE000D1017N2	0,25	p t	51,5	0,07	1,42
WisdomTree US Value USD Acc	IE000F9AQNW6	0,20	p t	32,7	0,41	8,3
Xtrackers MSCI Europe Value	LU0486851024	0,15	p t	16,1	18,0	270
Xtrackers MSCI World Value	IE00BL25JM42	0,25	p t	8,6	103	4445
Xtrackers MSCI World Value ESG	IE000LAUZQT6	0,25	p t	16,3	4,4	266
Vorzugsaktien						
Invesco Preferred Shares EUR Hgd Dist	IE00BDT8V027	0,55	p a	71,6	0,30	11,2
Wachstum						
Amundi MSCI Europe Growth Dist	LU1598688189	0,35	p a	22,2	0,84	85,2
Amundi Russell 1000 Growth Acc	IE00005E8B954	0,19	p t	12,3	18,0	581
BNP Paribas ESG Growth Europe - Acc	LU2244387887	0,30	s t	17,8	0,53	61,0
Deka STOXX Europe Strong Growth 20	DE000ETFL037	0,65	p a	13,1	7,1	159
iShares Euro Total Market Growth Large EUR D...	IE00080M62V02	0,40	p a	9,9	5,0	291
iShares MSCI EM Consumer Growth USD Acc	IE00BKM4H197	0,60	p t	43,3	0,96	36,1
RENTEN-ETF						
Aggregate						
Amundi Core Glob Aggregate Bond Dist	LU1737654019	0,10	p a	17,5	1,39	6,6
Amundi Euro Aggregate Bond ESG DR	LU2439113387	0,16	p a	13,2	8,1	101
Amundi Euro Aggregate Bond ESG DR (C)	LU2182388236	0,16	p t	8,8	3,8	1163
Amundi Glob Agg SRI 1-5 DR - USD (C)	LU2470620761	0,14	p t	20,4	0,47	2,0
Amundi Glob Agg SRI DR - Hdg USD (C)	LU2469335611	0,16	p t	24,7	1,45	2,4
Amundi Glob Aggregate 1-5Y ESG DR - Hdg...	LU2606055775	0,16	p t	27,4	2,6	26,9
Amundi Glob Aggregate 1-5Y ESG DR - Hdg...	LU2470620845	0,16	p t	21,5	4,8	41,3
Amundi Glob Aggregate Bond ESG DR (C)	LU2439734141	0,14	p t	24,3	0,07	36,5
Amundi Glob Aggregate ESG DR - Hdg EUR (C)	LU2439733507	0,16	p t	25,7	2,5	139
Amundi Glob Aggregate Green Bond Acc	LU1563454310	0,25	p t	29,9	0,49	270
Amundi Glob Aggregate Green Bond EUR Hdg...	LU1563454823	0,30	p t	31,6	1,72	98,1
Amundi Glob Aggregate Proceeds Bond 1-10Y...	LU1981859819	0,15	p t	39,6	0,45	15,8
Amundi Glob Gov Tilted Green Bond Dist	LU2611732806	0,20	p a	28,6	0,44	3,4
BNP Paribas EUR Aggregate Bond SRI FF	LU2533812991	0,15	p t	15,1	0,17	247
BNP Paribas EUR Aggregate Bond SRI FF Dis	LU2533812728	0,15	p a	22,4	0,06	1,80
BNP Paribas Glob Aggregate Bond SRI FF	LU2823895250	0,08	p t	53,9	-	51,1
BNP Paribas Glob Aggregate Bond SRI FF EUR	LU3250315499	0,08	p t	58,0	0,00	1,31
BNP Paribas JPM Scr Green Social & Sust. IG...	LU2365458731	0,25	p a	31,7	0,16	23,9
BNP Paribas JPM Scr Green Social & Sust. IG...	LU2365458814	0,25	p t	33,8	0,58	109
Goldman Sachs Glob Green - Class EUR-Hdg Dis	IE000LOX6L81	0,22	p a	72,1	0,03	50,2
HSBC Bloomberg Glob ESG Aggregate 1-3 Y...	IE000XGNMWE1	0,18	p t	22,6	0,16	47,1
Invesco Euro Corp Hybrid Bond Acc	IE00BKWD3B81	0,39	p t	38,3	2,8	216
Invesco Euro Corp Hybrid Bond Dist	IE00BKWD3966	0,39	p a	40,2	1,38	148
iShares Core Glob Aggregate Bond EUR Hdg Acc	IE00BDBRDM35	0,10	p t	5,2	38,1	2416
iShares Core Glob Aggregate Bond USD Dis	IE00BF81409	0,10	p a	15,3	5,0	2266
iShares EUR Green Bond EUR Acc	IE000IZO7033	0,20	p t	34,2	0,99	59,4
iShares EUR Green Bond EUR Dis	IE00BMBDMN04	0,20	p a	26,0	1,91	85,0
iShares Glob Aggregate ESG SRI EUR Hdg Acc	IE000APK27S2	0,10	p t	17,5	14,3	1806
iShares US Aggregate Bond EUR Hdg Dis	IE00093SKUY4	0,30	p a	40,8	0,08	1,04
iShares US Aggregate Bond USD Dis	IE00B44CG596	0,25	p a	24,6	1,60	975
iShares USD Intermediate Credit Bond	IE00BDQZ5152	0,15	p a	23,9	0,65	599
iShares € Aggregate Bond ESG SRI	IE00B3DKXQ41	0,16	p a	8,9	12,9	1587
iShares € Aggregate Bond ESG SRI	IE000CR3ZDF9	0,16	p t	13,7	3,5	144
SPDR Bloomberg Euro Aggregate Bond Dis	IE00B41RYL63	0,17	p a	13,0	4,6	584
SPDR Bloomberg Glob Aggregate Bond Dis	IE00B43QJJ40	0,10	p a	17,7	0,69	799
SPDR Bloomberg Glob Aggregate EUR Hdg Acc	IE000AQ7A2X6	0,10	p t	20,1	8,5	216
SPDR Bloomberg Glob Aggregate EUR Hdg Dis	IE00BF1QPL78	0,10	p a	12,6	6,9	597
SPDR Bloomberg Glob Aggregate GBP Hdg Dis	IE00BF1QPJ56	0,10	p a	20,3	0,83	135
SPDR Bloomberg Glob Aggregate USD Hdg Acc	IE00BK9C4M46	0,10	p t	14,0	0,54	470
SPDR Bloomberg Glob Aggregate USD Hdg Dis	IE00BF1QPH33	0,10	p a	16,5	0,29	864
SPDR Bloomberg U.S. Aggregate Bond Dis	IE00B459R192	0,17	p a	27,6	0,10	156
UBS Core BBG Euro Area Liq Corp EUR dis	LU1805389258	0,06	p a	19,2	2,1	40,8
UBS Glob Green Bond ESG 1–10 USD acc	LU2484583138	0,15	p a	89,8	0,39	15,2
UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5 hEUR acc	LU1645386480	0,38	p t	30,2	3,4	343
UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5 hEUR dis	LU1645386308	0,38	p a	45,5	0,44	36,9
UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5 USD dis	LU1645385839	0,35	p a	52,8	0,10	32,9
UBS J.P. Morgan USD EM IG Scr Div hEUR acc	LU1974696418	0,43	p t	36,0	1,58	630
UBS J.P. Morgan USD EM IG Scr Div USD acc	LU1974695790	0,40	p t	45,2	0,41	232
UBS SBI® Foreign AAA-BBB 1-5 ESG CHF dis	LU0879397742	0,20	p a	52,0	1,96	665
UBS SBI® Foreign AAA-BBB 1-5 ESG CHF dis	LU0879399441	0,20	p a	70,6	0,85	309
UmweltBank UCITS-ETF - Green & Social...	LU3093383670	0,50	p a	81,3	0,16	108
Vanguard Glob Aggregate Bond EUR Hdg Acc	IE00BG47KH54	0,08	p t	8,7	51,1	2045
Vanguard Glob Aggregate Bond EUR Hdg Dis	IE00BG47KB92	0,08	p a	28,6	6,8	124

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Xtrackers ESG Glob Aggregate Bond	LU0942970103	0,10	p a	20,7	0,98	90,9
Xtrackers ESG Glob Aggregate Bond 5C EUR...	LU0942970798	0,10	p t	18,6	3,4	389
Xtrackers EUR Corp Green Bond	IE000MCVFK47	0,25	p t	16,2	2,3	148
Xtrackers Salam USD Glob Aggregate Sukuk	LU3123443510	0,40	p a	64,1	0,64	37,9
Xtrackers USD Corp Green Bond	IE0003W90921	0,25	p t	41,8	0,39	15,6
Xtrackers USD Corp Green Bond 1C - EUR Hdg	IE00028H9QJ8	0,25	p t	53,0	1,52	42,4
Geldmarkt						
Amundi EUR Overnight Return Acc	FR0010510800	0,10	s t	3,0	43,0	3112
Amundi Smart Overnight Return Acc	LU1190417599	0,10	p t	1,46	113	6333
Amundi Smart Overnight Return Dist	LU2082999306	0,10	p a	6,3	9,2	419
Amundi USD Fed Funds Rate Acc	LU1233598447	0,10	s t	7,5	0,83	115
Amundi USD Fed Funds Rate Dist	LU2090062352	0,10	s a	7,3	0,57	7,5
BNP Paribas EUR Overnight	LU3025345516	0,05	s t	4,0	5,0	636
BNP Paribas EUR Overnight - Dis	LU3025345789	0,05	s a	19,6	1,09	3,1
Invesco EUR Overnight Return Swap Acc	IE000YPOHA39	0,10	s t	16,4	0,24	5,0
iShares € Overnight Rate Swap Acc	IE0005RKXD07	0,10	s t	5,7	1,16	6,0
Ossiam Serenity Euro	LU2898088419	0,15	s t	2,3	2,5	136
UBS EUR Overnight Rate SF EUR acc	IE0006BDZN36	0,05	s t	7,5	0,53	169
UBS USD Overnight Rate SF USD acc	IE000QVOGR82	0,05	s t	35,6	0,01	4,0
Xtrackers EUR Overnight Rate	LU0290358497	0,10	s t	0,60	610	21030
Xtrackers EUR Overnight Rate	LU0335044896	0,10	s a	4,0	37,9	1183
Xtrackers GBP Overnight Rate	LU0321464652	0,10	s a	10,5	0,37	207
Xtrackers USD Overnight Rate	LU0321465469	0,10	s t	5,5	13,9	290
Kreditderivate						
Janus Henderson HMT Glob IG Cr. Curve...	IE00BMQ5Y557	0,40	p t	37,7	0,36	53,0
Xtrackers iTraxx Crossover Short Daily	LU0321462870	0,24	s t	80,4	0,65	19,5
Pfandbriefe						
Amundi EUR Corp Bond 0-1Y ESG DR (D)	LU1686830065	0,08	p a	17,0	1,36	35,9
Deka iBoxx EUR Liq Germany Covered Div	DE000ETF1359	0,09	p a	14,4	2,1	50,9
iShares EUR Covered Bond EUR Dis	IE00B388Q275	0,20	p a	12,5	18,4	1569
iShares Pfandbriefe	DE0002635265	0,10	p a	10,9	4,7	413
iShares US Mortgage Backed Securities EUR...	IE000EEJLWG1	0,30	p a	50,0	1,10	34,8
iShares US Mortgage Backed Securities USD Dis	IE00BZ6V7883	0,28	p a	64,9	0,08	773
CLO						
Palmer Square EUR CLO Senior Debt Index	IE000JTHNWF0	0,25	p t	69,1	4,7	52,0
Staatsanleihen						
Australien						
Xtrackers Australia Gov Bond	LU0494592974	0,25	p t	51,7	0,40	127
Xtrackers Australia Gov Bond 2C EUR Hdg	LU3003218016	0,30	p t	56,7	0,06	0,24
China						
Amundi China CNY Bonds DR (C)	LU2439735890	0,20	p t	53,7	0,11	1,65
Goldman Sachs Access China Gov Bond	IE00B8JBCS90	0,24	p a	51,4	0,04	51,0
HSBC China Gov Local Bond C	IE000N5JOGS2	0,20	p t	42,6	0,07	14,3
HSBC China Gov Local Bond C H EUR	IE000YU9UG55	0,20	p t	45,1	0,72	1,30
iShares China CNY Bond EUR Hdg Dis	IE000W336086	0,40	p a	61,3	0,53	9,4
iShares China CNY Bond USD Dis	IE00BYPCH127	0,35	p a	49,7	1,21	592
L&G China CNY Bond EUR Dist	IE000F472DU7	0,30	p a	51,5	0,03	0,29
L&G China CNY Bond USD Dist	IE00BLRPQL76	0,30	p a	53,1	0,04	89,2
UBS J.P. Morgan CNY China Gov 1-10 USD acc	LU2095995895	0,33	p t	70,3	0,08	10,8
Xtrackers Harvest China Gov Bond	LU1094612022	0,20	p a	66,0	0,15	18,0
Deutschland						
Amundi Fixed Maturity 2027 German Bund...	LU2780871823	0,09	p a	13,3	0,18	7,5
Amundi German Bund Daily (-2x) Inverse Acc	FR0010869578	0,20	s t	11,6	1,58	22,2
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany	DE000ETF1177	0,15	p a	7,0	1,86	125
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 1-3	DE000ETF1185	0,15	p a	6,2	2,3	342
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 10+	DE000ETF1219	0,15	p a	11,0	3,0	47,5
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 3-5	DE000ETF1193	0,15	p a	6,0	0,63	64,6
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 5-10	DE000ETF1201	0,15	p a	6,4	2,6	196
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany...	DE000ETF1227	0,12	p a	4,5	38,4	497
iShares eb.rexx Gov Germany	DE0006289465	0,16	p a	5,9	2,5	208
iShares eb.rexx Gov Germany 0-1yr (DE) EUR D...	DE000A004R29	0,13	p a	4,6	32,6	1886
iShares eb.rexx Gov Germany 1.5-2.5yr (DE) E...	DE0006289473	0,16	p a	8,5	3,2	194
iShares eb.rexx Gov Germany 10.5+yr	DE000A0D8Q31	0,16	p a	23,6	2,6	45,1
iShares eb.rexx Gov Germany 2.5-5.5yr	DE0006289481	0,16	p a	6,5	4,8	213
iShares eb.rexx Gov Germany 5.5-10.5yr	DE0006289499	0,16	p a	7,4	17,4	383
iShares Germany Govt Bond EUR Dis	IE00B5V94313	0,20	p a	10,1	5,4	159
Xtrackers Germany Gov Bond	LU0468896575	0,15	p a	10,9	1,28	79,7
Xtrackers Germany Gov Bond	LU0643975161	0,15	p t	6,0	27,6	891
Xtrackers Germany Gov Bond 0-1	LU2641054551	0,07	p t	4,5	17,9	747
Xtrackers Germany Gov Bond 1-3	LU0468897110	0,15	p a	9,7	1,33	18,1
Großbritannien						
Goldman Sachs Access UK Gilts 1-10 Y - GBP D...	IE0003MKK4H3	0,07	p a	14,6	0,02	864
iShares Core UK Gilts EUR Hdg Acc	IE000PYIUPH0	0,09	p t	17,9	1,34	22,1
iShares Core UK Gilts EUR Hdg Dis	IE000BI0GCN3	0,09	p a	16,9	13,2	309
SPDR Bloomberg 1-5 Y Gilt Dis	IE00B6YX5K17	0,15	p a	15,0	0,82	289

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
SPDR Bloomberg 15+ Y Gilt Dis	IE00B6YX5L24	0,15	p a	27,6	3,7	344
SPDR Bloomberg UK Gilt Dis	IE00B3W74078	0,15	p a	14,8	5,2	1051
Vanguard U.K. Gilt	IE00B42WWV65	0,05	p a	14,6	2,1	407
Vanguard U.K. Gilt Acc	IE00BHO4GW44	0,05	p t	15,1	2,2	183
Vanguard U.K. Gilt EUR Hdg - Acc	IE00BMX0B524	0,08	p t	11,5	6,3	109
Indien						
Amundi JP Morgan INR India Gov Bond Acc	IE0004W4ZVJ5	0,30	p t	58,1	0,04	2,8
iShares India INR Govt Bond USD Acc	IE000AANO8J3	0,35	p t	58,0	0,25	0,99
iShares India INR Govt Bond USD Dis	IE0004L9EID2	0,35	p a	59,3	0,27	37,9
L&G India INR Gov Bond	IE000Y5UEJ32	0,39	p t	137	0,12	79,2
L&G India INR Gov Bond USD Dist	IE00BL6KGH97	0,39	p a	128	0,41	461
Xtrackers India Gov Bond	IE000QVYFUT7	0,33	p t	109	0,07	44,2
Italien						
iShares iBonds Dec 2026 Term € Italy Govt EU...	IE000LZ7BZW8	0,12	p a	11,7	0,09	7,2
iShares iBonds Dec 2028 Term € Italy Govt EU...	IE000Q2EQ5K8	0,12	p a	14,5	0,14	10,0
iShares Italy Govt Bond EUR Dis	IE00B7LW6Y90	0,20	p a	5,8	11,0	525
Xtrackers Italy Gov Bond 0-1	LU0613540268	0,15	s t	10,7	0,21	60,9
Japan						
iShares Japan Govt Bond EUR Hdg Acc	IE000TY854T9	0,09	p t	35,7	0,90	196
UBS BBG Japan Gov 1-3 hEUR acc	LU2098180271	0,18	p t	103	0,01	7,7
UBS BBG Japan Treasury 1-3 JPY acc	LU2098179695	0,15	p t	32,8	1,31	700
Xtrackers Japan Gov Bond	LU0952581584	0,15	p t	27,7	9,5	469
Xtrackers Japan Gov Bond 2C EUR Hdg	LU3003218446	0,20	p t	41,6	0,06	4,6
Saudi Arabien						
SPDR J.P. Morgan Saudi Arabia Aggregate Acc	IE000QRDCYW2	0,37	p t	60,3	0,22	191
Spanien						
iShares Spain Govt Bond EUR Dis	IE00B428Z604	0,20	p a	8,6	11,1	218
USA						
Amundi Core US Treasury Bond Acc	LU2089239193	0,05	p t	16,3	1,01	15,7
Amundi Core US Treasury Bond Dist	LU1931975319	0,05	p a	13,2	0,59	10,4
Amundi US Curve Steepening 2-10Y Acc	LU2018762653	0,30	s t	19,7	0,24	46,0
Amundi US Inflation Expectations 10Y Acc	LU1390062831	0,25	s t	22,4	2,3	153
Amundi US TIPS Gov Infl Lkd Bond Dist	LU1452600270	0,09	p a	23,4	1,23	460
Amundi US Treasury Bond 0-1Y Acc	LU2182388665	0,05	p t	10,8	1,68	13,0
Amundi US Treasury Bond 0-1Y EUR Hdg Acc	LU2182388749	0,07	p t	6,3	4,6	65,1
Amundi US Treasury Bond 0-1Y SGD Hdg Acc	LU2451511526	0,08	p t	22,9	0,06	0,75
Amundi US Treasury Bond 7-10Y Acc	LU1407887915	0,06	p t	13,5	0,61	367
Amundi US Treasury Bond 7-10Y EUR Hdg Acc	LU1407888137	0,06	p t	6,7	8,5	601
Amundi US Treasury Bond Long Dated Dist	LU1407890620	0,06	p a	16,6	0,84	208
BNP Paribas Bloomberg US Treasury	LU3086272419	0,04	p t	15,2	0,01	32,0
BNP Paribas Bloomberg US Treasury 1-3Y	LU3086267096	0,04	p t	41,9	-	31,4
BNP Paribas Bloomberg US Treasury 3-7Y	LU3215529275	0,04	p t	18,0	-	8,5
BNP Paribas Bloomberg US Treasury 7-10Y	LU3215530521	0,04	p t	21,7	0,04	8,5
BNP Paribas II Bloomberg US Treasury 0-1Y US...	IE00087GRUR0	0,07	p t	29,4	4,3	9,0
BNP Paribas II Bloomberg US Treasury 0-1Y US...	IE000P0340N2	0,07	p a	85,4	0,03	35,6
BNP Paribas II Bloomberg US Treasury 25Y+...	IE000GBYNAU4	0,07	p t	49,8	0,09	12,3
BNP Paribas II Bloomberg US Treasury 25Y+...	IE000WPH0239	0,07	p a	95,6	0,03	0,57
Deka US Treasury 7-10	DE000ETF1524	0,07	p a	15,2	2,3	213
Franklin US Treasury 0-1 Y USD Acc	IE000E02WFD5	0,05	p t	53,1	0,10	6,6
Glob X 1-3 Month T-Bill	IE000G5JFI80	0,07	p t	31,9	0,44	60,6
Invesco US Treasury 7-10 Y - EUR Hdg Dist	IE00BF2FN869	0,10	p a	15,7	3,3	734
Invesco US Treasury Bond	IE00BF2FGK56	0,10	p a	9,0	9,2	156
Invesco US Treasury Bond 0-1 Y Dist	IE00BKWD3C98	0,06	p a	10,1	0,97	19,7
Invesco US Treasury Bond 0-1 Y EUR Hdg Acc	IE00BLCH1X54	0,10	p t	12,2	1,02	6,5
Invesco US Treasury Bond 1-3 Y	IE00BF2FNUJ6	0,10	p a	9,7	4,3	40,3
Invesco US Treasury Bond 1-3 Y Acc	IE00BF2FNH52	0,06	p t	10,2	0,06	84,8
Invesco US Treasury Bond 1-3 Y Dist	IE00BF2FNG46	0,06	p a	14,2	0,60	86,5
Invesco US Treasury Bond 10+ Y Acc	IE000GE4QIR1	0,06	p t	21,3	0,31	10,6
Invesco US Treasury Bond 10+ Y Dist	IE00BKWD3743	0,06	p a	18,9	0,16	4,3
Invesco US Treasury Bond 10+ Y EUR Hdg Dist	IE000FXHG8D6	0,10	p a	20,8	1,08	137
Invesco US Treasury Bond 3-7 Y	IE00BF2FPB31	0,10	p a	8,2	1,28	27,4
Invesco US Treasury Bond 3-7 Y Acc	IE00BF2FNR50	0,06	p t	11,1	0,12	51,2
Invesco US Treasury Bond 3-7 Y Dist	IE00BF2FNQ44	0,06	p a	13,0	0,35	95,2
Invesco US Treasury Bond 7-10 Y Acc	IE00BF2FN752	0,06	p t	13,9	0,12	36,5
Invesco US Treasury Bond 7-10 Y Dist	IE00BF2FN646	0,06	p a	14,1	0,61	1233
Invesco US Treasury Bond Dist	IE00BF2FGH28	0,06	p a	12,5	0,27	243
iShares \$ Treasury Bond 10-20yr EUR Hdg Acc	IE00043L4HU0	0,10	p t	24,8	2,00	6,0
iShares \$ Treasury Bond 7-10yr EUR Hdg Acc	IE000KTVI152	0,10	p t	7,3	3,6	71,5
iShares USD TIPS 0-5	IE000G5JWQ65	0,10	p a	21,5	4,6	886
iShares USD TIPS 0-5 EUR Hdg Dis	IE000WQIPT72	0,12	p a	29,1	6,4	106
iShares USD TIPS EUR Hdg Acc	IE00BDZVH966	0,12	p t	30,0	17,3	589
iShares USD TIPS USD Acc	IE00BIFZSC47	0,10	p t	15,5	6,2	2451
iShares USD Treasury Bond 0-1yr USD Dis	IE00BGR7L912	0,07	p a	7,9	11,6	551
iShares USD Treasury Bond 1-3yr EUR Hdg Acc	IE00BDFK1573	0,10	p t	5,1	11,4	1148
iShares USD Treasury Bond 1-3yr USD Dis	IE00B14X4571	0,07	p a	6,7	7,8	2132
iShares USD Treasury Bond 20+yr EUR Hdg Dis	IE00BD8PGZ49	0,10	p a	11,7	12,9	870

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
iShares USD Treasury Bond 20+yr USD Dis	IE00BSKRJZ44	0,07	p a	10,9	16,5	866	Vanguard USD EM Gov Bond	IE00BZ163L38	0,23	p a	22,1	4,1	591
iShares USD Treasury Bond 3-7yr EUR Hdg Dis	IE00BGPP6473	0,10	p a	10,4	15,3	1125	Vanguard USD EM Gov Bond USD Acc	IE00BGVWCB81	0,23	p t	34,6	0,72	703
iShares USD Treasury Bond 3-7yr USD Acc	IE00B3VWN393	0,07	p t	8,7	0,87	6837	Xtrackers ESG USD EM Bond Q-W	IE00BD4DX952	0,45	p a	55,1	1,88	75,3
iShares USD Treasury Bond 3-7yr USD Dis	IE00BFXYHY63	0,07	p a	12,6	1,55	160	Xtrackers ESG USD EM Bond Q-W	IE0004KLW911	0,45	p t	42,7	0,08	17,0
iShares USD Treasury Bond 7-10yr EUR Hdg Dis	IE00BGPP6697	0,10	p a	9,1	34,7	1295	Xtrackers ESG USD EM Bond Q-W 2D EUR Hdg	IE00BD4DXB77	0,50	p a	48,8	0,66	128
iShares USD Treasury Bond 7-10yr USD Acc	IE00B3VWN518	0,07	p t	8,5	1,55	4247	Xtrackers J.P. Morgan EM Local Gov Bond	LU2158769930	0,25	p a	51,0	0,29	14,6
iShares USD Treasury Bond 7-10yr USD Dis	IE00B1FZS798	0,07	p a	7,5	4,7	2999	Xtrackers J.P. Morgan USD EM 1C - EUR Hdg	LU0321462953	0,40	p t	41,0	7,4	194
iShares USD Treasury Bond USD Dis	IE00BK95B138	0,07	p a	11,0	16,3	569	Xtrackers J.P. Morgan USD EM 1D - EUR Hdg	LU2361257269	0,40	p a	56,1	0,57	4,1
JPM BetaBuilders US Treasury 0-1yr USD Acc	IE00BJK3WF00	0,10	p t	8,8	1,32	453	Xtrackers J.P. Morgan USD EM Bond	LU0677077884	0,25	p a	45,9	0,82	124
JPM BetaBuilders US Treasury 1-3 yr USD Acc	IE00BD9MMD49	0,10	p t	10,6	1,10	141	Xtrackers J.P. Morgan USD EM Bond	LU1920015440	0,25	p t	60,0	0,99	81,4
JPM BetaBuilders US Treasury Bond	IE00BJK9HH50	0,10	p t	10,9	0,52	35,4	Euro-Zone						
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill Acc	IE00BJXRT698	0,05	p t	6,4	13,6	784	Amundi Core Euro Gov Bond Acc	LU1437018598	0,09	p t	6,5	1,30	1266
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill MXN Hdg Acc	IE00BJXRT706	0,05	p t	10,9	13,6	4,5	Amundi Core Euro Gov Bond Dist	LU1737653714	0,09	p a	7,1	0,76	38,6
SPDR Bloomberg 1-3 Y U.S. Treasury Bond Dis	IE00BCTGZJ81	0,05	p a	8,7	0,59	71,9	Amundi Euro Gov Bond 0-6 M Acc	FR0010754200	0,14	p t	5,7	4,6	885
SPDR Bloomberg 10+ Y U.S. Treasury Bond Dis	IE00BYSZSV04	0,05	p a	22,7	0,44	112	Amundi Euro Gov Bond 1-3Y Acc	LU1650487413	0,15	p t	6,2	5,0	2145
SPDR Bloomberg 3-7 Y U.S. Treasury Bond Dis	IE00BYSZ5R67	0,05	p a	8,8	2,1	92,2	Amundi Euro Gov Bond 1-3Y Dist	LU1650487926	0,15	p a	6,4	3,2	33,6
SPDR Bloomberg 7-10 Y U.S. Treasury Bond Dis	IE00BYSZ5T81	0,05	p a	12,6	0,71	14,1	Amundi Euro Gov Bond 10-15Y Acc	LU1650489385	0,15	p t	6,8	9,8	1023
SPDR Bloomberg U.S. TIPS Dis	IE00BZ0G8977	0,05	p a	41,8	0,33	222	Amundi Euro Gov Bond 10-15Y Dist	LU1650489898	0,15	p a	9,6	1,89	36,7
SPDR Bloomberg U.S. Treasury Bond Dis	IE00B44CND37	0,05	p a	12,9	1,63	272	Amundi Euro Gov Bond 15+Y Acc	LU1287023268	0,15	p t	12,3	2,1	200
UBS BBG TIPS 10+ USD dis	LU1459802754	0,10	p a	43,7	1,00	65,1	Amundi Euro Gov Bond 15+Y Dist	LU2090062782	0,15	p a	20,4	1,06	4,1
UBS Core BBG US Treasury 1-10 USD acc	LU0950676469	0,05	p t	28,3	0,18	47,0	Amundi Euro Gov Bond 25+Y Dist	LU1686832277	0,07	p a	14,7	1,69	11,3
UBS Core BBG US Treasury 1-3 USD dis	LU0721552544	0,05	p a	23,4	0,32	14,1	Amundi Euro Gov Bond 3-5Y Acc	LU1650488494	0,15	p t	6,7	6,8	1927
UBS Core BBG US Treasury 10+ USD acc	LU1459800030	0,05	p t	60,8	0,26	1,37	Amundi Euro Gov Bond 3-5Y Dist	LU1650488817	0,15	p a	7,1	2,1	19,4
UBS Core BBG US Treasury 10+ USD dis	LU1459799943	0,05	p a	55,9	0,28	1,61	Amundi Euro Gov Bond 5-7Y Acc	LU1287023003	0,15	p t	6,1	3,4	770
UBS Core BBG US Treasury 7-10 USD dis	LU0721552973	0,05	p a	19,8	0,14	8,1	Amundi Euro Gov Bond 5-7Y Dist	LU2090062865	0,15	p a	5,8	1,08	16,2
Vanguard U.S. Treasury 0-1 Y Bond Acc	IE00BLRPV00	0,05	p t	8,7	6,6	2001	Amundi Euro Gov Bond 7-10Y Acc	LU1287023185	0,15	p t	7,0	7,0	1497
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Y - EUR Hdg Acc	IE000TAV7246	0,08	p t	9,1	0,06	0,57	Amundi Euro Gov Bond 7-10Y Dist	LU2090062949	0,15	p a	7,9	4,2	26,6
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Y - EUR Hdg Dis	IE000M6STPW4	0,08	p a	8,6	0,13	1,22	Amundi Euro Gov Bond HR IG Acc	LU1681046691	0,14	p t	7,8	0,39	110
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Y Bond - Acc	IE000H3Q3AF6	0,05	p t	9,0	0,34	46,1	Amundi Euro Gov Infl Lkd Bond Acc	LU1650491282	0,09	p t	10,7	11,5	1445
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Y Bond - Dis	IE000GU6MFI0	0,05	p a	9,1	0,26	0,82	Amundi Euro Gov Infl Lkd Bond Dist	LU1650491795	0,09	p a	20,3	1,04	20,5
Vanguard U.S. Treasury 3-7 Y Bond - Acc	IE000V28BBU9	0,05	p t	11,2	0,04	23,0	Amundi Euro Gov Low Dur. Tilted Green Acc	LU2924150282	0,14	p t	28,6	0,02	4,7
Vanguard U.S. Treasury 3-7 Y Bond - Dis	IE000128BSS1	0,05	p a	11,6	0,08	0,73	Amundi Euro Gov Tilted Green Bond Acc	LU1681046261	0,14	p t	7,7	2,5	3252
Vanguard U.S. Treasury 7-10 Y Bond - Acc	IE000U0XD343	0,05	p t	12,4	0,26	8,8	Amundi Euro HR Macro-W Gov Bond 1-3Y Acc	LU1829219556	0,17	p t	5,5	4,7	285
Vanguard U.S. Treasury 7-10 Y Bond - Dis	IE000U0882CN5	0,05	p a	12,8	0,22	1,17	Amundi Euro HR Macro-W Gov Bond 3-5Y Acc	LU1829219713	0,17	p t	7,2	0,94	47,0
Vanguard USD Treasury Bond	IE00BZ163M45	0,05	p a	7,6	2,4	520	Amundi Euro HR Macro-W Gov Bond Acc	LU1287023342	0,17	p t	7,4	1,05	266
Vanguard USD Treasury Bond Acc	IE00BGVWFS63	0,05	p t	7,2	0,79	1273	Amundi Euro Lowest Rated IG Gov Bond Acc	LU1681046774	0,14	p t	7,2	4,3	1296
Vanguard USD Treasury Bond EUR Hdg - Acc	IE00BMX0B631	0,08	p t	6,2	7,3	574	Amundi Euro Lowest Rated IG Gov Bond Dist	LU1681046857	0,14	p a	8,0	1,54	74,6
Xtrackers TIPS US Infl Lkd Bond	LU2504532131	0,07	p t	34,3	0,15	13,1	Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Gov Broad...	LU2780871401	0,09	p a	12,4	0,33	27,9
Xtrackers US Treasuries	LU0429459356	0,06	p a	10,8	2,9	944	Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Gov Yield +...	LU2780871666	0,09	p a	10,8	0,20	11,9
Xtrackers US Treasuries 1-3	LU0429458895	0,06	p a	11,7	0,70	145	Amundi Prime Euro Gov Bond 0-1Y Acc	LU2233156582	0,05	p t	3,8	22,8	667
Xtrackers US Treasuries 10+	LU2662649412	0,06	p a	27,3	4,4	6,0	Amundi Prime Euro Gov Bond Acc	LU2089238898	0,05	p t	7,4	10,2	723
Xtrackers US Treasuries 2D EUR Hdg	LU1399300455	0,10	p a	7,7	6,9	1138	Amundi Prime Euro Gov Bond Dist	LU1931975152	0,05	p a	6,2	5,9	1066
Xtrackers US Treasuries 3-7	LU2662649503	0,06	p a	19,4	0,39	4,8	BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG	LU1481202692	0,15	p t	6,7	2,9	2733
Xtrackers US Treasuries 7-10	LU2662649685	0,06	p a	24,8	0,07	2,8	BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 0-1Y	LU3215539589	0,04	p t	25,7	0,00	30,1
Xtrackers US Treasuries Ultra-S Bond	IE00BM97MR69	0,06	p t	9,6	1,12	274	BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 1-10Y	LU3025346910	0,08	p t	19,7	0,07	38,0
Emerging Markets							BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 1-3Y	LU2533810862	0,15	p t	8,2	0,95	595
Amundi USD EM Gov Bond Dist	LU1686830909	0,25	p a	34,3	1,57	52,2	BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 10Y+	LU2742533636	0,15	p t	15,5	0,44	35,4
BNP Paribas JPM Scr EMBI Glob Div Comp	LU1547515053	0,25	p t	64,5	0,18	179	BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 3-5Y	LU2244387457	0,15	p t	9,2	3,3	2294
BNP Paribas JPM Scr EMBI Glob Div Comp - H...	LU2929405640	0,25	p t	65,7	-	0,32	BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 7-10Y	LU3086262709	0,08	p t	19,6	0,10	13,1
BNP Paribas JPM Scr EMBI Glob Div Comp - H...	LU2868143954	0,25	p t	47,2	0,21	1,43	BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov IG 1-3Y - Dis	LU2533810789	0,15	p a	12,0	0,14	10,6
BNP Paribas JPM Scr EMBI Glob Div Comp - H...	LU1547515137	0,25	p t	45,2	6,1	326	BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov IG 10Y+ - Dis	LU2742533552	0,15	p a	12,5	1,28	5,8
BNP Paribas JPM Scr EMBI Glob Div Comp - H...	LU2868144093	0,25	p t	59,6	0,06	0,47	Deka Euro Rendite Plus 1-10	DE000ETFL490	0,15	p a	20,2	0,71	17,8
Franklin EM Sovereign Debt Values	IE000Y2IVX22	0,35	p t	98,9	0,03	58,9	Deka iBoxx EUR Liq Sovereign Div 1-10	DE000ETFL110	0,15	p a	12,5	6,9	131
Invesco EM USD Bond	IE00BF51K132	0,25	p a	52,9	0,48	53,8	Deka iBoxx EUR Liq Sovereign Div 1-3	DE000ETFL128	0,15	p a	13,0	0,42	28,7
iShares Emerging Asia Local Govt Bond USD Dis	IE00B6QGFW01	0,50	p a	62,0	0,42	37,4	Deka iBoxx EUR Liq Sovereign Div 10+	DE000ETFL169	0,15	p a	18,6	0,89	7,4
iShares J.P. Morgan EM Local Govt USD Dis	IE00B5M4WH52	0,50	p a	25,9	14,0	4455	Deka iBoxx EUR Liq Sovereign Div 3-5	DE000ETFL136	0,15	p a	14,7	0,30	14,2
iShares J.P. Morgan USD EM Bond EUR Hdg Acc	IE00BJ5JPH63	0,50	p t	33,4	19,5	672	Deka iBoxx EUR Liq Sovereign Div 5-7	DE000ETFL144	0,15	p a	10,7	2,4	104
iShares J.P. Morgan USD EM Bond EUR Hdg Dis	IE00B9M6RS56	0,50	p a	23,2	17,8	2151	Deka iBoxx EUR Liq Sovereign Div 7-10	DE000ETFL151	0,15	p a	15,6	0,67	15,2
iShares J.P. Morgan USD EM Bond USD Acc	IE00BYXYK40	0,45	p t	27,7	4,4	2090	HSBC Euro Lower Carbon Gov 1-3 Y Bond	IE0009WMMIC0	0,14	p t	12,2	0,41	74,2
iShares J.P. Morgan USD EM Bond USD Dis	IE00B2NPKV68	0,45	p a	28,4	9,6	3382	Invesco Euro Cash 3 Months	IE00B3BPC851	0,09	p t	7,0	4,3	226
iShares JP Morgan Advanced \$ EM Bond USD...	IE00BDDRDW15	0,45	p a	39,3	0,68	429	Invesco Euro Gov Bond	IE00BGJWWX56	0,07	p a	12,2	0,09	25,9
iShares JP Morgan Advanced \$ EM EUR Hdg Acc	IE00BKPSL730	0,50	p t	33,3	16,0	1107	Invesco Euro Gov Bond 1-3 Y	IE00BGJWWY63	0,10	p a	8,0	8,2	423
JPM USD EM Sovereign Bond	IE00BDFC6G93	0,39	p a	38,3	0,72	51,5	Invesco Euro Gov Bond 3-5 Y	IE00BGJWWV33	0,10	p a	9,1	3,9	260
JPM USD EM Sovereign Bond - EUR Hdg Acc	IE00BDDRDY39	0,39	p t	30,7	1,64	172	Invesco Euro Gov Bond 5-7 Y	IE00BGJWWT11	0,10	p a	10,7	0,25	9,9
JPM USD EM Sovereign Bond USD Acc	IE00BJ06C937	0,39	p t	45,8	0,08	84,4	Invesco Euro Gov Bond 7-10 Y	IE00BGJWWW40	0,10	p a	20,8	0,14	13,4
L&G EM Gov Bond (USD) 0-5 Y Scr EUR Acc Hdg	IE000MINO564	0,28	p t	34,0	5,3	752	Invesco Euro Gov Bond 7-10 Y Acc	IE000ESLTCW9	0,10	p t	15,3	0,09	0,58
L&G EM Gov Bond (USD) 0-5 Y Scr USD Dist	IE00BLRPOP15	0,25	p a	49,9	0,71	239	iShares Core EUR Govt Bond EUR Dis	IE00B4WXJJ64	0,07	p a	5,7	36,2	5039
PIMCO Advantage EM Local Bond USD	IE00B4P11460	0,39	p t	32,4	0,85	145	iShares EUR Govt 20yr Target Dur. EUR Dis	IE00BSKRJX20	0,15	p a	16,7	6,9	190
SPDR Bloomberg EM Local Bond Acc	IE00BFWFPPY67	0,55	p t	54,9	0,85	80,3	iShares EUR Govt Bond 0-1yr EUR Dis	IE00B3FH7618	0,07	p a	6,6	8,5	1090
SPDR Bloomberg EM Local Bond Dis	IE00B4613386	0,55	p a	32,0	2,5	1289	iShares EUR Govt Bond 1-3yr EUR Dis	IE00B14X4Q57	0,15	p a	4,8	16,7	1728
SPDR Bloomberg EM Local USD Hdg to EUR Acc	IE00BK8JH525	0,60	p t	52,4	1,45	133	iShares EUR Govt Bond 10-15yr EUR Dis	IE00B4WXJH41	0,15	p a	9,2	2,4	336
SPDR ICE BofA 0-5 Y EM USD Gov Bond Dis	IE00BP46NG52	0,42	p a	67,6	0,06	15,2	iShares EUR Govt Bond 15-30yr EUR Dis	IE00B1FZS913	0,15	p a	12,0	5,9	720
SPDR ICE BofA 0-5 Y EM USD Gov EUR Hdg Acc	IE00BJL36X53	0,47	p t	36,0	0,28	25,2	iShares EUR Govt Bond 3-5yr EUR Dis	IE00B1FZS681	0,15	p a	7,0	9,1	2202
UBS BBG USD EM Sovereign hEUR acc	LU1324516308	0,28	p t	35,9	2,8	261	iShares EUR Govt Bond 3-7yr EUR Acc	IE00B3VTML14	0,15	p t	5,1	10,8	1292
UBS BBG USD EM Sovereign USD dis	LU1324516050	0,25	p a	48,3	0,78	105	iShares EUR Govt Bond 5-7yr EUR Dis	IE00B4WXJG34	0,15	p a	6,2	9,4	719
UBS J.P. Morgan EM Multi-F Enh LC USD Dis	LU1720938841	0,40	p a	87,0	0,62	57,9	iShares EUR Govt Bond 7-10yr EUR Acc	IE00B3VTN290	0,15	p t	6,4	20,6	892
VanEck J.P. Morgan EM LC Bond - USD A	IE00BD567326	0,30	p t	25,2	5,2	226	iShares EUR Govt Bond 7-10yr EUR Dis	IE00B1FZS806	0,15	p a	9,1	17,0	1013

p = physische Replikation | s = synthetische Replikation (Swap) | h = Hybrid | a = ausschüttend | t = thesaurierend || XLM: Xetra-Liquiditätsmaß 25.000 €

Vol.: durchschnittlicher Monatsumsatz in Mio. Euro (31.3.-31.5.26) | AuM: Fondsvermögen am 31.5.26 in Mio. Euro

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
iShares EUR Govt Bond Climate EUR Acc	IE00BLDGH553	0,09	p t	8,9	30,3	2349	iShares Glob AAA-AA Govt Bond USD Dis	IE00B87G8S03	0,20	p a	32,4	2,3	182
iShares EUR Govt Bond Climate EUR Dis	IE00BLDGH447	0,09	p a	12,2	3,6	125	iShares Glob Govt Bond USD Dis	IE00B3F81K65	0,20	p a	19,0	3,6	1060
iShares EUR Infl Lkd Govt Bond EUR Acc	IE00B0M6X26	0,09	p t	13,5	15,1	1900	iShares Glob Infl Lkd Govt Bond EUR Hdg Acc	IE00BKP2Z534	0,20	p t	32,0	10,7	477
iShares Euro Gov Bond Capped 1.5-10.5yr	DE000A0H0785	0,16	p a	9,5	1,43	155	iShares Glob Infl Lkd Govt Bond USD Acc	IE00B388PX14	0,20	p t	26,4	4,6	432
iShares € Govt Bond 0-3 month EUR Acc	IE000JLXYKJ8	0,07	p t	8,4	3,1	17,8	UBS J.P. Morgan Glob Gov ESG Liq Bond USD...	LU1974693662	0,15	p t	35,6	0,82	68,6
iShares € Govt Bond 0-3 month EUR Dis	IE000JL200V5	0,07	p a	6,4	0,35	12,1	UBS J.P. Morgan Glob Gov ESG Liq hEUR dis	LU1974694470	0,18	p a	54,2	0,19	7,5
iShares € Govt Bond 20yr Target Dur. EUR Acc	IE000GHLX2Q3	0,15	p t	27,4	5,1	76,6	Vanguard Glob Gov Bond EUR Hdg Acc	IE000B1A2798	0,10	p t	14,2	1,14	66,9
JPM BetaBuilders EUR Govt 1-3 yr - EUR Acc	IE00BYVZ757	0,10	p t	10,5	0,33	13,7	Vanguard Glob Gov Bond EUR Hdg Dis	IE0003HUCA81	0,10	p a	14,8	0,55	5,5
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond	IE00BJK9HD13	0,10	p t	9,9	0,72	24,5	Xtrackers ESG Glob Gov Bond	LU2462217071	0,20	p t	24,0	1,05	2,5
onemarkets MSCI Euro Gov Bond	LU3281688633	0,20	p t	21,8	0,03	40,9	Xtrackers ESG Glob Gov Bond	LU23845068163	0,20	p a	22,6	0,05	3,6
onemarkets MSCI Euro Gov Bond 1M - 1Y	LU3281688476	0,15	p t	12,4	0,24	62,5	Xtrackers ESG Glob Gov Bond 4D - EUR Hdg	LU2385068593	0,25	p a	18,8	1,24	15,7
Ossiam Euro Gov Bonds 3-5Y C-Red. -	LU2069380306	0,17	p t	20,3	1,30	576	Xtrackers Glob Gov Bond 1C EUR Hdg	LU0378818131	0,25	p t	16,5	7,9	686
SPDR Bloomberg 1-3 Y Euro Gov Bond Dis	IE00B6XY5F63	0,15	p a	4,8	9,2	697	Xtrackers Glob Gov Bond 1D EUR Hdg	LU0690964092	0,25	p a	21,7	0,55	103
SPDR Bloomberg 10+ Y Euro Gov Bond Dis	IE00BYSZ6062	0,15	p a	15,1	1,07	136	Xtrackers Glob Gov Bond 4D	LU3284391318	0,20	p a	24,2	—	0,10
SPDR Bloomberg 3-5 Y Euro Gov Bond Dis	IE00B57K8821	0,15	p a	14,1	0,31	28,5	Xtrackers Glob Gov Bond 5C	LU0908508731	0,20	p t	21,4	0,86	381
SPDR Bloomberg Euro Gov Bond Dis	IE00B355XW04	0,07	p a	10,3	3,3	419	Xtrackers Glob Infl Lkd Bond 1C EUR Hdg	LU0290357929	0,25	p t	28,0	3,9	361
UBS BBG Euro Infl Lkd 10+ EUR dis	LU1645381689	0,10	p a	69,6	0,24	15,4	Xtrackers Glob Infl Lkd Bond 1D EUR Hdg	LU0962078753	0,20	p a	48,4	0,44	129
UBS Core BBG EUR Gov 1-10 EUR acc	LU0969639474	0,09	p t	12,3	1,25	214	Xtrackers Glob Infl Lkd Bond 5C	LU0908508814	0,20	p t	41,5	1,84	123
UBS Core BBG EUR Gov 1-10 EUR dis	LU0969639128	0,09	p a	7,3	6,9	1151	Unternehmensanleihen						
UBS CoreBBG Euro Infl Lkd Bond 1-10 EUR dis	LU1645380368	0,08	p a	22,0	1,38	260	Euro						
UBS EUR Ultra-Short Bond Scr EUR acc	IE000RW7V8Q4	0,08	p t	53,4	0,37	32,3	Amundi Core EUR Corp Bond Acc	LU2089238625	0,07	p t	8,2	8,9	764
VanEck iBoxx EUR Sovereign Capped AAA-AA...	NL0010273801	0,15	p a	20,8	0,15	51,3	Amundi Core EUR Corp Bond Dist	LU1931975079	0,07	p a	6,9	6,5	1175
VanEck iBoxx EUR Sovereign Div 1-10	NL0009690254	0,15	p a	20,8	0,08	29,9	Amundi Core EUR HY Acc	LU2970735911	0,15	p t	24,4	2,4	69,7
Vanguard EUR Euro Gov 1-3 Y Bond EUR Acc	IE0000452680	0,07	p t	8,2	1,92	138	Amundi EUR Corp Bond 0-1Y ESG ETF DR (C)	LU2300294316	0,08	p t	6,9	6,9	469
Vanguard EUR Euro Gov 1-3 Y Bond EUR Dis	IE000HARFTG3	0,07	p a	7,7	1,98	20,0	Amundi EUR Corp Bond 0-3Y ESG DR (C)	LU2037748774	0,12	p t	6,2	10,0	3083
Vanguard EUR Euro Gov Bond	IE00BZ163H91	0,07	p a	12,1	12,0	1353	Amundi EUR Corp Bond 1-5Y ESG Acc	LU1525418643	0,20	p t	12,6	1,35	1431
Vanguard EUR Euro Gov Bond - Acc	IE00BH04GL39	0,07	p t	10,5	22,2	3608	Amundi EUR Corp Bond Climate PAB Acc	LU1829219127	0,14	p t	10,9	1,06	1149
Xtrackers ESG Euro Gov Bond	LU2468423459	0,15	p t	8,8	1,02	56,5	Amundi EUR Corp Bond ESG 2 DR	LU1681039647	0,14	p t	13,8	0,70	480
Xtrackers Euro Gov Bond	LU0643975591	0,09	p a	11,2	14,5	528	Amundi EUR Corp Bond ESG DR (C)	LU1437018168	0,14	p t	8,0	6,1	4420
Xtrackers Euro Gov Bond	LU0290355717	0,09	p t	6,0	13,3	2306	Amundi EUR Corp Bond ESG DR - Hdg USD (C)	LU2469335884	0,18	p t	11,7	0,65	4,9
Xtrackers Euro Gov Bond 0-1	LU2641054122	0,07	p t	9,8	0,75	17,9	Amundi EUR Credit Spread Widening Acc	LU3231307524	0,35	s t	52,8	0,00	0,99
Xtrackers Euro Gov Bond 1-3	LU0614173549	0,10	p a	6,6	1,17	332	Amundi EUR Floating Rate Corp Bond ESG Acc	LU1681041114	0,18	p t	8,3	12,7	1334
Xtrackers Euro Gov Bond 1-3	LU0290356871	0,10	p t	4,4	18,7	3120	Amundi EUR HY Corp Bond ESG Dist	LU1812090543	0,25	p a	32,1	0,62	205
Xtrackers Euro Gov Bond 1-3 ESG Tilted	LU3119430067	0,15	p t	11,6	0,04	1,20	Amundi EUR Short Term HY Corp Bond ESG Acc	LU3277835305	0,30	p t	34,8	0,12	1,58
Xtrackers Euro Gov Bond 10+ ESG Tilted	LU3119430570	0,15	p t	12,3	0,03	16,8	Amundi EUR Short Term HY Corp Bond ESG Dist	LU1617164998	0,30	p a	30,5	2,6	342
Xtrackers Euro Gov Bond 15-30	LU0290357507	0,15	p t	22,9	3,4	72,5	Amundi Euro HY ESG Acc	LU1681040496	0,35	s t	18,6	0,91	476
Xtrackers Euro Gov Bond 25+	LU0290357846	0,15	p t	14,0	2,3	108	Amundi Index Euro Corp SRI DR (D)	LU1737653987	0,14	p a	8,9	7,3	657
Xtrackers Euro Gov Bond 2C - USD Hdg	LU2009147591	0,20	p t	10,4	0,08	181	BNP Paribas ESG Enh EUR Corp December 2029	LU2823896811	0,12	p t	21,4	0,20	31,0
Xtrackers Euro Gov Bond 3-5	LU0290356954	0,15	p t	6,3	4,9	501	BNP Paribas ESG Enh EUR Corp December...	LU2823896738	0,12	p a	23,4	0,11	3,7
Xtrackers Euro Gov Bond 3-5	LU0614173895	0,15	p a	6,5	1,31	32,2	BNP Paribas ESG Enh EUR Corp December 2032	LU2823895847	0,12	p t	23,4	0,36	40,9
Xtrackers Euro Gov Bond 3-5 ESG Tilted	LU3119430141	0,15	p t	11,9	—	1,49	BNP Paribas ESG Enh EUR Corp December...	LU2823895763	0,12	p a	36,1	0,41	4,4
Xtrackers Euro Gov Bond 5-7	LU0290357176	0,15	p t	5,9	18,1	868	BNP Paribas EUR Corp Bond SRI FF Ultra-S Dur.	LU2533812058	0,12	p t	15,3	0,28	154
Xtrackers Euro Gov Bond 5-7 ESG Tilted	LU3119430224	0,15	p t	11,4	0,01	1,50	BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB	LU1859444769	0,20	p t	14,3	0,95	1219
Xtrackers Euro Gov Bond 7-10	LU0290357259	0,15	p t	6,5	9,9	1476	BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 1-3Y - Dis	LU2008760592	0,20	p a	7,7	7,5	2439
Xtrackers Euro Gov Bond 7-10 ESG Tilted	LU3119430497	0,15	p t	11,3	0,01	1,49	BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 3-5Y	LU2446383338	0,20	p t	15,2	1,30	37,7
Xtrackers Euro Gov Bond ESG Tilted	LU2504537445	0,12	p a	7,9	3,8	220	BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 3-5Y - Dis	LU2008761053	0,20	p a	10,4	6,9	1645
Xtrackers Euro Gov Bond Short Daily	LU0321463258	0,15	s t	35,7	1,25	8,6	BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 7-10Y	LU2742532828	0,20	p t	24,5	0,55	37,4
Xtrackers Euro Gov Green Bond	LU2504532487	0,18	p a	14,2	0,53	11,7	BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 7-10Y - Dis	LU2742532745	0,20	p a	24,1	0,49	2,2
Xtrackers Euro Infl Lkd Bond	LU0290358224	0,15	p t	18,5	7,3	398	BNP Paribas EUR Corp Bond SRI FF Ultra-S Dur. - D...	LU2338119101	0,12	p a	17,5	0,30	8,7
Xtrackers iBoxx Euro Gov Bond Yield+	LU0524480265	0,15	p t	8,2	22,9	1041	BNP Paribas EUR HY SRI FF	LU2244386053	0,25	p t	41,2	1,50	458
Xtrackers iBoxx Euro Gov Bond Yield+	LU0962071741	0,15	p a	13,8	2,7	248	BNP Paribas EUR HY SRI FF - Dis	LU2244386137	0,25	p a	47,4	1,23	12,9
Xtrackers iBoxx Euro Gov Bond Yield+ 1-3	LU2552296563	0,15	p t	6,0	1,37	38,8	Deka Euro Corporates 0-3 Liq	DE000ETFL532	0,15	p a	10,3	3,6	68,7
Xtrackers iBoxx Euro Gov Bond Yield+ 1-3	LU0925589839	0,15	p t	8,4	1,49	248	Deka iBoxx EUR Liq Corporates Div	DE000ETFL375	0,20	p a	17,7	7,9	332
Xtrackers TM Sept 2029 Italy/Spain Gov Bond	LU0484969463	0,12	p t	11,1	0,40	9,0	Deka iBoxx EUR Liq Non-Financials Div	DE000ETFL383	0,20	p a	18,4	7,4	175
Europa							Deka iBoxx MSCI ESG EUR Corporates Green...	DE000ETFL615	0,25	p t	32,6	0,47	183
Amundi Euro Gov Green Bond Acc	LU2356220926	0,20	p t	8,6	2,9	328	Deka MSCI EUR Corporates Climate Change...	DE000ETFL599	0,18	p a	27,8	1,85	260
Amundi Euro Inflation Expectations 2-10Y Acc	LU1390062245	0,25	s t	22,8	1,64	334	HSBC Euro Corp Bond	IE0000K1A2X3	0,06	p t	27,7	0,12	51,4
iShares € Govt Bond 0-1yr EUR Acc	IE000WV338GP5	0,09	p t	7,0	27,2	130	Invesco BulletShares 2026 EUR Corp Bond	IE000AYJ75E5	0,10	p a	25,0	0,13	2,2
UBS Core BBG Euro Infl Lkd Bond 1-10 EUR acc	LU1645380442	0,08	p t	39,6	0,89	106	Invesco BulletShares 2026 EUR Corp Bond - Acc	IE0004QW0TD5	0,10	p t	33,3	0,47	5,1
Global							Invesco BulletShares 2027 EUR Corp Bond	IE000XOS40J6	0,10	p a	26,3	0,14	3,5
Amundi Core Glob Gov Bond Dist	LU1737653631	0,20	p a	19,0	0,05	12,9	Invesco BulletShares 2027 EUR Corp Bond - Acc	IE000LGHQLQ7	0,10	p t	35,3	0,36	7,1
Amundi Core Glob Gov Bond EUR Hdg Acc	LU1708330235	0,22	p t	16,3	2,5	866	Invesco BulletShares 2028 EUR Corp Bond	IE000LKGEZ06	0,10	p a	30,7	0,07	3,8
Amundi Core Glob Gov Bond USD Hdg Acc	LU2469335538	0,22	p t	18,4	0,08	0,30	Invesco BulletShares 2028 EUR Corp Bond - Acc	IE00079EUF59	0,10	p t	34,2	0,16	6,6
Amundi Glob ex-US Gov Bond Acc	LU3254330437	0,20	p t	26,7	0,18	74,6	Invesco BulletShares 2029 EUR Corp Bond	IE000ZC4C5Q1	0,10	p a	33,1	0,07	1,99
Amundi Glob Gov Bond GDP - Weighted USD Acc	LU3299677511	0,20	p t	27,4	1,11	2,7	Invesco BulletShares 2029 EUR Corp Bond - Acc	IE000P5IB818	0,10	p t	32,8	0,18	6,9
Amundi Glob Gov Infl Lkd 1-10Y EUR Hdg Dist	LU1910940268	0,20	p a	31,0	1,21	116	Invesco BulletShares 2030 EUR Corp Bond	IE000W6YTDH7	0,10	p a	36,0	0,08	12,7
Amundi Glob Treasury Bond USD Hdg Acc	LU2924149862	0,12	p t	30,3	0,17	1865	Invesco BulletShares 2030 EUR Corp Bond - Acc	IE000I25S1V5	0,10	p t	41,4	0,13	8,3
Amundi Prime Glob Gov Bond Acc	LU2089238971	0,05	p t	32,7	0,48	29,2	Invesco EUR IG Corp Bond Yield+	IE0001KPAXU3	0,15	p a	38,8	0,01	24,5
Amundi Prime Glob Gov Bond Dist	LU1931975236	0,05	p a	30,1	0,14	58,9	Invesco EUR IG Corp Bond Yield+ - Acc	IE0005F2R613	0,15	p t	38,7	0,06	0,35
BNP Paribas JPM Glob Gov Bond IG	LU3215538003	0,05	p t	28,9	—	30,2	Invesco EUR IG Corp ESG Climate Transition	IE00BF51K249	0,10	p a	12,8	2,7	382
BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 5-7Y	LU299332898	0,15	p t	20,4	0,08	32,5	iShares Core EUR Corp Bond EUR Dis	IE00B3F81R35	0,20	p a	6,1	58,4	9389
Fidelity Glob Gov Bond Climate Aware - Inc	IE000IFOHTJ9	0,20	p a	49,0	0,01	0,82	iShares EUR Corp Bond 1-5yr EUR Acc	IE000F6G1DE0	0,20	p t	10,3	17,0	889
Fidelity Glob Gov Climate Aware - EUR Hdg Inc	IE000G40NB06	0,25	p a	38,1	1,77	248	iShares EUR Corp Bond 1-5yr EUR Dis	IE00B4L60045	0,20	p a	10,9	14,5	3529
HSBC Glob ESG Gov Bond C H EUR	IE000389GTC0	0,15	p t	28,3	0,14	53,0	iShares EUR Corp Bond BBB-BB EUR Dis	IE00B5KRK281	0,25	p a	15,9	6,7	447
HSBC Glob Gov Bond C H EUR	IE000QL3QEM2	0,10	p t	29,0	0,24	66,8	iShares EUR Corp Bond ESG PAB Climate EUR...	IE000SE6KPV2	0,15	p t	17,9	3,3	198
iShares Broad Glob Govt Bond EUR Hdg Acc	IE000XFP47S2	0,13	p t	29,0	0,24	8,8	iShares EUR Corp Bond ESG PAB Climate EUR...	IE000ZX8CQG2	0,15	p a	15,1	4,5	931

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
iShares EUR Corp Bond ex-Financials EUR Acc	IE00008H4WF5	0,20	p t	28,7	0,34	33,2	Xtrackers TM Sept 2029 EUR Corp Bond	LU2673522913	0,12	p t	21,0	0,49	17,3
iShares EUR Corp Bond ex-Financials EUR Dis	IE00084L5ZG21	0,20	p a	14,6	5,1	959	Xtrackers TM Sept 2029 EUR Corp Bond	LU2673523309	0,12	p a	16,7	3,6	221
iShares EUR Corp Bond Financials EUR Dis	IE00087RLX93	0,20	p a	14,4	11,1	476	Xtrackers TM Sept 2030 EUR Corp Bond	LU2809864296	0,12	p a	28,7	1,01	26,5
iShares EUR Corp Bond Large Cap EUR Dis	IE0032523478	0,20	p a	7,8	14,2	1875	Xtrackers TM Sept 2031 EUR Corp Bond	LU2673523481	0,12	p a	13,3	5,4	190
iShares EUR HY Corp Bond	IE00866F4759	0,50	p a	7,6	68,2	5145	Xtrackers TM Sept 2031 EUR Corp Bond	LU2673523135	0,12	p t	21,2	1,22	31,3
iShares EUR HY Corp ESG PAB Climate EUR Dis	IE000H92C4B8	0,25	p a	35,5	1,13	230	Xtrackers TM Sept 2032 EUR Corp Bond	LU2809864452	0,12	p a	32,8	0,53	11,8
iShares EUR Ultra-S Bond EUR Acc	IE000RHYOR04	0,09	p t	1,82	91,3	2508	Xtrackers TM Sept 2033 EUR Corp Bond	LU2673523564	0,12	p a	17,4	4,0	150
iShares EUR Ultra-S Bond EUR Dis	IE00BCRY6557	0,09	p a	2,8	53,8	3515	Xtrackers TM Sept 2033 EUR Corp Bond	LU2673523051	0,12	p t	21,1	1,51	20,2
iShares iBonds Dec 2026 Term EUR Corp EUR...	IE000WA6L436	0,12	p t	11,1	6,9	622	Xtrackers TM Sept 2034 EUR Corp Bond	LU2809864619	0,12	p a	37,2	0,70	11,4
iShares iBonds Dec 2026 Term EUR Corp EUR...	IE000S1ZJB2	0,12	p a	10,0	8,5	636	Xtrackers TM Sept 2035 EUR Corp Bond	LU3152892546	0,12	p a	36,0	0,05	8,5
iShares iBonds Dec 2027 Term EUR Corp EUR...	IE000ZOIBOK5	0,12	p t	10,8	8,8	847	Xtrackers TM Sept 2036 EUR Corp Bond	LU3152892629	0,12	p a	30,4	0,18	6,8
iShares iBonds Dec 2027 Term EUR Corp EUR...	IE000H5X52W8	0,12	p a	13,1	9,5	387	US-Dollar						
iShares iBonds Dec 2028 Term EUR Corp EUR...	IE0008UEVOE0	0,12	p t	12,8	11,3	991	Amundi Core USD Corp Bond Acc	LU2089239276	0,07	p t	12,1	3,8	91,1
iShares iBonds Dec 2028 Term EUR Corp EUR...	IE000264WWY0	0,12	p a	11,7	20,0	1428	Amundi Core USD Corp Bond Dist	LU2037749152	0,07	p a	18,7	1,42	60,0
iShares iBonds Dec 2028 Term € Corp...	IE000Q0UHQ37	0,20	p a	44,7	0,57	6,9	Amundi Core USD Corp Bond EUR Hdg Acc	LU2977997381	0,09	p t	25,9	0,28	1,62
iShares iBonds Dec 2028 Term € Corp...	IE0003HV7CS6	0,20	p t	43,0	0,51	61,0	Amundi Glob Corp Bond USD Hdg Dist	LU2996613266	0,17	p a	28,6	0,33	14,9
iShares iBonds Dec 2029 Term € Corp...	IE000UJSC3C9	0,20	p t	35,2	2,0	110	Amundi Glob Corp SRI 1-5Y HR USD Hdg Acc	LU2780870932	0,18	p t	28,8	0,56	542
iShares iBonds Dec 2029 Term € Corp...	IE000BUSGFL9	0,20	p a	42,3	2,5	19,8	Amundi USD Corp Bond ESG DR - Hdg EUR (D)	LU2297533809	0,18	p a	27,4	2,4	331
iShares iBonds Dec 2031 Term € Corp EUR Acc	IE000D9WMGFO	0,12	p t	16,4	8,0	194	Amundi USD Corp Bond ESG DR - USD (C)	LU1806495575	0,14	p t	20,4	1,79	529
iShares iBonds Dec 2031 Term € Corp EUR Dis	IE000I2WYEU9	0,12	p a	18,4	12,2	171	Amundi USD Floating Rate Corp Bond ESG Acc	LU1681040900	0,18	p t	16,9	1,73	473
iShares iBonds Dec 2032 Term € Corp EUR Acc	IE000I660ZF8	0,12	p t	22,4	5,4	119	Amundi USD Floating Rate Corp ESG EUR Hdg...	LU1681041031	0,20	p t	14,1	1,04	173
iShares iBonds Dec 2032 Term € Corp EUR Dis	IE0000MR4GH9	0,12	p a	21,6	11,3	98,6	Amundi USD HY Corp Bond ESG Dist	LU1435356149	0,25	p a	43,5	0,27	46,2
iShares iBonds Dec 2033 Term € Corp EUR Acc	IE000ZBGZQM8	0,12	p t	24,7	1,24	31,3	Amundi USD HY Corp Bond ESG EUR Hdg Dist	LU1435356495	0,30	p a	43,3	1,59	110
iShares iBonds Dec 2033 Term € Corp EUR Dis	IE000EONL9T3	0,12	p a	23,5	2,9	65,5	BNP Paribas USD Corp Bond SRI FF	LU2616776444	0,20	p a	32,7	0,07	1,12
iShares iBonds Dec 2034 Term € Corp EUR Acc	IE000UY6XF65	0,12	p t	19,9	4,9	58,6	BNP Paribas USD Corp Bond SRI FF - Acc	LU2616774076	0,20	p t	36,3	0,01	52,9
iShares iBonds Dec 2034 Term € Corp EUR Dis	IE0005BJ06L2	0,12	p a	27,4	5,9	65,5	Invesco BulletShares 2026 USD Corp Bond	IE000036LOH8	0,10	p a	24,4	0,01	1,72
iShares iBonds Dec 2035 Term € Corp EUR Acc	IE00001FWAW6	0,12	p t	50,8	0,69	50,7	Invesco BulletShares 2027 USD Corp Bond	IE000BMDG046	0,10	p a	32,1	0,06	1,96
iShares iBonds Dec 2035 Term € Corp EUR Dis	IE000WLR06P0	0,12	p a	48,6	1,64	27,5	Invesco BulletShares 2028 USD Corp Bond	IE000AORC215	0,10	p a	32,4	0,04	5,0
iShares iBonds Dec 2036 Term € Corp EUR Acc	IE000A02AYN2	0,12	p t	63,3	—	20,1	Invesco BulletShares 2029 USD Corp Bond	IE000C5Q64P6	0,10	p a	36,7	0,10	3,6
iShares iBonds Dec 2036 Term € Corp EUR Dis	IE000RQJBQI6	0,12	p a	64,3	—	0,01	Invesco BulletShares 2030 USD Corp Bond	IE000GB2EQ90	0,10	p a	37,9	0,12	5,1
iShares iBonds Dec 2037 Term € Corp EUR Acc	IE00075SRI1C7	0,12	p t	62,1	—	20,2	Invesco US HY Fallen Angels Dist	IE00BDQ09673	0,45	p a	67,3	0,42	66,3
iShares iBonds Dec 2037 Term € Corp EUR Dis	IE000PSWK6H1	0,12	p a	62,2	0,09	0,11	Invesco US HY Fallen Angels EUR Hdg Acc	IE00BYVTMZ20	0,50	p t	99,4	0,37	6,7
iShares € Corp Bond 0-3Yr ESG SRI	IE000BY7TVV78	0,12	p a	8,6	25,7	2168	Invesco USD IG Corp ESG Climate Transition	IE00BF51K025	0,10	p a	29,1	0,09	28,0
iShares € Corp Bond 0-3Yr ESG SRI EUR Acc	IE000A0K403W6	0,12	p t	9,7	15,1	1454	iShares \$ Corp Bond ESG SRI EUR Hdg Acc	IE000F72IS3M3	0,17	p t	27,2	0,57	10,1
iShares € Corp Bond ESG SRI EUR Acc	IE000L2T0T2T2	0,15	p t	11,4	8,3	1555	iShares \$ HY Corp Bond ESG SRI EUR Hdg Acc	IE00BMDFDY08	0,27	p t	19,6	40,8	365
iShares € Corp Bond ESG SRI EUR Dis	IE000BYZVT56	0,15	p a	9,7	31,8	4087	iShares \$ Short Dur. Corp Bond EUR Hdg Dis	IE000VNGJUF0	0,25	p a	17,8	1,52	7,5
iShares € Corp ex-Financials 1-5Yr ESG SRI	IE000B4L5Y03	0,20	p a	11,5	19,7	1288	iShares \$ Short Dur. HY Corp Bond EUR Hdg Dis	IE0000BQ75C2	0,47	p a	26,7	1,34	53,0
iShares € Corp Interest Rate Hdg ESG SRI	IE000B6X2VY59	0,25	p a	27,7	1,22	211	iShares Broad \$ HY Corp Bond EUR Hdg Dis	IE000EVUY6K9	0,22	p a	26,7	0,83	2,0
iShares € Floating Rate Bond Advanced	IE000F5GB717	0,10	p a	7,4	15,2	851	iShares Broad USD HY Corp Bond EUR Hdg Acc	IE0000VJFC94	0,22	p t	24,8	3,8	102
iShares € Floating Rate Bond ESG EUR Acc	IE000NVM56L3	0,10	p t	22,4	8,9	595	iShares Broad USD HY Corp Bond USD	IE00BG0J4957	0,20	p a	26,7	4,6	1994
iShares € HY Corp Bond ESG SRI EUR Acc	IE000BJK55C48	0,25	p t	16,7	19,9	3386	iShares Glob Corp Bond EUR Hdg Dis	IE000B9M65J31	0,25	p a	14,4	15,4	1094
iShares € Ultra-S Bond ESG SRI EUR Acc	IE000NBRE3P7	0,09	p t	10,1	1,77	700	iShares Glob Corp Bond EUR Hdg Dis	IE000JJSFQW37	0,25	p a	15,0	3,6	149
iShares € Ultra-S Bond ESG SRI EUR Dis	IE000BJP26D89	0,09	p a	7,2	21,5	666	iShares Glob Corp Bond USD Dis	IE000B7JTB45	0,20	p a	11,9	13,2	1680
Janus Henderson EUR IG PAB Climate Core Acc	IE000BN4GXL63	0,25	p t	18,2	0,49	59,3	iShares iBonds Dec 2026 Term USD Corp USD...	IE000BWBTP9	0,12	p t	15,8	0,43	361
Janus Henderson EUR Ultra-S IG PAB Climate...	IE000WXLHR76	0,15	p t	33,0	0,10	10,9	iShares iBonds Dec 2026 Term USD Corp USD...	IE0007UPSEA3	0,12	p a	14,4	1,01	276
onemarkets MSCI Euro IG Universal Corp Bond	LU3281688807	0,20	p t	34,1	0,35	60,9	iShares iBonds Dec 2027 Term \$ Corp USD Dis	IE0001I042S9	0,12	p a	26,8	0,51	7,0
SPDR Bloomberg 0-3 Y Euro Corp Bond Acc	IE000IUNJSL2	0,20	p t	21,4	2,2	20,8	iShares iBonds Dec 2027 Term USD Corp USD...	IE0001HD7D10	0,12	p t	17,5	0,34	354
SPDR Bloomberg 0-3 Y Euro Corp Bond Dis	IE000BC7GZW19	0,20	p a	12,5	3,8	709	iShares iBonds Dec 2028 Term USD Corp USD...	IE0000UJ3480	0,12	p t	18,9	0,64	786
SPDR Bloomberg 0-3 Y Euro Corp Scored Acc	IE0006YX5H87	0,12	p t	12,2	1,88	646	iShares iBonds Dec 2028 Term USD Corp USD...	IE0000VITHT2	0,12	p a	20,7	0,95	317
SPDR Bloomberg Euro Corp Bond Dis	IE000B3T9LMT9	0,12	p a	18,4	5,5	739	iShares J.P. Morgan USD EM Corp Bond USD Dis	IE000B6TLBW47	0,50	p a	27,7	3,3	885
SPDR Bloomberg Euro HY Dis	IE0006YX5M31	0,40	p a	25,7	19,5	528	iShares J.P. Morgan USD EM Corp EUR Hdg Acc	IE000KTK1CS59	0,53	p t	31,3	10,2	217
SPDR Bloomberg U.S. Corp Scored Acc	IE000BLF7VX27	0,15	p t	16,3	1,49	308	iShares USD Corp Bond 0-3yr ESG EUR Hdg Acc	IE000BG5QQ390	0,14	p t	11,1	2,3	289
UBS BBG Euro Area Liq Corp 1-5 EUR dis	LU1048314196	0,16	p a	11,1	2,6	353	iShares USD Corp Bond 0-3yr ESG USD Dis	IE000BZ048579	0,12	p a	15,4	1,08	472
UBS BBG MSCI Euro Area Liq Corp Sust. EUR acc	LU1484799843	0,13	p t	10,3	4,9	1164	iShares USD Corp Bond ESG EUR Hdg Dis	IE000BH4G7D40	0,17	p a	18,1	10,4	744
UBS BBG MSCI Euro Area Liq Corp Sust. EUR dis	LU1484799769	0,13	p a	10,3	9,4	570	iShares USD Corp Bond ESG USD Acc	IE000BKKWJ26	0,15	p t	23,9	1,26	498
UBS Core BBG Euro Area Liq Corp EUR acc	LU1805389506	0,06	p t	42,6	0,72	3,7	iShares USD Corp Bond ESG USD Dis	IE000BK4W7N32	0,15	p a	27,7	0,90	340
VanEck iBoxx EUR Corporate	NL0009690247	0,15	p a	23,4	0,12	37,8	iShares USD Corp Bond USD Dis	IE00032895942	0,20	p a	22,3	8,2	3248
Vanguard ESG EUR Corp Bond Acc	IE000QADMYA3	0,09	p t	17,3	0,64	109	iShares USD Corp Interest Rate Hdg USD Dis	IE000BLWRB83	0,25	p a	40,4	0,77	73,7
Vanguard ESG EUR Corp Bond Dis	IE000F37PGZ3	0,09	p a	19,9	0,40	13,9	iShares USD Development Bank Bonds EUR...	IE000BMCZLH06	0,18	p t	44,9	2,1	124
Vanguard EUR Corp 1-3 Y EUR Acc	IE000BH04FZ00	0,09	p t	14,4	0,83	134	iShares USD Development Bank Bonds USD Acc	IE000BKRW6N59	0,15	p t	49,6	0,06	30,1
Vanguard EUR Corp 1-3 Y EUR Dis	IE000BDD48S37	0,09	p a	14,5	2,4	34,6	iShares USD Floating Rate Bond EUR Hdg Dis	IE000BF11F458	0,12	p a	12,3	2,5	65,7
Vanguard EUR Corp Bond	IE000BZ163G84	0,09	p a	9,3	16,9	3017	iShares USD Floating Rate Bond USD Dis	IE000BZ048462	0,10	p a	15,6	3,7	364
Vanguard EUR Corp Bond - Acc	IE000BGYWT403	0,07	p t	7,9	32,0	2698	iShares USD HY Corp Bond EUR Hdg Dis	IE000BF3N7102	0,55	p a	18,0	6,8	380
Xtrackers ESG EUR Corp Bond	LU0484968903	0,16	p t	12,6	3,4	473	iShares USD HY Corp Bond USD Dis	IE000B4PY7Y77	0,50	p a	17,4	7,9	2111
Xtrackers ESG EUR Corp Bond	LU0484968812	0,16	p a	8,3	15,5	2003	iShares USD Short Dur. Corp Bond EUR Hdg Acc	IE000AOWT6D61	0,25	p t	16,9	2,1	52,1
Xtrackers ESG EUR Corp Bond Short Dur.	LU2178481649	0,16	p t	11,2	7,6	1929	iShares USD Short Dur. Corp Bond USD Dis	IE000BCRY5Y77	0,20	p a	15,7	1,26	1408
Xtrackers ESG EUR HY Corp Bond	IE00006GNB732	0,25	p t	37,4	0,41	42,5	iShares USD Short Dur. HY Corp Bond USD Dis	IE000BCRY6003	0,45	p a	19,6	3,7	772
Xtrackers EUR Corp Bond	LU0478205379	0,12	p t	8,9	31,1	4352	iShares USD Ultra-S Bond USD Dis	IE000BCRY6227	0,09	p a	12,7	2,2	523
Xtrackers EUR Corp Bond	LU0478205965	0,12	p a	11,4	3,4	93,1	Janus Henderson Haitong Asia ex-Japan HY...	IE000D0ZQYJ7	0,65	p a	111	0,31	17,5
Xtrackers EUR HY Corp Bond	LU1109943388	0,20	p t	14,2	27,0	1731	L&G EM Corp Bond (USD) Scr USD Dist	IE000BLRPRF81	0,35	p a	100	0,27	79,1
Xtrackers EUR HY Corp Bond	LU1109942653	0,20	p a	16,5	18,1	1060	L&G USD Corp Bond Scr - EUR Hdg Acc	IE000NA8E2W0	0,12	p t	55,0	0,11	0,43
Xtrackers iBoxx EUR Corp Bond Yield+	IE000BYPH7736	0,25	p a	14,5	5,7	422	L&G USD Corp Bond Scr USD Dist	IE000BLRPRD67	0,09	p a	57,2	0,05	81,0
Xtrackers Roll. TM Sept 2027 EUR HY	LU1109939865	0,30	p a	27,3	4,5	258	PIMCO Advantage US Short-Term HY Corp...	IE000BD26N851	0,60	p t	69,8	0,79	85,4
Xtrackers Roll. TM Sept 2027 EUR HY	LU1109941689	0,30	p t	31,4	0,69	136	SPDR Bloomberg 0-3 Y U.S. Corp Bond Dis	IE000BC7GZX26	0,12	p a	20,1	0,18	95,5
Xtrackers TM Sept 2027 EUR Corp Bond	LU2673522830	0,12	p t	23,5	0,39	30,5	SPDR Bloomberg 1-10 Y U.S. Corp Bond Dis	IE000BYV12Y75	0,12	p a	19,3	0,76	562
Xtrackers TM Sept 2027 EUR Corp Bond	LU2673523218	0,12	p a	13,3	1,80	115	SPDR Bloomberg 1-5 Y U.S. Corp Bond Acc	IE0002H3JQ66	0,08	p t	32,5	0,06	4876
Xtrackers TM Sept 2028 EUR Corp Bond	LU2810185665	0,12	p a	22,4	1,42	30,0	SPDR Bloomberg 10+ Y U.S. Corp Bond Dis	IE000BZG8860	0,12	p a	36,9	0,75	57,3

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
SPDR Bloomberg U.S. HY Corp Scored Dis	IE00B99FL386	0,30	p a	34,2	1,19	112
SPDR Bloomberg U.S. HY Corp Scored EUR...	IE00BYTH5602	0,35	p t	63,3	0,31	78,5
UBS BBG MSCI Glob Liq Corp Sust. hEUR dis	LU2099992187	0,16	p a	51,7	0,47	7,8
UBS BBG MSCI US Liq Corp 1-5 Sust. hEUR acc	LU2408468291	0,18	p t	27,2	0,41	92,4
UBS BBG MSCI US Liq Corp Sust. hEUR acc	LU1215461325	0,16	p t	21,4	1,86	272
UBS BBG US Liq Corp 1-5 hEUR acc	LU1048315243	0,19	p t	12,6	0,57	129
UBS BBG US Liq Corp 1-5 USD dis	LU1048314949	0,16	p a	16,0	0,28	219
UBS Core BBG US Liq Corp hEUR acc	LU1048317025	0,09	p t	18,9	1,68	116
UBS Core BBG US Liq Corp USD dis	LU1048316647	0,06	p a	22,8	0,54	95,5
UBS Sustain. Dev. Bank Bonds hEUR acc	LU1852211991	0,18	p t	23,9	3,4	896
UBS Sustain. Dev. Bank Bonds hEUR dis	LU1852211645	0,18	p a	58,1	1,32	17,9
UBS Sustain. Dev. Bank Bonds USD acc	LU1852211215	0,15	p t	33,8	0,60	375
UBS Sustain. Dev. Bank Bonds USD dis	LU1852212965	0,15	p a	60,2	0,10	34,6
VanEck EM HY	IE00BF541080	0,40	p t	62,4	0,49	40,7
VanEck US Fallen Angel HY	IE00J6C8W80	0,35	p t	134	0,08	57,0
Vanguard USD Corp 1-3 Y Bond	IE00BDD48R20	0,09	p a	17,3	1,84	284
Vanguard USD Corp 1-3 Y Bond (USD) Acc	IE00BGYWSV06	0,09	p t	19,0	0,74	2173
Vanguard USD Corp 1-3 Y Bond EUR Hdg Acc	IE00BGYWSW13	0,12	p t	18,2	0,50	47,9
Vanguard USD Corp Bond	IE00BZ163K21	0,07	p a	23,1	2,3	634
Vanguard USD Corp Bond - Acc	IE00BGYWF87	0,07	p t	23,1	1,60	2713
Vanguard USD Corp Bond EUR Hdg - Acc	IE00BGYWF194	0,10	p t	22,4	6,8	288
Xtrackers USD Corp Bond	IE00BZ036H21	0,12	p a	19,8	3,6	850
Xtrackers USD Corp Bond	IE00BFMKQC67	0,12	p t	22,3	1,08	111
Xtrackers USD Corp Bond 2D EUR Hdg	IE00BZ036J45	0,21	p a	18,6	3,3	259
Xtrackers USD Corp Bond Short Dur. SRI PAB	IE00BF8J5974	0,16	p a	32,5	0,29	75,8
Xtrackers USD Corp Bond SRI PAB	IE00BL58LJ19	0,16	p t	24,6	9,3	191
Xtrackers USD Corp Bond SRI PAB EUR Hdg	IE00BL58LL31	0,21	p t	32,2	0,37	57,4
Xtrackers USD Corp Short Dur. SRI PAB EUR Hdg	IE00BFMKQ930	0,21	p t	47,0	0,35	27,1
Xtrackers USD HY Corp Bond	IE00BDR5HM97	0,20	p a	21,0	3,6	384
Xtrackers USD HY Corp Bond EUR Hdg	IE00BG04LT92	0,20	p t	34,9	0,64	8,6
Xtrackers USD HY Corp Bond Scr	IE0006YM7D84	0,25	p t	34,1	0,56	74,8
Britisches Pfund						
iShares Core GBP Corp Bond EUR Hdg Acc	IE000H22E3N8	0,25	p t	25,1	0,80	33,7
iShares GBP Corp Bond 0-5yr EUR Hdg Acc	IE000WJWZK35	0,25	p t	21,4	6,1	1,52
SPDR Bloomberg 0-5 Y Sterling Corp Bond Dis	IE00BCBJF711	0,20	p a	50,0	0,36	176
SPDR Bloomberg Sterling Corp Bond Dis	IE00B4694Z11	0,20	p a	35,9	0,47	189
Euro / US-Dollar						
Amundi Corp Proceeds Bond Acc	LU2370241684	0,20	p t	42,6	0,05	9,5
L&G Corp ex-Banks Higher Ratings 0-2Y - EUR...	IE000YMQ25C9	0,15	p t	18,4	5,6	147
L&G Corp ex-Banks Higher Ratings 0-2Y - USD...	IE000CWS09Q9	0,12	p t	23,8	0,31	8,5
Lokalwährungen						
Amundi Glob Corp Bond USD Hdg Acc	LU2924150019	0,17	p t	29,5	0,40	529
HSBC Glob Corp Bond ETF C H EUR	IE000MYOC911	0,13	p t	44,0	0,19	5,7
iShares Fallen Angels HY Corp Bond	IE00BYM3JM36	0,50	p a	28,5	2,8	330
iShares Fallen Angels HY Corp EUR Hdg Dis	IE00BF3N7219	0,55	p a	28,0	5,1	102
iShares Glob Corp Bond EUR Hdg Acc	IE000PLCL3C9	0,25	p t	19,6	0,88	61,0
iShares Glob HY Corp Bond EUR Hdg Acc	IE00091SR7N7	0,55	p t	31,7	4,7	113
iShares Glob HY Corp Bond EUR Hdg Dis	IE00BJSFR200	0,55	p a	26,1	11,2	388
iShares Glob HY Corp Bond USD Dis	IE00B74DQ490	0,50	p a	28,8	3,2	843
UBS BBG MSCI Glob Liq Corp Sust. hEUR acc	LU2099992260	0,16	p t	23,2	2,2	38,3
UBS BBG MSCI Glob Liq Corp Sust. USD acc	LU2099991536	0,13	p t	39,3	0,10	17,4
VanEck Glob Fallen Angel HY	IE00BF540Z61	0,40	p t	60,5	0,56	48,4
Vanguard ESG Glob Corp Bond EUR Hdg	IE00BND5IQ47	0,15	p a	21,7	2,4	313
Vanguard ESG Glob Corp Bond EUR Hdg - Acc	IE00BND5IP30	0,15	p t	23,9	1,32	384
Verschiedene Währungen						
Invesco Glob Corp Bond ESG Climate Transition	IE000FVQW7E7	0,15	p a	30,2	0,01	1,97
Invesco Glob HY Corp ESG Climate Transition	IE000ZWSN3F7	0,25	p a	40,6	0,09	17,4
Invesco Glob HY Corp ESG Climate Transition...	IE000XGOZR17	0,30	p t	41,5	0,17	3,6
Invesco Glob HY Corp ESG Climate Transition...	IE0001VDDL68	0,25	p t	41,9	0,14	7,6
Janus Henderson Glob HY Fallen Angels PAB...	IE000LH4DDC2	0,55	p t	83,8	0,04	1,82
Wandelanleihen						
Invesco EUR AT1 CoCo Bond Acc	IE000FG3UNB8	0,39	p t	68,4	0,34	45,1
Invesco EUR AT1 CoCo Bond Dist	IE000VVC8KW9	0,39	p a	69,6	0,15	5,4
Invesco USD AT1 CoCo Bond - EUR Hdg Dist	IE00BFZPF439	0,39	p a	29,5	5,6	450
SPDR FTSE Glob Convertible Bond Dis	IE00BNH72088	0,50	p a	35,1	17,0	931
SPDR FTSE Glob Convertible Bond EUR Hdg Acc	IE00BDT6FP91	0,55	p t	39,7	29,8	1254
SPDR FTSE Glob Convertible Bond USD Hdg Dis	IE00BDT6FR16	0,55	p a	57,7	1,95	53,5
WisdomTree AT1 CoCo Bond USD Acc	IE00BZ0XVG69	0,39	p t	83,8	0,78	17,8
WisdomTree AT1 CoCo Bond - EUR Hdg	IE00BFNNN236	0,39	p a	74,6	1,47	295
WisdomTree AT1 CoCo Bond - USD	IE00BZ0XVF52	0,39	p a	88,7	0,34	40,6
ROHSTOFFE						
Amundi Bloomberg EW Commod. ex-Agri Acc	LU1829218749	0,30	s t	13,3	33,8	1616
Amundi Bloomberg EW Commod. ex-Agri EUR...	LU1900069219	0,35	s t	38,8	9,6	114
BNP Paribas Energy & Metals Enh Roll EUR C	LU1291109616	0,39	s t	26,0	4,5	153
BNP Paribas Energy & Metals Enh Roll EUR Hdg	LU1547516291	0,39	s t	37,6	1,39	133
Invesco Bloomberg Commod. Acc	IE00BF4J0300	0,24	s t	40,6	3,1	95,1

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Invesco Bloomberg Commod. Carbon Tilted	IE000CYTPBT0	0,35	s t	31,9	0,44	63,7
Invesco Bloomberg Commod. ex-Agri Acc	IE00BYXYX521	0,19	s t	15,3	34,5	440
iShares Div Commod.	IE00BDFL4P12	0,19	s t	14,4	32,2	1946
iShares Div Commod.	DE000A0H0728	0,46	s t	15,8	15,3	302
L&G All Commodities USD Acc	IE00BF0BCP69	0,15	s t	21,4	5,4	366
L&G Longer Dated All Commodities USD Acc	IE00B4WPHX27	0,30	s t	20,9	4,0	1044
L&G Market Neutral Commodities	IE000IHLZL0	0,39	s t	81,3	0,12	31,9
L&G Multi Strategy Enh Commodities EUR-Hdg...	IE00022GJEG1	0,35	s t	47,2	0,76	42,3
L&G Multi-Strategy Enh Commodities ex-Agri	IE000MQ5XEW1	0,30	s t	36,3	0,58	74,6
L&G Multi-Strategy Enh Commodities USD Acc	IE00BFXR6159	0,30	s t	19,6	3,3	1212
L&G New Energy Commodities USD Acc	IE000BLN64M9	0,65	s t	129	0,18	13,7
Market Access Jim Rogers Intl Commod. Index...	LU0249326488	0,60	s t	116	1,95	58,1
SPDR Commod. Acc	IE0006HIE7H2	0,12	s t	60,4	0,14	78,2
UBS BBG Commod. CMCI SF hEUR acc	IE00BYLVJ24	0,34	s t	217	0,84	103
UBS BBG Commod. CMCI SF USD acc	IE00BYLVH00	0,34	s t	193	0,30	774
UBS CMCI Commod. Carry ex-Agri SF hEUR acc	IE00BN941009	0,34	s t	356	2,0	25,0
UBS CMCI Commod. Carry ex-Agri SF USD acc	IE00BN940Z87	0,34	s t	145	2,1	91,0
UBS CMCI Commod. Carry SF hEUR acc	IE00BMC5DV85	0,34	s t	234	2,2	39,1
UBS CMCI Commod. Carry SF USD acc	IE00BKF6L02	0,34	s t	229	0,75	117
UBS CMCI Comp SF hGBP acc	IE00B50XJX92	0,34	s t	231	0,01	17,0
UBS CMCI Comp SF USD acc	IE00B53H0131	0,34	s t	42,7	7,5	1243
UBS CMCI ex-Agri SF hEUR acc	IE00BYT5CV85	0,34	s t	216	1,27	29,4
UBS CMCI ex-Agri SF USD acc	IE00BZ2GV965	0,34	s t	155	3,6	116
UBS CMCI Future Commod. SF USD acc	IE000WJCYGB4	0,34	s t	174	0,27	3,3
WisdomTree Broad Commodities USD Acc	IE00BK4W127	0,19	s t	29,5	3,9	377
WisdomTree Enh Commod. ex-Agri USD Acc	IE00BDVPS35	0,35	s t	79,9	0,63	72,8
WisdomTree Enh Commod. ex-Agri - EUR Hdg...	IE00BDVPSV63	0,35	s t	55,8	3,6	449
WisdomTree Enh Commod. USD Acc	IE00BYMLZY74	0,35	s t	43,6	3,0	314
WisdomTree Enh Commod. - EUR Hdg Acc	IE00BG88WG77	0,35	s t	58,9	1,83	18,2
WisdomTree Strat. Metals - EUR Hdg Acc ETC	IE000611JM3	0,55	s t	109	4,5	141
WisdomTree Strat. Metals - USD Acc ETC	IE0007UE04X9	0,55	s t	84,8	1,71	37,5
Xtrackers Bloomberg Commod.	LU2278080713	0,19	s t	33,4	0,67	686
Xtrackers Bloomberg Commod. ex-Agri	LU0460391732	0,29	s t	19,3	11,8	519
Xtrackers Bloomberg Commod. ex-Agri Swap...	LU0292106167	0,39	s t	44,7	6,9	125
Xtrackers Bloomberg Commod. Swap 2C EUR...	LU0429790743	0,24	s t	123	0,88	15,2
MISCHFONDS						
Amundi Lifecycle 2030 Acc	LU2872291948	0,18	p t	43,7	0,03	6,0
Amundi Lifecycle 2033 Acc	LU2872292086	0,18	p t	45,5	0,06	5,5
Amundi Lifecycle 2036 Acc	LU2872292169	0,18	p t	46,9	0,09	6,2
Amundi Lifecycle 2039 Acc	LU2872292243	0,18	p t	45,6	0,11	5,9
SPDR MORNINGSTAR MULTI-ASSET Glob...	IE00BQWJFQ70	0,40	p a	52,1	2,4	1150
WisdomTree Euro Efficient Core - EUR Acc	IE0000V4XWA3	0,20	p t	68,3	0,30	4,4
WisdomTree Glob Efficient Core USD Acc	IE00007IIPQ8	0,25	p t	65,1	1,44	62,6
WisdomTree US Efficient Core USD Acc	IE000KF370H3	0,20	p t	72,9	0,51	19,6
Xtrackers Portfolio Income	IE00B3Y8D011	0,65	p a	49,7	1,07	58,8
VOLATILITÄT						
Amundi S&P 500 VIX Futures Enh Roll Acc	LU0832435464	0,60	s t	37,4	14,8	62,2

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
AKTIVE ETF – AN XETRA GEHANDELTE AKTIVE ETF						
AB Euro Corp Bond Portfolio	LU3322521785	0,29	p t	32,8	–	4,5
AB Glob Corp Bond Portfolio	LU3322522080	0,29	p t	28,2	0,34	22,8
AB Glob Disruptors Portfolio - Class USD Acc...	LU3322522163	0,78	p t	55,0	–	4,4
AB Glob Research Advanced Equity Portfolio - ...	LU3322522247	0,25	p t	52,0	–	8,6
AB USD Corp Bond Portfolio	LU3322522593	0,29	p t	23,2	0,00	4,4
abrdn Future Raw Materials USD Acc	IE000J7QYHD8	0,45	p t	75,4	1,88	37,1
abrdn Future Real Estate Acc USD	IE000GG0K173	0,40	p t	35,9	0,51	72,0
abrdn Future Supply Chains USD Acc	IE000G9080D4	0,60	p t	47,0	0,33	16,9
ACATIS Altersvorsorgedepot	DE000A428XC1	0,70	p t	42,3	0,25	11,1
AI-Enh Euro Equities - Class EUR Dis	IE0009790T00	0,65	p a	53,7	0,39	121
AI-Enh US Equities - Class USD Dis	IE000AXUR1L9	0,65	p a	97,3	0,22	14,0
Amundi EUR Cash Active Acc	LU3178805456	0,10	p t	2,6	1,48	353
Amundi EUR Corp Bond Active Acc	IE000HMT5Z60	0,20	p t	31,3	8,3	85,9
Amundi Multi-Asset Portfolio Defensive Dist	DE000ETF7029	0,38	p a	69,3	2,8	70,2
Amundi Multi-Asset Portfolio Dist	DE000ETF7011	0,42	p a	56,2	3,3	265
Amundi Multi-Asset Portfolio Offensive Dist	DE000ETF7037	0,49	p a	71,5	1,61	48,8
ARK Artificial Intel. & Robotics	IE0003A512EA	0,75	p t	26,2	8,7	303
ARK Genomic Revolution	IE00005M6X01	0,75	p t	42,3	2,3	49,1
ARK Innovation	IE000GA3D489	0,75	p t	22,0	8,1	272
Ark Space & Def. Innovation USD Acc	IE000A0N7E11	0,75	p t	80,1	2,5	29,0
Avantis America Equity USD ACC	IE0000W54ZX1	0,20	p t	21,6	1,39	52,0
Avantis EM Equity	IE000K975W13	0,35	p t	32,2	5,4	177
Avantis Europe Equity USD ACC	IE000SDFJUU0	0,25	p t	38,1	0,44	11,7
Avantis Glob Equity	IE000RJECX55	0,22	p t	10,5	11,9	520
Avantis Glob Small Cap Value	IE0003R870G3	0,39	p t	12,7	30,2	839
Avantis Pacific Equity USD ACC	IE000T62NE06	0,25	p t	53,7	0,06	6,7
AXA IM Glob Inflation - Linked Bond Opportun...	IE000GWD7R65	0,23	p t	121	0,05	0,18
AXA IM Glob Inflation - Linked Bond Opportun...	IE000WYNFVU8	0,23	p a	118	0,02	13,0
AXA IM Glob Inflation - Linked Bond Opportun...	IE00040D7JVE6	0,20	p a	105	0,03	13,0
Bellevue Healthcare	IE000R6TN604	0,55	p t	40,2	0,18	8,7
BNP Paribas Alpha Enh EUR Corp Bond	LU2993394241	0,19	p t	27,5	0,14	3,0
BNP Paribas Alpha Enh Europe	LU2993402101	0,13	p t	48,6	0,15	65,6
BNP Paribas Alpha Enh Glob HY	LU2993401392	0,35	p t	57,2	0,00	5,2
BNP Paribas Alpha Enh US EUR	IE00032YLF83	0,10	p t	53,4	0,09	18,4
BNP Paribas Alpha Enh US USD	IE000V3AQGW3	0,10	p t	50,3	0,01	18,5
BNP Paribas Alpha Enh USD Corp Bond	LU2993397939	0,19	p t	50,3	0,00	0,58
BNP Paribas Alpha Enh World	IE0002DDYPW4	0,13	p t	35,5	0,05	19,7
BNP Paribas Alpha Enh World	IE0009WYJCP8	0,13	p t	37,5	0,03	18,8
BNP Paribas ESG Enh EMU	LU3086268227	0,10	p t	25,6	0,35	133
BNP Paribas ESG Enh EUR Corp Bond	LU2697596745	0,25	p t	19,8	0,11	91,9
BNP Paribas ESG Enh EUR Corp Bond - DIS	LU2697596828	0,25	p a	20,4	0,17	2,7
BNP Paribas ESG Enh EUR Gov Bond	LU2697597719	0,18	p a	15,9	0,32	1,55
BNP Paribas ESG Enh EUR Gov Bond	LU2697597552	0,18	p t	18,8	0,19	180
BNP Paribas ESG Enh Europe	LU2881684745	0,20	p t	20,1	0,79	559
BNP Paribas ESG Enh Japan	IE000YARBD10	0,20	p t	22,9	0,71	109
BNP Paribas ESG Enh US EUR Acc	IE0000LVTJ08	0,20	p t	13,7	2,4	409
BNP Paribas ESG Enh US USD Acc	IE000130VPV5	0,20	p t	30,2	0,28	57,3
BNP Paribas ESG Enh World EUR	IE0007QB4Q52	0,20	p t	21,7	0,74	402
BNP Paribas ESG Enh World USD	IE000629MKR4	0,20	p t	26,0	0,26	15,1
BNP Paribas II EUR Credit PAB Opportunities...	IE000JB88CR7	0,20	p t	25,7	0,40	279
BNP Paribas II EUR Credit PAB Opportunities...	IE00053HJR17	0,20	p a	26,3	0,40	3,5
BNP Paribas II Euro Aggregate Bond Opportuni...	IE0004HMINW0	0,25	p t	94,0	0,00	20,7
BNP Paribas II Euro Aggregate Bond Opportuni...	IE00094ACE11	0,25	p a	94,1	0,00	0,10
BNP Paribas II Glob HY Opportunities EUR (H)...	IE000C5H8FC1	0,48	p t	94,5	0,08	0,32
BNP Paribas II Glob HY Opportunities EUR (H)...	IE000E77RQE2	0,48	p a	86,2	0,08	0,23
BNP Paribas II Glob HY Opportunities USD Acc	IE00002QIHN4	0,45	p t	88,7	0,06	38,4
BNP Paribas II Glob HY Opportunities USD Dist	IE0000FA5GB7	0,45	p a	79,0	0,02	0,26
BNP Paribas II Glob Infl Lkd Bond Opportunit...	IE000J4FE268	0,20	p t	105	0,02	13,4
BNP Paribas II Short Dur. Income Opportuniti...	IE000N3TZNO2	0,19	p t	77,8	0,04	36,2
BNP Paribas II Short Dur. Income Opportuniti...	IE0002FPYN09	0,22	p a	102	0,02	0,63
BNP Paribas II Short Dur. Income Opportuniti...	IE000P0AMD16	0,19	p a	88,2	0,04	0,32
BNP Paribas II US HY Opportunities Acc	IE000IAHPH329	0,35	p t	54,4	0,67	45,2
BNP Paribas II US HY Opportunities USD Dis	IE00069MGEE1	0,35	p a	63,4	0,00	0,71
BNP Paribas II USD Credit PAB Opportunities...	IE000N0TTJ09	0,18	p t	28,9	0,26	104
CASE Invest - Sust. Future	LU2564007743	0,75	p t	24,6	0,01	6,6
CT QR Series Eur Equity Active	IE000SA190L0	0,25	p t	35,0	0,65	45,7
CT QR Series Eur Equity Active - Inc EUR	IE000KXMK3048	0,25	p a	14,1	0,00	1,05
CT QR Series Glob Equity Active - Inc USD	IE000UL7AOT5	0,25	p a	54,4	0,01	1,90
CT QR Series Glob Equity Active USD Acc	IE000M07S996	0,25	p t	42,7	0,23	62,5
CT QR Series US Equity Active	IE0009S3I6Z4	0,20	p t	23,9	1,76	44,4
CT QR Series US Equity Active - Inc USD	IE000SWYZ0D5	0,20	p a	5,9	0,04	0,93
Deka Active EUR HY	DE000ETFL649	0,35	p a	41,0	1,00	13,3
Dimensional - Glob Core Equity	IE000EGGFVG6	0,26	p t	29,1	4,0	1269
Dimensional - Glob Targeted Value	IE000S67ID55	0,44	p t	34,6	4,6	177
Dimensional Glob ex US Core Equity Market	IE0002YHUWS3	0,20	p t	34,8	0,33	29,9

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Dimensional US Core Equity Market	IE000XKK4AV2	0,15	p t	26,5	0,30	38,5
Eldridge AAA CLO	LU2895488661	0,35	p a	35,0	0,01	86,4
eNOVA Active Core EUR Ultra Short Term Fund	IE000ST59D54	0,12	p t	3,3	1,31	12,2
Fair Oaks AAA CLO EUR Acc	LU2825556892	0,35	p t	21,9	0,03	1,47
Fair Oaks AAA CLO Fund - USD Hdg Acc.	LU3035799587	0,35	p t	25,1	–	0,09
Fair Oaks AAA CLO Fund EUR Dist	LU2785470191	0,35	p a	18,3	0,10	35,6
Fidelity EM Equity Res Enh - Acc	IE00BLRPN388	0,50	p t	44,5	0,83	3873
Fidelity ESG USD EM Bond - Inc	IE00BM9GRP64	0,45	p a	59,6	0,24	11,5
Fidelity ESG USD EM Bond - Inc EUR (Hdg)	IE0007L3JUF6	0,50	p a	66,8	0,22	29,6
Fidelity EUR Corp Bond Res Enh - Acc	IE000JEXZJT1	0,03	p t	57,3	0,00	52,8
Fidelity EUR Corp Bond Res Enh PAB - Acc	IE0000VKUF67	0,20	p t	24,6	0,23	26,6
Fidelity EUR Corp Bond Res Enh PAB - Inc	IE000VQZQ963	0,20	p a	28,1	0,53	21,5
Fidelity EUR HY Corp Bond Res Enh PAB - Inc	IE000HDEYKM3	0,30	p a	62,3	0,46	2,8
Fidelity Europe Equity Res Enh - Acc	IE00BK5BGT50	0,30	p t	23,0	1,96	95,7
Fidelity Glob Corp Bond Res Enh PAB - EUR Hd...	IE0006QCIHM0	0,30	p t	40,1	2,8	86,2
Fidelity Glob Corp Bond Res Enh PAB - Inc	IE00BM9GRM34	0,25	p a	44,8	0,19	44,6
Fidelity Glob Corp Bond Res Enh PAB Income E...	IE000AALNYM3	0,30	p a	48,4	2,3	78,7
Fidelity Glob Equity Res Enh - Acc	IE00BK5BVG72	0,35	p t	41,4	3,9	230
Fidelity Glob Equity Res Enh PAB - Acc	IE000TYGG0N6	0,25	p t	30,4	0,40	603
Fidelity Glob HY Corp Bond Res Enh PAB - EUR...	IE0006KNOFD1	0,40	p a	75,4	0,49	51,9
Fidelity Glob HY Corp Bond Res Enh PAB - Inc	IE0006QIOXE9	0,35	p a	68,1	0,16	12,5
Fidelity Glob Value Res Enh	IE0002XF5025	0,30	p t	37,0	0,14	5,2
Fidelity Japan Equity Res Enh - Acc	IE00BNGFMX61	0,30	p t	25,5	2,3	354
Fidelity Japan Equity Res Enh - Inc	IE000BSU2SG9	0,30	p a	49,7	0,03	0,36
Fidelity Pacific ex-Japan Equity Res Enh - A...	IE00BNGFMY78	0,30	p t	36,3	0,17	435
Fidelity US Equity Res Enh - Acc	IE00BK5BGS44	0,30	p t	10,1	11,0	1323
Fidelity US Equity Res Enh - EUR Hdg Acc	IE0001W4ZVM2	0,25	p t	20,2	14,9	121
Fidelity US Fundamental Large Cap Core - Acc	IE000IY9QFN9	0,38	p t	27,4	0,81	159
Fidelity US Fundamental Small-Mid Cap - Acc	IE000PNLO242	0,43	p t	44,4	0,24	18,4
Fidelity US Value Res Enh	IE000MKIH0W7	0,20	p t	34,2	0,12	2,6
Fidelity USD Corp Bond Res Enh - Acc	IE000W240G76	0,03	p t	82,9	0,00	18,3
Fidelity USD Corp Bond Res Enh - EUR Hdg Acc	IE000SCAG501	0,03	p t	71,0	8,5	26,4
Fidelity USD Corp Bond Res Enh PAB - EUR...	IE0001DM7060	0,25	p a	48,3	0,08	0,62
Fidelity USD Corp Bond Res Enh PAB - Inc	IE000JJQ6248	0,20	p a	43,3	0,00	0,86
Fidelity USD HY Corp Bond Res Enh PAB - EUR...	IE000FK14CA5	0,35	p a	73,9	0,03	0,82
Fidelity USD HY Corp Bond Res Enh PAB - Inc	IE000AARLR807	0,30	p a	75,0	0,05	2,5
First Trust Choe Vest U.S. Equity Moderate B...	IE000X8M8M80	0,85	p t	55,7	1,05	23,5
First Trust Choe Vest U.S. Equity Moderate B...	IE0000J31U04	0,85	p t	55,5	0,68	33,1
First Trust Factor FX - Class C EUR (Hdg)	IE00BD5HBS12	0,75	p t	58,9	0,03	2,4
First Trust Glob Capital Strength ESG Leaders	IE00BKPSPT20	0,75	p t	60,2	0,12	29,7
First Trust Low Dur. Glob Gov Bond - Class C...	IE00BK52X317	0,55	p t	33,0	0,08	6,7
First Trust Vest Nasdaq-100 Moderate Buffer...	IE000HFBJ0U0	0,85	p t	49,1	0,49	72,2
First Trust Vest Nasdaq-100 Moderate Buffer...	IE0006S0EBF2	0,90	p t	50,6	0,14	1,06
First Trust Vest Nasdaq-100 Moderate Buffer...	IE000GAKWFA7	0,85	p t	52,1	0,08	9,4
First Trust Vest Nasdaq-100 Moderate Buffer...	IE000FQ808R5	0,90	p t	55,6	0,26	9,4
First Trust Vest U.S. Equity Buffer - April...	IE000WX2HZQ7	0,85	p t	54,2	0,23	6,6
First Trust Vest U.S. Equity Buffer - January	IE000MDKBOB3	0,85	p t	54,0	0,10	3,7
First Trust Vest U.S. Equity Buffer - July	IE000YJBT615	0,85	p t	54,1	0,15	2,4
First Trust Vest U.S. Equity Buffer - October	IE0004X8KUG5	0,85	p t	56,2	0,00	2,5
First Trust Vest U.S. Equity Max Buffer – Se...	IE0009DRFET8	0,85	p t	56,1	0,22	1,19
First Trust Vest U.S. Equity Moderate Buffer...	IE000TGSQ3Y5	0,85	p t	55,1	0,17	15,8
First Trust Vest U.S. Equity Moderate Buffer...	IE000P0FL8E3	0,85	p t	53,7	0,13	36,1
First Trust Vest US Equity Max Buffer- Decem...	IE0007F1JU05	0,85	p t	56,5	–	1,20
First Trust Vest US Equity Max Buffer- June	IE000CO3P697	0,85	p t	59,6	0,08	3,2
First Trust Vest US Equity Max Buffer- March	IE0002PPCMH6	0,85	p t	55,6	0,02	1,14
Franklin ClearBridge US Smaller Companies Acc	IE000XJAZ0U4	0,49	p t	85,0	0,06	4,7
Franklin Core US Enh Equity Acc	IE000CZ3J3H0	0,20	p t	90,3	0,01	4,7
Franklin Euro IG Corp	IE000H0TS096	0,15	p t	51,4	0,16	100
Franklin Euro IG Corp Acc	IE0001PY6688	0,15	p t	61,0	0,41	9,3
Franklin Euro Short Maturity	IE00BFVXDY69	0,15	p a	14,6	1,04	307
Franklin Euro Short Maturity Acc	IE000STIHQB2	0,05	p t	14,9	1,44	309
Franklin Sust. Euro Green Bond	IE00BHZZR253	0,18	p t	23,2	0,26	164
Franklin Sust. Euro Green Corp 1-5 Y	IE0006K7DEL9	0,18	p t	60,0	0,23	42,0
Franklin Sust. Euro Green Sovereign	IE000P0R7WK6	0,18	p t	68,9	0,14	93,0
Franklin US Income Equity Focus Dis	IE0001T0BHM5	0,35	p a	106	–	21,7
Franklin USD IG Corp Bond	IE00BFWDXD52	0,35	p a	54,5	0,03	25,0
Fundstrat Granny Shots U.S. Large Cap - Acc	IE000OQGOX00	0,75	p t	63,9	0,01	0,88
Goldman Sachs Alpha Enh EM Equity Active - C...	IE00084KY2F2	0,25	p a	69,7	0,00	0,19
Goldman Sachs Alpha Enh EM Equity Active –...	IE000KEFZYE7	0,30	p t	45,4	2,2	355
Goldman Sachs Alpha Enh Europe Equity...	IE000RITWOD4	0,25	p t	15,8	2,7	464
Goldman Sachs Alpha Enh Europe Equity...	IE000DQAQ6J3	0,25	p a	27,0	0,00	0,10
Goldman Sachs Alpha Enh Japan Equity Active...	IE0006NZSQW7	0,25	p a	41,5	0,01	0,17
Goldman Sachs Alpha Enh Japan Equity Active...	IE0002JUT015	0,25	p t	21,2	15,6	217
Goldman Sachs Alpha Enh US Equity Active - C...	IE000PH09HT8	0,25	p a	33,5	0,00	0,09
Goldman Sachs Alpha Enh US Equity Active –...	IE000HYFO765	0,20	p t	19,1	3,4	271
Goldman Sachs Alpha Enh World Equity Active...	IE000PXXRS03	0,25	p a	33,2	0,00	0,09
Goldman Sachs Alpha Enh World Equity Active...	IE000UFAX9L6	0,25	p t	15,0	3,9	208

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Goldman Sachs EM Green & Social Bond...	IE000GZD8ME7	0,55	p a	187	0,06	25,8	Janus Henderson EUR Short Dur. Income...	IE000CCQKON9	0,25	p t	14,3	0,21	37,8
Goldman Sachs EM Hard Curr. Bond Active -...	IE000UZO4IC7	0,45	p t	55,1	0,00	16,6	Janus Henderson EUR Short Dur. Income...	IE000I8CR2Q4	0,25	p a	12,8	0,09	0,05
Goldman Sachs EUR Gov Bond Active - Class...	IE0000MK7GG1	0,15	p t	23,7	8,4	29,8	Janus Henderson Glob Research-Engineered...	IE000Y3ZF2NA	0,30	p t	28,2	0,49	5,0
Goldman Sachs EUR HY Active - Class EUR Dis	IE000M02BVY5	0,35	p a	72,6	0,89	101	Janus Henderson Japan High Conviction...	IE000CV0VWL4	0,49	p t	54,1	0,19	5,9
Goldman Sachs EUR IG Corp Bond Active - ...	IE0000661299	0,18	p t	97,5	0,21	7,0	Janus Henderson Pan Eur High Conviction...	IE0002A3VE77	0,49	p t	49,2	0,66	41,9
Goldman Sachs EUR IG Corp Bond Active - ...	IE0009EDBBS3	0,18	p a	54,0	0,32	29,3	Janus Henderson USD AAA CLO Active Core - ...	LU2994521073	0,35	p t	25,4	0,09	1,13
Goldman Sachs Glob Credit Plus Active EUR...	IE000CWXN435	0,29	p a	28,1	0,22	0,43	JPM AC Asia Pacific ex Japan Res Enh Active...	IE000BMDV7354	0,30	p t	31,2	2,3	177
Goldman Sachs Glob Credit Plus Active EUR...	IE0002G3KSC2	0,29	p t	28,0	1,70	0,86	JPM All Country Res Enh Active - EUR Acc	IE000T4LTZ00	0,25	p t	18,3	1,03	0,02
Goldman Sachs Glob Gov Bond Active - Class E...	IE000FRX67F3	0,20	p t	25,4	0,48	7,1	JPM All Country Res Enh Active - EUR Hdg Acc	IE0001JABD69	0,25	p t	24,2	0,79	20,1
Goldman Sachs Glob Income Bond...	IE0000681H8	0,40	p t	34,3	0,03	0,17	JPM All Country Res Enh Active USD Acc	IE000A7N3IV0	0,25	p t	17,4	1,45	227
Goldman Sachs Glob Income Bond...	IE000D3E0G47	0,40	p a	35,1	1,50	2,5	JPM All Country Res Enh Active USD Dis	IE000JLILKH0	0,25	p a	21,1	0,73	56,1
Goldman Sachs USD HY Active - Class USD Dis	IE00006B9CPY7	0,35	p a	62,5	0,11	88,4	JPM China A Res Enh Active USD Acc	IE000BMDV7578	0,40	p t	44,0	0,53	14,7
Goldman Sachs USD IG Corp Bond Active USD...	IE000RRCJIO6	0,18	p a	73,5	0,03	20,1	JPM China A Res Enh Active USD Dis	IE000DS9ZCL4	0,40	p a	44,9	0,13	5,1
Goshawk Glob Balanced - Acc	IE000BL643144	0,69	p t	58,5	0,06	19,8	JPM Climate Change Solutions Active USD Acc	IE00008S1EX4	0,55	p t	45,2	0,51	82,8
Guinness Sust. Energy - Acc	IE000BNC1F287	0,65	p t	49,2	0,30	16,9	JPM EM LC Bond Active - EUR Hdg Acc	IE0008EMOWT3	0,45	p t	65,5	0,10	0,93
Harbor Health Care - Acc	IE000BJQTJ848	0,89	p t	50,7	0,53	12,8	JPM EM LC Bond Active USD Acc	IE000TGCXBG8	0,45	p t	55,1	0,49	98,7
HSBC Euro Liquidity Fund Acc	IE0004L7FEQ62	0,10	p t	2,1	5,1	431	JPM EM LC Bond Active USD Dis	IE000BS9KPD4	0,45	p a	61,1	0,26	28,3
HSBC Plus EM Equity Income Quant Active...	IE000893FCN6	0,35	p a	56,8	0,30	85,9	JPM EUR 1-5 yr IG Corp Bond Active - EUR Acc	IE000BF59RW0	0,19	p t	12,2	1,68	134
HSBC Plus EM Equity Quant Active USD Acc	IE0000UERNJ93	0,30	p t	49,0	0,28	133	JPM EUR Aggregate Bond Active - EUR Acc	IE00049TNTV6	0,30	p t	28,1	1,47	27,9
HSBC Plus USA Equity Quant Active USD Acc	IE0008JXFQK8	0,15	p t	32,3	0,02	82,6	JPM EUR Aggregate Bond Active - EUR Dis	IE0008QIFH42	0,30	p a	27,4	1,44	10,6
HSBC Plus World Equity Income Quant Active...	IE000KL4OZ28	0,25	p a	30,7	0,20	123	JPM EUR Gov Bond Active - EUR Acc	IE000JUREXG2	0,15	p t	16,5	1,36	273
HSBC Plus World Equity Quant Active USD Acc	IE000ZURGSV2	0,20	p t	21,2	3,9	561	JPM EUR Gov Bond Active - EUR Dis	IE000815F8K7	0,15	p a	25,7	0,03	15,8
iMGP DBi Managed Futures Fund R EUR HP	LU3359622902	0,75	p t	85,8	0,01	1,01	JPM EUR HY Active - EUR Acc	IE000IEQOSJ3	0,45	p t	40,0	1,36	62,6
iMGP DBi Managed Futures Fund R USD	LU291555585	0,75	p t	27,6	1,79	85,4	JPM EUR HY Active - EUR Dis	IE000YSJPNV8	0,45	p a	41,0	0,53	11,4
iMGP Sirios Absolute Return Fund R EUR HP PR	LU3334220699	1,20	p t	108	-	1,01	JPM EUR IG Corp Bond Active - EUR Acc	IE000BF59RX87	0,19	p t	14,9	4,6	741
Infrastr. Capital Preferred Income - Dis	IE0000L8RGGP4	0,80	p a	59,8	2,4	9,9	JPM EUR IG Corp Bond Active - EUR Dis	IE0000WAKWCV7	0,19	p a	31,4	0,37	15,7
Invesco EM Enh Equity - Acc	IE000U071GB1	0,29	p t	50,8	0,62	96,4	JPM EUR Ultra-Short Income Active - EUR Acc	IE000BD9MMF62	0,08	p t	4,9	13,8	1729
Invesco EUR AAA CLO	IE000U7LIXH5	0,25	p a	18,0	0,51	78,0	JPM Euro Res Enh Active - EUR Acc	IE00004PGEY9	0,25	p t	11,6	4,2	504
Invesco EUR AAA CLO - Acc	IE000Y2JPP54	0,25	p t	15,0	1,80	119	JPM Euro Res Enh Active - EUR Dis	IE0000783LR69	0,25	p a	12,3	1,35	5,3
Invesco EUR Corp Bond ESG Multi-F	IE0006LBEDV2	0,19	p a	20,7	0,21	23,9	JPM Europe Equity Premium Income Active - ...	IE00064TWYK9	0,35	p a	29,9	10,1	49,3
Invesco EUR Corp Bond ESG Multi-F	IE00021E4FE3	0,19	p t	19,0	0,20	11,2	JPM Europe Equity Premium Income Active - ...	IE0000BNORX6	0,35	p t	37,7	0,65	16,4
Invesco EUR Corp Bond ESG Short Dur. Multi-F	IE000PA766T7	0,15	p t	23,1	0,52	110	JPM Europe Res Enh Active - EUR Acc	IE000BF4G7183	0,25	p t	9,2	18,4	2705
Invesco EUR Corp Bond ESG Short Dur. Multi-F...	IE0000MAUJIF4	0,15	p a	29,0	0,11	29,3	JPM Europe Res Enh Active - EUR Dis	IE0000W83YY5	0,25	p a	18,7	2,9	118
Invesco EUR Gov. & Rel. Green Bond Weighted...	IE0007BT2BH8	0,15	p t	16,9	0,06	8,3	JPM Europe Res Enh SRI PAB Active - EUR Acc	IE0003UN5CT1	0,25	p t	22,4	0,52	16,8
Invesco EUR Gov. & Rel. Green Bond Weighted...	IE0008SEV3B2	0,15	p a	20,2	0,55	13,2	JPM Europe Res Enh SRI PAB Active - EUR Dis	IE000QOLLXO2	0,25	p a	21,5	0,34	8,5
Invesco Europe Enh Equity Acc	IE000YNNV4W4	0,24	p t	27,6	1,00	213	JPM Glob Aggregate Bond Active - EUR Hdg Acc	IE000PQQLZM7	0,30	p t	30,6	1,21	160
Invesco Glob Active Defensive ESG Equity	IE0005KF09R2	0,25	p a	54,2	0,05	183	JPM Glob Aggregate Bond Active - EUR Hdg Dis	IE000AGCIYE6	0,30	p a	34,2	1,20	5,7
Invesco Glob Active Defensive ESG Equity Acc	IE000N42HDP2	0,25	p t	49,6	0,13	3,1	JPM Glob Aggregate Bond Active USD Acc	IE0006MM8VYN6	0,30	p t	28,1	0,27	42,5
Invesco Glob Active Defensive ESG Equity EUR...	IE000XIBT2R7	0,30	p t	78,7	0,62	60,7	JPM Glob Aggregate Bond Active USD Dis	IE000LHP8TA1	0,30	p a	28,5	0,13	13,0
Invesco Glob Active ESG Equity acc	IE000BJQRDN15	0,30	p t	8,9	24,5	1832	JPM Glob EM Res Enh Active - EUR Acc	IE0006SEWKA2	0,30	p t	34,2	0,69	16,3
Invesco Glob Active ESG Equity EUR GBP Hdg...	IE00008YN5P8	0,30	p a	25,4	1,60	151	JPM Glob EM Res Enh Active USD Acc	IE000BF4G6Z54	0,30	p t	10,9	28,3	2032
Invesco Glob Active ESG Equity EUR Hdg Acc	IE000BJQRDP39	0,30	p t	11,9	5,6	371	JPM Glob EM Res Enh SRI PAB Active - EUR Acc	IE0000AV35A01	0,30	p t	62,7	0,26	2,7
Invesco Glob Enh Equity Acc	IE000T245IN6	0,24	p t	26,7	2,2	591	JPM Glob EM Res Enh SRI PAB Active USD Acc	IE0000ANH3U33	0,30	p t	58,5	0,70	166
Invesco Glob Enh Equity EUR PfHdg Acc	IE0000HEH5Y9	0,29	p t	33,6	0,12	7,7	JPM Glob EM Res Enh SRI PAB Active USD Dis	IE000CYGD0V1	0,30	p a	66,5	0,30	4,8
Invesco Nasdaq-100 Income Advantage	IE00007YZZN7	0,29	p a	67,4	0,63	6,5	JPM Glob Equity Premium Income Active - EUR...	IE0000AP27VA7	0,35	p a	30,5	5,2	17,5
Invesco US Enh Equity Acc	IE0009EGAHL0	0,16	p t	14,9	2,8	85,2	JPM Glob Equity Premium Income Active USD...	IE0000WX7BV80	0,35	p t	28,9	1,31	66,6
Invesco USD AAA CLO	IE000PKN5N58	0,25	p a	21,2	0,31	99,4	JPM Glob Equity Premium Income Active USD...	IE00003UVYCV20	0,35	p a	9,6	49,8	1203
Invesco USD AAA CLO - Acc	IE00008G035B5	0,25	p t	22,9	0,01	21,8	JPM Glob Gov Bond Active - EUR Hdg Acc	IE00008P6LL15	0,23	p t	35,0	0,37	298
InvestinX Balanced Income	IE000PPLE114	0,85	p t	48,4	0,00	43,4	JPM Glob Gov Bond Active - SEK Hdg Acc	IE000PYFQ9I0	0,23	p t	35,9	0,49	33,2
InvestinX Capital Appreciation	IE0006GUEKQ7	0,85	p t	38,1	0,09	169	JPM Glob Gov Bond Active USD Acc	IE000J54ANL9	0,23	p t	32,2	0,03	95,5
Inyova Impact Investing Active Equity Fund E...	LU3075459852	0,95	p t	50,6	1,02	135	JPM Glob HY Corp Bond Multi-F Active - EUR H...	IE000YK1TO74	0,35	p a	66,3	0,46	30,5
iShares AI Innovation Active USD Acc	IE0000G0E83X3	0,73	p t	18,9	24,3	242	JPM Glob HY Corp Bond Multi-F Active USD Acc	IE000BKCKJ46	0,35	p t	38,9	0,39	52,0
iShares Asia ex Japan Equity Enh Active USD...	IE0000D5R9C23	0,30	p t	25,5	1,86	83,3	JPM Glob IG Corp Bond Active - EUR Hdg Acc	IE00048CSNZ0	0,25	p t	40,3	0,29	356
iShares AT1 Bond Active EUR Acc	IE000DYQE2Q3	0,50	p t	67,6	1,53	115	JPM Glob IG Corp Bond Active - SEK Hdg Acc	IE000MWMMLM1	0,25	p t	43,0	0,18	9,2
iShares Conservative Portfolio	IE000BLP35M98	0,25	p t	30,3	0,44	15,8	JPM Glob IG Corp Bond Active USD Acc	IE000S2QZK18	0,25	p t	37,0	0,12	11,4
iShares EM Equity Enh Active USD Acc	IE0000VF8Q66	0,30	p t	14,9	9,3	1219	JPM Glob Res Enh Active - EUR Acc	IE00005MWBFR7	0,25	p t	13,6	1,50	69,3
iShares EUR Cash Acc	IE0000JJPY166	0,10	p t	1,13	56,1	1113	JPM Glob Res Enh Active - EUR Hdg Acc	IE0000UW95D6	0,25	p t	13,0	14,6	910
iShares Europe Equity Enh Active EUR Acc	IE00000EF730	0,25	p t	10,0	15,6	556	JPM Glob Res Enh Active USD Acc	IE000BF4G6Y48	0,25	p t	6,4	34,0	5514
iShares Growth Portfolio	IE000BLZQ805	0,25	p t	20,2	2,5	94,0	JPM Glob Res Enh Active USD Dis	IE000HFXPOD2	0,25	p a	8,3	5,9	1651
iShares Moderate Portfolio	IE000BLZQ508	0,25	p t	26,7	1,85	44,4	JPM Glob Res Enh SRI PAB Active - EUR Acc	IE000J3SNHY9	0,25	p t	12,0	5,0	316
iShares U.S. Equity High Income USD Dis	IE000WHL2ZK1	0,35	p a	24,8	1,44	54,2	JPM Glob Res Enh SRI PAB Active - EUR Hdg Acc	IE000U2IKD07	0,25	p t	17,1	2,5	16,2
iShares US Equity Enh Active USD Acc	IE0009VWHA6E	0,20	p t	13,5	10,2	1203	JPM Glob Res Enh SRI PAB Active USD Acc	IE0000BCX4916	0,25	p t	14,8	1,65	486
iShares US Large Cap Deep Buffer USD Acc	IE000E0FR2K5	0,50	p t	38,9	1,05	24,4	JPM Glob Res Enh SRI PAB Active USD Dis	IE000FYTRRJ6	0,25	p a	14,6	0,69	37,0
iShares US Large Cap Max Buffer Dec USD Acc	IE000Y1595P8	0,50	p t	41,0	0,30	19,2	JPM India Res Enh Active USD Acc	IE000QZAJ6XQ2	0,40	p t	57,8	0,36	42,5
iShares US Large Cap Max Buffer Mar USD Acc	IE000INTB808	0,55	p t	46,5	0,46	16,2	JPM Japan Res Enh Active - EUR Hdg Acc	IE000QGWZZ00	0,25	p t	20,7	1,07	35,0
iShares US Large Cap Max Buffer Sep USD Acc	IE0000N9GR24	0,50	p t	35,9	0,72	25,7	JPM Japan Res Enh Active - JPY Acc	IE0001A541Y3	0,25	p t	25,8	0,25	236
iShares US Large Cap Moderate Buffer Dec...	IE0000Z5YU8X3	0,50	p t	36,9	0,25	15,9	JPM Japan Res Enh Active USD Acc	IE000BP2NF58	0,25	p t	17,6	3,7	425
iShares US Large Cap Moderate Buffer Mar...	IE000AY2ERH5	0,55	p t	49,2	0,03	15,1	JPM Japan Res Enh Active USD Dis	IE00005YSIA4	0,25	p a	21,2	2,3	39,1
iShares World Equity Enh Active USD Acc	IE0000D8XC064	0,30	p t	13,8	5,8	1743	JPM Nasdaq Equity Premium Income Active - ...	IE0006FIW9Z0	0,35	p a	34,8	1,01	4,2
iShares World Equity Factor Rotation Active...	IE00009YIMQJ2	0,30	p t	22,0	2,1	222	JPM Nasdaq Equity Premium Income Active - ...	IE00006CJGQR9	0,35	p a	33,0	0,91	3,7
iShares World Equity High Income USD Dis	IE0000KJPDY61	0,35	p a	15,8	24,2	363	JPM Nasdaq Equity Premium Income Active...	IE000N68IU92	0,35	p t	29,7	2,3	112
iShares € AAA CLO Active EUR Acc	IE0000Q9HH10	0,25	p t	16,0	1,92	196	JPM Nasdaq Equity Premium Income Active...	IE00009J8HX9	0,35	p a	13,9	28,9	2790
iShares € Corp Bond Enh Active EUR Acc	IE0000BUIVY49	0,20	p t	29,2	0,20	85,2	JPM Nasdaq Hdg Equity Laddered Overlay...	IE000JIPYIU8	0,50	p t	36,2	0,18	9,8
iShares € Flexible Income Bond Active EUR Acc	IE00007KKFN3	0,40	p t	51,0	1,22	13,1	JPM Nasdaq Hdg Equity Laddered Overlay...	IE00006UQKVQ0	0,50	p a	38,2	0,33	8,1
iShares € Flexible Income Bond Active EUR Dis	IE000NHAIBN0	0,40	p a	42,3	1,93	252	JPM Strategic Allocation Conservative Active...	IE0000FASRFS4	0,35	p t	37,0	0,38	5,6
Janus Henderson EUR AAA CLO Active Core - ...	LU2941599081	0,35	p t	21,3	2,4	402	JPM Strategic Allocation Growth Active - EUR...	IE0000MVFWDH1	0,35	p t	39,7	0,05	6,0
Janus Henderson EUR AAA CLO Active Core - ...	LU2941599164	0,35	p a	27,0	0,02	1,92	JPM Strategic Allocation Moderate Active - E...	IE000TWTAN2K7	0,35	p t	40,2	0,31	5,6

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
JPM US Equity Active - EUR Hdg Acc	IE000BZF5W5H7	0,39	p t	53,0	0,12	3,4	Robeco Climate Euro Gov Bond EUR Acc	IE000D1DAPO5	0,12	p t	35,9	0,01	304
JPM US Equity Active USD Acc	IE000RSCXLM4	0,39	p t	52,9	0,09	39,9	Robeco Dynamic Theme Machine USD Acc	IE000VG2WCW5	0,55	p t	41,1	0,29	24,9
JPM US Equity Active USD Dis	IE00071LCZU4	0,39	p a	60,1	0,06	4,6	Robeco Europe Dynamic HY EUR Acc	IE0000LTAD82	0,35	p t	55,4	0,12	12,4
JPM US Equity Premium Income Active - EUR Dis	IE000RE0SQM6	0,35	p a	32,9	0,42	40,0	Robeco Glob Dynamic HY EUR(H) Acc	IE000S19E3I8	0,35	p t	75,9	0,04	0,23
JPM US Equity Premium Income Active - EUR...	IE0006GYCW06	0,35	p a	32,7	1,74	18,3	Robeco Glob Dynamic HY USD Acc	IE000LW5CCQ4	0,35	p t	69,0	0,00	9,1
JPM US Equity Premium Income Active USD Acc	IE0000EAPBT6	0,35	p t	33,5	0,27	34,8	Robeco NextGen Glob Small-Cap Equity USD Acc	IE0000HXGW08	0,50	p t	60,3	0,13	4,9
JPM US Equity Premium Income Active USD Dis	IE0000U5MJ0Z6	0,35	p a	20,7	5,1	328	Saba Capital Investment Trusts	IE00008RSSHT4	1,50	p t	135	0,21	38,2
JPM US Growth Active - EUR Hdg Acc	IE000UZZZ5SU2	0,49	p t	80,9	0,15	10,3	Saturna Al-Kawthar Glob Focused Equity - Acc	IE000BMYMHS24	0,75	p t	73,4	0,45	16,1
JPM US Growth Active USD Acc	IE00005CH3U28	0,49	p t	31,2	0,26	345	Schroder Glob Equity Active USD ACC	IE000BNLRWE6	0,25	p t	26,2	1,22	959
JPM US Growth Active USD Dis	IE0003KQ8JX1	0,49	p a	74,1	0,06	1,34	Schroder Glob IG Corp Bond Active ACC EUR H	IE0002U1PIC8	0,25	p t	28,3	0,01	0,59
JPM US Hdg Equity Laddered Overlay Active...	IE000VAZZYM3	0,50	p t	37,7	0,13	8,9	Schroder US Equity Active ACC USD	IE0003OZJ573	0,20	p t	32,2	1,08	25,8
JPM US Hdg Equity Laddered Overlay Active...	IE000K4JG8P9	0,50	p a	41,0	0,11	5,4	State Street Blackstone Euro AAA CLO Acc	IE0000V9AUN9	0,25	p t	21,5	0,19	223
JPM US Res Enh Active - EUR Acc	IE000W8507M4	0,20	p t	11,1	2,3	49,8	State Street Blackstone Euro AAA CLO USD...	IE000NAFAKL6	0,30	p t	29,2	-	0,13
JPM US Res Enh Active - EUR Hdg Acc	IE0000CN8T855	0,20	p t	10,6	5,4	1050	State Street Glob Div Spotlight Active Equit...	IE000KBUL630	0,45	p t	57,4	0,06	4,1
JPM US Res Enh Active USD Acc	IE00BF4G7076	0,20	p t	5,3	63,5	10216	State Street Saudi Arabia Enh Active Equity...	IE0002LI4M98	0,75	p t	231	0,02	82,4
JPM US Res Enh Active USD Dis	IE00BJ06C044	0,20	p a	9,0	5,4	1120	UBS EUR AAA CLO EUR Acc	LU3028243122	0,25	p t	23,2	0,21	158
JPM US Res Enh SRI PAB Active - EUR Acc	IE00005MBLC4	0,20	p t	13,9	1,85	17,8	UBS EUR Treasury Yield+ EUR acc	LU3079566835	0,15	p t	68,3	0,00	5,0
JPM US Res Enh SRI PAB Active - EUR Hdg Acc	IE0006HMLPV6	0,20	p t	17,5	1,34	152	UBS EUR Treasury Yield+ EUR dis	LU3079566918	0,15	p a	68,2	0,00	5,0
JPM US Res Enh SRI PAB Active USD Acc	IE00069JGT58	0,20	p t	13,9	1,81	498	UBS USD Treasury Yield+ USD acc	LU3079567056	0,15	p t	67,0	0,01	4,3
JPM US Res Enh SRI PAB Active USD Dis	IE0002UMVXQ1	0,20	p a	16,9	0,21	2,2	UBS USD Treasury Yield+ USD dis	LU3079567130	0,15	p a	67,7	-	4,3
JPM US Value Active - EUR Hdg Acc	IE000CQ022C8	0,49	p t	81,8	0,17	3,7	UniActive Q Corp Bonds Euro Enh EUR Acc	IE000AEBAUD0	0,20	p t	27,7	0,02	30,9
JPM US Value Active USD Acc	IE000TD3T126	0,49	p t	35,8	0,11	63,9	UniActive Q Corp Bonds Euro Enh EUR Dis	IE0000BGUJF8	0,20	p a	27,8	0,01	65,8
JPM US Value Active USD Dis	IE000DTA2ZH9	0,49	p a	80,1	0,06	5,8	UniActive Q Equities EM Enh USD Acc	IE000DUSV4J5	0,30	p t	144	0,13	44,4
JPM USD HY Active - EUR Hdg Acc	IE0000CMQYME2	0,45	p t	38,9	0,74	3,8	UniActive Q Equities Glob Enh EUR Acc	IE000R65LK54	0,25	p t	49,8	0,10	14,8
JPM USD HY Active - EUR Hdg Dis	IE000R7DCW45	0,45	p a	33,0	0,18	0,86	UniActive Q Equities Glob Enh EUR Dis	IE000S77KGV2	0,25	p a	52,1	0,01	73,3
JPM USD HY Active - SEK Hdg Acc	IE000LT3MQE9	0,45	p t	46,8	-	0,49	US Glob Investors Travel - Acc	IE000BMFNW783	0,69	p t	81,5	1,34	17,2
JPM USD HY Active USD Acc	IE000LZ12UH4	0,45	p t	40,9	0,07	154	Vanguard EUR Cash Acc	IE000S0ORXS0	0,07	p t	0,87	10,1	314
JPM USD HY Active USD Dis	IE000R88UVN6	0,45	p a	50,0	0,01	39,2	Vanguard EUR Cash Dis	IE000AFVKJZ0	0,07	p a	0,86	3,2	33,4
JPM USD IG Corp Bond Active - EUR Hdg Acc	IE0000J0F3C5	0,19	p t	34,1	0,49	24,1	Vanguard LifeStrategy 20% Equity (EUR)	IE000BMVB5L14	0,25	p a	23,6	0,22	15,7
JPM USD IG Corp Bond Active USD Acc	IE00BF59RV63	0,19	p t	26,7	0,15	33,0	Vanguard LifeStrategy 20% Equity (EUR) - Acc	IE000BMVB5K07	0,25	p t	20,2	1,01	98,0
JPM USD Ultra-Short Income Active USD Acc	IE0008GBCY43	0,18	p t	8,6	0,10	729	Vanguard LifeStrategy 40% Equity (EUR)	IE000BMVB5N38	0,25	p a	22,7	0,60	40,9
JPM USD Ultra-Short Income Active USD Dis	IE000BDFC6Q91	0,18	p a	7,8	0,73	109	Vanguard LifeStrategy 40% Equity (EUR) - Acc	IE000BMVB5M21	0,25	p t	16,1	2,1	224
Jupiter Glob Gov Bond Active - Acc	IE0000GDU4WA8	0,30	p t	45,2	0,00	16,2	Vanguard LifeStrategy 60% Equity (EUR)	IE000BMVB5O68	0,25	p a	20,8	1,36	108
Jupiter Glob Gov Bond Active - Acc EUR Hdg	IE000WOBV8X1	0,30	p t	42,9	0,02	1,17	Vanguard LifeStrategy 60% Equity (EUR) - Acc	IE000BMVB5P51	0,25	p t	13,6	16,5	841
Jupiter Origin Glob Smaller Companies - Acc	IE000AN3AFZ1	0,45	p t	75,1	0,74	17,5	Vanguard LifeStrategy 80% Equity (EUR)	IE000BMVB5S82	0,25	p a	23,2	1,52	80,5
KRC Cat Bond Acc	IE0000UWJUW87	1,28	p t	131	0,87	10,2	Vanguard LifeStrategy 80% Equity (EUR) - Acc	IE000BMVB5R75	0,25	p t	13,9	18,2	1109
M&G Glob Maxima Equity	IE000AEM1K78	0,55	p t	40,8	0,00	86,3	Xtrackers Div Portfolio 20% Equity	LU3116008346	0,24	p t	87,7	0,12	2,0
Middlefield Canadian Enh Income - Dis	IE0000PIG9TM6	0,95	p a	116	0,31	74,3	Xtrackers Div Portfolio 40% Equity	LU3116008429	0,24	p t	90,8	0,13	2,1
Nordea BetaPlus Enh Eur Select Equity - EUR...	IE0000JF8NN4	0,25	p t	53,3	0,00	432	Xtrackers Div Portfolio 60% Equity	LU3116008692	0,24	p t	95,8	0,25	2,4
Nordea BetaPlus Enh Glob Dev Sust. Equity -...	IE00060Z4AE1	0,25	p t	38,1	35,0	1264	Xtrackers Div Portfolio 80% Equity	LU3116008775	0,24	p t	100,0	0,33	4,0
Nordea BetaPlus Enh Glob Sust. Equity - USD...	IE0000ASNLWH9	0,25	p t	32,1	20,6	2166	Xtrackers DJE Europe Equity Research 1C EUR	IE0000VKFA2D2	0,50	p t	38,5	0,72	48,5
ODDO BHF Glob Balanced Allocation Active - A...	IE000V0Q8BV4	0,30	p t	105	0,06	5,3	Xtrackers DJE US Equity Research -	IE000050EGWG5	0,50	p t	14,1	1,46	88,5
ODDO BHF Glob Equity Active - Acc	IE000109L5K4	0,35	p t	86,7	0,30	5,4	Xtrackers Europe Equity Enh Active	IE00002ZKAP0	0,25	p t	32,1	3,7	70,5
ODDO BHF US Equity Active - Acc	IE000YR7N5U8	0,35	p t	40,6	0,54	80,9	Xtrackers Floating Rate Notes Active	IE000F04HGE5	0,12	p t	28,4	0,44	25,8
Ossiam ESG Low Carbon Shiller Barclays CAPE...	IE00BF92LV92	0,75	p t	45,3	0,61	9,6	Xtrackers Glob Equity Top Active	IE000X4AAGV2	0,35	p t	62,7	2,2	6,1
Ossiam ESG Low Carbon Shiller Barclays CAPE...	IE00BF92LR56	0,75	p t	32,4	0,63	10,0	Xtrackers Glob Growth Leaders Active	IE000M8F3JA6	0,50	p t	72,8	2,1	4,8
Ossiam Euro Gov Bonds 7-10Y -	LU3138596492	0,17	p t	30,3	0,00	42,2	Xtrackers Portfolio	LU0397221945	0,70	p t	37,1	7,1	741
Ossiam Europe ESG Machine Learning -	LU05599612842	0,65	p t	37,8	0,33	16,6	Xtrackers US Equity Enh Active	IE0002PGSLZ5	0,20	p t	15,5	2,5	480
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Scr	IE0000GXRR13	0,75	p t	45,0	0,08	43,4	Xtrackers World Equity Enh Active	IE00094GSCQ4	0,25	p t	24,2	0,89	407
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Scr (...)	IE000N990RE2	0,75	p t	37,2	0,03	29,7	Xtrackers World Green Tech Innovators	LU2859392081	0,35	p t	37,1	0,28	15,6
Performance Trust TR Bond	IE000X50D4M3	0,75	p t	58,8	0,02	3,7	Xtrackers World Small Cap Green Tech Innovat...	LU2859297330	0,45	p t	40,2	1,60	68,5
PIMCO Advantage Covered Bond EUR Income	IE00BF8HV717	0,43	p a	28,4	0,51	42,7	YieldMax Big Tech Option Income - Dis	IE000MMRLY96	0,99	p a	87,6	4,2	55,3
PIMCO Advantage Euro Gov Bond	IE000HDPAPH09	0,09	p t	16,3	0,18	112	YieldMax Future of Def. Option Income	IE000TAAOGK0	0,99	p a	97,5	1,22	7,4
PIMCO Advantage Euro Gov Bond EUR Income	IE000IDJKT83	0,09	p a	14,7	0,14	16,3	YieldMax Semicon Option Income	IE000T8QD852	0,99	p a	129	1,76	7,3
PIMCO Advantage Euro Low Dur. Corp Bond -...	IE00BP9F2J32	0,25	p a	25,1	8,4	157							
PIMCO Advantage Euro Low Dur. Corp Bond...	IE000FDU4IY8	0,25	p t	28,8	0,87	1,08							
PIMCO Advantage Euro Short-Term HY Corp...	IE00BD8D5G25	0,45	p t	18,4	12,7	404							
PIMCO Advantage Euro Short-Term HY Corp...	IE00BD8D5H32	0,45	p a	24,4	2,6	154							
PIMCO Advantage Glob Gov Bond EUR (Hdg)	IE000UDUSCI9	0,24	p t	26,2	0,48	122							
PIMCO Euro Short Maturity	IE000B5ZR2157	0,19	p a	4,7	7,2	668							
PIMCO Euro Short Maturity EUR ACC	IE00BVZ6SP04	0,19	p t	4,6	9,8	1060							
proud@work	DE000A41ZZJ4	0,90	p t	55,9	0,30	0,78							
Regan TR Income - Acc	IE000TD32PU3	0,75	p t	33,7	0,00	0,90							
Rex Crypto Equity Income Growth - Dis	IE0008BA4TY1	0,65	p a	77,3	1,58	14,9							
Rex Tech Innovation Income Growth - Dis	IE0000BK3UE0	0,65	p a	73,7	1,15	12,5							
Rex Tech Innovation Premium Income - Dis	IE000HF69TA9	0,65	p a	73,4	2,2	26,9							
Robeco 3D EM Equity Acc	IE0002Z12PN9	0,30	p t	58,4	6,0	542							
Robeco 3D EM Equity USD Dis	IE00063T9YS5	0,30	p a	69,3	0,17	29,5							
Robeco 3D EUR Enh Credits EUR Acc	IE000PUAKZP8	0,20	p t	53,1	0,00	21,0							
Robeco 3D Eur Equity EUR Acc	IE0007WLHX89	0,25	p t	28,4	0,76	24,3							
Robeco 3D Glob Enh Credits EUR(H) Acc	IE000A537EY2	0,20	p t	44,2	0,04	1,18							
Robeco 3D Glob Enh Credits USD Acc	IE000JJMOWY0	0,20	p t	43,9	0,00	17,1							
Robeco 3D Glob Equity EUR(H) Acc	IE000WJ7OF21	0,30	p t	44,5	0,12	1,55							
Robeco 3D Glob Equity USD Acc	IE000Q8N7WY1	0,25	p t	36,2	0,46	968							
Robeco 3D Glob Equity USD Dis	IE00042EX8S2	0,25	p a	44,7	0,02	62,6							
Robeco 3D US Equity EUR(H) Acc	IE0008H4JHA2	0,25	p t	46,9	0,01	0,09							
Robeco 3D US Equity USD Acc	IE000XERHYF0	0,20	p t	33,5	1,39	234							

Name	ISIN	TER	XL	Vol.	AuM
ETC – EXCHANGE TRADED COMMODITIES					
Edelmetalle					
Gold					
Amundi Physical Gold ETC (C)	FR0013416716	0,12	3,5	126	10451
BNPP Blei ETC	DE000PB8LED5	0,90	99,8	0,05	0,29
BNPP Gasoline (Benzin) ETC	DE000PB6BEN9	0,90	120	1,06	0,82
BNPP Kupfer ETC	DE000PB8COP8	0,90	220	1,16	17,4
BNPP Nickel ETC	DE000PB8NIC1	0,90	185	0,15	1,72
BNPP RICi Enh Brent Crude Oil (ER) Index EUR...	DE000PZ9REB6	1,20	88,4	2,7	1,25
BNPP RICi Enh Copper (ER) Index EUR Hedge...	DE000PZ9REC4	1,20	94,9	0,57	2,3
BNPP RICi Enh Metals (ER) Index EUR Hedge...	DE000PZ9RME3	1,20	150	–	0,30
BNPP RICi Enh Nickel (TR) Index USD ETC	DE000PR5RNU5	0,99	181	–	0,03
BNPP RICi Enh WTI Crude Oil (ER) Index EUR H...	DE000PZ9REW2	1,20	89,3	2,2	0,06
BNPP RICi Enh Zinc (TR) Index USD ETC	DE000PR5RZU9	0,99	174	–	–
EUWAX Gold Core ETC	DE000EWG4CR2	0,25	12,5	3,0	19,6
EUWAX Gold Traceable ETC	DE000EWG4TR6	0,29	38,4	0,15	4,3
Gold Bullion Securities ETC	GB00B00FH282	0,40	7,7	9,1	3713
IncomeShares Gold+ Yield ETP	XS2852999775	0,35	87,9	3,7	34,5
iShares Physical Gold ETC	IE00B4ND3602	0,12	3,2	375	32095
iShares Physical Gold EUR Hdg ETC	IE0009JOT9U1	0,25	11,2	54,5	629
SG ETC Gold Futures-Kontrakt	DE000ETC0738	1,00	4,9	6,2	0,99
SparkChange Physical Carbon EUA ETC	XS2353177293	0,89	57,7	0,95	76,0
The Royal Mint Resp. Src. Physical Gold EUR...	XS2892963286	0,35	17,4	2,2	159
WisdomTree Brent Crude Oil Longer Dated ETC	JE00B78CP782	0,49	28,0	2,5	2,3
WisdomTree Carbon ETC	JE00BP2PWW32	0,35	26,9	1,57	49,5
WisdomTree Cocoa 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFB803	0,98	117	6,9	26,6
WisdomTree Coffee 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFTD12	0,98	124	0,81	6,1
WisdomTree Energy ETC	GB00B15KYB02	0,49	12,4	3,1	118
WisdomTree Gold 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFTL95	0,98	17,2	4,5	78,8
WisdomTree Industrial Metals Longer Dated ETC	JE00B24DMJ18	0,49	37,4	0,05	1,37
WisdomTree Natural Gas 3x Daily Lev ETC	XS2819843900	0,99	79,6	12,5	56,6
WisdomTree Silver 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFTS64	0,98	23,6	23,2	72,3
WisdomTree Soybean Oil ETC	GB00B15KY435	0,49	69,1	0,25	4,3
WisdomTree Soybeans ETC	GB00B15KY542	0,49	33,2	1,13	85,6
WisdomTree Zinc ETC	GB00B15KY872	0,49	56,3	0,54	13,1
Xtrackers Physical Gold ETC	DE000A1E0HR8	0,25	5,3	38,3	2359
Xtrackers Physical Platinum EUR Hdg ETC	DE000A1EK0H1	0,75	46,9	3,1	60,5
Xtrackers Physical Silver ETC	DE000A1E0HS6	0,40	8,5	107	574
Palladium					
BNPP Zinn (TR) ETC	DE000PB8T1N2	0,90	147	0,10	1,32
WisdomTree Silver 3x Daily Short ETC	XS3306517924	0,99	30,3	3,3	16,0
WisdomTree WTI Crude Oil ETC	GB00B15KXV33	0,49	10,3	120	897
Platin					
BNPP RICi Enh Lead (TR) Index USD ETC	DE000PR5RLU9	0,99	151	–	–
BNPP Zink (TR) ETC	DE000PB7Z1N5	0,90	100,0	0,01	0,88
WisdomTree Corn 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFTG43	0,98	73,5	1,02	5,3
WisdomTree Energy Enh ETC	IE00BF4TWF63	0,40	29,2	0,94	1,94
WisdomTree Natural Gas 1x Daily Short ETC	JE00B24DKH53	0,98	64,4	0,16	3,3
WisdomTree Wheat ETC	JE00BN7KB664	0,49	28,3	7,0	273
Silber					
BNPP Aluminium ETC	DE000PB6ALU1	0,90	98,3	0,22	1,50
BNPP RICi Enh Aluminum (ER) Index EUR...	DE000PZ9REA8	1,20	170	0,45	0,24
BNPP RICi Enh Gasoline (ER) Index EUR Hedge...	DE000PZ9REI4	1,20	121	1,58	0,06
BNPP RICi Enh Heating Oil (ER) Index EUR Hed...	DE000PZ9REH3	1,20	121	0,95	0,06
BNPP RICi Enh Tin T(R) Index USD ETC	DE000PR5RTU2	0,99	171	–	0,00
IncomeShares Silver+ Yield ETP	XS3068774614	0,35	114	1,45	10,3
Invesco Physical Palladium ETC	IE00B4LJS984	0,19	50,9	2,1	25,2
Leverage Shares -3x Short Silver	XS3231934442	0,75	411	0,14	1,00
Leverage Shares 3x Long Gold	XS2472195101	0,75	185	1,39	7,9
Leverage Shares 3x Long Silver	XS2472195952	0,75	81,8	7,5	21,2
SG ETC Silver Futures-Kontrakt	DE000ETC0746	1,00	7,9	12,3	2,3
WisdomTree Brent Crude Oil ETC	JE00B78CGV99	0,49	9,1	150	782
WisdomTree Broad Commodities EUR Daily...	JE00B78NNS84	0,49	49,9	2,2	1,64
WisdomTree Copper 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFTF36	0,98	42,5	0,95	10,7
WisdomTree Core Physical Silver ETC	JE00B0RFDY49	0,19	10,3	55,0	848
WisdomTree Industrial Metals Enh ETC	IE00BF4TWC33	0,40	41,3	2,1	6,2
WisdomTree Live Cattle ETC	GB00B15KY096	0,49	113	0,29	3,0
WisdomTree Natural Gas 2x Daily Lev ETC	JE00BDD9Q956	0,98	99,3	1,78	11,5
WisdomTree Nickel 1x Daily Short ETC	JE00B24DKJ77	0,98	54,1	0,09	0,42
WisdomTree Physical Silver ETC	JE00B1VS3333	0,49	8,4	97,5	2893
WisdomTree Physical Swiss Gold ETC	JE00B588CD74	0,15	9,0	25,4	4384
WisdomTree Sugar ETC	GB00B15KY658	0,49	35,6	4,0	142
Industriemetalle					
WisdomTree Industrial Metals - EUR Daily Hdg...	JE00B78NPW60	0,49	91,1	0,17	18,0
Aluminium					
BNPP Paladium ETC	DE000PB8PAL7	0,99	387	0,04	2,0

Name	ISIN	TER	XL	Vol.	AuM
BNPP RICi Enh Industrial Metals (TR) Index U...	DE000PR5RMU7	0,99	150	0,08	2,3
BNPP RICi Zinn (TR) Enh ETC	DE000PB8R1T1	1,00	149	0,02	0,21
WisdomTree Aluminium ETC	GB00B15KXN58	0,49	50,7	4,8	105
WisdomTree Natural Gas 3x Daily Short ETC	XS2819843223	0,99	84,0	5,6	21,2
Blei					
BNPP Gold ETC	DE000PS7GOL8	0,99	20,0	0,50	8,0
BNPP RICi Enh Energy (TR) Index ETC	DE000PR5REU4	0,99	90,4	–	1,54
BNPP RICi Metalle (TR) Enh ETC	DE000PROR1M0	1,00	147	0,01	0,64
WisdomTree Gold 3x Daily Short ETC	IE00B6X4BP29	0,99	22,6	6,9	11,1
Kupfer					
BNPP Brent Crude Oil ETC	DE000PS701L2	0,90	44,2	13,5	11,3
BNPP RICi Enh WTI Crude Oil (TR) Index USD E...	DE000PR5RWU6	0,99	90,4	0,72	–
BNPP RICi Kupfer (TR) Enh ETC	DE000PB8R1C7	1,00	99,9	0,23	4,1
SG ETC COMEX Copper Futures (HG)-Kontrakt	DE000ETC0787	0,90	23,2	0,79	3,4
The Royal Mint Resp. Src. Physical Gold ETC	XS2115336336	0,25	7,1	13,6	1389
WisdomTree Broad Commodities Longer...	JE00B24DMC49	0,49	42,6	0,01	2,2
WisdomTree Coffee ETC	JE00BN7KB557	0,49	40,1	1,54	39,2
WisdomTree Silver 3x Daily Lev ETC	XS3306516876	0,99	25,0	28,7	267
WisdomTree Wheat 2x Daily Lev ETC	JE00BDD9QC84	0,98	108	1,35	7,8
Nickel					
BNPP RICi Aluminium (TR) Enh ETC	DE000PB8R1A1	1,00	201	1,11	0,12
BNPP RICi Enh Metals (TR) Index USD ETC	DE000PR5RUM7	0,99	151	–	–
BNPP WTI Oil (TR) ETC	DE000PS7WT17	0,90	84,0	6,5	9,6
WisdomTree Energy - EUR Daily Hdg ETC	JE00B78NNV14	0,49	48,1	0,69	0,23
WisdomTree Gold 1x Daily Short ETC	JE00B24DKC09	0,98	14,1	2,1	10,3
WisdomTree Industrial Metals ETC	GB00B15KYG56	0,49	22,6	7,3	1542
WisdomTree Physical Gold ETC	JE00B1VS3770	0,39	6,1	31,1	6390
Uranium					
Sprott Physical Uranium ETC	XS2937253818	0,55	217	5,9	49,2
WisdomTree Battery Metals ETC	XS2425842106	0,45	92,8	0,07	3,1
Zink					
BNPP RICi Enh Brent Crude Oil (TR) Index USD...	DE000PR5RBU0	0,99	90,4	0,00	0,01
BNPP RICi Enh Gasoline (TR) Index USD ETC	DE000PR5ROU0	0,99	121	–	–
BNPP RICi Industriemetalle (TR) Enh ETC	DE000PB8R1M6	1,00	149	0,06	2,2
WisdomTree Physical Gold - EUR Daily Hdg ETC	JE00B8DFY052	0,12	11,8	45,1	1206
WisdomTree Softs ETC	GB00B15KYJ87	0,49	60,1	0,37	6,7
Zinn					
BNPP Gasoil (Diesel) ETC	DE000PB6D1Z6	0,90	49,9	1,24	0,37
BNPP RICi Energie (TR) Enh ETC	DE000PB8R1E3	1,00	90,1	0,47	0,20
BNPP RICi Enh Natural Gas (TR) Index USD ETC	DE000PR5RGU9	0,99	121	0,69	0,09
WisdomTree Gold 3x Daily Lev ETC	IE00B8HGT870	0,99	21,7	44,4	215
Energie					
Benzin					
WisdomTree Lean Hogs ETC	JE00BN7KB771	0,49	108	0,04	2,5
Diesel					
BNPP RICi Diesel (TR) Enh ETC	DE000PB6R1D7	1,00	119	1,39	0,10
BNPP RICi Enh Aluminum (TR) Index USD ETC	DE000PR5RAU2	0,99	170	–	0,02
BNPP RICi Enh Brent (TR) Index ETC	DE000PB6R1B1	1,00	84,7	2,8	4,1
BNPP RICi Enh Copper (TR) Index USD ETC	DE000PR5RCU8	0,99	151	0,01	0,46
BNPP RICi Nickel (TR) Enh ETC	DE000PB8R1N4	1,00	180	0,00	0,16
BNPP RICi Zink (TR) Enh ETC	DE000PB8R1R8	1,00	150	–	0,03
SG ETC Low Sulphur Gasoil Futures-Kontrakt	DE000ETC0811	0,80	21,4	2,2	0,10
SG ETC RBOB Gasoline Futures-Kontrakt	DE000ETC0852	0,80	17,9	1,12	0,03
WisdomTree Broad Commodities ex-Agri ETC	JE00B6SV8B36	0,49	34,6	0,13	4,8
WisdomTree Cotton ETC	GB00B15KXT11	0,49	37,5	1,12	17,3
WisdomTree Wheat - EUR Daily Hdg ETC	JE00B78NNK09	0,49	58,7	0,80	6,9
Xtrackers IE Physical Platinum	DE000A2T0VT7	0,38	61,3	1,40	43,9
Xtrackers IE Physical Silver EUR Hdg	DE000A2UDH55	0,73	30,0	15,7	83,6
Erdgas					
BNPP Natural Gas ETC	DE000PB6GAS5	0,90	85,8	2,1	9,3
BNPP RICi Blei (TR) Enh ETC	DE000PB8R1L8	1,00	151	0,00	0,01
BNPP RICi Enh Lead (ER) Index EUR Hedge ETC	DE000PZ9REL5	1,20	151	0,00	–
BNPP RICi Natural Gas (TR) Enh ETC	DE000PB6R1G0	1,00	120	0,10	0,47
Invesco Physical Platinum ETC	IE00B40QP990	0,19	38,8	2,2	65,1
SG ETC Henry Hub Natural Gas Futures-Kontrakt	DE000ETC0704	0,90	68,9	0,63	0,37
WisdomTree Agriculture EUR Daily Hdg ETC	JE00B78NYP84	0,49	65,7	1,31	12,0
WisdomTree Brent Crude Oil EUR Daily Hdg ETC	JE00B7305Z55	0,49	20,2	4,8	30,9
WisdomTree Eur Natural Gas ETC	XS2872233403	0,49	106	9,6	40,9
WisdomTree Gold - EUR Daily Hdg ETC	JE00B4RKQV36	0,49	16,2	2,4	25,8
WisdomTree Heating Oil ETC	GB00B15KXY63	0,49	26,6	3,9	4,1
WisdomTree Physical Precious Metals ETC	JE00B1VS3W29	0,44	42,4	5,4	355
WisdomTree WTI Crude Oil 2x Daily Lev ETC	JE00BDD9Q840	0,98	29,5	41,5	43,1
Xetra-Gold ETC	DE000A0S9GB0	0,36	4,2	531	21241
Heizöl					
BNPP RICi Enh Gas Oil (TR) Index USD ETC	DE000PR5RDU6	0,99	121	–	–
BNPP RICi Heizöl (TR) Enh ETC	DE000PB6R1H8	1,00	121	0,60	0,00

Name	ISIN	TER	XLM	Vol.	AuM
BNPP RICI WTI Oil (TR) Enh ETC	DE000PB6R1W7	1,00	88,0	1,80	1,71
Invesco Physical Gold ETC	IE00B579F325	0,12	3,3	173	24836
SG ETC NY Harbor ULSD Heating Oil...	DE000ETC0860	0,80	22,4	1,39	0,03
WisdomTree Gasoline ETC	GB00B15KXW40	0,49	20,5	2,6	5,4
Xtrackers IE Physical Gold	DE000A2T0VU5	0,11	5,2	85,5	5987
Karbonzertifikate					
BNPP RICI Enh Energy (ER) Index EUR Hedge...	DE000PZ9REE0	1,20	90,3	0,07	0,25
BNPP RICI Enh Natural Gas (ER) Index EUR Hed...	DE000PZ9REG5	1,20	138	0,10	0,09
BNPP RICI Enh Zinc (ER) Index EUR Hedge ETC	DE000PZ9REZ5	1,20	151	0,00	0,02
Invesco Physical Silver ETC	IE00B43VDT70	0,19	7,2	110	946
KraneShares Glob Carbon Strat.	XS2879867773	0,78	232	0,20	9,6
SG ETC ICE EUA Futures-Kontrakt	DE000ETC0001	0,75	20,7	0,98	0,17
WisdomTree California Carbon ETC	JE00BNG8LN89	0,49	174	0,02	7,1
WisdomTree Core Physical Gold ETC	JE00BN2CJ301	0,12	4,3	42,0	1887
Xtrackers IE Physical Silver	DE000A2T0VS9	0,20	12,3	24,9	268
Xtrackers Physical Carbon EUA ETC Security	XS2595366340	0,74	75,3	0,14	56,1
Öl					
BNPP Heating Oil ETC	DE000PB6H1T5	0,90	120	1,41	0,28
BNPP RICI Benzin (TR) Enh ETC	DE000PB6R101	1,00	120	0,08	0,13
BNPP RICI Enh Gas Oil (ER) Index EUR Hedge E...	DE000PZ9RED2	1,20	120	0,45	0,03
BNPP RICI Enh Heating Oil (TR) Index USD ETC	DE000PR5RHU7	0,99	121	–	–
BNPP RICI Enh Industrial Metals (ER) Index E...	DE000PZ9REM3	1,20	148	0,05	0,81
BNPP RICI Enh Nickel (ER) Index EUR Hedge ETC	DE000PZ9REN1	1,20	178	0,00	0,10
BNPP RICI Enh Tin (ER) Index EUR Hedge ETC	DE000PZ9RET8	1,20	190	0,03	0,05
Invesco Physical Gold EUR Hdg ETC	XS2183935274	0,34	10,3	15,1	1016
Leverage Shares -2x Short WTI Oil	XS2472195440	0,75	406	0,38	0,50
Leverage Shares 2x Long WTI Oil	XS2472195366	0,75	390	0,61	1,01
SG ETC Brent Crude Oil Futures-Kontrakt	DE000ETC0696	0,90	12,1	11,1	1,23
SG ETC Light Sweet Crude Oil (WTI) Futures-K...	DE000ETC0779	0,90	17,5	9,7	0,72
WisdomTree Agriculture 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFT427	0,98	67,8	1,44	5,0
WisdomTree Bloomberg Brent Crude Oil ETC	IE00BVFZGD11	0,25	14,8	9,0	21,2
WisdomTree Bloomberg WTI Crude Oil ETC	IE00BVFZGC04	0,25	20,7	10,3	6,7
WisdomTree Brent Crude Oil 2x Daily Lev ETC	JE00BDD9QD91	0,98	32,8	15,4	16,1
WisdomTree Brent Crude Oil 3x Daily Lev ETC	IE00BMTM6D55	0,99	44,7	71,7	34,9
WisdomTree Brent Crude Oil 3x Daily Short ETC	XS3306517098	0,99	38,6	7,3	53,5
WisdomTree Copper EUR Daily Hdg ETC	JE00B4PDKD43	0,49	17,9	3,9	130
WisdomTree Energy Enh - EUR Daily Hdg ETC	XS2284324667	0,40	45,1	0,85	1,40
WisdomTree Energy Transition Metals ETC	XS2425848053	0,45	83,5	0,77	319
WisdomTree Natural Gas - EUR Daily Hdg ETC	JE00B6XF0923	0,49	85,9	1,58	7,6
WisdomTree Nickel 2x Daily Lev ETC	JE00BDD9QB77	0,98	121	0,43	9,4
WisdomTree Physical Platinum ETC	JE00B1VS2W53	0,49	39,6	9,0	506
WisdomTree Platinum 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFTV134	0,98	43,8	3,0	25,5
WisdomTree Precious Metals - EUR Daily Hdg...	JE00B78NPQ01	0,49	25,0	1,41	7,5
WisdomTree Silver - EUR Daily Hdg ETC	JE00B5SV2703	0,49	27,3	3,5	49,4
WisdomTree Silver ETC	GB00B15KY328	0,49	12,4	4,0	106
WisdomTree Sugar 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFTW01	0,98	119	0,67	3,0
WisdomTree WTI Crude Oil - EUR Daily Hdg ETC	JE00B44F1611	0,49	32,7	7,1	33,7
WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Lev ETC	IE00BMTM6B32	0,99	36,0	111	64,2
WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Short ETC	XS2819844387	0,99	37,1	52,8	171
Xtrackers IE Physical Platinum EUR Hdg	DE000A2UDH63	0,73	69,6	0,44	10,2
Xtrackers Physical Silver EUR Hdg ETC	DE000A1EKOJ7	0,75	14,8	38,8	340
Agrarsektor					
WisdomTree Agriculture ETC	GB00B15KYH63	0,49	25,3	11,7	1420
Baumwolle					
WisdomTree Corn ETC	JE00BN7KB441	0,49	32,0	5,3	197
Kaffee					
SG ETC Coffee "C" Futures-Kontrakt	DE000ETC0829	1,20	34,1	0,08	0,15
WisdomTree Agriculture Longer Dated ETC	JE00B24DMK23	0,49	44,5	0,55	3,8
WisdomTree Broad Commodities ETC	GB00B15KY989	0,49	23,7	1,15	117
Xtrackers IE Physical Gold EUR Hdg	DE000A2T5DZ1	0,24	8,9	39,8	1122
Kakao					
WisdomTree Physical Palladium ETC	JE00B1VS3002	0,49	43,6	5,0	144
Mais					
WisdomTree Copper ETC	GB00B15KXQ89	0,49	8,1	16,5	1761
WisdomTree Energy Longer Dated ETC	JE00B24DMD55	0,49	24,6	0,21	1,01
Sojabohnen					
WisdomTree Nickel ETC	GB00B15KY211	0,49	43,7	1,89	146
Sojaöl					
WisdomTree Natural Gas ETC	JE00BN7KB334	0,49	18,7	9,9	129
Weizen					
WisdomTree Precious Metals ETC	GB00B15KYF40	0,49	11,6	0,99	95,3
WisdomTree WTI Crude Oil 1x Daily Short ETC	JE00B24DK975	0,98	21,5	10,8	93,4
Xtrackers Physical Gold EUR Hdg ETC	DE000A1EKG03	0,59	10,5	43,4	2009
Zucker					
WisdomTree Petroleum ETC	GB00B15KYC19	0,49	28,6	4,3	7,6
WisdomTree Silver 1x Daily Short ETC	JE00B24DKK82	0,98	16,4	2,9	5,7

Name	ISIN	TER	XLM	Vol.	AuM
Alle Rohstoffe					
IncomeShares WTI Oil+ Yield ETP	XS3337373966	0,35	102	0,14	0,10
WisdomTree Enh Commod. Carry ETC	XS3022291473	0,34	154	0,75	157
WisdomTree Enh Commod. Carry ETC - EUR...	XS3246967098	0,34	111	0,04	0,94
Alle Rohstoffe					
Leverage Shares -3x Short Gold	XS2472195283	0,75	439	0,11	0,34
Lebendvieh					
Lebendrind					
WisdomTree Grains ETC	GB00B15KYL00	0,49	26,9	1,43	72,7
Magerschwein					
WisdomTree Gold ETC	GB00B15KXX56	0,49	8,8	3,5	95,4

Name	ISIN	TER	XLM	Vol.	AuM
ETN – EXCHANGE TRADED NOTES					
Aktienkorb					
CoreShares Short Contango Long Equity	XS3337375078	2,0	60,9	0,03	–
GraniteShares 1x Short FAANG Daily	XS2679090162	0,99	60,2	0,00	0,52
GraniteShares 3x Long FAANG Daily	XS2679091996	0,99	43,3	0,09	3,5
GraniteShares FAANG	XS2679084603	0,69	59,2	0,01	1,47
IncomeShares Artificial Intel. Leaders	XS3299469919	0,55	132	0,18	0,12
IncomeShares Blockchain Leaders	XS3337192408	0,45	138	0,20	–
IncomeShares Copper Miners+ Yield	XS3337374261	0,35	110	0,11	–
IncomeShares Eurostoxx 50 Options	XS3343238971	0,55	186	0,07	–
IncomeShares Gold Miners+ Yield	XS3337373370	0,35	126	0,06	–
IncomeShares Magnificent 7 Options	XS3306876170	0,45	101	2,0	13,1
IncomeShares Nasdaq 100 Options	XS2875105608	0,45	65,1	1,79	12,9
IncomeShares S&P 500 Options	XS2875106242	0,45	61,6	1,05	7,0
IncomeShares Semiconductors Leaders	XS3299469752	0,55	144	0,24	0,13
IncomeShares Silver Miners+ Yield	XS3337307741	0,35	823	0,06	–
IncomeShares Uranium+ Yield	XS3337373701	0,35	128	0,13	–
Leonteq FuW Swiss 50	CH1390861313	0,72	70,0	–	0,08
Leverage Shares -3x Short ARK Innovation Sec...	XS3107205695	0,75	578	0,02	0,35
Leverage Shares -3x Short China Securities	XS2472196505	0,75	414	0,01	0,20
Leverage Shares -3x Short Financials Securit...	XS2399369623	0,75	374	0,02	0,28
Leverage Shares -3x Short Germany 40 Securit...	XS2472332290	0,75	172	0,16	0,57
Leverage Shares -3x Short Gold Miners Securi...	XS3072228334	0,75	342	0,40	0,58
Leverage Shares -3x Short India Securities	XS2595675567	0,75	531	0,20	0,11
Leverage Shares -3x Short Japan Securities	XS2472196927	0,75	344	0,09	0,34
Leverage Shares -3x Short Oil & Gas Securit...	XS3308592610	0,75	424	0,00	0,11
Leverage Shares -3x Short Semiconductors...	XS3005160257	0,75	528	0,64	1,78
Leverage Shares -3x Short South Korea Securi...	XS3324655540	0,75	380	0,16	1,34
Leverage Shares -3x Short Taiwan Securities	XS2472196760	0,75	555	0,03	0,13
Leverage Shares -5x Short Nasdaq 100 Securit...	XS3373449761	0,15	n.a.	1,00	4,9
Leverage Shares -5x Short S&P 500 Securities	XS2399364665	0,15	151	0,28	1,82
Leverage Shares 3x Long ARK Innovation...	XS2663694847	0,75	432	0,07	1,60
Leverage Shares 3x Long China Securities	XS2472196414	0,75	432	0,20	1,87
Leverage Shares 3x Long China Tech Securities	XS2800709128	0,75	262	0,36	2,4
Leverage Shares 3x Long Financials Securities	XS2399369540	0,75	388	0,01	0,38
Leverage Shares 3x Long Germany 40 Securities	XS2472331995	0,75	140	0,24	0,43
Leverage Shares 3x Long Gold Miners Securi...	XS2399369896	0,75	201	3,3	13,0
Leverage Shares 3x Long India Securities	XS2595675302	0,75	488	0,56	1,79
Leverage Shares 3x Long Japan Securities	XS2472196844	0,75	276	0,20	0,94
Leverage Shares 3x Long Oil & Gas Securities	XS2399370555	0,75	400	0,47	1,60
Leverage Shares 3x Long Semiconductors...	XS2399367502	0,75	300	1,61	6,4
Leverage Shares 3x Long South Korea Securi...	XS2472196257	0,75	220	4,6	10,8
Leverage Shares 3x Long Taiwan Securities	XS2472196687	0,75	527	0,39	0,55
Leverage Shares 3x Long Total World Securi...	XS2399364822	0,75	441	0,20	1,12
Leverage Shares 3x Long US 500 Securities	XS2472197149	0,75	127	0,23	0,95
Leverage Shares 3x Long US Tech 100 Securit...	XS2472197065	0,75	110	0,50	2,3
Leverage Shares 4x Long Semiconductors...	XS2779861082	0,75	167	10,4	15,6
Leverage Shares 5x Long Magnificent 7 Securi...	XS2779861249	0,75	46,6	4,0	70,5
Leverage Shares 5x Long Nasdaq 100 Securities	XS2399364152	0,15	140	3,8	28,1
Leverage Shares 5x Long S&P 500 Securities	XS2399365882	0,15	169	0,51	5,0
LS ARK Genomic Revolution Tracker	XS2399368062	0,35	422	0,01	0,66
LS ARK Innovation Tracker	XS2399369037	0,35	199	0,01	3,2
LS ARK NextGen Internet Tracker	XS2399368575	0,35	467	0,17	1,07
LS FAANG+	XS2595675724	0,35	65,4	0,09	2,4
LS Short Volatility Long Tech	XS2595675641	1,00	63,3	0,24	8,6
on Bountiful Enhancing the Common Dev...	CH1453356367	0,75	75,0	0,00	–
on H2 Technologie	CH1505560610	0,85	80,2	–	–
Torogroso	XS3269544030	2,0	249	0,53	–
WisdomTree 1-Day Equity Put Premium	XS3330165328	0,34	59,4	0,11	–
WisdomTree CAC 40 3x Daily Lev	XS2637077020	0,75	136	0,77	1,28
WisdomTree CAC 40 3x Daily Short	XS2637077533	0,80	122	1,19	1,30
WisdomTree DAX 3x Daily Lev	XS3306518492	0,75	43,7	2,6	41,7
WisdomTree DAX 3x Daily Short	XS3306517338	0,80	23,6	4,3	21,1
WisdomTree EM 3x Daily Lev	IE00BYTYHN28	0,99	78,4	3,1	24,3
WisdomTree EM 3x Daily Short	IE00BYTYHM11	0,99	90,7	0,34	0,81
WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Lev	XS3306518658	0,75	37,3	0,82	27,8
WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Short	XS3306517502	0,80	46,3	0,50	10,4
WisdomTree EURO STOXX 50 5x Daily Lev	XS2771503104	0,95	79,0	3,5	3,3
WisdomTree EURO STOXX 50 5x Daily Short	XS2771502718	0,95	97,3	2,4	0,84
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Lev	IE00BLS09N40	0,89	36,8	42,0	145
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Short	XS2637076568	0,89	145	0,88	4,0
WisdomTree Magnificent 7 3x Daily Lev	XS3091654114	0,75	69,4	0,34	2,0
WisdomTree Magnificent 7 3x Daily Short	XS3091657307	0,75	78,7	0,17	0,59
WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Lev	IE00BLRPRL42	0,75	23,7	54,0	487
WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Short	IE00BLRPJRJ20	0,80	30,9	25,0	80,0
WisdomTree NASDAQ 100 5x Daily Lev	XS2771642134	0,70	35,6	24,0	10,3

Name	ISIN	TER	XLM	Vol.	AuM
WisdomTree NASDAQ 100 5x Daily Short	XS2771611840	0,70	49,1	9,0	6,8
WisdomTree PHLX Semicon 3x Daily Lev	XS3091657729	0,75	105	3,4	4,3
WisdomTree PLHX Semicon 3x Daily Short	XS3091646797	0,75	259	2,3	0,46
WisdomTree S&P 500 3x Daily Lev	IE00B7Y34M31	0,75	16,4	11,8	153
WisdomTree S&P 500 3x Daily Short	IE00B8K7KM88	0,80	20,3	6,6	29,2
WisdomTree S&P 500 5x Daily Lev	XS2771643025	0,70	33,9	6,6	10,9
WisdomTree S&P 500 5x Daily Short	XS2771642308	0,70	88,1	3,3	4,4
WisdomTree STOXX Europe Aero & Def. 3x...	XS2872232850	0,80	74,5	1,93	6,4
WisdomTree STOXX Europe Aero & Def. 3x...	XS3003323741	0,80	81,2	0,41	0,83
WisdomTree STOXX Europe Auto 2x Daily Lev	XS2427363895	0,80	109	0,29	1,07
WisdomTree STOXX Europe Oil & Gas 2x Daily...	XS2427474023	0,85	188	0,17	0,62
WisdomTree STOXX Europe Travel 2x Daily Lev	XS2427363036	0,80	115	0,06	0,72
WisdomTree STOXX Europe Travel 2x Daily...	XS2437455608	0,85	132	0,36	1,34
Yieldmax Ultra Option Income Strategy ETC	XS3218061631	0,59	125	0,37	1,22
Einzelaktien					
21Shares Strategy Yield	CH1528107811	–	241	0,47	2,2
IncomeShares Alibaba (BABA) Options	XS3068774887	0,55	84,0	0,62	1,51
IncomeShares Alphabet (GOOG) Options	XS2901885504	0,55	92,6	0,70	6,5
IncomeShares Amazon (AMZN) Options	XS2901884408	0,55	171	0,35	4,0
IncomeShares AMD Options	XS3068775694	0,55	168	0,48	3,5
IncomeShares Analog Devices (ADI) Options	XS3299466493	0,55	136	0,01	0,12
IncomeShares Apple (AAPL) Options	XS2901884663	0,55	101	0,10	2,6
IncomeShares Applied Materials (AMAT) Options	XS3299466147	0,55	99,5	0,01	0,11
IncomeShares ARM Options	XS3299467897	0,55	117	0,11	0,12
IncomeShares ASML (ASML) Options	XS3299469323	0,55	100	0,04	0,19
IncomeShares Berkshire Hathaway (BRK-B)...	XS3337164027	0,55	146	0,03	–
IncomeShares Bitmine (BMNR) Options	XS3299465172	0,55	108	0,04	0,11
IncomeShares Broadcom (AVGO) Options	XS3068776312	0,55	94,9	0,25	2,7
IncomeShares Circle Internet (CRCL) Options	XS3299468861	0,55	113	0,03	0,08
IncomeShares Coinbase (COIN) Options	XS2901886445	0,55	108	1,20	6,2
IncomeShares CoreWeave (CRWV) Options	XS3299468788	0,55	112	0,09	0,14
IncomeShares Galaxy Digital (GLXY) Options	XS3299468945	0,55	146	0,03	0,12
IncomeShares Intel (INTC) Options	XS3299468515	0,55	102	0,06	0,17
IncomeShares IREN Options	XS3299466816	0,55	103	0,24	0,10
IncomeShares Lam Research (LRCX) Options	XS3299466220	0,55	119	0,03	0,11
IncomeShares Mara (MARA) Options	XS3299469083	0,55	111	0,03	0,11
IncomeShares Marvell Technology (MRVL)...	XS3299466063	0,55	97,4	0,04	0,15
IncomeShares META Options	XS2901885553	0,55	87,2	0,20	2,6
IncomeShares Micron (MU) Options	XS3337374691	0,55	121	0,08	–
IncomeShares Microsoft (MSFT) Options	XS2901886288	0,55	97,4	0,20	2,9
IncomeShares Microstrategy (MSTR) Options	XS3068775264	0,55	114	1,42	4,1
IncomeShares Netflix (NFLX) Options	XS3337171154	0,55	94,1	0,02	–
IncomeShares NVIDIA (NVDA) Options	XS2852999692	0,55	169	0,56	6,9
IncomeShares Oracle (ORCL) Options	XS3337192234	0,55	114	0,01	–
IncomeShares Palantir (PLTR) Options	XS3068775009	0,55	169	0,28	2,1
IncomeShares QUALCOMM (QCOM) Options	XS3299465503	0,55	123	0,10	0,12
IncomeShares Riot (RIOT) Options	XS3299469166	0,55	110	0,12	0,10
IncomeShares Robinhood (HOOD) Options	XS3337099884	0,55	107	0,02	–
IncomeShares Super Micro Computer (SMCI)...	XS3299465412	0,55	118	0,02	0,09
IncomeShares Taiwan Semiconductors (TSM)...	XS3337205077	0,55	106	0,04	–
IncomeShares Tesla (TSLA) Options	XS2852999429	0,55	173	0,46	9,1
IncomeShares Texas Instruments (TXN) Options	XS3299465768	0,55	116	0,01	0,13
IncomeShares UnitedHealth (UNH) Options	XS3337173440	0,55	108	0,01	–
Leverage Shares -1x Advanced Micro Devices...	IE00BKT66Q62	0,75	207	0,02	0,34
Leverage Shares -1x Alphabet Securities	IE00BKTW9N20	0,75	189	0,00	0,15
Leverage Shares -1x Apple Securities	IE00BKTW2451	0,75	202	0,00	0,22
Leverage Shares -1x Microsoft Securities	IE00BKTW9M13	0,75	132	0,00	0,16
Leverage Shares -1x Netflix Securities	IE00BKTW2782	0,75	145	0,01	0,27
Leverage Shares -1x NVIDIA Securities	XS2944886188	0,75	198	0,01	0,34
Leverage Shares -1x Short Disney Securities	XS2337085422	0,75	158	–	0,20
Leverage Shares -1x Short JD.Com Securities	XS2337087980	0,75	153	0,02	0,33
Leverage Shares -1x Short Palantir Securities	XS3172423520	0,75	187	0,16	1,05
Leverage Shares -1x Short PayPal Securities	XS2297550308	0,75	245	0,00	0,38
Leverage Shares -1x Short Square Securities	XS2297552932	0,75	339	–	0,33
Leverage Shares -1x Tesla Securities	XS2944886931	0,75	102	0,04	1,84
Leverage Shares -1x Uber Securities	IE00BKT66R79	0,75	146	0,00	0,21
Leverage Shares -3x Short Alibaba (BABA) Sec...	XS3037640110	0,75	379	0,01	0,20
Leverage Shares -3x Short Alphabet (GOOG)...	XS3196138112	0,75	448	0,01	0,31
Leverage Shares -3x Short Amazon (AMZN)...	XS3135032160	0,75	242	0,00	0,25
Leverage Shares -3x Short Apple (AAPL) Securi...	XS2472334742	0,75	366	0,01	0,63
Leverage Shares -3x Short Exxon (XOM) Securi...	XS2595672895	0,75	315	0,03	0,07
Leverage Shares -3x Short Facebook (META)...	XS2800709557	0,75	227	0,01	0,37
Leverage Shares -3x Short Ferrari (RACE) Sec...	XS2595673786	0,75	215	0,06	0,34
Leverage Shares -3x Short Microsoft (MSFT) S...	XS2472334239	0,75	129	0,03	0,35
Leverage Shares -3x Short MicroStrategy (MST...	XS2970736307	0,75	95,3	1,56	4,2
Leverage Shares -3x Short Nvidia (NVDA) Secu...	XS2944874416	0,75	250	1,83	4,6

Name	ISIN	TER	XL	Vol.	AuM	Name	ISIN	TER	XL	Vol.	AuM
Leverage Shares -3x Short Taiwan Semicon...	XS2944880066	0,75	504	0,02	0,14	21Shares Hedera	CH1456607683	2,5	76,1	0,07	0,61
Leverage Shares -3x Short Tesla Securities	XS3135031279	0,75	30,3	1,79	6,7	21Shares Hyperliquid Staking	CH1471826029	2,5	51,8	1,08	29,2
Leverage Shares 2x Long Berkshire Hathaway...	XS2399369110	0,75	182	0,13	4,5	21Shares Jito Staked SOL	CH1521714696	1,00	76,9	0,28	0,52
Leverage Shares 2x Micron Technology...	IE00BKT66K01	0,75	167	3,1	9,9	21Shares NEAR Protocol Staking	CH1162108893	2,5	42,6	0,56	1,88
Leverage Shares 2x Visa Securities	IE00BD09ZV33	0,75	251	0,00	0,58	21Shares Ondo	CH1396389921	2,5	64,6	1,71	4,7
Leverage Shares 3x Airbnb Securities	XS3060315465	0,75	745	0,01	0,34	21Shares Polkadot	CH0593331561	2,5	28,7	4,9	7,7
Leverage Shares 3x Alibaba Securities	XS2337090851	0,75	152	0,40	9,6	21Shares Polygon	CH1129538448	2,5	44,4	0,14	2,6
Leverage Shares 3x Alphabet Securities	IE00BK58Z5X9	0,75	112	0,58	14,8	21Shares Pyth Network	CH1396389939	2,5	63,2	0,24	0,50
Leverage Shares 3x Amazon Securities	IE00BK58ZQ82	0,75	107	0,52	9,3	21Shares Solana Core Staking	CH1385084384	0,35	12,4	1,82	8,6
Leverage Shares 3x AMD Securities	XS2337090422	0,75	150	1,87	30,1	21Shares Solana Staking	CH1114873776	2,5	11,0	20,5	422
Leverage Shares 3x Apple Securities	IE00BK58Z507	0,75	286	0,08	2,0	21Shares Stellar Lumens	CH1109575535	2,5	33,5	0,91	9,0
Leverage Shares 3x Baidu Securities	XS2757381749	0,75	415	0,10	2,2	21Shares Sui Staking	CH1360612159	2,5	25,8	0,37	47,6
Leverage Shares 3x Disney Securities	XS2335553801	0,75	297	0,02	0,85	21Shares Tezos Staking	CH0491507486	2,5	49,7	0,10	1,43
Leverage Shares 3x Facebook Securities	IE00BK5C1B80	0,75	130	0,39	12,5	21Shares Uniswap	CH135202096	2,5	42,5	0,60	4,2
Leverage Shares 3x JD.Com Securities	XS2675718642	0,75	464	0,10	2,5	21Shares XRP	CH0454664043	2,5	12,7	10,4	289
Leverage Shares 3x Long Coinbase (COIN)...	XS2399367254	0,75	85,3	3,7	25,2	Amundi Bitcoin	XS3332092090	0,25	44,0	0,04	–
Leverage Shares 3x Long Exxon (XOM) Secur...	XS2595672549	0,75	297	0,20	0,68	Bitwise Aptos Staking	DE000A4AJWU3	0,85	32,3	0,05	4,0
Leverage Shares 3x Long Ferrari (RACE) Secur...	XS2595673190	0,75	207	0,09	4,6	Bitwise Avalanche Staking	DE000A4APQX6	0,85	37,9	0,11	0,11
Leverage Shares 3x Long Mercedes Benz...	XS2472333348	0,75	395	0,02	0,15	Bitwise Cantor	DE000A4ARTH9	0,85	73,8	0,00	–
Leverage Shares 3x Long MicroStrategy (MSTR)	XS3304269429	0,75	125	4,6	34,5	Bitwise Celestia Staking	DE000A4APRP0	0,85	35,6	0,06	3,1
Leverage Shares 3x Long Moderna (MRNA)...	XS3005160091	0,75	551	0,06	1,28	Bitwise Core Bitcoin	DE000A4AER62	0,05	9,2	8,8	98,7
Leverage Shares 3x Long NIO Securities	XS2970736489	0,75	578	0,07	7,8	Bitwise Ethereum Staking	DE000A3G90G9	0,65	11,7	3,3	181
Leverage Shares 3x Long Taiwan Semicon...	XS2399365043	0,75	362	1,42	13,3	Bitwise Hyperliquid Staking	DE000A4ARTJ5	0,85	44,1	0,48	0,29
Leverage Shares 3x Microsoft Securities	IE00BK58ZV36	0,75	92,3	1,27	24,0	Bitwise NEAR Staking	DE000A4A5GV2	0,85	42,6	2,2	22,9
Leverage Shares 3x Netflix Securities	XS2675739135	0,75	269	0,32	4,0	Bitwise Physical Bitcoin	DE000A27Z304	2,0	8,6	37,9	729
Leverage Shares 3x NVIDIA Securities	XS2820604770	0,75	23,3	12,4	84,0	Bitwise Physical Cardano	DE000A3GVKY4	1,95	39,6	0,07	1,42
Leverage Shares 3x Palantir Securities	XS2663694680	0,75	51,3	4,2	21,5	Bitwise Physical Ethereum	DE000A3GMKD7	1,49	9,1	6,8	73,9
Leverage Shares 3x PayPal Securities	XS2663695067	0,75	362	0,07	4,7	Bitwise Physical Litecoin	DE000A3GNSJ9	2,0	23,2	0,63	4,4
Leverage Shares 3x Salesforce.Com Securities	IE00BK58ZT14	0,75	345	0,07	1,50	Bitwise Physical Solana	DE000A3GVKZ1	1,95	12,7	1,05	9,3
Leverage Shares 3x Square Securities	XS2675718139	0,75	620	0,00	0,49	Bitwise Physical XRP	DE000A3GYNB0	1,95	15,1	4,8	130
Leverage Shares 3x Tesla Securities	XS2757381400	0,75	23,7	14,7	165	Bitwise Solana Staking	DE000A4A59D2	0,85	23,5	1,46	29,5
Leverage Shares 3x UBER Securities	XS2337092550	0,75	331	0,04	0,64	Cardano Impact for UNHCR	CH1327686056	1,50	48,7	0,00	0,14
Yieldmax MSTR Option Income Strategy ETC	XS3087774306	0,59	263	0,93	12,9	CoinShares Algorand Staking	GB00BNRRF105	–	59,7	0,68	8,2
Kryptokorb						CoinShares Bitcoin	GB00BLD4Z17	0,25	8,1	42,6	1284
1Valour STOXX Bitcoin Suisse Digital Asset B...	GB00BPD1969	1,90	45,8	0,08	0,27	CoinShares BNB Staking	GB00BVLNRK36	–	48,5	0,01	0,79
21Shares Bitcoin Ethereum Core	CH0496484640	2,5	27,6	0,40	23,4	CoinShares Cardano Staking	GB00BNRRF659	–	33,4	0,96	12,5
21Shares Crypto Basket	CH0445689208	0,99	20,5	2,3	131	CoinShares Chainlink	GB00BMWB4910	1,50	36,0	0,62	9,4
21Shares Crypto Basket 10 Core	CH1135202179	0,49	20,7	1,40	30,8	CoinShares Cosmos Staking	GB00BNRRF980	–	54,7	0,06	1,56
21Shares Crypto Basket Equal Weight	CH1135202161	2,5	29,0	0,38	14,8	CoinShares Hyperliquid Staking	GB00BVBVJQ593	–	55,3	1,67	8,9
21Shares Flexible Crypto	CH1468906669	1,50	54,4	0,39	3,9	CoinShares Litecoin	GB00BLD4ZP54	1,50	27,3	0,50	6,4
Bitwise Diaman Bitcoin & Gold	DE000A4AKW34	1,49	91,5	0,10	4,7	CoinShares Polkadot Staking	GB00BNRRFW10	–	33,3	0,35	4,1
Bitwise MSCI Digital Assets Select 20	DE000A3G3ZL3	0,85	45,5	1,26	15,9	CoinShares Polygon Staking	GB00BNRRB013	–	52,4	0,13	3,1
CoinShares Finanzen.net Top 10 Crypto	GB00BMY36D37	1,50	35,2	0,92	16,0	CoinShares Solana Staking	GB00BNRRFY34	–	12,0	7,7	186
CoinShares Physical Smart Contract Platform	JE00BPRDNM93	–	32,9	0,06	1,37	CoinShares Staked Ethereum	GB00BLD4ZM24	–	8,6	21,8	296
CoinShares Physical Top10 Crypto Market	JE00BPRDNL86	–	33,4	0,77	8,7	CoinShares Tezos Staking	GB00BMWB4803	–	51,4	0,07	7,0
DDA Crypto Select 10	DE000A3G3ZD0	1,69	30,1	1,00	8,3	CoinShares Toncoin Staking	GB00BVBML191	–	49,2	0,15	0,84
Hashdex Crypto Momentum Factor	CH1218734544	1,49	115	0,03	4,3	CoinShares Uniswap	GB00BNRRG624	1,50	62,6	0,70	2,8
Hashdex Nasdaq CME Crypto	CH1184151731	1,00	48,2	0,36	109	Coinshares XRP	GB00BLD4ZN31	1,50	16,5	4,0	141
VanEck Crypto Leaders	DE000A3GWEU3	1,50	31,9	2,4	44,2	DDA Bitcoin Macro	DE000A3G9SE0	2,0	87,2	0,16	0,76
VanEck Smart Contract Leaders	DE000A3GXNT4	1,50	48,8	0,20	1,59	DDA Physical Bitcoin	DE000A3GK2N1	0,95	17,1	0,78	13,2
Virtune Coinbase 50	SE0024738389	0,95	68,5	0,30	4,9	DDA Physical Ethereum	DE000A3GTM11	0,95	23,1	0,20	2,5
Virtune Crypto Altcoin	SE0023260716	2,5	61,0	0,16	8,8	Fidelity Physical Bitcoin	XS2434891219	0,25	18,6	16,6	258
Virtune Stablecoin	SE0026821282	1,95	100	0,29	1,31	Glob X AAVE	GB00BM9JYH62	0,99	56,7	0,03	0,05
WisdomTree Physical CoinDesk 20	GB00BN474G19	0,70	48,7	0,12	4,9	Glob X Bitcoin	GB00BLDZV05	0,65	27,9	0,97	3,8
WisdomTree Physical Crypto Altcoins	GB00BMTPI519	0,70	34,2	0,88	16,6	Glob X Chainlink	GB00BM9JYJ86	0,99	59,6	0,02	0,16
WisdomTree Physical Crypto Mega Cap Equal...	GB00BMTPI733	0,70	33,3	0,60	6,4	Glob X Ether	GB00BLDZWI21	0,65	27,8	0,75	1,46
WisdomTree Physical Crypto Mega Cap...	GB00BMTPI626	0,70	32,6	0,69	10,4	Glob X Uniswap	GB00BM9JYK91	0,99	59,3	0,04	0,06
Einzelne Kryptowerte						Invesco Physical Bitcoin	XS2376095068	0,10	10,3	10,7	290
1Valour Bitcoin Physical Carbon Neutral	GB00BQ991Q22	1,49	402	0,06	0,41	iShares Bitcoin	XS2940466316	0,15	6,8	120	911
1Valour Bitcoin Physical Staking	GB00BRBV3124	0,90	221	0,03	0,41	nxtAssets bitcoin direct	DE000NXTA018	1,00	24,1	4,2	31,5
1Valour Ethereum Physical Staking	GB00BRBMZ190	1,49	398	0,12	0,19	nxtAssets ethereum direct	DE000NXTA026	1,00	25,9	2,3	18,7
1Valour Internet Computer Physical Staking	GB00BS2BDN04	1,90	54,1	0,22	2,1	nxtAssets ripple direct	DE000NXTA034	1,00	62,7	0,06	0,68
21Shares Aave	CH1135202120	2,5	35,4	0,35	3,5	VanEck Algorand	DE000A3GWNE8	1,50	58,2	0,21	1,22
21Shares Algorand	CH1146882316	2,5	46,5	0,56	3,9	VanEck Avalanche	DE000A3GV1T7	1,50	32,3	0,44	7,8
21Shares Avalanche Staking	CH1135202088	2,5	22,4	0,65	10,4	VanEck Bitcoin	DE000A28MBD0	1,00	7,0	47,7	453
21Shares Binance BNB	CH0496454155	2,5	26,3	0,89	10,4	VanEck Celestia	DE000A4AKZB4	1,50	54,4	0,14	2,8
21Shares Bitcoin	CH0454664001	1,49	7,2	53,2	533	VanEck Chainlink	DE000A3GXNV0	1,50	45,1	0,87	4,4
21Shares Bitcoin Cash	CH0475552201	2,5	38,8	0,93	6,7	VanEck Ethereum	DE000A3GSPS7	1,00	7,3	27,9	129
21Shares Bitcoin Core	CH1199067674	0,10	8,2	19,9	382	VanEck Hyperliquid	DE000A4AT2X6	1,50	62,3	–	–
21Shares Bitcoin Gold	CH1146882308	0,65	12,5	1,39	37,0	VanEck Polkadot	DE000A3GSUC5	1,50	44,6	0,11	1,43
21Shares Cardano	CH1102728750	2,5	21,9	1,21	26,1	VanEck Polygon	DE000A3GV1U5	1,50	60,3	0,13	0,70
21Shares Chainlink	CH1100083471	2,5	24,2	0,70	15,9	VanEck Pyth	DE000A4A5Z07	1,50	69,7	0,06	1,35
21Shares Dogecoin	CH1431521033	2,5	27,4	0,59	10,0	VanEck Solana	DE000A3GSUD3	1,50	11,2	5,2	43,1
21Shares Ethereum Core Staking	CH1209763130	0,10	10,1	12,6	74,5	VanEck Sui	DE000A4A5Z72	1,50	50,9	0,28	30,8
21Shares Ethereum Staking	CH0454664027	1,49	8,0	21,7	250	VanEck TRON	DE000A3GSUE1	1,50	45,7	0,93	25,8
21Shares Gram Staking	CH1297762812	2,5	54,8	0,40	8,9	Virtune Bitcoin Prime	SE0027598038	0,25	14,8	0,99	16,3
						Virtune BNB	SE0027598202	1,95	47,8	0,01	0,30

Name	ISIN	TER	XL	Vol.	AuM
Virtune Chainlink	SE0021149259	1,49	50,6	0,04	6,8
Virtune Hyperliquid	SE0028425314	0,95	41,1	0,68	0,41
Virtune Staked Ethereum	SE0020541639	1,40	16,3	0,68	30,7
Virtune Staked Solana	SE0021309754	0,95	19,2	0,65	17,2
Virtune Stellar	SE0024417356	1,95	50,4	0,00	0,88
Virtune Sui	SE0025159833	0,95	41,2	0,04	0,06
Virtune XRP	SE0021486156	1,49	31,3	0,46	78,0
WisdomTree Physical Bitcoin	GB00BJYDH287	0,15	15,1	47,6	1184
WisdomTree Physical Cardano	GB00BNGJ9J32	0,50	34,1	0,19	2,3
WisdomTree Physical Ethereum	GB00BJYDH394	0,35	17,1	8,1	158
WisdomTree Physical Lido Staked Ether	GB00BN6NHH92	0,50	36,8	0,20	41,0
WisdomTree Physical Polkadot	GB00BNGJ9H18	0,50	44,6	0,11	0,65
WisdomTree Physical Solana	GB00BNGJ9G01	0,50	25,6	4,6	33,4
WisdomTree Physical Stellar Lumens	GB00BN7K9C82	0,50	36,1	0,10	41,5
WisdomTree Physical XRP	GB00BRXH0425	0,50	18,4	3,1	57,6
Xtrackers Galaxy Physical Bitcoin ETC	CH1315732250	0,25	25,1	4,0	50,1
Xtrackers Galaxy Physical Ethereum ETC	CH1315732268	0,25	28,9	3,6	23,2
Staatsanleihen					
IncomeShares 20+ Y Treasury (TLT) Options	XS3068771271	0,55	80,4	0,73	5,7
Leverage Shares -5x Short 20+ Y Treasury Bon...	XS2595672382	0,75	246	0,28	0,36
Leverage Shares -5x Short 7-10 Y Treasury Bo...	XS2595671905	0,75	428	0,00	0,11
Leverage Shares -5x Short TIPS Infl Prot US...	XS2595671657	0,75	474	0,10	0,09
Leverage Shares 5x Long 20+ Y Treasury Bond...	XS2595672036	0,75	204	3,3	16,2
Leverage Shares 5x Long 7-10 Y Treasury...	XS2595671814	0,75	406	0,00	0,24
Leverage Shares 5x Long TIPS Infl Prot US Bo...	XS2595670501	0,75	469	0,00	0,10
WisdomTree Bund 10Y 3x Daily Short	IE00BKS8QN04	0,30	23,5	0,10	1,19
WisdomTree Bund 30Y 3x Daily Short	IE00BF4TW453	0,30	30,1	0,74	2,1
WisdomTree US Treasuries 10Y 3x Daily Short	IE00BKS8QT65	0,30	24,1	0,15	1,29

Name	ISIN	TER	XL	Vol.	AuM
Geldmarkt					
Leonteq CHF Overnight Return	CH1390861214	0,10	10,0	–	0,06
Leonteq CHF Overnight Return	CH1390861222	0,10	9,7	0,03	0,04
Leonteq EUR Overnight Return	CH1381833420	0,10	9,6	0,00	0,27
Leonteq USD Overnight Return	CH1390861297	0,10	9,4	–	–
Leonteq USD Overnight Return	CH1390861305	0,10	10,1	0,37	0,00
Volatilität					
WisdomTree S&P 500 VIX Short-Term Futures...	XS2819843736	0,99	77,0	6,3	37,5
Währungen					
WisdomTree Long AUD Short EUR	JE00B3XGSP64	0,39	23,6	0,05	0,84
WisdomTree Long CHF Short EUR	JE00B3MR2090	0,39	26,7	0,13	2,0
WisdomTree Long CNY Short USD	JE00B6822V48	0,59	145	0,12	0,23
WisdomTree Long JPY Short EUR	JE00B3MWC642	0,39	15,9	0,12	12,6
WisdomTree Long NOK Short EUR	JE00B3MRDD32	0,39	17,5	0,06	5,3
WisdomTree Long SEK Short EUR	JE00B3MQG751	0,39	20,0	0,00	3,9
WisdomTree Long USD Short EUR	JE00B3RNTN80	0,39	15,3	0,28	3,3
WisdomTree Long USD Short EUR 5x Daily	JE00BMM1XC77	0,98	64,6	1,23	4,1
WisdomTree Short CHF Long EUR	JE00B3L54023	0,39	20,0	0,00	0,28
WisdomTree Short CNY Long USD	JE00B66M4572	0,59	119	0,07	0,31
WisdomTree Short JPY Long EUR	JE00B3KNMS14	0,39	12,1	0,03	0,34
WisdomTree Short USD Long EUR	JE00B3SBYQ91	0,39	55,5	0,54	108
WisdomTree Short USD Long EUR 5x Daily	JE00BMM1XD84	0,98	138	0,70	15,8



EMITTENTEN

abrdn | 1 George Street | Edinburgh EH2 2L | abrdn.com
American Century | Große Gallusstraße 16 -18 | 60312 Frankfurt | www.avantisinvestors.com | 069/808855033
Amundi | Taunusanlage 14 | 60325 Frankfurt | www.amundiETF.com | 069/74221323
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
Axxion | 15 rue de Flaxweiler | L-6776 Grevenmacher | www.axxion.lu
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 | 0044/1534 513100
Deutsche Börse Commodities | 60485 Frankfurt | www.xetra-gold.com | 069/2111670
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 | 069/7147652
Expat | 96A Georgi S. Rakovski Str. | 1000 Sofia | www.egpat.bg | 00359/2/9801881
Fidelity International | Kastanienhöhe 1 | 61476 Kronberg | www.fidelity.de | 06173/509-1923
First Trust | Taunusanlage 1 | 60329 Frankfurt | www.ftglobalportfolios.com | 069/505060608
FlexShares | 50 Bank Street | London E14 5NT | flexshares.com
Franklin Liberty Shares | Mainzer Landstraße 16 | 60325 Frankfurt | www.franklintempleton.de | 069/27223272
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 | 069/75321010
HANetf | 101 Finsbury Pavement | London EC2A 1RS | www.hanetf.com | 0044/20/36572820
HSBC | Hansaallee 3 | 40549 Düsseldorf | assetmanagement.hsbc.de | 0211/9100
Invesco | Große Gallusstraße 14 | 60315 Frankfurt | www.invesco.com/de | 069/298070
Investlinx | 40 Merrion Square | Dublin D02 NP96D | www.investlinx-ETF.com | 00353/16624578
iShares | Max-Joseph-Str. 6 | 80333 München | www.ishares.de | 089/427295858
Janus Henderson Tabula | 55 Strand | London WC2N 5LR | www.jhetf.com | 0044/203/9094700
JP Morgan AM | Taunustor 1 | 60310 Frankfurt | www.jpmorganassetmanagement.de/ETF | 00352/4640107280
KraneShares | 22 Upper Ground South Bank | London SE1 9PD | www.kraneshares.com
Legal & General | Friedrich-Ebert-Anlage 49 | 60308 Frankfurt | www.lgim.com | 069/71047256
Leonteq | Europaallee 39 | 8004 Zürich | www.leonteq.com | 069/970979900
Market Access | 75 King William Street | London EC4N 7BE | www.marketaccessETF.com | 0044/20/36175260
Melanion Capital | 17 Avenue George V | 75008 Paris | www.melanion.com
Nordea | Bornheimer Str. 127 | 53119 Bonn | nordea.de | 00352/27865100
nxtAssets | Neue Mainzer Straße 66-68 | 60311 Frankfurt | nxtassets.com | 069/75009200
Ossiam | 80, Avenue de la Grande Armée | 75017 Paris | www.ossiam.de | 0033/1/78405690
PIMCO | Seidlstr. 24 | 80335 München | www.pimco.com/de | 089/262096000
Robeco | Taunusanlage 19 | 60325 Frankfurt | www.robeco.com | 069/9590859
Schroders | Taunustor 1 | 60310 Frankfurt | www.schroders.com | 069/9757170
State Street | Solmsstraße 83 | 60486 Frankfurt | www.ssga.com | 069/66774501
UBS | Gessnerallee 3–5 | CH-8098 Zürich | www.ubs.com/ETF | 0041/44/2345636
VanEck | Lindleystraße 11 | 60314 Frankfurt | www.vaneck.com | 069/405669510
Vanguard | Neue Mainzer Straße 52–58 | 60311 Frankfurt | www.de.vanguard | 069/80883100
Virtune | Kungsgatan 26 | 11135 Stockholm | www.virtune.com | 069/80883100
WisdomTree | 45 Beech Street | London EC2Y 8AD | www.wisdomtree.eu | 0044/207/8268582
Xtrackers | Theodor-Heuss-Allee 70 | 60486 Frankfurt | www.dbxtrackers.de | 069/91030549
21Shares | Dammstraße 19 | CH-6300 Zug | 21shares.com/de | 0041/44/2608660

BEVOR DU DEIN GELD INVESTIERST: INVESTIER IN DEINEN KOPF.

WISSEN IST GELD



Jeden Freitag als **Magazin** und als **E-Paper** sowie jederzeit
auf unserem **digitalen Kanal** mission-money.de.