

ETFMagazin

03 | OKTOBER 2026 5,00 €

Die **neue** Generation der Geldanlage

REALE GEWINNE

Inflation frisst Vermögen. Fünf ETFs halten dagegen



Komplette
Liste mit
mehr als
3300
ETPs

Gold Der nächste
Preis-Schub

Altersvorsorge Bewährte
Strategie für mehr Rendite

EDITORIAL

Genau hinsehen

Weltaktien-ETFs gehören heute zu den größten und umsatzstärksten ETFs im Xetra-Handel. Das zeigt unsere Statistik auf Seite 44. Vor zehn Jahren war das anders. Damals tauchten die Welt-ETFs in der Top-10-Liste der Umsätze noch gar nicht auf. Ein wichtiger Treiber ist der Boom der ETF-Sparpläne. Für viele Privatanleger scheint der Welt-ETF erste Wahl zu sein, auch weil Plattformen und Neobroker kräftig für diese ETFs werben. Profis greifen eher seltener zu solch einem ETF, denn die Schieflagen im Index sind lange bekannt. Wer einen MSCI-World-ETF kauft, geht drei aktive Wetten ein: auf die USA, auf wenige sehr große Unternehmen und auf eine einzige Branche. Der Index besteht zu gut 70 Prozent aus US-Aktien, die zehn größten Positionen stehen für 27 Prozent, Technologie-Werte kommen auf mehr als 30 Prozent.

Immer öfter höre ich deshalb, Index-Investieren sei heute nicht mehr sinnvoll. Das ist der falsche Schluss. Die hohe Konzentration in einigen beliebten Indizes spricht nicht gegen passive Investments. Sie spricht dafür, genau hinzuschauen, was in einem Index steckt. Wer einen ETF nur nach dem Namen auswählt, bekommt vielleicht nicht das gewünschte Portfolio. Bei Themen-ETFs gilt das erst recht, denn viele bilden hauseigene Indizes der Anbieter ab. Unser Artikel über die spannenden Roboter-ETFs ab Seite 29 verdeutlicht das: Trotz ähnlicher Namen unterscheiden sich die Portfolios erheblich.

Die Lücken im Weltindex lassen sich übrigens leicht schließen. Schon drei ETFs genügen, je einer für Europa, die USA und Japan. So bestimmen Sie die Gewichte selbst und kommen obendrein noch preiswerter zum Zug. Der iShares Core MSCI World kostet 0,20 Prozent im Jahr. Die drei preiswertesten ETFs für Europa, die USA und Japan kommen im Mix auf nur etwa 0,05 Prozent. Warum gerade Europa jetzt als Gegengewicht taugt, lesen Sie im Interview mit Deka-Chefanleger Joachim Schallmayer ab Seite 12. In unserem Artikel über Europa-Aktien-ETFs ab Seite 14, präsentieren wir dann auch gleich drei der besten ETFs für diesen Markt.

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. 2022a, gültig seit Juli 2022.

Nachdruck ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlags gestattet.

Stand | September 2026



INHALT



Sparschwein:
Geldwert schmilzt

19 Inflation kontern

Fünf Strategien im ETF-Mantel helfen im Kampf gegen die Auswirkungen fortschreitender Geldentwertung und steigender Zinsen – von inflationsindexierten Anleihen bis zu den richtigen Rohstoff-ETCs und Aktien-ETF [↗](#)

5 ETF-Nachrichten

ETFs wandelten sich vom Experten-Tool zum Favoriten junger Anleger [↗](#)

8 Neue ETFs

Innovative Tech-Aktien-Strategien, erweiterte Welt-ETFs, Aktien mit Turbo, hohe Zinsen [↗](#)

12 Richtig positionieren

Joachim Schallmayer, Kapitalmarktstrategie der Deka, erklärt, was jetzt ins Depot gehört [↗](#)

14 Chancen für Europa

Günstige Bewertung, weiter steigende Gewinne und viele aussichtsreiche Branchen sprechen jetzt wieder für europäische Aktien [↗](#)

24 Gold kommt zurück

Nach der Preis-Korrektur greifen jetzt nicht nur die Notenbanken wieder kräftig zu. Das sind beste Perspektiven für Gold-ETCs und Minenaktien-ETFs [↗](#)

29 Roboter-Rally

Künstliche Intelligenz und hohe Nachfrage sprechen für ETFs, die auf Automation setzen [↗](#)

34 Bessere Altersvorsorge

Das jetzt eingeführte Altersvorsorgedepot eröffnet lukrative Chancen beim Vermögensaufbau. Das zeigen bereits die ersten Angebote [↗](#)

38 Das optimale Portfolio

Ein stabiler Prozess und der richtige Anlagen-Mix bringen langfristig am meisten Rendite, zeigt eine aktuelle Studie [↗](#)

42 Fundierter Ansatz

Der US-Vermögensverwalter Dimensional baut auf Erkenntnisse der Wissenschaft [↗](#)

Rubriken

3 Editorial

44 ETF-Marktbericht

45 ETF-Datenbank

71 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
1805 Asset Management

STOXX

 waystone

Silber-Sponsoren

 BOREAS
TAILWIND ETFS
Powered by Lunate

clearstream | DEUTSCHE BÖRSE
GROUP

 Universal
Investment

Xtrackers
by //DWS

 Deutsche
Börse

Gern auch online

ETFs wandelten sich vom Experten-Tool zum Favoriten junger Anleger. Das hat Konsequenzen für den Vertrieb

TREND

ETFs locken digital

Für neue Anleger sind ETFs das Einstiegsprodukt Nummer eins. Das zeigt ein aktueller Bericht der europäischen Wertpapieraufsicht ESMA. Im ersten Halbjahr 2026 kauften knapp 1,9 Millionen Menschen in der EU erstmals ETFs. Im gesamten Vorjahr waren es gut 2,1 Millionen. Seit Anfang 2023 kamen fast 5,6 Millionen neue ETF-Anleger hinzu, aber nur 4,7 Millionen Aktienanleger. Knapp 23 Millionen Menschen haben von 2022 bis 2025 mindestens einen ETF gekauft oder verkauft. Das sind sechs Prozent der 383 Millionen Erwachsenen in der EU. Nur Aktien kommen mit 9,1 Prozent auf eine höhere Quote. Anleihen erreichen 3,5 Prozent.

Privatanleger investierten im ersten Halbjahr weiter kräftig in ETFs, vor allem in Aktien-ETFs. Die Zuflüsse erreichten hier auf Jahresbasis 298 Milliarden Euro. Und die Umschichtung von aktiv zu passiv hält an: Aktive Aktienfonds zogen nur 200 Millionen Euro an. Die ESMA sieht die niedrigeren Kosten passiver Fonds als strukturellen Treiber.

Die Mehrzahl der neuen Anleger startet bei einer digitalen Plattform. Über 2,3 Millionen Kunden eröffneten im ersten Halbjahr ein Konto bei Neobrokern, Neobanken und anderen reinen Digitalanbietern. Klassische Anbieter gewannen knapp 1,7 Millionen Neukunden.

Die Kursgewinne, befeuert durch die KI-Begeisterung, locken vor allem junge Anleger. Die Aufsicht sieht darin auch Risiken. Unerfahrene Neukunden treffen leichter Fehlentscheidungen. Social-Media-Inhalte, teils direkt in die Apps eingebunden, verleiten zu unüberlegten Käufen. Zudem haben vor allem junge Anleger viel Geld in US-Aktien gesteckt. Rund die Hälfte des Vermögens von EU-Aktienfonds liegt dort. Eine Korrektur bei US-Technologiewerten trübe europäische Anleger direkt. Die ESMA warnt vor weiteren Markt-, Ansteckungs- und operationellen Risiken. „Der Optimismus der Anleger stützt weiterhin hohe Bewertungen, trotz wachsender geopolitischer Spannungen und schwächerer Konjunkturaussichten. Je größer diese Lücke wird, desto größer ist das Risiko einer abrupten Marktkorrektur“, warnt ESMA-Chefin Verena Ross. Ihr Appell: „Anleger sollten wachsam bleiben.“

ETF-WELT

BERATER

Verdrängung droht

Aktive ETF werden bei Finanzberatern immer beliebter. 71 Prozent der Berater planen, aktive ETFs in den kommenden zwei Jahren stärker einzusetzen als bislang. 87 Prozent investieren bereits in aktive ETFs. Das zeigt der ETF Intelligence Survey 2026 des Indexanbieters MSCI, für den 450 Berater in Europa und den USA befragt wurden. Anbietern klassischer Fonds droht Verdrängung. 58 Prozent der Berater würden einen neuen aktiven ETF eines bekannten Managers gegen einen bestehenden Publikumsfonds tauschen. Die Hälfte würde zur ETF-Variante einer Strategie wechseln, die sie ohnehin hält. Gefragt bei den Beratern sind vor allem Themen- und Megatrend-ETF (47 Prozent). Höhere Gebühren akzeptieren die Berater nur für schwer zugängliche Strategien (58 Prozent). „Passive ETF bleiben das Fundament der meisten Beraterportfolios, aber aktive ETF werden zunehmend zum Mainstream“, sagt Jana Haines, Global Head of Index bei MSCI.

UMFRAGE

843
Mrd. Euro

entgingen deutschen Sparern – weil sie ihr Ersparnis in niedrig verzinsten Sparanlagen wie Tages- und Festgeldern packten, anstatt es in Aktien aus den Industrieländern investieren. Das ergab jetzt eine Untersuchung von J.P. Morgan Asset Management. Danach veräußerten deutsche Anlegerinnen und Anleger seit Beginn der Pandemie 906 Milliarden Euro in niedrig verzinsten Sparanlagen, beispielsweise in Tages- oder Festgeld. Das brachte nur rund 81 Milliarden Euro an Zinserträgen. Wären dagegen die 906 Milliarden Euro in Aktien investiert worden, hätte sich das Anfangskapital fast verdoppelt – auf rund 1,8 Billionen Euro.

STRATEGIE

Besser diversifiziert

ETFs mit Schwellenländer-Aktien sind bei den meisten Portfolios ein sinnvoller Baustein. „Eine gezielte Beimischung von Schwellenländern kann die Diversifikation eines Portfolios verbessern“, erklärt Pascal Kielkopf, Kapitalmarktstrategie bei HQ Trust, nach einer Auswertung historischer Daten. Die Sorge vor mehr Volatilität aufgrund der Schwellenländer sei unbegründet. Diese Aktien schwankten zwar stärker als Industrieländer-Titel, doch die beiden Märkte bewegten sich nicht im Gleichschritt. Das gleiche die höhere Einzelvolatilität aus und senkt sogar meist die Volatilität eines Portfolios. Erst bei Schwellenländer-Quoten von deutlich mehr als 50 Prozent steige das Gesamtrisiko spürbar. Kielkopf betrachtete die Entwicklung des MSCI-World- und MSCI Emerging Markets Index von Dezember 1987 bis Juli 2026. Dabei erhöhte er den Anteil der Schwellenländer schrittweise von null auf 100 Prozent. Kielkopf rät allerdings, innerhalb der Schwellenländer breit zu streuen.

ETF-VERTRIEB

Der moderne Weg

Plattformen und Inhalte, nicht Vertriebsleute, entscheiden künftig über die Beziehung zum privaten ETF-Anleger. Das ist die Kernthese des Reports „Distribution 3.0“ der britischen Agentur Blackwater Creative. Privatanleger stoßen nach Beobachtung von Blackwater über Suchmaschinen, soziale Netzwerke und Influencer auf ETFs und kaufen die Fonds dann über Neobroker und Fondsplattformen. Den ETF-Anbieter sprechen sie nie.

Die Konsequenz: Die Plattformen kontrollieren Sichtbarkeit und Kundendaten und gewinnen Verhandlungsmacht gegenüber den Emittenten. Marketing, Inhalte und Weiterbildung rücken an die Stelle des klassischen Vertriebs. Verschwinden werde dieser dennoch nicht. Die Vertriebsmitarbeiter spezialisieren sich auf institutionelle Mandate, Vermögensverwalter und die Plattformen selbst, prognostiziert die Agentur. Zahlen oder Quellen nennt der Report allerdings nicht. Blackwater berät ETF-Anbieter zu Marketing-Themen.



Das ETF Magazin regelmäßig erhalten

Kostenlos abonnieren unter

www.focus-magazin.de/etf-magazin



Code scannen
und Abo ordern.
Kostenlos!

NEUE ETF

Technologie und mehr

Innovative ETFs

eröffnen jetzt neue

Anlagechancen

Chip:
gefragte Werte

TECHNOLOGIE

Gewinner im Portfolio

Zwei neue Wege zu Tech-Aktien eröffnen diese ETFs. Der im August aufgelegte **Global X NYSE 100 ETF** bildet den erst im Juni gestarteten NYSE 100 Index ab. Er enthält 100 US-Unternehmen aus Technologie und technologienahen Wachstumsbranchen. Der Index nimmt Aktien aller US-Börsen auf, nicht nur Nasdaq-Titel. Ähnlich wie der Nasdaq-100-Index ist auch dieser ETF stark konzentriert. Die zehn größten Aktien stellen fast die Hälfte des Portfolios. Bei der Wertentwicklung lag der NYSE 100 in den letzten zwölf Monaten etwas vor dem Nasdaq 100. Seit Jahresbeginn hat der Nasdaq 100 knapp die Nase vorn. Die laufenden Kosten des ETFs betragen 0,09 Prozent.

Einen aktiven Ansatz verfolgt der **BIT Global Technology Leaders ETF** von BIT Capital. Die Berliner Fondsboutique von Jan Beckers bringt damit ihren größten Fonds als ETF an die Börse. Der ETF nutzt dasselbe Portfolio und dasselbe Management. Der traditionelle Fonds von BIT Capital zählt seit seiner Auflage 2019 zu den renditestärksten Aktienfonds Europas. Nach Angaben von BIT Capital hat sich sein Anteilswert in rund sieben Jahren mehr als verzehnfacht. Das Portfolio ist stark konzentriert: Der ETF enthält nur 21 Aktien. Der Schwerpunkt liegt auf Technologie- und KI-Infrastrukturwerten. Die drei größten Positionen sind Amazon, IREN und Nvidia. Der ETF ist deutlich günstiger als der Fonds. Er hat eine Gesamtkostenquote von 0,46 Prozent. Die laufenden Kosten des Fonds betragen 1,90 Prozent. Für Bit Capital ist es der erste ETF. Weitere aktive ETFs sollen folgen.

AKTIEN

Interessante Ergänzung

Clevere neue Welt-Aktien-ETFs von Vanguard und Scalable erweitern das schon bestehende große Angebot. Der neue **Vanguard FTSE Global All-Cap ETF** deckt den gesamten Weltaktienmarkt ab: große, mittlere und sogar kleine Unternehmen aus den Industrie- und den Schwellenländern. Die Kostenquote des ETFs beträgt nur 0,07 Prozent. Der schon seit vielen Jahren verfügbare Vanguard FTSE All-World ETF enthält keine kleinen Unternehmen. Der neue **Vanguard FTSE Global Small-Cap ETF** setzt gezielt auf kleine Unternehmen aus den Industrie- und den Schwellenländern. Die laufenden Kosten betragen 0,22 Prozent. Der **Vanguard FTSE All-World ex-U.S. ETF** klammert die USA aus, richtet sich also an Anleger, die ihren US-Anteil separat steuern wollen. Die Kostenquote beträgt 0,12 Prozent.

Der neue **Scalable MSCI AC World Leveraged Daily Swap Xtrackers ETF** hebelt die tägliche Wertentwicklung des MSCI ACWI Index um den Faktor zwei. Der ETF kann also den Index-Gewinn verdoppeln, aber Verluste ebenso. Zudem wird er täglich neu eingestellt, weshalb die Rendite langfristig nicht exakt den doppelten Indexertrag bringt. Die laufenden ETF-Kosten betragen 0,45 Prozent.

NEUE ETF

ANLEIHEN

Beeindruckende Rendite

Afrikanische Staatsanleihen locken mit extrem hohen Risikoprämien. Ende Januar 2026 lag der Spread afrikanischer Staatsanleihen bei 346 Basispunkten. Lateinamerikanische Schwellenländer kamen auf 191, asiatisch-pazifische auf 77 Basispunkte. Die aktuelle Rendite liegt bei knapp acht Prozent. Mit einem neuen ETF von L&G können Anleger jetzt davon profitieren. Nach Angaben von L&G ist es der erste ETF dieser Art in Europa. Der **L&G LSF African Government Bond ETF** enthält auf US-Dollar lautende Staatsanleihen aus derzeit 13 afrikanischen Ländern. Kleine und besonders problematische Emittenten sind ausgeschlossen. Anleihen mit Investment-Grade finden sich dennoch nicht im Portfolio. Rund 54 Prozent des Vermögens entfallen auf Anleihen mit B-Ratings, der Rest auf BB und CCC.

Bemerkenswert: Die afrikanischen Anleihen bieten ihren höheren Aufschlag trotz gleichem Rating. S&P Dow Jones Indices nennt als Gründe geringe Liquidität, eine schmale Investorenbasis und politische Risiken. Ereignisse in einzelnen Ländern schlagen damit stark durch. Der ETF soll auch die Liquidität afrikanischer Anleihemärkte verbessern. Das britische Außenministerium beteiligt sich deshalb über das Programm MOBILIST mit einem Erstinvestment. Die laufenden Kosten des ausschüttenden ETFs betragen 0,39 Prozent p.a.

Nairobi, Kenia:
attraktive Zinsen

INCOME

Laufende
Auszahlung

ETFs mit Optionsstrategien kommen offensichtlich gut an. Nach Daten von ETF-Book verwalten solche ETFs inzwischen mehr als elf Milliarden Dollar, allein im August flossen ihnen rund 806 Millionen US-Dollar zu. Nun treibt der britische ETF-Anbieter HANetf die Entwicklung einen Schritt weiter: Der neue **HANetf Weekly World Equity Income ETF** will als erster europäischer ETF jede Woche ausschütten. Er kauft Aktien rund um den Globus und verkauft darauf Kaufoptionen. Aus Prämien und Dividenden soll ein wöchentlicher Ertragsstrom entstehen. Die erste Zahlung erwartet der Anbieter im Oktober. Der ETF wird aktiv verwaltet, bildet sein Portfolio physisch ab und kostet 0,50 Prozent im Jahr. Aufgelegt hat ihn Aura ETFs, HANetf stellt die Plattform. Reichen die Erträge einer Periode nicht, darf der Fonds die Ausschüttung aus der Substanz zahlen. Das mindert den Anteilswert.

THEMEN

Branche mit Potenzial

Die Weltbevölkerung wächst, während die Anbauflächen in der Landwirtschaft stagnieren. Das spricht für eine relativ stabile Nachfrage nach Lebensmitteln und Agrar-Produkten. Der jetzt aufgelegte **VanEck Agribusiness ETF** bündelt deshalb Unternehmen aus der gesamten Wertschöpfungskette der Landwirtschaft in einem Portfolio. Der ETF bildet den Index MVIS Global Agribusiness

ab und investiert weltweit in rund 50 Unternehmen aus den Bereichen Saatgut, Düngemittel, Landmaschinen, Tiergesundheit, Aquakultur sowie Anbau und Handel mit Agrarprodukten. Aufgenommen werden nur Firmen, die mindestens 50 Prozent ihres Umsatzes in der Agrarwirtschaft erzielen. Unter den Top-Ten-Werten, die zusammen 60 Prozent des ETF-Portfolios ausmachen, finden sich bekannte Namen wie Deere, Bayer und Tyson Foods, aber auch weniger bekannte Aktien wie Corteva und Zotis. Die ETF-Kosten betragen 0,55 Prozent.



NEUE ETF

US-AKTIEN

Anleihen für
bessere Rendite

Besser als der S&P 500 will dieser aktive ETF des US-Anleihenspezialisten PIMCO sein. Der **PIMCO Advantage StocksPLUS US Large Cap ETF** ist die ETF-Variante des PIMCO GIS StocksPLUS Fund. Ziel ist es, den S&P 500 zu schlagen. Das Prinzip: Der ETF bildet den US-Leitindex nicht mit Aktien ab, sondern über Futures und Swaps. Dafür ist nur ein Teil des Kapitals nötig. Den Rest legt der Fondsmanager aktiv in kurzlaufenden Anleihen an. Deren Ertrag soll die Rendite des ETFs über die des Index heben. Läuft das Anleiheportfolio schlecht, kann der ETF allerdings hinter dem Index zurück bleiben. Die Strategie gibt es bereits seit 1986. Beim US-Schwesterfonds brachte sie in den vergangenen Jahren gemischte Ergebnisse. Der ETF hat eine Gesamtkostenquote von 0,55 Prozent. Die ETF-Bestände veröffentlicht PIMCO nur vierteljährlich mit 30 Tagen Verzögerung. Die ETF-Plattform des Anbieters verwaltet 8,9 Milliarden US-Dollar. Mit dem Neuzugang wächst sie auf zwölf Strategien.

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

AKTIEN

KI hilft Europa-ETF

Seit Mitte August ist auch der Hamburger Vermögensverwalter LAIQON ein ETF-Emittent. Sein erster aktiver ETF, der **LAIQON European Equity AI Optimized Active ETF**, investiert in große und mittelgroße Unternehmen aus 15 europäischen Ländern. Bei Aktienausswahl und Gewichtung auf eine mit künstlicher Intelligenz optimierte quantitative Anlagestrategie. Sie wurde mit Marktdaten seit 1993 trainiert. Ergänzt wird die hauseigene KI durch die Erfahrung der Portfoliomanager. Ziel ist es, den MSCI Europe Screened Index nach Kosten zu schlagen. Der ETF darf dabei nur begrenzt vom Index abweichen. Der angestrebte Tracking Error liegt zwischen zwei und fünf Prozent pro Jahr. Amundi stellt die ETF-Plattform und übernimmt die Verwaltung. Der ETF hat eine Gesamtkostenquote von 0,49 Prozent. Erträge werden wieder angelegt.

RENTEN-ETF

Aktiv und passiv

Allianz Global Investors startet mit zwei aktiven Renten-ETFs an Xetra. Der **Allianz Smart EUR Government Bond 1-10Y Active ETF** investiert in Euro-Staatsanleihen mit Investment-Grade-Rating und Laufzeiten von einem bis zehn Jahren. Bis zu 40 Prozent dürfen in Unternehmensanleihen fließen. Sein Pendant, der **Allianz Smart EUR Corporate Bond 1-10Y Active ETF**, setzt auf Euro-Unternehmensanleihen gleicher Laufzeit. Bis zu 20 Prozent dürfen im Hochzinsbereich liegen. Bei beiden ETFs wählen die Manager die Anleihen anhand einer internen Bonitätsanalyse aus. Sie kombiniert Finanzkennzahlen, Funda-

mentalresearch und Marktsignale wie Kreditspreads. Ihre laufenden Kosten betragen 0,15 Prozent bzw. 0,20 Prozent.

Passiv geht die DWS vor. Sie hat zwei neue ETFs auf Indizes von ICE BofA aufgelegt. Der neue **Xtrackers Global Corporate Bond ETF** bündelt weltweite Unternehmensanleihen mit Investment-Grade-Rating. Der **Xtrackers Global High Yield Corporate Bond ETF** investiert in Hochzinsanleihen. Beide gibt es auch mit Währungssicherung gegenüber dem Euro. Die laufenden Kosten betragen 0,08 bzw. 0,18 Prozent, mit Währungssicherung 0,10 und 0,20 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: **10:00 Uhr**

Get-together: **18:10 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

Altersvorsorgedepot

Game Changer für die Altersvorsorge?

Aktive ETFs

Die erfolgreichsten Strategien in Europa

Die neue KI-Wirtschaft

Energie, Infrastruktur und andere Herausforderungen

Deep-dive

Workshops und Einblicke in wichtige Segmente der ETF-Welt

Networking

Gelegenheiten zur Kontaktpflege und für neue Bekanntschaften

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

Foto: Bloomberg



INTERVIEW JOACHIM SCHALLMAYER

von ULI KÜHN

Chancen in Europa

Es ist höchste Zeit, das Portfolio stärker zu diversifizieren, appelliert der Kapitalmarktstrategie der DekaBank – und erklärt, warum europäische und deutsche Aktien wieder attraktiv sind

Jahrelang waren US-Aktien konkurrenzlos. Ist das vorbei?

US-Titel sind weiterhin attraktiv, aber Anleger sollten sich jetzt breiter aufstellen. Wenige große Technologiewerte dominieren die US-Börse und auch den MSCI World Index. Das erhöht die Abhängigkeit von einem einzigen Thema: Künstliche Intelligenz. Um das Klumpenrisiko in Technologiewerten zu senken, empfehle ich deshalb innerhalb der USA breiter zu investieren und sich vor allem stärker international zu engagieren.

Also Aktien aus den Schwellenländern? Die laufen ja hervorragend.

Der MSCI Emerging Markets Index hat sich zuletzt sehr gut entwickelt, aber dafür waren vor allem wenige Aktien aus Korea und Taiwan verantwortlich. Jetzt wird der Schwellenländer-Index sogar noch stärker von wenigen Halbleiterkonzernen dominiert als der amerikanische S&P 500. Wer dorthin wechselt, holt sich das Technologierisiko also über einen Umweg zurück ins Portfolio. Als Diversifikation taugen Schwellenländeraktien deshalb im Augenblick nicht.

Welche Aktien sind besser zur Diversifikation?

Man sollte jetzt die Chancen in Europa nutzen. Die Bewertungen liegen deutlich unter dem US-Niveau, und auch das Gewinnwachstum überzeugt: Im breiten Stoxx 600 Index stiegen die Unternehmensgewinne im zweiten Quartal um 20 Prozent, getragen vor allem von Energie- und Finanztiteln. Für das kommende Jahr erwarten wir zehn Prozent Gewinnwachstum. Für steigende Aktienkurse braucht es deshalb nicht einmal höhere Bewertungen, das Gewinnwachstum allein reicht schon für ein Kursplus von knapp zehn Prozent. Dazu kommt ein weiterer Vorteil: Der europäische Aktienmarkt ist sehr breit aufgestellt, mit Banken, Industrie, Pharma- und Energieunternehmen, ohne große Dominanz einzelner Branchen.

Welche Sektoren überzeugen besonders?

Uns gefallen vor allem Industrietitel, Banken sowie Energie- und Rohstoffwerte. Die Industrie profitiert von hohen Investitionen in Infrastruktur und Verteidigung, aber auch von Ausstrahlungseffekten aus dem amerikanischen KI-Investitionszyklus, etwa bei der Stromübertragung. Banken und Versicherer liefern stetig steigende, verlässliche Gewinne. Beim zyklischen Konsum, vor allem bei Autowerten und Lebensmittelherstellern, bleiben wir dagegen zurückhaltend.

Und wie steht es um deutsche Aktien?

Die Ausgangslage für den DAX ist besser, als die Diskussion um die deutsche Wirtschaft vermuten lässt. Ein stabiler Finanzsektor trägt den Index: Versicherer wie Allianz und Munich Re lie-



Joachim Schallmayer
ist Leiter Kapitalmärkte
und Strategie der
DekaBank

INTERVIEW JOACHIM SCHALLMAYER

fern seit Jahren stetig steigende Gewinne. Industriewerte wie Siemens und Siemens Energy profitieren vom großen Investitionszyklus rund um Infrastruktur und Künstliche Intelligenz. Der lange belastete Softwaresektor hat seine schwierigste Phase ebenfalls hinter sich. Dazu kommt konjunktureller Rückenwind: Nach 0,9 Prozent Wirtschaftswachstum in diesem Jahr erwarten wir im kommenden Jahr 1,1 Prozent, die Wirtschaft verbessert sich also, wenn auch nur marginal. Automobilwerte bleiben dagegen belastet, ihre strukturellen Probleme lösen sich nicht innerhalb weniger Quartale. Für den DAX spielt das aber kaum noch eine Rolle: Die drei großen Autobauer bringen zusammen nur noch etwa vier Prozent Indexgewicht auf die Waage. Selbst wenn ihre Kurse kräftig fallen sollten, würde das den Index kaum noch bewegen.

Sind auch europäische Nebenwerte attraktiv?

Auf jeden Fall. Sie bieten aktuell ein noch besseres Chance-Risiko-Verhältnis als große Aktien. Ihre Gewinne entwickelten sich zuletzt genauso gut wie die der Standardwerte, doch die Nebenwerte haben den Bewertungsabschlag aus dem Zinsschock von 2022 nie aufgeholt. Ihre Bewertung liegt daher heute unter ihrem eigenen langjährigen Durchschnitt. Bessern sich die Rahmenbedingungen für Aktien insgesamt, wirkt

Die Zinsen werden im kommenden Jahr wieder sinken

dieser Abschlag wie ein Hebel. Das gilt im Übrigen auch für den deutschen MDAX. Er ist auch breiter aufgestellt als der DAX. Wer stärker streuen will, findet im MDAX also gleich zwei Stärken: den Bewertungsabschlag gegenüber Large Caps und die geringere Abhängigkeit von wenigen Schwergewichten.

Gehören auch Anleihen ins Portfolio?

Ja, sicher. Seit der Zinsanpassung von 2022 liefern Anleihen wieder einen ordentlichen, laufenden Kupon, nachdem sie in der Nullzinsphase zuvor ja kaum Ertrag brachten. Investmentgrade- und Hochzinsanleihen haben in den vergangenen Jahren bereits gute Erträge geliefert. Besonders Unternehmensanleihen gefallen uns weiterhin, auch aus dem Hochzinsbereich und den Schwellenländern.

Aber drohen nicht Verluste wegen steigender Zinsen und hoher Inflation?

Die Inflationserwartungen sind gut verankert. Aktuell treiben höhere Energiepreise die Teuerung. Im kommenden Jahr dürften die Inflationsraten aber wieder Richtung zwei Prozent sinken. Auch am langen Ende der Zinskurve drohen keine dauerhaften Anstiege: Die Notenbanken müssten nur eingreifen, wenn höhere Preise tatsächlich die Löhne nach oben treiben. Danach sieht es derzeit aber nicht aus. Im Euroraum bleibt ein Leitzins von 2,5 Prozent das Maximum. Die Zinsen werden im kommenden Jahr auch wieder sinken. Die Realzinsen sind weiter attraktiv genug, um die Nachfrage nach Anleihen zu sichern.

Welche Risiken müssen wir im Blick behalten?

Drei Dinge: erstens hohe Staatsdefizite, die der Markt irgendwann mit höheren Risikoaufschlägen bestraft. Zweitens geopolitische Eskalationen, wenn die rote Linie zerstörter Infrastruktur überschritten wird. Drittens ein möglicher Überinvestitionszyklus bei der KI-Infrastruktur. Dann drohen Abschreibungen, und der Kapitalmarkt könnte zwischenzeitlich enttäuscht reagieren, bevor sich die neuen Geschäftsmodelle auszahlen.

EUROPA

Sonnenaufgang:
Schöne Perspektive

Ein Kontinent kommt zurück

Günstige Bewertungen, gute Gewinne und eine breite Branchenstreuung sprechen jetzt für den europäischen Aktienmarkt – auch als Gegengewicht zur Dominanz der US-Tech-Titel

EUROPA

von ULI KÜHN

Europäische Aktien standen jahrelang nicht im Fokus. Jetzt lohnt der Blick“, erklärt Joachim Schallmayer, Kapitalmarktstrategie bei der DekaBank. Nach seiner Einschätzung bieten europäische Aktien aktuell ein überlegenes Risiko-Rendite-Potenzial – und eignen sich zudem hervorragend als Gegengewicht zum technologielastigen US-Aktienmarkt. Schallmayer ist mit seiner Einschätzung nicht allein. „Wir behalten unsere langfristig positive Einschätzung für Europa bei“, schreibt Vincent Mortier, Chefanleger (CIO) bei Amundi, in einem aktuellen Kommentar. Steigende Unternehmensgewinne und die Bemühungen um strategische Autonomie machten den europäischen Markt attraktiv. Der hoch bewertete und extrem konzentrierte US-Aktienmarkt gefällt Mortier dagegen weniger.

Einige haben das Potenzial bereits erkannt. „Nach der Durststrecke im Frühjahr kehrten im Juli und August wieder spürbar Mittel in ETFs mit europäischen Aktien zurück“, berichtet Claus Hecher von BNP Paribas Asset Management. Europa wandle sich vom Sorgenkind zum aktiv gesuchten Baustein einer breiteren regionalen Neuausrichtung. Knapp 400 ETFs stehen dafür zur Verfügung. Drei der besten werden auf den folgenden Seiten präsentiert.

Vor allem drei Punkte sprechen jetzt für Investments in der Heimat. Erstens die Bewertung: Europäische Aktien kosten deutlich weniger als amerikanische, gemessen am erwarteten Gewinn. Mit einem Kurs-Gewinn-Verhältnis von rund 15 gibt es die Aktien im Stoxx 600 oder im MSCI Europe mit einem Abschlag von mehr als 30 Prozent auf die US-Schwergewichte.

Zweitens die Gewinne: Um beachtliche 24 Prozent stiegen die Unternehmensgewinne im zweiten Quartal (im breiten Stoxx 600 Index). Für das kommende Jahr

rechnet Deka-Strategie Schallmayer mit zehn Prozent Gewinnwachstum. „Für steigende Aktienkurse braucht es deshalb nicht einmal höhere Bewertungen, das Gewinnwachstum allein reicht schon für ein Kursplus von knapp zehn Prozent“, erklärt er im Interview (S.12).

Der richtige Mix. Ein dritter Vorteil kommt hinzu: Der europäische Aktienmarkt ist breit aufgestellt. Banken, Industrie, Pharma- und Energiekonzerne prägen ihn gemeinsam, keine einzelne Branche dominiert wirklich. Technologieaktien stellen in Europa weniger als zehn Prozent der Marktkapitalisierung. Der amerikanische Markt tickt anders: Dort kommt der Sektor auf ein Gewicht von fast 40 Prozent, und nur wenige riesige Technologiewerte geben den Ton an. Ähnliches gilt sogar für den MSCI World Index.

Strukturell spricht ebenfalls einiges für Europa, erinnert Benjamin Jones, Leiter des globalen Researchs beim US-Fondshaus Invesco. Jahrzehntelang habe in der Weltwirtschaft vor allem Effizienz gezählt: knappe Lagerbestände, billige Energie, niedrige Verteidigungsausgaben. „Diese Ära geht zu Ende, an ihre Stelle tritt Resilienz – mehr Redundanz, mehr Sicherheit, mehr Unabhängigkeit von einzelnen Lieferanten und Regionen“, erklärt Jones. Deshalb rückten jetzt die Wegbereiter dieses Wandels nach vorn: Industrie, Maschinenbau und Energieversorger. Sie profitieren direkt von steigenden Investitionen in Infrastruktur, Energieversorgung und Verteidigung – und es sind Branchen, in denen Europas Wirtschaft stark ist.

Aktuelle Konjunkturdaten zeigen bereits, dass die Lage besser ist als die Stimmung. Der Einkaufsmanagerindex für die Industrie der Eurozone stieg im August auf 52,7 Punkte, den höchsten Stand seit mehr als vier Jahren. Die Auftragsbücher der Unternehmen füllen >>>



EUROPA

sich zudem so kräftig wie seit Anfang 2022 nicht mehr. Der ifo-Geschäftsklima-Index verbesserte sich bereits den vierten Monat in Folge.

Die Wachstumsprognosen ziehen an. Die Europäische Zentralbank (EZB) erhöhte gerade ihre Wachstumsprognose für den Euroraum auf 1,4 Prozent für 2027 – von zuvor 1,2 Prozent. Die Aufwärtskorrektur spiegelt vor allem die über den Erwartungen liegende Widerstandsfähigkeit der Wirtschaft im Euroraum wider, so die EZB. Das Deutsche Institut für Wirtschaftsforschung erwartet für Deutschland jetzt ein mehr als doppelt so hohes Wachstum wie zuvor: 1,2 Prozent anstatt 0,5 Prozent in diesem Jahr, gefolgt von einem Prozent im kommenden Jahr. Deutschland stehe an einem Wendepunkt zu stärkerem Wachstum, kommentierte Institutspräsident Marcel Fratzscher.

Besonders gut verdienen zurzeit die Unternehmen im Energie- und Finanzsektor. „Uns gefallen vor allem Industrietitel, Banken sowie Energie- und Rohstoffwerte“, sagt Schallmayer. Auch Jones nennt diesen Sek-

tor als Favoriten. Industrie-Titel profitieren von den hohen Investitionen in Infrastruktur und Verteidigung, aber auch von Ausstrahleffekten aus dem amerikanischen Investitionszyklus rund um Künstliche Intelligenz, etwa bei der Stromübertragung. Bei den Energiekonzernen hebeln die steigenden Preise für Öl, Gas, Diesel und Heizöl die Gewinne nach oben, Banken und Versicherungen helfen die steigenden Zinsen.

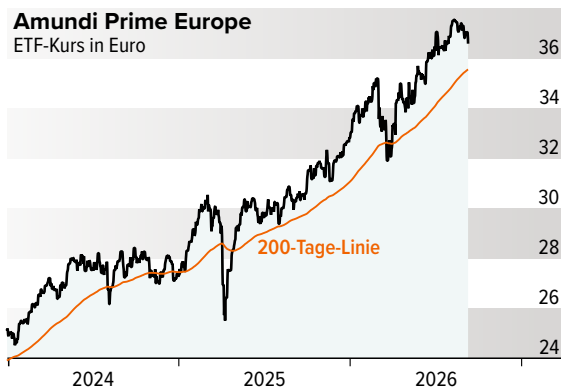
Vielleicht noch bessere Chancen bieten Nebenwerte. Die Gewinne der kleineren Aktiengesellschaften entwickelten sich zuletzt genauso gut wie die der großen Standardwerte. Aber: Ihren Bewertungsabschlag aus dem Zinsschock von 2022 haben sie noch immer nicht aufgeholt. Ihre Bewertung liegt daher heute unter dem eigenen langjährigen Durchschnitt. Bessern sich die Rahmenbedingungen für Aktien insgesamt weiter, wirkt dieser Abschlag wie ein Hebel. Das gilt im Übrigen auch für den deutschen Nebenwerte-Index MDAX. Dieser ist bei den Branchen ebenfalls breiter aufgestellt als der Standardwerteindex DAX und zudem weniger von einzelnen Schwergewichten abhängig.

II >

GESAMTMARKT

Der Preisbrecher

Amundi Prime Europe
ETF-Kurs in Euro



ETF-Name	Amundi Prime Europe
ISIN	LU2089238039
Fondsvermögen	260 Mio. Euro
laufende Kosten	0,05 %
Wertentwicklung 1 Jahr/ 3 Jahre	17,2 % / 49,1 %

Quelle: Factset

Im ETF-Geschäft tobt ein gnadenloser Preiskampf – und beim europäischen Aktienmarkt hat ihn Amundi für sich entschieden. Mit laufenden Kosten von gerade einmal 0,05 Prozent ist der schon Anfang 2019 aufgelegte Amundi Prime Europe ETF der günstigste Weg zu Investments in den breiten europäischen Markt. Die niedrigen Kosten des Amundi-ETFs ermöglicht ein Kniff: Der ETF bildet keinen der bekannten MSCI- oder Stoxx-Indizes ab, sondern einen Index des Frankfurter Anbieters Solactive. Dieser ähnelt dem MSCI-Europe-Index zum Verwechseln, kostet Amundi aber deutlich weniger Lizenzgebühren. Diesen Kostenvorteil reicht die Fondsgesellschaft an die Anleger weiter – ein Prinzip, das die Franzosen bei ihrer gesamten Prime-Serie verfolgen, von Weltaktien bis Staatsanleihen. ETFs, die den MSCI Europe Index abbilden, haben doppelt so hohe Gesamtkosten.

Im Portfolio des Prime-Europe-ETFs finden sich die gleichen Titel wie im MSCI-Europe-Index: rund 400 große und mittelgroße Unternehmen aus 15 europäischen Industrieländern, angeführt vom Chip-Ausrüster ASML, der alleine einen Anteil von fast fünf Prozent erreicht. Zu den anderen Schwergewichten zählen drei große Aktien aus der Schweiz (Roche, Novartis und Nestlé), sowie die britische Bank HSBC und der Ölkonzern Shell. Dementsprechend dominieren im Portfolio Titel aus Großbritannien (21 %) und der Schweiz (14 %). Bei den Sektoren liegen die Finanzbranche und die Industrie ganz vorne. Technologie kommt nur auf neun Prozent.



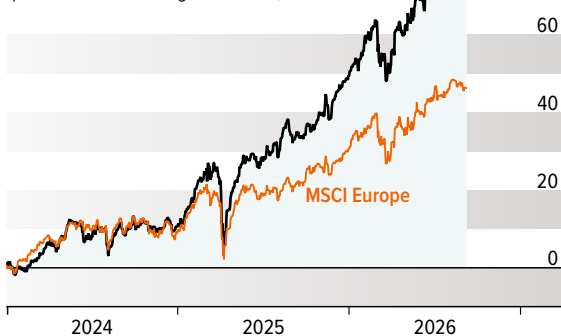
EUROPA

SUBSTANZ-AKTIEN

Neue Zugpferde

Xtrackers MSCI Europe Value

prozentuale Entwicklung seit 1.1.2024, auf Euro-Basis



ETF-Name	Xtrackers MSCI Europe Value
ISIN	LU0486851024
Fondsvermögen	331 Mio. Euro
laufende Kosten	0,15 %
Wertentwicklung 1 Jahr/ 3 Jahre	27,4 % / 76,0 %

Quelle: Factset

Lange Jahre fristete dieser ETF ein Schattendasein. Während die Technologiewerte Medien und Kurstafeln beherrschten, hinkte der Xtrackers MSCI Europe Value ETF dem breiten Markt hinterher. Value-Investoren, die auf unterbewertete Aktien setzen, übten sich in Geduld. Inzwischen zahlt sie sich aus: Seit gut einem Jahr bringt der Value ETF deutlich mehr Rendite als ein Investment in den breiten Europa-Aktien-Index, der nach Marktkapitalisierung gewichtet. In den vergangenen zwölf Monaten legte der Xtrackers MSCI Europe Value ETF um fast 30 Prozent zu. Der MSCI Europe Index schaffte im gleichen Zeitraum weniger als 20 Prozent.

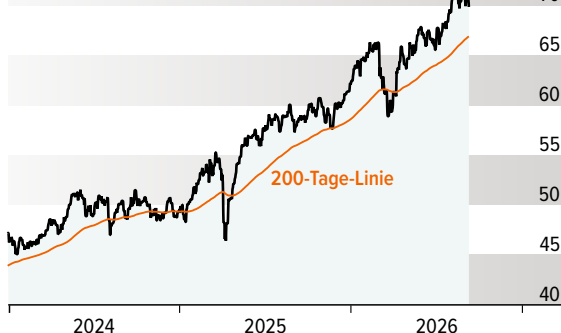
Der Indexkonstrukteur MSCI wählt die Aktien für diesen ETF nach klassische Substanzkennzahlen aus: Kurs-Buchwert-Verhältnis, Kurs-Gewinn-Verhältnis und Unternehmenswert im Verhältnis zum Cashflow. Von den rund 400 Aktien im MSCI Europe Index kommen dann nur etwa 150 in den Value-Index bzw. -ETF. Wer auf diese Substanzwerte setzt, wettet zugleich gegen die US-Tech-Dominanz: Der ETF hält noch weniger Technologieaktien als der MSCI Europe Index, dafür mehr Banken und Versicherungen sowie mehr Pharma-Konzerne. Gleichzeitig sind im Value-ETF deutsche und französische Titel mit einem Gewicht von 24 Prozent respektive 13 Prozent viel stärker vertreten als im MSCI Europe Index, der von Aktien aus Großbritannien und der Schweiz dominiert wird. Mit laufenden Kosten von 0,15 Prozent ist der Xtrackers-ETF der günstigste Weg zur anhaltenden Value-Rally.

NEBENWERTE

Doppelter Hebel

SPDR-MSCI-Europe-Small-Cap-Value-Weighted

ETF-Kurs in Euro



ETF-Name	SPDR MSCI Europe Small Cap Value
ISIN	IE00BSPLC298
Fondsvermögen	790 Mio. Euro
laufende Kosten	0,30 %
Wertentwicklung 1 Jahr/ 3 Jahre	16,1 % / 55,8 %

Quelle: Factset

Kleine Aktien bringen langfristig mehr Rendite, sagt die Wissenschaft. In den vergangenen fünf Jahren galt das nicht – europäische Nebenwerte blieben weit hinter dem breiten Markt zurück. Jetzt blasen die Kleinen zur Aufholjagd. Besonders deutlich zeigt das der State Street SPDR MSCI Europe Small Cap Value Weighted ETF. In den vergangenen sechs Monaten hängte er locker den Gesamtmarkt (MSCI Europe) ab. Der ETF fährt einen cleveren Doppelansatz: klein und günstig. Wer in diesen ETF investiert, bekommt also gleich zwei bewährte Renditefaktoren in einem Portfolio vereint: Size und Value.

Investiert wird in Nebenwerte aus dem MSCI Europe Small Cap Index, der mehr als 800 kleinere Aktiengesellschaften aus Europa versammelt. Doch statt die Titel nach Marktkapitalisierung zu gewichten, setzt State Street bei diesem ETF auf fundamentale Kriterien: Buchwert, Cashflow, Umsatz und Gewinn bestimmen die Gewichtung. Günstig bewertete Aktien erhalten ein höheres Gewicht im Portfolio als bei einem klassischen Nebenwerte-Index. Mit mehr als 800 Positionen ist das ETF-Portfolio breit gestreut – die zehn größten Werte kommen zusammen auf weniger als zehn Prozent Gewicht. Wie in fast allen Europa-Nebenwerte-Indizes dominieren jedoch auch bei diesem ETF britische Aktien, mit 28 Prozent Anteil. Unter den Sektoren führen Industrie (27 %) und zyklischer Konsum (16 %). Eine kleinere Rolle als beim Standardwerteindex MSCI Europe spielen Finanzwerte (14 %) und Tech-Aktien (4 %).



Journalismus mit Faktengarantie

In Politik, Wirtschaft,
Wissenschaft
und Finanzen.



focusplus.de

Laden im
 **App Store**

 **JETZT BEI
Google Play**

INFLATION



Vermögen sichern

Die anhaltende Geldentwertung frisst Rendite,
Zinserhöhungen drücken die Anleihenkurse. Fünf kaum
bekannte ETFs taugen zur Gegenwehr

INFLATION

von ULI KÜHN

Sieben Monate nach Beginn des Iran-Kriegs kostet Rohöl 50 Prozent mehr als vor einem Jahr. Benzin, Diesel und Heizöl sind so teuer wie nie zuvor. Seit Monaten hofft die Welt auf eine Entspannung am Golf und an der Preisfront. Doch eine Trendwende ist nicht in Sicht. Im Gegenteil: Im August stiegen die deutschen Verbraucherpreise mit einer Jahresrate von 2,9 Prozent abermals stärker als im Vormonat. In der Eurozone kletterte die Inflationsrate von 2,9 Prozent im Juli auf 3,2 Prozent im August. Für die Vereinigten Staaten errechnete sich für August eine Rate von 3,4 Prozent.

„Tatsache ist: Die Inflation ist zu hoch“, befindet inzwischen auch Kevin Warsh, Chef der US-Zentralbank Fed. Allzu viel Hoffnung auf Besserung scheint der einflussreichste Währungshüter der Welt jedoch nicht zu haben: „Die Inflationsdaten dieses Sommers zeigen mir nicht, dass sich die zugrunde liegenden Trends spürbar verbessert haben“, erklärte Warsh nach der letzten Fed-Sitzung am 16. September. Erst 2029 wird die Inflation wieder das Niveau ihres Inflationsziels von zwei Prozent erreichen, prognostiziert die Fed.

Die Europäische Zentralbank (EZB) ist nicht zuversichtlicher. „Die Inflation bleibt voraussichtlich noch

lange deutlich über unserem Zielwert“, warnt EZB-Präsidentin Christine Lagarde. Das ist vorsichtig ausgedrückt: Das ifo-Institut rechnet mit 3,3 Prozent Inflation in der Eurozone im kommenden Jahr. Die Strategen der Société Générale (SG) befürchten sogar Raten von 3,7 Prozent bis 3,8 Prozent im kommenden Frühjahr.

Grundgüter-Produzenten profitieren

Welche Investments gehören in diesem Umfeld ins Depot? Vor allem Sachwerte, sagen die Multi-Asset-Strategen der SG um Alain Bokobza. Die Aktienmärkte können sich mit Inflationsraten um drei Prozent arrangieren. Ölfirmen und die Produzenten von Grundgütern profitieren sogar direkt von teurer Energie und anziehenden Rohstoffpreisen. Schon in den vergangenen zwölf Monaten legte der iShares STOXX Europe 600 Basic Resources ETF mit einem Plus von 60 Prozent dreimal so stark zu wie der breite Stoxx 600 Index. Der ETF investiert in Minen, Stahlkonzerne, Papierhersteller und ähnliche Unternehmen. Bei den Finanzinstituten wirken höhere Zinsen positiv auf die Bilanz. Bankaktien kletterten auf Jahressicht doppelt so schnell wie der Gesamtmarkt.

>>>

Fünf Antworten auf die Geldentwertung

Steigen Inflationsraten und Zinsen weiter, muss das Portfolio adjustiert werden. Diese fünf ETFs bieten sich als Gegengewicht und alternative Renditequelle an.

ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Volumen in Mio. Euro	Wertentw. 1 Jahr in %	Wertentw. 3 Jahre in %
iShares STOXX Europe 600 Basic Resources	DE000A0F5UK5	0,46	546	60,2	65,7
UBS Core BBG Euro Inflation Linked Bond 1-10	LU1645380442	0,08	132	1,6	n.v.
Amundi Euro Inflation Expectations 2-10Y	LU1390062245	0,25	226	4,8	6,1
Janus Henderson EUR AAA CLO Active Core	LU2941599081	0,35	489	3,2	n.v.
WisdomTree Industrial Metals ETC	GB00B15KYG56	0,49	1280	33,8	32,3

Quelle: Deutsche Börse, Stand 23.9.2026; aktuelle Kurse und weitere Infos sind nach Klick auf die jeweilige ISIN verfügbar



INFLATION

Auf der Verliererseite bleiben dagegen festverzinsliche Wertpapiere. Anleihen (und Anleihen-ETFs) trifft es gleich von zwei Seiten: Die Geldentwertung frisst Rendite, Zinserhöhungen der Zentralbanken, im Kampf gegen die Inflation, sorgen für zusätzliche Kursverluste. Die Märkten rechnen weiterhin mit mindestens einer weiteren Zinserhöhung von Fed und EZB in diesem Jahr. Die erwarteten Zinserhöhungen stecken schon in den Anleihenkursen. Kursverluste drohen jedoch, wenn die Renditen stärker steigen als eingepreist.

Bei zehnjährigen Bundesanleihen mit einer Duration um 8,5 kostet ein Anstieg um 25 Basispunkte gut zwei Prozent. Unterm Strich bleibt dann von der laufenden Rendite noch gut ein Prozent – bei einer Inflationsrate von 2,9 Prozent. Anleihen mit kurzer Laufzeit kommen glimpflicher davon. Bei zweijährigen Bundesschatzanweisungen führt ein Renditeanstieg um 25 Basispunkte zu weniger als einem halben Prozent Kursverlust. Wer damit rechnet, dass Zinsen und Inflation weiter steigen, sollte deshalb das Zinsrisiko durch eine verkürzte Duration begrenzen, also verstärkt in Anleihen mit kurzer Laufzeit investieren. Passende ETFs stehen dafür reichlich zur Verfügung, sowohl für Staats- als auch Unternehmensanleihen.

Geldentwertung neutralisieren

Das Inflationsrisiko ist bei Anleihen schwieriger in den Griff zu bekommen. Wer vollständigen Inflationsausgleich will, kann jedoch zu einem ETF mit inflationsindexierten Staatsanleihen greifen. Inflationsindexierte Anleihen sind Wertpapiere, die an einen Preisindex gekoppelt sind und dadurch die Anlage vor Inflation schützen sollen. Überwiegend begeben Staaten sie. Kapitalbetrag und Kupons passen sich dabei an Veränderungen des Preisindex an – das verhindert, dass die Inflation den künftigen Wert des Kapitals mindert. Sinkt die Inflation jedoch, können sie geringer rentieren als traditionelle Anleihen. In diesem Jahr haben inflationsindexierte Anleihen positive Renditen erzielt – gegen den Trend an den Anleihemärkten. Wie gewünscht bieten diese Anleihen also Schutz, wenn exogene Inflationschocks unerwartet auftreten, wie in diesem Jahr die stark steigenden Ölpreise.

„Es spricht heute einiges dafür, inflationsindexierte Anleihen zu halten“, sagt denn auch Dominic Pappalardo, Chefstrategie für Multi-Asset-Anlagen bei Morningstar. Sein Argument: Wie die niedrigen Breakeven-Inflationsraten zeigen, scheine der Markt das Inflationsrisiko zu unterschätzen. Die Breakeven-Inflationsrate ist die Differenz zwischen der Rendite nominaler Staatsanleihen und inflationsgeschützter Staatsanleihen mit zehnjähriger Laufzeit, zeigt also die am Markt eingepreiste durchschnittliche Jahresin- >>>

Tatsache ist:
Die Inflation
ist zu hoch

Kevin Warsh,
Chairman der
US-Zentralbank



Foto: B. Sevim/FED



INFLATION

flationsrate für die nächsten zehn Jahre. Die zehnjährige Breakeven-Inflationsrate für Deutschland lag Mitte September bei 2,2 Prozent, deutlich unter der aktuellen Inflationsrate von 2,9 Prozent. Der Markt rechnet also langfristig eher mit einer Inflation nahe dem EZB-Ziel von zwei Prozent.

Anhaltende Teuerungsraten oberhalb der Breakeven-Rate hätten bei inflationsindexierten Anleihen Gewinne zur Folge. Der UBS Core BBG Euro Inflation Linked Bond 1-10 ETF investiert in inflationsindexierte Staatsanleihen aus mehreren Ländern der Eurozone. Deutsche inflationsindexierte Anleihen rentierten laut Bundesbank Anfang September real, also nach Inflation, mit gut einem Prozent. Bleibt die Teuerung bei drei Prozent und der Realzins stabil, ist bei diesem ETF ein Gesamtertrag von rund vier Prozent in den nächsten zwölf Monaten drin.

Der Preis dafür ist das Zinsrisiko. Die modifizierte Duration des ETF-Portfolios beträgt 4,85. Steigen die Realrenditen um 25 Basispunkte, kostet das rund 1,2 Prozent. Die Rendite sinkt dann auf etwa 2,8 Prozent. Hinzu kommt etwas Länderrisiko. 90 Prozent des Portfolios stellen Anleihen aus Frankreich, Italien und Spanien. Weiten sich die Risikoaufschläge dieser Länder gegenüber Bundesanleihen aus, kostet das Rendite.

Inflationserwartungen nutzen

Einen anderen Weg verfolgt ein ETF von Amundi. Der Amundi Euro Inflation Expectations 2-10Y ETF will von steigenden Inflationsraten profitieren, indem er indirekt in die Break-even-Inflation investiert, also in die am Markt eingepreisten Inflationserwartungen. Steigen die Inflationserwartungen, steigt auch der Kurs des ETFs. Das klappt mit einem cleveren Kniff: Der ETF kauft inflationsindexierte Anleihen aus Frankreich und Deutschland mit Laufzeiten von zwei bis zehn Jahren. Zugleich verkauft er nominale Anleihen derselben Staaten leer. Durch dieses Gegengeschäft isoliert er die Break-even-Inflation vom Zinsrisiko. Steigende oder fallende Zinsen wirken sich deshalb nicht auf den Kurs des ETFs aus: Die modifizierte Duration des Portfolios liegt bei null.

Die tatsächliche Inflation wirkt dagegen indirekt auf den Kurs des ETFs, indem sie die Markterwartungen beeinflusst. In der Praxis profitiert der ETF vor allem dann, wenn die Inflationserwartungen am Markt steigen. Wie das wirkt, zeigte 2022. Der ETF gewann elf Prozent, während Anleihen reihenweise Verluste schrieben. In den vergangenen zwölf Monaten legte der Kurs knapp fünf Prozent zu, bei einer Volatilität von nur 2,6 Prozent. Eine Einbahnstraße ist das aber nicht. Strafft die EZB glaubwürdig, sinken die Inflationserwartungen – und mit ihnen der Kurs des ETFs.

Zinsen automatisch anpassen

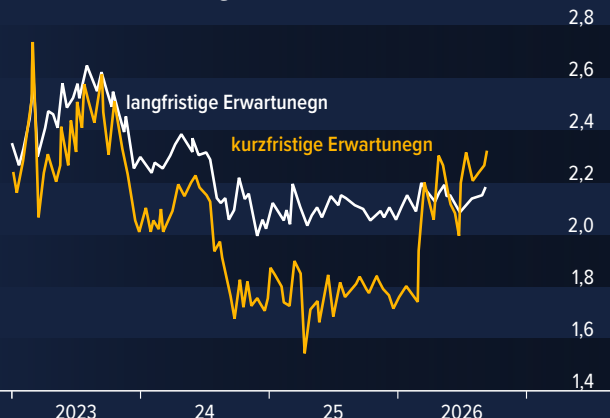
Zu einem Umfeld mit erhöhter Inflation und steigenden Zinsen passen auch Collateralized Loan Obligations (CLO). Seit kurzem bieten ETFs Zugang zu diesen Papieren. CLOs locken mit Renditen auf dem Niveau von Unternehmensanleihen. Im Gegensatz zu den Anleihen führen jedoch steigende Zinsen bei CLOs nicht direkt zu Kursverlusten, denn CLOs sind in der Regel variabel verzinst. Ihr Kupon passt sich alle drei Monate an den jeweiligen Referenzzins an. Die Zinsduration ist dadurch vernachlässigbar. „In einem Umfeld strukturell höherer Inflation und möglicherweise längerfristig höherer Leitzinsen kann das ein erheblicher Vorteil sein“, sagt John Kerschner, Globaler Leiter für verbrieft Wertpapiere bei Janus Henderson.

CLO klingt nach Finanzkrise – mit den Krisenprodukten von damals haben die Papiere aber nichts zu tun. Ein CLO bündelt gewöhnlich zwischen 100 und 300 Kredite an Unternehmen mit schwächerer Bonität, sogenannte Leveraged Loans. Ein Wasserfallprinzip teilt die Zahlungsströme anschließend in Risikoklassen auf, von der sichersten AAA-Tranche bis zur risikoreichen Equity-Tranche. Es bedient die AAA-Tranchen vor allen anderen und verschafft ihnen deshalb einen Schutzpuffer von rund 35 Prozent: Erst wenn 35 Prozent des gesamten CLO-Portfolios durch Kreditausfälle wertlos werden, geht der erste Verlust an die AAA-Anleger. Die niedrigeren Tranchen fangen >>>

Sorge wird größer

Langfristig rechnen die Marktteilnehmer mit leicht erhöhter Inflation, kurzfristig mit höheren Raten

Inflationserwartungen in der Euro-Zone



Quelle: Factset



INFLATION

Die Inflation bleibt voraussichtlich noch lange deutlich über dem Zielwert.

Christine Lagarde,
Präsidentin der
Europäischen
Zentralbank



Foto: ECB

Verluste vorher auf. Der Puffer müsste durch außergewöhnlich hohe Ausfälle bei den zugrunde liegenden Unternehmenskrediten komplett aufgezehrt sein, bevor AAA-Anleger einen Cent verlieren. Seit Einführung des Marktes vor mehr als 30 Jahren ist weltweit keine einzige AAA-CLO-Tranche ausgefallen.

Der Janus Henderson EUR AAA CLO Active Core ETF öffnet die Tür zu genau dieser Anlageklasse. Aufgelegt im Dezember 2024, investiert der ETF mindestens 80 Prozent seines Vermögens in AAA-geratete europäische CLOs und bildet den J.P. Morgan European Collateralized Loan Obligation AAA Index als Referenz ab. Aktuell wirft er eine laufende Rendite von 3,5 Prozent ab. Die Zinsduration beträgt nur 0,18 Jahre – ein Bruchteil dessen, was klassische Unternehmensanleihen gleicher Bonität mitbringen. Janus Henderson managt den ETF aktiv: Das Team wählt einzelne CLO-Manager und -Tranchen gezielt aus. Aktuell finden sich im ETF-Portfolio knapp 90 verschiedene CLOs.

Industriemetalle klettern mit

In ihrem bewährten Multi-Asset-Portfolio halten die SG-Strategen jetzt weniger Anleihen, dafür mehr Rohstoffe. Anstatt 60 Prozent Aktien, 40 Prozent Anleihen heißt es jetzt 60/20/20. Mit 20 Prozent werden Rohstoffe ebenso hoch gewichtet wie Zinspapiere. „Ein von Infrastruktur getragener Investitionszyklus, angetrieben durch KI und Energiewende, sowie die Folgen des Klimawandels sprechen für anhaltend höhere Rohstoffpreise“, erklären die Strategen. Dabei setzen sie in erster Linie auf Gold und Industriemetalle wie Kupfer. Das Industriemetall sei ein bewährter Inflationsschutz aus der Realwirtschaft, Gold empfehle sich als strategische Absicherung angesichts der bestehenden geld- und fiskalpolitischen Unsicherheiten.

Für ein Investment in Gold bietet sich einer der preiswerten und hochliquiden Gold-ETCs an (s. S. 24). Für Kupfer und andere Industriemetalle steht ein spezialisierter ETC bereit. Der WisdomTree Industrial Metals ETC bündelt vier Industriemetalle in einem Wertpapier: Kupfer stellt mit rund 42 Prozent den größten Anteil, gefolgt von Aluminium mit 24 Prozent, Zink mit 16 Prozent und Nickel mit 12 Prozent. Der ETC bildet den Bloomberg Industrial Metals Subindex ab, dessen Gewichte sich nach Produktionsmenge und Liquidität richten. Der ETC hält dabei keine physischen Metalle, sondern Terminkontrakte auf die vier Rohstoffe. Da auslaufende Kontrakte regelmäßig gegen neue ausgetauscht werden müssen, kann sich die Wertentwicklung des ETCs vom Trend am Kassamarkt unterscheiden. Ein lohnendes Investment war der 1,2 Milliarden Euro schwere ETC zuletzt auf jeden Fall. In den vergangenen Monaten legte der Kurs um fast 35 Prozent zu. ■■■



GOLD

Goldbarren:
Geschätzte Sicherheit

Jetzt kaufen alle

Nach der Preis-Korrektur greifen Notenbanken,
Investoren und Vermögensverwalter wieder zu.
Das treibt den Goldpreis auf neue Höhen – beste
Perspektiven für Gold-ETCs und Minenaktien-ETFs

GOLD

von **WILHELM NORDHAUS**

Anfang 2026: Mit einem Preis von 5595 Dollar je Feinunze erreicht Gold seinen historischen Höchststand. Es war ein kurzes Glück. Sechs Monate später kostet die Unze nur noch knapp 4000 Dollar. Dann dreht der Markt wieder nach oben – und jetzt kommen noch ganz andere Preise in den Blick. Schon vor dem Jahresende könnte eine Feinunze 6000 Dollar wert sein, schätzen die Rohstoff-Analysten von J.P. Morgan. Im kommenden Jahr halten sie sogar einen Goldpreis von 6300 Dollar für möglich. Vom aktuellen Preisniveau aus gesehen wäre das ein Anstieg um knapp 50 Prozent. Bei Goldminen-Aktien könnte sogar noch mehr drin sein. Sie reagieren üblicherweise mit einem Hebel auf die Entwicklung des Goldpreises.

Bis vor gut einem Jahr trieben vor allem die Notenbanken mit ihren Käufen den Goldpreis nach oben. Jetzt kaufen auch andere. „Gold’s Bull Market Goes All-In“ überschreiben die Rohstoffanalysten der Société Générale eine brand-aktuelle Analyse. Zu beobachten sei im Moment ein simultaner Kaufrausch „über alle Nachfrage-Kanäle“ hinweg: ETFs, Terminkontrakte, Optionen. „Gold ist in eine neue Hausse-Phase eingetreten. Sie ist weniger geprägt von spekulativem Schwung als von breiter, struktureller Überzeugung über alle Marktteilnehmer hinweg“, befindet SG-Analyst Michael Haigh.

Aufgrund massiver Mittelzuflüsse kauften ETFs im August mehr als 200 Tonnen Gold, berichten die Rohstoff-Analysten. Es war der dritthöchste Monatszufluss seit Beginn der Datenerhebung. Auch die Terminmärkte machen deutlich, wie stark professionelle Anleger inzwischen auf Gold setzen. Innerhalb von fünf Wochen bauten Vermögensverwalter ihre Netto-Kaufposition um 30 Prozent aus, überwiegend durch Neukäu-

fe und nicht durch das Eindecken von Leerverkäufen. In Dollar gerechnet wuchs die Position um 15 Milliarden Dollar auf einen Spitzenwert von 65 Milliarden Dollar. Umgerechnet war das eine Zunahme von mehr als 100 Tonnen Gold. Ähnliche Signale sendet der US-Optionsmarkt. Dort konzentrieren sich Gold-Kaufoptionen nun auf einen Preis von 5000 Dollar pro Unze. Die am stärksten nachgefragten Verkaufsoptionen liegen dagegen nur 1,5 Prozent unter dem aktuellen Goldpreis. Anleger rechnen also mit weiter steigenden Preisen und sichern sich gleichzeitig gegen kurzfristige Rückschläge ab, schlussfolgern die SG-Analysten.

Starke Käufer. Die Notenbanken bleiben am Goldmarkt ebenfalls ein stützender Faktor, auch wenn die Dynamik ihrer Käufe deutlich nachgelassen hat. Im zweiten Quartal 2026 kauften die Zentralbanken der Welt laut World Gold Council 289 Tonnen Gold. Zu den größten Käufern zählten China, Polen, Kasachstan und Usbekistan. „Gegenüber den Notenbanken der Industriestaaten haben Schwellenländer noch einen erheblichen Aufstockungsbedarf bei Gold als Währungsreserve“, kommentiert Alexander Posthoff, Multi-Asset-Portfoliomanager bei Bantleon. Wie zielstrebig einzelne Länder ihre Bestände dennoch ausbauen, zeigt Polen: Die Notenbank erhöhte ihre Reserven binnen eines Quartals um 31 Tonnen auf 582 Tonnen und hält an ihrem Ziel von 700 Tonnen fest.

Ein Teil der Gold-Nachfrage taucht allerdings in den offiziellen Notenbank-Statistiken gar nicht auf, erklärt J.P. Morgan Global Research. Neben den gemeldeten Käufen sammelt beispielsweise China offenbar in erheblichem Umfang zusätzlich Gold ein. „Chinesische Nettoimporte von Gold sind sprunghaft gestiegen, auf 317 Tonnen im ersten Quartal 2026, fast dreimal so

>>>



GOLD

viel wie im Quartal zuvor“, sagt Greg Shearer, Chef-Metallanalyst bei J.P. Morgan. Hinzu kommt eine neue Käufergruppe: Chinesische Versicherer dürfen inzwischen bis zu ein Prozent ihres verwalteten Vermögens in physisches Gold anlegen, Branchenbeobachter halten mittelfristig sogar fünf Prozent für möglich.

2025 erreichte die weltweite Goldnachfrage mit 5000 Tonnen einen neuen Rekordwert, berichtet der World Gold Council. Ausschlaggebend waren dabei zunehmend Anleger, die Barren, Münzen und Gold-ETFs kauften. Auch 2026 setzte sich dieser Trend fort: Allein im ersten Quartal erreichte der Wert der weltweiten Goldnachfrage mit 193 Milliarden Dollar einen neuen Höchststand.

Dem Angebot fällt es schwer, mit dieser Nachfrage Schritt zu halten. Die weltweite Minenproduktion legte zuletzt nur um rund zwei Prozent zu, das Recycling von Altgold ging sogar leicht zurück, weil selbst hohe Preise viele Haushalte kaum zum Verkauf ihres Schmucks bewegten. Ein knappes Angebot bei anhaltend hoher Nachfrage ist ein klassisches Argument für weiter steigende Preise. Neue Minen zu erschließen dauert zudem Jahre, selbst ein deutlich höherer Goldpreis lässt sich also kurzfristig kaum in mehr Fördermenge übersetzen.

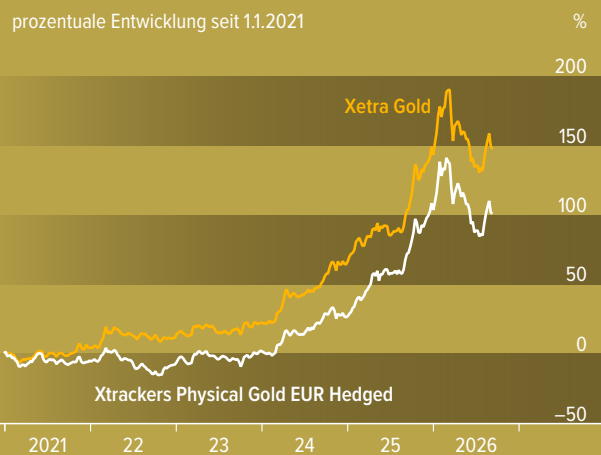
Neue Kurstreiber wirken. Auffällig ist, dass sich Gold seit 2022 von seinen traditionellen Bewertungsmodellen gelöst hat. Ein positiver Realzins drückt normalerweise auf den Goldpreis, weil verzinsten Anlagen dann attraktiver werden. Trotz der heute hohen Zinsen ist das Edelmetall noch immer mehr als doppelt so teuer wie in der Niedrigzinsphase Anfang 2022. Die SG-Analysten begründen das mit strukturellen Trends: anhaltenden Notenbankkäufen, geopolitischer Unsicherheit, der schleichenden Abkehr vieler Staaten vom Dollar als Leitwährung und der Sorge vor hoher Staatsverschuldung. Hinzu komme ein anhaltendes Inflationsrisiko: neue US-Zölle, hohe Energiepreise, die Investitionswelle rund um Künstliche Intelligenz und große Haushaltsdefizite könnten die Teuerung länger hochhalten, als der Markt derzeit einpreist.

Ein weiterer Treiber bleibt die geopolitische Lage. Spannungen im Nahen Osten, Handelskonflikte und die Furcht vor Sanktionen lassen viele Staaten an der Sicherheit von Dollar-Reserven zweifeln. „Insbesondere staatliche Akteure aus Schwellenländern haben gelernt, dass Halten von US-Staatsanleihen unliebsame Sanktionen drohen können“, erklärt Posthoff. Gold gilt in diesem Umfeld als Alternative ohne Kontrahentenrisiko, die niemand einfrieren kann.

Über allem steht zudem die Schuldenlast der Vereinigten Staaten. Das US-Finanzministerium kauft der- >>>

Steil aufwärts

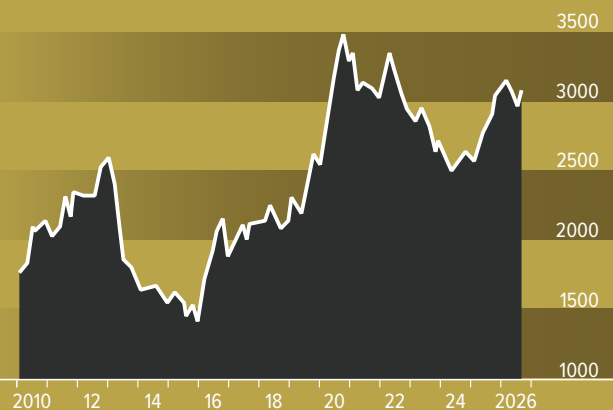
Um fast 200 Prozent erhöhte sich der Wert des Gold-ETCs Xetra-Gold von Anfang 2021 bis zum Hoch in diesem Januar. Nach der lange erwarteten Korrektur geht es nun wieder aufwärts. Euro-Investoren profitierten in den vergangenen Jahren auch von der Stärke des US-Dollars. Gold-ETCs mit integrierter Währungssicherung brachten weniger Gewinn.



Investoren greifen zu

Trotz des starken Anstiegs des Goldpreises blieben viele Finanzinvestoren jahrelang am Spielfeldrand oder verabschiedeten sich gleich ganz. Erst im vergangenen Jahr wagten immer mehr ein Investment in Gold-ETFs. Das zeigen die seitdem wieder zunehmenden Bestände der Gold-ETFs. Nach kurzer Pause im Frühjahr wachsen jetzt auch diese wieder.

Gold in ETFs in Tonnen



GOLD

zeit länger laufende Staatsanleihen zurück und gibt gleichzeitig mehr kurz laufende Papiere aus. Der Dollar reagierte darauf mit Kursverlusten, Gold zog an. Bleibt es bei der bloßen Bekämpfung der Schuldensymptome, statt die Verschuldung tatsächlich zu senken, dürfte diese Konstellation Gold weiter stützen.

Hochprofitable Minen. Dieses Umfeld nutzt auch den Goldminen. Sie sind so profitabel wie selten zuvor. Bei einem Goldpreis von 4500 Dollar pro Unze erzielen die Minen operative Margen von etwa 2000 Dollar je Unze, erklärt Imaru Casanova, Portfoliomanagerin für Gold und Edelmetalle bei VanEck.

Johannes Heinritzi, Rohstoffexperte bei Focus Money und Chefredakteur des Rohstoff-Börsenbriefs, sieht die Branche weiterhin außergewöhnlich günstig bewertet: Goldminen werfen im Verhältnis zu ihrem Börsenwert derzeit so viel freien Cashflow ab wie selten zuvor, und deutlich mehr als die großen europäischen Aktien im Stoxx Europe 600. „Die Aktien der Goldminen sind im Vergleich zum breiten Markt deutlich unterbewertet“, erklärt Heinritzi. Die Förderkonzerne honorierten die gute Gewinnlage bereits mit Dividenden, was zusätzliche Anlegerschichten anziehen dürfte.

Diese Kombination aus hohem Goldpreis und robusten Margen ist historisch ungewöhnlich. Über weite Strecken der vergangenen Jahre hinkten die Aktienkurse der Förderkonzerne der Wertentwicklung des Metalls hinterher, auch weil viele Anleger frühere Kostenexplosionen und Fehlinvestitionen der Branche nicht vergessen haben. „Die aktuelle Datenlage spricht jedoch dafür, dass diese Skepsis inzwischen zu weit

geht“, sagt Heinritzi. Die Konzerne erwirtschafteten genug Kapital, um gleichzeitig zu investieren, Schulden abzubauen und Aktionäre über Dividenden und Rückkäufe zu beteiligen – selbst wenn der Goldpreis nicht weiter steigen würde.

Selbst steigende Produktions- und Energiekosten dürften die Minen nicht ausbremsen. „Der Margenpuffer ist erheblich. Die Unternehmen brauchen keinen weiter steigenden Goldpreis, um hochprofitabel zu bleiben“, erklärt der Experte. Zudem gebe es eine Art natürliche Absicherung: Dieselben Faktoren, die die Kosten der Minenbetreiber erhöhen, etwa Inflation oder geopolitische Unsicherheit, stützen meist auch den Goldpreis als wichtigsten Umsatztreiber der Minen.

Die Finanzkraft der Minen zeigt sich auch abseits der Bilanzen. „Übernahmen und Zusammenschlüsse nehmen zu, weil größere Konzerne gezielt kleinere Förderer mit attraktiven Lagerstätten kaufen, statt selbst neue Minen zu erschließen“, berichtet Heinritzi. Das beschleunigt das Wachstum, ohne die Kostendisziplin der Käufer zu gefährden. Ohnehin hat die Branche aus der Baisse der Jahre 2013 bis 2015 gelernt. Damals mussten viele Konzerne wegen unkontrollierter Expansion und hoher Schulden Milliarden abschreiben. Heute achten die großen Förderkonzerne stärker auf Kapitaldisziplin, niedrigere Verschuldung und verlässliche Ausschüttungen an die Aktionäre, statt jedes Wachstumsprojekt um jeden Preis zu verfolgen.

Insgesamt zeigt sich also ein klares Bild: Finanzinvestoren füllen ihre Depots, Notenbanken ihre Tresore, Minenkonzerne ihre Kassen. Mit Gold-ETCs und Minen-ETFs profitieren Anleger auch davon. III

Lukrative Investments

Rund 30 Gold-ETCs werden am europäischen Markt gehandelt. Die Tabelle zeigt einige der größten, mit physischen Gold gesicherten ETCs. Aktien der Goldminen reagieren meist mit einem Hebel auf den Goldpreis. Das führte in den vergangenen Jahren zu sehr hohen Kursgewinnen.

ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Volumen in Mio. Euro	Auflagedatum	Wertentw. 1 Jahr in %	Wertentw. 3 Jahre in %
Gold-ETC						
iShares Physical Gold	IE00B4ND3602	0,12	35200	16.07.2021	19,0	104,9
Xetra-Gold	DE000A0S9GB0	0,36	21500	14.12.2007	19,1	105,9
Invesco Physical Gold Euro Hedged	XS2183935274	0,34	1200	15.07.2020	13,4	104,6
Goldminen-Aktien-ETF						
L&G Gold Mining	IE00B3CNHG25	0,55	790	08.06.2009	45,2	282,1
UBS Solactive Global Pure Gold Miners	IE00B7KMNP07	0,43	464	24.01.2013	37,5	259,4
VanEck Junior Gold Miners	IE00BQQP9G91	0,55	1260	27.05.2015	43,0	230,9

Quelle: Deutsche Börse; Stand 15.9.2026; aktuelle Kurse und weitere Infos sind online nach Klick auf die jeweilige ISIN verfügbar



ROHSTOFF

BÖRSENBRIEF

Johannes Heinritzi
ROHSTOFF-EXPERTE
VON FOCUS MONEY

FOCUS **MONEY**

ROHSTOFF

BÖRSENBRIEF

JETZT ZWEI MONATE FÜR 4*€ TESTEN!

INHALTE

im monatlichen
Börsenbrief

Marktanalyse zu
Edelmetallen & Rohstoffen

Anlageideen mit
Top-Renditechancen

Insights aus dem
globalen Bergbausektor

Empfehlungs-Update

Joh. Heinritzi

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**

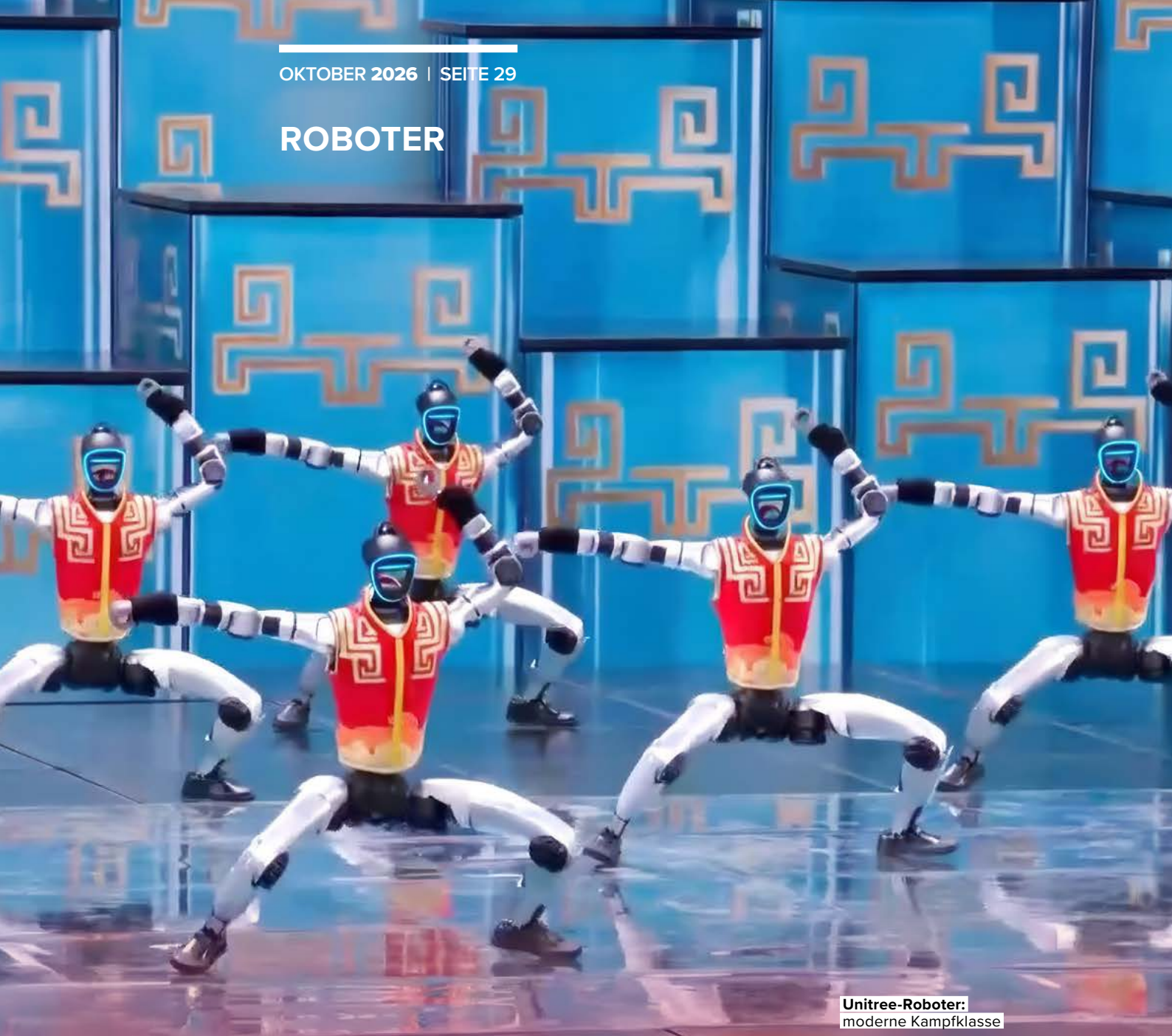
HIER SCANNEN



focusplus.de/boersenbrief-rohstoff-sonderaktion1

*Alle Preise inkl. MwSt. Die ersten zwei Monate für 4 €, danach 39 €/Monat. Jederzeit zum Ende der jeweiligen Abrechnungsperiode kündbar. Angebot nur für Neukunden.

ROBOTER



Unitree-Roboter:
moderne Kampfkunst

Durchmarsch der Maschinen

Humanoide Roboter, Künstliche Intelligenz
und hohe Nachfrage bringen neuen Schub für
die Zukunftsbranche Automation. Welche
ETFs den besten Zugang bieten

ROBOTER



von **WILHELM NORDHAUS**

Unitrees Roboter tanzen, kämpfen Kung-Fu und sprinten so schnell wie Usain Bolt. Auch an der Börse beeindruckt der chinesische Roboter-Bauer. An ihrem ersten Handelstag schloss die neue Unitree-Aktie 460 Prozent über ihrem Ausgabepreis. Damit war das zehn Jahre junge Unternehmen dann rund 50 Milliarden Dollar wert. Vielleicht ist es der Beginn einer wunderbaren Erfolgsgeschichte: Investoren und Analysten trauen Unitree kräftig steigende Erträge zu, auch wenn es heute noch nicht viele Einsatzmöglichkeiten für Unitrees humanoide Roboter gibt.

Die Humanoiden sind im Moment der heißeste Bereich eines stetig wachsenden Markts. Und der ist nicht mehr ganz so jung: In der Industrie sind Roboter – ohne menschenähnliche Züge – längst Alltag. Doch auch dort kommt jetzt neuer Schwung hinzu. Künstliche Intelligenz (KI) und bessere Software lösen viele Probleme, die die Maschinen bisher bei komplexeren Aufgaben bremsen. Die KI eröffnet immer mehr Einsatzfelder, in der Industrie, im Handel, im Service, beim Transport, in der Landwirtschaft und in der Medizin. Mit sieben Themen-ETFs lässt sich in Roboter-Hersteller und ihre Zulieferer investieren. Ihre Portfolios unterscheiden sich jedoch deutlich.

Was Roboter heute schon leisten, zeigt sich an vielen Stellen. In Autofabriken schweißen und lackieren sie seit Jahrzehnten. Die Hauptfabrik des chinesischen Autobauers BYD in Shenzhen sei sogar komplett automatisiert und laufe 365 Tage im Jahr, berichtet David Chao, Market Strategist bei Invesco in Singapur. „Es ist in der Fabrik stockdunkel, weil nur noch Maschinen arbeiten“, sagt Chao. Kollaborative Roboter arbeiten heute ohne Schutzzaun direkt neben Menschen. Amazon nutzt mehr als eine Million Lagerroboter. In der Medi-

zin führt das da-Vinci-System von Intuitive Surgical inzwischen mehr als drei Millionen Operationen pro Jahr aus. John Deere lässt Traktoren autonom über Felder fahren. Für Japan Airlines verladen humanoide Roboter in Tokio Gepäck und reinigen die Kabinen.

Künftig kommen humanoide Roboter hinzu, die nicht auf eine Aufgabe spezialisiert sind, sondern sich flexibel einsetzen lassen. Schon jetzt setzen Foxconn und BYD humanoide Roboter in der Qualitätskontrolle ein. Roboter von Figure AI halfen elf Monate im BMW-Werk in South Carolina bei der Produktion von mehr als 30 000 Fahrzeugen und verladen über 90 000 Blechbauteile. Bis 2030, schätzt die Beratung Oxford Economics, könnten Roboter weltweit bis zu 20 Millionen Produktionsjobs übernehmen.

Auch Privathaushalte rücken in den Blick: Das deutsche Start-up Neura Robotics entwickelt mit MiPA einen Serviceroboter fürs Wohnzimmer. Amazon bastelt mit dem zugekauften Start-up Fauna Robotics an einem eigenen Haushaltsroboter. „Wir hoffen, dass wir in Zukunft einen Roboter in einem unbekannten Haushalt einsetzen können und dass er etwa 80 Prozent der Aufgaben mithilfe von Sprach- oder Textbefehlen erfolgreich erledigt“, erklärte Unitree-Chef Wang Xingxing auf einer Konferenz in Peking. Gleichzeitig gab er jedoch zu bedenken, dass der echte Fortschritt bei der Robotersoftware erst in zwei bis drei Jahren kommen dürfte – vielleicht auch erst in fünf bis zehn Jahren.

Wachsender Markt. Wie groß der Robotik-Markt schon heute ist, zeigen Zahlen der Industrieroboter-Vereinigung IFR: Ende 2024 waren weltweit 4,7 Millionen Industrieroboter im Einsatz, neun Prozent mehr als im Vorjahr. Für 2026 rechnet die IFR mit 6 19.000 Neuinstallationen. Der reine Wert der verkauften Ro- >>>

ROBOTER

boter liegt bei 16,7 Milliarden Dollar. Marktforscher, die Software und Systemintegration einrechnen, kommen auf 22 bis 38 Milliarden Dollar Volumen für das laufende Jahr, mit Wachstumsraten von 9,5 bis über 15 Prozent pro Jahr. Über die Hälfte aller neuen Roboter installiert China, das Robotik zur nationalen Priorität erklärt hat.

Für den Humanoiden-Markt erwartet Goldman Sachs bis 2035 ein Volumen von 38 Milliarden Dollar. Morgan Stanley rechnet bis 2050 sogar mit einer Milliarde eingesetzter Humanoiden und einem Jahresumsatz von fünf Billionen Dollar oder mehr. Solche Langfrist-Prognosen zeigen die Dimension, die Investoren der Branche zutrauen, sind allerdings nur Szenarien, keine gesicherten Vorhersagen. „Man muss unterscheiden: Industrie- und Logistikroboter erwirtschaften bereits Umsätze und liefern messbare Ergebnisse, während Humanoide ihren kommerziellen Wert noch beweisen müssen“, warnt Daiva Rakauskaitė, Partnerin beim Frühphaseninvestor Aneli Capital.

Die klassische Industrierobotik dominieren wenige Unternehmen, drei davon kommen aus Japan: Fanuc lieferte als erster Anbieter mehr als eine Million Robo-

ter aus, Mitsubishi Electric und Yaskawa sind ähnlich schwergewichtig. Zu den wichtigsten Playern im Robotermarkt zählen auch Epson, der Marktführer bei SCARA-Robotern, und die Schweizer ABB, deren Robotiksparte gerade der japanische Investor Softbank übernimmt. Deutschlands einstiger Vorzeigehersteller Kuka notiert seit der Übernahme durch den chinesischen Haushaltsgerätekonzern Midea nicht mehr an der Börse, ist aber weiterhin eine Branchengröße.

Nvidia gilt als Wegbereiter der neuen Roboter-Generation. Der Chiphersteller liefert mit seiner Isaac-Plattform die Software- und Rechenbasis, auf der viele humanoide Modelle aufbauen. Bei den Humanoiden selbst mischen neben Unitree auch Tesla und Boston Dynamics mit. Dazu kommt das noch nicht börsennotierte amerikanische Start-up Figure AI, das Investoren zuletzt mit 39 Milliarden Dollar bewerteten.

Spannende ETF. Sieben Themen-ETFs bündeln Robotik- und Automationsaktien (s. Tabelle). Bei genauerem Hinsehen zeigen sich große Unterschiede. Zwei der sieben Fonds, von Amundi und von Ark Invest, tragen zwar Robotik im Namen, bilden aber überwiegend breite KI- und Technologiewerte ab, etwa den Cybersecurity-Anbieter CrowdStrike oder den Cloud-Konzern Amazon. Bei Amundi machen die zehn größten Positionen 37 Prozent des Fondsvermögens aus. Nur ein Top-Ten-Wert zählt jedoch zur klassischen Robotik, die übrigen sind Technologie- oder Cybersecurity-Werte. Bei Ark stellen die zehn größten Positionen fast die Hälfte des Portfolios, doch nur vier – Tesla, Teradyne, Kratos und Deere – haben etwas Robotikbezug, der Rest sind eher KI-Wachstumswerte. Die übrigen fünf ETFs bleiben näher am Thema, unterscheiden sich aber ebenfalls deutlich in Ausrichtung und auch bei der Diversifizierung. Bei einigen entfallen fast zwei Drittel des Vermögens auf die zehn größten Positionen, bei anderen weniger als ein Fünftel.

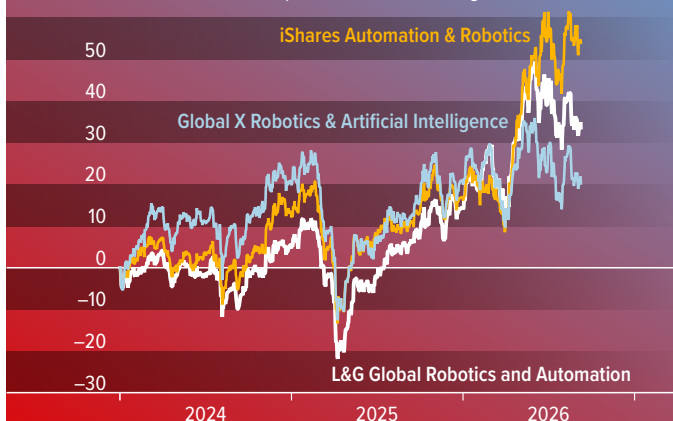
Der **iShares Automation & Robotics ETF** ist mit 4,5 Milliarden Euro Vermögen der größte ETF der Kategorie. Er bildet mit rund 160 Aktien den Stoxx Global Automation & Robotics Index ab. Die Kostenquote liegt bei 0,40 Prozent im Jahr. Auf die zehn größten Positionen entfallen 31 Prozent des Vermögens. Dazu zählen neben den Chip-Produzenten Nvidia und AMD die Industriekonzerne Siemens und Emerson Electric, Softwarefirmen wie SAP, Autodesk und ServiceNow, der Cloud-Anbieter Snowflake, der japanische Chiptester Advantest und der Sensorspezialist Keyence. Das zeigt, dass dieser ETF Technologiewerte weit über die klassische Robotik hinaus enthält.

Der **L&G Robo Global Robotics and Automation ETF** ist der älteste und teuerste ETF im Feld: aufge- >>>

Gut, sehr gut, am besten

Gleiches Thema, ähnlicher Name, aber unterschiedliche Wertentwicklung: Wie erklärt sich diese Diskrepanz? Ein Blick ins ETF-Portfolio gibt Aufschluss – trotz auf den ersten Blick gleicher Aufstellung fahren die ETFs mit unterschiedlichen Investmentschwerpunkten. Welcher Mix in Zukunft vorne liegt, lässt sich kaum voraussagen.

% **Robotik-ETFs** prozentuale Entwicklung seit 11.2024



Quelle: Factset



ROBOTER

legt 2014, Kostenquote 0,80 Prozent im Jahr. Der ETF bildet den Robo-Global-Index ab, dessen Zusammensetzung ein Expertenkomitee definiert und ab und zu verändert.

Das Portfolio umfasst rund 80 Aktien. Die zehn größten Positionen machen nur 18 Prozent des Vermögens aus – kein anderer Robotik-ETF ist breiter gestreut. Im Portfolio finden sich viele wenig bekannte Spezialisten: der Halbleiterhersteller Ambarella, der Etikettier- und Scanner-Spezialist Zebra Technologies, der Sensorhersteller Novanta, der taiwanische Pneumatik-Zulieferer Airtac International, die Automatisierungskonzerne SMC Corporation und Rockwell sowie der deutsche Anlagenbauer GEA Group.

Relativ streng auf die klassische Robotik fokussiert der **Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF**. Fast 64 Prozent des Vermögens stecken in nur zehn von 54 Positionen. Dazu gehören der japanische Sensorhersteller Keyence, Nvidia, ABB, der Roboterpionier Fanuc, der Medizintechnikkonzern Intuitive Surgical, der Pneumatik-Spezialist SMC Corporation, der Lagerlogistik-Anbieter Daifuku und der Bildverarbeitungsspezialist Cognex.

Stärker auf die Humanoiden-Zukunft setzt der **WisdomTree Physical AI, Humanoids & Drones ETF**. Klassische Fabrikautomation spielt hier kaum eine Rolle. Unter den Top-Ten finden sich dafür der Humanoiden-Pionier UBTECH und Rainbow Robotics sowie mit Harmonic Drive Systems und Leader Harmonious Drive Systems zwei Hersteller von Strain-Wave-/Harmonic-Getrieben, die in vielen humanoiden Robotern als zentrale Gelenkgetriebe eingesetzt werden. Zu den größten zehn Positionen gehören auch Nvidia, Tesla

und Siemens. Im ETF-Portfolio finden sich zudem der chinesische Elektronikkonzern Xiaomi und der japanische Sensorhersteller Omron. Der Fondsname verrät es bereits: WisdomTree geht über reine Humanoide hinaus und mischt auch Drohnenhersteller wie AeroVironment und Red Cat Holdings oder den Robotaxi-Anbieter Pony AI bei. Das Portfolio umfasst 74 Aktien, auf die zehn größten Positionen entfallen knapp 30 Prozent.

Den engsten Fokus auf humanoide Roboter bietet der **KraneShares Global Humanoid Robotics and Physical AI ETF**. Der erst im Januar aufgelegte ETF hält 59 Aktien, alle gleich gewichtet und vierteljährlich neu austariert. Die Kostenquote beträgt 0,69 Prozent. Damit bildet er gezielt die Lieferkette der humanoiden Roboter ab: Zu den größten Positionen zählen der Chiphersteller Mobileye, der Steckverbinder-Spezialist Amphenol, der Antriebstechnik-Anbieter Regal Rexnord, der Sensorhersteller Novanta, der Kamerahersteller Teledyne Technologies und der Aktuatoren-Spezialist Moog.

Der Fonds gliedert sein Portfolio in drei Wertschöpfungsstufen. 69 Prozent entfallen auf den „Körper“ des Roboters, also Aktuatoren, Getriebe und Sensorik. 25 Prozent auf das „Gehirn“, also Halbleiter und Chips, der Rest sind Hersteller kompletter Humanoiden. Dank der Gleichgewichtung bleibt die Konzentration moderat. Dafür ist der China-Anteil mit 27 Prozent so hoch wie bei keinem anderen Fonds im Vergleich, nur knapp hinter den USA mit 30 Prozent. Unternehmen wie Zhejiang Sanhua oder China Leadshine Technology tauchen sonst in keinem anderen Robotik-ETF auf. III

Sieben Roboter-ETFs

An der Deutschen Börse notieren sieben Themen-ETFs, die Robotik- und Automationsaktien bündeln. Die meisten dieser ETFs gibt es schon seit einigen Jahren, zwei wurden erst vor einigen Monaten aufgelegt. Trotz prinzipiell ähnlicher Ausrichtung fahren die ETFs mit unterschiedlichen Investmentschwerpunkten.

ETF Name	ISIN	Kosten pro Jahr in %	Volumen in Mio. Euro	Anzahl Positionen	Wertentw. 1 Jahr in %	Wertentw. 3 Jahre in %
iShares Automation & Robotics	IE00BYZK4552	0,40	4580	157	39,6	73,3
L&G ROBO Global Robotics and Automation	IE00BMW3QX54	0,80	1500	79	25,8	42,8
Amundi MSCI Robotics & AI	LU1861132840	0,40	1150	182	33,9	78,5
ARK Artificial Intelligence & Robotics	IE0003A512E4	0,75	281	42	16,9	n.v.
WisdomTree Physical AI, Humanoids & Drones	IE000LCKJ888	0,45	175	74	n.v.	n.v.
Global X Robotics & Artificial Intelligence	IE00BLCHJB90	0,50	124	54	7,5	31,2
KraneShares Humanoid Robotics & Physical AI	IE0000GZ73N7	0,69	2,5	59	n.v.	n.v.

Quelle: Deutsche Börse, Stand 17.9.2026; aktuelle Kurse und weitere Infos sind online nach Klick auf die jeweilige ISIN verfügbar



MIT FOCUS MONEY SCHÖNE MOMENTE GENIESSEN.

Jetzt 12x FOCUS MONEY lesen, sparen + Spitzenchampagner sichern!



FOCUS+
inklusive



Pr.-Nr. N622

Sie profitieren:

Das gedruckte Magazin inklusive Zugang zu FOCUS+

- ✓ **Inklusive:** Zugriff auf alle Inhalte von FOCUS und FOCUS MONEY
- ✓ **Aktuell:** Inhalte jederzeit digital abrufbar in der FOCUS+ App und auf focusplus.de
- ✓ **Bequem:** Printmagazin pünktlich & portofrei jede Woche zu Ihnen nach Hause
- ✓ **Flexibel:** Jederzeit kündbar nach Mindestlaufzeit

Ihr FOCUS MONEY Sparpaket:

1 Flasche MOËT & CHANDON	UVP....	50,59 €
12 Ausgaben FOCUS MONEY		70,80 €
Regulärer Preis		121,39 €
Ihre Ersparnis	ggb. UVP/Handel	73,59 €
Gesamtpaket nur		47,80 €

GLEICH BESTELLEN:

☎ 0781 639 65 22*

👉 focus-abo.de/money-champagner

Einfach einscannen
und bestellen ➔

Aktionsnr.: FM1PRM12



Der Sparpaket-Preis von 47,80 € setzt sich zusammen aus: 12 Ausgaben FOCUS MONEY für 46,80 € + 1 Flasche MOËT & CHANDON für 1,00 €. Der angebotene Champagner enthält Sulfite. Angebot und Lieferung nur an Personen über 18 Jahren. Das Abo kann ich nach 12 Ausgaben jederzeit mit einer Kündigungsfrist von einem Monat kündigen. Bei Weiterbezug gilt der reguläre Abopreis (Heftpreis im Abo: zzt. 5,90 € pro Ausgabe). Alle Preise in Euro inkl. der gesetzl. MwSt. sowie inkl. Versandkosten. Auslandskonditionen auf Anfrage: 0049 781 639 65 22*. Sie haben ein gesetzl. Widerrufsrecht. Die Belehrung können Sie unter www.focus-abo.de/agb abrufen. Der Versand des Champagners erfolgt nach Zahlungseingang. *Zum Ortstarif, Mobilfunknetze können abweichen. Verantwortlicher und Kontakt: BurdaVerlag Consumer Sales & Services GmbH, Hubert-Burda-Platz 1, 77652 Offenburg für die BurdaVerlag Publishing GmbH, in gemeinsamer Verantwortlichkeit mit mehreren Verlagen von Hubert Burda Media (siehe www.burda.com/de/gvv). Informationen zum Datenschutz können Sie unserer Impressum-Seite entnehmen.

ALTERSVORSORGE

Kapitalmarkt nutzen

Das neue Altersvorsorgedepot eröffnet neue Chancen beim Vermögensaufbau für den Ruhestand. Das zeigen die ersten Angebote von Brokern und Banken. ETFs spielen dabei eine zentrale Rolle



Rentner:
Neuer Weg
zur Altersvorsorge

ALTERSVORSORGE

von **EDDA VOGT**

Am 1. Januar 2027 schafft Deutschland den Garantiezwang in der staatlich geförderten Altersvorsorge ab. An die Stelle der Riester-Rente tritt das Altersvorsorgedepot. Es setzt beim privaten Vermögensaufbau stärker auf Aktien und Anleihen. Die neue Lösung will so die private Altersvorsorge vom Versicherungs- ins Kapitalmarktdenken überführen.

Das Angebot ist attraktiv für alle, die Vermögen für den Ruhestand aufbauen wollen. Dazu tragen auch hohe staatliche Zulagen bei. Vorgesehen sind bis zu 540 Euro Zuschuss pro Jahr auf Einzahlungen sowie Kinderzulagen und ein Berufseinsteigerbonus (s. Grafik S. 37). Für ETF-Anbieter eröffnet die Reform der Altersvorsorge einen Markt mit erheblichem Nachfragepotenzial. Ob daraus ein Massenmarkt wird, hängt davon ab, ob auch jene erreicht werden, die bisher weder einen ETF-Sparplan noch einen Riester-Vertrag haben. Im Zweifel warten sie eher auf den Besuch eines Vertreters als auf einen Kostenvergleich.

Abkehr vom Dogma. Für die ETF-Branche ist das Altersvorsorgedepot die tiefgreifendste regulatorische Weichenstellung seit Jahren: Kern der Reform, die der Bundestag im März verabschiedet hat, ist die Lockerung der bisherigen Kapitalerhaltungspflicht. Anbieter müssen künftig nicht mehr für jeden eingezahlten Euro eine hundertprozentige Beitragsgarantie stellen. In der Variante des „freien“ Altersvorsorgedepots kann das Kapital fast vollständig in Aktien-ETFs fließen.

Eine Garantiehülle schmälert die Rendite dann nicht mehr. Wer eine Absicherung will, bekommt sie als separat bepreiste, ausdrückliche Zusatzleistung und nicht mehr als automatische Beimischung. Aus einem Teilssegment für Selbstentscheider kann so binnen we-

niger Jahre ein von staatlichen Zulagen gestützter Massenmarkt für ETF-Anbieter und Vertriebspartner werden. Das jedenfalls erwartet die Finanzbranche.

Günstige Angebote. Der Wettlauf um Kundinnen und Kunden hat schon begonnen, noch bevor die Finanzmarktaufsicht Bafin die ersten Anbieter zertifiziert hat. Scalable Capital machte im August den Anfang. Co-Chef Erik Podzuweit kündigte an, im Standarddepot im ersten Jahr auf Konto-, Depot- und Sparplangebühren zu verzichten. Danach sollen die Gesamtkosten des Depots einschließlich der Kosten des hauseigenen Scalable-ETFs schlanke 0,15 Prozent nicht übersteigen. Der gemeinsam mit der DWS aufgelegte „Scalable MSCI AC World Xtrackers ETF“ kostet genauso viel. Mit einem Volumen von rund 750 Millionen Euro gehört er bereits zu den beliebtesten Produkten der Plattform.

Kurz nach Scalable zogen Quirion und Vanguard nach. Sie bieten Indexfonds für 0,07 bis 0,08 Prozent und einen gebührenfreien Vertrag an. Der Neobroker Smartbroker+ bietet im Standarddepot drei globale Indexvarianten zur Wahl: MSCI World, MSCI ACWI und FTSE All-World. Die Produktkosten liegen überwiegend unter 0,15 Prozent. In den ersten drei Jahren erstattet Smartbroker+ sie zusätzlich. Depotführung, Sparpläne und Orders bleiben darüber hinaus dauerhaft gebührenfrei. Im freien Altersvorsorgedepot, das die Wahl aus mehr als 1000 ETFs erlaubt, entfällt diese Kostenerstattung.

Die Sparkassen-Fondstochter Deka setzte Anfang September dagegen. Ihr Standarddepot investiert in zwei passive Deka-ETFs mit Effektivkosten von 0,1 Prozent. Depot- und Zulagenverwaltung sind kostenfrei. Ein aktiv gemanagtes Individualprodukt kostet je nach >>>



ALTERSVORSORGE

Laufzeit 1,0 bis 1,5 Prozent. Ab Januar 2027 soll das Angebot bei allen Sparkassen vor Ort und per App verfügbar sein, vorbehaltlich der für November erwarteten Bafin-Genehmigung. Damit verteidigt die Deka einen Vertriebsweg, der den Neobrokern fehlt: die Filiale.

Auch internationale Anbieter wollen mitspielen. Nach Angaben des Branchenblatts Finanz-Szene bereitet J.P. Morgan unter dem Namen „JPMorgan Personal Investing Germany“ eine digitale Investmentplattform für Deutschland vor. Sie soll mit dem jüngst gestarteten Bankangebot Chase verzahnt werden. Dazu gehören auch Lizenzanträge bei Bafin und Bundesbank.

Branchenkenner sagen: Der Kampf wird über den Preis geführt. Dahinter steht das Kalkül, dass das Vorsorgedepot wie einst der kostenlose ETF-Sparplan als Türöffner für neue Kundenbeziehungen taugt. Ob sich Zertifizierung, Zulagenmanagement und Depotüberwachung dauerhaft zum Nulltarif anbieten lassen, bleibt offen. Einige Anbieter setzen deshalb auf neue Bündnisse. Im September verging kaum ein Tag ohne Meldung über eine neue Kooperation zwischen Produktanbietern, Neobrokern und klassischen Banken.

Bis zum Erscheinen dieses Artikels dürften weitere hinzugekommen sein. Schon belegt sind mehrere Allianzen mit direktem Bezug zum Altersvorsorgedepot. Quirion hat sein Standarddepot ausdrücklich gemeinsam mit Vanguard entwickelt. Dessen FTSE-Global-All-Cap- und Global-Aggregate-Bond-ETF bilden das Fundament. Auch Quirion-Produktchef Matthias Lamberti spricht von einer „Partnerschaft“. Scalable Capital platziert das Kooperationsprodukt mit der DWS gezielt als Vorsorge-ETF. Daneben bleiben viele Verzahnungen konzernintern statt marktübergreifend. Die Deka nutzt für den Vertrieb den Sparkassenverbund. J.P. Morgan verbindet für den deutschen Markt das eigene Banking mit Chase und das eigene Investmentgeschäft.

Die Kostenfalle. Dass die Reform der geförderten Altersvorsorge überhaupt nötig wurde, liegt an der Geschichte der Riester-Rente. Die Pflicht, zum Rentenbeginn mindestens die eingezahlten Beiträge zu garantieren, zwang die Anbieter zu defensiven, anleihenlastigen Portfolios. Aktienquoten und Renditechancen blieben gering. Hinzu kamen wenig sichtbare Strukturkosten. Banken durften keine lebenslange Rente garantieren. Deshalb mussten Sparerinnen und Sparer zum Rentenbeginn einen erheblichen Teil ihres Kapitals für eine separate Rentenversicherung ab dem 85. Lebensjahr reservieren. Dafür fielen zusätzlich Abschlusskosten an.

Wenig überraschend sank denn auch die Zahl der Riester-Neuabschlüsse seit Jahren. Parallel stiegen die Aktionärszahlen, Neobroker kamen auf, und ETFs

wurden bekannter. Viele Anbieter zogen sich zurück. Nach Angaben des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales gibt es in Deutschland noch knapp 15 Millionen Riester-Verträge. Von ihnen werden 20 bis 25 Prozent nicht mehr bespart.

Dieser teure Reservierungszwang entfällt beim Altersvorsorgedepot. Ein reiner Auszahlplan bis zum 85. Lebensjahr ist möglich. Auch der Wegfall von Abgeltungsteuer und Vorabpauschale in der Ansparphase soll den Zinseszinsseffekt über 30 bis 40 Jahre spürbar verstärken. Ausgeräumt ist das Kostenproblem damit nicht. Kritiker weisen darauf hin, dass ein voll ausgeschöpfter Kostendeckel von 1,0 Prozent die staatliche Förderung über eine lange Ansparphase erheblich aufzehren kann. Das gilt vor allem für junge Sparerinnen und Sparer. Der Deckel gilt zudem nur für das Standarddepot. Im freien Altersvorsorgedepot und bei Garantieprodukten bestimmt der Markt die Kosten – sie können höher oder niedriger liegen.

Die Gesamtkostenquote setzt sich außerdem aus Produkt-, Verwaltungs- und Depotgebühren zusammen. Diese wirken kumulativ und sind für Laien schwer zu durchschauen. Verbraucherschützer Niels Nauhauser warnt zugespitzt noch vor einer weiteren Kostenart: vor jenen Kosten, die entstehen, wenn Kundinnen und Kunden aus Vertrauen zu ihrem Berater die Angebote gar nicht erst vergleichen.

Es ist keine Überraschung, dass der private Wettbewerb unter den Brokern funktioniert. Doch immer mehr Branchenvertreter und Marktkenner bezweifeln, dass das Standarddepot zusätzlich auch wie geplant bei einer öffentlichen, kommerziell interessierten In- >>>

Die Depotvarianten im Überblick

Freies Altersvorsorge-Depot

volle Wahlfreiheit bei ETFs, Fonds und Anleihen der Risikoklassen 1–5; keine Beitragsgarantie; Einzelaktien und Krypto ausgeschlossen; Kosten richten sich nach dem Wettbewerb, kein gesetzlicher Deckel

Standarddepot

vereinfachtes Produkt mit automatisiertem Life-Cycle-De-Risking vor Rentenbeginn; gesetzlicher Kostendeckel von 1,0 Prozent p. a.

Garantie-Baustein

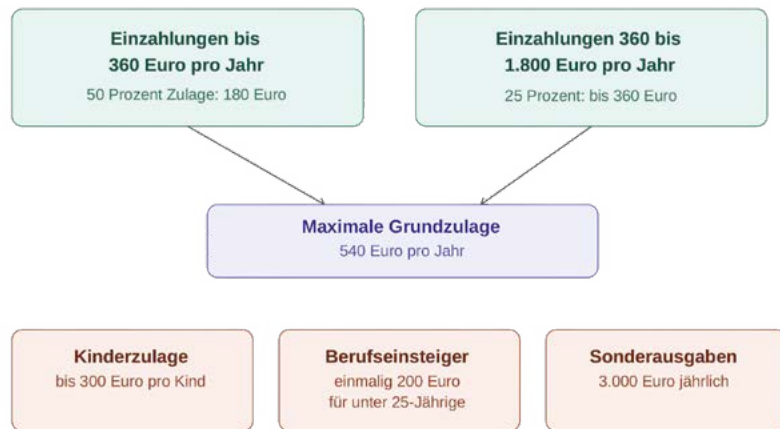
wählbare Beitragsgarantie von 80 oder 100 Prozent; für sicherheitsorientierte Sparer; laufende Kosten meist höher.



ALTERSVORSORGE

Geld vom Staat

Das Altersvorsorgedepot ist ein attraktives Angebot für alle, die Vermögen für den Ruhestand aufbauen wollen. Dazu tragen auch hohe staatliche Zulagen bei. Vorgesehen sind bis zu 540 Euro Zuschuss pro Jahr auf Einzahlungen bis 1800 Euro, Kinderzulagen, ein Bonus für junge Menschen sowie Steuervorteile.



stitution umgesetzt wird. Wenn überhaupt, dann wohl nicht schon im nächsten Januar. Das ist schade. Denn: „Das staatliche Standarddepot ist gerade für diejenigen eine zuverlässige Option, die provisionsgeleitete Verkaufsgespräche nicht mehr über sich ergehen lassen wollen, aber dennoch auf Unterstützung für ihre Entscheidung angewiesen sind“, sagt Nauhauser.

Und wie weit ist die Bevölkerung? Zwischen Innovation und Wahrnehmung klafft eine Lücke. Laut Bitkom haben erst 39 Prozent der Menschen in Deutschland überhaupt vom Altersvorsorgedepot gehört. Immerhin: Zwei Drittel derer, die noch nicht in Rente sind, können sich eine Nutzung vorstellen, sobald sie davon wissen. Und 75 Prozent legen Wert auf digitale Verwaltung.

Problem erkannt. Eine Umfrage im Auftrag des Fondsanbieters Deka zeigt, woher der Bedarf kommt. 77 Prozent der gut 3100 befragten Personen zweifeln daran, dass ihre gesetzliche Rente reicht. 72 Prozent befürchten Einbußen im Alter. Zugleich ist gut jede zweite Person unsicher, wie das Geld angelegt werden soll. Nur 38 Prozent beschäftigen sich gern mit dem Thema. Es gibt, wie Deka-Vertriebschef Dirk Peters sagt, kein Erkenntnisproblem, wohl aber ein Umsetzungsproblem.

Wie ungleich das Thema in der Bevölkerung ankommt, zeigt eine kleine Beobachtung am Rand. Die Autorin dieses Beitrags bot jüngst ehrenamtlich einem Verein in ihrer Verbandsgemeinde an, eine Informationsveranstaltung zum Altersvorsorgedepot zu gestalten. Sie erhielt eine freundliche Absage. Vertreter einer großen Versicherung seien Ende September ohnehin schon vor Ort.

Interesse an der eigenen Vorsorge ist also durchaus vorhanden. Doch die Informationslage ist ungleich

verteilt. Vielerorts prägen gewachsene, provisionsbasierte Vertriebsstrukturen sie stärker als ein unabhängiger Vergleich. Für die ETF-Branche heißt das: Reichweite entscheidet mindestens ebenso stark wie Produktqualität.

Damit das Altersvorsorgedepot funktioniert, braucht es vor allem einfache Regeln statt jener Komplexität, an der Riester krankte. Es braucht tatsächlich niedrige, transparente Kosten, die auch im Standarddepot nicht durch Zusatzbausteine unterlaufen werden. Es braucht durchgängig digitale Prozesse, wie sie laut Bitkom die Mehrheit der jüngeren Sparerinnen bereits erwartet. Es braucht steuerliche Planungssicherheit über Jahrzehnte. Und es braucht niedrigschwellige Aufklärung dort, wo bislang Vertriebsstrukturen dominieren. Ohne diese Kombination droht dem Altersvorsorgedepot trotz attraktiver Förderquoten das Schicksal der Riester-Rente: ein gutes Produkt für Informierte, das aber die eigentliche Zielgruppe verfehlt.

III



Die Autorin

EDDA VOGT

ist ETF-Expertin und Finanzbuchautorin. Neben ihrer Tätigkeit in der Anlegerkommunikation der Deutschen Börse setzt sie sich auf vielen Plattformen für Finanzbildung und Kapitalmarkt-Knowhow ein

PORTFOLIO

Landwirt:
bewährte Strategie

Säen und ernten

Die Jagd nach dem optimalen Ein- und Ausstiegszeitpunkt lohnt langfristig nicht. Ein stabiler Prozess und ein strukturiertes Portfolio bringen mehr Rendite, belegt eine aktuelle Studie

von **ULI KÜHN**

Es ist eine der großen Versuchungen an der Börse: Nach einem starken Anstieg wirkt der Markt überteuert, nach einem heftigen Einbruch scheint der nächste Absturz möglich. Also wird verkauft, Cash aufgebaut, abgewartet. Sobald die Lage wieder sicherer aussieht, kann dann der Wiedereinstieg erfolgen – natürlich mit viel günstigeren Kursen. In der Theorie klingt diese Strategie vernünftig. In der Praxis führen solche Versuche zu einer schlechteren Rendite als schlichtes Durchhalten.

Das versichert John Bilton, Anlagestrategie bei der Fondsgesellschaft J.P. Morgan in London, und beruft sich auf seine Auswertung von Börsendaten der vergangenen Jahrzehnte. Bilton wirbt für einen nüchternen Ansatz: Anleger sollten nicht den Markt jagen, sondern mit einer tragfähigen Mischung aus Aktien, Anleihen und anderen Anlageklassen langfristig investiert bleiben. Er richtet sich damit gegen zwei typische Anleger-Reflexe: den Versuch, die Märkte punktgenau zu timen, und die Neigung, zu lange zu viel Geld >>>



PORTFOLIO

schlecht verzinst liegen zu lassen. Seine Botschaft: Der schlimmste Anlagefehler ist nicht, gelegentlich falsch zu liegen, sondern nach Verlusten den langfristigen Anlageprozess zu unterbrechen.

Jäger und Bauer. Bilton beschreibt den Gegensatz mit einem Bild. Der Jäger hält stets Ausschau nach der nächsten Gelegenheit. Er will günstig einkaufen, rechtzeitig verkaufen, Risiken und Chancen erkennen, bevor andere sie sehen. Er hält Liquidität bereit, weil sich jederzeit ein guter Deal bieten könnte. Der Bauer denkt anders. Er kultiviert sein Vermögen über Jahre und akzeptiert, dass es zwischenzeitlich auch schlechte Ernten gibt. Er weiß, dass Märkte schwanken, Konjunkturzyklen enden und Krisen dazugehören. Die zentrale Leistung des Bauern besteht nicht darin, den nächsten Wendepunkt vorherzusagen, sondern einen robusten Prozess über lange Zeit durchzuhalten.

Das Bild ist bewusst zugespitzt. Markt-Timing kann zeitweise funktionieren. Wer vor einem Crash verkauft oder unmittelbar am Tief kauft, erzielt spektakuläre Ergebnisse. Das Problem: Solche Entscheidungen lassen sich kaum dauerhaft und reproduzierbar treffen. Schon die Wahrscheinlichkeit steht dem Erfolg im Weg. Erfolgreiches Timing erfordert schließlich immer zwei richtige Entscheidungen: Anleger müssen nicht nur den richtigen Ausstiegszeitpunkt finden, sondern auch den richtigen Wiedereinstieg. Die Bauer-Strategie erfordert nur eine Entscheidung.

Bilton unterlegt seine Botschaft mit Daten der vergangenen 25 Jahre bis Januar 2026. Er betrachtete also eine Phase, in der es am Aktienmarkt zu mehreren heftigen Kursrückgängen kam. Bilton verglich die Erträge eines einfachen Mischportfolios mit einem Geldkonto. Das Portfolio bestand dabei zu 60 Prozent aus einem Investment in den weltweit anlegenden Index MSCI ACWI und zu 40 Prozent aus einem Investment in den US Aggregate Bond Index, der US-Staats- und Unternehmensanleihen enthält. Als Proxy für das Geldkonto dienten US-Schatzwechsel (3-Monats-T-Bills).

Erstes Ergebnis der Untersuchung: In den vergangenen 25 Jahren wuchsen 100 Dollar im 60/40-Portfolio inflationsbereinigt auf 258 Dollar. Dieselben 100 Dollar in bar schnurrten real auf 86 Dollar zusammen. Ähnliches Ergebnis für den Euroraum: 100 Euro im 60/40-Portfolio wuchsen real auf 236 Euro, während heute Cash real nur noch 89 Euro wert ist. Selbst in Japan, einem Land mit langer Deflation, stiegen 100 Yen im Portfolio real auf 375 Yen, gegenüber 87 Yen in bar. Über lange Zeiträume vernichtet Inflation also die Kaufkraft der Barmittel, während ein diversifiziertes Portfolio reale Renditen erzielt.

Noch aufschlussreicher ist Biltons zweites Ergebnis: Auch bei der Betrachtung rollierender Zeiträume schnitt das diversifizierte Portfolio viel besser ab als Bargeld. Schon bei den rollierenden Einjahreszeiträumen lag das 60/40-Portfolio in 79 Prozent der Fälle vor Cash. Über rollierende Fünfjahreszeiträume war es so gut wie immer das profitablere Investment. Nur in drei Prozent der Fünfjahresperioden war Cash überlegen.

Bilton rechnete die Differenzrenditen zwischen dem 60/40-Portfolio und Cash für jeden rollierenden Einjahres- und Fünfjahreszeitraum im 25-Jahres-Fenster aus. Anschließend bildete er den Durchschnitt dieser annualisierten Differenzen. Resultat: Im Mittel lag das 60/40-Portfolio über Einjahressicht um 6,0 Prozentpunkte pro Jahr über Cash, über Fünfjahressicht um 5,3 Prozentpunkte.

Hoher Preis. Diese Zahlen zeigen vor allem eines: Cash ist nicht risikolos. Zwar schwankt der Kontostand kaum, doch Inflation und entgangene Rendite können die reale Kaufkraft erheblich mindern. Wer langfristig Vermögen aufbauen will, trägt mit einer großen, dauerhaft gehaltenen Cashposition ein anderes Risiko als mit Aktien: das Risiko, das Renditeziel zu verfehlen.

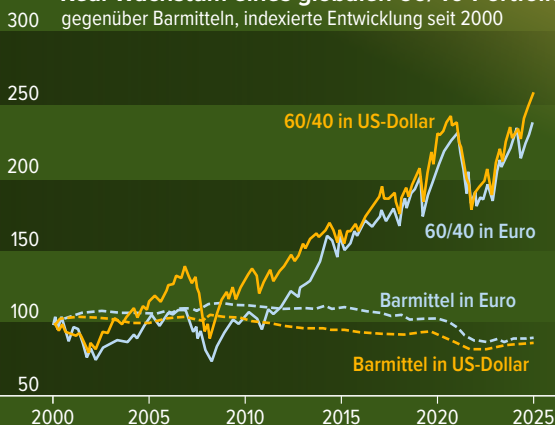
Das gilt besonders in Phasen sinkender oder niedriger Geldmarktzinsen. Kurzfristig mag Liquidität attraktiv erscheinen, weil sie Sicherheit vermittelt und nach einem Börsenrückgang zum Einstieg bereitsteht. Langfristig kann die Strategie jedoch teuer werden, wenn die erwartete Korrektur ausbleibt oder der Markt

>>>

Das rentablere Investment

Ein Portfolio mit 60 % Aktien und 40 % Anleihen brachte nach Inflation mehr Rendite als Bargeld.

Real-Wachstum eines globalen 60/40-Portfolios
gegenüber Barmitteln, indexierte Entwicklung seit 2000



Quelle: J.P. Morgan AM



PORTFOLIO

bereits steigt, während der Anleger noch auf das vermeintlich günstigere Niveau wartet.

Biltons Ergebnisse sind überzeugend, aber dennoch kein Freibrief für bedingungsloses Vollinvestiertsein. Ein 60/40-Portfolio ist nicht für jeden Anleger, jeden Horizont und jedes Marktregime optimal. Die Referenzallokation für die Berechnungen nutzt zudem den globalen Aktienindex MSCI ACWI und einen US Aggregate Bond-Index – für Euro-Anleger stellen sich damit Fragen nach Währungsrisiko, Absicherung und der passenden Anleihen-Benchmark. Auch Kosten, Steuern und die konkrete ETF-Umsetzung können die erzielbare Rendite verändern.

Zudem ist das zurückliegende Vierteljahrhundert ein besonderer Zeitraum. Die kommenden 25 Jahre können anders verlaufen: mit höherer Inflation, höheren Anleihenrenditen und niedrigeren Bewertungsreserven bei Aktien. Trotzdem bleibt die zentrale Erkenntnis belastbar: Die Kosten einer dauerhaften Unterinvestition sind oft höher als Anleger intuitiv annehmen.

Bilton räumt in diesem Zusammenhang ein, dass die aktuell hohe Bewertung vieler Aktien die erwartete Rendite mindern könnte. Er warnt aber davor, dies als Timing-Signal zu interpretieren. „Anleger nennen zurzeit häufig die hohen Bewertungen der Aktien als Grund dafür, dass sie an Barmitteln festhalten. Aber auch wenn hohe Bewertungen die erwarteten Renditen belasten, liefern sie kein zuverlässiges Signal für den Zeitpunkt einer Marktkorrektur“, sagt Bilton.

Fünf-Punkte-Plan. Daraus folgt: Bewertungen dürfen die langfristigen Renditeannahmen beeinflussen, nicht aber den kurzfristigen Handelsimpuls. Wer vorsichtiger werden will, steuert das Risiko über eine langfristige Zielallokation, Rebalancing-Regeln oder eine breite Diversifikation – ähnlich wie es die inzwischen bei mehreren Anbietern verfügbaren Portfolio-ETFs tun (s. nächste Seite). Gut umsetzen lässt sich Biltons Strategie auch mit einer Handvoll preiswerter und breit gestreuter ETFs auf Aktien- und Anleiheindizes. Sinnvoll sind dabei die folgenden fünf Schritte:

Belastbare Zielallokation definieren. Ausgangspunkt sind Anlagedauer, Renditeziel, Verlusttragsfähigkeit und persönliche Verpflichtungen. Entscheidend ist nicht die theoretisch renditestärkste Mischung, sondern jene, die sich auch in einer Krise durchhalten lässt.

Liquidität planen. Notgroschen, geplante Ausgaben und kurzfristige Entnahmen gehören nicht in Aktien. Darüber hinausgehend geparktes Geld sollte aber einen klaren Zweck haben – und nicht bloß Ausdruck diffuser Unsicherheit sein.

Global und kosteneffizient diversifizieren. Aktien, Anleihen und gegebenenfalls weitere Renditequellen

reduzieren die Abhängigkeit von einzelnen Regionen, Branchen oder Konjunkturszenarien. Das 60/40-Modell ist dabei ein Referenzpunkt, kein Naturgesetz. Wer mehr Schwankungen aushält und/oder einen langen Anlagehorizont hat, wählt ein Verhältnis von 70 zu 30. Auch Allokationen von 60 Prozent Aktien, 25 Prozent Anleihen und 15 Prozent Gold/Rohstoffe werden von Strategen empfohlen.

Regelmäßiges Rebalancing. Wenn Aktien stark steigen oder fallen, verschiebt sich die Risikostruktur eines Portfolios. Regelmäßiges oder schwellenbasiertes Rebalancing zwingt dazu, systematisch Risiken zurückzuführen und antizyklisch zu handeln.

Prognosen begrenzen, Prozesse stärken. Niemand kann dauerhaft zuverlässig Wendepunkte vorhersehen. Ein schriftlicher Anlageplan, feste Überprüfungsintervalle und vorher definierte Regeln für Einzahlungen, Entnahmen und Umschichtungen sind wertvoller als tägliche Marktmeinungen.

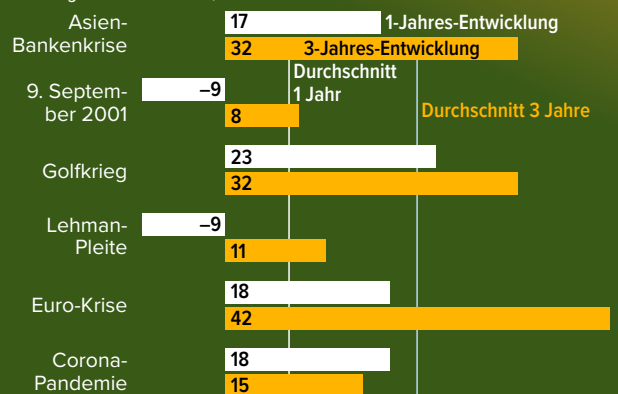
Ähnlich sieht das auch Bilton. Sein erfolgreicher Bauer ist niemand, der sein Depot vergisst. Der Bauer beobachtet, prüft und passt an. Er reagiert aber nicht auf jeden Alarm mit Umschichtungen. Seine Stärke ist die Disziplin und die Kraft, strategische Entscheidungen nicht von Angst oder Euphorie überrollen zu lassen. Vielleicht ist das sowieso die nüchternste Börsenweisheit überhaupt: Wichtigster Erfolgsfaktor beim Vermögensaufbau ist die Fähigkeit, einen guten Plan lange genug durchzuhalten.

II >

Längerfristig besser

Selbst nach unangenehmen Börsen-Crashes bringen Aktien und Anleihen mehr als Bargeld.

Entwicklung eines 60/40-Portfolios nach Krisen
abzüglich der Barmittel, in Prozent



Quelle: J.P. Morgan AM



Konsequente Umsetzung

Aktien und Anleihen mit einer festen Allokation in einem einzigen ETF haben inzwischen mehrere Fondsgesellschaften im Regal. Amundi, J.P. Morgan, Vanguard und Xtrackers bieten jeweils drei bis vier Varianten solcher Portfolio-ETFs, die sich durch die Höhe ihrer Aktienquote unterscheiden. Gut vergleichbar sind die Portfolio-ETFs mit einer Zielquote von 60 Prozent Aktien. Alle investieren breit in globale Aktien sowie in Staats- und Unternehmensanleihen. Im Detail sind jedoch Unterschiede erkennbar: Regionale Schwerpunkte, Rohstoffe oder aktive Anpassungen sorgen für Differenzierung.

Der Vanguard LifeStrategy 60% Equity ETF verfolgt ganz konsequent seine Ziel-Allokation von 60 Prozent Aktien und 40 Prozent Anleihen. Dabei hält der ETF ein Portfolio, das klar nach Marktkapitalisierung gewichtet ist. US-Papiere haben deshalb das höchste Gewicht, wobei auf der Anleihenseite Währungsrisiken weitgehend abgesichert werden. Vanguard nimmt keine taktischen Marktprognosen vor und stellt die Zielquoten regelmäßig wieder her.

Der Xtrackers Diversified Portfolio 60% Equity ETF hält etwa 60 Prozent Aktien, 35 Prozent Anleihen und eine kleine Goldposition von fünf Prozent. US-Aktien sind am stärksten vertreten, ergänzt durch Titel aus vielen anderen Industrie- und Schwellenländern. Auf der Rentenseite dominieren globale Anleihen, bei denen jedoch Währungsrisiken für Euro-Anleger weitgehend abgesichert werden.

Der Amundi Multi-Asset Portfolio ETF hält sogar zehn Prozent Rohstoffe, neben 60 Prozent Aktien und 30 Prozent Anleihen. Einmal jährlich wird auf diese Ausgangsgewichtung zurückgesetzt. Das Portfolio hat starken Heimatmarktbezug, mit vielen Aktien aus Europa und Deutschland sowie europäischen Anleihen. Zu den größeren Aktienbausteinen zählen STOXX Europe, S&P 500, Schwellenländer, DAX und MDAX. Die Rohstoffkomponente bildet einen Bloomberg-Rohstoffindex ab.

J.P. Morgan zielt bei seinem aktiv gesteuerten Strategic Allocation Moderate Active ETF ebenfalls auf eine neutrale Gewichtung von 60 Prozent Aktien und 40 Prozent Anleihen. Das Management kann innerhalb dieses Rahmens je nach Markteinschätzung zwischen Industrie- und Schwellenländern umschichten, ebenso die Gewichte von Staats- und Unternehmensanleihen oder Hochzinsanleihen verändern. Abgebildet werden die verschiedenen Segmente aktuell über Investments in 14 aktive ETFs von J.P. Morgan.

Ebenfalls in Aktien und Anleihen investieren drei Multi-Asset-ETFs von iShares und zwei Portfolio-ETFs von Xtrackers – allerdings ohne exakt definierte Allokation und starre Zielgewichte. Sie werden aktiv gesteuert und investieren in passende iShares- bzw. Xtrackers-ETFs. Beim iShares Moderate Portfolio ETF kommen Aktien zurzeit auf 42 Prozent. Der Xtrackers Portfolio ETF hält 57 Prozent Aktien.

Ausgewogene Multi-Asset-ETFs

Mehrere Gesellschaften bieten heute ETFs mit zwei bis drei Anlageklassen und fest definierter Gewichtung in einem Portfolio. Nur beim iShares Moderate Portfolio schwankt die Aktienquote.

Name	ISIN	Kosten p.a. in %	Volumen Mio. Euro	Auflage- datum	Wertsteig. 6 Mon. in %	Wertsteig. 1 Jahr in %
Amundi Multi-Asset Portfolio	DE000ETF7011	0,43	267	12.04.16	8,3	18,5
iShares Moderate Portfolio	IE00BLLZQS08	0,25	47	08.09.20	5,4	10,6
JPM Strategic Allocation Moderate Active	IE000TWAN2K7	0,35	7	21.01.26	5,5	n.v.
Vanguard LifeStrategy 60% Equity	IE00BMVB5P51	0,25	926	08.12.20	6,4	12,9
Xtrackers Diversified Portfolio 60% Equity	LU3116008692	0,24	4	29.01.26	6,4	n.v.

Quelle: Deutsche Börse, Stand 2.9.2026



Fundierter Ansatz

Der US-Vermögensverwalter Dimensional baut auf Erkenntnisse der Wissenschaft und aktive ETFs

von **ANNA-MARIA BORSE**

Sein Wirtschaftsstudium finanzierte er sich als Schuhverkäufer. „Schon damals wollte David Booth den Kunden nichts vormachen. Ehrlichkeit hatte Priorität – auch wenn er sagen musste: „Das steht Ihnen nicht“. Diese Haltung bewahrte sich Booth auch als Gründer der US-Fondsgesellschaft Dimensional. Stock Picking, Market Timing und Prognosen? Darauf verzichtet Dimensional Fund Advisors bis heute.

1981 gründeten Booth und Rex Sinquefeld, Absolventen der University of Chicago, den Vermögensverwalter. Das Unternehmen wuchs schnell und leistete Pionierarbeit in der Vermögensverwaltung, etwa durch die Integration von Small Caps und Faktoren wie Value. Mit dieser Strategie entwickelte sich Dimensional zum wohl größten unbekannten Asset-Manager. Weltweit bietet Dimensional heute rund 100 Investmentfonds für Aktien und Anleihen an und beschäftigt etwa 1600 Mitarbeiter. Insgesamt verwaltet die Gesellschaft nach eigenen Angaben 1,1 Billionen US-Dollar, davon rund 300 Milliarden US-Dollar in gut 40 aktiven ETFs. In den USA ist Dimensional auch der größte Anbieter aktiver ETFs.

In Deutschland listete Dimensional im November 2025 auf Xetra seine ersten zwei europäischen ETFs. Im März 2026 folgten zwei weitere. Zwei Dimensional-ETFs decken globale Aktien ab, einer davon fokussiert auf kleine, günstig bewertete Unternehmen. Ein weiterer ETF zielt auf den US-Markt, in einem anderen finden sich Aktien der Industrieländer mit Ausnahme von US-Titeln. Alle ETFs übergewichteten systematisch kleinere, günstigere und profitable Unternehmen und kosteten zwischen 0,15 und 0,44 Prozent pro Jahr.

In Deutschland verwaltet Dimensional aktuell rund 12 Milliarden Dollar. Das sind nur gut ein Prozent des

weltweit verwalteten Volumens. Aber das könnte sich ändern: „Wir wachsen in Deutschland sehr dynamisch“, versichert Thomas Meinke, Investment Director von Dimensional in Deutschland. 2025 habe es hierzulande Nettozuflüsse von mehr als einer Milliarde Dollar gegeben. In diesem Jahr sei diese Marke bereits im Juli erreicht worden.

Überzeugt aktiv. Dimensional setzt ausschließlich auf aktiv verwaltete, aber indexnahe ETFs. Die Amerikaner arbeiten dabei „streng wissenschaftlich, basierend auf nobelpreisgekrönter Forschung“, erklärt Meinke im Interview (nächste Seite) und verweist auf Erkenntnisse von Eugene Fama, Robert Merton und Myron Scholes. So würden etwa akzeptierte Forschungsergebnisse wie die langfristig bessere Entwicklung von Small Caps berücksichtigt, ebenso wie die weniger bekannte Tatsache, dass Aktien im ersten Jahr nach einem Börsengang oft enttäuschen. „Man muss nicht schlauer als der Markt sein, um Mehrrenditen zu erzielen, sondern die in den Marktpreisen enthaltenen Informationen nutzen“, sagt Meinke. 80 Prozent der Dimensional-Aktienfonds hätten denn auch über 20 Jahre ihre Vergleichsindizes übertroffen.

Dimensional-Gründer Booth erzählt seine Schuhverkäufergeschichte im Film „Tune Out the Noise“, gedreht von Oscar-Preisträger Errol Morris. Der auf YouTube verfügbare Film schildert, wie Wissenschaftler der Universität Chicago in den 1960er Jahren die Grundlagen des Investierens revolutionierten und die Strategie von Dimensional prägten. „Es ist die Geschichte, wie Investieren zur Wissenschaft wurde und traditionelle Methoden infrage stellte“, schreibt das Unternehmen. Gründer Booth war bis 1971 Assistent des Nobelpreisträgers Fama.

11 >



INTERVIEW THOMAS MEINKE

von ANNA-MARIA BORSE

Absolut prognosefrei“

Der Investment Director von Dimensional Fund Advisors in Deutschland erklärt den speziellen Ansatz seines Hauses – und warum dieser höhere Renditen verspricht

Dimensional setzt ausschließlich auf aktive ETFs, warum nicht auf reine Index-Tracker?

ETFs sind grundsätzlich eine gute Erfindung mit vielen Vorteilen, etwa hinsichtlich Kosteneffizienz und Diversifikation. Die Wissenschaft hat sich seit Erfindung der Indexfonds in den 70er Jahren aber weiterentwickelt. 1980 wurde die langfristig überdurchschnittliche Entwicklung von Small Caps wissenschaftlich nachgewiesen, 1990 die langfristig bessere Performance von Value- gegenüber Growth-Aktien. In den 2010er Jahren wurde dann gezeigt, dass hochprofitable Unternehmen höhere Renditen bieten. Diese Erkenntnisse integrieren wir in unseren Produkten. Klassische ETFs sind hingegen in der Vergangenheit stecken geblieben.

Was unterscheidet Dimensional von anderen Anbietern aktiver ETFs?

Wir arbeiten streng wissenschaftlich, basierend auf nobelpreisgekrönter Forschung. Wir verzichten außerdem komplett auf Market Timing und Stock Picking und agieren absolut prognosefrei. Darüber hinaus sind unsere Produkte hochgradig diversifiziert. So bildet etwa der Dimensional Global Core Equity-ETF rund 7000 Titel ab, beim MSCI World IMI sind es nur etwas mehr als 5000. Nicht zuletzt sind unsere ETFs nicht die günstigere Variante eines aktiven Fonds. So ist etwa unser Global Core Equity-ETF mit 0,26 Prozent gleich günstig wie dessen Fonds-Variante.

Sie berufen sich auf wissenschaftliche Erkenntnisse und empirische Daten mehrerer Jahrzehnte. Wie bewährt sich dieser Ansatz in der Praxis?

Nur unsere viele Jahrzehnte bestehenden US-Aktienfonds erlauben die entscheidende Langfristsicht. Hier zeigt sich: In den vergangenen 20 Jahren haben 100 Prozent unserer Fonds in den USA überlebt. 80 Prozent davon haben sich überdurchschnittlich entwickelt. Im Schnitt überleben hingegen nur 44 Prozent der Fonds auf 20-Jahres-Sicht. Und nur 16 Prozent erzielen eine überdurchschnittliche Entwicklung.

Aktive ETFs erleben derzeit einen Boom. Ist das die Zukunft?

Der Trend hin zu aktiven ETFs dürfte weitergehen. Gleichzeitig beobachten wir in den USA schon jetzt, dass die Trennlinie zwischen ETF- und Fonds-Kategorie immer weiter verwischt. Dort werden aktive Fonds bereits heute mit ETF-Anteilsklassen auf den Markt gebracht. Für dasselbe Investmentprodukt gibt es also unterschiedliche Zugangswege. Das werden wir vermutlich in Europa auch sehen.

Planen Sie weitere ETFs für den deutschen Markt?

Uns ist die Überlebensrate unserer Fonds sehr wichtig, daher überlegen wir bei Neuaufgaben sehr genau. Grundsätzlich anbieten würden sich ETFs auf Schwellenländer oder Anleihen. Vorstellen könnten wir uns auch ETFs-Anteilsklassen bestehender Fonds.



THOMAS MEINKE
ist Investment Director
bei Dimensional Fund
Advisors Deutschland.

STATISTIK

Schon wieder Rekordzuflüsse

Der ETF-Markt wächst immer rasanter. Fast 130 Milliarden Euro frisches Geld flossen von Anfang Juni bis Ende August in europäische ETFs – ein Rekordwert. Besonders beliebt waren Themen-ETFs und zuletzt auch wieder Gold-ETCs, Renten-ETFs eher weniger. Deutlich länger wurde auch wieder die Liste der an Xetra gehandelten ETFs. 117 neue ETFs starteten in den vergangenen drei Monaten, darunter 53 aktive ETFs. Die komplette Liste der Newcomer und aller anderen an Xetra gehandelten ETFs und ETPs beginnt auf der nächsten Seite.

Die größten ETFs

Fondsvolumen*
in Millionen Euro

iShares Core S&P 500 USD (Acc)	134158
iShares Core MSCI World	127831
Vanguard FTSE All-World - (USD) Acc	49820
Vanguard S&P 500	45914
iShares Core MSCI EM IMI USD (Acc)	38398
Invesco S&P 500 Acc	37143
iShares MSCI All Country World USD (Acc)	31052
Vanguard S&P 500 (USD) Acc	30877
iShares Nasdaq-100 USD (Acc)	24117
Vanguard FTSE All-World	23478

Die umsatzstärksten ETFs

Handelsvolumen**
in Millionen Euro

iShares Core EURO STOXX 50 (DE)	1388
Vanguard FTSE All-World - (USD) Acc	915
VanEck Semiconductor - USD Acc	799
iShares Core MSCI World	778
Xtrackers II EUR Overnight Rate Swap	652
iShares Core S&P 500 USD (Acc)	473
iShares Nasdaq-100 USD (Acc)	443
Amundi Core Stoxx Europe 600 Acc	437
iShares MSCI Global Semiconductors USD (Acc)	404
iShares Core MSCI EM IMI USD (Acc)	372

Die größten aktiven ETFs

Fondsvolumen*
in Millionen Euro

JPM US Research Enh Equity Active (acc)	10858
JPM Global Research Enh Equity Active (acc)	5674
Fidelity Emerg Markets Equity Research Enh Acc	3823
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active (dist)	3545
JPM Europe Research Enh Equity Active (acc)	2864
Invesco Global Active ESG Equity acc	2411
Nordea BetaPlus Enhan Glob Sustain Equity Acc	2225
JPM Global EM Research Enh Equity Active (acc)	2190
iShares World Equity Enhanced Active (Acc)	1817
Dimensional - Global Core Equity	1798

Die umsatzstärksten Themen-ETFs

Handelsvolumen**
in Millionen Euro

WisdomTree Europe Defence	320
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	286
VanEck Space Innovators	236
VanEck Defense	169
VanEck Gold Miners	159
Global X Silver Miners	128
iShares Gold Producers	122
iShares Automation & Robotics USD (Acc)	85
VanEck Uranium and Nuclear Technologies	80
VanEck Rare Earth and Strategic Metals	72

Die größten ESG-ETFs

Fondsvolumen*
in Millionen Euro

iShares MSCI USA ESG Enhanced CTB (Dist)	15927
iShares MSCI USA Screened USD (Acc)	15794
VanEck Morningstar DM Dividend Leaders	9397
iShares MSCI USA ESG Enhanced CTB (Acc)	8216
iShares MSCI EM ESG Enhanced CTB USD (Acc)	7881
Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data	7803
Xtrackers MSCI USA ESG	7774
VanEck Semiconductor - USD Acc	7438
iShares MSCI World SRI (Acc)	7094
Xtrackers MSCI AC World Screened	6255

*Stand: 31.8.2026; **Monatsdurchschnitt 1.6.26 bis 31.8.26; Quelle: Deutsche Börse



ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
NEU GELISTETE ETF						
Allianz Smart Europe Equity Active - EUR Acc	IE000519M2U5	0,25	p t	29,0	0,14	25,2
Allianz Smart Glob Equity Active USD Acc	IE000NZURBQ4	0,25	p t	18,7	0,22	23,3
Allianz Smart US Equity Active USD Acc	IE000LS78X7	0,20	p t	15,4	0,04	23,9
Amundi Core MSCI USA Swap Acc	LU3332965949	0,05	s t	11,9	0,54	55,5
Amundi Core MSCI USA Swap EUR Hdg Acc	LU3332966160	0,07	s t	13,0	0,68	3,2
Amundi EUR Ultra Short-Term Bond Active Acc	IE000EDRDZ28	0,18	p t	15,7	7,1	52,6
Amundi Glob Corp Bond Active Acc	IE000UIPBPY3	0,30	p t	37,9	0,03	30,4
Amundi Glob Data Center Acc	IE000GA7JQV8	0,45	p t	49,8	0,30	2,1
Amundi MSCI EMU High Div Dist	FR0014018VJ3	0,30	p a	21,5	0,05	0,25
Amundi MSCI Europe High Div Factor Dist	LU3402750635	0,23	s a	37,7	0,03	1,01
Amundi MSCI USA ESG Br. Trans EUR Hdg Acc	IE00098YDEH5	0,09	p t	21,6	0,11	11,2
Amundi MSCI USA ESG Br. Trans EUR Hdg Dist	IE000MC1J5C5	0,09	p a	23,3	0,14	0,24
Amundi MSCI World Scr EUR Hdg Acc	IE000Q5CPXZ1	0,22	p t	21,9	0,60	3,2
Amundi S&P All World High Div Yield Dist	IE000LEJUY9	0,35	p a	19,8	0,73	3,8
BIT Glob Technology Leaders	DE000A4231H9	0,46	p t	108	7,0	9,1
BNP Paribas Equity Premium Income	LU3307219520	0,35	p t	54,7	0,02	46,6
BNP Paribas Equity Premium Income Dis	LU3307219793	0,35	p a	42,1	0,01	0,10
BNP Paribas Eur Equity Buffer June	LU3307215619	0,55	p t	79,7	0,08	31,6
BNP Paribas Eur Equity Buffer June	LU3307215700	0,55	p t	73,6	0,00	0,10
BNP Paribas Glob Equity Long/Short	LU3307220965	0,50	p t	41,3	0,05	19,4
BNP Paribas Glob Equity Long/Short RH, C	LU3405561609	0,53	p t	33,1	–	0,08
BNP Paribas II World Active Factor Rotation...	IE0001858L90	0,33	p t	44,8	0,61	1,67
BNP Paribas II World Active Factor Rotation...	IE0004GONJX4	0,30	p t	44,6	0,77	20,8
BNP Paribas Managed Futures	LU3307218399	0,60	p t	50,8	0,35	11,5
BNP Paribas MSCI World ex USA Min TE	LU3307214216	0,08	p t	40,4	0,00	33,4
CoinShares Bitcoin Mining USD Acc	IE0008EKJPN4	0,65	p t	48,7	2,3	1,60
Defiance Memory	IE000CEU2052	0,69	p t	72,5	23,2	83,7
Defiance Photonics Acc	IE000W1S2PT6	0,69	p t	86,7	2,5	6,2
DZ BANK Euro STOXX 50	IE000LOAUP03	0,15	p t	26,4	0,41	6,2
DZ BANK MSCI World	IE000B5MAME7	0,15	p t	21,3	0,64	23,7
DZ BANK S&P 500	IE000DN1DKF8	0,17	p t	21,9	0,46	6,3
ERSTE ETF Glob Equities Class Acc EUR	IE000GVBJM06	0,25	p t	31,5	0,83	211
ERSTE ETF US Equities Class Acc USD	IE000UKN7GP4	0,25	p t	22,9	0,12	62,9
First Trust Europe Rising Div Achievers	IE000CPG9HG3	0,50	p t	27,6	0,05	1,16
Glob X NYSE 100	IE0003LX7GI0	0,09	p t	155	0,00	0,91
Glob X Space Tech	IE000W4A2Q38	0,50	p t	166	0,05	0,95
Invesco All Country World Enh Equity Acc	IE000S0JMIY6	0,24	p t	36,2	0,02	1,73
Invesco EUR IG Corp Bond Active	IE000M284BG0	0,20	p t	40,4	0,00	34,4
Invesco EUR IG Corp Bond Active	IE000Z6C4D62	0,20	p a	40,4	0,00	26,0
Invesco EUR IG Corp Bond Short Dur. Active	IE0003B9KF87	0,20	p t	48,5	0,02	34,7
Invesco EUR IG Corp Bond Short Dur. Active	IE000XE5BZ07	0,20	p a	48,1	0,02	26,1
Invesco Glob Gov Bond Dist	IE000NKCO1D0	0,09	p a	22,5	0,01	2,4
Invesco Glob Gov Bond PfHdg Dist	IE000RBFPCY3	0,12	p a	23,0	0,22	2,4
Invesco US Enh Equity EUR Hdg Acc	IE000WN3JW15	0,21	p t	31,3	0,04	1,18
iShares \$ EM Bond EUR Hdg Acc	IE000XGYMCA8	0,25	p t	93,7	–	0,01
iShares Europe Infrastr. Builders EUR Acc	IE000PTMIE90	0,40	p t	20,6	0,21	4,0
iShares FTSE All-World USD Dis	IE000OL3XN92	0,12	p a	37,5	0,11	0,10
iShares MSCI AC Far East ex-Japan USD Acc	IE000BKPX3K41	0,74	p t	14,4	2,6	97,9
iShares Space Technologies USD Acc	IE000A9G9R73	0,50	p t	24,4	6,3	21,7
iShares STOXX Europe 600 EUR Acc	IE000XSFZL82	0,07	p t	12,1	0,29	0,51
iShares US Large Cap Max Buffer Jun USD Acc	IE000BMP9YJ5	0,50	p t	37,5	0,27	19,5
iShares US Large Cap Moderate Buffer Jun...	IE000CZQJXB8	0,50	p t	37,9	0,03	15,0
iShares World Equity High Income Active EUR...	IE000EB0LQO5	0,35	p t	36,5	0,28	1,10
Janus Henderson US Transformational Growth	IE0009ZTL4B5	0,49	p t	36,8	0,26	3,2
JPM All Country Res Enh PAB Active - EUR Acc	IE00063SAT01	0,25	p t	33,5	0,03	0,58
JPM All Country Res Enh PAB Active - SEK Acc	IE000EH3AL25	0,25	p t	30,3	0,47	1362
JPM All Country Res Enh PAB Active USD Acc	IE0002VU15G5	0,25	p t	34,2	0,20	1,75
JPM Glob Equity Active - EUR Acc	IE000MTYM4K8	0,47	p t	24,5	0,18	0,81
JPM Glob Equity Active - EUR Hdg Acc	IE000BHH6TY7	0,47	p t	22,5	0,21	0,56
JPM Glob Equity Active USD Acc	IE0009OCQ2W4	0,47	p t	24,1	0,08	11,9
JPM Glob Equity Active USD Dis	IE000245C884	0,47	p a	22,6	0,17	0,67
JPM Glob ex US Res Enh Active - EUR Hdg Acc	IE0008DO91F6	0,25	p t	20,0	0,01	0,50
JPM Glob ex US Res Enh Active USD Acc	IE0006FBEDB6	0,25	p t	20,3	0,02	8,1
JPM Glob ex US Res Enh Active USD Dis	IE000QC2YB58	0,25	p a	24,8	0,01	0,72
L&G LSF African Gov Bond (USD) USD Dis	IE000MJ79846	0,39	p a	81,7	0,09	30,6
L&G WTW Glob Equity Div - EUR Hdg Acc	IE000JMMZAP4	0,22	p t	39,8	0,30	276
L&G WTW Glob Equity Div - USD Accumulating...	IE000GJUIJC1	0,19	p t	33,3	0,59	0,94
LAIQON - Eur Equity AI Optimized Active Acc	IE000L98FUF7	0,49	p t	35,3	0,94	26,9
M&G Eur AAA CLO Active	IE000F215NJ2	0,25	p t	17,5	0,01	55,3
M&G Eur AAA CLO Active	IE000FMF9DG3	0,25	p a	17,4	0,00	147
Muzinich AAA CLO Class EUR Acc	IE000KDIUAE4	0,25	p t	45,7	–	115
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Market Neutr...	LU3138596575	0,85	s t	81,5	–	1,59
Performance Trust TR Bond - Acc - EUR Hdg	IE000FVYOWC4	0,75	p t	65,0	0,00	0,08
Pictet AI Enh Eur Equity - Class EUR Acc	IE000XFUFRR4	0,25	p t	39,9	0,80	111
Pictet AI Enh Eur Equity - Class EUR Dist	IE0007Z19996	0,25	p a	43,4	0,03	1,34

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Pictet AI Enh US Equity - Class USD Acc	IE000DWHL026	0,22	p t	34,0	0,71	22,3
Pictet AI Enh World Equity - Class USD Acc	IE000JBZXFH0	0,25	p t	45,4	0,46	189
Pictet AI Enh World Equity - Class USD Dist	IE00043Z13D8	0,25	p a	44,7	0,22	11,7
Pictet AI Enh World Equity - EUR Hdg	IE000X3D1Y55	0,28	p t	51,9	0,47	9,2
Pictet AI Enh World ex US Equity	IE000MS76E73	0,25	p t	44,4	0,31	84,0
Pictet AI Enh World ex US Equity	IE000RYWBSX8	0,25	p a	47,0	0,01	0,09
PIMCO Advantage StocksPLUS US Large Cap...	IE000KR2IEH1	0,55	p t	114	0,01	0,22
Scalable MSCI AC World Lever Xtrackers	LU3386643970	0,45	s t	28,6	7,8	14,8
Schroder Glob Equity Custom Active USD ACC	IE000GML9HQ4	0,28	p t	22,0	0,31	711
SPDR MSCI World Dis	IE000P60WPS6	0,12	p a	15,6	0,27	103
SPDR S&P Europe Quality Aristocrats Acc	IE000ZEOCR03	0,25	p t	23,4	0,02	2,1
Trading Central Quant Europe 50 Equity	IE000DN0XQM1	1,00	p t	272	0,00	1,00
UBS Core EURO STOXX 50 EUR acc	LU0950668367	0,06	p t	37,7	0,03	0,10
UBS MSCI World Small Cap USD acc	IE000A2ZH3Z1	0,20	p t	38,0	0,23	38,4
UmweltBank Green & Social Corp Bond	LU3401048387	0,50	p a	90,9	0,14	16,3
UmweltBank Green & Social Gov Bond	LU3401048460	0,50	p a	87,2	0,18	25,8
UmweltBank UCITS-ETF Europe SDG Focus	LU3401048544	0,80	p t	202	1,27	5,2
VanEck Electrification and Power Infrastr.	IE000YYVSM16	0,55	p t	30,6	6,1	49,1
Vanguard FTSE All-World ex-U.S. USD Acc	IE0009A5ADV9	0,12	p t	18,1	1,27	15,9
Vanguard FTSE All-World ex-U.S. USD Dis	IE000G1H7OCO	0,12	p a	21,8	0,54	7,2
Vanguard FTSE Glob All-Cap USD Acc	IE000VAHT5T0	0,07	p t	9,6	45,7	299
Vanguard FTSE Glob All-Cap USD Dis	IE000CVUM3N6	0,07	p a	13,0	8,4	10,9
Vanguard FTSE Glob Small-Cap USD Acc	IE0007TPRF31	0,22	p t	30,1	0,86	11,7
Vanguard FTSE Glob Small-Cap USD Dis	IE000F8RXD33	0,22	p a	31,5	0,80	8,6
Vanguard Russell 1000 U.S. Growth USD Acc	IE000J7AY5Y3	0,16	p t	40,1	0,12	2,6
Vanguard Russell 1000 U.S. Value USD Acc	IE000US24HF4	0,16	p t	27,1	0,26	88,7
Vanguard Russell 2000 U.S. Small-Cap USD Acc	IE000GTBEXG4	0,20	p t	16,1	0,39	2,6
Vanguard Russell U.S. Mid-Cap USD Acc	IE000650MIV4	0,20	p t	40,1	0,27	3,5
WisdomTree AI Infrastr.	IE000XHZP7D3	0,50	p t	79,5	2,5	9,6
WisdomTree Glob High Div - USD	IE000Q0CAPZ0	0,35	p a	37,1	0,42	2,0
WisdomTree Glob High Div USD Acc	IE000C065CG2	0,35	p t	42,7	0,19	1,12
WisdomTree Space Economy USD Acc	IE000VDHIPG3	0,50	p t	42,5	1,73	9,3
Xtrackers EUR HY Corp Bond Active	LU3367672022	0,35	p t	39,0	0,20	92,2
Xtrackers EUR IG Corp Bond Active	LU3367672295	0,20	p t	27,5	0,01	9,5
Xtrackers Euro Gov Bond 1-10	IE00064N5UY4	0,09	p t	15,8	–	17,9
Xtrackers Glob Corp Bond	IE000EUY91Y9	0,10	p t	88,3	–	0,10
Xtrackers Glob Corp Bond	IE000LRDPD24	0,08	p t	88,4	–	0,08
Xtrackers Glob HY Corp Bond	IE000AGH5Z11	0,20	p t	74,4	–	0,10
Xtrackers Glob HY Corp Bond	IE000DT6MI20	0,18	p t	74,6	0,60	10,1
Xtrackers MSCI World Industrials	IE000VCTBRW6	0,25	p a	72,3	0,04	6,8
Xtrackers MSCI World Utilities	IE0000ME8PWJ4	0,25	p a	92,9	0,15	6,6
Xtrackers PostFinance Global Portfolio	LU3254343414	0,49	p t	74,4	0,02	6,4

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
AKTIEN ETF						
Länder						
Australien						
Amundi Australia S&P/ASX 200 Dist	LU0496786905	0,40	s a	14,0	1,86	70,2
iShares MSCI Australia USD Acc	IE00B5377D42	0,50	p t	6,9	39,4	539
Xtrackers S&P ASX 200	LU0328474803	0,50	p a	15,4	1,04	64,8
Brasilien						
Amundi MSCI Brazil Acc	LU1900066207	0,65	s t	22,4	9,2	362
Franklin FTSE Brazil	IE00BHZRQY00	0,19	p t	30,8	5,7	175
iShares MSCI Brazil (DE) Acc	DE000A0Q4R85	0,28	p t	16,6	49,0	3891
iShares MSCI Brazil USD Dis	IE00B0M63516	0,74	p a	20,6	9,7	424
Xtrackers MSCI Brazil	LU0292109344	0,25	p t	24,1	10,8	229
Bulgarien						
Expat Bulgaria SOFIX	BG9000011163	1,00	p t	229	0,72	5,8
China						
Amundi Core MSCI China A Swap Dist	LU2572256746	0,25	s a	15,5	27,8	451
Amundi Core MSCI China A Swap EUR Acc	LU3206583901	0,25	s t	27,7	4,0	52,2
Amundi MSCI China A Acc	FR0011720911	0,35	p t	27,8	0,86	96,8
Amundi MSCI China Acc	LU1841731745	0,29	s t	10,8	10,7	574
Amundi MSCI China ESG Selection Extra Acc	LU1900068914	0,65	p t	20,1	1,90	441
Amundi MSCI China ESG Selection Extra Dist	LU1900067940	0,65	s a	16,5	2,4	91,9
BNP Paribas MSCI China Min TE - (EUR) Acc	LU2314312849	0,30	p t	19,2	2,8	84,8
BNP Paribas MSCI China Min TE - (USD) Acc	LU2314312922	0,30	p t	21,0	1,25	13,3
Deka MSCI China ex A Shares	DE000ETFL326	0,65	p a	51,7	1,87	75,0
Franklin FTSE China	IE00BHZRR147	0,19	p t	14,0	12,1	1495
Franklin MSCI China PAB Climate	IE000EBPC0Z7	0,22	p t	66,7	0,21	8,2
HSBC MSCI China	IE00B44T3H88	0,28	p a	11,6	9,9	844
HSBC MSCI China A	IE00BF4NQ904	0,30	p a	29,9	0,85	78,4
HSBC MSCI China USD Acc	IE0007P4PBU1	0,28	p t	18,3	2,3	124
Invesco ChiNext 50 Acc	IE000AWRDWI7	0,49	p t	42,5	13,3	189
Invesco MSCI China All Sh. Conn. Acc	IE00BK80XL30	0,35	p t	48,0	0,86	90,8
Invesco S&P China A 300	IE000K9Z3SF5	0,35	s t	54,0	0,97	14,2
Invesco S&P China A MidCap 500	IE0000FCGYF9	0,35	s t	45,0	1,50	38,3
iShares China Large Cap USD Dis	IE00B02KKX85	0,74	p a	11,3	12,4	727
iShares Dow Jones China Offshore 50	DE000A0F5UE8	0,61	p a	56,1	0,56	41,8
iShares MSCI China A USD Acc	IE00BQT3WG13	0,40	p t	7,6	48,8	2414
iShares MSCI China USD Acc	IE00BJSJPG56	0,28	p t	8,2	44,1	2273
KraneShares ICBCUBS S&P China 500	IE0001QF56M0	0,55	p t	58,7	0,59	65,3
UBS MSCI China A SF USD acc	IE00BKFBGK94	0,24	s t	45,0	1,04	124
UBS MSCI China Universal USD dis	LU1953188833	0,30	p a	20,6	4,2	208
Xtrackers CSI300	LU0779800910	0,50	s t	14,5	36,4	1725
Xtrackers CSI500	LU2788421340	0,35	s t	38,6	3,3	86,6
Xtrackers Harvest CSI A500	LU1310477036	0,65	p a	78,6	0,93	11,9
Xtrackers Harvest CSI300	LU0875160326	0,65	p a	28,1	3,9	257
Xtrackers MSCI China	LU2456436083	0,28	p a	16,1	2,9	749
Xtrackers MSCI China	LU0514695690	0,65	p t	11,3	13,1	993
Xtrackers MSCI China A	LU0292109856	0,35	p t	26,3	3,0	117
Xtrackers MSCI China A Scr	LU2469465822	0,29	s t	43,6	0,82	88,8
Deutschland						
Amundi Core DAX Acc	LU3206583067	0,08	p t	6,2	1,76	9,1
Amundi Core DAX Dist	LU2611732046	0,08	p a	3,1	49,0	1520
Amundi DAX 50 ESG II Dist	DE000ETF9090	0,15	p a	13,9	1,94	318
Amundi DAX II Acc	LU0252633754	0,15	p t	4,8	16,2	1298
Amundi DAX II Dist	LU2090062436	0,15	p a	6,7	2,4	83,2
Amundi ETF DAX DR	FR0010655712	0,10	p t	3,4	15,3	1415
Amundi F.A.Z. 100 Dist	LU2611732129	0,15	p a	17,9	1,07	105
Amundi LevDax Daily (2x) Lev Acc	LU0252634307	0,35	s t	8,6	38,4	182
Amundi LevDax Daily (2x) Lev Dist	LU2090062600	0,35	s a	22,0	1,79	17,2
Amundi MDAQ Acc	FR0014015ZN2	0,20	p t	14,4	0,61	2,6
Amundi MDAQ Dist	FR0011857234	0,20	p a	9,6	6,6	187
Amundi MDAQ ESG Dist	LU2611731667	0,30	p a	16,9	3,3	196
Amundi MDAQ ESG II Dist	DE000ETF9074	0,30	p a	21,5	3,3	93,5
Amundi SDAX Dist	LU2611732475	0,70	p a	20,9	5,4	166
Amundi ShortDAX Daily (-2x) Inverse Acc	FR0010869495	0,60	s t	12,4	2,0	22,0
Amundi TecDAX Dist	DE000ETF9082	0,40	p a	15,1	2,0	86,7
Deka DAX	DE000ETFL011	0,15	p t	4,1	45,4	1915
Deka DAX (ausschuetkend)	DE000ETFL060	0,15	p a	3,2	22,8	1060
Deka DAX ex Financials 30	DE000ETFL433	0,30	p a	27,7	0,41	19,7
Deka MDAQ	DE000ETFL441	0,30	p t	7,4	9,1	389
Deka MSCI Germany Climate Change ESG CTB	DE000ETFL540	0,20	p a	18,0	1,03	128
Invesco MDAQ	IE00BHHJYDV3	0,19	p t	6,6	32,7	758
iShares Core DAX (DE) EUR Acc	DE0005933931	0,16	p t	3,9	300	8760
iShares Core DAX (DE) EUR Dis	DE000A2QP331	0,16	p a	5,1	12,7	74,5
iShares DAX ESG	DE000A0Q4R69	0,12	p t	8,7	2,5	128
iShares MDAQ (DE) EUR Acc	DE0005933923	0,51	p t	5,5	43,5	1519
iShares MDAQ (DE) EUR Dis	DE000A2QP349	0,51	p a	15,1	1,04	33,8

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
iShares TecDAX (DE) EUR Acc	DE0005933972	0,51	p t	7,8	8,0	653
iShares TecDAX (DE) EUR Dis	DE000A2QP323	0,51	p a	10,7	0,66	12,2
L&G DAX Daily 2x Long EUR Acc	IE00B4QNH688	0,40	s t	10,6	13,5	33,0
L&G DAX Daily 2x Short EUR Acc	IE00B4QNHZ41	0,60	s t	11,6	7,3	20,6
Vanguard Germany All Cap	IE00B6143697	0,07	p a	5,5	4,9	263
Xtrackers DAX	LU0274211480	0,09	p t	3,3	195	7119
Xtrackers DAX	LU1349386927	0,09	p a	4,3	11,5	150
Xtrackers DAX ESG Scr	LU0838782315	0,09	p a	5,1	14,7	563
Xtrackers LevDAX Daily	LU0411075376	0,35	s t	7,4	24,0	56,4
Xtrackers MDAQ ESG Scr	IE00B9MRJJ36	0,40	p a	18,4	1,72	91,3
Xtrackers ShortDAX Daily	LU0292106241	0,40	s t	4,8	33,0	177
Xtrackers ShortDAX x2 Daily	LU0411075020	0,60	s t	7,8	51,3	67,9
Frankreich						
Amundi CAC 40 ESG Acc	LU1681046931	0,25	p t	5,7	9,6	731
BNP Paribas CAC 40 ESG	FR0010150458	0,25	p a	9,6	0,32	214
iShares MSCI France EUR Acc	IE00BP3QZJ36	0,25	p t	7,5	2,1	224
Xtrackers CAC 40	LU0322250985	0,20	p a	9,7	3,4	115
Griechenland						
Amundi MSCI Greece Dist	FR0010405431	0,55	p a	25,7	12,4	464
Expat Greece ASE	BGGRASE06174	1,00	p t	310	0,03	0,43
Großbritannien						
Amundi Core FTSE 100 Swap Dist	LU1650492256	0,14	s a	6,5	7,6	52,2
Amundi MSCI UK IMI SRI Climate PAB DR	LU2368674631	0,18	p a	20,2	0,39	16,6
Amundi UK Equity All Cap Dist	LU1781541096	0,04	p a	13,9	3,2	1075
iShares Core FTSE 100 EUR Hdg Acc	IE000HARJEE2	0,10	p t	15,7	6,1	45,5
iShares Core FTSE 100 GBP Acc	IE00B53HP851	0,07	p t	7,5	26,0	3792
iShares Core FTSE 100 GBP Dis	IE0005042456	0,07	p a	6,2	41,8	19272
iShares MSCI UK Small Cap GBP Acc	IE00B3VWL682	0,58	p t	21,1	1,34	120
L&G UK Equity	IE00BFXR5R48	0,05	p t	39,0	0,18	229
SPDR FTSE UK All Share Acc	IE00B7452L46	0,20	p t	9,9	3,7	464
SPDR FTSE UK All Share Dis	IE00BD5FCF91	0,20	p a	16,3	1,33	393
UBS FTSE 100 GBP dis	LU0136242590	0,20	p a	29,7	0,34	90,4
UBS MSCI United Kingdom hEUR acc	LU1169821292	0,23	p t	15,7	6,0	584
UBS MSCI United Kingdom hEUR dis	LU1169821029	0,23	p a	36,3	1,06	15,7
Vanguard FTSE 100	IE00B810Q511	0,09	p a	9,3	19,3	5477
Vanguard FTSE 100 Acc	IE00BFMYXP42	0,09	p t	10,5	9,4	2283
Vanguard FTSE 250	IE00BKX5SQ28	0,10	p a	14,0	8,0	1889
Vanguard FTSE 250 Acc	IE00BFMYXVQ4	0,10	p t	14,2	4,6	713
Xtrackers FTSE 100	LU0838780707	0,09	p t	19,5	3,5	106
Xtrackers FTSE 100 Income	LU0292097234	0,09	p a	11,5	1,82	99,1
Xtrackers FTSE 100 Short Daily	LU0328473581	0,50	s t	6,9	2,4	6,6
Xtrackers FTSE 250	LU0292097317	0,15	p a	28,6	0,81	35,3
Xtrackers MSCI UK ESG	LU0292097747	0,18	p a	9,2	10,0	862
Indien						
Amundi MSCI India IMI Acc	IE000DVPTMD5	0,35	p t	40,1	0,71	3,9
Amundi MSCI India Swap EUR Acc	FR0010361683	0,85	s t	13,7	15,7	774
Amundi MSCI India Swap II EUR Acc	LU1681043086	0,80	s t	28,1	2,7	134
Franklin FTSE India	IE00BHZRQZ17	0,19	p t	13,4	34,4	1783
iShares MSCI India USD Acc	IE00BZCQB185	0,65	p t	8,7	69,8	4451
UBS MSCI India SF USD acc	IE000N70F6V6	0,15	s t	66,7	0,37	178
UBS MSCI India Universal USD dis	IE000MZFJY99	0,35	p a	89,3	0,16	1,60
WisdomTree India Earnings USD Acc	IE000VVCXYL9	0,55	p t	73,6	0,23	1,61
Xtrackers MSCI India	LU0514695187	0,19	s t	17,2	10,0	512
Xtrackers Nifty 50	LU0292109690	0,85	s t	18,2	3,2	155
Indonesien						
Amundi MSCI Indonesia Acc	LU1900065811	0,45	s t	42,1	6,9	152
HSBC MSCI Indonesia	IE00B4688275	0,50	p a	36,4	7,4	207
Xtrackers MSCI Indonesia	LU0476289623	0,65	s t	67,9	5,6	48,4
Italien						
iShares FTSE MIB EUR Acc	IE00B53L4X51	0,33	p t	8,6	8,4	424
Xtrackers FTSE MIB	LU0274212538	0,30	p a	7,3	4,3	100
Japan						
Amundi Core MSCI Japan Acc	LU1781541252	0,12	p t	8,0	37,2	5207
Amundi Core MSCI Japan Dist	LU2090063673	0,12	p a	9,1	23,2	440
Amundi Core MSCI Japan EUR Hdg Dist	LU2133056387	0,20	p a	15,6	4,4	215
Amundi Core MSCI Japan USD Hdg Acc	LU2914157412	0,14	p t	16,8	1,42	29,9
Amundi Japan Topix - Daily Hdg EUR (C)	LU1681037864	0,48	s t	9,2	9,8	191
Amundi Japan TOPIX II EUR Dist	FR0010245514	0,45	p a	10,9	4,6	423
Amundi Japan TOPIX II EUR Hdg Dist	FR0011475078	0,45	p a	14,1	3,5	102
Amundi JPX-Nikkei 400	LU1681038912	0,18	s t	27,3	1,22	59,0
Amundi MSCI Japan ESG Br. Trans - Hdg EUR (C)	LU2490201840	0,20	p t	15,9	4,0	102
Amundi MSCI Japan ESG Br. Trans DIST	LU2300294746	0,15	p t	16,7	3,5	188
Amundi MSCI Japan ESG Br. Trans EUR Acc	LU1602144732	0,15	p t	12,6	11,3	404
Amundi MSCI Japan SRI Climate PAB DR (C)	LU2233156749	0,18	p t	18,9	4,7	197
Amundi MSCI Japan SRI Climate PAB DR - Hdg...	LU1646360039	0,20	p t	17,0	6,7	1,88
Amundi MSCI Japan SRI Climate PAB DR - Hdg...	LU1646360542	0,20	p a	19,1	2,9	2,0

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Amundi MSCI Japan SRI Climate PAB DR - Hdg...	LU2269164310	0,20	p t	16,1	5,0	234
Amundi Prime Japan DR (C)	LU2089238385	0,05	p t	12,0	12,5	636
Amundi Prime Japan DR (D)	LU1931974775	0,05	p a	11,2	9,7	2681
BNP Paribas MSCI Japan	LU3086269894	0,06	p t	22,2	2,9	66,2
BNP Paribas MSCI Japan Min TE - C	LU1291102447	0,15	p t	10,7	14,3	1889
BNP Paribas MSCI Japan Min TE EUR Hdg - C	LU1481203070	0,15	p t	19,8	2,4	141
BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB	LU1753045845	0,25	p t	39,9	2,4	6,9
BNP Paribas MSCI Japan SRI PAB	LU1753045928	0,25	p a	37,6	3,2	19,7
Deka MSCI Japan	DE000ETF1300	0,52	p a	17,2	1,89	83,2
Deka MSCI Japan Climate Change ESG CTB	DE000ETF1318	0,25	p a	35,6	2,3	165
Franklin FTSE Japan	IE000D0T0B01	0,09	p t	43,3	0,35	9,8
HSBC Japan Scr Equity	IE00BK5Y5S33	0,18	p t	20,7	2,2	276
HSBC MSCI Japan Climate PAB	IE000UU299V4	0,18	p t	36,5	0,30	11,1
Invesco JPY-Nikkei 400 Acc	IE00BPRCH686	0,19	s t	12,2	5,5	159
Invesco JPY-Nikkei 400 EUR Hdg Acc	IE00BVGCG645	0,19	s t	23,4	1,42	13,5
Invesco MSCI Japan Acc	IE00B60SX287	0,12	s t	21,3	0,16	8,3
Invesco MSCI Japan ESG Climate PAB	IE0008IKC59	0,15	p t	21,9	3,9	37,5
Invesco MSCI Japan Universal Scr	IE00BMDBMV87	0,15	p t	23,6	0,45	11,6
iShares Core MSCI Japan IMI USD Acc	IE00B4L5YX21	0,12	p t	8,4	34,7	7161
iShares MSCI Japan ESG Enh CTB EUR Hdg Acc	IE0002SCQ8X0	0,18	p t	41,9	0,78	133
iShares MSCI Japan ESG Enh CTB USD Acc	IE00BHPZJ452	0,15	p t	14,4	25,6	1281
iShares MSCI Japan ESG Enh CTB USD Dis	IE00BHPZJ346	0,15	p a	25,0	2,8	776
iShares MSCI Japan EUR Hdg Acc	IE00B4Z25J44	0,64	p t	9,7	33,0	1277
iShares MSCI Japan Scr USD Acc	IE00BFNM3L97	0,15	p t	10,9	15,4	1926
iShares MSCI Japan Scr USD Dis	IE00BFNM3M05	0,15	p a	19,8	2,8	424
iShares MSCI Japan Small Cap USD Dis	IE00B2QWDY88	0,58	p a	18,4	6,1	578
iShares MSCI Japan SRI	IE00BYX8XC17	0,20	p t	16,2	11,1	449
iShares MSCI Japan SRI EUR Hdg Acc	IE000QW05FT3	0,25	p t	51,7	0,95	2,1
iShares MSCI Japan SRI USD Dis	IE00BGDQ0V72	0,20	p a	39,6	1,40	69,0
iShares MSCI Japan USD Acc	IE00B53QDK08	0,12	p t	11,5	7,6	1506
iShares MSCI Japan USD Dis	IE00B02KXH56	0,12	p a	9,2	15,8	4351
iShares Nikkei 225	DE000A0H08D2	0,51	p a	11,5	10,8	249
iShares Nikkei 225 JPY Acc	IE00B52MJD48	0,48	p t	9,6	34,1	562
L&G Japan Equity USD Acc	IE00BFXR5T61	0,10	p t	14,9	3,9	859
Ossiam Bloomberg Japan PAB NR -	LU1655103643	0,19	p t	37,4	1,86	124
Ossiam Bloomberg Japan PAB NR - H1C EUR...	LU1655103726	0,25	p t	42,9	0,16	260
SPDR MSCI Japan	IE00B20G8B96	0,12	p t	11,6	8,4	1034
SPDR MSCI Japan EUR Hdg	IE00BZ0G8C04	0,17	p t	18,4	2,1	52,9
UBS Core MSCI Japan hEUR acc	LU1169822266	0,15	p t	14,8	5,8	277
UBS Core MSCI Japan JPY dis	LU0136240974	0,12	p a	12,2	13,2	1414
UBS MSCI Japan Climate PAB ir-hEUR acc	IE000JHYO4T6	0,15	p t	41,2	0,24	30,6
UBS MSCI Japan Climate PAB JPY acc	IE00BN4Q0X77	0,12	p t	34,8	1,18	142
UBS MSCI Japan SRI hEUR acc	LU1273488715	0,22	p t	34,2	0,83	107
UBS MSCI Japan SRI JPY dis	LU1230561679	0,19	p a	26,1	1,34	282
UBS MSCI Japan Universal JPY acc	IE00BNC0MD55	0,15	p t	31,5	0,18	10,6
Vanguard FTSE Japan	IE00B95PGT31	0,10	p a	11,3	6,1	2815
Vanguard FTSE Japan Acc	IE00BFMYX26	0,10	p t	11,0	11,1	1456
Vanguard FTSE Japan EUR Hdg Acc	IE00BFMYX33	0,13	p t	15,2	6,9	92,0
WisdomTree Japan Equity - EUR Hdg Acc	IE00BYQCZJ13	0,45	p t	18,0	4,8	134
WisdomTree Japan Equity - USD Hdg	IE00BVXC4854	0,48	p a	27,7	1,83	108
WisdomTree Japan Equity USD Acc	IE00BYQCN58	0,40	p t	18,9	4,6	419
Xtrackers Japan Net Zero Pathway PAB	IE00074JLU02	0,15	p t	27,7	1,83	200
Xtrackers MSCI Japan	LU2581375230	0,12	p a	15,7	5,7	414
Xtrackers MSCI Japan	LU0274209740	0,12	p t	8,7	70,8	5915
Xtrackers MSCI Japan 4C EUR Hdg	LU0659580079	0,40	p t	10,7	19,0	916
Xtrackers MSCI Japan Climate Transition	IE0006FDYJF8	0,15	p a	28,0	0,47	4,8
Xtrackers MSCI Japan ESG	IE00BG36TC12	0,20	p t	14,8	24,0	2701
Xtrackers MSCI Japan Scr	IE00BPVLQD13	0,15	p a	16,2	6,6	347
Xtrackers MSCI Japan Scr 3C EUR Hdg	IE00BRB36B93	0,25	p t	14,9	6,7	76,9
Xtrackers Nikkei 225	LU0839027447	0,09	p a	7,0	104	1960
Xtrackers Nikkei 225	LU2196470426	0,09	p t	7,5	103	431
Xtrackers Nikkei 225 2D EUR Hdg	LU1875395870	0,19	p a	8,3	59,2	285
Kanada						
iShares MSCI Canada USD Acc	IE00B52SF786	0,48	p t	7,8	15,1	2062
UBS MSCI Canada CAD dis	LU0446734872	0,33	p a	9,0	10,5	801
UBS MSCI Canada Universal CAD acc	IE0004YRJHW4	0,33	p t	33,8	0,93	383
Xtrackers MSCI Canada Scr	LU0476289540	0,35	p t	8,5	13,4	1253
Kroatien						
Expat Croatia CROBEX	BGCR0EX03189	1,00	p t	310	0,01	0,22
Malaysia						
Xtrackers MSCI Malaysia	LU0514694370	0,50	p t	38,5	2,9	52,8
Mazedonien						
Expat Macedonia MBI10	BGMACMB06181	1,00	p t	313	0,00	0,16
Mexiko						
iShares MSCI Mexico Capped USD Acc	IE00B5WHFQ43	0,65	p t	52,2	2,0	108
Xtrackers MSCI Mexico	LU0476289466	0,65	p t	27,4	5,6	278

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Pakistan						
Xtrackers MSCI Pakistan	LU0659579147	0,85	s t	119	0,90	19,1
Philippinen						
Xtrackers MSCI Philippines	LU0592215403	0,65	p t	52,8	2,1	37,5
Polen						
Expat Poland WIG20	BGPLWIG04173	1,00	p t	299	0,06	1,67
iShares MSCI Poland USD Acc	IE00B4M7GH52	0,74	p t	11,9	41,7	955
Rumunien						
Expat Romania BET	BGROBET05176	1,00	p t	297	0,25	1,85
Saudi Arabien						
Franklin FTSE Saudi Arabia	IE000C7DDDX4	0,39	p t	71,6	0,10	5,3
iShares MSCI Saudi Arabia Capped USD Acc	IE00BYYR0489	0,60	p t	19,9	6,4	456
iShares MSCI Saudi Arabia Capped USD Dis	IE00BJ5JPJ87	0,60	p a	34,6	1,96	17,4
Schweden						
iShares OMX Stockholm Capped	IE00BD3RYZ16	0,10	p t	14,9	1,23	195
Schweiz						
Amundi DJ Switzerland Titans 30 Dist	LU2611732632	0,25	p a	13,8	3,1	219
Amundi MSCI Switzerland	LU1681044720	0,25	s t	7,1	6,3	206
Amundi MSCI Switzerland - CHF (C)	LU1681044993	0,25	s t	8,9	2,5	381
iShares SLI	DE0005933964	0,51	p a	6,5	4,5	554
UBS MSCI Switzerland IMI SRI CHF acc	LU2250132763	0,28	p t	25,1	0,45	277
Xtrackers SLI	LU0322248146	0,25	p a	7,5	5,7	520
Xtrackers Switzerland	LU0274221281	0,30	p a	4,8	30,5	1664
Serbien						
Expat Serbia BELEX15	BGSRBBE05183	1,00	p t	311	0,00	0,06
Singapur						
Xtrackers MSCI Singapore	LU0659578842	0,50	p t	10,5	43,8	196
Slovenien						
Expat Slovenia SBI TOP	BGSLOBI02187	1,00	p t	299	0,04	0,69
Slowakei						
Expat Slovakia SAX	BGSKSAX04187	1,00	p t	398	0,03	0,05
Spanien						
Amundi IBEX 35 Acc	FR0010655746	0,30	p t	9,5	15,3	477
Xtrackers Spain	LU0592216393	0,30	p t	9,4	17,3	221
Xtrackers Spain	LU0994505336	0,30	p a	10,5	26,5	69,2
Südafrika						
iShares MSCI South Africa USD Acc	IE00B52XQP83	0,65	p t	23,0	6,5	244
Südkorea						
Amundi MSCI Korea Acc	LU1900066975	0,45	s t	20,1	89,8	971
Franklin FTSE Korea	IE00BHZRR030	0,09	p t	14,3	154	4308
iShares MSCI Korea USD Dis	IE00B0M63391	0,74	p a	15,5	139	1036
Xtrackers MSCI Korea	LU0292100046	0,45	p t	20,5	88,3	554
Taiwan						
Franklin FTSE Taiwan	IE000CM02H85	0,19	p t	21,7	21,3	1007
iShares MSCI Taiwan USD Dis	IE00B0M63623	0,74	p a	12,2	40,0	1387
Xtrackers MSCI Taiwan	LU0292109187	0,65	p t	16,6	33,3	382
Xtrackers MSCI Taiwan	LU2928641757	0,21	p a	27,5	3,8	65,4
Thailand						
Xtrackers MSCI Thailand	LU0514694701	0,50	p t	35,6	4,9	113
Tschechische Republik						
Expat Czech PX	BGCZPX003174	1,00	p t	297	0,03	0,67
Türkei						
Amundi MSCI Turkey Acc	LU1900067601	0,45	s t	50,6	2,5	87,3
iShares MSCI Turkey USD Dis	IE00B1FZS574	0,74	p a	39,1	2,7	112
USA						
Amundi Core MSCI USA Acc	IE000FSN19U2	0,03	p t	3,6	38,3	3884
Amundi Core MSCI USA Dist	IE000IEGVMH6	0,03	p a	4,9	6,6	1103
Amundi Core MSCI USA EUR Hdg Acc	IE000N85G7P8	0,07	p t	12,6	0,99	2,8
Amundi Core MSCI USA Swap Acc	LU3332965949	0,05	s t	11,9	0,54	55,5
Amundi Core MSCI USA Swap EUR Hdg Acc	LU3332966160	0,07	s t	13,0	0,68	3,2
Amundi Core Nasdaq - 100 Acc	IE000A2YGYU5	0,13	p t	8,6	2,6	4,3
Amundi Core Nasdaq-100 Swap Acc	LU1892221024	0,22	s t	3,9	65,2	5830
Amundi Core Nasdaq-100 Swap Dist	LU2197908721	0,22	s a	4,6	20,2	1130
Amundi Core S&P 500 Acc	IE000UBAW7M3	0,03	p t	5,0	9,7	21,3
Amundi Core S&P 500 Swap Acc	LU1135865084	0,05	s t	2,7	22,3	15939
Amundi Core S&P 500 Swap EUR Dist	LU0496786574	0,05	s a	2,8	22,6	3169
Amundi Core S&P 500 Swap EUR Hdg Dist	LU0959211243	0,07	s a	4,4	8,2	1120
Amundi Core S&P 500 Swap USD Dist	LU0496786657	0,05	s a	2,6	28,0	4618
Amundi Dow Jones Industrial Average Dist	FR0007056841	0,50	s a	7,7	3,3	357
Amundi MSCI USA Daily (2x) Lev Acc	FR0010755611	0,50	s t	10,1	20,8	1098
Amundi MSCI USA ESG Br. Trans Acc	IE00006IP4XZ8	0,07	p t	6,0	15,3	3494
Amundi MSCI USA ESG Br. Trans Dist	IE0000Q8Z0D8	0,07	p a	5,6	42,9	2639
Amundi MSCI USA ESG Br. Trans EUR Hdg Acc	IE00008YDEH5	0,09	p t	21,6	0,11	11,2
Amundi MSCI USA ESG Br. Trans EUR Hdg Dist	IE0000MC1J5C5	0,09	p a	23,3	0,14	0,24
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra Acc EUR...	IE0004TFW0R5	0,17	p t	16,8	0,56	34,3

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra DR - USD	IE000VML2GZ3	0,10	p t	10,4	6,8	381	Invesco S&P 500 EUR Hdg Acc	IE00BRKWGL70	0,05	s t	5,3	24,0	2776
Amundi MSCI USA ESG Leaders Extra DR -...	IE0008TKP607	0,15	p a	9,9	2,6	128	Invesco S&P 500 Scored & Scr - EUR Hdg	IE000QF66PE6	0,09	s t	15,5	1,03	619
Amundi MSCI USA ESG Selection Acc	IE000PEAJOT0	0,15	p t	8,4	4,2	462	Invesco S&P 500 Scored & Scr Acc	IE00BKSL7L907	0,09	s t	6,7	15,1	3099
Amundi MSCI USA ESG Selection Acc EUR Hdg	IE000IPOUC52	0,17	p t	13,6	1,56	239	Invesco S&P Small Cap 600 Acc	IE00BH3Y2803	0,14	s t	14,4	8,3	402
Amundi MSCI USA Ex Mega Cap Acc	IE000XL4IXU1	0,15	p t	24,1	1,13	141	iShares Core S&P 500 EUR Hdg Acc	IE000Y7V5EW2	0,10	p t	3,9	9,7	92,0
Amundi MSCI USA Mega Cap Acc	IE000YBGJ9I4	0,15	p t	30,6	0,74	8,9	iShares Core S&P 500 USD Acc	IE00B5BMR087	0,07	p t	1,60	473	134158
Amundi MSCI USA SRI Climate PAB Acc	IE000R85HL30	0,18	p t	8,2	16,6	429	iShares Core S&P 500 USD Dis	IE0031442068	0,07	p a	2,1	82,5	19901
Amundi Nasdaq-100 Daily (-1x) Inverse Acc	LU1327051279	0,60	s t	24,9	3,9	30,2	iShares Dow Jones Glob Titans 50 (DE) EUR Acc	DE000A20P4C4	0,51	p t	27,6	1,82	10,8
Amundi Nasdaq-100 Daily (2x) Lev Acc	FR0010342592	0,60	s t	7,7	54,0	1256	iShares Dow Jones Industrial Average	DE0006289390	0,51	p a	5,6	21,2	314
Amundi Nasdaq-100 Swap EUR Acc	LU1681038243	0,23	s t	5,7	35,8	1636	iShares Dow Jones Industrial Average USD Acc	IE00B53L4350	0,33	p t	5,1	21,9	1688
Amundi Nasdaq-100 Swap EUR Hdg Acc	LU1681038599	0,35	s t	5,8	18,7	801	iShares MSCI USA ESG Enh CTB EUR Hdg Acc	IE000U7L59A3	0,10	p t	6,5	21,4	1544
Amundi PEA Dow Jones Industrial Average Dist	LU2572256662	0,45	s a	7,0	10,6	120	iShares MSCI USA ESG Enh CTB USD Acc	IE00BHZPJ908	0,07	p t	5,4	71,3	8216
Amundi PEA MSCI USA ESG Selection - EUR	LU1681042864	0,35	s t	16,3	2,5	571	iShares MSCI USA ESG Enh CTB USD Dis	IE00BHZPJ890	0,07	p a	6,0	21,5	15927
Amundi Russell 2000	LU1681038672	0,35	s t	8,9	9,6	769	iShares MSCI USA Leaders USD Acc	IE000ATRYE44	0,12	p t	55,6	0,43	14,8
Amundi S&P 400 US Mid Cap Acc	LU3104524593	0,20	s t	31,2	0,72	103	iShares MSCI USA Scr EUR Hdg Acc	IE000G2LHIG9	0,10	p t	6,5	11,6	667
Amundi S&P 500 Climate PAB Acc	IE00005FBC47	0,07	p t	9,8	16,3	1198	iShares MSCI USA Scr USD Acc	IE00BFNM3G45	0,07	p t	4,8	93,3	15794
Amundi S&P 500 Climate PAB Dist	IE000U0ZTA1X0	0,07	p a	11,9	1,61	685	iShares MSCI USA Scr USD Dis	IE00BFNM3H51	0,07	p a	5,4	44,4	1452
Amundi S&P 500 Climate Transition Acc	IE000Z8J5HD7	0,09	p t	12,9	1,20	98,3	iShares MSCI USA Small Cap ESG Enh CTB	IE00B3VVM098	0,43	p t	14,9	12,3	2808
Amundi S&P 500 Scr - Acc	IE000KXCXR3	0,12	p t	6,2	15,7	4558	iShares MSCI USA SRI EUR Hdg Acc	IE000ATRYE44	0,23	p t	15,3	5,2	47,9
Amundi S&P 500 Swap EUR Acc	LU1681048804	0,15	s t	3,0	23,8	2817	iShares MSCI USA SRI EUR Hdg Dis	IE00BZ173V67	0,23	p a	15,7	4,6	261
Amundi S&P 500 Swap EUR Hdg Acc	LU1681049109	0,28	s t	4,7	7,9	921	iShares MSCI USA SRI USD Acc	IE00BYVJRR92	0,20	p t	9,7	31,5	2903
Amundi S&P SmallCap 600 Scr DIST	IE000XLJ2J09	0,35	p a	24,2	4,2	130	iShares MSCI USA SRI USD Dis	IE00BZ173746	0,20	p a	13,9	4,5	303
BNP Paribas II MSCI USA PAB USD acc	IE000AXIKJM8	0,12	p t	29,9	0,86	42,5	iShares MSCI USA Swap EUR Hdg Acc	IE000QZ7JON9	0,05	s t	14,2	3,7	154
BNP Paribas II Nasdaq 100 USD Acc	IE000ODFFK00	0,14	p t	4,7	73,5	2668	iShares MSCI USA Swap EUR Hdg Dis	IE000YQDIA02	0,05	s a	12,7	1,62	1,22
BNP Paribas MSCI USA	IE000M46QA27	0,04	p t	30,9	0,04	14,3	iShares MSCI USA USD Acc	IE00B525FT06	0,07	p t	4,1	17,9	4375
BNP Paribas MSCI USA	IE000CPTBDH7	0,04	p t	27,9	0,04	17,4	iShares Nasdaq ex-Top 30 USD Acc	IE000SVXJH05	0,30	p t	37,5	0,66	8,6
BNP Paribas MSCI USA Small Cap Min TE EUR	IE00050J4789	0,25	p t	25,1	1,41	32,4	iShares Nasdaq Top 30 USD Acc	IE000Z7P04F4	0,30	p t	24,9	5,2	40,3
BNP Paribas MSCI USA Small Cap Min TE USD	IE000ZME9TM4	0,25	p t	24,6	1,86	42,1	iShares Nasdaq-100	DE000A0F5UF5	0,31	p a	4,5	138	5321
BNP Paribas MSCI USA SRI PAB	LU1659681586	0,25	p t	40,7	0,59	85,5	iShares Nasdaq-100 EUR Hdg Acc	IE00BYVQ9F29	0,36	p t	4,9	115	1669
BNP Paribas MSCI USA SRI PAB	LU1659681669	0,25	p a	30,8	1,36	65,1	iShares Nasdaq-100 USD Acc	IE00B53SZB19	0,33	p t	2,5	443	24117
BNP Paribas MSCI USA SRI PAB	LU1291103338	0,25	p t	25,6	1,26	92,9	iShares S&P 500 3% Capped EUR Hdg Acc	IE0001ARVZ29	0,23	p t	48,7	0,55	31,5
BNP Paribas S&P 500	FR0011550680	0,15	s a	2,6	16,7	168	iShares S&P 500 3% Capped USD Acc	IE000YIXESS9	0,20	p t	23,8	2,0	226
BNP Paribas S&P 500	FR0011550177	0,15	s t	1,89	42,4	3387	iShares S&P 500 EUR Hdg Acc	IE00B3BJMK18	0,20	p t	3,6	42,6	8913
BNP Paribas S&P 500 - C	FR0011550185	0,15	s t	2,3	25,4	3368	iShares S&P 500 PAB Climate USD Acc	IE00BMXCTV63	0,07	p t	11,0	1,73	321
BNP Paribas S&P 500 EUR Hdg - C	FR0013041530	0,15	s t	2,7	11,0	1441	iShares S&P 500 Scored and Scr EUR Hdg Acc	IE000CR7DJ18	0,10	p t	8,5	9,4	404
BNP Paribas S&P 500 II	LU2993390504	0,05	s t	4,7	4,6	2534	iShares S&P 500 Scored and Scr USD Acc	IE000R9FA4A0	0,07	p t	9,3	5,0	446
BNP Paribas S&P 500 II - Dis	LU2993390686	0,05	s a	3,3	8,8	133	iShares S&P 500 Swap EUR Hdg Acc	IE000Z3S26J2	0,08	s t	7,5	3,0	558
BNP Paribas S&P 500 II - EUR Cap	LU2993390769	0,05	s t	4,9	1,57	534	iShares S&P 500 Swap USD Acc	IE00BMTX1Y45	0,05	s t	2,3	81,3	13020
BNP Paribas S&P 500 II - H EUR Cap	LU2993390843	0,05	s t	4,6	3,7	419	iShares S&P 500 Top 20 USD Acc	IE000VA628D5	0,20	p t	12,2	8,2	456
BNP Paribas S&P 500 Scored and Scr	IE0000VX9GN7	0,12	p t	12,5	1,59	212	iShares S&P SmallCap 600 USD Dis	IE00B20WCY14	0,30	p a	14,0	18,1	2770
BNP Paribas S&P 500 Scored and Scr	IE0004J37T45	0,12	p t	10,2	5,2	574	JPM BetaBuilders US Equity	IE00BJKH7F53	0,04	p t	13,0	1,15	82,8
BNP Paribas S&P 500 Scored and Scr H EUR	IE000Q6C8036	0,12	p t	32,3	0,20	62,3	JPM BetaBuilders US Small Cap Equity USD Acc	IE000JNKV510	0,14	p t	29,7	2,0	86,0
Deka MSCI USA	DE000ETF1268	0,30	p a	9,1	5,8	436	L&G S&P 100	IE000MU0FDZ8	0,15	p t	18,0	0,27	38,1
Deka MSCI USA Climate Change ESG CTB	DE000ETF1573	0,25	p a	21,1	3,5	662	L&G US Equity USD Acc	IE00BFXR5Q31	0,05	p t	8,5	2,2	1315
Deka MSCI USA LC	DE000ETF1094	0,30	p a	39,4	0,92	127	L&G US ESG PAB USD Acc	IE00BK1W790	0,12	p t	27,3	0,27	150
Deka MSCI USA MC	DE000ETF1276	0,30	p a	42,3	0,65	50,1	onemarkets MSCI USA Universal	LU3281687668	0,25	p t	36,4	0,75	179
Deka Nasdaq-100	DE000ETF1623	0,25	p a	4,3	8,2	110	Ossiam Bloomberg USA PAB	IE000IF5WT19	0,12	p t	37,0	0,00	2,2
Deka S&P 500	DE000ETF1631	0,12	p a	3,4	8,1	150	Ossiam Bloomberg USA PAB NR -	IE000IIE424	0,12	p t	38,3	0,45	358
DZ BANK S&P 500	IE000DNIDKF8	0,17	p t	21,9	0,46	6,3	Ossiam S&P500 -	LU2997383372	0,05	s t	3,6	14,0	727
ERSTE ETF US Equities Class Acc USD	IE000UKN7GP4	0,25	p t	22,9	0,12	62,9	SPDR RUSSELL 2000 U.S. Small Cap Acc	IE00BJ380D84	0,30	p t	7,0	28,8	4914
Franklin S&P 500 PAB Climate	IE00BMDPBZ72	0,07	p t	16,7	3,8	304	SPDR S&P 400 U.S. Mid Cap Dis	IE000UYVEVN3	0,30	p a	21,6	1,55	60,6
Franklin S&P 500 Scr Acc	IE0006FAD976	0,09	p t	80,2	0,02	3,8	SPDR S&P 400 U.S. Mid Cap EUR Hdg Dis	IE000G8WOLX8	0,35	p a	26,3	0,95	72,8
Franklin S&P World Scr Acc	IE0006WQOV419	0,14	p t	58,3	0,04	12,9	SPDR S&P 400 U.S. Mid Cap Leaders Acc	IE000Q4E8R54	0,30	p t	34,2	0,08	4,7
Franklin US Mega Cap 100	IE0008M1R3N4	0,09	p t	14,8	0,45	81,4	SPDR S&P 400 US Mid Cap Acc	IE00B4YBJ215	0,30	p t	14,4	25,5	5552
Franklin US Mega Cap 100 EUR Hdg Acc	IE000JQ1PF28	0,14	p t	86,5	0,14	4,0	SPDR S&P 500 Acc	IE000XZSV718	0,03	p t	2,4	83,3	16224
Glob X NYSE 100	IE0003LX7G10	0,09	p t	155	0,00	0,91	SPDR S&P 500 Dis	IE00B6YX5C33	0,03	p a	2,3	105	18222
HSBC MSCI USA Climate PAB	IE00BP2C1S34	0,12	p t	22,0	2,7	34,5	SPDR S&P 500 EUR Hdg Acc	IE00BYYW2V44	0,12	p t	3,6	56,0	2690
HSBC S&P 500	IE00B5KQNG97	0,09	p a	3,1	10,2	8654	SPDR S&P 500 Leaders Acc	IE00BH4GPZ28	0,10	p t	6,4	15,1	4447
HSBC S&P 500 USD Acc	IE000J2473P7	0,09	p t	6,4	2,1	576	UBS Core MSCI USA hEUR EUR acc	IE00BD4TYG73	0,06	p t	6,3	7,1	640
HSBC USA Scr Equity	IE00BKY40J65	0,12	p t	17,9	0,75	800	UBS Core MSCI USA USD acc	IE00BD4TXS21	0,03	p t	4,4	6,7	2895
Invesco EQQQ Nasdaq-100	IE00BFZGZ54	0,30	p t	4,8	31,0	3875	UBS Core MSCI USA USD dis	IE00B77D4428	0,03	p a	5,9	3,0	1320
Invesco EQQQ Nasdaq-100 Dist	IE0032077012	0,30	p a	3,9	76,0	11786	UBS Core S&P 500 hEUR acc	IE00BD34DK07	0,06	p t	8,9	2,9	215
Invesco EQQQ Nasdaq-100 EUR Hdg Acc	IE00BYVTMS52	0,35	p t	8,4	11,6	522	UBS Core S&P 500 USD acc	IE00BD4TXW66	0,03	p t	6,7	6,7	1956
Invesco MSCI USA	IE00BKSLYT47	0,05	s a	19,4	0,85	1381	UBS Core S&P 500 USD dis	IE00B7K93397	0,03	p a	4,3	8,7	1228
Invesco MSCI USA Acc	IE00B60SX170	0,05	s t	2,9	37,7	7918	UBS MSCI USA Climate PAB USD acc	IE00BN4Q0602	0,09	p t	24,9	0,77	119
Invesco MSCI USA ESG Climate PAB	IE000RLUE8E9	0,09	p t	21,0	1,32	55,9	UBS MSCI USA Mega Cap USD acc	IE000YCDITY0	0,12	p t	23,6	1,13	2,8
Invesco MSCI USA EUR Hdg Acc	IE000CH30Q51	0,05	s t	23,6	18,8	349	UBS MSCI USA NSL USD acc	IE000UULL4R4	0,09	p t	39,3	0,14	3053
Invesco MSCI USA Universal Scr	IE00BJQRDM08	0,09	p t	8,2	9,6	2709	UBS MSCI USA Selection USD acc	IE00063GNWK1	0,10	p t	19,2	1,13	2528
Invesco Nasdaq Next Generation 100 Acc	IE00BMD8KPF9	0,25	p t	15,7	4,8	49,6	UBS MSCI USA Small Cap Selection USD acc	IE000XFXBGR0	0,20	p t	38,0	4,1	276
Invesco Nasdaq-100 ESG Acc	IE000CQKPO9	0,25	p t	4,0	81,5	2466	UBS MSCI USA SRI hEUR acc	IE00BJXT3G33	0,22	p t	12,8	1,69	118
Invesco Nasdaq-100 ESG EUR Hdg Acc	IE000JSJOR00	0,30	p t	37,4	5,3	8,3	UBS MSCI USA SRI UCITS ETF hEUR dis	LU1280303014	0,25	p a	16,3	0,83	276
Invesco Nasdaq-100 Swap Acc	IE00BNRQM384	0,20	s t	4,4	25,4	2269	UBS MSCI USA SRI UCITS ETF USD dis	LU0629460089	0,22	p a	10,0	4,7	743
Invesco Nasdaq-100 Swap Dist	IE000RUF4QN8	0,20	s a	6,0	3,6	404	UBS MSCI USA SRI USD acc	IE00BJXT3C94	0,19	p t	8,4	8,2	761
Invesco Russell 2000 Acc	IE00B60SX402	0,25	s t	9,7	4,8	300	UBS MSCI USA SRI USD dis	IE00BJXT3B87	0,19	p a	14,0	0,94	445
Invesco S&P 500 Acc	IE00B3YCGJ38	0,05	s t	2,4	53,5	37143	UBS MSCI USA Tech 125 Universal USD acc	IE0003B4BV34	0,18	p t	14,3	3,1	31,4
Invesco S&P 500 CTB Net Zero Pathway ESG	IE000NIZEIG9	0,09	p t	34,5	0,04	2,2	UBS MSCI USA Universal USD acc	IE00BNCOM350	0,07	p t	37,6	0,00	3,4
Invesco S&P 500 Dist	IE00BYML9W36	0,05	s a	2,9	18,4	8935	UBS MSCI USA USD dis	LU0136234654	0,14	p a	19,6	1,35	482

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
UBS Nasdaq-100 ESG Enh USD acc	IE000PWGE381	0,15	p t	45,1	0,26	2,7
UBS Nasdaq-100 USD acc	IE000S84G414	0,13	p t	8,0	15,7	373
UBS Nasdaq-100 USD dis	IE0003QR9F90	0,13	p a	11,7	3,1	56,9
UBS S&P 500 Climate Transition ESG hEUR acc	IE0009WWNY77	0,10	p t	57,9	0,00	0,57
UBS S&P 500 Climate Transition ESG USD acc	IE00054ASWE2	0,07	p t	61,5	0,05	5,2
UBS S&P 500 ESG Elite hEUR acc	IE00BLSN7W87	0,18	p t	15,7	5,1	219
UBS S&P 500 ESG Elite USD acc	IE00BLSN7P11	0,15	p t	15,3	10,0	566
UBS S&P 500 Scored & Scr hEUR acc	IE00BHXMHQ65	0,13	p t	7,8	5,6	921
UBS S&P 500 Scored & Scr USD acc	IE00BHXMH111	0,10	p t	7,8	9,3	1996
UBS S&P 500 Scored & Scr USD dis	IE00BHXMHK04	0,10	p a	6,9	23,0	482
Vanguard Russell 2000 U.S. Small-Cap USD Acc	IE000GTBEXG4	0,20	p t	16,1	0,39	2,6
Vanguard Russell U.S. Mid-Cap USD Acc	IE000650M1V4	0,20	p t	40,1	0,27	3,5
Vanguard S&P 500	IE00B3XXRP09	0,07	p a	2,2	74,9	45914
Vanguard S&P 500 Acc	IE00BFXMXD54	0,07	p t	1,99	127	30877
Xtrackers MSCI USA	IE00BK1PV445	0,07	p a	9,7	3,6	298
Xtrackers MSCI USA	LU2581375073	0,07	s a	13,9	6,7	2851
Xtrackers MSCI USA	LU0274210672	0,15	s t	3,9	17,4	4915
Xtrackers MSCI USA	IE00BJOKDR00	0,03	p t	2,5	55,8	11470
Xtrackers MSCI USA Climate Transition	IE000G7DNJ55	0,09	p a	36,6	0,03	6,7
Xtrackers MSCI USA ESG	IE000UMVOL21	0,15	p a	13,9	1,08	291
Xtrackers MSCI USA ESG	IE00BFMNPS42	0,15	p t	6,2	26,8	7774
Xtrackers MSCI USA ESG 2C EUR Hdg	IE0000MMQSM5	0,20	p t	13,8	8,5	233
Xtrackers MSCI USA EUR Hdg	IE00BG04M077	0,12	p t	4,4	16,5	659
Xtrackers MSCI USA Positioning Scr	IE000EVOVOG1	0,12	p a	26,5	0,10	4,8
Xtrackers MSCI USA Scr	IE00BJZ2DC62	0,07	p t	6,5	24,0	1161
Xtrackers MSCI USA Scr 2C EUR Hdg	IE000T5ML5I8	0,12	p t	12,0	0,21	229
Xtrackers MSCI USA Swap II	IE000PDUVTF3	0,04	s t	7,7	2,5	97,3
Xtrackers MSCI USA Swap II	IE000FW16TX1	0,04	s a	17,9	2,6	162
Xtrackers NASDAQ 100	IE00BMFKG444	0,20	p t	4,2	69,1	2196
Xtrackers Nasdaq 100	IE000EXUE0G2	0,18	s a	30,7	12,4	3,4
Xtrackers Nasdaq 100	IE000472H9T4	0,18	s t	29,2	4,1	3,2
Xtrackers Russell 2000	IE00BJZ2DD79	0,30	p t	9,2	31,6	2446
Xtrackers S&P 500	LU0490618542	0,15	s t	2,9	47,3	3544
Xtrackers S&P 500	LU2009147757	0,07	s a	3,2	15,9	4398
Xtrackers S&P 500 1C EUR Hdg	IE00BM67HW99	0,20	p t	6,5	10,1	467
Xtrackers S&P 500 1D EUR Hdg	IE00BGJWX091	0,20	p a	7,6	3,0	60,8
Xtrackers S&P 500 2x Inverse Daily	LU0411078636	0,70	s t	12,1	15,0	38,5
Xtrackers S&P 500 2x Lev Daily	LU0411078552	0,60	s t	6,5	43,2	545
Xtrackers S&P 500 4C	IE000Z9SJA06	0,06	p t	3,8	16,9	2263
Xtrackers S&P 500 4D	IE000UP2BI29	0,05	p a	4,3	2,3	3,5
Xtrackers S&P 500 Inverse Daily	LU0322251520	0,50	s t	3,6	29,0	154
Xtrackers S&P 500 Scored & Scr	IE0007UL0ZS8	0,08	p t	16,4	0,60	125
Xtrackers S&P 500 Swap 5C EUR Hdg	LU2196472984	0,20	s t	5,3	2,7	308
Xtrackers S&P 500 Swap II	IE000FO05UG4	0,05	s a	7,3	3,8	348
Xtrackers S&P 500 Swap II	IE000HY3JOYW6	0,05	s t	4,3	15,4	4652
Xtrackers USA Net Zero Pathway PAB	IE0002ZM3J11	0,10	p t	22,5	0,05	11,3
Ungarn						
Expat Hungary BUX	BGHUBUX01189	1,00	p t	287	0,21	1,88
Vietnam						
Xtrackers Vietnam	LU0322252924	0,85	s t	50,3	6,3	327
Österreich						
iShares ATX	DE000A0D8Q23	0,32	p a	18,8	3,5	166
Xtrackers ATX	LU0659579063	0,25	p t	15,1	9,8	146
Regionen						
Afrika						
Amundi Pan Africa Acc	LU1287022708	0,85	s t	72,1	3,2	112
Xtrackers MSCI Africa Top 50	LU0592217524	0,65	s t	77,3	2,1	81,0
Asien						
Amundi MSCI AC Asia Ex Japan Acc	LU1900068161	0,50	s t	19,6	7,1	396
Amundi MSCI AC Far East Ex Japan ESG DR -...	LU2439119236	0,25	p t	40,1	1,33	4,3
Amundi MSCI EM Asia	LU1681044480	0,20	s t	10,5	28,5	1689
Amundi MSCI EM Asia ESG Br. Trans Acc	LU1781541849	0,25	p t	10,9	30,0	657
Amundi MSCI EM Asia SRI Climate PAB DR (D)	LU2300294589	0,25	p a	19,7	14,6	127
Franklin FTSE Asia ex China ex Japan	IE00BFWXXD39	0,40	p t	18,0	11,5	512
HSBC MSCI AC Far East ex Japan USD	IE00BBQ2W338	0,45	p t	19,9	5,7	402
iShares MSCI AC Far East ex-Japan USD Acc	IE00BKPX3K41	0,74	p t	14,4	2,6	97,9
iShares MSCI AC Far East ex-Japan USD Dis	IE00B0MG6370	0,74	p a	9,0	41,2	1659
iShares MSCI EM Asia USD Acc	IE00B5L8K969	0,20	p t	7,5	172	7384
SPDR MSCI EM Asia	IE00B466KX20	0,55	p t	14,9	33,8	1381
UBS MSCI AC Asia ex Japan SF USD acc	IE00B7WK2W23	0,23	s t	38,8	2,1	904
Xtrackers MSCI AC Asia ex Japan ESG	LU0322252171	0,65	s t	13,7	20,8	306
Xtrackers MSCI EM Asia Scr	LU0292107991	0,65	p t	16,1	10,6	391
Xtrackers MSCI EM Asia Scr	LU2296661775	0,35	s a	22,3	5,1	272
Asien/Pazifik						
Amundi MSCI AC Asia Pacific Ex Japan Acc	LU1900068328	0,60	s t	13,8	8,2	797
Amundi MSCI Pacific ESG Br. Trans Dist	LU2572257397	0,45	p a	25,0	3,4	179

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Amundi MSCI Pacific Ex Japan Dist	LU1220245556	0,12	p a	21,1	1,16	262
Amundi MSCI Pacific Ex Japan SRI Climate PAB...	LU2402389261	0,45	p a	16,2	3,9	32,2
Amundi MSCI Pacific Ex Japan SRI Climate PAB...	LU1602144906	0,45	p t	17,0	3,2	247
BNP Paribas MSCI Pacific ex Japan Min TE - C	LU1291106356	0,15	p t	12,4	4,1	294
HSBC Asia Pacific ex Japan Scr Equity	IE00BKY58G26	0,25	p t	17,0	8,6	514
HSBC MSCI AC Asia Pacific ex Japan Climate P...	IE000XF0RJ80	0,25	p t	33,5	1,07	15,8
HSBC MSCI Pacific ex Japan USD Acc	IE000S6GVQI29	0,15	p t	15,1	1,99	521
iShares Core MSCI Pacific ex-Japan USD Acc	IE00B52MJY50	0,20	p t	7,1	22,9	3560
iShares MSCI Pacific ex-Japan ESG Enh CTB...	IE00BMDBMK72	0,20	p t	28,3	3,9	129
iShares MSCI Pacific ex-Japan USD Dis	IE00B4WXJD03	0,60	p a	32,2	1,03	177
L&G Asia Pacific ex Japan Equity USD Acc	IE00BFXR5W90	0,10	p t	13,3	8,4	679
L&G Asia Pacific ex Japan ESG PAB USD Acc	IE000Z9UVQ99	0,16	p t	25,6	8,7	107
Ossiam Bloomberg Asia Pacific ex Japan PAB...	LU2491210618	0,29	p t	54,5	0,91	213
UBS MSCI Pacific ex Japan IMI SRI USD acc	IE000BKMMHF9	0,19	p t	48,4	0,29	1,84
UBS MSCI Pacific ex Japan USD dis	LU0446734526	0,09	p a	39,9	0,61	86,8
UBS MSCI Pacific SRI USD acc	LU0950674928	0,28	p t	24,6	3,9	107
UBS MSCI Pacific SRI USD dis	LU0629460832	0,28	p a	15,9	13,7	648
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE000GOJO2A3	0,17	p t	18,1	10,2	354
Vanguard ESG Dev Asia Pacific All Cap	IE000876LUX0	0,17	p a	23,5	3,4	55,6
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan	IE00B9F5YL18	0,15	p a	14,0	29,3	1793
Vanguard FTSE Dev Asia Pacific ex Japan Acc	IE00BK5BQZ41	0,15	p t	12,6	63,3	937
Xtrackers MSCI Pacific ex Japan	LU2755521270	0,10	p a	27,1	0,62	567
Xtrackers MSCI Pacific ex Japan	LU0322252338	0,25	p t	19,3	3,6	748
Emerging Markets						
Amundi Core MSCI EM EUR Dist	LU1737652583	0,18	p a	8,9	37,5	1115
Amundi Core MSCI EM Swap Acc	LU2573967036	0,14	s t	10,4	14,4	5151
Amundi Core MSCI EM Swap Dist	LU2573966905	0,14	s a	6,5	45,6	5386
Amundi MSCI EM ESG Br. Trans DR (C)	LU2109787049	0,18	p t	13,2	16,1	1830
Amundi MSCI EM ESG DR (C)	LU2109787551	0,18	p t	12,9	41,2	976
Amundi MSCI EM SRI Climate PAB DR (C)	LU1861138961	0,25	p t	14,8	27,8	2033
Amundi MSCI EM SRI Climate PAB DR (D)	LU2059756754	0,25	p a	19,4	12,8	143
Amundi MSCI EM Swap EUR Acc	LU1681045370	0,20	s t	7,4	47,8	4172
Amundi MSCI EM Swap II EUR Acc	FR0010429068	0,55	s t	9,3	10,3	901
Amundi MSCI Emerging Ex China Acc	LU2009202107	0,15	s t	7,2	77,9	4365
Amundi MSCI Emerging Ex China ESG DR (C)	LU2345046655	0,35	p t	17,9	34,4	905
Amundi Prime EM DR (C)	LU2300295123	0,10	p t	17,2	17,5	863
BNP Paribas MSCI Emerging	LU3257630437	0,09	s t	13,3	0,43	4,1
BNP Paribas MSCI Emerging	LU3086273813	0,09	s t	10,5	0,08	62,7
BNP Paribas MSCI Emerging ex China	LU3086264317	0,09	s t	54,9	0,19	64,8
BNP Paribas MSCI Emerging ex China EUR	LU3257630510	0,09	s t	52,9	0,67	1,37
BNP Paribas MSCI Emerging Filtered Min TE...	LU1291097779	0,26	p t	11,0	16,6	1742
BNP Paribas MSCI Emerging SRI PAB - EUR	LU1659681313	0,30	p a	24,9	3,2	24,1
BNP Paribas MSCI Emerging SRI PAB - USD	LU1291098314	0,30	p t	19,3	3,1	22,6
BNP Paribas MSCI Emerging SRI PAB Acc	LU1659681230	0,30	p t	22,8	1,77	121
Deka MSCI EM ESG Focus Select	DE000ETFL342	0,40	p t	36,9	19,7	291
Franklin FTSE EM	IE00041037N4	0,11	p t	81,8	0,42	9,2
Franklin FTSE EM Dis	IE000GT7FGF4	0,11	p a	92,1	0,01	2,6
Franklin FTSE Emerging ex China	IE000603PGW3	0,11	p t	64,1	0,42	6,1
Franklin MSCI EM PAB Climate	IE000QLV3SY5	0,18	p t	67,4	0,14	7,5
HSBC Emerging Market Scr Equity	IE00BKY59G90	0,18	p t	23,7	5,6	167
HSBC MSCI EM	IE00B5SSQT16	0,15	p a	8,0	27,2	3665
HSBC MSCI EM Climate PAB	IE000FNV0B27	0,18	p t	34,9	0,52	33,7
HSBC MSCI EM Small Cap Scr USD Acc	IE000W080FK3	0,35	p t	60,8	2,3	54,0
HSBC MSCI EM USD Acc	IE000KCS7J59	0,15	p t	11,9	57,9	1513
Invesco MSCI EM Acc	IE00B3DQWS88	0,09	s t	12,7	5,4	421
Invesco MSCI EM ESG Climate PAB	IE000PJL7R74	0,19	p t	30,4	7,9	139
Invesco MSCI EM Universal Scr	IE00BMDBM1Y9	0,19	p t	39,2	0,75	151
iShares Core MSCI EM IMI USD Acc	IE00BKM4GZ66	0,18	p t	5,8	372	38398
iShares Core MSCI EM IMI USD Dis	IE00BD45KH83	0,18	p a	7,7	30,0	1595
iShares MSCI EM Dis	IE00B0MG63177	0,18	p a	5,5	80,1	8858
iShares MSCI EM ESG Enh CTB USD Acc	IE00BHZPJ239	0,18	p t	8,3	84,5	7881
iShares MSCI EM ex-China USD Acc	IE00BMG6Z448	0,18	p t	9,6	58,1	4868
iShares MSCI EM IMI Scr USD Acc	IE00BFNM3P36	0,18	p t	8,0	58,0	5566
iShares MSCI EM IMI Scr USD Dis	IE00BFNM3N12	0,18	p a	11,3	16,6	1223
iShares MSCI EM Small Cap USD Dis	IE00B3F81G20	0,74	p a	42,8	4,5	290
iShares MSCI EM SRI USD Acc	IE00BYVJRP78	0,25	p t	10,3	56,8	2848
iShares MSCI EM SRI USD Dis	IE00BGMQDQ0T50	0,25	p a	12,8	34,6	479
iShares MSCI EM Swap USD Acc	IE000S3N6R34	0,14	s t	31,9	1,08	225
iShares MSCI EM USD Acc	IE00B4L5YC18	0,18	p t	5,4	103	8959
L&G EM Equity USD Acc	IE000C8YU7J5	0,16	p t	48,0	0,48	132
onemarkets MSCI EM Universal	LU3281688120	0,25	p t	39,3	4,7	401
SPDR MSCI EM	IE00B469F816	0,18	p t	10,0	37,8	1950
SPDR MSCI EM Small Cap	IE00B48X4842	0,55	p t	30,6	8,6	555
UBS Core MSCI EM USD dis	LU0480132876	0,15	p a	6,3	47,0	2785
UBS MSCI EM Climate PAB USD acc	IE00BN4Q1675	0,16	p t	59,5	1,53	627
UBS MSCI EM ex China SRI USD acc	IE00BNCOMH93	0,20	p t	75,5	0,58	16,0
UBS MSCI EM ex China USD acc	LU2050966394	0,16	p t	43,3	1,61	87,3

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
UBS MSCI EM SRI USD acc	LU1048313974	0,24	p t	12,7	38,2	733
UBS MSCI EM SRI USD dis	LU1048313891	0,24	p a	10,8	48,8	2280
Vanguard ESG EM All Cap	IE000KPJ1JWM6	0,19	p t	35,5	1,04	103
Vanguard ESG EM All Cap	IE0001VXZTV7	0,19	p a	33,7	3,2	20,6
Vanguard FTSE EM	IE0083VMM84	0,17	p a	9,2	27,4	3183
Vanguard FTSE EM Acc	IE008K5BR733	0,17	p t	9,1	34,1	2053
WisdomTree EM ex-State-Owned Enterprises -	IE008M9TSP27	0,32	p t	56,5	0,18	19,8
WisdomTree True EM USD Acc	IE000Q1M7HB8	0,25	p t	82,7	1,31	22,1
Xtrackers EM Net Zero Pathway PAB	IE000T2T8T10	0,20	p t	58,3	1,26	15,2
Xtrackers MSCI EM	LU2675291913	0,12	s a	13,9	4,3	184
Xtrackers MSCI EM	IE000GWA2J58	0,18	p a	9,1	19,8	808
Xtrackers MSCI EM	IE008TJRM35	0,18	p t	6,0	153	12072
Xtrackers MSCI EM	LU0292107645	0,12	s t	9,1	22,2	875
Xtrackers MSCI EM Climate Transition	IE000DN5A554	0,16	p t	77,5	0,67	37,2
Xtrackers MSCI EM ESG	IE008G370F43	0,25	p t	15,3	24,7	1340
Xtrackers MSCI EM Europe, MEA ESG	LU0292109005	0,65	p t	35,3	1,07	44,5
Xtrackers MSCI EM ex China	IE008M67HJ62	0,16	p t	46,3	6,0	147
Xtrackers S&P Select Frontier	LU0328476410	0,95	s t	75,3	3,0	141
Euro-Zone						
Amundi Core EURO STOXX 50 EUR Acc	LU1681047236	0,09	p t	4,2	26,5	4137
Amundi Core EURO STOXX 50 EUR Dist	LU1681047319	0,09	p a	5,1	15,6	983
Amundi Core MSCI EMU Dist	LU1646360971	0,12	p a	7,3	8,8	773
Amundi EURO STOXX 50 Daily (-1x) Inverse Acc	FR0010424135	0,40	s t	5,2	2,9	35,3
Amundi EURO STOXX 50 Daily (-2x) Inverse Acc	FR0010424143	0,60	s t	9,8	10,7	22,6
Amundi EURO STOXX 50 Daily (2x) Lev Acc	FR0010468983	0,40	s t	6,9	17,9	225
Amundi EURO STOXX 50 II Acc	FR0007054358	0,20	p t	3,9	31,1	4693
Amundi MSCI EMU ESG Br. Trans ACC	LU0908501058	0,12	p t	7,0	13,6	1254
Amundi MSCI EMU ESG DR	LU1602144575	0,25	p t	5,4	12,0	1420
Amundi MSCI EMU Scr Acc	LU2240851688	0,15	p t	10,2	3,7	48,4
Amundi MSCI EMU Small Cap ESG Br. Trans DIST	LU1598689153	0,40	p a	12,4	3,1	616
Amundi MSCI EMU SRI Climate PAB DR (C)	LU2109787635	0,18	p t	10,5	3,0	120
Amundi Prime Euro DR (C)	LU2089238112	0,05	p t	12,3	3,6	119
Amundi Prime Euro DR (D)	LU1931974429	0,05	p a	9,0	1,37	83,1
Amundi S&P Euro Climate PAB Acc	LU2195226068	0,20	p t	13,2	3,4	2808
Amundi S&P Euro Climate PAB Dist	LU2932780914	0,20	p a	22,4	0,50	427
BNP Paribas EURO STOXX 50 - C	FR0012739431	0,18	p t	5,5	9,1	865
BNP Paribas EURO STOXX 50 - C/D	FR0012740983	0,18	p a	4,5	8,4	1000
BNP Paribas MSCI EMU	LU3215536486	0,06	p t	11,5	0,46	52,1
BNP Paribas MSCI EMU Min TE	LU1291098827	0,15	p t	6,1	9,4	1265
BNP Paribas MSCI EMU SRI PAB	LU1953137681	0,25	p t	12,5	1,38	137
Deka Euro Prime ESG	DE000ETFL474	0,40	p a	8,2	17,6	647
Deka EURO STOXX 50	DE000ETFL029	0,15	p a	4,5	73,6	1375
Deka EURO STOXX 50 ESG Filtered	DE000ETFL466	0,15	p a	8,7	8,7	365
Deka MSCI EMU Climate Change ESG CTB	DE000ETFL557	0,20	p a	18,4	2,2	215
DZ BANK Euro STOXX 50	IE000LOAUP03	0,15	p t	26,4	0,41	6,2
HSBC EURO STOXX 50	IE0084K6B022	0,05	p a	4,8	25,3	1526
HSBC Euro STOXX 50 - EUR Acc	IE000MMWQB0J	0,05	p t	6,5	10,7	644
Invesco EURO STOXX 50 Acc	IE008605WX25	0,05	p t	5,2	18,5	1228
Invesco EURO STOXX 50 Dist	IE008585TG76	0,05	s a	10,2	1,75	56,1
iShares Core EURO STOXX 50	DE0005933956	0,10	p a	3,2	1388	9348
iShares Core EURO STOXX 50 EUR Acc	IE00853L3W79	0,10	p t	4,8	89,6	7844
iShares Core EURO STOXX 50 EUR Dis	IE0008471009	0,10	p a	4,4	52,0	5719
iShares Core MSCI EMU EUR Acc	IE00853QGS62	0,12	p t	6,2	27,5	6272
iShares Dow Jones Euro Sust. Scr	DE000A0F5UG3	0,41	p a	9,3	6,3	214
iShares EURO STOXX	DE000A0D8Q07	0,20	p a	6,4	45,8	2879
iShares EURO STOXX 50 ESG EUR Acc	IE000LXEN6X4	0,10	p t	10,9	5,9	135
iShares EURO STOXX Mid EUR Dis	IE00802KXL92	0,40	p a	13,7	2,1	592
iShares EURO STOXX Small EUR Dis	IE00802KXM00	0,40	p a	13,6	2,8	471
iShares MSCI EMU Climate Transition Aware...	IE000E9XXE77	0,12	p a	30,0	0,03	0,91
iShares MSCI EMU Climate Transition Aware...	IE0006PTRUI8	0,12	p t	30,3	0,05	4,5
iShares MSCI EMU ESG Enh CTB EUR Acc	IE008BHPJ015	0,12	p t	5,8	44,0	3612
iShares MSCI EMU ESG Enh CTB EUR Dis	IE008BHPZH28	0,12	p a	7,0	11,8	426
iShares MSCI EMU Large Cap EUR Acc	IE008BCLWRF22	0,49	p t	9,6	0,87	165
iShares MSCI EMU Mid Cap EUR Acc	IE008BCLWRD08	0,49	p t	9,5	4,3	554
iShares MSCI EMU Scr EUR Acc	IE008FNM3899	0,12	p t	6,3	42,4	1498
iShares MSCI EMU Scr EUR Dis	IE008FNM3C07	0,12	p a	6,4	7,6	621
iShares MSCI EMU Small Cap EUR Acc	IE0083VMM18	0,58	p t	7,0	15,8	888
iShares MSCI EMU USD Hdg Acc	IE008BWZNT131	0,38	p t	21,0	0,19	266
Ossiam Bloomberg Euro PAB NR -	LU1847674733	0,17	p t	25,5	0,44	235
Ossiam MSCI EMU	LU3078637314	0,12	s t	10,1	0,15	45,1
SPDR MSCI EMU	IE008910VR50	0,08	p t	15,5	1,71	364
UBS Core EURO STOXX 50 EUR acc	LU0950668367	0,06	p t	37,7	0,03	0,10
UBS Core EURO STOXX 50 EUR dis	LU0136234068	0,06	p a	6,8	3,9	791
UBS Core MSCI EMU EUR acc	LU0950668870	0,09	p t	19,1	1,85	4009
UBS Core MSCI EMU EUR dis	LU0147308422	0,09	p a	11,0	5,8	1816
UBS EURO STOXX 50 ESG EUR acc	LU1971906984	0,10	p t	13,7	6,2	485
UBS EURO STOXX 50 ESG EUR dis	LU1971906802	0,10	p a	5,9	46,7	3713

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
UBS MSCI EMU Climate PAB EUR acc	IE00BN4Q0L55	0,14	p t	35,8	0,10	4,8
UBS MSCI EMU Small Cap EUR dis	LU0671493277	0,28	p a	21,5	2,7	385
UBS MSCI EMU SRI EUR dis	LU0629460675	0,20	p a	9,6	5,0	774
UBS MSCI EMU Universal EUR acc	IE00BNC0M913	0,12	p t	36,6	0,42	227
Vanguard FTSE Dev Europe Small-Cap Acc	IE00069H3LKO	0,19	p t	30,4	0,72	67,1
Vanguard FTSE Dev Europe Small-Cap Dis	IE000K7PC2G4	0,19	p a	32,6	0,25	0,77
Vanguard FTSE Euro Acc	IE000Q4J3CW6	0,07	p t	17,6	1,15	650
Vanguard FTSE Euro Dis	IE000VH3JSL8	0,07	p a	18,1	0,44	3,4
Xtrackers Euro Stoxx 50	LU0308065021	0,09	p t	4,1	144	6497
Xtrackers Euro Stoxx 50	LU0274211217	0,09	p a	4,0	164	6034
Xtrackers Euro Stoxx 50 Short Daily	LU0292106753	0,40	s t	5,6	6,8	28,3
Xtrackers Europe Net Zero Pathway PAB	IE0001JH5CB4	0,15	p t	28,9	0,05	6,8
Xtrackers MSCI EMU	LU0846194776	0,09	p a	6,3	30,5	2012
Xtrackers MSCI EMU 4C	LU1920015366	0,09	p t	11,2	3,6	26,6
Xtrackers MSCI EMU Climate Transition	IE000W6L2AI3	0,12	p t	33,5	0,09	17,9
Xtrackers MSCI EMU ESG	IE00BNC1G699	0,20	p t	17,9	0,36	34,8
Xtrackers MSCI EMU Scr	IE00BDGN9Z19	0,12	p a	17,4	0,17	12,0
Europa						
Amundi Core MSCI Europe Acc	LU1437015735	0,12	p t	10,6	1,97	4204
Amundi Core MSCI Europe Dist	LU1737652310	0,12	p a	7,6	17,6	460
Amundi Core Stoxx Europe 600 Acc	LU0908500753	0,07	p t	2,8	437	21008
Amundi Core Stoxx Europe 600 EUR Hdg Dist	LU1574142243	0,15	p a	15,2	7,8	57,0
Amundi MSCI Europe Acc	FR0010261198	0,25	p t	8,6	3,0	621
Amundi MSCI Europe Action Dist	LU2608817958	0,09	p a	20,3	1,03	2261
Amundi MSCI Europe Climate PAB Acc	LU2130768844	0,15	p t	18,1	0,57	103
Amundi MSCI Europe ESG Br. Trans DR	LU1681042609	0,12	p t	5,4	14,8	2419
Amundi MSCI Europe ESG Br. Trans DR	LU2678230652	0,12	p a	10,8	1,09	18,1
Amundi MSCI Europe ESG Br. Trans EUR Hdg ...	LU2873560481	0,14	p t	16,7	1,10	61,6
Amundi MSCI Europe ESG Selection Acc	LU1940199711	0,20	p t	7,9	8,6	1123
Amundi MSCI Europe Ex EMU ESG Selection	FR0010821819	0,30	p t	18,6	0,98	224
Amundi MSCI Europe Small Cap ESG Br. Trans...	LU2572257470	0,23	p a	19,3	1,96	211
Amundi MSCI Europe SRI Climate PAB DR (C)	LU1861137484	0,18	p t	6,4	6,7	966
Amundi MSCI Europe SRI Climate PAB DR (D)	LU2059756598	0,18	p a	9,5	1,54	45,7
Amundi Prime Europe DR (C)	LU2089238039	0,05	p t	9,1	9,8	260
Amundi Prime Europe DR (D)	LU1931974262	0,05	p a	9,7	2,7	262
Amundi Stoxx Europe 50 Acc	FR0010790980	0,15	s t	5,4	12,9	510
Amundi STOXX Europe 600 ESG Acc	LU1681040223	0,18	p t	6,4	33,8	1884
Amundi STOXX Europe 600 ESG II Dist	DE000ETFP603	0,19	p a	23,8	5,1	651
BNP Paribas II MSCI Europe PAB	IE000YASIP53	0,14	p t	38,9	0,16	179
BNP Paribas Low Carbon 100 Europe PAB	LU1377382368	0,30	p t	8,4	1,54	411
BNP Paribas MSCI Europe	LU3086268573	0,06	p t	9,6	1,83	115
BNP Paribas MSCI Europe Min TE	LU1291099718	0,15	p t	5,8	22,0	3541
BNP Paribas MSCI Europe Small Caps SRI PAB	LU1291101555	0,25	s t	17,8	2,4	312
BNP Paribas MSCI Europe SRI PAB	LU1753045415	0,25	p a	11,5	2,0	108
BNP Paribas MSCI Europe SRI PAB	LU1753045332	0,25	p t	14,3	2,1	88,1
BNP Paribas STOXX Europe 600	FR0011550672	0,20	s a	4,5	11,9	271
BNP Paribas STOXX Europe 600 EUR - C	FR0011550193	0,20	s t	4,7	15,4	1094
Deka MSCI Europe	DE000ETFL284	0,33	p a	5,0	34,1	1164
Deka MSCI Europe Climate Change ESG CTB	DE000ETFL565	0,27	p a	8,5	11,9	484
Deka MSCI Europe MC	DE000ETFL292	0,31	p a	23,9	2,7	65,0
Deka STOXX Europe 50	DE000ETFL250	0,19	p a	8,0	7,0	192
Franklin STOXX Europe 600 PAB Climate	IE008MDPBY65	0,15	p t	29,1	0,53	43,4
HSBC MSCI Europe	IE008B6K8C76	0,10	p a	16,3	1,76	354
HSBC MSCI Europe Climate PAB	IE008BP2C0316	0,15	p t	20,2	0,28	37,3
Invesco MSCI Europe Acc	IE008605WY32	0,19	s t	14,8	0,87	60,0
Invesco MSCI Europe Catholic Principles	IE008G0NY640	0,30	p a	14,1	1,49	46,3
Invesco MSCI Europe ESG Climate PAB	IE000T121P14	0,16	p t	23,6	0,51	19,4
Invesco MSCI Europe Ex UK Universal Scr	IE008MDMWW94	0,16	p t	17,7	0,05	11,4
Invesco MSCI Europe ex-UK Acc	IE008YX5K108	0,20	s t	15,1	0,54	66,1
Invesco MSCI Europe Universal Scr	IE008JQJDL90	0,16	p t	8,9	2,3	192
Invesco STOXX Europe 600 Acc	IE008605WW17	0,19	s t	6,7	16,7	537
iShares Core MSCI Europe EUR Acc	IE0084K48X80	0,12	p t	4,0	180	16037
iShares Core MSCI Europe EUR Acc	IE000MA075G5	0,12	s t	10,8	16,0	1238
iShares Core MSCI Europe EUR Dis	IE0081Y2ZSC51	0,12	p a	4,8	65,9	10727
iShares Europe Domestic Focus EUR Acc	IE000P2C19P3	0,25	p t	32,2	0,07	10,6
iShares Europe Foreign Focus EUR Acc	IE00078SFIQ6	0,25	p t	28,0	0,05	10,5
iShares MSCI Europe Climate Transition Aware...	IE000U3XZQNS	0,12	p t	28,9	0,04	6,2
iShares MSCI Europe Climate Transition Aware...	IE000ZQF1PE1	0,12	p a	30,9	0,02	1,13
iShares MSCI Europe ESG Enh CTB EUR Acc	IE008BHPZJ783	0,12	p t	6,2	59,5	2477
iShares MSCI Europe ESG Enh CTB EUR Dis	IE008BHPZJ676	0,12	p a	6,5	26,0	5006
iShares MSCI Europe ex-UK EUR Dis	IE00814X4N27	0,40	p a	6,4	43,1	1524
iShares MSCI Europe PAB Climate EUR Acc	IE008B6K8C82	0,15	p t	13,7	8,4	184
iShares MSCI Europe Scr EUR Acc	IE008FNM3D14	0,12	p t	5,8	93,0	4819
iShares MSCI Europe Scr EUR Dis	IE008FNM3F38	0,12	p a	6,7	15,4	494
iShares MSCI Europe SRI EUR Acc	IE00852VJ196	0,20	p t	5,3	24,4	3154
iShares MSCI Europe SRI EUR Dis	IE008GDPWW94	0,20	p a	8,0	2,7	205
iShares MSCI Europe SRI EUR Hdg Dis	IE000CR24L6	0,23	p a	10,5	1,81	7,5

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
iShares STOXX Europe 50	DE0005933949	0,52	p a	11,1	3,6	141	Amundi MSCI World Swap EUR Acc	LU1681043599	0,38	s t	3,8	24,4	6531
iShares STOXX Europe 50 EUR Dis	IE0008470928	0,35	p a	6,6	11,8	569	Amundi MSCI World Swap II Dist	FR0010315770	0,30	s a	4,4	23,9	8737
iShares STOXX Europe 600 (DE) EUR Acc	DE000A20P486	0,20	p t	8,1	15,4	903	Amundi Prime All Country World Acc	IE00003XJAOJ9	0,07	p t	4,0	206	2808
iShares STOXX Europe 600 (DE) EUR Dis	DE0002635307	0,20	p a	3,3	296	9704	Amundi Prime All Country World Dist	IE0009HF1MK9	0,07	p a	6,2	48,0	4594
iShares STOXX Europe 600 EUR Acc	IE000XSFZL82	0,07	p t	12,1	0,29	0,51	Amundi Prime Glob Acc	IE0009DRDY20	0,05	p t	5,7	39,6	3105
iShares STOXX Europe 600 EUR Dis	IE0004YCLDW1	0,07	p a	12,0	0,68	7,4	Amundi Prime Glob Dist	IE000QIF5N15	0,05	p a	8,5	11,8	1639
iShares STOXX Europe Large 200	DE0005933980	0,20	p a	20,7	3,8	148	BNP Paribas II MSCI World PAB (H) EUR	IE000TT7HZ88	0,23	p t	39,2	0,14	215
iShares STOXX Europe Mid 200	DE0005933998	0,20	p a	11,2	16,1	609	BNP Paribas II MSCI World PAB Dis USD	IE000WUZ35H0	0,20	p a	43,3	0,00	0,65
iShares STOXX Europe Small 200	DE000A0D8QZ7	0,20	p a	12,1	11,2	632	BNP Paribas II MSCI World PAB USD	IE000SU7U5Q3	0,20	p t	38,1	0,40	1461
L&G Europe ex UK Equity EUR Acc	IE00BFKRSV83	0,10	p t	20,6	1,09	462	BNP Paribas Low Carbon 300 World PAB - Acc	LU2194449075	0,30	p t	32,4	0,40	144
L&G MSCI Europe Select - EUR Acc	IE00BKLTRN76	0,10	p t	11,7	3,0	978	BNP Paribas MSCI ACWI	LU3086265710	0,06	s t	29,4	0,26	59,6
Making Europe Great Again - Acc	IE0007WMHDE3	0,60	p t	40,2	0,50	15,6	BNP Paribas MSCI ACWI EUR	LU3243490771	0,06	s t	17,8	4,6	62,2
onemarkets MSCI Europe Universal	LU3281687312	0,25	p t	28,8	3,6	132	BNP Paribas MSCI ACWI Min TE	IE000WQ50293	0,20	p t	34,4	0,02	61,7
Ossiam Bloomberg Europe ex Euro PAB NR -	LU1655103486	0,17	p t	25,2	0,49	217	BNP Paribas MSCI ACWI Min TE EUR	IE0004HBJKGO	0,20	p t	35,4	0,12	17,7
Ossiam MSCI Europe -	LU3046617984	0,12	s t	8,3	2,9	172	BNP Paribas MSCI World EUR	IE000A0GH076	0,05	p t	4,3	8,9	178
SPDR MSCI Europe	IE00BKWQ0Q14	0,08	p t	19,6	2,1	398	BNP Paribas MSCI World ex USA	LU3215527659	0,07	p t	40,4	0,01	11,5
SPDR STOXX Europe 600 SRI Acc	IE00BK5H8015	0,12	p t	8,6	7,3	607	BNP Paribas MSCI World ex USA EUR	LU3256186639	0,07	p t	39,7	0,43	2,8
UBS Core MSCI Europe EUR acc	LU0950668524	0,06	p t	16,7	4,0	701	BNP Paribas MSCI World ex USA Min TE	LU3307214216	0,08	p t	40,4	0,00	33,4
UBS Core MSCI Europe EUR dis	LU0446734104	0,06	p a	7,9	7,3	1646	BNP Paribas MSCI World II	LU3086271106	0,08	s t	4,4	0,04	58,0
UBS Core MSCI Europe hEUR acc	LU1600334798	0,09	p t	22,9	2,1	147	BNP Paribas MSCI World II Dis	LU3086271288	0,08	s a	4,2	0,11	0,68
UBS MSCI Europe Climate PAB EUR acc	IE00BN4Q0933	0,15	p t	36,5	0,07	5,5	BNP Paribas MSCI World II EUR	LU3173209654	0,08	s t	7,5	0,09	1,23
UBS MSCI Europe SRI EUR acc	LU2206597804	0,18	p t	28,0	0,48	62,4	BNP Paribas MSCI World Min TE EUR	IE000W8HPH18	0,15	p t	12,6	5,3	643
UBS MSCI Europe SRI hEUR acc	LU2206598109	0,21	p t	41,5	0,05	3,5	BNP Paribas MSCI World Min TE EUR	IE0008FB2WZ1	0,15	p t	11,6	1,72	445
UmweltBank UCITS-ETF Europe SDG Focus	LU3401048544	0,80	p t	202	1,27	5,2	BNP Paribas MSCI World SRI PAB - EUR	LU1615092217	0,25	p t	12,2	4,1	942
Vanguard ESG Dev Europe All Cap Acc	IE000QUOSE01	0,12	p t	15,7	1,17	131	BNP Paribas MSCI World SRI PAB - USD	LU1291108642	0,25	p t	36,2	0,99	49,3
Vanguard ESG Dev Europe All Cap Dis	IE000NRGX9M3	0,12	p a	18,1	0,32	34,9	BNP Paribas MSCI World USD	IE000Y2ZVZ66	0,05	p t	5,4	0,08	81,3
Vanguard FTSE Dev Europe	IE00B945VV12	0,10	p a	6,0	30,0	4847	comdirect SP All World State Street Acc	IE0002001MD6	0,40	p t	36,1	3,4	85,0
Vanguard FTSE Dev Europe - Acc	IE00BK5BQX27	0,10	p t	4,9	34,0	3032	Deka MSCI World	DE000ETFL508	0,31	p a	2,5	151	5560
Vanguard FTSE Dev Europe ex UK	IE00BK555542	0,10	p a	7,6	8,1	3428	Deka MSCI World Climate Change ESG CTB	DE000ETFL581	0,26	p a	10,1	40,9	1773
Vanguard FTSE Dev Europe ex UK - Acc	IE00BK5BQY34	0,10	p t	6,1	10,0	1470	DZ BANK MSCI World	IE000B5MAME7	0,15	p t	21,3	0,64	23,7
WisdomTree Europe Equity - EUR Acc	IE00BYOCZX56	0,32	p t	20,1	0,36	10,6	ERSTE ETF Glob Equities Class Acc EUR	IE000GVBJM06	0,25	p t	31,5	0,83	211
WisdomTree Europe Equity - USD Hdg	IE00BVXBH163	0,58	p a	28,2	0,22	30,6	Finanzen.net MSCI World Acc	FR001400YYJ0	0,12	p t	16,1	6,9	42,8
Xtrackers EMU Net Zero Pathway PAB	IE000Y6LGL6E	0,15	p t	17,1	0,12	9,1	Franklin FTSE Dev World	IE000CVCYSY02	0,09	p t	47,8	0,60	19,2
Xtrackers MSCI Europe	LU0274209237	0,12	p t	5,3	52,8	7811	Franklin MSCI World Catholic Principles	IE000A20JUN82	0,27	p t	22,9	1,96	164
Xtrackers MSCI Europe	LU1242369327	0,12	p a	7,9	13,7	394	Goldman Sachs ActiveBeta PAB Sust. World...	IE000HBPRES4	0,20	p t	41,1	0,02	8,2
Xtrackers MSCI Europe Climate Transition	IE000N9MLV71	0,12	p t	38,0	0,12	17,2	HSBC Dev World Scr Equity	IE00BK5Y9K37	0,18	p t	16,1	1,44	460
Xtrackers MSCI Europe ESG	IE0004ZJGWT9	0,18	p a	24,8	1,10	33,6	HSBC MSCI World	IE00B4X9L533	0,15	p a	4,0	51,1	13768
Xtrackers MSCI Europe ESG	IE00BFMMNH08	0,20	p t	6,1	15,4	1180	HSBC MSCI World Climate PAB	IE00BP2CTV62	0,18	p t	20,4	0,88	493
Xtrackers MSCI Europe Scr	LU0322253732	0,12	p t	16,1	1,23	85,2	HSBC MSCI World EUR Hdg Acc	IE000QMIHY81	0,16	p t	9,4	2,6	673
Xtrackers MSCI Europe Small Cap	LU0322253906	0,30	p t	8,3	54,4	3243	HSBC MSCI World Small Cap Scr USD Acc	IE000C692SN6	0,25	p t	49,2	1,10	136
Xtrackers MSCI Europe Small Cap ESG	IE000ER6IU30	0,25	p t	42,4	0,05	7,2	HSBC MSCI World USD Acc	IE000UQND7H4	0,15	p t	4,3	13,5	2007
Xtrackers S&P Europe ex UK	IE00BGV5VM45	0,09	p a	12,3	6,2	635	Invesco FTSE All-World Acc	IE0000716YHJ7	0,15	p t	4,9	42,0	3941
Xtrackers Stoxx Eur Market Leaders	IE00BNKFC699	0,25	p t	20,1	0,14	7,2	Invesco FTSE All-World Dist	IE0000QLH0G6	0,15	p a	12,1	5,3	2880
Xtrackers Stoxx Europe 600	LU2581375156	0,07	p a	6,4	20,2	1325	Invesco FTSE All-World EUR PfHdg Acc	IE0006VDD4K1	0,20	p t	15,2	2,1	64,1
Xtrackers Stoxx Europe 600	LU0328475792	0,20	p t	4,9	58,6	4307	Invesco MSCI Pacific Ex Japan Universal Scr	IE00BMD8MT65	0,19	p t	25,7	0,34	73,7
Xtrackers Stoxx Europe 600 EUR Hdg	LU1772333404	0,25	p t	15,7	4,5	12,5	Invesco MSCI World Acc	IE00B605X394	0,05	s t	3,9	47,4	8507
GCC							Invesco MSCI World ESG Climate PAB	IE000V93BNU0	0,19	p t	30,2	0,26	26,2
Xtrackers MSCI GCC Select	IE00BQXKVQ19	0,65	s t	110	0,41	22,6	Invesco MSCI World Universal Scr	IE00BJQRDK83	0,19	p t	18,0	3,5	260
Global							iShares Core MSCI World	IE00B4L5Y983	0,20	p t	1,59	778	127831
Amundi Core MSCI World Acc	IE000B180T95	0,12	p t	2,9	92,2	14596	iShares Core MSCI World EUR Hdg Dis	IE00BKBF6H24	0,30	p a	3,5	33,0	1816
Amundi Core MSCI World Dist	IE000CNSFAR2	0,12	p a	4,0	21,4	1644	iShares Dow Jones Glob Leaders Scr USD Acc	IE00B57X3V84	0,60	p t	10,7	15,6	1937
Amundi Core MSCI World EUR Hdg Acc	IE000H7PE775	0,14	p t	5,3	2,3	71,4	iShares Dow Jones Glob Titans 50 (DE) EUR Dis	DE0006289382	0,51	p a	8,7	44,3	2856
Amundi Core MSCI World Swap Dist	LU2572257124	0,20	s a	4,6	33,1	6575	iShares FTSE All-World USD Acc	IE00097WZH29	0,12	p t	25,9	1,78	34,5
Amundi Core MSCI World Swap EUR Acc	LU3206582846	0,12	s t	7,2	1,35	14,7	iShares FTSE All-World USD Dis	IE0000L3XN92	0,12	p a	37,5	0,11	0,10
Amundi Core MSCI World Swap EUR Hdg Acc	LU3206582929	0,22	s t	6,6	3,2	11,1	iShares MSCI All Country World Scr USD Acc	IE000SNWS0L0	0,20	p t	8,3	9,3	2882
Amundi FTSE All World GDP - Weighted Acc	IE000CKCFHE8	0,30	p t	15,9	7,2	26,1	iShares MSCI All Country World SRI USD Acc	IE000JTPK610	0,20	p t	25,3	2,8	99,6
Amundi MSCI ACWI SRI Climate PAB DR - USD...	IE00002ZYVDH0	0,20	p t	11,2	9,3	136	iShares MSCI All Country World SRI USD Dis	IE00013A2XD6	0,20	p a	25,6	2,2	27,5
Amundi MSCI All Country World EUR Acc	LU1829220216	0,45	s t	5,9	26,3	2393	iShares MSCI All Country World USD Acc	IE00B6R52259	0,20	p t	3,0	282	31052
Amundi MSCI World (2x) Lev Acc	FR0014010HV4	0,60	s t	17,5	15,9	207	iShares MSCI World ESG Enh CTB EUR Hdg Acc	IE000R3K9FF7	0,23	p t	22,3	1,39	277
Amundi MSCI World Climate PAB - Acc	IE000CL6BZ69	0,20	p t	12,7	2,9	1330	iShares MSCI World ESG Enh CTB USD Acc	IE00BHZPJ569	0,20	p t	5,9	21,8	4524
Amundi MSCI World Climate PAB...	FR0014003FW1	0,25	p t	11,8	4,2	491	iShares MSCI World ESG Enh CTB USD Dis	IE00BG11HV38	0,20	p a	5,3	11,1	681
Amundi MSCI World ESG Br. Trans Acc	IE00016GSQ09	0,20	p t	7,5	5,5	1299	iShares MSCI World ESG Scr USD Dis	IE00BFNM3K80	0,20	p a	4,8	20,3	1028
Amundi MSCI World ESG Br. Trans Dist	IE000PB4LR02	0,20	p a	24,7	0,02	355	iShares MSCI World EUR Hdg Acc	IE00B441G979	0,55	p t	4,2	29,3	5383
Amundi MSCI World ESG Br. Trans EUR Hdg Acc	IE0000CRTTJ9	0,25	p t	20,3	0,33	2,4	iShares MSCI World ex-USA USD Acc	IE000R4ZNTN3	0,15	p t	5,1	32,8	3183
Amundi MSCI World ESG Selection Acc	IE00016PSX47	0,18	p t	7,2	14,1	1868	iShares MSCI World Islamic USD Dis	IE00B27YCN58	0,30	p a	10,2	6,8	1394
Amundi MSCI World ESG Selection Hdg EUR Acc	IE0004CIG104	0,20	p t	12,3	4,1	96,0	iShares MSCI World PAB Climate USD Acc	IE00BMXC7W70	0,20	p t	8,3	13,1	408
Amundi MSCI World Ex EMU Acc	FR0010756114	0,35	s t	11,2	6,2	983	iShares MSCI World Scr USD Acc	IE00BFNM3J75	0,20	p t	4,3	65,1	5281
Amundi MSCI World ex Europe	LU1681045537	0,35	s t	10,5	7,4	811	iShares MSCI World Small Cap ESG Enh CTB...	IE000T9EOCL3	0,35	p t	9,2	20,5	404
Amundi MSCI World ex USA Acc	IE00085PWS28	0,15	p t	11,0	8,9	661	iShares MSCI World Small Cap USD Acc	IE00BF4RFH31	0,35	p t	5,4	175	7693
Amundi MSCI World ex USA Dist	IE0009B18Z04	0,15	p a	14,4	3,2	132	iShares MSCI World SRI EUR Acc	IE00BYX2JD69	0,20	p t	5,3	74,2	7094
Amundi MSCI World Ex USA Scr Acc	FR0013209921	0,20	p t	47,6	0,16	4,6	iShares MSCI World SRI EUR Hdg Dis	IE00BMZ17W23	0,23	p a	9,1	4,2	289
Amundi MSCI World Scr EUR Hdg Acc	IE0000Q5CPX21	0,22	p t	21,9	0,60	3,2	iShares MSCI World SRI USD Dis	IE00BDMZ7TM54	0,20	p a	8,8	12,5	1604
Amundi MSCI World Small Cap ESG Br. Trans...	IE000UZZ5D45	0,25	p t	22,9	2,3	484	iShares MSCI World Swap EUR Hdg Acc	IE0002VEN3U3	0,12	p t	19,8	1,23	103
Amundi MSCI World SRI Climate PAB Acc	IE000Y77LGG9	0,18	p t	7,6	30,8	3598	iShares MSCI World USD Dis	IE00B0M62Q58	0,50	p a	4,1	24,7	8219
Amundi MSCI World SRI Climate PAB Acc EUR...	IE000K1P4V37	0,20	p t	14,9	2,4	230	JPM Carbon Transition Glob Equity (CTB) - EU...	IE000W95TA6E	0,19	p t	14,1	0,51	9,1
Amundi MSCI World SRI Climate PAB Dist	IE000004V778	0,18	p a	12,7	6,1	68,9	JPM Carbon Transition Glob Equity (CTB) - EU...	IE00097J5T70	0,19	p t	49,4	0,32	138
							JPM Carbon Transition Glob Equity (CTB) USD...	IE00BMDWY292	0,19	p t	12,1	2,8	170

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
L&G Glob Brands	IE0007HKA9K1	0,39	p t	34,9	0,56	45,8
L&G Glob Equity USD Acc	IE0008FXR554	0,10	p t	7,9	5,1	1765
L&G MSCI World Mid Cap USD Acc	IE000DP06LM8	0,29	p t	39,0	0,17	6,9
onemarkets MSCI World Universal	LU3281687825	0,25	p t	37,6	1,13	35,0
Ossiam Barclays Quantic Glob E NR - UCITS	LU2491211004	0,70	s t	52,6	0,11	101
Ossiam Bloomberg World PAB	IE0001VQPCG4	0,20	p t	40,5	0,38	184
Ossiam Bloomberg World PAB (USD)	IE0000XJ9107	0,20	p t	49,3	0,00	0,36
Ossiam MSCI World -	LU3078637660	0,12	s t	8,1	0,07	23,8
Ossiam MSCI World - (USD)	LU3078637405	0,12	s t	4,6	0,04	3,5
Scalable MSCI AC World Lever Xtrackers	LU3386643970	0,45	s t	28,6	7,8	14,8
Scalable MSCI AC World Xtrackers	LU2903252349	0,15	h t	8,1	33,7	752
SPDR MSCI All Country World Acc	IE00B44Z5B48	0,12	p t	3,6	107	16038
SPDR MSCI All Country World EUR Hdg Acc	IE00BF187389	0,17	p t	5,4	15,8	1782
SPDR MSCI All Country World Investable...	IE00B3YLTY66	0,17	p t	3,6	324	7306
SPDR MSCI All Country World Investable...	IE000DD75KQ5	0,17	p a	15,6	25,9	209
SPDR MSCI All Country World USD Hdg Acc	IE00BF187272	0,17	p t	12,6	0,71	94,9
SPDR MSCI Resilient Future Acc	IE00059G2051	0,30	p t	43,4	0,01	3,7
SPDR MSCI World	IE00BFY0GT14	0,12	p t	2,8	81,0	17869
SPDR MSCI World Dis	IE000P60WPS6	0,12	p a	15,6	0,27	103
SPDR MSCI World EUR Hdg Acc	IE000BZ1HVL2	0,17	p t	7,1	10,0	844
SPDR MSCI World Small Cap	IE00BCBJG560	0,45	p t	11,3	17,9	1743
SPDR MSCI World Small Cap Dis	IE000SU1VJ03	0,45	p a	64,8	0,76	46,8
UBS Climate Aware Glob Dev Equity CTB USD...	IE00BN4PXC48	0,19	p t	53,8	0,04	17,3
UBS Core MSCI World hEUR acc	IE000T815RC6	0,09	p t	10,0	5,3	959
UBS Core MSCI World USD acc	IE00BD4TXV59	0,06	p t	2,5	71,5	10631
UBS Core MSCI World USD dis	IE00B7KQ7B66	0,06	p a	3,9	26,4	1973
UBS ETF MSCI World ex USA USD A-acc	LU2807512947	0,14	p t	28,5	2,2	395
UBS MSCI ACWI Climate PAB USD acc	IE00BN4Q0P93	0,18	p t	34,3	0,83	133
UBS MSCI ACWI SRI hEUR acc	IE00BDR55927	0,28	p t	17,5	1,57	639
UBS MSCI ACWI SRI USD acc	IE00BDR55471	0,25	p t	11,1	5,0	739
UBS MSCI World ex USA Climate PAB USD acc	IE00BN4Q0370	0,12	p t	31,6	1,35	56,4
UBS MSCI World Selection hEUR acc	IE0009W21NT4	0,18	p t	16,5	1,04	97,5
UBS MSCI World Selection hEUR dis	IE000V6KDJC9	0,18	p a	17,0	0,14	319
UBS MSCI World Selection USD acc	IE000TGLGI4	0,15	p t	13,2	2,3	673
UBS MSCI World Small Cap SRI USD acc	IE00BKSCBX74	0,23	p t	14,5	8,8	646
UBS MSCI World Small Cap USD acc	IE000AAZ2HZ31	0,20	p t	38,0	0,23	38,4
UBS MSCI World SRI hEUR acc	IE00BK72HMY6	0,22	p t	18,1	1,83	187
UBS MSCI World SRI UCITS ETF USD acc	LU0950674332	0,22	p t	7,4	14,8	1839
UBS MSCI World SRI UCITS ETF USD dis	LU0629459743	0,22	p a	6,4	26,7	4292
UBS MSCI World SRI USD acc	IE00BK72HJ67	0,19	p t	14,0	4,3	1323
UBS MSCI World SRI USD dis	IE00BK72HH44	0,19	p a	13,5	2,7	356
UBS MSCI World USD dis	LU0340285161	0,30	p a	6,9	4,3	1461
UmweltBank UCITS-ETF - Glob SDG Focus	LU2679277744	0,80	p t	67,0	2,3	88,5
Vanguard ESG Glob All Cap (USD)	IE00BNG8L385	0,24	p a	15,6	3,6	560
Vanguard ESG Glob All Cap (USD) - Acc	IE00BNG8L278	0,24	p t	10,4	10,5	1047
Vanguard FTSE All-World	IE00B3RBWM25	0,14	p a	3,0	180	23478
Vanguard FTSE All-World - Acc	IE00BK5BQT80	0,14	p t	1,98	915	49820
Vanguard FTSE All-World ex-U.S. USD Acc	IE0009A5ADV9	0,12	p t	18,1	1,27	15,9
Vanguard FTSE All-World ex-U.S. USD Dis	IE000G1H7OC0	0,12	p a	21,8	0,54	7,2
Vanguard FTSE Dev World	IE00BK55T558	0,12	p a	4,7	46,3	4171
Vanguard FTSE Dev World Acc	IE00BK5BQV03	0,12	p t	4,4	44,1	5922
Vanguard FTSE Glob All-Cap USD Acc	IE000VAHT5T0	0,07	p t	9,6	45,7	299
Vanguard FTSE Glob All-Cap USD Dis	IE000CVUM3N6	0,07	p a	13,0	8,4	10,9
Vanguard FTSE Glob Small-Cap USD Acc	IE0007TPRF31	0,22	p t	30,1	0,86	11,7
Vanguard FTSE Glob Small-Cap USD Dis	IE000F8RXD33	0,22	p a	31,5	0,80	8,6
WisdomTree Glob Ex-USA Quality Div Growth ...	IE000X7DRW38	0,30	p t	48,7	0,77	27,6
WisdomTree Glob Sust. Equity USD Acc	IE000JN1LW20	0,29	p t	38,6	0,30	74,8
Xtrackers FTSE All-World	IE000L6ZMMC4	0,07	p t	16,6	14,9	110
Xtrackers FTSE All-World ex US	IE000YKHGYN2	0,15	p t	27,5	2,8	46,5
Xtrackers MSCI AC World Scr	IE00BGH0QG80	0,25	p t	5,9	38,6	6255
Xtrackers MSCI AC World Scr 2C EUR Hdg	IE000VXC51U5	0,37	p t	30,9	1,08	86,1
Xtrackers MSCI Glob SDGs	IE000P5F3A70	0,35	p t	57,6	0,12	6,6
Xtrackers MSCI Glob Social Fairness Contribu...	IE000L2IS494	0,35	p t	68,9	0,11	3,4
Xtrackers MSCI World	IE00BK1PVS51	0,12	p a	3,4	40,6	4732
Xtrackers MSCI World	LU2263803533	0,19	s a	5,1	4,3	5730
Xtrackers MSCI World	LU0274208692	0,45	s t	4,1	27,4	5295
Xtrackers MSCI World	IE00BJKQDQ92	0,19	p t	2,8	200	20758
Xtrackers MSCI World Climate Transition	IE000P4AYI47	0,19	p t	23,6	0,28	21,9
Xtrackers MSCI World ESG	IE000E4BATC9	0,20	p a	35,9	0,13	16,9
Xtrackers MSCI World ESG	IE00BZ02LR44	0,20	p t	5,8	42,5	5165
Xtrackers MSCI World ESG 2C EUR Hdg	IE00BMV76136	0,25	p t	7,7	9,5	1094
Xtrackers MSCI World EUR Hdg	IE000N0Q3X90	0,14	p t	11,4	3,8	441
Xtrackers MSCI World ex USA	IE0006WWITQ4	0,15	p t	3,5	134	6773
Xtrackers MSCI World ex USA	IE000Z0FC0G5	0,15	p a	15,6	6,0	258
Xtrackers MSCI World IMI	IE000X1GW0A7	0,15	p t	27,8	2,3	23,1
Xtrackers MSCI World Scr	IE000I9HGDZ3	0,19	p t	31,1	5,7	529
Xtrackers MSCI World Scr	IE00BCHWNQ94	0,19	p a	26,1	4,2	138

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Xtrackers MSCI World Small Cap	IE000ISS8DB2	0,25	p a	41,8	0,87	15,8
Xtrackers MSCI World Small Cap	IE000F354Q61	0,25	p t	18,8	6,4	141
Xtrackers MSCI World Small Cap ESG	IE000UATQPE2	0,25	p t	35,4	0,17	10,3
Xtrackers MSCI World Swap 4C EUR Hdg	LU0659579733	0,39	s t	7,4	9,0	1631
Xtrackers World Net Zero Pathway PAB	IE000U2CJJS8	0,19	p t	33,2	0,18	135
Xtrackers Zurich ESG Allocation Equities	LU3146950038	0,25	p t	65,7	0,61	277
Lateinamerika						
Amundi MSCI EM Latin America	LU1681045024	0,20	s t	13,0	20,8	939
iShares MSCI EM Latin America USD Dis	IE00B27YCK28	0,20	p a	11,7	35,6	1719
Xtrackers MSCI EM Latin America	LU0292108619	0,40	s t	26,8	3,4	116
Nordamerika						
Amundi MSCI North America ESG Br. Trans Dist	IE000MJJXFE0	0,15	p a	11,9	0,90	45,5
BNP Paribas MSCI USA Min TE - C	LU1291104575	0,15	p t	11,2	6,6	1162
Invesco MSCI North America Swap - Acc	IE0002LUYGW0	0,08	s t	7,5	1,76	935
iShares MSCI North America USD Dis	IE00B14X4M10	0,40	p a	5,0	10,1	1372
Vanguard ESG North America All Cap Acc	IE000058J820	0,12	p t	11,0	1,62	261
Vanguard ESG North America All Cap Dis	IE000L2ZNB07	0,12	p a	13,9	0,43	27,2
Vanguard FTSE North America	IE00BKX55R35	0,08	p a	3,6	27,1	2998
Vanguard FTSE North America - Acc	IE00BK5BQW10	0,08	p t	3,3	25,9	2863
Osteuropa						
Amundi MSCI Eastern Europe Ex Russia Acc	LU1900066462	0,50	s t	13,5	25,2	651
Skandinavien						
Amundi MSCI Nordic	LU1681044647	0,25	p t	9,5	12,1	307
Xtrackers MSCI Nordic	IE00B9MRHC27	0,30	p a	9,0	11,8	1030
Xtrackers MSCI Nordic	IE000B02Y0T8	0,30	p t	20,1	2,1	59,6
Xtrackers Nordic Net Zero Pathway PAB	IE000HT7E0B1	0,15	p t	35,8	0,82	22,4
Branchen						
Autos und Autozubehör						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Autos & Parts...	IE00B5NLX835	0,20	s t	18,5	1,13	3,8
iShares STOXX Europe 600 Autos & Parts (DE)...	DE000A0Q4R28	0,46	p a	10,6	10,6	177
iShares STOXX Europe 600 Autos & Parts (DE)...	DE000A20P4A8	0,46	p t	21,6	0,80	14,0
Banken						
Amundi EURO STOXX Banks Acc	LU1829219390	0,30	p t	6,3	70,5	6420
Amundi STOXX Europe 600 Banks Acc	LU1834983477	0,30	s t	6,6	17,7	3306
Amundi STOXX Europe 600 Banks Dist	LU2082996112	0,30	s a	10,2	8,1	126
Invesco EURO STOXX Opt Banks Acc	IE00B3019T94	0,30	s t	7,8	6,4	210
Invesco STOXX Europe 600 Opt Banks Acc	IE00B5MTWD60	0,20	s t	6,0	12,9	630
iShares EURO STOXX Banks 30-15 (DE) EUR Dis	DE0006289309	0,52	p a	6,7	126	2517
iShares S&P U.S. Banks USD Acc	IE00BD3V0B10	0,35	p t	17,1	14,9	971
iShares STOXX Europe 600 Banks	DE000A0F5UJ7	0,46	p a	6,9	282	3613
Bau & Baustoffe						
Amundi STOXX Europe 600 Basic Res. Acc	LU1834983550	0,30	s t	10,4	10,6	551
Amundi STOXX Europe 600 Basic Res. Dist	LU2082996385	0,30	s a	9,2	30,4	63,0
Invesco STOXX Europe 600 Opt Basic Res. Acc	IE00B5MTWY73	0,20	s t	13,4	2,9	38,4
iShares STOXX Europe 600 Basic Res.	DE000A0F5UK5	0,46	p a	10,2	41,9	546
Chemie						
Amundi STOXX Europe 600 Basic Materials Acc	LU1834983634	0,30	s t	30,2	0,43	20,1
Amundi STOXX Europe 600 Basic Materials Dist	LU2082996542	0,30	s a	30,1	0,36	13,2
Invesco STOXX Europe 600 Opt Chemicals Acc	IE00B5MTY077	0,20	s t	16,7	1,62	260
iShares STOXX Europe 600 Chemicals	DE000A0H08E0	0,46	p a	12,5	8,5	101
Einzelhandel						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Retail Acc	IE00B5MTZM66	0,20	s t	17,5	0,68	1,32
iShares STOXX Europe 600 Retail	DE000A0H08P6	0,46	p a	29,5	1,63	11,1
Energie						
Alerian Midstream Energy Div - Dis	IE00BKPTXQ89	0,49	p a	53,9	1,84	66,1
Amundi S&P World Energy Scr Acc	IE000J0LN0R5	0,18	p t	21,2	6,2	284
Amundi S&P World Energy Scr Dist	IE0009S3JGE3	0,18	p a	31,5	2,6	15,6
Amundi STOXX Europe 600 Energy Scr Acc	LU1834988278	0,30	p t	9,5	12,5	259
Amundi STOXX Europe 600 Energy Scr Dist	LU2082998167	0,30	p a	19,2	3,1	40,7
Glob X U.S. Electrification	IE00070SLDT6	0,47	p t	69,0	0,42	9,4
Invesco S&P World Energy Targeted & Scr - Acc	IE000AIFGRB9	0,18	p t	38,5	0,85	28,5
iShares MSCI Europe Energy Sector EUR Acc	IE00BMW42637	0,18	p t	9,2	8,7	258
iShares MSCI World Energy Sector USD Dis	IE00BJ5JP105	0,18	p a	14,6	14,0	1182
iShares S&P 500 Energy Sector USD Acc	IE00B42NKQ00	0,15	p t	16,1	35,1	1465
SPDR MSCI Europe Energy	IE00BKWQ0F09	0,18	p t	9,8	12,1	548
SPDR S&P U.S. ENERGY Sel. Sect Acc	IE00BWBXM492	0,15	p t	16,2	23,1	917
Xtrackers MSCI USA Energy	IE00BCHWNS19	0,12	p a	23,5	4,9	116
Xtrackers MSCI World Energy	IE00BM67HM91	0,25	p t	14,2	44,5	1636
Finanzdienstleistungen						
Amundi MSCI World Financials EUR Acc	LU0533032859	0,30	s t	15,6	3,5	134
Amundi S&P 500 Financials Acc	IE000MNNJDT4	0,12	p t	19,3	1,29	3,2
Amundi S&P World Financials Scr Acc	IE000KYX7IP4	0,18	p t	13,9	8,6	1307
Amundi S&P World Financials Scr Dist	IE000ENYEF77	0,18	p a	23,5	1,04	31,6
Franklin S&P 500 Financials	IE000KG7KX17	0,09	p t	87,8	0,10	1,45
Goldman Sachs MSCI World Private Equity...	IE000GNOSM10	0,50	s t	57,9	1,00	15,3
Invesco S&P World Financials ESG Acc	IE00018LB0D8	0,18	p t	31,5	0,18	4,3

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Invesco STOXX Europe 600 Opt Fin. Serv. Acc	IE00B5MTYK77	0,20	s t	15,8	0,17	6,5
iShares Listed Private Equity USD Acc	IE000D8FCSDB	0,75	p t	27,9	2,4	86,7
iShares Listed Private Equity USD Dis	IE00B1TXHL60	0,75	p a	16,4	13,3	727
iShares MSCI Europe Financials Sector EUR Acc	IE00BMW42306	0,18	p t	5,7	22,0	1714
iShares S&P 500 Financials Sector USD Acc	IE00B4JNQZ49	0,15	p t	10,2	27,8	2093
iShares STOXX Europe 600 Fin. Serv.	DE000A0H08G5	0,46	p a	15,2	3,9	104
Northern Trust Listed Private Equity	IE00082G15C1	0,40	p t	33,8	4,9	263
SPDR MSCI Europe Financials	IE00BKWQ0G16	0,18	p t	10,0	9,1	818
SPDR S&P U.S. FINANCIALS Sel. Sect Acc	IE00BWBXMX500	0,15	p t	13,6	13,4	645
Xtrackers LPX Private Equity	LU0322250712	0,70	s t	19,4	12,5	289
Xtrackers MSCI Europe Financials	LU0292103651	0,17	p t	11,4	7,3	157
Xtrackers MSCI USA Financials	IE00BCHWNT26	0,12	p a	14,4	5,0	900
Xtrackers MSCI World Financials	IE00BM67HL84	0,25	p t	9,6	18,3	1279
Gesundheit						
Amundi MSCI World Health Care EUR Acc	LU0533033238	0,30	s t	15,9	6,4	858
Amundi S&P World Health Care Scr Acc	IE0006FM6M18	0,18	p t	17,5	9,8	526
Amundi S&P World Health Care Scr Dist	IE000JK550V3	0,18	p a	18,2	5,0	134
Amundi STOXX Europe 600 Healthcare Acc	LU1834986900	0,30	s t	9,5	4,8	838
Amundi STOXX Europe 600 Healthcare Dist	LU2082997516	0,30	s a	13,2	1,17	69,3
Invesco S&P World Health Care ESG Acc	IE000L4EH2K5	0,18	p t	32,3	0,59	10,3
Invesco STOXX Europe 600 Opt Health Care Acc	IE00B5MJYY16	0,20	s t	14,8	1,19	11,3
iShares MSCI Europe Health Care Sector EUR...	IE00BMW42181	0,18	p t	7,4	16,5	880
iShares MSCI World Health Care Sector...	IE00BJ5JNZ06	0,18	p a	13,1	10,1	585
iShares S&P 500 Health Care Sector USD Acc	IE00B43RH379	0,15	p t	12,9	30,0	2601
iShares STOXX Europe 600 Health Care	DE000A0Q4R36	0,46	p a	7,0	16,4	706
iShares US Medical Devices	IE00BMX0DF60	0,25	p t	24,4	9,4	206
SPDR MSCI Europe Health Care	IE00BKWQ0H23	0,18	p t	12,2	3,2	577
SPDR MSCI World Health Care	IE00BYTRRB94	0,30	p t	25,4	2,1	614
SPDR S&P U.S. HEALTH CARE Sel. Sect Acc	IE00BWBXMX617	0,15	p t	13,2	11,0	480
Xtrackers MSCI Europe Health Care	LU0292103222	0,17	p t	14,4	15,7	300
Xtrackers MSCI USA Health Care	IE00BCHWNW54	0,12	p a	14,3	7,6	830
Xtrackers MSCI World Health Care	IE00BM67HK77	0,25	p t	9,3	67,9	3472
Grundstoffe						
Amundi S&P World Materials Scr Acc	IE000FCGBU62	0,18	p t	16,0	18,3	385
Amundi S&P World Materials Scr Dist	IE000WP7CV27	0,18	p a	25,2	4,4	12,0
Invesco STOXX Europe 600 Opt Const. & Mat....	IE00B5MTY309	0,20	s t	13,4	3,4	31,6
iShares S&P 500 Materials Sector	IE00B4MKCJ84	0,15	p t	24,9	4,3	188
iShares STOXX Europe 600 Const. & Mat.	DE000A0H08F7	0,46	p a	6,9	61,1	811
SPDR MSCI Europe Materials	IE00BKWQ0L68	0,18	p t	31,6	1,35	110
SPDR S&P U.S. MATERIALS Sel. Sect Acc	IE00BWBXMX831	0,15	p t	25,2	2,5	50,2
Xtrackers MSCI Europe Materials	LU0292100806	0,17	p t	21,0	0,61	43,7
Xtrackers MSCI World Materials	IE00BM67HS53	0,25	p t	13,6	12,3	703
Haushalt						
Invesco STOXX Europe 600 Opt P&HH Goods...	IE00B5MTZ595	0,20	s t	19,5	0,56	5,6
iShares STOXX Europe 600 P&HH Goods	DE000A0H08N1	0,46	p a	9,3	9,3	185
Immobilien						
Amundi FTSE Epra Europe Real Estate	LU1812091194	0,30	s a	20,4	0,80	28,6
Amundi FTSE EPRA NAREIT Glob Dist	LU1737652823	0,24	p a	19,3	2,5	58,5
Amundi FTSE EPRA NAREIT Glob II Dist	LU1832418773	0,45	s a	40,0	0,30	64,8
BNP Paribas FTSE EPRA Nareit Dev Europe...	LU2914558916	0,40	p a	35,3	0,07	21,7
BNP Paribas FTSE EPRA Nareit Dev Europe...	LU2008763935	0,40	p t	17,2	0,93	56,4
BNP Paribas FTSE EPRA Nareit Glob Dev Green...	IE0007YPOP11	0,40	p t	29,6	0,18	35,0
BNP Paribas FTSE EPRA/NAREIT Euro Capped	LU0950381748	0,40	p t	15,5	0,77	48,7
BNP Paribas FTSE EPRA/NAREIT Euro Capped	LU0192223062	0,40	p a	10,7	1,27	139
HSBC FTSE EPRA NAREIT Dev USD Acc	IE000G6GSP88	0,24	p t	17,6	8,5	836
HSBC FTSE EPRA/NAREIT Development	IE00B5L01S80	0,24	p a	17,8	3,7	2139
iShares Asia Property Yield USD Acc	IE00BGDPWW87	0,59	p t	30,9	1,12	21,8
iShares Asia Property Yield USD Dis	IE00B1FZS244	0,59	p a	27,1	1,46	168
iShares Dev Markets Property Yield USD Dis	IE00B1FZS350	0,59	p a	13,1	6,8	1022
iShares Eur Property Yield EUR Acc	IE00BGDQ0L74	0,40	p t	6,9	5,6	192
iShares Eur Property Yield EUR Dis	IE00B0M63284	0,40	p a	6,8	8,1	820
iShares STOXX Europe 600 Real Estate	DE000A0Q4R44	0,46	p a	8,6	4,9	63,0
iShares UK Property EUR Hdg Acc	IE000F141AK7	0,42	p t	18,1	0,90	14,1
iShares US Property Yield USD Dis	IE00B1FZSF77	0,40	p a	14,0	8,8	567
SPDR Dow Jones Glob Real Estate Acc	IE00BH4GR342	0,40	p t	40,7	0,92	50,5
SPDR Dow Jones Glob Real Estate Dis	IE00B8GFIM35	0,40	p a	28,2	3,3	321
SPDR FTSE EPRA Europe Ex UK Real Estate Acc	IE00BSJCQV56	0,30	p t	40,8	1,13	114
UBS FTSE EPRA Nareit Dev Green USD dis	IE000H3AH951	0,25	p a	53,1	0,12	175
VanEck Glob Real Estate	NL0009690239	0,25	p a	20,2	5,0	442
Xtrackers Dev Green Real Estate ESG	IE00BN2BCY94	0,18	p t	37,8	0,38	10,1
Xtrackers FTSE Dev Europe ex UK Real Estate	IE00BP8FKB21	0,33	p t	23,5	0,38	18,8
Xtrackers FTSE Dev Europe Real Estate	LU0489337690	0,33	p t	13,9	7,8	651
Industriegüter und -services						
Amundi MSCI Semiconductors Acc	LU1900066033	0,35	p t	16,2	76,0	1888
Amundi S&P World Industrials Scr Acc	IE000LTA2082	0,18	p t	16,4	5,2	433
Amundi S&P World Industrials Scr Dist	IE00026BEVM6	0,18	p a	23,2	0,92	17,8

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Amundi STOXX Europe 600 Industrials Acc	LU1834987890	0,30	s t	17,2	0,72	381
Amundi STOXX Europe 600 Industrials Dist	LU2082997789	0,30	s a	21,2	0,44	31,4
Defiance Memory	IE000CEU2052	0,69	p t	72,5	23,2	83,7
First Trust Bloomberg Glob Semicon Supply Ch.	IE000KXTLDE2	0,60	p t	55,3	2,8	32,2
First Trust RBA American Industrial Renaissa...	IE000UGABUJ7	0,70	p t	28,5	9,6	195
Invesco STOXX Europe 600 Opt Ind. G&S Acc	IE00B5MJYX09	0,20	s t	11,8	1,79	7,5
iShares MSCI Europe Industrials Sector EUR A...	IE00BMW42520	0,18	p t	8,9	20,7	1292
iShares MSCI Glob Semiconductors USD Acc	IE000I8KRLL9	0,35	p t	8,3	404	5046
iShares S&P 500 Industrials Sector	IE00B4LN9N13	0,15	p t	12,5	10,8	681
iShares STOXX Europe 600 Ind. G&S	DE000A0H08J9	0,46	p a	9,3	20,7	585
SPDR MSCI Europe Industrials	IE00BKWQ0J47	0,18	p t	7,0	11,8	1389
SPDR S&P U.S. INDUSTRIALS Sel. Sect Acc	IE00BWBXMT74	0,15	p t	11,7	20,4	876
VanEck Semicon USD Acc	IE00BMC38736	0,35	p t	7,0	799	7438
Xtrackers MSCI Europe Industrials	LU0292106084	0,17	p t	19,0	2,6	39,5
Xtrackers MSCI USA Industrials	IE00BCHWNV48	0,12	p a	18,5	3,8	287
Xtrackers MSCI World Industrials	IE00BM67HV82	0,25	p t	12,3	13,1	1175
Xtrackers MSCI World Industrials	IE000VCTBRW6	0,25	p a	72,3	0,04	6,8
Informationstechnologie						
Amundi MSCI World IT EUR Acc	LU0533033667	0,30	s t	9,9	23,3	2796
Amundi S&P World IT Scr Dist	IE000GEHNU99	0,18	p a	16,3	1,71	69,3
Amundi S&P World IT Scr DR - EUR (A)	IE000E7E19P0	0,18	p t	13,7	13,8	1866
Franklin S&P 500 IT	IE000E0GUR75	0,09	p t	104	0,12	2,5
Invesco S&P World IT ESG Acc	IE000Q0IU5T1	0,18	p t	32,1	0,37	32,6
iShares MSCI Europe IT Sector EUR Acc	IE00B5MW4243	0,18	p t	8,9	24,8	239
iShares MSCI World IT Sector Advanced	IE00BJ5JNY98	0,18	p a	7,1	37,5	1046
iShares S&P 500 IT Sector USD Acc	IE00B3WJKG14	0,15	p t	4,5	308	16850
Xtrackers MSCI Europe IT	LU0292104469	0,17	p t	15,2	16,7	35,1
Xtrackers MSCI USA IT	IE00BGQYRS42	0,12	p a	7,0	40,5	2339
Xtrackers MSCI World IT	IE00BM67HT60	0,25	p t	6,7	97,2	5512
Infrastruktur						
BNP Paribas ECPI Glob ESG Infrastr.	IE000FF2EBQ8	0,30	p t	20,0	2,7	490
BNP Paribas ECPI Glob ESG Infrastr.	IE000603TTP9	0,30	p t	43,7	0,12	40,2
First Trust Indxx Europe Infrastr.	IE000TIZ5AP4	0,60	p t	32,1	0,95	6,3
Glob X Eur Infrastr. Development EUR Acc	IE000P50J481	0,47	p t	32,3	8,2	582
Glob X U.S. Infrastr. Developments	IE00BLCHJ534	0,47	p t	23,2	4,8	632
Invesco Morningstar US Energy Infrastr. MLP...	IE00B94ZB998	0,50	s t	39,1	3,6	68,3
Invesco Morningstar US Energy Infrastr. MLP...	IE00B8CJW150	0,50	s a	29,9	7,0	310
iShares Europe Infrastr. Builders EUR Acc	IE000PTMIE90	0,40	p t	20,6	0,21	4,0
iShares Glob Infrastr. USD Acc	IE000CK5G8J7	0,65	p t	15,4	12,0	184
iShares Glob Infrastr. USD Dis	IE00B1FZS467	0,65	p a	11,4	17,5	2133
Rize Glob Sust. Infrastr. USD Acc	IE000QUUCVEN9	0,45	p a	61,1	0,38	75,8
WisdomTree Europe Infrastr. - EUR Acc	IE000AFVONT7	0,45	p t	39,0	1,30	25,8
Xtrackers Glob Infrastr. ESG	IE00BYZNF849	0,35	p t	34,3	0,91	10,4
Xtrackers S&P Glob Infrastr.	LU0322253229	0,60	s t	20,1	4,0	603
Konsumgüter						
Amundi S&P World Cons. Disc. Scr Acc	IE000NM0ALX6	0,18	p t	26,9	1,91	265
Amundi S&P World Cons. Disc. Scr Dist	IE00061J0RC6	0,18	p a	33,7	1,44	15,0
Amundi S&P World Cons. Stap. Scr Acc	IE000Z1J5B20	0,18	p t	19,6	5,0	198
Amundi S&P World Cons. Stap. Scr Dist	IE0005NYD352	0,18	p a	22,2	3,5	16,8
Franklin S&P 500 Cons. Disc.	IE000PEYL7P5	0,09	p t	105	0,02	2,5
iShares MSCI Europe Cons. Disc. Sector EUR A...	IE00BMW42298	0,18	p t	9,1	3,6	98,3
iShares MSCI Europe Cons. Stap. Sector EUR A...	IE00BMW42074	0,18	p t	9,2	8,4	470
iShares MSCI World Cons. Disc. Sector Advanc...	IE00BJ5JP212	0,18	p a	21,9	11,7	99,0
iShares MSCI World Cons. Stap. Sector Advanc...	IE00BJ5JP329	0,18	p a	17,9	5,8	89,8
iShares S&P 500 Cons. Disc. Sector USD Acc	IE00B4MCHD36	0,15	p t	10,4	18,5	669
iShares S&P 500 Cons. Stap. Sector	IE00B40B8R38	0,15	p t	13,5	15,0	453
SPDR MSCI Europe Cons. Disc.	IE00BKWQ0C77	0,18	p t	37,1	0,32	135
SPDR MSCI Europe Cons. Stap.	IE00BKWQ0D84	0,18	p t	13,1	3,8	144
SPDR S&P U.S. Cons. Disc. Sel. Sect Acc	IE00BWBXMT278	0,15	p t	17,0	2,8	116
SPDR S&P U.S. Cons. Stap. Sel. Sect Acc	IE00BWBXMX385	0,15	p t	15,9	11,5	233
Xtrackers MSCI Europe Cons. Stap.	LU0292105359	0,17	p t	19,6	1,00	50,0
Xtrackers MSCI USA Cons. Disc.	IE00BGQYRR35	0,12	p a	22,1	2,0	131
Xtrackers MSCI USA Cons. Stap.	IE00BGQYRQ28	0,12	p a	18,9	3,7	92,2
Xtrackers MSCI World Cons. Disc.	IE00BM67HP23	0,25	p t	20,7	5,0	345
Xtrackers MSCI World Cons. Stap.	IE00BM67HN09	0,25	p t	12,9	25,7	794
Medien						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Media Acc	IE00B5MTZ488	0,20	s t	25,5	0,43	3,8
iShares STOXX Europe 600 Media	DE000A0H08L5	0,46	p a	27,9	1,93	16,7
Nahrungsmittel & Getränke						
Amundi STOXX Europe 600 Cons. Stap. Acc	LU1834985845	0,30	s t	21,8	0,74	61,4
Amundi STOXX Europe 600 Cons. Stap. Dist	LU2082997359	0,30	s a	20,1	0,34	33,3
Invesco STOXX Europe 600 Opt Food & Bev Acc	IE00B5MTYL84	0,20	s t	14,1	0,55	5,2
iShares STOXX Europe 600 Food & Bev	DE000A0H08H3	0,46	p a	8,2	18,8	318
Reise und Freizeit						
Amundi STOXX Europe 600 Cons. Disc. Acc	LU1834988781	0,30	s t	19,5	1,40	81,4
Amundi STOXX Europe 600 Cons. Disc. Dist	LU2082999132	0,30	s a	26,9	0,74	12,3

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Invesco STOXX Europe 600 Opt Travel Acc	IE00B5MJYC95	0,20	s t	17,1	0,92	6,6
iShares STOXX Europe 600 Travel	DE000A0H08S0	0,46	p a	15,6	15,6	71,4
Technologie						
Amundi STOXX Europe 600 Technology Acc	LU1834988518	0,30	s t	7,6	9,4	199
Amundi STOXX Europe 600 Technology Dist	LU2082998837	0,30	s a	12,7	4,0	36,8
HSBC Hang Seng TECH	IE00BMWXKN31	0,50	p t	14,4	19,4	1085
Invesco MSCI China Technology All Sh. Conn....	IE00BM8QS095	0,49	p t	32,5	2,3	130
Invesco STOXX Europe 600 Opt Technology Acc	IE00B5MTWZ80	0,20	s t	16,5	1,96	6,7
iShares STOXX Europe 600 Technology (DE)...	DE000A0H08Q4	0,46	p a	8,1	22,2	224
SPDR MSCI Europe Technology	IE00BKWQ0K51	0,18	p t	15,5	7,6	177
SPDR MSCI World Technology	IE00BYTRRD19	0,30	p t	11,0	6,5	1070
SPDR S&P U.S. TECHNOLOGY Sel. Sect Acc	IE00WBXKM948	0,15	p t	6,9	31,0	1812
Telekommunikation						
Amundi S&P World Comm. Serv. Scr Acc	IE000EFHIFG3	0,18	p t	22,4	5,7	244
Amundi S&P World Comm. Serv. Scr Dist	IE000ANYHV73	0,18	p a	29,2	3,0	21,4
Amundi STOXX Europe 600 Telecom Acc	LU1834988609	0,30	s t	26,3	0,83	24,1
Amundi STOXX Europe 600 Telecom Dist	LU2082999058	0,30	s a	10,6	39,7	7,7
Franklin S&P 500 Comm. Serv.	IE000TJMDGV1	0,09	p t	82,3	0,15	1,24
Invesco STOXX Europe 600 Opt Telecom Acc	IE00B5MJYB88	0,20	s t	18,6	0,28	2,5
iShares S&P 500 Communication Sector USD...	IE00BDDRF478	0,15	p t	14,2	17,1	1129
iShares STOXX Europe 600 Telecom	DE000A0H08R2	0,46	p a	9,9	23,4	251
SPDR MSCI Europe Comm. Serv.	IE00BKWQ0N82	0,18	p t	40,3	0,84	56,5
SPDR S&P U.S. Comm. Serv. Sel. Sect Acc	IE00BFWFPX50	0,15	p t	22,9	5,8	315
Xtrackers MSCI Europe Comm. Serv.	LU0292104030	0,17	p t	22,4	0,76	15,3
Xtrackers MSCI USA Comm. Serv.	IE00BNC1G707	0,12	p a	18,2	4,0	402
Xtrackers MSCI World Comm. Serv.	IE00BM67HR47	0,25	p t	15,5	11,2	359
Versicherungen						
Amundi STOXX Europe 600 Insurance Acc	LU1834987973	0,30	s t	8,2	2,4	131
Amundi STOXX Europe 600 Insurance Dist	LU2082997946	0,30	s a	15,5	1,10	32,2
Invesco STOXX Europe 600 Opt Insurance Acc	IE00B5MTXJ97	0,20	s t	10,5	2,0	53,5
iShares STOXX Europe 600 Insurance	DE000A0H08K7	0,46	p a	6,6	30,3	601
Versorger						
Amundi S&P World Utilities Scr Acc	IE000PMX0MW6	0,18	p t	19,7	4,7	135
Amundi S&P World Utilities Scr Dist	IE00052T92P8	0,18	p a	25,6	1,51	18,0
Amundi STOXX Europe 600 Utilities Acc	LU1834988864	0,30	s t	8,0	4,8	204
Amundi STOXX Europe 600 Utilities Dist	LU2082999215	0,30	s a	14,2	1,57	24,6
Invesco STOXX Europe 600 Opt Utilities Acc	IE00B5MTXK03	0,20	s t	13,5	0,49	7,0
iShares S&P 500 Utilities Sector	IE00B4KBB0D1	0,15	p t	12,7	33,1	1152
iShares STOXX Europe 600 Utilities	DE000A0Q4R02	0,46	p a	8,1	36,7	792
SPDR MSCI Europe Utilities	IE00BKWQ0P07	0,18	p t	13,2	6,8	797
SPDR S&P U.S. UTILITIES Sel. Sect Acc	IE00WBXKMB69	0,15	p t	16,4	5,0	166
Xtrackers MSCI Europe Utilities	LU0292104899	0,17	p t	11,7	4,2	82,4
Xtrackers MSCI World Utilities	IE00BM67HQ30	0,25	p t	13,4	21,7	809
Xtrackers MSCI World Utilities	IE000ME8PWJ4	0,25	p a	92,9	0,15	6,6
Öl und Gas						
Invesco STOXX Europe 600 Opt Oil & Gas Acc	IE00B5MTWH09	0,20	s t	15,9	2,7	18,1
iShares Oil & Gas Exploration & Production U...	IE00B6R5IZ18	0,55	p t	24,9	13,1	375
iShares STOXX Europe 600 Oil & Gas	DE000A0H08M3	0,46	p a	7,7	36,9	552
VanEck Oil Services	IE000NXF88S1	0,35	p t	38,5	10,9	273
Themen						
Alternative Energie						
Amundi Glob Bioenergy EUR Acc	LU1681046006	0,35	p t	21,7	3,2	92,2
Amundi Glob Hydrogen - Acc	FR0010930644	0,45	p t	16,4	5,0	216
Amundi MSCI New Energy Dist	FR0010524777	0,60	p a	18,1	19,3	885
BNP Paribas ECPI Glob ESG Hydrogen Economy	LU2365458145	0,30	p t	44,0	0,39	18,4
BNP Paribas ECPI Glob ESG Hydrogen...	LU2533813023	0,30	p t	47,7	0,02	0,30
Deka Future Energy ESG	DE000ETF607	0,56	p a	27,9	6,5	40,5
First Trust Nasdaq Clean Edge Green Energy ...	IE00BDBRT036	0,60	p t	40,8	5,8	13,6
Glob X Cleantech	IE00BMH5YL08	0,50	p t	65,2	1,02	7,5
Glob X Hydrogen	IE0002RPS3K2	0,50	p t	105	7,0	34,3
Glob X Renewable Energy Producers	IE00BLCHJH52	0,50	p t	80,4	0,58	9,7
Glob X Solar	IE000XD7KCJ7	0,50	p t	114	0,94	8,7
Glob X Wind Energy	IE000JNHCBM6	0,50	p t	124	0,52	6,8
Invesco Glob Clean Energy	IE00BLRB0028	0,60	p a	55,4	0,49	4,4
Invesco Glob Clean Energy Acc	IE00BLRB0242	0,60	p t	33,1	3,4	108
Invesco Hydrogen Economy Acc	IE00053WDH64	0,60	p t	72,8	0,72	8,1
Invesco Solar Energy	IE00BM80RZ79	0,69	p t	44,4	17,2	155
Invesco Wind Energy Acc	IE0008RX29L5	0,60	p t	48,6	0,74	15,4
iShares Glob Clean Energy Transition USD Acc	IE000U58JOM1	0,65	p t	19,6	11,0	357
iShares Glob Clean Energy Transition USD Dis	IE00B1XNHC34	0,65	p a	13,2	61,9	2684
L&G Clean Energy USD Acc	IE00BK5BCH80	0,49	p t	19,4	15,5	644
L&G Hydrogen Economy USD Acc	IE00BMYYDM794	0,49	p t	40,7	9,0	397
VanEck Hydrogen Economy	IE00BMDH1538	0,55	p t	41,4	8,5	98,3
WisdomTree Renewable Energy USD Acc	IE000P3DOW60	0,45	p t	39,9	2,3	32,1
Xtrackers MSCI Glob SDG 7 Clean Energy	IE000JZYIUN0	0,35	p t	42,5	2,8	28,1
Automatisierung & Robotik						

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
iShares Automation & Robotics USD Acc	IE00BYZK4552	0,40	p t	8,5	85,2	4577
iShares Automation & Robotics USD Dis	IE00BYWZ0333	0,40	p a	13,5	13,9	311
KraneShares Glob Humanoid Robotics and...	IE000O6Z73N7	0,69	p t	67,9	3,7	2,5
L&G ROBO Glob Robotics and Automation USD...	IE00BMW3QX54	0,80	p t	15,7	21,1	1502
Batterietechnologie						
Glob X Lithium & Battery Tech	IE00BLCHJN13	0,60	p t	51,9	5,5	111
L&G Battery Value-Chain USD Acc	IE00BFOM2Z96	0,49	p t	26,2	13,6	702
WisdomTree Battery Solutions USD Acc	IE00BKL1FR75	0,40	p t	35,3	3,7	160
Bergbau						
Amundi Gold Miners Dist	LU2611731824	0,65	p a	26,7	27,6	777
Glob X Copper Miners	IE0003Z9E2Y3	0,55	p t	16,6	62,3	1242
Glob X Disruptive Materials	IE000FP52WM7	0,50	p t	83,8	1,06	45,0
Glob X Silver Miners	IE000UL6CLP7	0,65	p t	15,5	128	1518
Gold Miners Scr - Acc	IE00BNTVVR89	0,60	p t	53,3	3,4	62,8
iShares Copper Miners USD Acc	IE00063FT9K6	0,55	p t	28,8	17,4	507
iShares Essential Metals Producers USD Acc	IE000ROS05J6	0,55	p t	31,6	18,1	830
iShares Gold Producers USD Acc	IE00B6R52036	0,55	p t	13,6	122	4217
L&G Gold Mining USD Acc	IE00B3CNHG52	0,55	p t	31,4	23,2	790
Market Access NYSE Arca Gold BUGS Index ETF	LU0259322260	0,65	s t	73,6	3,3	108
Sprott Pure Play Copper Miners - Acc	IE000IQQL77	0,59	p t	70,6	3,3	110
Sprott Silver Miners and Physical Silver	IE0008WIC006	0,65	p t	157	2,2	6,4
UBS Solactive Glob Pure Gold Miners USD dis	IE00B7KMPN07	0,43	p a	27,8	34,4	465
UBS Solactive US Listed Gold & Silver Miners...	IE000EPJ442	0,36	p t	57,9	4,5	143
VanEck Gold Miners	IE00BQQP9F84	0,53	p t	11,8	159	3988
VanEck Junior Gold Miners	IE00BQQP9G91	0,55	p t	21,6	69,4	1261
VanEck Rare Earth Metals	IE0002PG6CA6	0,59	p t	18,5	72,9	1175
VanEck S&P Glob Mining	IE00BDFBQT78	0,50	p t	23,6	29,6	2141
WisdomTree Strat. Metals and Rare Earths Min...	IE000KH9DXD6	0,50	p t	47,6	12,5	827
Biotechnologie						
Glob X Genomics & Biotechnology	IE00BM8R0N95	0,50	p t	45,8	4,5	56,9
Invesco Nasdaq Biotech A	IE00BQ70R696	0,40	s t	21,4	7,8	414
iShares Nasdaq US Biotechnology	IE00BYXG2H39	0,35	p t	16,3	40,7	998
WisdomTree BioRevolution USD Acc	IE00008KMPM1	0,45	p t	53,6	1,19	28,7
Xtrackers MSCI Genomic Healthcare Innovation	IE000KD0BZ68	0,30	p t	56,7	1,69	9,7
Blockchain						
CoinShares Bitcoin Mining USD Acc	IE0008EKJPN4	0,65	p t	48,7	2,3	1,60
First Trust Indxx Innovative Transaction & P...	IE00BF5DXP42	0,65	p t	46,1	0,16	46,6
Glob X Blockchain USD Acc	IE000XAGSCY5	0,50	p t	50,9	9,1	86,0
Glob X Stablecoin & Tokenisation	IE000Y5XKL05	0,65	p t	144	0,21	1,20
Invesco CoinShares Glob Blockchain Acc	IE00BGBN6P67	0,65	p t	26,2	11,4	971
iShares Blockchain Technology Acc	IE000RDRMSD1	0,50	p t	28,9	13,6	262
Melanion Bitcoin Equities	FR0014002I18	3,5	p t	267	0,18	8,2
VanEck Crypto and Blockchain Innovators	IE00BMDKNW35	0,65	p t	30,6	36,5	517
WisdomTree Blockchain USD Acc	IE000940RNE6	0,45	p t	49,9	2,0	40,5
Cloud Computing						
First Trust Cloud Computing	IE00BFD2H405	0,60	p t	35,7	4,4	373
Glob X Cloud Computing	IE00BMH5YF48	0,55	p t	46,7	2,6	11,0
WisdomTree Cloud Computing USD Acc	IE00BJGWQN72	0,40	p t	31,7	31,0	302
Cybersecurity						
First Trust Nasdaq Cybersecurity	IE00BF16M727	0,60	p t	27,3	24,5	1462
Glob X Cybersecurity	IE00BMH5Y871	0,50	p t	37,5	5,3	72,1
Invesco Cybersecurity	IE00072RHOT3	0,35	p t	37,0	2,5	9,5
iShares Digital Security	IE00BGOJ4C88	0,40	p t	15,7	23,7	1667
iShares Digital Security USD Dis	IE00BGOJ4841	0,40	p a	19,0	5,3	175
L&G Cyber Security Innovation	IE000ST40PX8	0,49	p t	40,8	4,4	32,0
L&G Cyber Security USD Acc	IE00BYPLS672	0,69	p t	23,7	35,9	3281
Rize Cyber Security And Data Privacy USD Acc	IE00BJXRZJ40	0,45	p t	37,9	3,2	121
WisdomTree Cybersecurity USD Acc	IE00BLPK3577	0,45	p t	30,9	17,9	430
Demografie						
iShares Ageing Population USD Acc	IE00BYZK4669	0,40	p t	12,2	6,7	822
Digitale Infrastruktur						
Amundi Glob Data Center Acc	IE000GA7JQV8	0,45	p t	49,8	0,30	2,1
First Trust Nasdaq Clean Edge Smart Grid Inf...	IE000J80JTL1	0,70	p t	15,4	46,4	2384
Glob X Data Center REITS & Digital Infrastr.	IE00BMH5Y327	0,50	p t	23,6	21,8	307
Glob X Internet of Things	IE00BLCHJT74	0,60	p t	71,9	0,29	2,4
Digitale Unterhaltung und Lernen						
iShares Digital Entertainment and Education...	IE00023EZQ82	0,40	p t	19,5	4,6	58,1
Digitalwirtschaft						
Amundi MSCI Digital Economy Acc	LU2023678878	0,45	p t	24,0	1,99	108
iShares Digitalisation USD Acc	IE00BYZK4883	0,40	p t	11,0	11,2	701
E-Commerce						
EMQQ EM Internet - Acc	IE00BFYN8Y92	0,86	p t	42,2	3,9	108
Glob X E-Commerce	IE00BMH5XY61	0,50	p t	76,7	0,21	3,8
INQQ India Internet - Acc	IE000WY7QSF9	0,86	p t	65,5	0,53	8,8
KraneShares CSI China Internet	IE00BFXR7892	0,75	p t	28,4	9,4	435
L&G Ecommerce Logistics USD Acc	IE00BFOM6N54	0,49	p t	41,3	0,75	63,6

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
FinTech						
Glob X Fintech	IE00BLCHJZ35	0,60	p t	66,7	0,93	5,3
Invesco KBW Nasdaq Fintech Acc	IE00BYMS5W68	0,49	s t	19,6	16,0	57,9
L&G Digital Payments USD Acc	IE00BF92J153	0,49	p t	54,9	0,52	6,9
Xtrackers MSCI Fintech Innovation	IE000YD0ORK7	0,30	p t	59,3	0,33	11,1
Gesundheitsinnovationen						
Franklin Future of Health and Wellness	IE0003WEWAX4	0,30	p t	78,9	0,08	2,6
Glob X Telemedicine & Digital Health	IE00BLR6QB00	0,68	p t	71,1	0,47	5,5
iShares Healthcare Innovation USD Acc	IE00BYZK4776	0,40	p t	11,2	17,8	1164
L&G Healthcare Technology & Innovation USD...	IE00BK5BC677	0,49	p t	36,3	1,51	280
L&G Pharma Breakthrough USD Acc	IE00BF0H7608	0,49	p t	39,2	1,43	20,7
VanEck Genomics and Healthcare Innovators	IE000B9PQW54	0,35	p t	59,3	1,54	15,2
VanEck Medical Robotics and Bionic Engineeri...	IE0005TF9619	0,55	p t	84,9	0,63	12,1
Xtrackers MSCI Glob SDG 3 Good Health	IE00036F4K40	0,35	p t	59,0	0,39	25,0
Holz und Forstwirtschaft						
iShares Glob Timber & Forestry USD Dis	IE00B27YCF74	0,65	p a	23,0	2,3	72,8
iShares Glob Timber and Forestry USD Acc	IE00032XNJY5	0,65	p t	32,6	0,67	3,8
Internet Innovation						
Xtrackers MSCI Next Generation Internet Inno...	IE000XOQ9TK4	0,30	p t	23,3	1,40	64,7
Kreislaufwirtschaft						
BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders	LU1953136527	0,30	p t	17,1	2,7	346
BNP Paribas ECPI Circular Economy Leaders - ...	LU2533810276	0,30	p t	40,1	0,03	1,69
Rize Circular Economy Enablers USD Acc	IE000RMSPY39	0,45	p t	92,0	0,08	2,2
VanEck Circular Economy	IE0001J5A2T9	0,40	p t	49,8	0,80	16,6
Xtrackers MSCI Glob Circular Economy	IE000Y6ZKX48	0,35	p t	63,3	0,62	6,9
Künstliche Intelligenz						
Boreas S&P AI Data, Power & Infrastr. USD Acc	IE000NX8S1Z1	0,49	p t	100	0,59	3,6
Defiance AI & Power Infrastr.	IE000WUTBLT5	0,69	p t	64,2	7,2	52,4
Glob X Artificial Intel. USD Acc	IE0000XTDDA8	0,40	p t	44,6	3,4	75,5
Invesco Artificial Intel. Enablers	IE000LGDWNE5	0,35	p t	23,9	4,5	35,7
iShares AI Adopters & Applications USD Acc	IE000Q9W2IR3	0,35	p t	19,3	3,4	160
iShares AI Infrastr. USD Acc	IE000X59ZHE2	0,35	p t	11,9	69,8	1097
L&G Artificial Intel. USD Acc	IE00BK5BCD43	0,49	p t	11,2	43,0	1825
TEQ - General Artificial Intel. EUR Acc	LU3098954871	0,69	p t	32,4	3,0	16,0
WisdomTree AI Infrastr.	IE000XHZP7D3	0,50	p t	79,5	2,5	9,6
WisdomTree Artificial Intel. USD Acc	IE00BDVPNG13	0,40	p t	13,4	38,7	1242
Xtrackers Artificial Intel. & Big Data	IE00BGV5VN51	0,35	p t	7,3	286	7803
Künstliche Intelligenz & Quantum Computing						
Glob X AI Semicon & Quantum - EUR Acc	IE0000ZL1RD2	0,35	p t	58,7	20,2	59,6
Luft- und Raumfahrt, Verteidigung						
Defiance Drone - Acc	IE0003XW12I8	0,69	p t	130	6,4	39,6
First Trust Indxx Glob Aero & Def.	IE000NVDQXE1	0,65	p t	30,6	1,52	136
iShares Glob Aero & Def. USD Acc	IE000U9ODG19	0,35	p t	15,5	17,7	1636
iShares U.S. Aero & Def. USD Acc	IE000IR2DEM6	0,38	p t	28,5	0,61	435
Luftfahrt						
VanEck Space Innovators	IE000YU9K6K2	0,55	p t	13,0	236	1547
Luxusgüter und Services						
Amundi Glob Luxury EUR Acc	LU1681048630	0,25	s t	15,8	6,0	437
Boreas S&P Absolute Luxury	IE000LVBG7G9	0,49	p t	117	0,27	1,58
Megatrends						
WisdomTree Megatrends USD Acc	IE0000902GT6	0,50	p t	54,7	3,3	56,7
WisdomTree Tech Megatrends USD Acc	IE0007Z28IJ7	0,45	p t	66,1	0,78	3,5
Metaverse						
Franklin AI, Metaverse and Blockchain	IE000IM4K4K2	0,30	p t	73,8	0,66	14,3
iShares Metaverse USD Acc	IE000RN58M26	0,50	p t	23,6	1,99	84,0
L&G Metaverse USD Acc	IE00004U3TX15	0,39	p t	78,3	1,93	16,5
Millennials						
Amundi MSCI Millennials Acc	LU2023678449	0,45	p t	27,2	0,28	18,9
Nachhaltige Lebensmittel						
Franklin Future of Food	IE000ZOKLHY7	0,30	p t	83,3	0,23	5,0
Glob X Agtech & Food Innovation	IE000EBFYWX3	0,50	p t	102	0,54	5,7
Rize Sust. Future of Food USD Acc	IE000BLRPQH31	0,45	p t	50,2	0,72	52,5
VanEck Sust. Future of Food	IE0005B8WV76	0,45	p t	71,6	0,31	12,3
New Economy Immobilien						
First Trust Alerian Disruptive Tech RE	IE000RN036E0	0,60	p t	57,0	0,13	0,64
WisdomTree New Economy Real Estate - USD	IE000X9T1GN8	0,45	p a	64,5	0,22	6,4
WisdomTree New Economy Real Estate USD Acc	IE000MO2MB07	0,45	p t	75,9	0,47	13,7
Nuklearenergie						
Glob X Uranium	IE000NDWFGA5	0,65	p t	24,0	34,0	630
Infrastr. Capital Nuclear Renaissance - Acc	IE0006WPPA00	0,85	p t	127	0,48	2,7
Sprott Junior Uranium Miners - Acc	IE00075IVKF9	0,85	p t	92,6	4,4	60,8
Sprott Uranium Miners - Acc	IE0005YK6564	0,85	p t	51,4	9,2	369
UBS Nuclear Economies USD acc	IE0009TPHUV6	0,44	p t	109	0,26	2,5
VanEck Uranium and Nuclear Technologies	IE000M7V94E1	0,55	p t	16,9	80,4	2058
WisdomTree Uranium and Nuclear Energy USD...	IE0003BJ2J54	0,45	p t	55,4	8,8	308

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Quantum Computing						
Boreas Solactive Quantum Computing	IE000N7LUK04	0,49	p t	104	2,0	2,3
iShares Quantum Computing USD Acc	IE000C6ITGC8	0,50	p t	43,9	6,3	63,3
VanEck Quantum Computing	IE0007Y81Y57	0,55	p t	25,4	39,4	763
WisdomTree Quantum Computing USD Acc	IE000WBWMSL2	0,50	p t	36,4	16,8	293
Smarte Infrastruktur						
Amundi MSCI Smart Cities ACC	LU2037748345	0,45	p t	34,4	1,18	65,7
iShares Smart City Infrastr. USD Acc	IE00BKTLJC87	0,40	p t	18,3	5,6	346
iShares Smart City Infrastr. USD Dis	IE00BKTLJB70	0,40	p a	24,3	2,6	43,3
VanEck Electrification and Power Infrastr.	IE000YYVSM16	0,55	p t	30,6	6,1	49,1
Xtrackers Electrification Technologies & Sma...	IE00007Q2E56	0,35	p t	22,1	21,1	122
Xtrackers MSCI Glob SDG 11 Sust. Cities	IE000V0GDUV7	0,35	p t	64,8	0,13	5,1
Technologische Innovationen						
Amundi Glob Memory Chips Acc	LU2023678282	0,45	p t	20,8	20,8	301
HAN-GINS Tech Megatrend Equal Weight - Acc	IE00BDDRF700	0,59	p t	38,5	3,0	99,5
HSBC S&P India Tech EUR Acc	IE0008119M08	0,65	p t	59,5	2,4	13,8
iShares MSCI China Tech USD Acc	IE000NFR7C63	0,45	p t	10,7	49,3	1680
KraneShares China Technology & Semiconduct	IE00BKPYJ434	0,82	p t	61,3	3,1	29,9
UBS Solactive China Technology hEUR acc	LU2265794946	0,50	p t	30,0	3,6	107
UBS Solactive China Technology USD acc	LU2265794276	0,47	p t	35,7	1,76	212
Xtrackers Harvest MSCI China Tech 100	LU2376679564	0,44	p t	40,2	2,5	42,4
Xtrackers MSCI Glob SDG 9 Ind. Innov. & Infr...	IE0005E47AH7	0,35	p t	55,8	1,00	10,3
Xtrackers MSCI Innovation	IE0006FFX5U1	0,30	p t	65,2	0,11	6,2
Umwelt						
BNP Paribas ECPI Glob ESG Blue Economy - Acc	LU2194447293	0,30	p t	25,7	1,17	99,2
BNP Paribas ECPI Glob ESG Blue Economy - USD	LU2533813296	0,30	p t	44,1	0,01	1,49
Rize Environmental Impact 100 USD Acc	IE00BLRPRR04	0,55	p t	53,2	1,44	103
Rize USA Environmental Impact USD Acc	IE000PY7F8J9	0,45	p t	60,4	0,05	6,9
Xtrackers Europe Biodiversity Focus SRI	IE000VMAR506	0,30	p t	26,9	0,14	10,2
Xtrackers USA Biodiversity Focus SRI	IE000LOSVD20	0,30	p t	36,1	0,09	10,9
Xtrackers World Biodiversity Focus SRI	IE000E0V65D8	0,30	p t	41,9	0,25	17,5
Verteidigung						
Amundi STOXX Europe Def. Acc	LU3038520774	0,35	p t	10,9	12,4	567
BNP Paribas Bloomberg Europe Def.	LU3047998896	0,35	p t	8,6	10,1	547
BNP Paribas Bloomberg Europe Def. Dis	LU3047998899	0,35	p a	19,1	1,16	11,1
Deka Europe Def.	DE000EFTL664	0,40	p t	25,1	3,8	344
Future of Def. - Acc	IE0000J5TQP4	0,49	p t	13,4	34,4	2940
Future of Def. Scr - Acc	IE0004IH4WT9	0,49	p t	33,1	0,36	5,9
Future of Eur Def. Scr - Acc	IE00017E6HL0	0,39	p t	12,4	9,6	167
Future of US Def. - Acc	IE000KDY1003	0,65	p t	166	0,24	8,4
Glob X Def. Tech USD Acc	IE000JCW3DZ3	0,50	p t	24,6	14,1	477
Glob X Europe Focused Def. Tech - EUR Acc	IE000WRQ9RR1	0,40	p t	99,5	0,95	22,6
Invesco Def. Innovation	IE000BRM9046	0,35	p t	22,1	11,2	141
iShares Europe Def. EUR Acc	IE000IAXNM41	0,35	p t	7,4	18,8	370
Kotak Indo-Pacific Def. - Acc	IE000C7EUDG1	0,59	p t	95,8	1,22	19,4
SPDR S&P Europe Def. Vision Acc	IE0008GRJR08	0,20	p t	34,3	2,3	27,3
VanEck Def.	IE000YYE6WK5	0,55	p t	7,8	169	6514
WisdomTree Asia Def. USD Acc	IE000017NMH7	0,50	p t	146	1,53	3,1
WisdomTree Europe Def. - EUR Acc	IE0002Y8CX98	0,40	p t	6,5	320	4592
WisdomTree Glob Def. USD Acc	IE000KLC2EN9	0,40	p t	44,7	0,22	1,27
Xtrackers Europe Def. Technologies	LU3061478973	0,25	p t	21,5	5,6	41,6
Videospiele						
Glob X Video Games & Esports	IE00BLR6Q544	0,50	p t	76,1	0,49	4,3
VanEck Video Gaming and eSports	IE00BYWQWR46	0,55	p t	19,6	15,0	518
Wasser						
Amundi MSCI Water Dist	FR0010527275	0,60	p a	11,4	15,3	1513
Deka STOXX Future Water ESG	DE000EFTL656	0,55	p t	50,9	0,92	5,2
Glob X Clean Water	IE000BWKUES1	0,50	p t	74,1	0,22	21,8
iShares Glob Water USD Dis	IE00B1TXK627	0,65	p a	11,2	18,4	1849
L&G Clean Water USD Acc	IE00BK5BC891	0,49	p t	11,3	13,2	660
Xtrackers MSCI Glob Clean Water & Sanitation	IE0007WJ6B10	0,35	p t	53,9	0,42	6,7
Zukunftsmobilität						
Amundi MSCI Smart Mobility Acc	LU2023679090	0,45	p t	19,8	7,2	167
Glob X Autonomous & Electric Vehicles	IE00BMH5YR69	0,50	p t	68,0	0,68	9,1
Global X China Electric Vehicle And Battery	IE00094FRAA6	0,68	p t	58,6	1,91	19,6
iShares Electric Vehicles and Driving Techno...	IE00BGL86Z12	0,40	p t	14,3	24,8	508
Xtrackers Future Mobility	IE00BGV5VR99	0,35	p t	15,8	18,5	181
Strategien / Faktoren						
Aktienrückkauf						
Amundi S&P 500 Buyback	LU1681048127	0,15	s t	21,1	1,85	59,1
Invesco Glob Buyback Achievers Dist	IE00BLSNMW37	0,39	p a	21,2	4,7	171
Buffer-Strategie						
Glob X S&P 500 Annual Buffer USD Acc	IE0009B8M2P2	0,50	s t	82,8	0,02	1,10
Glob X S&P 500 Annual Tail Hedge USD Acc	IE000HGH8PV2	0,50	s t	113	0,09	0,70
Glob X S&P 500 Quarterly Buffer USD Acc	IE000LSRKC84	0,45	s t	92,8	0,07	3,0
Glob X S&P 500 Quarterly Tail Hedge USD Acc	IE000EPX8KB7	0,50	s t	86,9	0,21	3,1

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Covered Call						
Amundi Euro Stoxx 50 Target Income Dist	LU3299677271	0,40	p a	40,1	0,88	32,2
Amundi Nasdaq-100 Target Income Dist	LU3299677438	0,40	p a	53,5	0,04	26,6
First Trust Vest S&P 500 Div Aristocrats Tar...	IE000SNMGYT5	0,75	p a	59,4	2,1	21,1
Glob X DAX Covered Call - EUR Dis	IE000BVD0KE7	0,45	s a	37,9	2,6	11,1
Glob X EURO STOXX 50 Covered Call - EUR Dis	IE000SAXJIM1	0,45	s a	34,9	14,1	118
Glob X Nasdaq 100 Covered Call	IE00BM8R0J59	0,45	s a	22,1	24,1	720
Glob X S&P 500 Covered Call ETF	IE0002L5QB31	0,45	s a	31,1	7,4	185
Derivate						
UBS Euro Equity Defensive Put Write SF EUR a...	IE00BLDGHT92	0,21	s t	33,1	6,5	184
UBS US Equity Defensive Put Write SF hEUR acc	IE000V73IL86	0,24	s t	79,2	1,01	95,1
Dividenden						
Amundi DIVDAX Dist	LU2611731741	0,25	p a	15,2	2,1	85,9
Amundi DivDax II Dist	DE000ETF9033	0,25	p a	17,1	2,4	70,0
Amundi EURO STOXX Select Div 30 Dist	LU2611732558	0,25	p a	26,5	1,89	134
Amundi Glob Equity Quality Income Dist	LU0832436512	0,45	s a	23,1	1,09	99,0
Amundi MSCI EMU High Div Acc	FR0010717090	0,30	s t	6,7	5,1	386
Amundi MSCI EMU High Div Dist	FR0014018VJ3	0,30	p a	21,5	0,05	0,25
Amundi MSCI Europe High Div Factor	LU1681041973	0,23	s t	7,9	10,3	492
Amundi MSCI Europe High Div Factor Dist	LU3402750635	0,23	s a	37,7	0,03	1,01
Amundi S&P All World High Div Yield Dist	IE000LEIJUY9	0,35	p a	19,8	0,73	3,8
Amundi STOXX Europe Select Div 30	LU1812092168	0,30	s a	6,8	7,8	597
BNP Paribas Div Europe	LU1615090864	0,30	s t	20,2	0,76	58,3
Deka DAXplus Maximum Div	DE000ETF1235	0,30	p a	9,0	5,0	270
Deka EURO iSTOXX ex Fin Div+	DE000ETF1482	0,30	p a	15,6	7,1	396
Deka EURO STOXX Select Div 30	DE000ETF1078	0,30	p a	9,1	5,2	333
First Trust Europe Rising Div Achievers	IE000CPG9HG3	0,50	p t	27,6	0,05	1,16
First Trust Rising Div Achievers	IE000K5F6EL4	0,50	p t	32,4	0,55	21,7
First Trust SMID Rising Div Achievers	IE0001R850E1	0,60	p t	21,5	4,7	356
First Trust Value Line Div Index	IE000BKVKW020	0,70	p t	27,8	1,06	5,3
Franklin Eur Quality Div	IE00BF2B0L69	0,25	p a	8,2	14,1	541
Franklin Glob Quality Div	IE00BF2B0M76	0,30	p a	26,4	2,2	101
Franklin US Div Tilt Acc	IE000HSER094	0,12	p t	96,4	0,01	1,25
Franklin US Div Tilt Dis	IE000240B0K4	0,12	p a	64,4	0,07	3,2
Glob X Eur Superdividend EUR Dis	IE00082M0BL9	0,45	p a	27,8	5,1	73,0
Glob X Superdividend	IE00077FRP95	0,45	p a	11,6	27,9	839
iShares Asia Pacific Div USD Dis	IE00B14X4T88	0,59	p a	11,1	11,0	626
iShares DivDAX	DE0002635273	0,31	p a	6,4	5,7	556
iShares Dow Jones Asia Pacific Select Div 50	DE000A0H0744	0,31	p a	11,8	21,9	638
iShares Dow Jones U.S. Select Div	DE000A0D8Q49	0,31	p a	12,1	19,6	408
iShares EM Div USD Dis	IE00B652H904	0,65	p a	17,2	26,7	1272
iShares Euro Div EUR Dis	IE00B0M62572	0,40	p a	6,0	13,3	1661
iShares EURO STOXX Select Div 30 (DE) EUR Dis	DE0002635281	0,31	p a	7,3	13,2	614
iShares MSCI USA Quality Div Advanced	IE000BKMAH312	0,35	p a	14,4	3,6	677
iShares STOXX Europe Select Div 30	DE0002635299	0,31	p a	6,3	30,0	1376
iShares STOXX Glob Select Div 100	DE000A0F5U01	0,46	p a	4,5	149	5152
iShares STOXX Glob Select Div 100 (DE) EUR H...	DE000A02QP47	0,48	p t	30,1	1,28	67,8
iShares UK Div GBP Dis	IE00B0M63060	0,40	p a	11,5	4,3	1568
Jury Glob High Div - Dis	IE0002HWPU75	0,60	p a	64,7	0,15	75,0
L&G APAC ex-Japan Quality Dividends Equal...	IE00BMYDMB35	0,40	p a	44,2	2,6	56,2
L&G Europe ex-UK Quality Dividends Equal...	IE00BMYDM919	0,25	p a	13,2	6,5	375
SPDR S&P EM Div Aristocrats Dis	IE00B6YX5B26	0,55	p a	48,7	1,92	184
SPDR S&P Euro Div Aristocrats Dis	IE00B5M1WJ87	0,30	p a	6,2	20,5	1807
SPDR S&P Euro Div Aristocrats Scr Dis	IE00BYHT5T38	0,30	p a	24,8	0,41	14,8
SPDR S&P Glob Div Aristocrats Dis	IE00B9CQXS71	0,45	p a	7,8	29,3	1521
SPDR S&P Glob Div Aristocrats Scr Dis	IE00BYTH5521	0,45	p a	29,8	1,11	21,4
SPDR S&P Pan Asia Div Aristocrats Dis	IE00B9KNR336	0,55	p a	31,8	2,1	214
SPDR S&P U.S. Div Aristocrats EUR Hdg Dis	IE00B979GK47	0,40	p a	12,2	4,6	48,8
SPDR S&P U.S. Div Aristocrats Scr Dis	IE00BYTH5R14	0,35	p a	18,5	3,3	21,1
SPDR S&P UK Div Aristocrats Dis	IE00B6S2Z822	0,30	p a	31,2	1,10	133
SPDR S&P US Div Aristocrats Dis	IE00B6YX5D40	0,35	p a	8,4	33,1	3370
UBS S&P Div Aristocrats ESG Elite USD dis	IE00BMP3HG27	0,30	p a	17,6	2,1	149
UBS S&P USA Div Aristocrats ESG Elite USD dis	IE000JQ2JUD3	0,20	p a	44,2	0,18	6,5
VanEck Morningstar Dev Markets Div Leaders	NL0011683594	0,38	p a	4,6	160	9397
VanEck Morningstar Dev Markets ex-US Div...	IE000QYVXXV5	0,38	p t	33,1	2,9	18,1
Vanguard FTSE All-World High Div Yield	IE00B8GKDB10	0,29	p a	3,5	143	9785
Vanguard FTSE All-World High Div Yield USD A...	IE00BKS5BR626	0,29	p t	4,7	56,0	2912
WisdomTree EM High Div	IE00BQ3Q067	0,46	p a	28,6	4,4	166
WisdomTree EM High Div - Acc	IE00BDF12W49	0,46	p t	40,5	1,13	76,2
WisdomTree EM SmallCap Div	IE00BQZJBM26	0,54	p a	102	0,52	37,7
WisdomTree Europe High Div	IE00BQZJXB31	0,29	p a	14,5	5,6	186
WisdomTree Europe SmallCap Div	IE00BQZJCS27	0,38	p a	38,5	0,72	49,0
WisdomTree Europe SmallCap Div Acc	IE00BDF16114	0,38	p t	42,0	0,22	35,5
WisdomTree Glob High Div - USD	IE000Q0CAPZ0	0,35	p a	37,1	0,42	2,0
WisdomTree Glob High Div USD Acc	IE000C065C82	0,35	p t	42,7	0,19	1,12
WisdomTree US High Div	IE00BQZJBJQ63	0,29	p a	21,4	0,87	55,8

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
WisdomTree US High Div - Acc	IE00BD6RZT93	0,29	p t	23,0	1,62	93,3
WisdomTree US High Div - EUR Hdg Acc	IE00BD6RZW23	0,35	p t	25,7	0,71	1,42
Xtrackers Euro Stoxx Quality Div	LU0292095535	0,30	p a	7,3	22,9	807
Xtrackers MSCI EMU High Div Yield ESG	IE000VCBWL8	0,25	p a	24,7	0,54	21,0
Xtrackers MSCI Europe High Div Yield ESG	IE000WQ16XQ4	0,25	p a	26,7	0,82	42,4
Xtrackers MSCI North America High Div Yield	IE000BH361H73	0,39	p t	16,6	9,2	198
Xtrackers MSCI USA High Div Yield ESG	IE000V04SL39	0,25	p a	36,8	0,39	7,9
Xtrackers MSCI World High Div Yield ESG	IE000NS5HRY9	0,25	p a	40,7	2,4	28,1
Xtrackers Stoxx Glob Select Div 100	LU0292096186	0,50	s a	10,9	15,4	1012
Fundamental						
Invesco RAFI All-World Fundamental Value Dist	IE00B23LNQ02	0,39	p a	23,6	9,7	271
Invesco RAFI EM Fundamental Value Dist	IE00B23D9570	0,49	p a	65,7	1,88	78,5
Invesco RAFI Europe Fundamental Value Dist	IE00B23D8X81	0,39	p a	37,1	0,97	33,6
Invesco RAFI US Fundamental Value Dist	IE00B23D8S39	0,39	p a	16,5	1,95	1005
VanEck Morningstar Glob Wide Moat	IE00BL0BMZ89	0,52	p t	15,3	4,7	146
VanEck Morningstar US ESG Wide Moat	IE00BQQP9H09	0,49	p t	11,8	12,5	342
VanEck Morningstar US SMID Moat	IE000SBU19F7	0,49	p t	39,5	0,47	11,5
VanEck Morningstar US Wide Moat	IE0007199HX7	0,46	p t	29,7	0,79	37,3
Xtrackers S&P 500 Defensive Shareholder Yield	IE000SRQBBT6	0,25	p t	36,7	0,76	8,4
Xtrackers S&P 500 Market Leaders	IE000DVHVJ46	0,25	p t	30,1	0,06	4,7
Gleichgewichtung						
Amundi S&P 500 Equal Weight Acc	LU2991918421	0,12	p t	15,2	3,3	164
Amundi S&P 500 Equal Weight ESG Acc	IE000LAP5Z18	0,18	p t	7,6	36,8	2716
Amundi S&P 500 Equal Weight EUR Hdg Acc	IE000M86QRT4	0,20	p t	13,4	3,6	176
Amundi US Tech 100 Equal Weight DR - USD	IE000Y9MG696	0,07	p a	12,2	13,7	46,0
BNP Paribas MSCI World Equal Weight Select E...	IE0008D0AIU9	0,20	p t	38,6	0,64	41,8
BNP Paribas MSCI World Equal Weight Select...	IE000AL12E45	0,20	p t	40,3	0,00	25,6
Invesco EURO STOXX 50 Equal Weight Acc	IE00067X7JX0	0,20	p t	18,3	0,08	1,14
Invesco EURO STOXX 50 Equal Weight Dist	IE000D87BH45	0,20	p a	21,3	0,02	1,11
Invesco MSCI Europe Equal Weight Acc	IE000LUZJN17	0,20	p t	13,3	2,8	216
Invesco MSCI Europe Equal Weight Dist	IE000VDI16Q5	0,20	p a	14,4	1,06	60,2
Invesco MSCI World Equal Weight - Acc	IE000OEF2551	0,20	p t	11,9	30,8	1704
Invesco Nasdaq-100 Equal Weight	IE000L2SA8K5	0,20	p t	15,1	2,8	106
Invesco S&P 500 Equal Weight	IE000BMRQY62	0,20	p a	20,7	1,82	358
Invesco S&P 500 Equal Weight Acc	IE00BNGJJT35	0,20	p t	15,1	4,4	1203
Invesco S&P 500 Equal Weight Swap - Acc	IE0000TZZ2B2	0,20	s t	21,7	1,01	1030
iShares Inclusion and Diversity	IE00BD0B9B76	0,25	p t	22,1	2,1	75,1
iShares S&P 500 Equal Weight EUR Hdg Acc	IE000DVLBQ03	0,17	p t	14,4	13,3	432
iShares S&P 500 Equal Weight USD Acc	IE000MLMNY50	0,20	p t	8,0	16,9	4331
L&G S&P 100 Equal Weight	IE000YELA4E3	0,19	p t	19,2	0,40	37,4
Ossiam STOXX Europe 600 ESG Equal Weight...	LU0599613147	0,35	p t	24,7	0,56	212
UBS S&P 500 Equal Weight SF USD acc	IE0008GBXCA4	0,12	s t	33,6	0,10	10,2
VanEck Eur Equal Weight Scr	NL0010731816	0,40	p a	24,3	0,88	89,6
VanEck World Equal Weight Scr	NL0010408704	0,20	p a	9,8	19,6	1509
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE000CXLGK86	0,20	p a	12,9	7,9	645
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE00BLNMYC90	0,15	p t	7,1	82,4	11584
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE000FO1A5D1	0,12	s t	13,8	2,9	11,7
Xtrackers S&P 500 Equal Weight	IE000F146JJ1	0,12	s a	21,0	4,42	22,3
Xtrackers S&P 500 Equal Weight 2C EUR Hdg	IE00002EISAG0	0,30	p t	9,3	28,8	1548
Xtrackers S&P 500 Equal Weight Scored & Scr	IE0004MFRED4	0,17	p t	10,7	16,9	1594
Xtrackers S&P 500 Equal Weight Scored & Scr...	IE0000IDLWOL4	0,22	p t	12,4	3,8	1157
Größe						
iShares Edge MSCI USA Size Factor USD Acc	IE00BD1F4K20	0,20	p t	16,3	4,2	259
iShares Edge MSCI World Size Factor USD Acc	IE00BP3QZD73	0,30	p t	12,0	5,1	396
Minimum Varianz						
iShares Edge MSCI World Min Vola USD Dis	IE00BMCZLJ20	0,30	p a	27,8	1,09	11,4
Market Access STOXX China A Min Var. Idx - E...	LU1750178011	0,45	p t	119	0,43	35,9
Minimum Volatilität						
Amundi MSCI Europe Min Vola Factor	LU1681041627	0,23	s t	18,5	0,98	80,1
Amundi MSCI USA Min Vola Factor (C)	LU1589349734	0,18	s t	23,7	0,84	34,9
Amundi MSCI World Min Vola Advanced ACC	IE0001DKJVC2	0,25	p t	20,5	1,34	487
BNP Paribas ESG Low Vol Europe - D	LU1481201025	0,30	s a	19,1	0,06	1,15
BNP Paribas Low Vol Europe - C	LU1377381717	0,30	s t	12,7	0,17	61,5
iShares Edge MSCI EM Min Vola USD Acc	IE00B8KGV557	0,40	p t	24,3	6,8	430
iShares Edge MSCI Europe Min Vola Advanced	IE00BKVLD731	0,25	p t	13,3	1,08	29,1
iShares Edge MSCI Europe Min Vola EUR Acc	IE00B86WMN23	0,25	p t	7,4	6,7	908
iShares Edge MSCI USA Min Vola Advanced	IE00BKVLD731	0,20	p t	15,3	1,53	94,8
iShares Edge MSCI World Min Vola Advanced	IE00BKVLD778	0,30	p t	16,8	5,2	194
iShares Edge MSCI World Min Vola EUR Hdg Acc	IE00BYXPXL17	0,35	p t	12,7	4,5	161
iShares Edge MSCI World Min Vola USD Acc	IE00B8FHGS14	0,30	p t	6,9	27,0	2271
iShares Edge S&P 500 Min Vola EUR Hdg Acc	IE00BYX8XD24	0,25	p t	14,0	6,4	41,6
iShares Edge S&P 500 Min Vola USD Acc	IE00B6SPMN59	0,20	p t	10,9	3,9	1594
SPDR EURO STOXX Low Vola Acc	IE00BFTWPS10	0,30	p t	17,2	1,68	30,8
SPDR S&P 500 Low Vola Acc	IE00B802KR88	0,35	p t	20,7	2,3	97,6
UBS Factor MSCI EMU Low Vola EUR dis	LU1215454460	0,25	p a	37,2	0,04	8,8
UBS Factor MSCI USA Low Vola hEUR acc	IE00BWT3KJ20	0,21	p t	30,4	0,94	4,4

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
UBS Factor MSCI USA Low Vola USD dis	IE00BX7RQY03	0,18	p a	18,4	1,14	36,1
UBS Factor MSCI World Selection Min Vola...	IE000EJ2EH07	0,25	p t	29,8	0,46	251
Xtrackers MSCI World Min Vola	IE00BL25JN58	0,25	p t	7,6	18,7	1205
Xtrackers MSCI World Min Vola ESG	IE0008YNO0Y8	0,25	p t	28,7	1,07	30,0
Momentum						
Amundi MSCI Europe Momentum Factor	LU1681041460	0,23	s t	8,2	3,2	132
Amundi MSCI World Momentum Advanced ACC	IE0001FQFU60	0,25	p t	19,6	6,4	551
First Trust US Momentum	IE000CY30YV9	0,60	p t	48,4	0,81	82,3
iShares Edge MSCI Europe Momentum Factor...	IE00BQN1K786	0,25	p t	6,4	14,8	714
iShares Edge MSCI USA Momentum Factor...	IE00BD1F4N50	0,20	p t	10,4	68,1	639
iShares Edge MSCI World Momentum Factor...	IE00BP3QZ825	0,30	p t	7,6	187	5207
iShares MSCI World Momentum Factor...	IE000L5NW549	0,30	p t	12,0	20,8	261
Xtrackers MSCI World Momentum	IE00BL25JP72	0,25	p t	7,3	61,4	2004
Xtrackers MSCI World Momentum ESG	IE000TL3PL69	0,25	p t	15,8	8,2	321
Multifaktoren						
Deka STOXX Europe Strong Style Comp 40	DE000ETFL052	0,66	p a	24,1	0,46	39,5
First Trust Euro AlphaDEX	IE00B8X9NY41	0,65	p t	22,9	1,85	109
First Trust Germany AlphaDEX	IE00BWTN9M96	0,65	p a	24,8	0,63	7,2
First Trust US Equity Income	IE00BD6GCF16	0,55	p t	31,1	1,49	41,5
First Trust US Large Cap Core AlphaDEX	IE00B8X9NW27	0,65	p t	15,6	2,6	136
Franklin EM Multi-F Equity	IE00BF2B0K52	0,30	p t	46,3	1,54	81,0
Franklin Eur Quality Div	IE000IMGE5W5	0,25	p t	34,3	0,64	104
Franklin Glob Quality Div	IE000ZZJ48Q0	0,30	p t	76,3	0,15	8,3
Franklin U.S. Equity	IE00BF2BOP08	0,20	p t	30,0	0,23	66,2
Goldman Sachs ActiveBeta PAB Sust. US Large...	IE00BJS5CNR1	0,14	p t	17,2	0,11	138
Invesco EURO STOXX High Div Low Vola Dist	IE00BZ4BMM98	0,30	p a	7,4	17,3	582
Invesco FTSE EM High Div Low Vola Dist	IE00BYXYBF44	0,49	p a	38,0	5,0	252
Invesco S&P 500 High Div Low Vola Dist	IE00BWTN6Y99	0,30	p a	10,0	12,8	388
Invesco S&P 500 QVM Dist	IE00BDZCKK11	0,35	p a	19,8	3,5	57,6
iShares Edge MSCI Europe Multifactor EUR Acc	IE00BZ0PKV06	0,45	p t	11,8	4,0	673
iShares Edge MSCI World Multifactor EUR Hdg...	IE00BYXPXK00	0,55	p t	26,6	1,34	28,9
iShares Edge MSCI World Multifactor USD Acc	IE00BZ0PKT83	0,50	p t	14,3	4,9	753
iShares MSCI Europe Quality Div Advanced	IE00BYHHSM20	0,28	p a	8,7	17,8	836
iShares MSCI Europe Quality Div Advanced...	IE000PYEKKW0	0,28	p t	23,0	0,85	26,2
iShares MSCI World Quality Div Advanced	IE00BYHHSQ67	0,38	p a	7,8	22,2	1500
JPM Glob Equity Multi-F USD Acc	IE00BJRCLL96	0,19	p t	16,2	4,3	259
JPM Glob Equity Multi-F USD Dis	IE000A9QKU77	0,19	p a	125	0,14	0,50
L&G EM Quality Dividends Equal Weight Dist	IE00BMYDMC42	0,45	p a	64,6	1,87	57,4
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE0001UQQ933	0,45	p t	13,4	48,0	1420
L&G Gerd Kommer Multifactor Equity	IE000FPWSL69	0,45	p a	22,8	7,3	230
L&G Glob Quality Dividends USD Acc	IE000MRIO479	0,29	p t	25,9	3,4	60,0
L&G Glob Quality Dividends USD Dis	IE0005AJA0P1	0,29	p a	19,5	27,5	303
L&G UK Quality Dividends Equal Weight Dis	IE00BMYDM802	0,25	p a	31,1	1,25	94,5
L&G WTW Glob Equity Div - EUR Hdg Acc	IE000JMMZAP4	0,22	p t	39,8	0,30	276
L&G WTW Glob Equity Div - USD Accumulating...	IE000GUIUCJ1	0,19	p t	33,3	0,59	0,94
UBS MSCI EMU Select Factor Mix EUR acc	LU1804202403	0,34	p t	37,5	0,12	16,6
UBS MSCI USA Select Factor Mix USD acc	IE00BDGV0415	0,25	p t	39,5	1,81	111
VanEck New China	IE0000H445G8	0,60	p t	58,2	0,30	6,5
WisdomTree Euro Quality Div Growth UCITS - E...	IE00BZ56TQ67	0,29	p t	20,4	0,66	41,2
WisdomTree Glob Quality Div Growth	IE00BZ56RN96	0,38	p a	20,9	2,2	231
WisdomTree Glob Quality Div Growth - EUR...	IE0007M3MLF3	0,43	p t	35,8	0,75	12,6
WisdomTree Glob Quality Div Growth USD Acc	IE00BZ56SW52	0,38	p t	11,7	5,8	656
WisdomTree US Quality Div Growth - EUR Hdg...	IE000C3VOXQ1	0,35	p t	37,9	0,17	11,6
WisdomTree US Quality Div Growth USD Acc	IE00BZ56RG20	0,33	p t	20,2	1,61	623
WisdomTree US Quality Growth USD Acc	IE000YGEAK03	0,33	p t	32,8	1,11	40,5
Xtrackers S&P 500 GARP	IE0001TL0X55	0,25	p t	31,9	0,27	5,4
Qualität						
Amundi MSCI Europe Quality Factor	LU1681041890	0,23	s t	10,4	2,4	257
BNP Paribas Quality Europe - C	LU1377382103	0,30	s t	11,6	0,24	35,1
BNP Paribas Quality Europe - D	LU1481201611	0,30	s a	17,0	0,14	2,4
Fidelity EM Quality Income - Acc USD	IE00BYSX4846	0,50	p t	34,6	2,2	41,8
Fidelity EM Quality Income - Inc USD	IE00BYSX4739	0,50	p a	27,9	4,8	151
Fidelity Europe Quality Income - Acc EUR	IE00BYSX4283	0,30	p t	24,6	1,33	37,4
Fidelity Europe Quality Income - Inc EUR	IE00BYSX4176	0,30	p a	17,3	1,01	30,1
Fidelity Glob Quality Income - Acc	IE000YUTMIU2	0,40	p t	29,5	1,32	16,1
Fidelity Glob Quality Income - EUR Hdg Inc	IE00BYV1YH46	0,45	p a	20,6	1,67	52,4
Fidelity Glob Quality Income Inc-USD	IE00BYXVGZ48	0,40	p a	9,1	9,9	783
Fidelity US Quality Income - Acc-EUR Hdg	IE00BYV1Y969	0,35	p t	18,9	4,0	127
Fidelity US Quality Income Acc-USD	IE00BYXVGY31	0,30	p t	13,3	7,4	362
Fidelity US Quality Income Inc-USD	IE00BYXVGX24	0,30	p a	11,9	5,5	1347
Frankfurter - Modern Value	LU2439874319	0,54	p a	53,0	3,3	75,0
Invesco S&P 500 Quality	IE000SNCKVM9	0,20	p a	38,9	0,45	2,1
Invesco S&P 500 Quality - Acc	IE000E6TPCH9	0,20	p t	38,4	0,45	19,4
iShares Edge MSCI Europe Quality Factor EUR...	IE00BQNK562	0,25	p t	8,3	5,3	648
iShares Edge MSCI USA Quality Factor USD Acc	IE00BD1F4L37	0,20	p t	7,8	17,7	1716
iShares Edge MSCI World Quality Factor USD A...	IE00BP3QZ601	0,30	p t	4,2	51,4	5337

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
L&G Russell 2000 US Small Cap Quality USD Acc	IE00B3CNHJ55	0,30	p t	16,1	3,8	190
Lloyd Focused Equity - Acc	IE000NVVK0R8	0,85	p t	52,7	0,09	260
SPDR S&P 500 Quality Aristocrats Acc	IE000FJZJA01	0,25	p t	23,2	4,1	125
SPDR S&P Dev Quality Aristocrats Acc	IE0000ISJT64	0,35	p t	35,3	1,44	34,0
SPDR S&P Europe Quality Aristocrats Acc	IE000ZEOCR03	0,25	p t	23,4	0,02	2,1
UBS Factor MSCI EMU Quality Scr EUR dis	LU1215451524	0,25	p a	32,3	0,50	69,6
UBS Factor MSCI USA Quality Scr hEUR acc	IE00BWT3KN65	0,28	p t	20,6	0,64	65,4
UBS Factor MSCI USA Quality Scr USD dis	IE00BX7RRJ27	0,25	p a	10,3	8,7	894
WisdomTree Glob Quality Growth USD Acc	IE000Y83YZ44	0,35	p t	44,5	0,67	4,4
Xtrackers MSCI World Quality	IE00BL25JL35	0,25	p t	6,1	66,2	2669
Xtrackers MSCI World Quality ESG	IE0003NQ0IY5	0,25	p t	20,7	1,65	196
Substanz						
Amundi MSCI EMU Value Factor Dist	LU1598690169	0,40	p a	8,7	2,5	260
Amundi MSCI World IMI Value Advanced ACC	IE000AAZVOA5	0,25	p t	26,0	1,75	512
BNP Paribas Value Europe - C	LU1481201702	0,30	s a	16,1	0,14	1,19
BNP Paribas Value Europe - D	LU1377382285	0,30	s t	10,7	0,28	47,5
Deka STOXX Europe Strong Value 20	DE000ETFL045	0,66	p a	20,5	1,01	58,7
HSBC MSCI EM Value Scr USD Acc	IE000NVVIF88	0,35	p t	25,3	3,4	109
HSBC MSCI World Value Scr USD Acc	IE000LGYSX75	0,25	p t	36,6	0,78	288
iShares Edge MSCI EM Value Factor USD Acc	IE000BGOSKF03	0,40	p t	11,5	94,3	1450
iShares Edge MSCI Europe Value Factor EUR Acc	IE00BQNK901	0,25	p t	5,9	34,3	2600
iShares Edge MSCI USA Value Factor USD Acc	IE00BD1F4M44	0,20	p t	9,9	59,5	3072
iShares Edge MSCI World Value Factor USD Acc	IE00BP3QZB59	0,30	p t	6,6	108	6170
iShares MSCI World Value Factor Advanced...	IE000H1H16W5	0,30	p t	9,4	21,2	797
Lloyd Intl Equity	IE000QVCOG22	0,85	p t	39,4	0,52	53,2
Ossiam Shiller Barclays Cape Europe Sector V...	LU1079842321	0,65	s t	18,3	0,63	127
Ossiam Shiller Barclays CAPE Glob Sector Val...	LU2555926455	0,65	s t	65,4	0,75	15,8
Ossiam Shiller Barclays CAPE Glob Sector Val...	LU2555926372	0,65	s t	54,3	0,04	4,3
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Market Neutr...	LU3138596575	0,85	s t	81,5	–	1,59
OSSIAM SHILLER BARCLAYS CAPE US SECTOR...	LU3046618362	0,65	s t	45,5	0,04	2,4
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value...	LU1079841273	0,65	s t	12,8	7,4	667
Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Value...	LU1079841513	0,65	s t	35,0	0,44	1279
Ossiam Shiller CAPE US Sector Tilted	LU3046618446	0,65	s t	48,7	0,00	20,6
SPDR MSCI Europe Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC298	0,30	p t	11,9	30,2	790
SPDR MSCI Europe Value	IE00BSPLC306	0,20	p t	26,5	2,7	82,8
SPDR MSCI USA Small Cap Value Weighted	IE00BSPLC413	0,30	p t	9,7	36,3	931
SPDR MSCI USA Value	IE00BSPLC520	0,20	p t	15,2	3,1	261
UBS Factor MSCI EMU Prime Value Scr EUR dis	LU1215452928	0,25	p a	14,2	1,20	75,0
UBS Factor MSCI USA Prime Value Scr hEUR acc	IE00BWT3KL42	0,28	p t	16,8	0,32	18,9
UBS Factor MSCI USA Prime Value Scr USD dis	IE00BX7RR706	0,25	p a	16,2	1,36	103
UBS MSCI EMU Value EUR acc	LU0950669845	0,25	p t	17,5	2,1	101
UBS MSCI EMU Value EUR dis	LU0446734369	0,25	p a	13,6	2,6	333
UBS MSCI USA Value USD dis	IE00B78JSG98	0,20	p a	11,0	16,6	704
Vanguard Russell 1000 U.S. Value USD Acc	IE000US24HF4	0,16	p t	27,1	0,26	88,7
WisdomTree Europe Value - EUR Acc	IE0005HNE843	0,25	p t	35,9	0,45	5,0
WisdomTree Glob Value USD Acc	IE000D1017N2	0,25	p t	44,5	0,78	4,0
WisdomTree US Value USD Acc	IE000F9AQNW6	0,20	p t	27,0	2,6	12,7
Xtrackers MSCI Europe Value	LU0486851024	0,15	p t	11,9	21,0	332
Xtrackers MSCI World Value	IE00BL25JM42	0,25	p t	9,3	137	3872
Xtrackers MSCI World Value ESG	IE000LAUZQT6	0,25	p t	16,8	4,5	258
Vorzugsaktien						
Invesco Preferred Shares EUR Hgd Dist	IE00BDT8V027	0,55	p a	47,7	0,22	11,2
Wachstum						
Amundi MSCI Europe Growth Dist	LU1598688189	0,35	p a	27,0	2,9	91,6
Amundi Russell 1000 Growth Acc	IE0005E8B954	0,19	p t	17,1	24,2	591
BNP Paribas ESG Growth Europe - Acc	LU2244387887	0,30	s t	21,2	0,17	22,2
Deka STOXX Europe Strong Growth 20	DE000ETFL037	0,65	p a	6,3	5,0	145
iShares Euro Total Market Growth Large EUR D...	IE00B0M62V02	0,40	p a	8,5	6,8	342
iShares MSCI EM Consumer Growth USD Acc	IE00BKM4H197	0,60	p t	50,4	1,35	36,9
Vanquard Russell 1000 U.S. Growth USD Acc	IE000J7AY5Y3	0,16	p t	40,1	0,12	2,6
RENTEN-ETF						
Aggregate						
Amundi Core Glob Aggregate Bond Dist	LU1737654019	0,10	p a	13,0	0,13	5,5
Amundi Euro Aggregate Bond ESG DR	LU2439113387	0,16	p a	10,9	1,72	90,9
Amundi Euro Aggregate Bond ESG DR (C)	LU2182388236	0,16	p t	8,7	3,0	1207
Amundi Glob Agg SRI 1-5 DR - USD (C)	LU2470620761	0,14	p t	17,7	0,03	1,96
Amundi Glob Agg SRI DR - Hdg USD (C)	LU2469335611	0,16	p t	19,7	0,76	1,61
Amundi Glob Aggregate 1-5Y ESG DR - Hdg...	LU2606055775	0,16	p t	21,7	1,03	25,4
Amundi Glob Aggregate 1-5Y ESG DR - Hdg...	LU2470620845	0,16	p t	16,7	0,80	32,9
Amundi Glob Aggregate Bond ESG DR (C)	LU2439734141	0,14	p t	20,2	0,03	37,0
Amundi Glob Aggregate ESG DR - Hdg EUR (C)	LU2439733507	0,16	p t	17,7	2,5	133
Amundi Glob Aggregate Green Bond Acc	LU1563454310	0,25	p t	28,2	0,67	239
Amundi Glob Aggregate Green Bond EUR Hdg...	LU1563454823	0,30	p t	29,6	1,11	95,7
Amundi Glob Aggregate Proceeds Bond 1-10Y...	LU1981859819	0,15	p t	32,6	0,48	15,4
Amundi Glob Gov Tilted Green Bond Dist	LU2611732806	0,20	p a	26,8	0,18	2,6
BNP Paribas EUR Aggregate Bond SRI FF	LU2533812991	0,15	p t	17,8	0,05	245



ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
BNP Paribas EUR Aggregate Bond SRI FF Dis	LU2533812728	0,15	p a	30,2	0,07	1,63
BNP Paribas Glob Aggregate Bond SRI FF	LU2823895250	0,08	p t	55,0	–	59,2
BNP Paribas Glob Aggregate Bond SRI FF EUR	LU3250315499	0,08	p t	57,3	0,00	1,31
BNP Paribas JPM Scr Green Social & Sust. IG...	LU2365458731	0,25	p a	25,1	0,05	22,4
BNP Paribas JPM Scr Green Social & Sust. IG...	LU2365458814	0,25	p t	20,5	0,22	103
Goldman Sachs Glob Green - Class EUR-Hdg Dis	IE000LOX6L81	0,22	p a	85,1	0,08	47,5
HSBC Bloomberg Glob ESG Aggregate 1-3 Y...	IE000XGNMWE1	0,18	p t	18,6	0,18	37,6
Invesco Euro Corp Hybrid Bond Acc	IE00BKWD3B81	0,39	p t	41,7	4,4	219
Invesco Euro Corp Hybrid Bond Dist	IE00BKWD3966	0,39	p a	46,3	0,88	159
iShares Core Glob Aggregate Bond EUR Hdg Acc	IE00BDBRDM35	0,10	p t	4,2	38,0	2523
iShares Core Glob Aggregate Bond USD Dis	IE00B3F81409	0,10	p a	12,2	3,3	2306
iShares EUR Green Bond EUR Acc	IE000IZ07033	0,20	p t	34,0	1,18	49,6
iShares EUR Green Bond EUR Dis	IE00BMDBMN04	0,20	p a	26,6	1,47	74,3
iShares Glob Aggregate ESG SRI EUR Hdg Acc	IE000APK2752	0,10	p t	10,1	17,5	1876
iShares US Aggregate Bond EUR Hdg Dis	IE00093SKUY4	0,30	p a	35,3	0,09	1,19
iShares US Aggregate Bond USD Dis	IE00B44CGS96	0,25	p a	23,8	0,97	1015
iShares USD Intermediate Credit Bond	IE00BDQZ5152	0,15	p a	24,1	0,35	611
iShares € Aggregate Bond ESG SRI	IE000CR3ZDF9	0,16	p t	14,5	2,9	146
iShares € Aggregate Bond ESG SRI	IE00B3DKXQ41	0,16	p a	12,0	10,4	1530
SPDR Bloomberg Euro Aggregate Bond Dis	IE00B41RYL63	0,17	p a	16,8	4,7	586
SPDR Bloomberg Glob Aggregate Bond Dis	IE00B43QJJ40	0,10	p a	15,6	0,69	791
SPDR Bloomberg Glob Aggregate EUR Hdg Acc	IE000A0Q7A26	0,10	p t	15,7	5,2	215
SPDR Bloomberg Glob Aggregate EUR Hdg Dis	IE00BF1QPL78	0,10	p a	10,7	10,5	688
SPDR Bloomberg Glob Aggregate GBP Hdg Dis	IE00BF1QJP56	0,10	p a	16,8	0,37	126
SPDR Bloomberg Glob Aggregate USD Hdg Acc	IE00BKC94M46	0,10	p t	13,9	0,26	517
SPDR Bloomberg Glob Aggregate USD Hdg Dis	IE00BF1QPH33	0,10	p a	14,4	0,53	861
SPDR Bloomberg U.S. Aggregate Bond Dis	IE00B459R192	0,17	p a	32,5	0,21	162
UBS Core BBG Euro Area Liq Corp EUR dis	LU1805389258	0,06	p a	19,3	0,59	40,1
UBS Glob Green Bond ESG 1–10 USD acc	LU2484583138	0,15	p a	87,3	0,10	15,1
UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5 hEUR acc	LU1645386480	0,38	p t	21,9	3,8	318
UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5 hEUR dis	LU1645386308	0,38	p a	41,2	0,55	37,0
UBS J.P. Morgan USD EM Div Bond 1-5 USD dis	LU1645385839	0,35	p a	34,7	0,10	36,0
UBS J.P. Morgan USD EM IG Scr Div hEUR acc	LU1974696418	0,43	p t	28,0	1,33	567
UBS J.P. Morgan USD EM IG Scr Div USD acc	LU1974695790	0,40	p t	35,1	0,06	236
UBS SBI® Foreign AAA-BBB 1-5 ESG CHF dis	LU0879397742	0,20	p a	36,1	0,79	670
UBS SBI® Foreign AAA-BBB 5-10 ESG CHF dis	LU0879399441	0,20	p a	63,6	0,74	314
UmweltBank UCITS-ETF - Green & Social...	LU3093383670	0,50	p a	75,9	0,23	108
Vanguard Glob Aggregate Bond EUR Hdg Acc	IE00B847KH54	0,08	p t	6,7	65,4	2298
Vanguard Glob Aggregate Bond EUR Hdg Dis	IE00B847KB92	0,08	p a	31,8	5,8	122
Xtrackers ESG Glob Aggregate Bond	LU0942970103	0,10	p a	20,3	1,38	92,0
Xtrackers ESG Glob Aggregate Bond 5C EUR...	LU0942970798	0,10	p t	13,5	2,8	340
Xtrackers EUR Corp Green Bond	IE000MVCVK47	0,25	p t	14,8	1,79	187
Xtrackers Salam USD Glob Aggregate Sukuk	LU3123443510	0,40	p a	48,3	0,27	36,3
Xtrackers USD Corp Green Bond	IE0003W90921	0,25	p t	33,0	0,19	18,5
Xtrackers USD Corp Green Bond 1C EUR Hdg	IE00028H9QJ8	0,25	p t	36,2	1,01	44,4
Geldmarkt						
Amundi EUR Overnight Return Acc	FR0010510800	0,10	s t	2,5	35,5	3243
Amundi Smart Overnight Return Acc	LU1190417599	0,10	p t	1,49	134	7133
Amundi Smart Overnight Return Dist	LU2082999306	0,10	p a	5,6	36,7	513
Amundi USD Fed Funds Rate Acc	LU1233598447	0,10	s t	6,0	0,81	117
Amundi USD Fed Funds Rate Dist	LU2090062352	0,10	s a	5,9	0,15	5,6
BNP Paribas EUR Overnight	LU3025345516	0,10	s t	4,6	5,6	701
BNP Paribas EUR Overnight - Dis	LU3025345789	0,10	s a	19,4	0,22	5,0
Invesco EUR Overnight Return Swap Acc	IE000YPOHA39	0,10	s t	11,2	0,54	5,0
iShares € Overnight Rate Swap Acc	IE0005RKXD07	0,10	s t	3,7	0,82	6,1
Ossiam Serenity Euro	LU2898088419	0,15	s t	2,6	3,2	266
UBS EUR Overnight Rate SF EUR acc	IE0006BDZN36	0,05	s t	7,3	3,4	220
UBS USD Overnight Rate SF USD acc	IE000QV0GR82	0,05	s t	29,7	0,09	8,0
Xtrackers EUR Overnight Rate	LU0290358497	0,10	s t	0,61	652	22612
Xtrackers EUR Overnight Rate	LU0335044896	0,10	s a	5,8	39,3	1233
Xtrackers GBP Overnight Rate	LU0321464652	0,10	s a	11,7	0,66	226
Xtrackers USD Overnight Rate	LU0321465469	0,10	s t	4,0	12,3	293
Kreditderivate						
Janus Henderson HMT Glob IG Cr. Curve...	IE00BMQ5Y557	0,40	p t	37,0	0,38	54,1
Xtrackers iTraxx Crossover Short Daily	LU0321462870	0,24	s t	80,8	0,28	18,2
Pfandbriefe						
Amundi EUR Corp Bond 0-1Y ESG DR (D)	LU1686830065	0,08	p a	12,9	0,29	32,1
Deka iBoxx EUR Liq Germany Covered Div	DE000ETFL359	0,09	p a	9,9	3,8	50,5
iShares EUR Covered Bond EUR Dis	IE00B388Q275	0,20	p a	10,3	16,5	1569
iShares Pfandbriefe	DE0002635265	0,10	p a	12,1	4,0	421
iShares US Mortgage Backed Securities EUR...	IE000OEEJLWG1	0,30	p a	43,4	0,45	32,8
iShares US Mortgage Backed Securities USD Dis	IE00BZ6V7883	0,28	p a	26,9	0,13	680
CLO						
Palmer Square EUR CLO Senior Debt Index	IE000JTHNWF0	0,25	p t	67,4	5,7	52,5
Staatsanleihen						
Australien						

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Xtrackers Australia Gov Bond	LU0494592974	0,25	p t	48,0	0,74	38,6
Xtrackers Australia Gov Bond EUR Hdg	LU3003218016	0,30	p t	44,5	0,23	0,38
China						
Amundi China CNY Bonds DR (C)	LU2439735890	0,20	p t	45,8	0,26	1,89
Goldman Sachs Access China Gov Bond	IE00BJ5BCS90	0,24	p a	56,0	0,11	49,7
HSBC China Gov Local Bond C	IE000N5JOGS2	0,20	p t	36,5	0,06	71,3
HSBC China Gov Local Bond C H EUR	IE000YU09UG5	0,20	p t	39,0	0,29	1,07
iShares China CNY Bond EUR Hdg Dis	IE000W336086	0,40	p a	50,1	0,28	12,9
iShares China CNY Bond USD Dis	IE00BYPCH127	0,35	p a	35,6	2,1	529
L&G China CNY Bond EUR Dist	IE000F472DU7	0,30	p a	41,6	0,42	1,26
L&G China CNY Bond USD Dist	IE00BLRPQL76	0,30	p a	43,0	0,11	91,1
UBS J.P. Morgan CNY China Gov 1-10 USD acc	LU2095995895	0,33	p t	60,2	0,11	10,9
Xtrackers Harvest China Gov Bond	LU1094612022	0,20	p a	72,0	0,20	19,8
Deutschland						
Amundi Fixed Maturity 2027 German Bund...	LU2780871823	0,09	p a	10,5	0,13	7,4
Amundi German Bund Daily (-2x) Inverse Acc	FR0010869578	0,20	s t	10,9	1,19	19,9
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany	DE000ETFL177	0,15	p a	4,9	2,2	129
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 1-3	DE000ETFL185	0,15	p a	5,3	1,01	316
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 10+	DE000ETFL219	0,15	p a	9,3	2,2	48,7
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 3-5	DE000ETFL193	0,15	p a	5,3	1,01	61,2
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany 5-10	DE000ETFL201	0,15	p a	4,8	2,4	193
Deka Deutsche Boerse EUROGOV Germany...	DE000ETFL227	0,12	p a	3,2	7,6	510
iShares eb.rexx Gov Germany	DE0006289465	0,16	p a	6,6	2,1	214
iShares eb.rexx Gov Germany 0-1yr (DE) EUR D...	DE000A0Q4R29	0,13	p a	5,3	30,1	1790
iShares eb.rexx Gov Germany 1.5-2.5yr (DE) E...	DE0006289473	0,16	p a	7,5	3,5	183
iShares eb.rexx Gov Germany 10.5+yr	DE000A0D8Q31	0,16	p a	20,8	1,26	43,2
iShares eb.rexx Gov Germany 2.5-5.5yr	DE0006289481	0,16	p a	6,7	7,4	219
iShares eb.rexx Gov Germany 5.5-10.5yr	DE0006289499	0,16	p a	4,9	8,8	391
iShares Germany Govt Bond EUR Dis	IE00B5V94313	0,20	p a	6,3	3,5	152
Xtrackers Germany Gov Bond	LU0468896575	0,15	p a	7,5	0,97	70,0
Xtrackers Germany Gov Bond	LU0643975161	0,15	p t	4,4	12,5	792
Xtrackers Germany Gov Bond 0-1	LU2641054551	0,07	p t	3,4	11,5	510
Xtrackers Germany Gov Bond 1-3	LU0468897110	0,15	p a	10,1	0,52	15,9
Großbritannien						
Goldman Sachs Access UK Gilts 1-10 Y	IE0003MKK4H3	0,07	p a	12,4	0,26	908
iShares Core UK Gilts EUR Hdg Acc	IE000PYIUPH0	0,09	p t	9,4	2,0	51,0
iShares Core UK Gilts EUR Hdg Dis	IE000BIOGCN3	0,09	p a	7,0	3,5	320
SPDR Bloomberg 1-5 Y Gilt Dis	IE00B6YX5K17	0,15	p a	12,0	0,36	177
SPDR Bloomberg 15+ Y Gilt Dis	IE00B6YX5L24	0,15	p a	19,7	1,81	293
SPDR Bloomberg UK Gilt Dis	IE00B3W74078	0,15	p a	10,5	3,9	1076
Vanguard U.K. Gilt	IE00B42WWV65	0,05	p a	10,9	1,47	413
Vanguard U.K. Gilt Acc	IE00BH04GW44	0,05	p t	9,5	2,1	199
Vanguard U.K. Gilt EUR Hdg - Acc	IE00BMX0B524	0,08	p t	6,7	4,8	109
Indien						
Amundi JP Morgan INR India Gov Bond Acc	IE0004W4ZVJ5	0,30	p t	50,7	0,10	3,2
iShares India INR Govt Bond USD Acc	IE000ANOU8J3	0,35	p t	48,0	0,08	1,54
iShares India INR Govt Bond USD Dis	IE0004L9EID2	0,35	p a	44,3	0,20	24,1
L&G India INR Gov Bond	IE000YSUEJ32	0,39	p t	90,3	0,26	81,9
L&G India INR Gov Bond USD Dist	IE00BL6K6H97	0,39	p a	82,5	0,26	502
Xtrackers India Gov Bond	IE000QVYFUT7	0,33	p t	110	0,02	45,3
Italien						
iShares iBonds Dec 2026 Term € Italy Govt EU...	IE000LZ7BZW8	0,12	p a	12,6	0,07	7,2
iShares iBonds Dec 2028 Term € Italy Govt EU...	IE000Q2EQ5K8	0,12	p a	12,8	0,10	7,5
iShares Italy Govt Bond EUR Dis	IE00B7LW6Y90	0,20	p a	3,7	6,0	536
Xtrackers Italy Gov Bond 0-1	LU0613540268	0,15	s t	8,3	0,10	46,0
Japan						
iShares Japan Govt Bond EUR Hdg Acc	IE000TY85471	0,09	p t	26,1	1,88	275
UBS BBG Japan Gov 1-3 hEUR acc	LU2098180271	0,18	p t	63,3	0,11	4,3
UBS BBG Japan Treasury 1-3 JPY acc	LU2098179695	0,15	p t	14,9	1,08	758
Xtrackers Japan Gov Bond	LU0952581584	0,15	p t	19,6	7,6	545
Xtrackers Japan Gov Bond EUR Hdg	LU3003218446	0,20	p t	28,8	0,18	5,4
Saudi Arabien						
SPDR J.P. Morgan Saudi Arabia Aggregate Acc	IE000QRDCYW2	0,37	p t	55,2	0,05	187
Spanien						
iShares Spain Govt Bond EUR Dis	IE00B4282604	0,20	p a	7,5	5,2	204
USA						
Amundi Core US Treasury Bond Acc	LU2089239193	0,05	p t	11,1	1,35	12,7
Amundi Core US Treasury Bond Dist	LU1931975319	0,05	p a	10,9	0,09	9,5
Amundi US Curve Steepening 2-10Y Acc	LU2018762653	0,30	s t	12,0	0,14	22,3
Amundi US Inflation Expectations 10Y Acc	LU1390062831	0,25	s t	15,1	1,61	136
Amundi US TIPS Dist	LU1452600270	0,09	p a	14,4	0,61	426
Amundi US Treasury Bond 0-1Y Acc	LU2182388665	0,05	p t	8,4	2,2	59,3
Amundi US Treasury Bond 0-1Y EUR Hdg Acc	LU2182388749	0,07	p t	6,3	2,5	61,1
Amundi US Treasury Bond 0-1Y SGD Hdg Acc	LU2451511526	0,08	p t	24,0	0,21	1,15
Amundi US Treasury Bond 7-10Y Acc	LU1407887915	0,06	p t	10,1	0,80	341
Amundi US Treasury Bond 7-10Y EUR Hdg Acc	LU1407888137	0,06	p t	5,6	8,6	626

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Amundi US Treasury Bond Long Dated Dist	LU1407890620	0,06	p a	17,8	0,54	207
BNP Paribas Bloomberg US Treasury	LU3086272419	0,04	p t	12,2	0,01	32,0
BNP Paribas Bloomberg US Treasury 1-3Y	LU3086267096	0,04	p t	8,4	0,15	35,3
BNP Paribas Bloomberg US Treasury 3-7Y	LU3215529275	0,04	p t	20,6	0,00	8,5
BNP Paribas Bloomberg US Treasury 7-10Y	LU3215530521	0,04	p t	23,9	0,01	10,5
BNP Paribas II Bloomberg US Treasury 0-1Y US...	IE000PO340N2	0,07	p a	50,5	0,05	18,2
BNP Paribas II Bloomberg US Treasury 0-1Y US...	IE00087GRUR0	0,07	p t	36,3	1,47	7,2
BNP Paribas II Bloomberg US Treasury 25Y+...	IE000GBYNAU4	0,07	p t	95,0	0,08	10,7
BNP Paribas II Bloomberg US Treasury 25Y+...	IE000WPH0239	0,07	p a	110	0,05	0,56
Deka US Treasury 7-10	DE000ETFL524	0,07	p a	9,4	2,7	214
Franklin US Treasury 0-1 Y USD Acc	IE000E02WFD5	0,05	p t	26,7	0,02	5,2
Glob X 1-3 Month T-Bill	IE000GSGFIB0	0,07	p t	20,4	0,39	77,8
Invesco US Treasury 7-10 Y - EUR Hdg Dist	IE00BF2FN869	0,10	p a	10,0	2,7	421
Invesco US Treasury Bond	IE00BF2FGK56	0,10	p a	9,4	4,7	160
Invesco US Treasury Bond 0-1 Y Dist	IE00BKWD3C98	0,06	p a	10,7	0,66	41,0
Invesco US Treasury Bond 0-1 Y EUR Hdg Acc	IE00BLCH1X54	0,10	p t	8,9	0,72	6,3
Invesco US Treasury Bond 1-3 Y	IE00BF2FNJ76	0,10	p a	8,9	0,60	356
Invesco US Treasury Bond 1-3 Y Acc	IE00BF2FNH52	0,06	p t	8,7	0,02	731
Invesco US Treasury Bond 1-3 Y Dist	IE00BF2FNG46	0,06	p a	8,5	0,35	118
Invesco US Treasury Bond 10+ Y Acc	IE000GE4QIR1	0,06	p t	19,1	0,44	10,3
Invesco US Treasury Bond 10+ Y Dist	IE00BKWD3743	0,06	p a	17,2	0,22	4,6
Invesco US Treasury Bond 10+ Y EUR Hdg Dist	IE000FXHG8D6	0,10	p a	20,0	1,32	137
Invesco US Treasury Bond 3-7 Y	IE00BF2FPB31	0,10	p a	10,0	0,61	48,9
Invesco US Treasury Bond 3-7 Y Acc	IE00BF2FNR50	0,06	p t	9,6	0,02	49,3
Invesco US Treasury Bond 3-7 Y Dist	IE00BF2FNQ44	0,06	p a	9,3	0,26	87,6
Invesco US Treasury Bond 7-10 Y Acc	IE00BF2FN752	0,06	p t	13,1	0,05	45,4
Invesco US Treasury Bond 7-10 Y Dist	IE00BF2FN646	0,06	p a	10,1	0,34	666
Invesco US Treasury Bond Dist	IE00BF2GFH28	0,06	p a	9,4	0,19	234
iShares \$ Treasury Bond 10-20Yr EUR Hdg Acc	IE00043L4HU0	0,10	p t	22,6	0,81	7,1
iShares \$ Treasury Bond 7-10Yr EUR Hdg Acc	IE000K1V1I52	0,10	p t	6,3	4,8	131
iShares USD TIPS 0-5	IE00BDQYQW65	0,10	p a	14,8	1,97	832
iShares USD TIPS 0-5 EUR Hdg Dis	IE000WQIPT2	0,12	p a	15,7	4,4	95,5
iShares USD TIPS EUR Hdg Acc	IE00BD9FH966	0,12	p t	13,3	11,0	569
iShares USD TIPS USD Acc	IE00BF1ZSC47	0,10	p t	11,0	3,9	3144
iShares USD Treasury Bond 0-1yr USD Dis	IE00BGR7L912	0,07	p a	6,2	7,2	573
iShares USD Treasury Bond 1-3yr EUR Hdg Acc	IE00BDFK1573	0,10	p t	4,4	8,3	1239
iShares USD Treasury Bond 1-3yr USD Dis	IE00B14X4571	0,07	p a	4,9	10,7	2168
iShares USD Treasury Bond 20+yr EUR Hdg Dis	IE00BD8P6GZ49	0,10	p a	8,6	13,8	780
iShares USD Treasury Bond 20+yr USD Dis	IE00BSKRJZ44	0,07	p a	7,0	15,0	869
iShares USD Treasury Bond 3-7yr EUR Hdg Dis	IE00BGPP6473	0,10	p a	4,2	10,1	1150
iShares USD Treasury Bond 3-7yr USD Acc	IE00B3VWN393	0,07	p t	5,2	1,95	7020
iShares USD Treasury Bond 3-7yr USD Dis	IE00BFXYHY63	0,07	p a	8,1	1,00	168
iShares USD Treasury Bond 7-10yr EUR Hdg Dis	IE00BGPP6697	0,10	p a	5,7	25,1	1475
iShares USD Treasury Bond 7-10yr USD Acc	IE00B3VWN518	0,07	p t	5,1	1,47	4301
iShares USD Treasury Bond 7-10yr USD Dis	IE00BF1ZS798	0,07	p a	4,9	4,2	3217
iShares USD Treasury Bond USD Dis	IE00BK95B138	0,07	p a	6,8	3,2	565
JPM BetaBuilders US Treasury 0-1yr USD Acc	IE00BJK3WF00	0,10	p t	5,3	1,87	427
JPM BetaBuilders US Treasury 1-3 yr USD Acc	IE00BD9JMMD49	0,10	p t	9,9	0,42	124
JPM BetaBuilders US Treasury Bond	IE00BJK9HH50	0,10	p t	8,4	0,57	33,6
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill Acc	IE00BJXRT698	0,05	p t	3,3	14,8	743
SPDR Bloomberg 1-3 Month T-Bill MXN Hdg Acc	IE00BJXRT706	0,05	p t	11,4	0,10	4,7
SPDR Bloomberg 1-3 Y U.S. Treasury Bond Dis	IE00BC7GZJ81	0,05	p a	7,8	0,37	66,6
SPDR Bloomberg 10+ Y U.S. Treasury Bond Dis	IE00BYSZ5V04	0,05	p a	15,3	0,68	117
SPDR Bloomberg 3-7 Y U.S. Treasury Bond Dis	IE00BYSZ5R67	0,05	p a	7,7	2,4	96,2
SPDR Bloomberg 7-10 Y U.S. Treasury Bond Dis	IE00BYSZ5T81	0,05	p a	13,8	0,06	13,8
SPDR Bloomberg U.S. TIPS Dis	IE00BZ0G8977	0,05	p a	21,1	2,4	219
SPDR Bloomberg U.S. Treasury Bond Dis	IE00BD9JMD37	0,05	p a	9,6	1,06	268
UBS BBG TIPS 10+ USD dis	LU1459802754	0,10	p a	43,1	0,94	104
UBS Core BBG US Treasury 1-10 USD acc	LU0950676469	0,05	p t	22,2	0,19	46,4
UBS Core BBG US Treasury 1-3 USD dis	LU0721552544	0,05	p a	17,2	0,29	13,5
UBS Core BBG US Treasury 10+ USD acc	LU1459800030	0,05	p t	51,3	0,28	2,9
UBS Core BBG US Treasury 10+ USD dis	LU1459799943	0,05	p a	36,7	0,27	0,93
UBS Core BBG US Treasury 7-10 USD dis	LU0721552973	0,05	p a	14,7	0,06	6,9
Vanguard U.S. Treasury 0-1 Y Bond Acc	IE00BLRPV00	0,05	p t	7,6	4,8	2228
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Y - EUR Hdg Acc	IE000TAV7246	0,08	p t	7,4	0,09	1,10
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Y - EUR Hdg Dis	IE000M6STPW4	0,08	p a	6,8	0,09	1,09
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Y Bond - Acc	IE000H3Q3AF6	0,05	p t	7,5	0,09	92,6
Vanguard U.S. Treasury 1-3 Y Bond - Dis	IE000GU6MFI0	0,05	p a	7,0	0,12	0,89
Vanguard U.S. Treasury 3-7 Y Bond - Acc	IE000VZ8BBU9	0,05	p t	8,7	0,11	20,4
Vanguard U.S. Treasury 3-7 Y Bond - Dis	IE000128BS51	0,05	p a	8,5	0,10	1,56
Vanguard U.S. Treasury 7-10 Y Bond - Acc	IE000U0X2343	0,05	p t	9,6	0,19	19,6
Vanguard U.S. Treasury 7-10 Y Bond - Dis	IE000U0882CN5	0,05	p a	9,8	0,14	2,2
Vanguard USD Treasury Bond	IE00BZ163M45	0,05	p a	6,2	1,68	530
Vanguard USD Treasury Bond Acc	IE00BGYWF563	0,05	p t	5,9	1,39	1316
Vanguard USD Treasury Bond EUR Hdg - Acc	IE00BMX0B631	0,08	p t	5,0	7,6	612
Xtrackers TIPS US Infl Lkd Bond	LU2504532131	0,07	p t	25,6	0,08	12,9
Xtrackers US Treasuries	LU0429459356	0,06	p a	8,0	2,6	865

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Xtrackers US Treasuries 1-3	LU0429458895	0,06	p a	8,8	0,74	150
Xtrackers US Treasuries 10+	LU2662649412	0,06	p a	22,1	0,47	4,5
Xtrackers US Treasuries 2D EUR Hdg	LU1399300455	0,10	p a	6,8	5,5	1232
Xtrackers US Treasuries 3-7	LU2662649503	0,06	p a	16,6	0,34	3,6
Xtrackers US Treasuries 7-10	LU2662649685	0,06	p a	18,7	0,09	2,7
Xtrackers US Treasuries Ultra-S Bond	IE00BM97MR69	0,06	p t	9,3	0,87	178
Emerging Markets						
Amundi USD EM Gov Bond Dist	LU1668830909	0,25	p a	22,4	1,23	51,7
BNP Paribas JPM Scr EMBI Glob Div Comp	LU1547515053	0,25	p t	37,5	1,66	183
BNP Paribas JPM Scr EMBI Glob Div Comp - H...	LU2929405640	0,25	p t	61,9	–	0,20
BNP Paribas JPM Scr EMBI Glob Div Comp - H...	LU2868143954	0,25	p t	40,1	0,09	1,47
BNP Paribas JPM Scr EMBI Glob Div Comp - H...	LU1547515137	0,25	p t	48,9	5,7	370
BNP Paribas JPM Scr EMBI Glob Div Comp - H...	LU2868144093	0,25	p t	40,3	0,01	0,48
Franklin EM Sovereign Debt Values	IE000YZIVX22	0,35	p t	87,7	0,06	58,5
Invesco EM USD Bond	IE00BF51K132	0,25	p a	41,7	0,60	59,7
iShares \$ EM Bond EUR Hdg Acc	IE000XGYMCA8	0,25	p t	93,7	–	0,01
iShares Emerging Asia Local Govt Bond USD Dis	IE00860GFW01	0,50	p a	57,1	0,39	33,5
iShares J.P. Morgan EM Local Govt USD Dis	IE00B5M4WH52	0,50	p a	22,7	14,8	4327
iShares J.P. Morgan USD EM Bond EUR Hdg Acc	IE00BJ5JPH63	0,50	p t	25,1	15,3	713
iShares J.P. Morgan USD EM Bond EUR Hdg Dis	IE00B9M6RS56	0,50	p a	16,5	18,1	2142
iShares J.P. Morgan USD EM Bond USD Acc	IE00BYXXYK40	0,45	p t	22,9	3,8	2041
iShares J.P. Morgan USD EM Bond USD Dis	IE00B2NPKV68	0,45	p a	16,7	8,0	3748
iShares JP Morgan Advanced \$ EM Bond USD...	IE00BDDRDW15	0,45	p a	31,2	1,69	435
iShares JP Morgan Advanced \$ EM EUR Hdg Acc	IE00BKPL5L730	0,50	p t	32,6	8,2	1097
JPM USD EM Sovereign Bond	IE00BDFC6G93	0,39	p a	33,7	0,42	57,1
JPM USD EM Sovereign Bond - EUR Hdg Acc	IE00BDDRDY39	0,39	p t	29,3	1,00	177
JPM USD EM Sovereign Bond USD Acc	IE00BJ06C937	0,39	p t	30,8	0,20	51,0
L&G EM Gov Bond (USD) 0-5 Y Scr EUR Acc Hdg	IE000MINO564	0,28	p t	37,6	6,4	624
L&G EM Gov Bond (USD) 0-5 Y Scr USD Dist	IE00BLRPOP15	0,25	p a	54,2	0,70	252
PIMCO Advantage EM Local Bond USD	IE00B4P11460	0,39	p t	28,5	1,71	199
SPDR Bloomberg EM Local Bond Acc	IE00BFWFYP67	0,55	p t	56,8	0,94	69,3
SPDR Bloomberg EM Local Bond Dis	IE00B4613386	0,55	p a	45,6	0,74	1367
SPDR Bloomberg EM Local USD Hdg to EUR Acc	IE00BK8JH525	0,60	p t	45,3	0,48	95,7
SPDR ICE BofA 0-5 Y EM USD Gov Bond Dis	IE00B46MNG52	0,42	p a	49,6	0,02	19,5
SPDR ICE BofA 0-5 Y EM USD Gov EUR Hdg Acc	IE00BJL36X53	0,47	p t	42,7	0,14	25,9
UBS BBG USD EM Sovereign hEUR acc	LU1324516308	0,28	p t	33,1	1,43	280
UBS BBG USD EM Sovereign USD dis	LU1324516050	0,25	p a	41,4	0,47	97,0
UBS J.P. Morgan EM Multi-F Enh LC USD dis	LU1720938841	0,40	p a	79,7	0,22	61,2
VanEck J.P. Morgan EM LC Bond - USD A	IE00BD567326	0,30	p t	36,0	2,4	206
Vanguard USD EM Gov Bond	IE00BZ163L38	0,23	p a	23,7	3,0	598
Vanguard USD EM Gov Bond USD Acc	IE00BGYWC81	0,23	p t	28,6	0,79	786
Xtrackers ESG USD EM Bond Q-W	IE0004KLW911	0,45	p t	38,3	0,17	15,5
Xtrackers ESG USD EM Bond Q-W	IE00BD4DX952	0,45	p a	47,7	0,91	68,3
Xtrackers ESG USD EM Bond Q-W 2D EUR Hdg	IE00BD4DXB77	0,50	p a	45,3	1,20	90,5
Xtrackers J.P. Morgan EM Local Gov Bond	LU2158769930	0,25	p a	48,7	0,30	17,9
Xtrackers J.P. Morgan USD EM Bond	LU1920015440	0,25	p t	39,7	0,31	79,9
Xtrackers J.P. Morgan USD EM Bond	LU0677077884	0,25	p a	30,8	0,36	129
Xtrackers J.P. Morgan USD EM Bond 1C EUR...	LU0321462953	0,40	p t	33,0	4,5	190
Xtrackers J.P. Morgan USD EM Bond 1D EUR...	LU2361257269	0,40	p a	39,7	0,44	4,6
Euro-Zone						
Amundi Core Euro Gov Bond Acc	LU1437018598	0,09	p t	4,9	1,77	1340
Amundi Core Euro Gov Bond Dist	LU1737653714	0,09	p a	7,1	0,61	31,1
Amundi Core Euro Gov Bond 0-6 M Acc	FR001T542001	0,14	p t	3,0	7,9	913
Amundi Euro Gov Bond 1-3Y Acc	LU1650487413	0,15	p t	4,1	3,6	2209
Amundi Euro Gov Bond 1-3Y Dist	LU1650487926	0,15	p a	5,6	1,43	31,0
Amundi Euro Gov Bond 10-15Y Acc	LU1650489385	0,15	p t	6,4	5,2	1026
Amundi Euro Gov Bond 10-15Y Dist	LU1650489898	0,15	p a	8,5	0,56	21,5
Amundi Euro Gov Bond 15+Y Acc	LU1287023268	0,15	p t	10,4	1,94	186
Amundi Euro Gov Bond 15+Y Dist	LU2090062782	0,15	p a	11,9	0,56	2,6
Amundi Euro Gov Bond 25+Y Dist	LU1686832277	0,07	p a	12,2	0,87	8,8
Amundi Euro Gov Bond 3-5Y Acc	LU1650488494	0,15	p t	4,8	2,7	2068
Amundi Euro Gov Bond 3-5Y Dist	LU1650488817	0,15	p a	4,7	0,80	16,8
Amundi Euro Gov Bond 5-7Y Acc	LU1287023003	0,15	p t	5,0	2,7	770
Amundi Euro Gov Bond 5-7Y Dist	LU2090062865	0,15	p a	6,2	0,35	17,8
Amundi Euro Gov Bond 7-10Y Acc	LU1287023185	0,15	p t	4,9	15,5	1564
Amundi Euro Gov Bond 7-10Y Dist	LU2090062949	0,15	p a	6,8	0,87	28,8
Amundi Euro Gov Bond HR IG Acc	LU1681046691	0,14	p t	7,3	0,26	44,8
Amundi Euro Gov Infl Lkd Bond Acc	LU1650491282	0,09	p t	8,0	15,1	1354
Amundi Euro Gov Infl Lkd Bond Dist	LU1650491795	0,09	p a	16,8	0,25	20,4
Amundi Euro Gov Low Dur. Tilted Green Acc	LU2924150282	0,14	p t	24,3	0,01	3,9
Amundi Euro Gov Tilted Green Bond Acc	LU1681046261	0,14	p t	6,4	1,99	3412
Amundi Euro HR Macro-W Gov Bond 1-3Y Acc	LU1829219556	0,17	p t	5,4	3,9	277
Amundi Euro HR Macro-W Gov Bond 3-5Y Acc	LU1829219713	0,17	p t	7,4	0,37	49,8
Amundi Euro HR Macro-W Gov Bond Acc	LU1287023342	0,17	p t	8,4	0,86	261
Amundi Euro Lowest Rated IG Gov Bond Acc	LU1681046774	0,14	p t	6,5	2,3	1227
Amundi Euro Lowest Rated IG Gov Bond Dist	LU1681046857	0,14	p a	7,1	1,37	74,8

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Gov Broad...	LU2780871401	0,09	p a	10,5	0,41	30,6	Xtrackers Euro Gov Bond 25+	LU0290357846	0,15	p t	12,9	1,37	95,1
Amundi Fixed Maturity 2028 Euro Gov Yield + ...	LU2780871666	0,09	p a	11,3	0,10	11,7	Xtrackers Euro Gov Bond 2C - USD Hdg	LU2009147591	0,20	p t	8,5	0,16	189
Amundi Prime Euro Gov Bond 0-1Y Acc	LU2233156582	0,05	p t	3,0	24,9	647	Xtrackers Euro Gov Bond 3-5	LU0290356954	0,15	p t	4,6	4,5	549
Amundi Prime Euro Gov Bond Acc	LU2089238898	0,05	p t	4,5	7,2	680	Xtrackers Euro Gov Bond 3-5	LU061473895	0,15	p a	5,2	0,33	34,4
Amundi Prime Euro Gov Bond Dist	LU1931975152	0,05	p a	5,0	6,0	1121	Xtrackers Euro Gov Bond 3-5 ESG Tilted	LU3119430141	0,15	p t	10,2	0,03	1,48
BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG	LU1481202692	0,15	p t	5,2	5,6	2661	Xtrackers Euro Gov Bond 5-7	LU0290357176	0,15	p t	4,1	6,3	822
BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 0-1Y	LU3215359589	0,04	p t	22,0	0,00	30,8	Xtrackers Euro Gov Bond 5-7 ESG Tilted	LU3119430224	0,15	p t	10,4	0,03	1,48
BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 1-10Y	LU3025346910	0,08	p t	15,6	0,02	37,1	Xtrackers Euro Gov Bond 7-10	LU0290357259	0,15	p t	4,7	6,5	1449
BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 1-3Y	LU2533810862	0,15	p t	8,1	0,81	765	Xtrackers Euro Gov Bond 7-10 ESG Tilted	LU3119430497	0,15	p t	10,7	0,16	1,47
BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 10Y+	LU2742533636	0,15	p t	17,2	0,25	37,3	Xtrackers Euro Gov Bond ESG Tilted	LU2504537445	0,12	p a	11,1	3,3	212
BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 3-5Y	LU2244387457	0,15	p t	12,0	2,3	2362	Xtrackers Euro Gov Green Bond	LU2504532487	0,18	p a	13,7	0,32	10,9
BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 7-10Y	LU3086262709	0,08	p t	16,3	0,09	12,9	Xtrackers Euro Infl Lkd Bond	LU0290358224	0,15	p t	9,3	4,8	459
BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov IG 1-3Y - Dis	LU2533810789	0,15	p a	11,1	0,07	10,8	Xtrackers iBoxx Euro Gov Bond Yield+	LU0962077141	0,15	p a	9,2	2,0	353
BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov IG 10Y+ - Dis	LU2742533552	0,15	p a	13,9	0,55	5,9	Xtrackers iBoxx Euro Gov Bond Yield+	LU0524480265	0,15	p t	8,6	19,7	1020
Deka Euro Rendite Plus 1-10	DE000ETFL490	0,15	p a	18,9	0,56	16,0	Xtrackers iBoxx Euro Gov Bond Yield+ 1-3	LU2552296563	0,15	p t	6,8	1,03	40,7
Deka iBoxx EUR Liq Sovereign Div 1-10	DE000ETFL110	0,15	p a	11,9	5,6	140	Xtrackers iBoxx Euro Gov Bond Yield+ 1-3	LU0925589839	0,15	p t	6,5	1,08	190
Deka iBoxx EUR Liq Sovereign Div 1-3	DE000ETFL128	0,15	p a	11,7	0,24	26,1	Xtrackers TM Sept 2029 Italy/Spain Gov Bond	LU0484969463	0,12	p t	11,9	0,14	9,0
Deka iBoxx EUR Liq Sovereign Div 10+	DE000ETFL169	0,15	p a	15,3	0,80	7,8	Europa						
Deka iBoxx EUR Liq Sovereign Div 3-5	DE000ETFL136	0,15	p a	13,4	0,35	15,0	Amundi Euro Gov Green Bond Acc	LU2356220926	0,20	p t	7,8	1,81	309
Deka iBoxx EUR Liq Sovereign Div 5-7	DE000ETFL144	0,15	p a	10,6	0,80	97,9	Amundi Euro Inflation Expectations 2-10Y Acc	LU1390062245	0,25	s t	13,9	2,2	226
Deka iBoxx EUR Liq Sovereign Div 7-10	DE000ETFL151	0,15	p a	13,8	0,46	12,3	iShares € Govt Bond 0-1yr EUR Acc	IE0000WV38GP5	0,09	p t	4,6	16,6	160
HSBC Euro Lower Carbon Gov 1-3 Y Bond	IE0009WMIIC0	0,14	p t	10,1	0,31	79,4	UBS Core BBG Euro Infl Lkd Bond 1-10 EUR acc	LU1645380442	0,08	p t	28,3	0,73	132
Invesco Euro Cash 3 Months	IE00B3BPC5H1	0,09	p t	6,1	3,2	220	Global						
Invesco Euro Gov Bond	IE00BGJWWX56	0,07	p a	13,6	0,08	24,7	Amundi Core Glob Gov Bond Dist	LU1737653631	0,20	p a	15,5	0,18	13,0
Invesco Euro Gov Bond 1-3 Y	IE00BGJWWY63	0,10	p a	5,1	20,8	337	Amundi Core Glob Gov Bond EUR Hdg Acc	LU1708330235	0,22	p t	14,3	1,40	1124
Invesco Euro Gov Bond 3-5 Y	IE00BGJWWV33	0,10	p a	7,4	1,74	261	Amundi Core Glob Gov Bond USD Hdg Acc	LU2469335538	0,22	p t	15,6	0,10	0,64
Invesco Euro Gov Bond 5-7 Y	IE00BGJWWT11	0,10	p a	11,7	0,06	9,7	Amundi Glob ex-US Gov Bond Acc	LU3254330437	0,20	p t	24,7	0,59	89,8
Invesco Euro Gov Bond 7-10 Y	IE00BGJWWW40	0,10	p a	17,0	0,04	11,7	Amundi Glob Gov Bond GDP - Weighted USD Acc	LU3299677511	0,20	p t	27,7	0,16	4,6
Invesco Euro Gov Bond 7-10 Y Acc	IE000ESLTCW9	0,10	p t	15,1	0,01	0,62	Amundi Glob Gov Infl Lkd 1-10Y EUR Hdg Dist	LU1910940268	0,20	p a	25,6	0,86	68,9
iShares Core EUR Govt Bond EUR Dis	IE00B4WXJJ64	0,07	p a	3,3	31,3	5339	Amundi Glob Treasury Bond USD Hdg Acc	LU2924149862	0,12	p t	23,1	0,04	1958
iShares EUR Govt 20yr Target Dur. EUR Dis	IE00B5KRJX20	0,15	p a	12,4	4,1	153	Amundi Prime Glob Gov Bond Acc	LU2089238971	0,05	p t	25,1	0,25	29,3
iShares EUR Govt Bond 0-1yr EUR Dis	IE00B3FH7618	0,07	p a	4,4	11,6	950	Amundi Prime Glob Gov Bond Dist	LU1931975236	0,05	p a	21,3	0,10	78,9
iShares EUR Govt Bond 1-3yr EUR Dis	IE00B14XQ457	0,10	p a	2,9	16,2	1764	BNP Paribas JPM Glob Gov Bond IG	LU3215538003	0,05	p t	27,0	0,23	30,5
iShares EUR Govt Bond 10-15yr EUR Dis	IE00B4MXJH41	0,15	p a	10,7	2,7	321	BNP Paribas JPM Tilted EMU Gov Bond IG 5-7Y	LU2993392898	0,15	p t	7,9	0,11	32,5
iShares EUR Govt Bond 15-30yr EUR Dis	IE00B1FZS913	0,15	p a	9,6	2,8	696	Fidelity Glob Gov Bond Climate Aware - Inc	IE0001FOHTJ9	0,20	p a	30,3	0,01	1,11
iShares EUR Govt Bond 3-5yr EUR Dis	IE00B1FZS681	0,15	p a	4,1	7,9	2157	Fidelity Glob Gov Climate Aware - EUR Hdg Inc	IE000G4QNB06	0,25	p a	27,9	1,19	243
iShares EUR Govt Bond 3-7yr EUR Acc	IE00B3VTML14	0,15	p t	3,5	8,4	1358	HSBC Glob ESG Gov Bond C H EUR	IE000389GTC0	0,15	p t	26,0	0,28	57,3
iShares EUR Govt Bond 5-7yr EUR Dis	IE00B4WXJG34	0,15	p a	5,6	5,4	602	HSBC Glob Gov Bond C H EUR	IE0000QL3QEM2	0,10	p t	23,7	0,94	72,6
iShares EUR Govt Bond 7-10yr EUR Acc	IE00B3VTN290	0,15	p t	3,8	13,3	837	Invesco Glob Gov Bond Dist	IE000NKC01D0	0,09	p a	22,5	0,01	2,4
iShares EUR Govt Bond 7-10yr EUR Dis	IE00B1FZS806	0,15	p a	4,5	6,2	1017	Invesco Glob Gov Bond PfHdg Dist	IE0000RBFPCY3	0,12	p a	23,0	0,22	2,4
iShares EUR Govt Bond Climate EUR Acc	IE00BLDGH553	0,09	p t	5,6	25,2	2582	iShares Broad Glob Govt Bond EUR Hdg Acc	IE000XFP4752	0,13	p t	21,6	0,27	6,4
iShares EUR Govt Bond Climate EUR Dis	IE00BLDGH447	0,09	p a	6,0	3,3	121	iShares Glob AAA-AA Govt Bond USD Dis	IE00B87G8S03	0,20	p a	19,3	4,1	164
iShares EUR Infl Lkd Govt Bond EUR Acc	IE00B0M6X2K6	0,09	p t	9,9	11,4	1951	iShares Glob Govt Bond USD Dis	IE00B3F81K65	0,20	p a	15,8	3,2	1101
iShares Euro Gov Bond Capped 1.5-10.5yr	DE000A0H0785	0,16	p a	8,2	1,16	152	iShares Glob Infl Lkd Govt Bond EUR Hdg Acc	IE00BKP7Z534	0,20	p t	16,0	9,3	443
iShares € Govt Bond 0-3 month EUR Acc	IE000JLXYKJ8	0,07	p t	5,5	3,5	22,0	iShares Glob Infl Lkd Govt Bond USD Acc	IE00B3B8PX14	0,20	p t	18,4	2,6	447
iShares € Govt Bond 0-3 month EUR Dis	IE000LJ200V5	0,07	p a	6,2	0,47	12,7	UBS J.P. Morgan Glob Gov ESG Liq Bond USD...	LU1974693662	0,15	p t	30,5	0,09	102
iShares € Govt Bond 20yr Target Dur. EUR Acc	IE000GHLX2Q3	0,15	p t	20,7	2,3	84,0	UBS J.P. Morgan Glob Gov ESG Liq hEUR dis	LU1974694470	0,18	p a	55,9	0,07	9,5
JPM BetaBuilders EUR Govt 1-3 yr - EUR Acc	IE00BYVZV757	0,10	p t	8,0	0,45	13,2	UmweltBank Green & Social Gov Bond EUR Acc	LU3401108460	0,50	p a	87,2	0,18	25,8
JPM BetaBuilders EUR Govt Bond	IE00BJKH9D13	0,10	p t	7,8	0,65	22,4	Vanguard Glob Gov Bond EUR Hdg Acc	IE000B1A2798	0,10	p t	11,1	2,1	88,7
onemarkets MSCI Euro Gov Bond	LU3281688633	0,20	p t	24,8	1,38	151	Vanguard Glob Gov Bond EUR Hdg Dis	IE0003HUCA83	0,10	p a	11,3	0,63	5,6
onemarkets MSCI Euro Gov Bond 1M - 1Y	LU3281688476	0,15	p t	12,5	0,01	133	Xtrackers ESG Glob Gov Bond	LU2385068163	0,20	p a	20,8	0,20	3,8
Ossiam Euro Gov Bonds 3-5Y C-Red. -	LU2069380306	0,17	p t	16,4	0,60	579	Xtrackers ESG Glob Gov Bond	LU2462217071	0,20	p t	24,6	0,70	2,9
SPDR Bloomberg 1-3 Y Euro Gov Bond Dis	IE00B6YX5F63	0,15	p a	3,9	8,4	719	Xtrackers ESG Glob Gov Bond 4D EUR Hdg	LU2385068593	0,25	p a	23,4	0,08	4,7
SPDR Bloomberg 10+ Y Euro Gov Bond Dis	IE00BYSZ6062	0,15	p a	13,5	1,03	133	Xtrackers Glob Gov Bond 1C EUR Hdg	LU0378818131	0,25	p t	12,1	10,8	731
SPDR Bloomberg 3-5 Y Euro Gov Bond Dis	IE00B57K8821	0,15	p a	11,7	0,60	30,2	Xtrackers Glob Gov Bond 1D EUR Hdg	LU0690964092	0,25	p a	16,6	0,69	105
SPDR Bloomberg Euro Gov Bond Dis	IE00B35SXW04	0,07	p a	5,9	1,95	394	Xtrackers Glob Gov Bond 4D	LU3284391318	0,20	p a	21,2	0,00	77,0
UBS BBG Euro Infl Lkd 10+ EUR dis	LU1645381689	0,10	p a	47,9	0,14	13,7	Xtrackers Glob Gov Bond 5C	LU0908508731	0,20	p t	13,9	1,07	309
UBS Core BBG EUR Gov 1-10 EUR acc	LU0969639474	0,09	p t	21,5	5,1	258	Xtrackers Glob Infl Lkd Bond 1C EUR Hdg	LU0290357929	0,25	p t	20,8	2,8	356
UBS Core BBG EUR Gov 1-10 EUR dis	LU0969639128	0,09	p a	6,3	15,2	1185	Xtrackers Glob Infl Lkd Bond 1D EUR Hdg	LU0962078753	0,20	p a	23,2	0,16	126
UBS CoreBBG Euro Infl Lkd Bond 1-10 EUR dis	LU1645380368	0,08	p a	14,3	1,35	284	Xtrackers Glob Infl Lkd Bond 5C	LU0908508814	0,20	p t	23,2	0,74	116
UBS EUR Ultra-Short Bond Scr EUR acc	IE000RW7V8Q4	0,08	p t	37,4	0,21	32,5	Unternehmensanleihen						
VanEck iBoxx EUR Sovereign Capped AAA-AA...	NL0010273801	0,15	p a	12,2	0,09	50,4	Euro						
VanEck iBoxx EUR Sovereign Div 1-10	NL0009690254	0,15	p a	16,4	0,08	29,5	Amundi Core EUR Corp Bond Acc	LU2089238625	0,07	p t	8,2	7,5	851
Vanguard EUR Euro Gov 1-3 Y Bond EUR Acc	IE0000452680	0,07	p t	5,1	1,61	145	Amundi Core EUR Corp Bond Dist	LU1931975079	0,07	p a	6,5	9,9	1279
Vanguard EUR Euro Gov 1-3 Y Bond EUR Dis	IE000HARTFG3	0,07	p a	7,2	0,94	19,1	Amundi Core EUR HY Acc	LU2970735911	0,15	p t	18,7	2,4	74,3
Vanguard EUR Euro Gov Bond	IE00BZ163H91	0,07	p a	6,5	6,2	1386	Amundi EUR Corp Bond 0-1Y ESG ETF DR (C)	LU2300294316	0,08	p t	5,2	3,6	478
Vanguard EUR Euro Gov Bond - Acc	IE00B8H04GL39	0,07	p t	5,0	26,9	4061	Amundi EUR Corp Bond 0-3Y ESG DR (C)	LU2037748774	0,12	p t	5,5	12,3	2995
Xtrackers ESG Euro Gov Bond	LU2468423459	0,15	p t	9,1	0,97	51,6	Amundi EUR Corp Bond 1-5Y ESG Acc	LU1525418643	0,20	p t	9,1	1,63	1450
Xtrackers Euro Gov Bond	LU0643975591	0,09	p a	7,2	14,5	408	Amundi EUR Corp Bond Climate PAB Acc	LU1829219127	0,14	p t	9,8	1,42	1144
Xtrackers Euro Gov Bond	LU0290355717	0,09	p t	3,9	10,6	2245	Amundi EUR Corp Bond ESG 2 DR	LU1681039647	0,14	p t	9,3	0,70	487
Xtrackers Euro Gov Bond 0-1	LU2641054122	0,07	p t	9,0	1,11	18,7	Amundi EUR Corp Bond ESG DR (C)	LU1437018168	0,14	p t	6,5	4,5	4354
Xtrackers Euro Gov Bond 1-10	IE00064NSUY4	0,09	p t	15,8	-	17,9	Amundi EUR Corp Bond ESG DR - Hdg USD (C)	LU2469335884	0,18	p t	9,6	0,63	5,5
Xtrackers Euro Gov Bond 1-3	LU0614173549	0,10	p a	6,1	1,24	375	Amundi EUR Credit Spread Widening Acc	LU3231307524	0,35	s t	43,9	0,00	1,00
Xtrackers Euro Gov Bond 1-3	LU0290356871	0,10	p t	3,3	25,0	3358	Amundi EUR Floating Rate Corp Bond ESG Acc	LU1681041114	0,18	p t	6,9	10,9	1464
Xtrackers Euro Gov Bond 1-3 ESG Tilted	LU3119430067	0,15	p t	10,0	0,00	2,9	Amundi EUR HY Corp Bond ESG Dist	LU1812090543	0,25	p a	23,2	0,27	211
Xtrackers Euro Gov Bond 10+ ESG Tilted	LU3119430570	0,15	p t	13,4	0,03	16,3	Amundi EUR Short Term HY Corp Bond ESG Acc	LU3277835305	0,30	p t	27,7	0,48	2,2
Xtrackers Euro Gov Bond 15-30	LU0290357507	0,15	p t	12,5	0,78	50,9							

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Amundi EUR Short Term HY Corp Bond ESG Dist	LU1671764998	0,30	p a	21,1	4,7	377	iShares € Corp Bond ESG SRI EUR Dis	IE00BYZTVT56	0,15	p a	8,3	35,0	4018
Amundi Euro HY ESG Acc	LU1681040496	0,35	s t	15,0	0,48	473	iShares € Corp ex-Financials 1-5Yr ESG SRI	IE00B4L5ZY03	0,20	p a	8,8	17,2	1291
Amundi Index Euro Corp SRI DR (D)	LU1737653987	0,14	p a	7,6	5,0	663	iShares € Corp Interest Rate Hdg ESG SRI	IE00B6X2VY59	0,25	p a	15,3	1,29	233
BNP Paribas ESG Enhanced EUR Corp Bond...	LU2823896811	0,12	p t	25,5	0,02	31,5	iShares € Floating Rate Bond Advanced	IE00BF5GB717	0,10	p a	6,7	21,0	881
BNP Paribas ESG Enhanced EUR Corp Bond...	LU2823896738	0,12	p a	25,0	0,01	4,1	iShares € Floating Rate Bond ESG EUR Acc	IE000NVMS6L3	0,10	p t	17,2	11,7	655
BNP Paribas ESG Enhanced EUR Corp Bond...	LU2823895847	0,12	p t	23,8	0,07	40,9	iShares € HY Corp Bond ESG SRI EUR Acc	IE00BJK55C48	0,25	p t	12,9	8,6	3510
BNP Paribas ESG Enhanced EUR Corp Bond...	LU2823895763	0,12	p a	25,1	0,05	3,7	iShares € Ultra-S Bond ESG SRI EUR Acc	IE000NBRE3P7	0,09	p t	8,8	2,4	888
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI FF Ultra-S Dur.	LU2533812058	0,12	p t	18,4	0,29	131	iShares € Ultra-S Bond ESG SRI EUR Dis	IE00BJP26D89	0,09	p a	4,5	11,7	678
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB	LU1859444769	0,20	p t	12,4	0,51	1380	Janus Henderson EUR IG PAB Climate Core Acc	IE00BN4GXL63	0,25	p t	17,0	0,63	35,1
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 1-3Y - Dis	LU2008760592	0,20	p a	7,6	2,4	2285	Janus Henderson EUR Ultra-S IG PAB Climate...	IE000WXLHR76	0,15	p t	29,5	0,02	11,0
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 3-5Y	LU2446383338	0,20	p t	14,0	0,91	37,4	onemarkets MSCI Euro IG Universal Corp Bond	LU3281688807	0,20	p t	36,5	2,6	204
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 3-5Y - Dis	LU2008761053	0,20	p a	10,4	3,5	1740	SPDR Bloomberg 0-3 Y Euro Corp Bond Acc	IE000IUNJSL2	0,20	p t	15,9	3,1	28,7
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 7-10Y	LU2742532828	0,20	p t	27,1	0,02	35,7	SPDR Bloomberg 0-3 Y Euro Corp Bond Dis	IE00BC7GZW19	0,20	p a	12,3	3,6	624
BNP Paribas EUR Corp Bond SRI PAB 7-10Y - Dis	LU2742532745	0,20	p a	25,4	0,06	1,08	SPDR Bloomberg 0-3 Y Euro Corp Scored Acc	IE00B6VX5H87	0,12	p t	10,4	0,58	842
BNP Paribas EUR Corp SRI FF Ultra-S Dur. - D...	LU2533811910	0,12	p a	19,9	0,21	10,7	SPDR Bloomberg Euro Corp Bond Dis	IE00B3T9LM79	0,12	p a	13,5	3,2	756
BNP Paribas EUR HY SRI FF	LU2244386053	0,25	p t	32,5	3,2	517	SPDR Bloomberg Euro HY Dis	IE00B6VX5M31	0,40	p a	16,1	10,2	494
BNP Paribas EUR HY SRI FF - Dis	LU2244386137	0,25	p a	44,5	0,41	13,3	SPDR Bloomberg U.S. Corp Scored Acc	IE00BLF7VX27	0,15	p t	14,6	1,10	236
Deka Euro Corporates 0-3 Liq	DE000ETFL532	0,15	p a	8,4	1,25	69,7	UBS BBG Euro Area Liq Corp 1-5 EUR dis	LU104834196	0,16	p a	23,8	0,91	343
Deka iBoxx EUR Liq Corporates Div	DE000ETFL375	0,20	p a	17,9	7,6	340	UBS BBG MSCI Euro Area Liq Corp Sust. EUR acc	LU1484799843	0,13	p t	12,7	3,8	1181
Deka iBoxx EUR Liq Non-Financials Div	DE000ETFL383	0,20	p a	17,5	2,4	175	UBS BBG MSCI Euro Area Liq Corp Sust. EUR dis	LU1484799769	0,13	p a	10,5	2,8	639
Deka iBoxx MSCI ESG EUR Corporates Green...	DE000ETFL615	0,25	p t	27,1	0,52	118	UBS Core BBG Euro Area Liq Corp EUR acc	LU1805389506	0,06	p t	48,4	0,60	3,7
Deka MSCI EUR Corporates Climate Change...	DE000ETFL599	0,18	p a	24,8	0,78	265	UmweltBank Green & Social Corp Bond	LU3401048387	0,50	p a	90,9	0,14	16,3
HSBC Euro Corp Bond	IE0000KA1ZX3	0,06	p t	26,0	0,20	56,1	VanEck iBoxx EUR Corporates	NL0009690247	0,15	p a	18,9	0,13	35,2
Invesco BulletShares 2026 EUR Corp Bond	IE000AYJ75E5	0,10	p a	21,7	0,29	2,6	Vanguard ESG EUR Corp Bond Acc	IE000QADMYA3	0,09	p t	16,3	0,29	116
Invesco BulletShares 2026 EUR Corp Bond - Acc	IE0004QWOTD5	0,10	p t	25,8	0,75	7,1	Vanguard ESG EUR Corp Bond Dis	IE000F37PG23	0,09	p a	17,0	0,29	12,8
Invesco BulletShares 2027 EUR Corp Bond	IE000XQSO4J6	0,10	p a	21,7	0,19	3,5	Vanguard EUR Corp 1-3 Y EUR Acc	IE00BH04FZ00	0,09	p t	15,6	1,80	261
Invesco BulletShares 2027 EUR Corp Bond - Acc	IE000LGHQL71	0,10	p t	25,5	1,26	6,7	Vanguard EUR Corp 1-3 Y EUR Dis	IE00BDD48S37	0,09	p a	16,0	0,76	41,1
Invesco BulletShares 2028 EUR Corp Bond	IE000LKGZQ06	0,10	p a	28,6	0,04	9,3	Vanguard EUR Corp Bond	IE00BZ163G84	0,09	p a	7,8	22,8	3308
Invesco BulletShares 2028 EUR Corp Bond - Acc	IE000079EUF9	0,10	p t	30,0	0,13	6,9	Vanguard EUR Corp Bond - Acc	IE00B6VYF403	0,07	p t	6,6	27,9	2749
Invesco BulletShares 2029 EUR Corp Bond	IE000ZC4C5Q1	0,10	p a	33,5	0,04	2,1	Xtrackers EUR Corp Bond	LU0478205965	0,12	p a	9,5	1,29	54,0
Invesco BulletShares 2029 EUR Corp Bond - Acc	IE000P5IB8I8	0,10	p t	33,5	0,10	6,8	Xtrackers EUR Corp Bond	LU0478205379	0,12	p t	6,7	31,9	4598
Invesco BulletShares 2030 EUR Corp Bond	IE000W6YTDH7	0,10	p a	35,7	0,11	13,0	Xtrackers EUR Corp Bond Short Dur. SRI PAB	LU2178481649	0,16	p t	11,8	4,6	2035
Invesco BulletShares 2030 EUR Corp Bond - Acc	IE000I2551V5	0,10	p t	36,3	0,26	10,0	Xtrackers EUR Corp Bond SRI PAB	LU0484968903	0,16	p t	11,1	2,4	479
Invesco EUR IG Corp Bond Yield+	IE0001KPAXU3	0,15	p a	40,2	0,01	24,1	Xtrackers EUR Corp Bond SRI PAB	LU0484968812	0,16	p a	6,1	9,9	1991
Invesco EUR IG Corp Bond Yield+ - Acc	IE0005F2R613	0,15	p t	40,5	0,08	0,35	Xtrackers EUR HY Corp Bond	LU1109942653	0,20	p a	12,6	13,4	1050
Invesco EUR IG Corp ESG Climate Transition	IE00BF51K249	0,10	p a	11,9	1,67	457	Xtrackers EUR HY Corp Bond	LU1109943388	0,20	p t	13,0	16,9	1714
iShares Core EUR Corp Bond EUR Dis	IE00B3F81R35	0,20	p a	4,5	58,4	8703	Xtrackers EUR HY Corp Bond SRI PAB	IE0006GNB732	0,25	p t	46,3	0,44	39,5
iShares EUR Corp Bond 1-5Yr EUR Acc	IE000F6GDI0E	0,20	p t	6,1	15,9	937	Xtrackers iBoxx EUR Corp Bond Yield+	IE00B8YHT736	0,25	p a	23,3	2,8	425
iShares EUR Corp Bond 1-5yr EUR Dis	IE00B4L60045	0,20	p a	6,9	15,3	3259	Xtrackers Roll. TM Sept 2027 EUR HY	LU1109941689	0,30	p t	22,1	0,56	165
iShares EUR Corp Bond BBB-BB EUR Dis	IE00BSKRK281	0,25	p a	16,8	6,8	437	Xtrackers Roll. TM Sept 2027 EUR HY	LU1109939865	0,30	p a	18,3	3,2	252
iShares EUR Corp Bond ESG PAB Climate EUR...	IE000S6EKPV2	0,15	p t	21,3	0,88	217	Xtrackers TM Sept 2027 EUR Corp Bond	LU2673523218	0,12	p a	11,4	1,40	117
iShares EUR Corp Bond ESG PAB Climate EUR...	IE000ZX8CQG2	0,15	p a	12,2	1,55	851	Xtrackers TM Sept 2027 EUR Corp Bond	LU2673522830	0,12	p t	19,6	0,15	33,9
iShares EUR Corp Bond ex-Financials EUR Acc	IE0000BH4WF5	0,20	p t	19,9	0,28	32,6	Xtrackers TM Sept 2028 EUR Corp Bond	LU2810185665	0,12	p a	18,1	1,05	36,5
iShares EUR Corp Bond ex-Financials EUR Dis	IE00B4L5ZG21	0,20	p a	11,2	4,2	921	Xtrackers TM Sept 2029 EUR Corp Bond	LU2673523309	0,12	p a	13,7	2,9	210
iShares EUR Corp Bond Financials EUR Dis	IE00B87RLX93	0,20	p a	11,5	9,0	493	Xtrackers TM Sept 2029 EUR Corp Bond	LU2673522913	0,12	p t	23,6	0,61	24,6
iShares EUR Corp Bond Large Cap EUR Dis	IE0032523478	0,20	p a	8,6	16,8	1752	Xtrackers TM Sept 2030 EUR Corp Bond	LU2809864296	0,12	p a	22,2	0,50	30,7
iShares EUR HY Corp Bond	IE00B66F4759	0,50	p a	6,3	45,4	5407	Xtrackers TM Sept 2031 EUR Corp Bond	LU2673523135	0,12	p t	19,6	0,53	39,9
iShares EUR HY Corp ESG PAB Climate EUR Dis	IE000H92C488	0,25	p a	42,5	0,50	498	Xtrackers TM Sept 2031 EUR Corp Bond	LU2673523481	0,12	p a	14,0	3,1	193
iShares EUR Ultra-S Bond EUR Acc	IE000RHYOR04	0,09	p t	1,89	88,4	2794	Xtrackers TM Sept 2032 EUR Corp Bond	LU2809864452	0,12	p a	27,1	1,51	15,1
iShares EUR Ultra-S Bond EUR Dis	IE00BCRY6557	0,09	p a	2,8	43,0	3322	Xtrackers TM Sept 2033 EUR Corp Bond	LU2673523564	0,12	p a	16,0	3,5	149
iShares iBonds Dec 2026 Term EUR Corp EUR...	IE000WA6L436	0,12	p t	6,5	2,8	597	Xtrackers TM Sept 2033 EUR Corp Bond	LU2673523051	0,12	p t	22,1	0,49	23,2
iShares iBonds Dec 2026 Term EUR Corp EUR...	IE000SIZJ2B2	0,12	p a	6,5	7,1	607	Xtrackers TM Sept 2034 EUR Corp Bond	LU2809864619	0,12	p a	27,2	0,14	11,1
iShares iBonds Dec 2027 Term EUR Corp EUR...	IE000ZOI80K5	0,12	p t	8,0	8,0	876	Xtrackers TM Sept 2035 EUR Corp Bond	LU3152892546	0,12	p a	41,0	0,50	11,7
iShares iBonds Dec 2027 Term EUR Corp EUR...	IE000H5X52W8	0,12	p a	9,1	6,7	408	Xtrackers TM Sept 2036 EUR Corp Bond	LU3152892629	0,12	p a	27,2	0,20	6,9
iShares iBonds Dec 2028 Term EUR Corp EUR...	IE0000UEV0E0	0,12	p t	9,3	12,2	1041							
iShares iBonds Dec 2028 Term EUR Corp EUR...	IE0000264WWY0	0,12	p a	9,1	15,4	1445	US-Dollar						
iShares iBonds Dec 2028 Term € Corp...	IE000I2WYEU9	0,20	p a	43,5	0,54	9,2	Amundi Core USD Corp Bond Acc	LU2089239276	0,07	p t	10,7	2,4	99,1
iShares iBonds Dec 2028 Term € Corp...	IE0003HV7CS6	0,20	p t	41,1	0,34	61,7	Amundi Core USD Corp Bond Dist	LU2037749152	0,07	p a	14,8	0,60	63,0
iShares iBonds Dec 2029 Term € Corp...	IE000UJSC3C9	0,20	p t	32,1	2,3	129	Amundi Core USD Corp Bond EUR Hdg Acc	LU2977997381	0,09	p t	19,1	0,32	2,0
iShares iBonds Dec 2029 Term € Corp...	IE000BUSGFL9	0,20	p a	46,1	3,1	28,0	Amundi Glob Corp Bond USD Hdg Dist	LU2996613266	0,17	p a	22,0	0,02	16,4
iShares iBonds Dec 2031 Term € Corp EUR Acc	IE000D9WMGF0	0,12	p t	21,0	7,6	256	Amundi Glob Corp SRI 1-5Y HR USD Hdg Acc	LU2780870932	0,18	p t	22,1	0,33	592
iShares iBonds Dec 2031 Term € Corp EUR Dis	IE000I2WYEU9	0,12	p a	20,4	12,3	213	Amundi USD Corp Bond ESG DR - Hdg EUR (D)	LU2297533809	0,18	p a	22,9	2,9	329
iShares iBonds Dec 2032 Term € Corp EUR Acc	IE000I660ZF8	0,12	p t	23,2	3,0	143	Amundi USD Corp Bond ESG DR - USD (C)	LU1806495575	0,14	p t	18,4	0,53	500
iShares iBonds Dec 2032 Term € Corp EUR Dis	IE0000MR4GH9	0,12	p a	23,5	6,8	124	Amundi USD Floating Rate Corp Bond ESG Acc	LU1681040900	0,18	p t	16,5	1,11	469
iShares iBonds Dec 2033 Term € Corp EUR Acc	IE000Z8BGZM8	0,12	p t	22,9	1,64	36,8	Amundi USD Floating Rate Corp ESG EUR Hdg...	LU1681041031	0,20	p t	13,4	0,47	157
iShares iBonds Dec 2033 Term € Corp EUR Dis	IE000EONL9T3	0,12	p a	22,3	3,8	77,6	Amundi USD HY Corp Bond ESG Dist	LU1435356149	0,25	p a	33,4	0,09	58,1
iShares iBonds Dec 2034 Term € Corp EUR Acc	IE000UY6XF65	0,12	p t	23,3	1,55	65,1	Amundi USD HY Corp Bond ESG EUR Hdg Dist	LU1435356495	0,30	p a	36,7	0,56	109
iShares iBonds Dec 2034 Term € Corp EUR Dis	IE000SBJ06L2	0,12	p a	28,4	3,4	82,1	BNP Paribas USD Corp Bond SRI FF	LU2616776444	0,20	p a	29,3	0,04	0,60
iShares iBonds Dec 2035 Term € Corp EUR Acc	IE0000IFWAU6	0,12	p t	39,2	1,01	55,3	BNP Paribas USD Corp Bond SRI FF - Acc	LU2616774076	0,20	p t	28,6	0,08	45,9
iShares iBonds Dec 2035 Term € Corp EUR Dis	IE000WLR06P0	0,12	p a	47,7	2,4	37,4	Invesco BulletShares 2026 USD Corp Bond	IE000036LOH8	0,10	p a	24,8	0,02	1,34
iShares iBonds Dec 2036 Term € Corp EUR Acc	IE000AD2AYN2	0,12	p t	48,2	0,35	25,3	Invesco BulletShares 2027 USD Corp Bond	IE000BMDG046	0,10	p a	26,3	0,09	2,3
iShares iBonds Dec 2036 Term € Corp EUR Dis	IE000UJQB0I6	0,12	p a	50,0	0,37	7,9	Invesco BulletShares 2028 USD Corp Bond	IE000AORC215	0,10	p a	28,9	0,06	3,9
iShares iBonds Dec 2037 Term € Corp EUR Acc	IE0007SRI1C7	0,12	p t	49,9	0,11	21,0	Invesco BulletShares 2029 USD Corp Bond	IE000CS564P6	0,10	p a	32,2	0,00	3,9
iShares iBonds Dec 2037 Term € Corp EUR Dis	IE000PWSK6H1	0,12	p a	50,0	0,22	1,71	Invesco BulletShares 2030 USD Corp Bond	IE000GB2EQ90	0,10	p a	33,6	0,11	5,3
iShares € Corp Bond 0-3Yr ESG SRI	IE00BYZTVV78	0,12	p a	6,9	28,7	2230	Invesco US HY Fallen Angels Dist	IE00BDQ09673	0,45	p a	51,1	0,21	64,8
iShares € Corp Bond 0-3Yr ESG SRI EUR Acc	IE000AK403W6	0,12	p t	7,1	11,4	1747	Invesco US HY Fallen Angels EUR Hdg Acc	IE00BYVTMZ20	0,50	p t	62,3	0,25	6,3
iShares € Corp Bond ESG SRI EUR Acc	IE000L2T02T2	0,15	p t	9,0	9,3	1623	Invesco USD IG Corp ESG Climate Transition	IE00BF51K025	0,10	p a	26,4	0,06	28,4
							iShares \$ Corp Bond ESG SRI EUR Hdg Acc	IE000FZIS3M3	0,17	p t	25,6	1,42	31,0

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
iShares \$ HY Corp Bond ESG SRI EUR Hdg Acc	IE00BMDFDY08	0,27	p t	18,5	17,1	382
iShares \$ Short Dur. Corp Bond EUR Hdg Dis	IE000VNGJFV0	0,25	p a	13,9	0,58	9,3
iShares \$ Short Dur. HY Corp Bond EUR Hdg Dis	IE0000BQ75C2	0,47	p a	27,4	1,83	68,2
iShares Broad \$ HY Corp Bond EUR Hdg Dis	IE000EVUY6K9	0,22	p a	29,1	0,67	2,3
iShares Broad USD HY Corp Bond EUR Hdg Acc	IE000V5FIC94	0,22	p t	20,4	3,6	103
iShares Broad USD HY Corp Bond USD	IE00BG0J4957	0,20	p a	20,7	4,4	1878
iShares Glob Corp Bond EUR Hdg Dis	IE00BJSFQW37	0,25	p a	14,4	4,4	160
iShares Glob Corp Bond EUR Hdg Dis	IE00B9M6J531	0,25	p a	12,6	12,3	1097
iShares Glob Corp Bond USD Dis	IE00B7J7TB45	0,20	p a	12,2	7,9	1574
iShares iBonds Dec 2026 Term USD Corp USD...	IE0008WITB99	0,12	p t	19,9	0,24	331
iShares iBonds Dec 2026 Term USD Corp USD...	IE0007UPSEA3	0,12	p a	19,8	0,58	249
iShares iBonds Dec 2027 Term \$ Corp USD Dis	IE00010425S9	0,12	p a	27,3	2,1	15,9
iShares iBonds Dec 2027 Term USD Corp USD...	IE000107D101	0,12	p t	19,4	0,28	395
iShares iBonds Dec 2028 Term USD Corp USD...	IE0000UJ3480	0,12	p t	17,2	0,79	868
iShares iBonds Dec 2028 Term USD Corp USD...	IE0000VITHT2	0,12	p a	19,9	1,92	322
iShares J.P. Morgan USD EM Corp Bond USD Dis	IE00B6TLBW47	0,50	p a	25,4	2,4	898
iShares J.P. Morgan USD EM Corp EUR Hdg Acc	IE00BKT1CS59	0,53	p t	21,6	9,8	228
iShares USD Corp Bond 0-3yr ESG EUR Hdg Acc	IE00BG5QQ390	0,14	p t	10,7	3,9	359
iShares USD Corp Bond 0-3yr ESG USD Dis	IE00BZ048579	0,12	p a	14,3	0,71	464
iShares USD Corp Bond ESG EUR Hdg Dis	IE00BH4G7D40	0,17	p a	15,4	8,0	700
iShares USD Corp Bond ESG USD Acc	IE00BKKKWJ26	0,15	p t	22,7	1,20	525
iShares USD Corp Bond ESG USD Dis	IE00BK4W7N32	0,15	p a	24,4	0,41	319
iShares USD Corp Bond USD Dis	IE0032895942	0,20	p a	18,5	6,2	2987
iShares USD Corp Interest Rate Hdg USD Dis	IE00BCLWRB83	0,25	p a	33,1	1,92	81,0
iShares USD Development Bank Bonds EUR...	IE00BMCZLH06	0,18	p t	43,6	2,1	120
iShares USD Development Bank Bonds USD Acc	IE00BKRWN659	0,15	p t	33,8	0,14	29,3
iShares USD Floating Rate Bond EUR Hdg Dis	IE00B1F1F458	0,12	p a	9,6	1,75	58,4
iShares USD Floating Rate Bond USD Dis	IE00BZ048462	0,10	p a	11,5	0,83	415
iShares USD HY Corp Bond EUR Hdg Dis	IE00BF3N7102	0,55	p a	15,2	4,7	401
iShares USD HY Corp Bond USD Dis	IE00B4PY7Y77	0,50	p a	13,1	7,0	2004
iShares USD Short Dur. Corp Bond EUR Hdg Acc	IE000AOWT6D61	0,25	p t	16,0	1,95	60,2
iShares USD Short Dur. Corp Bond USD Dis	IE00BCRY5Y77	0,20	p a	13,1	2,7	1537
iShares USD Short Dur. HY Corp Bond USD Dis	IE00B8FY6E03	0,45	p a	17,7	3,5	824
iShares USD Ultra-S Bond USD Dis	IE00BCRY6227	0,09	p a	10,3	1,42	544
Janus Henderson Haitong Asia ex-Japan HY...	IE000DOZYQJ7	0,65	p a	122	0,14	17,2
L&G EM Corp Bond (USD) Scr USD Dist	IE00BLRPRF81	0,35	p a	67,6	0,07	76,9
L&G USD Corp Bond Scr - EUR Hdg Acc	IE000NA8E2W0	0,12	p t	54,6	0,01	0,42
L&G USD Corp Bond Scr USD Dist	IE00BLRPRD67	0,09	p a	43,5	0,08	60,1
PIMCO Advantage US Short-Term HY Corp...	IE00BDD26N851	0,60	p t	30,7	1,07	104
SPDR Bloomberg 0-3 Y U.S. Corp Bond Dis	IE00BC7GZX26	0,12	p a	29,9	0,33	89,0
SPDR Bloomberg 1-10 Y U.S. Corp Bond Dis	IE00BY12Y275	0,12	p a	18,5	2,2	601
SPDR Bloomberg 1-5 Y U.S. Corp Bond Acc	IE0002H3JQ66	0,08	p t	31,8	0,12	4902
SPDR Bloomberg 10+ Y U.S. Corp Bond Dis	IE00BZ0G6860	0,12	p a	30,8	0,45	54,4
SPDR Bloomberg U.S. HY Corp Scored Dis	IE00B99FL386	0,30	p a	30,2	1,33	118
SPDR Bloomberg U.S. HY Corp Scored EUR...	IE00BYTH5602	0,35	p t	46,7	0,09	85,4
UBS BBG MSCI Glob Liq Corp Sust. hEUR dis	LU2099992187	0,16	p a	41,9	0,31	9,5
UBS BBG MSCI US Liq Corp 1-5 Sust. hEUR acc	LU2408468291	0,18	p t	27,9	0,05	86,1
UBS BBG MSCI US Liq Corp Sust. hEUR acc	LU1215461325	0,16	p t	21,2	2,4	280
UBS BBG US Liq Corp 1-5 hEUR acc	LU1048315243	0,19	p t	11,7	0,22	133
UBS BBG US Liq Corp 1-5 USD dis	LU1048314949	0,16	p a	17,4	0,37	220
UBS Core BBG US Liq Corp hEUR acc	LU1048317025	0,09	p t	21,5	1,23	106
UBS Core BBG US Liq Corp USD dis	LU1048316647	0,06	p a	26,9	0,39	92,5
UBS Sustain. Dev. Bank Bonds hEUR acc	LU1852211991	0,18	p t	23,5	2,8	912
UBS Sustain. Dev. Bank Bonds hEUR dis	LU1852211645	0,18	p a	56,7	0,68	19,6
UBS Sustain. Dev. Bank Bonds USD acc	LU1852211215	0,15	p t	32,9	0,17	395
UBS Sustain. Dev. Bank Bonds USD dis	LU1852212965	0,15	p a	45,7	0,05	33,1
VanEck EM HY	IE00BF541080	0,40	p t	52,2	0,62	53,5
VanEck US Fallen Angel HY	IE000J6CHW80	0,35	p t	81,5	0,06	59,3
Vanguard USD Corp 1-3 Y Bond	IE00BDD48R20	0,09	p a	17,4	0,95	254
Vanguard USD Corp 1-3 Y Bond (USD) Acc	IE00BGVWSV06	0,09	p t	17,3	0,28	2520
Vanguard USD Corp 1-3 Y Bond EUR Hdg Acc	IE00BGVWSW13	0,12	p t	18,5	0,52	55,6
Vanguard USD Corp Bond	IE00BZ163K21	0,07	p a	19,6	2,9	711
Vanguard USD Corp Bond - Acc	IE00BGVWFK87	0,07	p t	19,1	1,43	2990
Vanguard USD Corp Bond EUR Hdg - Acc	IE00BGVWFL94	0,10	p t	20,8	6,3	322
Xtrackers USD Corp Bond	IE00BZ036H21	0,12	p a	26,3	2,3	836
Xtrackers USD Corp Bond	IE00BFMKQC67	0,12	p t	25,0	0,16	70,0
Xtrackers USD Corp Bond 2D EUR Hdg	IE00BZ036J45	0,21	p a	26,8	1,76	281
Xtrackers USD Corp Bond Short Dur. SRI PAB	IE00BF8J5974	0,16	p a	21,2	0,17	86,0
Xtrackers USD Corp Bond SRI PAB	IE00BL58LJ19	0,16	p t	28,1	1,13	187
Xtrackers USD Corp Bond SRI PAB 2C EUR Hdg	IE00BL58LL31	0,21	p t	25,7	0,18	57,7
Xtrackers USD Corp Short Dur. SRI PAB EUR	IE00BFMKQ930	0,21	p t	44,8	0,46	24,3
Xtrackers USD HY Corp Bond	IE00BDR5HM97	0,20	p a	24,6	3,1	445
Xtrackers USD HY Corp Bond 2C EUR Hdg	IE00BG04LT92	0,25	p t	30,9	0,47	9,6
Xtrackers USD HY Corp Bond Scr	IE0006YM7D84	0,25	p t	32,6	0,42	75,2

Britisches Pfund

iShares Core GBP Corp Bond EUR Hdg Acc	IE000H22E3N8	0,25	p t	23,3	0,67	33,6
iShares GBP Corp Bond 0-5yr EUR Hdg Acc	IE000WJWZK35	0,25	p t	19,2	0,14	1,38

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
SPDR Bloomberg 0-5 Y Sterling Corp Bond Dis	IE00BCBJF711	0,20	p a	34,6	0,29	236
SPDR Bloomberg Sterling Corp Bond Dis	IE00B4694Z11	0,20	p a	25,7	0,37	109
Euro / US-Dollar						
Amundi Corp Proceeds Bond Acc	LU2370241684	0,20	p t	36,6	0,06	11,0
L&G Corp ex-Banks Higher Ratings 0-2Y - EUR...	IE000YMQZ5C9	0,15	p t	15,3	3,8	170
L&G Corp ex-Banks Higher Ratings 0-2Y - USD...	IE000CWS09Q9	0,12	p t	21,1	0,07	8,5
Wandelanleihen						
Invesco EUR AT1 CoCo Bond Acc	IE000F63UNB8	0,39	p t	60,9	0,09	44,0
Invesco EUR AT1 CoCo Bond Dist	IE000VVC8KW9	0,39	p a	64,0	0,09	6,2
Invesco USD AT1 CoCo Bond - EUR Hdg Dist	IE00BFZPF439	0,39	p a	25,8	2,2	439
SPDR FTSE Glob Convertible Bond Dis	IE00BNH72088	0,50	p a	39,1	14,0	967
SPDR FTSE Glob Convertible Bond EUR Hdg Acc	IE00BDT6FP91	0,55	p t	48,4	20,2	1238
SPDR FTSE Glob Convertible Bond USD Hdg Dis	IE00BDT6FR16	0,55	p a	69,4	1,62	46,1
WisdomTree AT1 CoCo Bond USD Acc	IE00BZ0XVG69	0,39	p t	58,1	0,44	6,5
WisdomTree AT1 CoCo Bond - EUR Hdg	IE00BFNNN236	0,39	p a	45,6	1,52	328
WisdomTree AT1 CoCo Bond - USD	IE00BZ0XVF52	0,39	p a	49,9	0,35	37,9
ROHSTOFFE						
Amundi Bloomberg EW Commod. ex-Agri Acc	LU1829218749	0,30	s t	10,0	21,0	1695
Amundi Bloomberg EW Commod. ex-Agri EUR...	LU1900069219	0,35	s t	32,7	8,0	124
BNP Paribas Energy & Metals Enh Roll EUR C	LU1291109616	0,39	s t	24,6	2,2	145
BNP Paribas Energy & Metals Enh Roll EUR Hdg	LU1547516291	0,39	s t	34,3	1,67	155
Invesco Bloomberg Commod. Acc	IE00BFHJ0300	0,24	s t	39,5	2,1	88,6
Invesco Bloomberg Commod. Carbon Tilted	IE000CYTPBT0	0,35	s t	22,0	0,22	93,1
Invesco Bloomberg Commod. ex-Agri Acc	IE00BYXYK521	0,19	s t	12,8	17,8	518
iShares Div Commod.	DE000A0H0728	0,46	s t	13,8	6,9	342
iShares Div Commod.	IE00BDFL4P12	0,19	s t	11,2	23,0	2013
L&G All Commodities USD Acc	IE00BF0BCP69	0,15	s t	18,9	2,8	413
L&G Longer Dated All Commodities USD Acc	IE00B4WPHX27	0,30	s t	16,5	1,37	811
L&G Market Neutral Commodities	IE000IHLZL01	0,39	s t	74,7	0,03	32,0
L&G Multi Strategy Enh Commodities EUR-Hdg...	IE00022GJEG1	0,35	s t	42,9	0,34	39,7
L&G Multi-Strategy Enh Commodities ex-Agri	IE000MQ5XEW1	0,30	s t	33,4	0,37	79,4
L&G Multi-Strategy Enh Commodities USD Acc	IE00BFXR6159	0,30	s t	21,1	2,0	1210
L&G New Energy Commodities USD Acc	IE000BLN64M9	0,65	s t	122	0,19	12,5
Market Access Jim Rogers Intl Commod. Index...	LU0249326488	0,60	s t	124	1,67	59,5
SPDR Commod. Acc	IE0006HIE7H2	0,12	s t	62,9	0,52	111
UBS BBG Commod. CMCI SF hEUR acc	IE00BYVLVJ24	0,34	s t	118	0,85	94,2
UBS BBG Commod. CMCI SF USD acc	IE00BYVLVH00	0,34	s t	135	0,78	804
UBS CMCI Commod. Carry ex-Agri SF hEUR acc	IE00BN941009	0,34	s t	151	0,35	22,1
UBS CMCI Commod. Carry ex-Agri SF USD acc	IE00BN940Z87	0,34	s t	138	2,2	67,1
UBS CMCI Commod. Carry SF hEUR acc	IE00BMC5DV85	0,34	s t	152	0,84	36,0
UBS CMCI Commod. Carry SF USD acc	IE00BFKFB6L02	0,34	s t	143	0,55	122
UBS CMCI Comp SF hGBP acc	IE00B50XJX92	0,34	s t	248	0,00	20,4
UBS CMCI Comp SF USD acc	IE00B53H0131	0,34	s t	33,7	5,4	1266
UBS CMCI ex-Agri SF hEUR acc	IE00BYT5CV85	0,34	s t	151	0,07	38,2
UBS CMCI ex-Agri SF USD acc	IE00BZ2VG965	0,34	s t	148	0,55	117
UBS CMCI Future Commod. SF USD acc	IE000WJCYGB4	0,34	s t	128	0,56	1,40
WisdomTree Broad Commodities USD Acc	IE00BK4Y4W127	0,19	s t	21,2	2,1	376
WisdomTree Enh Commod. ex-Agri USD Acc	IE00BDVPNS35	0,35	s t	33,5	1,37	87,6
WisdomTree Enh Commod. ex-Agri - EUR Hdg...	IE00BDVPNV63	0,35	s t	19,3	2,9	513
WisdomTree Enh Commod. USD Acc	IE00BYMLZY74	0,23	s t	21,6	1,30	366
WisdomTree Enh Commod. - EUR Hdg Acc	IE00BG88WG77	0,23	s t	32,4	0,60	36,7
WisdomTree Strat. Metals - EUR Hdg Acc ETC	IE000611JM3	0,50	s t	105	4,6	136
WisdomTree Strat. Metals - USD Acc ETC	IE0007UE04X9	0,50	s t	68,5	1,29	47,2
Xtrackers Bloomberg Commod.	LU2278080713	0,19	s t	22,6	1,09	291
Xtrackers Bloomberg Commod. ex-Agri	LU0460391732	0,29	s t	12,0	12,3	588
Xtrackers Bloomberg Commod. ex-Agri Swap...	LU0292106167	0,39	s t	21,4	3,1	125
Xtrackers Bloomberg Commod. Swap 2C EUR...	LU0429790743	0,24	s t	45,1	0,75	15,3

MISCHFONDS

Amundi Lifecycle 2030 Acc	LU2872291948	0,18	p t	44,8	0,03	5,9
Amundi Lifecycle 2033 Acc	LU2872292086	0,18	p t	41,2	0,11	5,7
Amundi Lifecycle 2036 Acc	LU2872292169	0,18	p t	43,3	0,67	6,1
Amundi Lifecycle 2039 Acc	LU2872292243	0,18	p t	43,6	0,20	6,2
SPDR MORNINGSTAR MULTI-ASSET Glob...	IE00BQWJFQ70	0,40	p a	43,1	2,3	904
WisdomTree Euro Efficient Core - EUR Acc	IE0000V4XWA3	0,20	p t	66,3	0,18	5,7
WisdomTree Glob Efficient Core USD Acc	IE00077IIPQ8	0,25	p t	61,1	1,70	77,6
WisdomTree US Efficient Core USD Acc	IE000KF370H3	0,20	p t	68,8	2,28	18,6
Xtrackers Portfolio Income	IE00B3Y8D011	0,65	p a	67,1	0,79	57,5

VOLATILITÄT

Amundi S&P 500 VIX Futures Enh Roll Acc	LU0832435464	0,60	s t	35,2	4,6	54,8
---	--------------	------	-----	------	-----	------

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
AKTIVE ETF – AN XETRA GEHANDELTE AKTIVE ETF							BNP Paribas II USD Credit PAB Opportunities...	IE000N0TTJQ9	0,18	p t	28,1	0,05	104
AB Euro Corp Bond Portfolio	LU3322521785	0,29	p t	27,2	0,05	8,8	BNP Paribas II World Active Factor Rotation...	IE0001858L90	0,33	p t	44,8	0,61	1,67
AB Glob Corp Bond Portfolio	LU3322522080	0,29	p t	22,3	0,01	21,9	BNP Paribas II World Active Factor Rotation...	IE0004GONJX4	0,30	p t	44,6	0,77	20,8
AB Glob Disruptors Portfolio - Class USD Acc...	LU3322522163	0,78	p t	36,3	0,12	4,9	BNP Paribas Managed Futures	LU3307218399	0,60	p t	50,8	0,35	11,5
AB Glob Research Advanced Equity Portfolio - ...	LU3322522247	0,25	p t	32,1	0,00	11,4	CASE Invest - Sust. Future	LU2564007743	0,75	p t	42,1	0,00	5,5
AB USD Corp Bond Portfolio	LU3322522593	0,29	p t	16,5	–	4,4	CT QR Series Eur Equity Active	IE000SA190L0	0,25	p t	22,9	0,64	68,3
abrdn Future Raw Materials USD Acc	IE000J7QYHD8	0,45	p t	60,9	0,76	36,7	CT QR Series Eur Equity Active - Inc EUR	IE000KXMK3048	0,25	p a	9,3	0,03	1,08
abrdn Future Real Estate Acc USD	IE000GG6QK73	0,40	p t	39,5	1,00	60,4	CT QR Series Glob Equity Active - Inc USD	IE000UL7A0T5	0,25	p a	34,6	0,12	3,9
abrdn Future Supply Chains USD Acc	IE000G9080D4	0,60	p t	41,7	0,56	18,5	CT QR Series Glob Equity Active USD Acc	IE000M075996	0,25	p t	27,7	0,57	183
ACATIS Altersvorsorgedepot	DE000A428XC1	0,70	p t	53,7	0,11	15,3	CT QR Series US Equity Active	IE00095316Z4	0,20	p t	18,2	0,55	76,2
AI-Enh Euro Equities - Class EUR Dis	IE0009790T00	0,65	p a	46,9	0,57	85,9	CT QR Series US Equity Active - Inc USD	IE000SWYZ0D5	0,20	p a	20,1	1,18	0,94
AI-Enh US Equities - Class USD Dis	IE000AXUR1L9	0,65	p a	61,1	0,49	56,5	Deka Active EUR HY	DE000ETFL649	0,35	p a	39,0	0,86	16,0
Allianz Smart Europe Equity Active - EUR Acc	IE000519M2U5	0,25	p t	29,0	0,14	25,2	Dimensional - Glob Core Equity	IE000EGGFV66	0,26	p t	23,9	7,2	1798
Allianz Smart Glob Equity Active USD Acc	IE000NZURBQ4	0,25	p t	18,7	0,22	23,3	Dimensional - Glob Targeted Value	IE000S671D55	0,44	p t	28,9	5,4	193
Allianz Smart US Equity Active USD Acc	IE000LS78X7	0,20	p t	15,4	0,04	23,9	Dimensional Glob ex US Core Equity Market	IE0002YHUW33	0,20	p t	26,2	1,49	136
Amundi EUR Cash Active Acc	LU3178805456	0,10	p t	2,5	2,2	358	Dimensional US Core Equity Market	IE000KK4AV2	0,15	p t	30,0	0,97	275
Amundi EUR Corp Bond Active Acc	IE000HMS7Z60	0,20	p t	25,7	1,13	82,0	Eldridge AAA CLO	LU2895488661	0,35	p a	31,8	–	86,5
Amundi EUR Ultra Short-Term Bond Active Acc	IE000EDRD2Z8	0,18	p t	15,7	7,1	52,6	eNOVA Active Core EUR Ultra Short Term Fund	IE000ST59DS4	0,12	p t	2,9	0,73	12,2
Amundi Glob Corp Bond Active Acc	IE000UIPBPY3	0,30	p t	37,9	0,03	30,4	Fair Oaks AAA CLO EUR Acc	LU2825556892	0,35	p t	17,8	0,30	6,8
Amundi Multi-Asset Portfolio Defensive Dist	DE000ETF7029	0,38	p a	69,0	2,2	76,9	Fair Oaks AAA CLO Fund - USD Hdg Acc.	LU3035799587	0,35	p t	21,2	–	0,55
Amundi Multi-Asset Portfolio Dist	DE000ETF7011	0,42	p a	64,1	3,8	277	Fair Oaks AAA CLO Fund EUR Dist	LU2785470191	0,35	p a	17,3	0,16	36,9
Amundi Multi-Asset Portfolio Offensive Dist	DE000ETF7037	0,49	p a	67,0	1,75	54,0	Fidelity EM Equity Res Enh - Acc	IE00BLRPN388	0,50	p t	34,0	1,36	382,3
ARK Artificial Intel. & Robotics	IE000A3512E4	0,75	p t	37,0	6,7	281	Fidelity ESG USD EM Bond - Inc	IE00BM9GRP64	0,45	p a	40,2	0,14	4,2
ARK Genomic Revolution	IE00005M6X01	0,75	p t	37,4	8,1	83,5	Fidelity ESG USD EM Bond - Inc EUR (Hdg)	IE000713JUF6	0,50	p a	55,0	0,48	31,2
ARK Innovation	IE000GA3D489	0,75	p t	28,9	8,1	266	Fidelity EUR Corp Bond Res Enh - Acc	IE000JEXZJT1	0,03	p t	43,2	0,01	52,5
Ark Space & Def. Innovation USD Acc	IE000AON7ET1	0,75	p t	68,1	3,0	42,4	Fidelity EUR Corp Bond Res Enh PAB - Acc	IE0000VKUF67	0,20	p t	23,6	0,05	26,7
Avantis America Equity USD ACC	IE000OW54ZX1	0,20	p t	24,9	3,1	81,5	Fidelity EUR Corp Bond Res Enh PAB - Inc	IE0000VQZQ963	0,20	p a	23,2	0,04	25,3
Avantis EM Equity	IE000K975W13	0,35	p t	33,0	7,2	256	Fidelity EUR HY Corp Bond Res Enh PAB - Inc	IE000HDEYKM3	0,30	p a	69,3	0,08	3,2
Avantis Europe Equity USD ACC	IE000SDFJUU0	0,25	p t	32,2	0,68	26,4	Fidelity Europe Equity Res Enh - Acc	IE00BKSBGT50	0,30	p t	26,3	1,08	94,7
Avantis Glob Equity	IE000RJECX55	0,22	p t	9,6	16,9	686	Fidelity Glob Corp Bond Res Enh PAB - EUR Hd...	IE00006QCIHM0	0,30	p t	29,4	2,1	78,9
Avantis Glob Small Cap Value	IE0003R87OG3	0,39	p t	12,7	33,7	1125	Fidelity Glob Corp Bond Res Enh PAB - Inc	IE00BM9GRM34	0,25	p a	33,4	0,14	44,5
Avantis Pacific Equity USD ACC	IE000T62NE06	0,25	p t	46,4	0,21	11,3	Fidelity Glob Corp Bond Res Enh PAB Income...	IE000AALNYM3	0,30	p a	34,4	1,82	74,2
AXA IM Glob Inflation - Linked Bond Opportun...	IE000GWD7R65	0,23	p t	121	0,00	0,18	Fidelity Glob Equity Res Enh - Acc	IE00BKSBGV72	0,35	p t	37,8	0,46	22,7
AXA IM Glob Inflation - Linked Bond Opportun...	IE0004D7VJE6	0,20	p a	117	0,00	13,1	Fidelity Glob Equity Res Enh PAB - Acc	IE000TYGGON6	0,25	p t	32,3	0,17	715
AXA IM Glob Inflation - Linked Bond Opportun...	IE0000WYNFVU8	0,23	p a	121	0,01	12,9	Fidelity Glob HY Corp Bond Res Enh PAB Hdg	IE0006KNOFD1	0,40	p a	52,5	1,33	45,2
Bellevue Healthcare	IE000R6TN604	0,55	p t	38,1	0,37	8,7	Fidelity Glob HY Corp Bond Res Enh PAB - Inc	IE00006QIQE9	0,35	p a	49,7	0,12	5,9
BIT Glob Technology Leaders	DE000A4231H9	0,46	p t	108	7,0	9,1	Fidelity Glob Value Res Enh	IE00002XF0S25	0,30	p t	35,3	0,18	6,7
BNP Paribas Alpha Enh EUR Corp Bond	LU2993394241	0,19	p t	32,8	0,05	8,2	Fidelity Japan Equity Res Enh - Acc	IE000BNGFMX61	0,30	p t	27,2	1,06	218
BNP Paribas Alpha Enh Europe	LU2993402101	0,13	p t	34,6	0,27	61,6	Fidelity Japan Equity Res Enh - Inc	IE000B5UZSG9	0,30	p a	36,8	0,14	3,2
BNP Paribas Alpha Enh Glob HY	LU2993401392	0,35	p t	63,9	0,01	5,2	Fidelity Pacific ex-Japan Equity Res Enh - A...	IE00BNGFMY78	0,30	p t	26,2	0,48	448
BNP Paribas Alpha Enh US EUR	IE00032YLF83	0,10	p t	46,9	0,01	19,3	Fidelity US Equity Res Enh - Acc	IE00BKSBGS44	0,30	p t	16,0	9,6	1459
BNP Paribas Alpha Enh US USD	IE000V3AOGW3	0,10	p t	45,8	0,02	19,2	Fidelity US Equity Res Enh - EUR Hdg Acc	IE0001W4ZVM2	0,25	p t	21,8	7,9	112
BNP Paribas Alpha Enh USD Corp Bond	LU2993397939	0,19	p t	57,8	0,00	0,58	Fidelity US Fundamental Large Cap Core - Acc	IE000IY9QFN9	0,38	p t	24,7	0,20	50,5
BNP Paribas Alpha Enh World	IE0002DDYPW4	0,13	p t	41,7	0,02	20,4	Fidelity US Fundamental Small-Mid Cap - Acc	IE000PNLO242	0,43	p t	43,0	0,49	17,7
BNP Paribas Alpha Enh World	IE0009WYJCP8	0,13	p t	43,8	0,00	19,5	Fidelity US Value Res Enh	IE000MKIHW07	0,20	p t	32,5	0,17	2,2
BNP Paribas Equity Premium Income	LU3307219520	0,35	p t	54,7	0,02	46,6	Fidelity USD Corp Bond Res Enh - Acc	IE000W240G76	0,03	p t	71,5	0,01	18,6
BNP Paribas Equity Premium Income Dis	LU3307219793	0,35	p a	42,1	0,01	0,10	Fidelity USD Corp Bond Res Enh - EUR Hdg Acc	IE000SCAG5Q1	0,03	p t	61,0	0,39	24,7
BNP Paribas ESG Enh EMU	LU3086268227	0,10	p t	23,3	0,17	17,3	Fidelity USD Corp Bond Res Enh PAB - EUR...	IE0001DM7060	0,25	p a	46,7	0,31	0,60
BNP Paribas ESG Enh EUR Corp Bond	LU2697596745	0,25	p t	17,6	0,02	97,2	Fidelity USD Corp Bond Res Enh PAB - Inc	IE000JJQ6248	0,20	p a	42,9	0,02	2,4
BNP Paribas ESG Enh EUR Corp Bond - DIS	LU2697596828	0,25	p a	20,0	0,01	1,88	Fidelity USD HY Corp Bond Res Enh PAB - Inc	IE000AARLR807	0,30	p a	49,5	0,00	2,2
BNP Paribas ESG Enh EUR Gov Bond	LU2697597719	0,18	p a	10,0	0,46	1,48	Fidelity USD HY Corp Bond Res Enh PAB Hdg	IE000FK14CA5	0,35	p a	55,2	0,25	0,55
BNP Paribas ESG Enh EUR Gov Bond	LU2697597552	0,18	p t	8,3	0,11	169	First Trust Choe Vest U.S. Equity Moderate B...	IE000X8M8M80	0,85	p t	51,7	0,49	23,9
BNP Paribas ESG Enh Europe	LU2881684745	0,20	p t	22,9	0,91	699	First Trust Choe Vest U.S. Equity Moderate B...	IE0000J31JQ4	0,85	p t	51,5	0,15	30,6
BNP Paribas ESG Enh Japan	IE000YARBD10	0,20	p t	21,3	2,5	118	First Trust Factor FX - Class C EUR (Hdg)	IE00BD5HBS12	0,75	p t	54,7	0,09	2,5
BNP Paribas ESG Enh US EUR Acc	IE0000LVTJ08	0,20	p t	12,0	2,2	355	First Trust Glob Capital Strength ESG Leaders	IE00BKPSPT20	0,75	p t	54,6	0,17	25,7
BNP Paribas ESG Enh US USD Acc	IE000130VPV5	0,20	p t	11,6	1,25	96,2	First Trust Low Dur. Glob Gov Bond - Class C...	IE00BK52X317	0,55	p t	31,9	0,05	5,8
BNP Paribas ESG Enh World EUR	IE0007QB4QS2	0,20	p t	28,9	1,41	389	First Trust Vest Nasdaq-100 Moderate Buffer...	IE000HFBJU00	0,85	p t	48,0	1,38	90,8
BNP Paribas ESG Enh World USD	IE000629MKR4	0,20	p t	26,3	1,75	17,4	First Trust Vest Nasdaq-100 Moderate Buffer...	IE0006S0EBF2	0,90	p t	47,7	0,01	1,08
BNP Paribas Eur Equity Buffer June	LU3307215619	0,55	p t	79,7	0,08	31,6	First Trust Vest Nasdaq-100 Moderate Buffer...	IE000F0808R5	0,90	p t	52,2	0,06	7,5
BNP Paribas Eur Equity Buffer June	LU3307215700	0,55	p t	73,6	0,00	0,10	First Trust Vest Nasdaq-100 Moderate Buffer...	IE000GAKWFA7	0,85	p t	49,8	0,07	11,7
BNP Paribas Glob Equity Long/Short	LU3307220965	0,50	p t	41,3	0,05	19,4	First Trust Vest U.S. Equity Buffer - April...	IE000WX2HZQ7	0,85	p t	50,0	0,15	5,6
BNP Paribas Glob Equity Long/Short RH, C	LU3405561609	0,53	p t	33,1	–	0,08	First Trust Vest U.S. Equity Buffer - January	IE000MDKBOB3	0,85	p t	50,9	0,01	3,8
BNP Paribas II EUR Credit PAB Opportunities...	IE00053JURJ7	0,20	p a	23,3	0,09	2,0	First Trust Vest U.S. Equity Buffer - July	IE000YJB7615	0,85	p t	48,9	0,19	2,5
BNP Paribas II EUR Credit PAB Opportunities...	IE000JB8CR7	0,20	p t	24,1	0,06	277	First Trust Vest U.S. Equity Buffer - October	IE0004X8KUG5	0,85	p t	51,0	0,00	2,6
BNP Paribas II Euro Aggregate Bond Opportuni...	IE0004HMINW0	0,25	p t	91,9	–	20,6	First Trust Vest U.S. Equity Max Buffer – Se...	IE0009DRFET7	0,85	p t	51,3	0,10	1,20
BNP Paribas II Euro Aggregate Bond Opportuni...	IE00094AEC1	0,25	p a	91,9	0,00	0,10	First Trust Vest U.S. Equity Moderate Buffer...	IE000P0FL8E3	0,85	p t	49,5	0,70	47,3
BNP Paribas II Glob HY Opportunities EUR (H)...	IE000C5H8FC1	0,48	p t	62,8	0,01	0,33	First Trust Vest U.S. Equity Moderate Buffer...	IE000TGS63Y5	0,85	p t	47,5	0,42	19,5
BNP Paribas II Glob HY Opportunities EUR (H)...	IE000E77RQE2	0,48	p a	66,0	0,00	0,24	First Trust Vest US Equity Max Buffer- Decem...	IE0007FJU05	0,85	p t	51,3	0,00	1,21
BNP Paribas II Glob HY Opportunities USD Acc	IE00002QIHN4	0,45	p t	65,0	0,00	39,4	First Trust Vest US Equity Max Buffer- June	IE000C03P697	0,85	p t	46,3	0,37	5,5
BNP Paribas II Glob HY Opportunities USD Dist	IE0000FA5GB7	0,45	p a	62,8	0,00	0,26	First Trust Vest US Equity Max Buffer- March	IE0002PPCMH4	0,85	p t	52,2	0,00	1,15
BNP Paribas II Glob Infl Lkd Bond Opportunit...	IE000J4FE268	0,20	p t	116	0,00	13,4	Franklin ClearBridge US Smaller Companies Acc	IE000XJAZ0U4	0,49	p t	64,4	0,11	4,6
BNP Paribas II Short Dur. Income Opportuniti...	IE0002FPYN09	0,22	p a	87,1	0,01	0,76	Franklin Core US Enh Equity Acc	IE000CZU3JH0	0,20	p t	67,0	0,03	8,5
BNP Paribas II Short Dur. Income Opportuniti...	IE000POAMD16	0,19	p a	72,5	0,05	0,75	Franklin Euro IG Corp	IE000HOTS096	0,15	p t	48,9	0,12	99,5
BNP Paribas II Short Dur. Income Opportuniti...	IE000N3TZNO2	0,19	p t	57,9	0,02	36,4	Franklin Euro IG Corp Acc	IE0001PY6688	0,15	p t	52,0	0,04	14,9
BNP Paribas II US HY Opportunities Acc	IE000IAPH329	0,35	p t	33,9	0,74	88,1	Franklin Euro Short Maturity	IE00BFWXDY69	0,15	p a	11,9	0,77	284
BNP Paribas II US HY Opportunities USD Dis	IE00069MGEE1	0,35	p a	42,2	0,05	0,72	Franklin Euro Short Maturity Acc	IE000STIHBQ2	0,05	p t	24,5	0,81	313
							Franklin Sust. Euro Green Bond	IE00BHZRR253	0,18	p t	35,4	0,24	165

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Franklin Sust. Euro Green Corp 1-5 Y	IE0006K7DEL9	0,18	p t	57,6	0,19	30,1	iShares EUR Cash Acc	IE000JJPY166	0,10	p t	1,28	67,4	1105
Franklin Sust. Euro Green Sovereign	IE000POR7WK6	0,18	p t	75,8	0,30	114	iShares Europe Equity Enh Active EUR Acc	IE00000EF730	0,25	p t	7,7	14,3	649
Franklin US Income Equity Focus Dis	IE0001T0BHM5	0,35	p a	100	0,24	73,2	iShares Growth Portfolio	IE00BL LZQ805	0,25	p t	24,0	3,5	108
Franklin USD IG Corp Bond	IE00BFWXDX52	0,35	p a	56,0	0,12	27,4	iShares Moderate Portfolio	IE00BL LZQS08	0,25	p t	25,9	1,88	47,0
Fundstrat Granny Shots U.S. Large Cap - Acc	IE0000QGOX00	0,75	p t	66,8	0,07	0,90	iShares U.S. Equity High Income USD Dis	IE0000WLZ2K1	0,35	p a	25,3	2,1	48,0
Goldman Sachs Alpha Enh EM Equity Active - C...	IE00084KY2F2	0,25	p a	55,6	0,22	0,46	iShares US Equity Enh Active USD Acc	IE0009VWHA6	0,20	p t	12,9	5,6	1511
Goldman Sachs Alpha Enh EM Equity Active - ...	IE000KEFZY7	0,30	p t	44,2	1,74	367	iShares US Large Cap Deep Buffer USD Acc	IE000E0FR2K5	0,50	p t	27,1	0,71	26,3
Goldman Sachs Alpha Enh Europe Equity...	IE000RITWOD4	0,25	p t	12,4	6,2	519	iShares US Large Cap Max Buffer Dec USD Acc	IE000Y1595P8	0,50	p t	36,5	0,54	19,6
Goldman Sachs Alpha Enh Europe Equity...	IE000DQAQ6J3	0,25	p a	25,0	0,01	0,11	iShares US Large Cap Max Buffer Jun USD Acc	IE000BMP9YJ5	0,50	p t	37,5	0,27	19,5
Goldman Sachs Alpha Enh Japan Equity Active...	IE0000FAX9L6	0,25	p a	34,5	2,1	4,0	iShares US Large Cap Max Buffer Mar USD Acc	IE000INTB8Q8	0,55	p t	35,6	0,71	16,9
Goldman Sachs Alpha Enh Japan Equity Active...	IE000ZUTO1I5	0,25	p t	16,4	10,2	639	iShares US Large Cap Max Buffer Sep USD Acc	IE0000N9GR24	0,50	p t	36,5	0,61	26,2
Goldman Sachs Alpha Enh US Equity Active - C...	IE000PH09T78	0,25	p a	28,8	0,14	0,28	iShares US Large Cap Moderate Buffer Dec...	IE000Z5YU8X3	0,50	p t	26,6	0,08	16,4
Goldman Sachs Alpha Enh US Equity Active - ...	IE000HYFO765	0,20	p t	17,8	1,59	344	iShares US Large Cap Moderate Buffer Jun...	IE000CZQJXB8	0,50	p t	37,9	0,03	15,0
Goldman Sachs Alpha Enh World Equity Active...	IE0000FA9X16	0,25	p t	19,9	2,4	306	iShares US Large Cap Moderate Buffer Mar...	IE000AY2ERH5	0,55	p t	37,7	0,02	15,7
Goldman Sachs Alpha Enh World Equity Active...	IE000PXXRS03	0,25	p a	31,3	0,00	0,09	iShares World Equity Enh Active USD Acc	IE000D8XC064	0,30	p t	12,2	5,8	1817
Goldman Sachs EM Green & Social Bond...	IE000GZD8ME7	0,55	p a	176	0,00	25,2	iShares World Equity Factor Rotation Active...	IE0009Y1MQJ2	0,30	p t	25,7	0,34	221
Goldman Sachs EM Hard Curr. Bond Active - ...	IE000U0Z04IC7	0,45	p t	49,4	0,01	16,7	iShares World Equity High Income Active EUR...	IE000EB0LQ05	0,35	p t	36,5	0,28	1,10
Goldman Sachs EUR Gov Bond Active - Class...	IE0000MK7G61	0,15	p t	13,1	8,2	8,0	iShares World Equity High Income USD Dis	IE000KJPDY61	0,35	p a	16,0	32,8	587
Goldman Sachs EUR HY Active - Class EUR Dis	IE0000M02BVY5	0,35	p a	70,6	0,58	100	iShares € AAA CLO Active EUR Acc	IE00009JHH10	0,25	p t	11,0	1,13	348
Goldman Sachs EUR IG Corp Bond Active - ...	IE00006GI299	0,18	p t	101	0,76	8,8	iShares € Corp Bond Enh Active EUR Acc	IE000BUUVY49	0,20	p t	24,8	0,90	78,6
Goldman Sachs EUR IG Corp Bond Active - ...	IE0009EDBBS3	0,18	p a	65,1	0,12	28,7	iShares € Flexible Income Bond Active EUR Acc	IE000R7KFFN3	0,40	p t	42,3	0,68	13,4
Goldman Sachs Glob Credit Plus Active EUR...	IE0000CWXN435	0,29	p a	34,2	0,33	0,63	iShares € Flexible Income Bond Active EUR Dis	IE000NHAIBN0	0,40	p a	36,5	3,7	286
Goldman Sachs Glob Credit Plus Active EUR...	IE0002G3KSC2	0,29	p t	33,3	0,23	0,80	Janus Henderson EUR AAA CLO Active Core	LU2941599081	0,35	p t	21,2	3,2	489
Goldman Sachs Glob Gov Bond Active - Class E...	IE0000FRX67F3	0,20	p t	43,3	0,28	7,6	Janus Henderson EUR AAA CLO Active Core	LU2941599164	0,35	p a	25,4	0,25	2,9
Goldman Sachs Glob Income Bond...	IE000D3E0G47	0,40	p a	42,0	0,33	2,4	Janus Henderson EUR Short Dur. Income...	IE000I8CR2Q4	0,25	p a	9,4	0,00	0,14
Goldman Sachs Glob Income Bond...	IE00006R681H8	0,40	p t	42,1	0,04	0,27	Janus Henderson EUR Short Dur. Income...	IE000CCQKON9	0,25	p t	11,6	0,32	36,4
Goldman Sachs USD HY Active - Class USD Dis	IE0006B9CPY7	0,35	p a	60,2	0,26	85,2	Janus Henderson Glob Research-Engineered...	IE000Y3FZEN4	0,30	p t	24,3	0,11	5,2
Goldman Sachs USD IG Corp Bond Active USD...	IE0000RRCJ06	0,18	p a	91,9	0,01	20,3	Janus Henderson Japan High Conviction...	IE000CV0VWL4	0,49	p t	39,4	0,11	6,4
Goshawk Glob Balanced - Acc	IE000BL643144	0,69	p t	60,8	0,02	18,9	Janus Henderson Pan Eur High Conviction...	IE000B2A3VE77	0,49	p t	29,8	0,51	42,7
Guinness Sust. Energy - Acc	IE00BNC1F287	0,65	p t	65,7	0,26	14,2	Janus Henderson US Transformational Growth	IE0009ZTL4B5	0,49	p t	36,8	0,26	3,2
Harbor Health Care - Acc	IE00BJQTJ848	0,89	p t	41,4	1,30	13,1	Janus Henderson USD AAA CLO Active Core - ...	LU2994521073	0,35	p t	23,3	0,03	1,13
HSBC Euro Liquidity Fund Acc	IE0004L7EQG2	0,10	p t	1,85	4,3	332	JPM AC Asia Pacific ex Japan Res Enh Active...	IE00BMDV7354	0,30	p t	27,7	1,00	182
HSBC Plus EM Equity Income Quant Active...	IE000893FCN6	0,35	p a	43,3	0,43	90,6	JPM All Country Res Enh Active - EUR Acc	IE000T4LZ200	0,25	p t	23,1	0,51	73,6
HSBC Plus EM Equity Quant Active USD Acc	IE0000UERNJ93	0,30	p t	45,0	1,33	133	JPM All Country Res Enh Active - EUR Hdg Acc	IE0001JABD69	0,25	p t	20,4	0,50	29,1
HSBC Plus USA Equity Quant Active USD Acc	IE0008JXFQK8	0,15	p t	30,2	0,08	107	JPM All Country Res Enh Active USD Acc	IE000A7N3IV0	0,25	p t	20,7	1,09	206
HSBC Plus World Equity Income Quant Active...	IE000KL4Q2Z8	0,25	p a	26,2	0,41	148	JPM All Country Res Enh Active USD Dis	IE000JLILKH0	0,25	p a	23,6	0,38	59,8
HSBC Plus World Equity Quant Active USD Acc	IE000ZURGSV2	0,20	p t	27,2	1,02	605	JPM All Country Res Enh PAB Active - EUR Acc	IE00063SAT01	0,25	p t	33,5	0,03	0,58
iMGP DBI Managed Futures Fund R EUR HP	LU3359622902	0,75	p t	127	0,88	11,4	JPM All Country Res Enh PAB Active - SEK Acc	IE000EH3AL25	0,25	p t	30,3	0,47	1362
iMGP DBI Managed Futures Fund R USD	LU2951555585	0,75	p t	48,7	1,30	111	JPM All Country Res Enh PAB Active USD Acc	IE0002VU15G5	0,25	p t	34,2	0,20	1,75
iMGP Sirios Absolute Return Fund R EUR HP PR	LU3334220699	1,20	p t	160	-	0,99	JPM China A Res Enh Active USD Acc	IE00BMDV7578	0,40	p t	39,7	0,90	14,9
Infrastr. Capital Preferred Income - Dis	IE0008LRGGP4	0,80	p a	53,7	2,2	13,6	JPM China A Res Enh Active USD Dis	IE000D59ZCL4	0,40	p a	42,0	0,23	4,4
Invesco All Country World Enh Equity Acc	IE000S0JMIY6	0,24	p t	36,2	0,02	1,73	JPM Climate Change Solutions Active USD Acc	IE00008S1EX4	0,55	p t	38,3	0,62	65,0
Invesco EM Enh Equity - Acc	IE000U07IGB1	0,29	p t	47,4	1,17	137	JPM EM LC Bond Active - EUR Hdg Acc	IE0008EMOWT3	0,45	p t	51,0	0,01	1,82
Invesco EUR AAA CLO	IE000U7LIXH5	0,25	p a	15,9	1,03	231	JPM EM LC Bond Active USD Acc	IE000TGCXBG8	0,45	p t	45,6	0,22	107
Invesco EUR AAA CLO - Acc	IE000Y2JPPS4	0,25	p t	12,8	4,8	278	JPM EM LC Bond Active USD Dis	IE000B59KP42	0,45	p a	49,1	0,17	30,3
Invesco EUR Corp Bond ESG Multi-F	IE0002I4FE3	0,19	p t	21,1	0,01	11,1	JPM EUR 1-5 yr IG Corp Bond Active - EUR Acc	IE00BF59RW70	0,19	p t	11,0	1,46	133
Invesco EUR Corp Bond ESG Multi-F	IE0006LBDV2	0,19	p a	22,2	0,01	23,7	JPM EUR Aggregate Bond Active - EUR Acc	IE00049TNTV6	0,30	p t	22,4	0,43	24,4
Invesco EUR Corp Bond ESG Short Dur. Multi-F	IE0000P46677	0,15	p t	22,0	0,30	105	JPM EUR Aggregate Bond Active - EUR Dis	IE00080IFH42	0,30	p a	21,7	0,37	10,7
Invesco EUR Corp Bond ESG Short Dur. Multi-F...	IE000MUAJF4	0,15	p a	26,7	0,17	60,9	JPM EUR Gov Bond Active - EUR Acc	IE000JUREXG2	0,15	p t	17,5	1,05	291
Invesco EUR Gov. & Rel. Green Bond Weighted...	IE0007BT2BH8	0,15	p t	13,7	0,01	8,2	JPM EUR Gov Bond Active - EUR Dis	IE000815FK87	0,15	p a	15,8	0,01	16,5
Invesco EUR Gov. & Rel. Green Bond Weighted...	IE0008SEV3B2	0,15	p a	18,8	0,57	14,7	JPM EUR HY Active - EUR Acc	IE000IEOQSJ3	0,45	p t	32,9	0,52	86,3
Invesco EUR IG Corp Bond Active	IE000M284BG0	0,20	p t	40,4	0,00	34,4	JPM EUR HY Active - EUR Dis	IE000YSJPNV8	0,45	p a	34,0	0,40	10,7
Invesco EUR IG Corp Bond Active	IE00026C4D62	0,20	p a	40,4	0,00	26,0	JPM EUR IG Corp Bond Active - EUR Acc	IE00BF59RX87	0,19	p t	13,0	2,2	739
Invesco EUR IG Corp Bond Short Dur. Active	IE000XE5BZ07	0,20	p a	48,1	0,02	26,1	JPM EUR IG Corp Bond Active - EUR Dis	IE000WAKWCV7	0,19	p a	23,1	0,27	25,3
Invesco EUR IG Corp Bond Short Dur. Active	IE0003B9KF87	0,20	p t	48,5	0,02	34,7	JPM EUR Ultra-Short Income Active - EUR Acc	IE00BD9MMF62	0,08	p t	4,2	11,4	1788
Invesco Europe Enh Equity Acc	IE000YNNV4W4	0,24	p t	22,4	0,63	295	JPM Euro Res Enh Active - EUR Acc	IE00004PGEY9	0,25	p t	10,5	6,8	561
Invesco Glob Active Defensive ESG Equity	IE0005KF09R2	0,25	p a	39,7	0,47	221	JPM Euro Res Enh Active - EUR Dis	IE000783LR69	0,25	p a	11,2	1,07	4,3
Invesco Glob Active Defensive ESG Equity Acc	IE000N42HDP2	0,25	p t	37,9	0,61	53,9	JPM Europe Equity Premium Income Active - ...	IE00064TWYK9	0,35	p a	19,8	11,6	95,1
Invesco Glob Active Defensive ESG Equity EUR...	IE000XIBT2R7	0,30	p t	55,5	0,16	64,8	JPM Europe Equity Premium Income Active - ...	IE0000BNORX6	0,35	p t	24,1	0,71	25,2
Invesco Glob Active ESG Equity acc	IE00BJQRDN15	0,30	p t	9,3	31,0	2411	JPM Europe Res Enh Active - EUR Acc	IE00BF4G7183	0,25	p t	6,8	28,5	2864
Invesco Glob Active ESG Equity EUR GBP Hdg...	IE0008YNN5P8	0,30	p a	20,9	1,79	161	JPM Europe Res Enh Active - EUR Dis	IE000WGK3YY5	0,25	p a	14,7	2,1	118
Invesco Glob Active ESG Equity EUR Hdg Acc	IE00BJQRDP39	0,30	p t	15,8	5,8	405	JPM Europe Res Enh SRI PAB Active - EUR Acc	IE0003UN5CT1	0,25	p t	15,6	1,29	17,5
Invesco Glob Enh Equity Acc	IE000T74SIN6	0,24	p t	18,8	4,0	971	JPM Europe Res Enh SRI PAB Active - EUR Dis	IE000QOLLX02	0,25	p a	22,1	0,76	8,8
Invesco Glob Enh Equity EUR PfHdg Acc	IE0000HEH5Y9	0,29	p t	28,6	0,58	9,1	JPM Glob Aggregate Bond Active - EUR Hdg Acc	IE000PQQLZM7	0,30	p t	26,3	1,95	167
Invesco Nasdaq-100 Income Advantage	IE0007YZZZ7N7	0,29	p a	68,0	1,27	7,2	JPM Glob Aggregate Bond Active - EUR Hdg Dis	IE000AGCIY6	0,30	p a	28,6	1,04	5,4
Invesco US Enh Equity Acc	IE0009EGAHL0	0,16	p t	19,1	7,1	179	JPM Glob Aggregate Bond Active USD Acc	IE0006MM8VN6	0,30	p t	21,2	0,10	42,7
Invesco US Enh Equity EUR Hdg Acc	IE0000WN3JW15	0,21	p t	31,3	0,04	1,18	JPM Glob Aggregate Bond Active USD Dis	IE000LHP8TA1	0,30	p a	21,3	0,12	14,1
Invesco USD AAA CLO	IE000PKN5N58	0,25	p a	16,9	0,33	138	JPM Glob EM Res Enh Active - EUR Acc	IE0006SEWKA2	0,30	p t	28,6	3,5	33,5
Invesco USD AAA CLO - Acc	IE0008GO35B5	0,25	p t	18,1	0,07	39,0	JPM Glob EM Res Enh Active USD Acc	IE00BF46GZ54	0,30	p t	12,2	33,1	2190
Investlinx Balanced Income	IE000PPPEL114	0,85	p t	48,8	0,04	45,3	JPM Glob EM Res Enh SRI PAB Active - EUR Acc	IE000AV35A01	0,30	p t	52,4	1,93	29,9
Investlinx Capital Appreciation	IE0006GUEKQ7	0,85	p t	39,6	0,02	182	JPM Glob EM Res Enh SRI PAB Active USD Acc	IE0000ANHUJ3	0,30	p t	43,6	1,21	220
Invoya Impact Investing Active Equity Fund E...	LU3075459852	0,95	p t	46,2	0,35	135	JPM Glob EM Res Enh SRI PAB Active USD Dis	IE000AGGDOV1	0,30	p a	51,5	0,63	8,3
iShares AI Innovation Active USD Acc	IE000G0E83X3	0,73	p t	19,9	44,4	265	JPM Glob Equity Active - EUR Acc	IE000MTYMAK8	0,47	p t	24,5	0,18	0,81
iShares Asia ex Japan Equity Enh Active USD...	IE000D5R9C23	0,30	p t	30,8	2,1	93,0	JPM Glob Equity Active - EUR Hdg Acc	IE000BHHGT77	0,47	p t	22,5	0,21	0,56
iShares AT1 Bond Active EUR Acc	IE000DYQE2Q3	0,50	p t	45,4	1,55	138	JPM Glob Equity Active USD Acc	IE00090CO2W4	0,47	p t	24,1	0,08	11,9
iShares Conservative Portfolio	IE00BLP53PM98	0,25	p t	28,5	0,42	15,8	JPM Glob Equity Active USD Dis	IE000245C884	0,47	p a	22,6	0,17	0,67
iShares EM Equity Enh Active USD Acc	IE0000VF8Q66	0,30	p t	12,5	13,5	1329	JPM Glob Equity Premium Income Active - EUR...	IE000AP27VA7	0,35	p a	23,5	4,7	30,2

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM	ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
JPM Glob Equity Premium Income Active USD...	IE000WX7BVB0	0,35	p t	24,8	0,86	65,2	Nordea BetaPlus Enh Eur Select Equity - EUR...	IE0000JF8NN4	0,25	p t	52,8	0,03	452
JPM Glob Equity Premium Income Active USD...	IE0003UVYC20	0,35	p a	11,2	39,6	1273	Nordea BetaPlus Enh Glob Dev Sust. Equity -...	IE00060Z4AE1	0,25	p t	50,5	1,26	1496
JPM Glob ex US Res Enh Active - EUR Hdg Acc	IE0008D091F6	0,25	p t	20,0	0,01	0,50	Nordea BetaPlus Enh Glob Sust. Equity - USD...	IE000A5NLWH9	0,25	p t	49,4	4,2	2225
JPM Glob ex US Res Enh Active USD Acc	IE0006FBEDB6	0,25	p t	20,3	0,02	8,1	ODDO BHF Glob Balanced Allocation Active - A...	IE000V0Q8BV4	0,30	p t	96,8	0,24	10,0
JPM Glob ex US Res Enh Active USD Dis	IE000QC2YB58	0,25	p a	24,8	0,01	0,72	ODDO BHF Glob Equity Active - Acc	IE000109LSK4	0,35	p t	77,9	0,33	7,5
JPM Glob Gov Bond Active - EUR Hdg Acc	IE0008P6LL15	0,23	p t	29,3	0,34	396	ODDO BHF US Equity Active - Acc	IE000YR7N5U8	0,35	p t	38,5	0,36	101
JPM Glob Gov Bond Active - SEK Hdg Acc	IE000PYFQ9I0	0,23	p t	29,5	0,16	33,7	Ossiam Euro Gov Bonds 7-10Y -	LU3138596492	0,17	p t	21,8	0,12	49,2
JPM Glob Gov Bond Active USD Acc	IE000J54ANL9	0,23	p t	27,0	0,08	97,7	Ossiam Europe ESG Machine Learning -	LU0599612842	0,65	p t	26,2	0,07	17,0
JPM Glob HY Corp Bond Multi-F Active - EUR H...	IE000YKYT074	0,35	p a	62,6	0,59	94,3	Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Scr	IE0000GXRR13	0,75	p t	47,6	0,63	46,0
JPM Glob HY Corp Bond Multi-F Active USD Acc	IE000BKCKJ46	0,35	p t	27,2	1,27	70,9	Ossiam Shiller Barclays CAPE US Sector Scr [...]	IE000N990RE2	0,75	p t	42,9	0,15	27,0
JPM Glob IG Corp Bond Active - EUR Hdg Acc	IE00048C5NZ0	0,25	p t	36,1	0,84	375	Performance Trust TR Bond - Acc	IE000X50D4M3	0,75	p t	59,3	0,00	3,7
JPM Glob IG Corp Bond Active - SEK Hdg Acc	IE000MWM1LM1	0,25	p t	37,8	-	8,8	Performance Trust TR Bond - Acc - EUR Hdg	IE000FYVOWC4	0,75	p t	65,0	0,00	0,08
JPM Glob IG Corp Bond Active USD Acc	IE000S2QZK18	0,25	p t	31,5	0,01	13,4	Pictet AI Enh Eur Equity - Class EUR Acc	IE000XFUFRR4	0,25	p t	39,9	0,80	111
JPM Glob Res Enh Active - EUR Acc	IE0005MWBFR7	0,25	p t	12,6	6,9	96,9	Pictet AI Enh Eur Equity - Class EUR Dist	IE0007219996	0,25	p a	43,4	0,03	1,34
JPM Glob Res Enh Active - EUR Hdg Acc	IE0000UW95D6	0,25	p t	13,2	1,78	913	Pictet AI Enh US Equity - Class USD Acc	IE000DWHL026	0,22	p t	34,0	0,71	22,3
JPM Glob Res Enh Active USD Acc	IE000BF4G6Y48	0,25	p t	6,4	37,0	5674	Pictet AI Enh World Equity - Class USD Acc	IE000JBZXFH0	0,25	p t	45,4	0,46	189
JPM Glob Res Enh Active USD Dis	IE000HFXP0D2	0,25	p a	7,8	4,3	1747	Pictet AI Enh World Equity - Class USD Dist	IE00043Z13D8	0,25	p a	44,7	0,22	11,7
JPM Glob Res Enh SRI PAB Active - EUR Acc	IE0003JSNHV9	0,25	p t	12,2	6,0	284	Pictet AI Enh World Equity - EUR Hdg	IE000X3D1Y5S	0,28	p t	51,9	0,47	9,2
JPM Glob Res Enh SRI PAB Active - EUR Hdg Acc	IE0000U2KD07	0,25	p t	22,8	0,64	18,3	Pictet AI Enh World ex US Equity	IE000RYWBSX8	0,25	p a	47,0	0,01	0,09
JPM Glob Res Enh SRI PAB Active USD Acc	IE000BXC49I6	0,25	p t	13,2	1,30	555	Pictet AI Enh World ex US Equity	IE000MS76E73	0,25	p t	44,4	0,31	84,0
JPM Glob Res Enh SRI PAB Active USD Dis	IE000FYTRRJ6	0,25	p a	15,1	0,63	38,2	PIMCO Advantage Covered Bond EUR Income	IE000BF8HV717	0,43	p a	22,7	1,66	53,9
JPM India Res Enh Active USD Acc	IE000ZAJ6XQ2	0,40	p t	55,3	0,56	90,4	PIMCO Advantage Euro Gov Bond	IE000HDPAP09	0,09	p t	10,6	0,01	188
JPM Japan Res Enh Active - EUR Hdg Acc	IE000QGWWZ00	0,25	p t	21,2	0,91	35,7	PIMCO Advantage Euro Gov Bond EUR Income	IE000IDJKT83	0,09	p a	10,8	0,15	30,8
JPM Japan Res Enh Active - JPY Acc	IE0001A541Y3	0,25	p t	20,5	0,56	242	PIMCO Advantage Euro Low Dur. Corp Bond - ...	IE000BP9F2J32	0,25	p a	20,8	8,9	177
JPM Japan Res Enh Active USD Acc	IE000BP2NF958	0,25	p t	14,9	4,0	445	PIMCO Advantage Euro Low Dur. Corp Bond...	IE000FDU4IY8	0,25	p t	19,4	0,46	4,7
JPM Japan Res Enh Active USD Dis	IE00005Y5IA4	0,25	p a	17,2	4,3	49,2	PIMCO Advantage Euro Short-Term HY Corp...	IE000BD8D5H32	0,45	p a	23,5	2,5	169
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active - ...	IE0006FIW9Z0	0,35	p a	23,8	1,77	5,6	PIMCO Advantage Euro Short-Term HY Corp...	IE000BD8D5G25	0,45	p t	18,5	7,8	457
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active - ...	IE0006CJGQR9	0,35	p a	23,7	2,4	7,6	PIMCO Advantage Glob Gov Bond EUR (Hdg)	IE000UDUSC19	0,24	p t	21,7	0,61	125
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active...	IE000N68BIU2	0,35	p t	23,2	3,4	101	PIMCO Advantage StocksPLUS US Large Cap...	IE000KRZIEH1	0,55	p t	114	0,01	0,22
JPM Nasdaq Equity Premium Income Active...	IE000U9J8HX9	0,35	p a	15,4	37,9	3545	PIMCO Euro Short Maturity	IE000B5Z2R157	0,19	p a	4,2	4,6	738
JPM Nasdaq Hdg Equity Laddered Overlay...	IE000JIPYIU8	0,50	p t	34,7	0,79	8,4	PIMCO Euro Short Maturity EUR ACC	IE000BVZ6SP04	0,19	p t	4,9	8,1	950
JPM Nasdaq Hdg Equity Laddered Overlay...	IE0006UQKVQ0	0,50	p a	35,3	1,09	7,3	proud@work	DE000A41ZZJ4	0,90	p t	58,9	2,3	7,9
JPM Strategic Allocation Conservative Active...	IE000FASRF54	0,35	p t	24,0	0,09	5,6	Regan TR Income - Acc	IE000TD32PU3	0,75	p t	37,1	0,00	1,01
JPM Strategic Allocation Growth Active - EUR...	IE000MVMWFDH1	0,35	p t	25,5	0,09	6,4	Rex Crypto Equity Income Growth - Dis	IE0008BA4TY1	0,65	p a	74,1	3,1	22,3
JPM Strategic Allocation Moderate Active - E...	IE000TWNAN2K7	0,35	p t	27,5	0,11	6,7	Rex Tech Innovation Income Growth - Dis	IE0000BK3UE0	0,65	p a	57,0	1,94	16,1
JPM US Equity Active - EUR Hdg Acc	IE000BZF5WH7	0,39	p t	59,4	0,07	3,5	Rex Tech Innovation Premium Income - Dis	IE000HF69TA9	0,65	p a	66,0	5,1	41,6
JPM US Equity Active USD Acc	IE000RSCXLM4	0,39	p t	71,3	0,04	39,5	Robeco 3D EM Equity Acc	IE0002212PN9	0,30	p t	42,4	16,9	816
JPM US Equity Active USD Dis	IE0007L1CZU4	0,39	p a	59,4	0,03	4,7	Robeco 3D EM Equity USD Dis	IE00063T9Y55	0,30	p a	55,7	0,14	28,8
JPM US Equity Premium Income Active - EUR Dis	IE000RE0SQM6	0,35	p a	24,1	0,86	41,3	Robeco 3D EUR Enh Credits EUR Acc	IE000PUAKZP8	0,20	p t	42,3	-	21,0
JPM US Equity Premium Income Active - EUR...	IE0006YCYW06	0,35	p a	24,2	2,3	16,2	Robeco 3D Eur Equity EUR Acc	IE0007WLHX89	0,25	p t	25,0	0,85	20,9
JPM US Equity Premium Income Active USD Acc	IE0000EAPBT6	0,35	p t	25,2	0,61	44,4	Robeco 3D Glob Enh Credits EUR(H) Acc	IE000A537EY2	0,20	p t	33,0	0,01	49,5
JPM US Equity Premium Income Active USD Dis	IE000U5MJ0Z6	0,35	p a	20,0	4,8	467	Robeco 3D Glob Enh Credits USD Acc	IE000JJMOWY0	0,20	p t	36,4	-	17,1
JPM US Growth Active - EUR Hdg Acc	IE000UZZ55U2	0,49	p t	62,7	0,08	6,6	Robeco 3D Glob Equity EUR(H) Acc	IE000J70F021	0,30	p t	28,8	0,44	1,24
JPM US Growth Active USD Acc	IE0005CH3U28	0,49	p t	21,5	7,1	466	Robeco 3D Glob Equity USD Acc	IE000Q8N7WY1	0,25	p t	18,7	2,4	957
JPM US Growth Active USD Dis	IE0003KQ8JX1	0,49	p a	52,8	0,06	1,24	Robeco 3D Glob Equity USD Dis	IE00042EXH852	0,25	p a	31,0	0,03	64,8
JPM US Hdg Equity Laddered Overlay Active...	IE000VAZZYM3	0,50	p t	36,1	0,34	8,3	Robeco 3D US Equity EUR(H) Acc	IE0008H4JHA2	0,25	p t	23,8	0,31	0,15
JPM US Hdg Equity Laddered Overlay Active...	IE000K4JG8P9	0,50	p a	36,9	0,25	5,3	Robeco 3D US Equity USD Acc	IE000XERHYF0	0,20	p t	19,3	2,1	335
JPM US Res Enh Active - EUR Acc	IE000W8507M4	0,20	p t	8,6	7,4	79,4	Robeco Climate Euro Gov Bond EUR Acc	IE000D1DAP05	0,12	p t	23,8	0,27	330
JPM US Res Enh Active - EUR Hdg Acc	IE000CN8T855	0,20	p t	9,4	5,2	1054	Robeco Dynamic Theme Machine USD Acc	IE000VG2WCW5	0,55	p t	34,2	0,81	13,1
JPM US Res Enh Active USD Acc	IE000BF4G7076	0,20	p t	4,6	44,8	10858	Robeco Europe Dynamic HY EUR Acc	IE0000LTA8B2	0,35	p t	48,1	0,20	12,7
JPM US Res Enh Active USD Dis	IE000BJ06C044	0,20	p a	8,5	6,3	1276	Robeco Glob Dynamic HY EUR(H) Acc	IE000S19E318	0,35	p t	57,3	0,00	0,23
JPM US Res Enh SRI PAB Active - EUR Acc	IE00015MBLC4	0,20	p t	13,2	2,2	15,3	Robeco Glob Dynamic HY USD Acc	IE000LW5CCQ4	0,35	p t	67,6	0,00	9,3
JPM US Res Enh SRI PAB Active - EUR Hdg Acc	IE00006HMLPV6	0,20	p t	14,4	0,50	125	Robeco NextGen Glob Small-Cap Equity USD Acc	IE000OHHXGWO8	0,50	p t	56,4	0,59	7,5
JPM US Res Enh SRI PAB Active USD Acc	IE00069JGT58	0,20	p t	11,8	3,5	440	Saba Capital Investment Trusts	IE0008RSSHT4	1,50	p t	113	0,08	47,9
JPM US Res Enh SRI PAB Active USD Dis	IE0002UMVXQ1	0,20	p a	14,2	0,95	2,3	Saturna Al-Kawthar Glob Focused Equity - Acc	IE000BMVHMS24	0,75	p t	74,2	0,67	19,0
JPM US Value Active - EUR Hdg Acc	IE000CQ022C8	0,49	p t	58,5	0,48	6,0	Schroder Glob Equity Active USD ACC	IE000BNLRWE6	0,25	p t	19,4	2,6	1286
JPM US Value Active USD Acc	IE000T03T126	0,49	p t	26,9	4,6	238	Schroder Glob Equity Custom Active USD ACC	IE000D1RW9H04	0,28	p t	22,0	0,31	711
JPM US Value Active USD Dis	IE000DTA2ZH9	0,49	p a	67,5	0,59	17,2	Schroder Glob IG Corp Bond Active ACC EUR H	IE00002U1PIC8	0,25	p t	23,5	0,11	1,03
JPM USD HY Active - EUR Hdg Acc	IE000CQMME2	0,45	p t	32,6	0,55	8,7	Schroder US Equity Active ACC USD	IE00030ZJ573	0,20	p t	19,1	1,56	24,9
JPM USD HY Active - EUR Hdg Dis	IE000R7DCW45	0,45	p a	30,5	0,25	2,5	State Street Blackstone Euro AAA CLO Acc	IE000VU9AUN9	0,25	p t	9,3	4,2	279
JPM USD HY Active - SEK Hdg Acc	IE000LT3MQE9	0,45	p t	42,2	-	0,47	State Street Blackstone Euro AAA CLO USD...	IE000NAFAKL6	0,30	p t	25,5	-	0,04
JPM USD HY Active USD Acc	IE000LZ1ZUH4	0,45	p t	44,9	0,20	276	State Street Glob Div Spotlight Active Equit...	IE000KBUL630	0,45	p t	48,7	0,24	4,9
JPM USD HY Active USD Dis	IE000R88UVN6	0,45	p a	51,3	0,02	47,1	State Street Saudi Arabia Enh Active Equity...	IE00002L14M98	0,75	p t	237	0,05	85,7
JPM USD IG Corp Bond Active - EUR Hdg Acc	IE0000J0F3C5	0,19	p t	31,6	0,30	21,1	UBS EUR AAA CLO EUR Acc	LU3028243122	0,25	p t	22,2	0,72	169
JPM USD IG Corp Bond Active USD Acc	IE000BF59RV63	0,19	p t	24,4	0,12	33,2	UBS EUR Treasury Yield+ EUR acc	LU3079566835	0,15	p t	68,2	0,01	5,0
JPM USD Ultra-Short Income Active USD Acc	IE000B8BCY43	0,18	p t	7,5	0,27	719	UBS EUR Treasury Yield+ EUR dis	LU3079566918	0,15	p a	68,1	0,00	4,8
JPM USD Ultra-Short Income Active USD Dis	IE000BDFC6G91	0,18	p a	6,7	0,98	124	UBS USD Treasury Yield+ USD acc	LU3079567056	0,15	p t	66,4	-	4,3
Jupiter Glob Gov Bond Active - Acc	IE000GDU4WA8	0,30	p t	40,6	0,02	15,8	UBS USD Treasury Yield+ USD dis	LU3079567130	0,15	p a	67,1	-	4,1
Jupiter Glob Gov Bond Active - Acc EUR Hdg	IE000W0BVBX1	0,30	p t	36,4	0,00	1,17	UniActive Q Corp Bonds Euro Enh EUR Acc	IE000AEBAUD0	0,20	p t	26,4	0,01	30,6
Jupiter Origin Glob Smaller Companies - Acc	IE000AN3AFZ1	0,45	p t	55,2	0,19	17,1	UniActive Q Corp Bonds Euro Enh EUR Dis	IE000UBGJUPJ	0,20	p a	26,5	0,00	68,0
KRC Cat Bond Acc	IE000UWJUW87	1,28	p t	105	2,4	18,4	UniActive Q Equities EM Enh USD Acc	IE000DUSV4J5	0,30	p t	89,5	0,89	52,7
LAIQON - Eur Equity AI Optimized Active Acc	IE000L98FUF7	0,49	p t	35,3	0,94	26,9	UniActive Q Equities Glob Enh EUR Acc	IE000R65LK54	0,25	p t	43,1	0,39	61,4
M&G Eur AAA CLO Active	IE000FMF9DG3	0,25	p a	17,4	0,00	147	UniActive Q Equities Glob Enh EUR Dis	IE000ST7KGW2	0,25	p a	43,9	0,38	82,6
M&G Eur AAA CLO Active	IE000FZ15NJ2	0,25	p t	17,5	0,01	55,3	US Glob Investors Travel - Acc	IE000BMFNW783	0,69	p t	68,7	1,45	21,2
M&G Glob Maxima Equity	IE000AEM1K78	0,55	p t	35,9	0,11	98,7	Vanguard EUR Cash Acc	IE000S0ORXS0	0,07	p t	0,82	9,1	419
Middlefield Canadian Enh Income - Dis	IE000P1G9TM6	0,95	p a	91,8	0,21	72,9	Vanguard EUR Cash Dis	IE000AFVKJZ0	0,07	p a	0,78	15,9	47,6
Muzinich AAA CLO Class EUR Acc	IE000KDUIAE4	0,25	p t	45,7	-	115	Vanguard LifeStrategy 20% Equity (EUR)	IE000BMVB5L14	0,25	p a	20,0	0,25	15,7

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
Vanguard LifeStrategy 20% Equity (EUR) - Acc	IE00BMVB5K07	0,25	p t	17,0	0,66	103
Vanguard LifeStrategy 40% Equity (EUR)	IE00BMVB5N38	0,25	p a	18,6	0,58	45,3
Vanguard LifeStrategy 40% Equity (EUR) - Acc	IE00BMVB5M21	0,25	p t	14,3	2,9	245
Vanguard LifeStrategy 60% Equity (EUR)	IE00BMVB5O68	0,25	p a	16,4	2,0	127
Vanguard LifeStrategy 60% Equity (EUR) - Acc	IE00BMVB5P51	0,25	p t	10,6	21,0	965
Vanguard LifeStrategy 80% Equity (EUR)	IE00BMVB5S82	0,25	p a	17,6	2,2	98,9
Vanguard LifeStrategy 80% Equity (EUR) - Acc	IE00BMVB5R75	0,25	p t	11,5	19,6	1241
Xtrackers Div Portfolio 20% Equity	LU3116008346	0,24	p t	64,5	0,16	3,0
Xtrackers Div Portfolio 40% Equity	LU3116008429	0,24	p t	63,0	0,22	3,2
Xtrackers Div Portfolio 60% Equity	LU3116008692	0,24	p t	71,3	0,86	6,0
Xtrackers Div Portfolio 80% Equity	LU3116008775	0,24	p t	83,1	0,33	6,2
Xtrackers DJE Europe Equity Research	IE000VKFA2D2	0,50	p t	28,0	0,58	56,1
Xtrackers DJE US Equity Research	IE00050EGWG5	0,50	p t	11,4	2,3	106
Xtrackers EUR HY Corp Bond Active	LU3367672022	0,35	p t	39,0	0,20	92,2
Xtrackers EUR IG Corp Bond Active	LU3367672295	0,20	p t	27,5	0,01	9,5
Xtrackers Europe Equity Enh Active	IE000022KAP0	0,25	p t	29,4	0,40	68,2
Xtrackers Floating Rate Notes Active	IE000F04HGE5	0,12	p t	23,5	0,25	27,3
Xtrackers Glob Equity Top Active	IE000X4A4GV2	0,35	p t	56,3	0,70	8,3
Xtrackers Glob Growth Leaders Active	IE000M8F3JA6	0,50	p t	65,5	0,73	7,3
Xtrackers Portfolio	LU0397221945	0,70	p t	28,6	9,7	764
Xtrackers PostFinance Global Portfolio	LU3254343414	0,49	p t	74,4	0,02	6,4
Xtrackers US Equity Enh Active	IE0002PGSLZ5	0,20	p t	20,0	4,8	609
Xtrackers World Equity Enh Active	IE00094GSCQ4	0,25	p t	25,4	1,38	431
Xtrackers World Green Tech Innovators	LU2859392081	0,35	p t	31,0	0,32	16,0
Xtrackers World Small Cap Green Tech Innovat...	LU2859297330	0,45	p t	24,4	1,92	74,8
YieldMax Big Tech Option Income - Dis	IE000MMRLY96	0,99	p a	96,1	7,3	64,1
YieldMax Future of Def. Option Income	IE000TAA0GK0	0,99	p a	79,9	1,56	10,0
YieldMax Semicon Option Income	IE000T8QD852	0,99	p a	153	5,7	22,3

ETF-Name	ISIN	TER	Typ	XLM	Vol.	AuM
ETC – EXCHANGE TRADED COMMODITIES						
Edelmetalle						
Gold						
Amundi Physical Gold ETC (C)	FR0013416716	0,12		3,5	54,4	11516
BNPP Blei ETC	DE000PB8LED5	0,90		101	0,01	0,28
BNPP Gasoline (Benzin) ETC	DE000PB6BEN9	0,90		120	0,18	0,88
BNPP Kupfer ETC	DE000PB8COP8	0,90		91,4	0,90	19,9
BNPP Nickel ETC	DE000PB8NIC1	0,90		189	0,03	1,53
BNPP RICI Enh Copper (ER) Index EUR Hedge...	DE000PZ9REC4	1,20		141	0,36	2,0
BNPP RICI Enh Metals (ER) Index EUR Hedge...	DE000PZ9RME3	1,20		151	0,06	0,25
BNPP RICI Enh Nickel (TR) Index USD ETC	DE000PR5RNU5	0,99		181	–	0,02
BNPP RICI Enh Zinc (TR) Index USD ETC	DE000PR5RZU9	0,99		151	–	–
BNPP RICI Enhan Brent Crude Oil (ER)	DE000PZ9REB6	1,20		90,2	0,06	1,24
BNPP RICI Enhan WTI Crude Oil (ER) EUR Hdg	DE000PZ9REW2	1,20		90,4	0,05	0,03
EUWAX Gold Core ETC	DE000EWG4CR2	0,25		13,8	1,69	20,5
EUWAX Gold Traceable ETC	DE000EWG4TR6	0,29		42,1	0,08	4,3
Gold Bullion Securities ETC	GB00B00FH282	0,40		5,3	6,0	3706
IncomeShares Gold+ Yield ETP	XS2852999775	0,35		80,0	4,4	44,7
Invesco Physical Gold II ETC	XS3384723154	0,12		57,0	3,2	430
iShares Physical Gold ETC	IE00B4ND3602	0,12		2,9	226	35220
iShares Physical Gold EUR Hdg ETC	IE0009J0T9U1	0,25		9,5	26,1	680
SG ETC Gold Futures-Kontrakt	DE000ETC0738	1,00		5,1	6,5	0,56
SparkChange Physical Carbon EUA ETC	XS2353177293	0,89		60,6	0,48	73,4
The Royal Mint Resp. Src. Physical Gold EUR...	XS2892963286	0,35		23,1	1,67	89,3
WisdomTree Brent Crude Oil Longer Dated ETC	JE00B78CP782	0,49		32,9	0,76	1,56
WisdomTree Carbon ETC	JE00BP2PWW32	0,35		28,4	0,79	34,8
WisdomTree Cocoa 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFB803	0,98		134	14,0	49,7
WisdomTree Coffee 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFTD12	0,98		115	1,66	6,8
WisdomTree Energy ETC	GB00B15KYB02	0,49		10,6	1,20	124
WisdomTree Gold 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFTL95	0,98		14,7	5,1	121
WisdomTree Industrial Metals Longer Dated ETC	JE00B24DMJ18	0,49		30,9	0,04	1,35
WisdomTree Natural Gas 3x Daily Lev ETC	XS2819843900	0,99		57,5	9,5	53,3
WisdomTree Silver 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFTS64	0,98		23,6	11,6	70,3
WisdomTree Soybean Oil ETC	GB00B15KY435	0,49		65,0	0,37	3,5
WisdomTree Soybeans ETC	GB00B15KY542	0,49		38,8	0,88	53,2
WisdomTree Zinc ETC	GB00B15KY872	0,49		50,0	0,37	14,6
Xtrackers Physical Gold ETC	DE000A1E0HR8	0,25		4,3	21,6	2414
Xtrackers Physical Platinum EUR Hdg ETC	DE000A1EK0H1	0,75		52,9	1,84	55,0
Xtrackers Physical Silver ETC	DE000A1E0HS6	0,40		9,3	28,0	526
Palladium						
BNPP Zinn (TR) ETC	DE000PB8T1N2	0,90		150	0,06	1,27
WisdomTree Silver 3x Daily Short ETC	XS3306517924	0,99		33,8	12,2	10,5
WisdomTree WTI Crude Oil ETC	GB00B15KXV33	0,49		7,2	49,3	1021
Platin						
BNPP RICI Enh Lead (TR) Index USD ETC	DE000PR5RLU9	0,99		151	0,01	0,02
BNPP Zink (TR) ETC	DE000PB7Z1N5	0,90		100	0,01	1,12
WisdomTree Corn 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFTG43	0,98		103	0,42	5,9
WisdomTree Energy Enh ETC	IE00BF4TWF63	0,40		44,6	0,44	1,93
WisdomTree Natural Gas 1x Daily Short ETC	JE00B24DKH53	0,98		52,5	0,24	2,3
WisdomTree Wheat ETC	JE00BN7KB664	0,49		27,7	4,0	229
Silber						
BNPP Aluminium ETC	DE000PB6ALU1	0,90		99,5	0,19	1,23
BNPP RICI Enh Aluminum (ER) Index EUR...	DE000PZ9REA8	1,20		170	0,01	0,19
BNPP RICI Enh Gasoline (ER) Index EUR Hedge...	DE000PZ9RE14	1,20		121	0,04	0,01
BNPP RICI Enh Tin T(R) Index USD ETC	DE000PR5RTU2	0,99		151	–	–
BNPP RICI Enhan Heating Oil (ER) EUR Hed...	DE000PZ9REH3	1,20		121	0,01	0,05
IncomeShares Silver+ Yield ETP	XS3068774614	0,35		80,7	1,39	11,6
Invesco Physical Palladium ETC	IE00B4LJS984	0,19		67,4	0,68	25,2
Leverage Shares -3x Short Silver	XS3231934442	0,75		393	0,02	0,63
Leverage Shares 3x Long Gold	XS2472195101	0,75		156	0,81	8,2
Leverage Shares 3x Long Silver	XS2472195952	0,75		109	6,0	20,1
SG ETC Silver Futures-Kontrakt	DE000ETC0746	1,00		8,5	2,3	2,1
WisdomTree Brent Crude Oil ETC	JE00B78CGV99	0,49		10,6	70,9	724
WisdomTree Broad Commodities EUR Daily...	JE00B78NNS84	0,49		50,6	0,12	1,78
WisdomTree Copper 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFTF36	0,98		49,1	0,54	9,5
WisdomTree Core Physical Silver ETC	JE00BQRFDY49	0,19		9,1	37,3	889
WisdomTree Industrial Metals Enh ETC	IE00BF4TWC33	0,40		31,9	0,11	8,6
WisdomTree Live Cattle ETC	GB00B15KY096	0,49		108	0,52	2,5
WisdomTree Natural Gas 2x Daily Lev ETC	JE00BDD9Q956	0,98		115	0,94	9,5
WisdomTree Nickel 1x Daily Short ETC	JE00B24DKJ77	0,98		49,5	0,02	0,48
WisdomTree Physical Silver ETC	JE00B1VS3333	0,49		8,4	52,0	2593
WisdomTree Physical Swiss Gold ETC	JE00B588CD74	0,15		7,4	20,9	4884
WisdomTree Sugar ETC	GB00B15KY658	0,49		31,3	2,4	165
Industriemetalle						
WisdomTree Industrial Metals - EUR Daily Hdg...	JE00B78NPW60	0,49		41,9	0,06	18,2
Aluminium						

Name	ISIN	TER	XL	Vol.	AuM
BNPP Paladium ETC	DE000PB8PAL7	0,99	388	0,08	1,92
BNPP RICI Enhan Industrial Metals (TR)	DE000PR5RMU7	0,99	151	0,12	2,6
BNPP RICI Zinn (TR) Enh ETC	DE000PB8RT11	1,00	151	0,05	0,20
WisdomTree Aluminium ETC	GB00B15KXN58	0,49	35,3	1,21	91,4
WisdomTree Natural Gas 3x Daily Short ETC	XS2819843223	0,99	56,6	5,6	19,4
Blei					
BNPP Gold ETC	DE000PS7G0L8	0,99	20,5	0,29	7,7
BNPP RICI Enh Energy (TR) Index ETC	DE000PR5REU4	0,99	90,4	–	1,59
BNPP RICI Metalle (TR) Enh ETC	DE000PR0R1M0	1,00	151	0,01	0,60
WisdomTree Gold 3x Daily Short ETC	IE00B6X4BP29	0,99	23,7	2,9	7,9
Kupfer					
BNPP Brent Crude Oil ETC	DE000PS701L2	0,90	46,5	3,5	9,9
BNPP RICI Enh WTI Crude Oil (TR) Index USD E...	DE000PR5RWU6	0,99	90,5	–	–
BNPP RICI Kupfer (TR) Enh ETC	DE000PB8RIC7	1,00	99,7	0,09	4,4
SG ETC COMEX Copper Futures (HG)-Kontrakt	DE000ETC0787	0,90	22,3	0,10	3,5
The Royal Mint Resp. Src. Physical Gold ETC	XS2115336336	0,25	6,0	6,7	1471
WisdomTree Broad Commodities Longer...	JE00B24DMC49	0,49	41,7	0,04	2,3
WisdomTree Coffee ETC	JE00BN7K8557	0,49	54,1	3,0	44,8
WisdomTree Silver 3x Daily Lev ETC	XS3306516876	0,99	20,8	79,2	277
WisdomTree Wheat 2x Daily Lev ETC	JE00BDD9QC84	0,98	100	1,02	9,9
Nickel					
BNPP RICI Aluminium (TR) Enh ETC	DE000PB8R1A1	1,00	141	0,01	0,12
BNPP RICI Enh Metals (TR) Index USD ETC	DE000PR5RUM7	0,99	151	–	–
BNPP WTI Oil (TR) ETC	DE000PS7W117	0,90	96,6	0,91	8,9
WisdomTree Energy - EUR Daily Hdg ETC	JE00B78NNV14	0,49	32,8	0,09	0,40
WisdomTree Gold 1x Daily Short ETC	JE00B24DKC09	0,98	15,9	1,39	8,0
WisdomTree Industrial Metals ETC	GB00B15KYG56	0,49	13,4	8,3	1281
WisdomTree Physical Gold ETC	JE00B1VS3770	0,39	4,4	20,2	6594
Uranium					
Sprott Physical Uranium ETC	XS2937253818	0,55	178	4,4	59,3
WisdomTree Battery Metals ETC	XS2425842106	0,45	84,0	0,06	3,2
Zink					
BNPP RICI Enh Brent Crude Oil (TR) Index USD...	DE000PR5RBU0	0,99	90,5	–	0,01
BNPP RICI Enh Gasoline (TR) Index USD ETC	DE000PR5ROU0	0,99	121	–	–
BNPP RICI Industriemetalle (TR) Enh ETC	DE000PB8R1M6	1,00	149	0,02	2,2
WisdomTree Physical Gold - EUR Daily Hdg ETC	JE00B8DFY052	0,12	9,0	19,9	1297
WisdomTree Softs ETC	GB00B15KYJ87	0,49	44,2	0,28	16,9
Zinn					
BNPP Gasoil (Diesel) ETC	DE000PB6D1Z6	0,90	49,5	0,94	0,83
BNPP RICI Energie (TR) Enh ETC	DE000PB8R1E3	1,00	90,5	0,01	0,20
BNPP RICI Enh Natural Gas (TR) Index USD ETC	DE000PR5RGU9	0,99	121	–	0,07
WisdomTree Gold 3x Daily Lev ETC	IE00B8HGT870	0,99	18,3	38,5	246
Energie					
Benzin					
WisdomTree Lean Hogs ETC	JE00BN7KB771	0,49	109	0,07	2,5
Diesel					
BNPP RICI Diesel (TR) Enh ETC	DE000PB6R1D7	1,00	119	0,05	0,11
BNPP RICI Enh Aluminum (TR) Index USD ETC	DE000PR5RAU2	0,99	151	–	0,01
BNPP RICI Enh Brent (TR) Index ETC	DE000PB6R1B1	1,00	90,0	0,32	3,5
BNPP RICI Enh Copper (TR) Index USD ETC	DE000PR5RCU8	0,99	151	0,01	0,43
BNPP RICI Nickel (TR) Enh ETC	DE000PB8R1N4	1,00	181	0,00	0,13
BNPP RICI Zink (TR) Enh ETC	DE000PB8R1Z8	1,00	151	0,00	0,03
SG ETC Low Sulphur Gasoil Futures-Kontrakt	DE000ETC0811	0,80	21,2	0,26	0,12
SG ETC RBOB Gasoline Futures-Kontrakt	DE000ETC0852	0,80	17,7	0,16	–
WisdomTree Broad Commodities ex-Agri ETC	JE00B6SV8B36	0,49	34,9	0,06	4,6
WisdomTree Cotton ETC	GB00B15KXT11	0,49	38,1	0,82	13,9
WisdomTree Wheat - EUR Daily Hdg ETC	JE00B78NNK09	0,49	51,2	0,55	6,8
Xtrackers IE Physical Platinum	DE000A2T0V77	0,38	77,4	0,66	43,9
Xtrackers IE Physical Silver EUR Hdg	DE000A2UDH55	0,73	16,6	5,6	81,5
Erdgas					
BNPP Natural Gas ETC	DE000PB6GAS5	0,90	94,6	1,35	9,0
BNPP RICI Blei (TR) Enh ETC	DE000PB8R1L8	1,00	151	–	–
BNPP RICI Enh Lead (ER) Index EUR Hedge ETC	DE000PZ9REL5	1,20	151	–	–
BNPP RICI Natural Gas (TR) Enh ETC	DE000PB6R1G0	1,00	120	0,01	0,43
Invesco Physical Platinum ETC	IE00B40QP990	0,19	44,4	1,11	77,3
SG ETC Henry Hub Natural Gas Futures-Kontrakt	DE000ETC0704	0,90	75,4	0,33	0,39
WisdomTree Agriculture EUR Daily Hdg ETC	JE00B78NPNY84	0,49	41,4	0,58	13,9
WisdomTree Brent Crude Oil EUR Daily Hdg ETC	JE00B7305Z55	0,49	40,9	1,08	20,6
WisdomTree Eur Natural Gas ETC	XS2872233403	0,49	90,8	4,0	55,1
WisdomTree Gold - EUR Daily Hdg ETC	JE00B4RKQV36	0,49	24,3	0,66	23,8
WisdomTree Heating Oil ETC	GB00B15KXY63	0,49	29,1	1,87	6,5
WisdomTree Physical Precious Metals ETC	JE00B1VS3W29	0,44	23,9	4,1	371
WisdomTree WTI Crude Oil 2x Daily Lev ETC	JE00BDD9Q840	0,98	30,0	17,0	39,6
Xetra-Gold ETC	DE000A0S9GB0	0,36	3,3	434	21523
Heizöl					
BNPP RICI Enh Gas Oil (TR) Index USD ETC	DE000PR5RDU6	0,99	121	–	–

Name	ISIN	TER	XL	Vol.	AuM
BNPP RICI Heizöl (TR) Enh ETC	DE000PB6R1H8	1,00	121	0,00	–
BNPP RICI WTI Oil (TR) Enh ETC	DE000PB6R1W7	1,00	90,2	0,19	1,62
Invesco Physical Gold ETC	IE00B579F3Z5	0,12	3,2	116	26912
SG ETC NY Harbor ULSD Heating Oil...	DE000ETC0860	0,80	22,1	0,09	0,01
WisdomTree Gasoline ETC	GB00B15KXW40	0,49	26,1	1,03	4,8
Xtrackers IE Physical Gold	DE000A2T0VU5	0,11	3,9	56,0	5884
Karbonzertifikate					
BNPP RICI Enh Energy (ER) Index EUR Hedge...	DE000PZ9REE0	1,20	90,5	0,00	0,25
BNPP RICI Enh Zinc (ER) Index EUR Hedge ETC	DE000PZ9REZ5	1,20	150	–	0,03
BNPP RICI Enhan Natural Gas (ER) EUR Hdg	DE000PZ9REG5	1,20	143	0,01	0,06
Invesco Physical Silver ETC	IE00B43VD170	0,19	7,7	50,7	961
KraneShares Glob Carbon Strat.	XS2879867773	0,78	151	0,05	9,8
SG ETC ICE EUA Futures-Kontrakt	DE000ETC0001	0,75	20,4	0,05	0,14
WisdomTree California Carbon ETC	JE00BNG8LN89	0,49	144	0,01	7,9
WisdomTree Core Physical Gold ETC	JE00BN2CJ301	0,12	4,0	42,0	1929
Xtrackers IE Physical Silver	DE000A2T0VS9	0,20	15,1	9,9	265
Xtrackers Physical Carbon EUA ETC Security	XS2595366340	0,74	68,9	0,48	57,5
Öl					
BNPP Heating Oil ETC	DE000PB6H1T5	0,90	120	0,03	0,25
BNPP RICI Benzin (TR) Enh ETC	DE000PB6R101	1,00	121	0,00	0,13
BNPP RICI Enh Gas Oil (ER) Index EUR Hedge E...	DE000PZ9RED2	1,20	119	0,02	–
BNPP RICI Enh Heating Oil (TR) Index USD ETC	DE000P5RSHU7	0,99	121	–	–
BNPP RICI Enh Nickel (ER) Index EUR Hedge ETC	DE000PZ9REN1	1,20	181	0,01	0,09
BNPP RICI Enh Tin (ER) Index EUR Hedge ETC	DE000PZ9RET8	1,20	190	0,00	0,05
BNPP RICI Enhan Industrial Metals (ER)	JE00BN2CJ301	1,20	151	0,01	0,78
Invesco Physical Gold EUR Hdg ETC	XS2183935274	0,34	11,3	10,5	1203
Leverage Shares -2x Short WTI Oil	XS2472195440	0,75	557	0,15	0,46
Leverage Shares 2x Long WTI Oil	XS2472195366	0,75	549	0,24	0,59
SG ETC Brent Crude Oil Futures-Kontrakt	DE000ETC0696	0,90	12,8	4,1	0,91
SG ETC Light Sweet Crude Oil (WTI) Futures-K...	DE000ETC0779	0,90	18,6	2,6	0,22
WisdomTree Agriculture 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFT427	0,98	119	0,50	6,0
WisdomTree Bloomberg Brent Crude Oil ETC	IE00BVFZGD11	0,25	12,8	6,4	24,0
WisdomTree Bloomberg WTI Crude Oil ETC	IE00BVFZGC04	0,25	17,0	4,0	4,9
WisdomTree Brent Crude Oil 2x Daily Lev ETC	JE00BDD9QD91	0,98	30,6	9,9	18,5
WisdomTree Brent Crude Oil 3x Daily Lev ETC	IE00BMTM6D55	0,99	40,0	24,4	40,4
WisdomTree Brent Crude Oil 3x Daily Short ETC	XS3306517098	0,99	42,1	16,9	39,6
WisdomTree Copper EUR Daily Hdg ETC	JE00B4PKDK43	0,49	16,9	1,94	128
WisdomTree Energy Enh - EUR Daily Hdg ETC	XS2284324667	0,40	56,1	0,39	2,2
WisdomTree Energy Transition Metals ETC	XS2425848053	0,45	73,2	0,77	320
WisdomTree Natural Gas - EUR Daily Hdg ETC	JE00B6XF0923	0,49	48,8	0,42	6,5
WisdomTree Nickel 2x Daily Lev ETC	JE00BDD9QB77	0,98	70,1	0,51	7,2
WisdomTree Physical Platinum ETC	JE00B1VS2W53	0,49	32,4	5,6	473
WisdomTree Platinum 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFB134	0,98	43,0	2,2	25,1
WisdomTree Precious Metals - EUR Daily Hdg...	JE00B78NPQ01	0,49	26,0	0,51	7,4
WisdomTree Silver - EUR Daily Hdg ETC	JE00B5SV2703	0,49	29,2	0,81	46,1
WisdomTree Silver ETC	GB00B15KY328	0,49	12,1	4,7	102
WisdomTree Sugar 2x Daily Lev ETC	JE00B2NFTW01	0,98	111	0,85	3,9
WisdomTree WTI Crude Oil - EUR Daily Hdg ETC	JE00B44F1611	0,49	22,0	1,67	31,8
WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Lev ETC	IE00BMTM6B32	0,99	37,1	60,7	58,0
WisdomTree WTI Crude Oil 3x Daily Short ETC	XS2819844387	0,99	38,3	59,7	129
Xtrackers IE Physical Platinum EUR Hdg	DE000A2UDH63	0,73	76,8	0,59	9,0
Xtrackers Physical Silver EUR Hdg ETC	DE000A1EK0J7	0,75	13,1	16,9	307
Agrarsektor					
WisdomTree Agriculture ETC	GB00B15KYH63	0,49	17,5	6,8	884
Baumwolle					
WisdomTree Corn ETC	JE00BN7KB441	0,49	23,2	2,2	229
Kaffee					
SG ETC Coffee "C" Futures-Kontrakt	DE000ETC0829	1,20	35,1	0,16	0,15
WisdomTree Agriculture Longer Dated ETC	JE00B24DMK23	0,49	37,7	0,39	4,4
WisdomTree Broad Commodities ETC	GB00B15KY989	0,49	21,2	0,85	112
Xtrackers IE Physical Gold EUR Hdg	DE000A2T5DZ1	0,24	9,2	33,8	1132
Kakao					
WisdomTree Physical Palladium ETC	JE00B1VS3002	0,49	38,7	3,0	147
Mais					
WisdomTree Copper ETC	GB00B15KXQ89	0,49	7,8	12,4	1773
WisdomTree Energy Longer Dated ETC	JE00B24DMD55	0,49	20,8	0,26	0,79
Sojabohnen					
WisdomTree Nickel ETC	GB00B15KY211	0,49	29,5	1,55	118
Sojaöl					
WisdomTree Natural Gas ETC	JE00BN7KB334	0,49	16,3	4,6	123
Weizen					
WisdomTree Precious Metals ETC	GB00B15KYF40	0,49	10,9	0,59	83,6
WisdomTree WTI Crude Oil 1x Daily Short ETC	JE00B24DK975	0,98	19,6	8,7	59,8
Xtrackers Physical Gold EUR Hdg ETC	DE000A1EK0G3	0,59	9,4	23,8	2018
Zucker					
WisdomTree Petroleum ETC	GB00B15KYC19	0,49	18,4	1,09	6,9

Name	ISIN	TER	XL	Vol.	AuM
WisdomTree Silver 1x Daily Short ETC	JE00B24DKK82	0,98	13,3	2,2	4,1
Alle Rohstoffe					
IncomeShares WTI Oil+ Yield ETP	XS3337373966	0,35	122	0,14	0,60
WisdomTree Enh Commod. Carry ETC	XS3022291473	0,34	72,9	0,33	157
WisdomTree Enh Commod. Carry ETC - EUR...	XS3246967098	0,34	77,3	0,05	0,97
Alle Rohstoffe					
Leverage Shares -3x Short Gold	XS2472195283	0,75	449	0,11	0,30
Lebendvieh					
Lebendrind					
WisdomTree Grains ETC	GB00B15KYL00	0,49	21,6	1,32	86,5
Magerschwein					
WisdomTree Gold ETC	GB00B15KXX56	0,49	13,0	0,72	93,7
ETN – EXCHANGE TRADED NOTES					
Aktienkorb					
Cobas Multicaps Value	XS3373440034	1,00	n.a.	0,00	–
CoreShares Short Contango Long Equity	XS3337375078	2,0	210	0,03	4,2
GraniteShares 1x Short FAANG Daily	XS2679090162	0,99	61,9	0,00	0,56
GraniteShares 3x Long FAANG Daily	XS2679091996	0,99	50,1	0,06	2,8
GraniteShares FAANG	XS2679084603	0,69	62,1	0,01	1,47
IncomeShares Artificial Intel. Leaders	XS3299469919	0,55	241	0,27	0,99
IncomeShares Blockchain Leaders	XS3337192408	0,45	282	0,15	0,41
IncomeShares Copper Miners+ Yield	XS3337374261	0,35	98,6	0,34	0,61
IncomeShares Eurostoxx 50 Options	XS3343238971	0,55	171	0,13	0,70
IncomeShares Gold Miners+ Yield	XS3337373370	0,35	90,9	0,45	0,81
IncomeShares Magnificent 7 Options	XS3068761710	0,45	155	2,2	14,6
IncomeShares Nasdaq 100 Options	XS2875105608	0,45	73,2	1,70	14,4
IncomeShares S&P 500 Options	XS2875106242	0,45	56,9	0,80	9,1
IncomeShares Semiconductors Leaders	XS3299469752	0,55	241	1,06	1,94
IncomeShares Silver Miners+ Yield	XS3337307741	0,35	131	0,11	0,35
IncomeShares Uranium+ Yield	XS3337373701	0,35	125	0,10	0,44
Leonteq FuW Swiss 50	CH1390861313	0,72	75,0	–	0,08
Leverage Shares -3x Short ARK Innovation Sec...	XS3107205695	0,75	436	0,01	0,34
Leverage Shares -3x Short China Securities	XS2472196505	0,75	331	0,02	0,21
Leverage Shares -3x Short Financials Securiti...	XS2399369623	0,75	394	0,02	0,29
Leverage Shares -3x Short Gold Miners Securi...	XS3072228334	0,75	260	0,38	0,60
Leverage Shares -3x Short India Securities	XS2595675567	0,75	541	0,07	0,10
Leverage Shares -3x Short Japan Securities	XS2472196927	0,75	315	0,69	0,58
Leverage Shares -3x Short Memory (DRAM)	XS3393942290	0,70	154	0,63	1,89
Leverage Shares -3x Short Oil & Gas Securi...	XS3308592610	0,75	452	0,02	0,17
Leverage Shares -3x Short Semiconductors...	XS3005160257	0,75	462	0,83	1,39
Leverage Shares -3x Short South Korea Securi...	XS3324655540	0,75	364	1,13	1,18
Leverage Shares -5x Short DAX Securities	XS2472332290	0,75	145	0,46	0,22
Leverage Shares -5x Short Nasdaq 100 Securiti...	XS3373449761	0,15	180	0,54	7,2
Leverage Shares 3x Long ARK Innovation...	XS2663694847	0,75	388	0,09	0,95
Leverage Shares 3x Long China Securities	XS2472196414	0,75	375	0,23	1,70
Leverage Shares 3x Long China Tech Securities	XS2800709128	0,75	223	0,52	3,6
Leverage Shares 3x Long Financials Securities	XS2399369540	0,75	379	0,01	0,57
Leverage Shares 3x Long Gold Miners Securi...	XS2399369896	0,75	144	2,3	8,3
Leverage Shares 3x Long India Securities	XS2595675302	0,75	404	0,91	1,85
Leverage Shares 3x Long Japan Securities	XS2472196844	0,75	248	0,32	0,83
Leverage Shares 3x Long Memory (DRAM)	XS3388191457	0,75	117	9,1	10,9
Leverage Shares 3x Long Nasdaq 100 Securities	XS2472197065	0,75	117	0,09	1,48
Leverage Shares 3x Long Oil & Gas Securities	XS2399370555	0,75	416	0,05	0,94
Leverage Shares 3x Long S&P 500 Securities	XS2472197149	0,75	112	0,02	1,02
Leverage Shares 3x Long Semiconductors...	XS2399367502	–	340	1,55	4,5
Leverage Shares 3x Long South Korea Securi...	XS2472196257	0,75	123	7,7	6,7
Leverage Shares 3x Long Taiwan Securities	XS2472196687	0,75	429	0,31	0,65
Leverage Shares 3x Long Total World Securi...	XS2399364822	0,75	399	0,16	1,57
Leverage Shares 4x Long Semiconductors...	XS2779861082	0,75	109	21,9	18,2
Leverage Shares 5x Long DAX Securities	XS2472331995	0,75	137	0,88	0,70
Leverage Shares 5x Long Magnificent 7 Securi...	XS2779861249	0,75	78,7	2,6	23,6
Leverage Shares 5x Long Nasdaq 100 Securities	XS2399364152	0,15	119	7,0	23,6
Leverage Shares 5x Long S&P 500 Securities	XS2399364582	0,15	161	0,38	4,6
LS ARK Genomic Revolution Tracker	XS2399368062	0,35	447	0,03	0,88
LS ARK Innovation Tracker	XS2399369037	0,35	200	0,02	3,0
LS ARK NextGen Internet Tracker	XS2399368575	0,35	759	0,02	1,02
LS FAANG+	XS2595675724	0,35	91,8	0,04	1,79
LS Short Vola Long Tech	XS2595675641	1,00	190	0,37	9,0
on H2 Technologie	CH1505560610	0,85	93,5	0,00	0,06
Torogroso	XS3269544030	2,0	169	0,46	0,93
WisdomTree 1-Day Equity Put Premium	XS3330165328	0,34	56,7	0,44	1,08
WisdomTree CAC 40 3x Daily Lev	XS2637077020	0,75	134	0,34	1,48
WisdomTree CAC 40 3x Daily Short	XS2637077533	0,80	142	0,19	1,03
WisdomTree DAX 3x Daily Lev	XS3306518492	0,75	22,5	11,5	31,2
WisdomTree DAX 3x Daily Short	XS3306517338	0,80	14,8	5,3	16,0
WisdomTree EM 3x Daily Lev	IE00BYTYHN28	0,99	66,7	5,6	23,7

Name	ISIN	TER	XL	Vol.	AuM
WisdomTree EM 3x Daily Short	IE00BYTYHM11	0,99	78,6	0,54	0,68
WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Lev	XS3306518658	0,75	26,4	2,3	30,6
WisdomTree EURO STOXX 50 3x Daily Short	XS3306517502	0,80	75,8	0,28	8,0
WisdomTree EURO STOXX 50 5x Daily Lev	XS2771503104	0,95	72,6	3,0	2,5
WisdomTree EURO STOXX 50 5x Daily Short	XS2771502718	0,95	89,9	1,96	0,96
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Lev	IE00BL509N40	0,89	23,2	27,5	169
WisdomTree EURO STOXX Banks 3x Daily Short	XS2637076568	0,89	114	1,22	4,3
WisdomTree Magnificent 7 3x Daily Lev	XS3091654114	0,75	240	0,57	2,3
WisdomTree Magnificent 7 3x Daily Short	XS3091657307	0,75	285	0,25	0,46
WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Lev	IE00BLRPRL42	0,75	16,3	62,6	432
WisdomTree NASDAQ 100 3x Daily Short	IE00BLRPJR20	0,80	20,5	17,7	87,8
WisdomTree NASDAQ 100 5x Daily Lev	XS2771642134	0,70	50,7	24,6	7,0
WisdomTree NASDAQ 100 5x Daily Short	XS2771611840	0,70	43,2	6,9	5,7
WisdomTree PHLX Semicon 3x Daily Lev	XS3091657729	0,75	158	9,0	6,5
WisdomTree PLHX Semicon 3x Daily Short	XS3091646797	0,75	151	5,0	2,8
WisdomTree S&P 500 3x Daily Lev	IE00B7Y34M31	0,75	13,8	10,8	145
WisdomTree S&P 500 3x Daily Short	IE00B8K7KM88	0,80	16,7	2,8	28,5
WisdomTree S&P 500 5x Daily Lev	XS2771643025	0,70	48,6	6,1	7,9
WisdomTree S&P 500 5x Daily Short	XS2771642308	0,70	112	2,5	4,3
WisdomTree STOXX Europe Aero & Def. 3x...	XS2872232850	0,80	58,2	1,11	7,5
WisdomTree STOXX Europe Aero & Def. 3x...	XS3003323741	0,80	270	0,05	0,14
WisdomTree STOXX Europe Auto 2x Daily Lev	XS2427363895	0,80	88,5	0,02	1,06
WisdomTree STOXX Europe Oil & Gas 2x Daily...	XS2427474023	0,85	88,6	0,05	0,63
WisdomTree STOXX Europe Travel 2x Daily Lev	XS2427363036	0,80	87,9	0,07	0,90
WisdomTree STOXX Europe Travel 2x Daily...	XS2437455608	0,85	90,9	0,05	1,41
Yieldmax Ultra Option Income Strategy ETC	XS3218061631	0,59	143	0,49	2,3
Einzelaktien					
21Shares Strategy Yield	CH1528107811	–	158	0,30	14,2
IncomeShares Alibaba (BABA) Options	XS3068774887	0,55	93,7	0,56	1,78
IncomeShares Alphabet (GOOG) Options	XS2901885041	0,55	97,2	0,70	7,4
IncomeShares Amazon (AMZN) Options	XS2901884408	0,55	130	0,25	4,1
IncomeShares AMD Options	XS3068775694	0,55	179	0,58	3,5
IncomeShares Analog Devices (ADI) Options	XS3299466493	0,55	157	0,01	0,32
IncomeShares Apple (AAPL) Options	XS2901884663	0,55	105	0,19	3,4
IncomeShares Applied Materials (AMAT) Options	XS3299466147	0,55	103	0,08	0,37
IncomeShares ARM Options	XS3299467897	0,55	125	0,22	0,63
IncomeShares ASML (ASML) Options	XS3299469323	0,55	109	0,12	0,48
IncomeShares Berkshire Hathaway (BRK-B)...	XS3337164027	0,55	135	0,19	0,44
IncomeShares Bitmine (BMNR) Options	XS3299465172	0,55	120	0,04	0,26
IncomeShares Broadcom (AVGO) Options	XS3068776312	0,55	103	0,36	2,8
IncomeShares Circle Internet (CRCL) Options	XS3299468861	0,55	127	0,09	0,23
IncomeShares Coinbase (COIN) Options	XS2901886445	0,55	102	0,95	5,8
IncomeShares CoreWeave (CRWW) Options	XS3299468788	0,55	123	0,24	0,38
IncomeShares Galaxy Digital (GLXY) Options	XS3299468945	0,55	202	0,05	0,12
IncomeShares Intel (INTC) Options	XS3299468515	0,55	111	0,26	0,67
IncomeShares IREN Options	XS3299466816	0,55	120	0,53	0,99
IncomeShares Lam Research (LRCX) Options	XS3299466220	0,55	112	0,08	0,39
IncomeShares Mara (MARA) Options	XS3299469083	0,55	122	0,05	0,16
IncomeShares Marvell Technology (MRVL)...	XS3299466063	0,55	106	0,38	0,76
IncomeShares Memory (DRAM) Options	XS3430764525	0,55	109	0,12	0,12
IncomeShares META Options	XS2901885553	0,55	88,3	0,17	2,7
IncomeShares Micron (MU) Options	XS3337374691	0,55	116	0,29	1,14
IncomeShares Microsoft (MSFT) Options	XS2901886288	0,55	109	0,15	3,6
IncomeShares Microstrategy (MSTR) Options	XS3068775264	0,55	113	1,45	4,1
IncomeShares Netflix (NFLX) Options	XS3337171154	0,55	91,8	0,02	0,15
IncomeShares NVIDIA (NVDA) Options	XS2852999692	0,55	173	0,48	7,6
IncomeShares Oracle (ORCL) Options	XS3337192234	0,55	116	0,10	0,33
IncomeShares Palantir (PLTR) Options	XS3068775009	0,55	151	0,26	1,80
IncomeShares QUALCOMM (QCOM) Options	XS3299465503	0,55	121	0,05	0,34
IncomeShares Riot (RIOT) Options	XS3299469166	0,55	140	0,20	0,26
IncomeShares Robinhood (HOOD) Options	XS3337099884	0,55	122	0,02	0,15
IncomeShares SpaceX (SPCX) Options	XS3430765092	0,55	160	0,07	0,09
IncomeShares Super Micro Computer (SMCI)...	XS3299465412	0,55	127	0,24	0,39
IncomeShares Taiwan Semiconductors (TSM)...	XS3337205077	0,55	110	0,06	0,28
IncomeShares Tesla (TSLA) Options	XS2852999429	0,55	173	0,50	7,3
IncomeShares Texas Instruments (TXN) Options	XS3299465768	0,55	124	0,01	0,33
IncomeShares UnitedHealth (UNH) Options	XS3337173440	0,55	113	0,10	0,19
Leverage Shares -1x Alphabet Securities	IE00BKTW9N20	0,75	188	0,00	0,15
Leverage Shares -1x Apple Securities	IE00BKTWZ451	0,75	190	0,04	0,21
Leverage Shares -1x Microsoft Securities	IE00BKTW9M13	0,75	137	0,11	0,14
Leverage Shares -1x Netflix Securities	IE00BKTWZ782	0,75	172	0,00	0,35
Leverage Shares -1x NVIDIA Securities	XS2944886188	0,75	187	0,07	0,34
Leverage Shares -1x Short Disney Securities	XS2337085422	0,75	147	0,00	0,21
Leverage Shares -1x Short JD.Com Securities	XS2337087980	0,75	137	0,04	0,30
Leverage Shares -1x Short Palantir Securities	XS3172423520	0,75	199	0,03	1,13
Leverage Shares -1x Short PayPal Securities	XS2297550308	0,75	265	0,05	0,32

Name	ISIN	TER	XL	Vol.	AuM	Name	ISIN	TER	XL	Vol.	AuM
Leverage Shares -1x Short Square Securities	XS2297552932	0,75	415	0,00	0,28	1Valour Internet Computer Physical Staking	GB00B52BDN04	1,90	53,8	0,96	2,0
Leverage Shares -1x Tesla Securities	XS2944886931	0,75	130	0,02	1,49	21Shares Aave	CH1135202120	2,5	47,2	0,76	4,5
Leverage Shares -1x Uber Securities	IE00BK766R79	0,75	141	0,01	0,22	21Shares Algorand	CH1146882316	2,5	36,7	0,52	2,9
Leverage Shares -3x Short Alibaba (BABA) Sec...	XS3037640110	0,75	547	0,01	0,13	21Shares Avalanche Staking	CH1135202088	2,5	25,4	0,54	7,6
Leverage Shares -3x Short Alphabet (GOOG)...	XS3196138112	0,75	468	0,01	0,31	21Shares Binance BNB	CH0496454155	2,5	30,7	0,42	9,4
Leverage Shares -3x Short Amazon (AMZN)...	XS3135032160	0,75	258	0,03	0,25	21Shares Bitcoin	CH0454664001	1,49	6,5	60,9	439
Leverage Shares -3x Short Exxon (XOM) Securi...	XS2595672895	0,75	310	0,10	0,10	21Shares Bitcoin Cash	CH0475552201	2,5	34,0	0,71	3,5
Leverage Shares -3x Short Facebook (META)...	XS2800709557	0,75	267	0,06	0,51	21Shares Bitcoin Core	CH1199067674	0,10	7,7	20,5	369
Leverage Shares -3x Short Ferrari (RACE) Sec...	XS2595673786	0,75	212	0,00	0,19	21Shares Bitcoin Gold	CH1146882308	0,65	14,2	0,66	26,7
Leverage Shares -3x Short Microsoft (MSFT) S...	XS2472334239	0,75	109	0,20	0,14	21Shares Cardano	CH1102728750	2,5	26,8	0,97	17,9
Leverage Shares -3x Short MicroStrategy (MST...	XS2970736307	0,75	79,0	3,3	4,3	21Shares Chainlink	CH1100083471	2,5	34,2	1,19	13,8
Leverage Shares -3x Short Nvidia (NVDA) Secu...	XS2944874416	0,75	249	0,17	2,0	21Shares Dogecoin	CH1431521033	2,5	49,2	0,30	7,7
Leverage Shares -3x Short SpaceX	XS3430765258	0,75	321	0,48	0,91	21Shares Ethereum Core Staking	CH1209763130	0,10	10,4	7,9	67,6
Leverage Shares -3x Short Taiwan Semicon...	XS2944880066	0,75	495	0,05	0,25	21Shares Ethereum Staking	CH0454664027	1,49	8,3	20,7	203
Leverage Shares -3x Short Tesla Securities	XS3135031279	0,75	26,7	2,3	1,13	21Shares Gram Staking	CH1297762812	2,5	46,4	0,39	9,8
Leverage Shares 2x Long Berkshire Hathaway...	XS2399369110	0,75	192	0,23	5,4	21Shares Hedera Staking	CH1456607683	2,5	48,5	0,33	0,47
Leverage Shares 2x Micron Technology...	IE00BK766K01	0,75	60,6	9,4	18,5	21Shares Hyperliquid Staking	CH1471826029	2,5	35,4	2,4	14,7
Leverage Shares 2x Visa Securities	IE00BD09ZV33	0,75	241	0,02	0,90	21Shares Jito Staked SOL	CH1521714696	1,00	64,0	0,28	0,46
Leverage Shares 3x Airbnb Securities	XS3060315465	0,75	563	0,00	0,39	21Shares NEAR Protocol Staking	CH1162108893	2,5	39,8	0,64	2,4
Leverage Shares 3x Alibaba Securities	XS2337090851	0,75	156	0,57	10,2	21Shares Ondo	CH1396389921	2,5	53,3	0,50	14,7
Leverage Shares 3x Alphabet Securities	IE00BK5BZX59	0,75	69,0	1,27	12,2	21Shares Polkadot	CH0593331561	2,5	27,6	0,45	5,3
Leverage Shares 3x Amazon Securities	IE00BK5BZQ82	0,75	75,6	0,50	5,7	21Shares Polygon	CH1129538448	2,5	40,6	0,73	2,0
Leverage Shares 3x AMD Securities	XS2337090422	0,75	76,5	1,70	15,7	21Shares Pyth Network	CH1396389939	2,5	62,6	0,13	0,50
Leverage Shares 3x Apple Securities	IE00BK5BZS07	0,75	276	0,11	1,73	21Shares Solana Core Staking	CH1385084384	0,35	14,6	1,26	14,0
Leverage Shares 3x Baidu Securities	XS2757381749	0,75	363	0,28	1,77	21Shares Solana Staking	CH1114873776	2,5	11,8	13,9	384
Leverage Shares 3x Disney Securities	XS2335553801	0,75	253	0,03	0,71	21Shares Stellar Lumens	CH1109575535	2,5	28,5	2,1	11,0
Leverage Shares 3x Facebook Securities	IE00BK5C1B80	0,75	108	0,44	7,5	21Shares Sui Staking	CH1360612159	2,5	20,9	0,53	38,0
Leverage Shares 3x JD.Com Securities	XS2675718642	0,75	421	0,13	2,8	21Shares Tezos Staking	CH0491507486	2,5	49,4	0,38	0,81
Leverage Shares 3x Long Cerebras Systems	XS3388190053	0,75	205	0,25	0,78	21Shares Uniswap	CH1135202096	2,5	40,6	0,66	6,2
Leverage Shares 3x Long Coinbase (COIN)...	XS2399367254	0,75	87,9	2,1	12,0	21Shares XRP	CH0454664043	2,5	14,3	7,6	224
Leverage Shares 3x Long Exxon (XOM) Securi...	XS2595672549	0,75	258	0,20	0,97	Amundi Bitcoin	XS3332092090	0,25	10,7	0,45	2,1
Leverage Shares 3x Long Ferrari (RACE) Secur...	XS2595673190	0,75	206	0,25	6,9	Bitwise Aptos Staking	DE000A4AJWU3	0,85	47,7	0,05	2,5
Leverage Shares 3x Long Mercedes Benz...	XS2472333348	0,75	388	0,02	0,12	Bitwise Avalanche Staking	DE000A4APXG6	0,85	39,7	0,09	0,19
Leverage Shares 3x Long MicroStrategy (MSTR)	XS3304269429	0,75	68,7	3,9	15,3	Bitwise Canton	DE000A4ARTH9	0,85	71,5	0,15	0,12
Leverage Shares 3x Long Moderna (MRNA)...	XS3005160091	0,75	412	0,85	1,22	Bitwise Celestia Staking	DE000A4APRP0	0,85	38,2	0,36	2,9
Leverage Shares 3x Long NIO Securities	XS2970736489	0,75	360	0,16	5,0	Bitwise Core Bitcoin	DE000A4AER62	0,05	10,3	9,5	96,8
Leverage Shares 3x Long Samsung	XS3388190301	1,50	379	0,29	1,29	Bitwise Ethereum Staking	DE000A3G90G9	0,65	12,3	2,2	155
Leverage Shares 3x Long SK Hynix	XS3388190996	1,50	369	4,0	8,4	Bitwise Hyperliquid Staking	DE000A4ARTJ5	0,85	38,0	1,36	1,63
Leverage Shares 3x Long SpaceX	XS3388189477	0,75	129	0,29	4,6	Bitwise NEAR Staking	DE000A4A5GV2	0,85	46,3	2,9	29,7
Leverage Shares 3x Long Taiwan Semicon...	XS2399365043	0,75	394	1,18	8,2	Bitwise Physical Bitcoin	DE000A27Z304	2,0	12,5	27,8	597
Leverage Shares 3x Microsoft Securities	IE00BK5BZV36	0,75	53,9	2,4	29,7	Bitwise Physical Cardano	DE000A3GKVY4	1,95	49,5	0,11	1,15
Leverage Shares 3x Netflix Securities	XS2675739135	0,75	258	0,16	2,7	Bitwise Physical Ethereum	DE000A3GMKD7	1,49	10,4	5,3	62,1
Leverage Shares 3x NVIDIA Securities	XS2820604770	0,75	22,1	9,8	61,6	Bitwise Physical Litecoin	DE000A3GNSJ9	2,0	25,5	0,25	7,3
Leverage Shares 3x Palantir Securities	XS2663694680	0,75	52,1	3,4	14,7	Bitwise Physical Solana	DE000A3GVKZ1	1,95	14,9	1,09	8,8
Leverage Shares 3x PayPal Securities	XS2663695067	0,75	321	0,21	5,8	Bitwise Physical XRP	DE000A3GYNB0	1,95	16,9	2,3	104
Leverage Shares 3x Salesforce.Com Securities	IE00BK5BZT14	0,75	265	0,33	1,98	Bitwise Solana Staking	DE000A4A59D2	0,85	24,2	1,71	10,8
Leverage Shares 3x Square Securities	XS2675718139	0,75	568	0,02	0,29	Cardano Impact for UNHCR	CH1327686056	1,50	60,8	0,00	0,10
Leverage Shares 3x Tesla Securities	XS2757381400	0,75	24,4	10,5	68,9	CoinShares Algorand Staking	GB00BNRRF105	–	42,7	0,64	6,0
Leverage Shares 3x UBER Securities	XS2337092550	0,75	283	0,07	0,66	CoinShares Bitcoin	GB00BLD4ZL17	0,15	6,7	55,8	1118
Yieldmax MSTR Option Income Strategy ETC	XS3087774306	0,59	290	0,86	10,8	CoinShares BNB Staking	GB00BVLNRK36	–	24,7	0,06	0,75
Kryptokorb						CoinShares Cardano Staking	GB00BNRRF659	–	20,2	0,90	9,7
21Shares Bitcoin Ethereum Core	CH0496484640	2,5	27,4	0,20	19,2	CoinShares Chainlink	GB00BMWB4910	1,50	31,5	0,90	9,0
21Shares Crypto Basket	CH0445689208	0,99	18,3	1,62	112	CoinShares Cosmos Staking	GB00BNRRF980	–	47,8	0,15	1,05
21Shares Crypto Basket 10 Core	CH1135202179	0,49	18,4	0,70	28,2	CoinShares Hyperliquid Staking	GB00BVBVJQ593	–	41,4	3,6	9,9
21Shares Crypto Basket Equal Weight	CH1135202161	2,5	19,8	0,53	12,5	CoinShares Litecoin	GB00BLD4ZP54	1,50	20,3	0,82	5,8
21Shares Flexible Crypto	CH1468906669	1,50	35,3	0,32	3,8	CoinShares Polkadot Staking	GB00BNRRFW10	–	25,4	0,57	2,7
Bitwise Dorian Bitcoin & Gold	DE000A4AKW34	1,49	76,5	0,11	4,1	CoinShares Polygon Staking	GB00BNRRB013	–	46,8	0,20	2,4
Bitwise MSCI Digital Assets Select 20	DE000A3G3ZL3	0,85	56,4	0,64	13,8	CoinShares Solana Staking	GB00BNRRFY34	–	9,7	8,9	172
CoinShares Finanzen.net Top 10 Crypto	GB00BMY36D37	1,50	23,2	0,57	13,7	CoinShares Staked Ethereum	GB00BLD4ZM24	–	8,0	21,1	260
CoinShares Physical Smart Contract Platform	JE00BPRDNM93	–	16,6	0,09	1,33	CoinShares Tezos Staking	GB00BMWB4803	–	50,8	0,23	4,1
CoinShares Physical Top10 Crypto Market	JE00BPRDNL86	–	14,4	0,72	7,3	CoinShares Toncoin Staking	GB00BVBML191	–	42,2	0,28	1,15
DDA Crypto Select 10	DE000A3G3ZD0	1,69	37,2	0,08	7,1	CoinShares Uniswap	GB00BNRRG624	1,50	34,7	0,89	3,7
VanEck Crypto Leaders	DE000A3GWEU3	1,50	42,6	1,81	38,8	CoinShares XRP	GB00BLD4ZN31	1,50	14,0	4,6	111
VanEck Smart Contract Leaders	DE000A3GXNT4	1,50	50,5	0,03	1,47	DDA Bitcoin Macro	DE000A3G9SE0	2,0	31,2	0,05	0,69
Virtune Coinbase 50	SE0024738389	0,95	41,3	0,23	4,5	DDA Physical Bitcoin	DE000A3GK2N1	0,95	18,0	0,44	11,1
Virtune Crypto Altcoin	SE0023260716	2,5	50,7	0,25	7,4	DDA Physical Ethereum	DE000A3GTM11	0,95	21,5	0,26	2,3
Virtune Stablecoin	SE0026821282	1,95	32,6	0,07	1,09	Fidelity Physical Bitcoin	XS2434891219	0,25	20,8	19,8	219
WisdomTree Physical CoinDesk 20	GB00BN474G19	0,70	62,0	0,35	4,7	Glob X AAVE	GB00BM9JYH62	0,99	63,4	0,06	0,05
WisdomTree Physical Crypto Altcoins	GB00BMTPI519	0,70	39,7	0,76	14,5	Glob X Bitcoin	GB00BLBDZV05	0,65	37,8	0,28	3,5
WisdomTree Physical Crypto Mega Cap Equal...	GB00BMTPI733	0,70	32,2	0,34	5,5	Glob X Chainlink	GB00BM9JYJ86	0,99	67,8	0,02	0,14
WisdomTree Physical Crypto Mega Cap...	GB00BMTPI626	0,70	39,3	0,49	9,8	Glob X Ether	GB00BLBDZW12	0,65	33,6	0,07	1,22
Xtrackers Galaxy Physical Crypto Market	CH1492505164	0,65	67,8	0,62	–	Glob X Uniswap	GB00BM9JYK91	0,99	68,9	0,02	0,07
Einzelne Kryptowerte						Invesco Physical Bitcoin	XS2376095068	0,10	10,5	11,2	196
1Valour Bitcoin Physical Carbon Neutral	GB00BQ991Q22	1,49	404	0,03	0,35	iShares Bitcoin	XS2940466316	0,15	6,7	104	890
1Valour Bitcoin Physical Staking	GB00BRBV3124	0,90	256	0,03	0,34	nxtAssets bitcoiin core	DE000NXTA042	0,15	47,6	0,00	1,04
1Valour Ethereum Physical Staking	GB00BRBMZ190	1,49	319	0,02	0,16	nxtAssets bitcoiin direct	DE000NXTA018	1,00	27,1	1,40	28,4
						nxtAssets ethereum direct	DE000NXTA026	1,00	26,8	0,71	14,6

Name	ISIN	TER	XL	Vol.	AuM
nxtAssets ripple direct	DE000NXTA034	1,00	65,3	0,12	0,54
VanEck Algorand	DE000A3GWNE8	1,50	54,9	0,09	0,84
VanEck Avalanche	DE000A3GV1T7	1,50	34,3	0,30	5,7
VanEck Bitcoin	DE000A28M8D0	1,00	7,6	50,6	375
VanEck Celestia	DE000A4AKZB4	1,50	56,2	0,18	0,20
VanEck Chainlink	DE000A3GXNV0	1,50	50,7	0,65	4,1
VanEck Ethereum	DE000A3GPSP7	1,00	8,2	25,1	116
VanEck Hyperliquid	DE000A4AT2X6	1,50	34,6	0,29	0,72
VanEck Polkadot	DE000A3GSUC5	1,50	37,9	0,14	1,00
VanEck Polygon	DE000A3GV1U5	1,50	58,4	0,09	0,55
VanEck Pyth	DE000A4A5Z07	1,50	69,1	0,24	1,15
VanEck Solana	DE000A3GSUD3	1,50	13,1	6,3	39,4
VanEck Sui	DE000A4A5Z72	1,50	28,6	0,43	23,5
VanEck TRON	DE000A3GSUE1	1,50	53,8	0,49	24,6
Virtune Bitcoin Prime	SE0027598038	0,25	11,0	1,23	16,4
Virtune BNB	SE0027598202	1,95	36,8	0,04	0,08
Virtune Chainlink	SE0021149259	1,49	29,8	0,11	6,3
Virtune Hyperliquid	SE0028425314	0,95	38,9	0,86	0,73
Virtune Staked Ethereum	SE0020541639	1,40	11,8	1,19	26,7
Virtune Staked Solana	SE0021309754	0,95	14,2	0,99	15,9
Virtune Stellar	SE0024417356	1,95	31,2	0,04	0,95
Virtune Sui	SE0025159833	0,95	28,5	0,08	0,51
Virtune XRP	SE0021486156	1,49	32,1	0,48	62,9
WisdomTree Physical Bitcoin	GB00BJYDH287	0,15	14,0	42,3	1034
WisdomTree Physical Cardano	GB00BNGJ9J32	0,50	40,0	0,27	1,70
WisdomTree Physical Ethereum	GB00BJYDH394	0,35	18,9	10,2	140
WisdomTree Physical Lido Staked Ether	GB00BN6NHH92	0,50	33,3	0,21	37,6
WisdomTree Physical Polkadot	GB00BNGJ9H18	0,50	44,0	0,11	0,48
WisdomTree Physical Solana	GB00BNGJ9G01	0,50	37,7	2,7	31,4
WisdomTree Physical Stellar Lumens	GB00BN7K9C82	0,50	46,6	0,25	45,2
WisdomTree Physical XRP	GB00BRXH0425	0,50	21,3	4,2	48,9
Xtrackers Galaxy Physical Bitcoin ETC	CH1315732250	0,25	28,0	3,6	44,5
Xtrackers Galaxy Physical Ethereum ETC	CH1315732268	0,25	33,8	2,9	22,7
Staatsanleihen					
IncomeShares 20+ Y Treasury (TLT) Options	XS3068771271	0,55	86,5	0,97	6,4
Leverage Shares -5x Short 20+ Y Treasury Bon...	XS2595672382	0,75	298	0,34	0,83
Leverage Shares -5x Short 7-10 Y Treasury Bo...	XS2595671905	0,75	431	0,00	0,12
Leverage Shares -5x Short TIPS Infl Prot US...	XS2595671657	0,75	364	0,01	0,13
Leverage Shares 5x Long 20+ Y Treasury Bond...	XS2595672036	0,75	171	3,2	13,4
Leverage Shares 5x Long 7-10 Y Treasury...	XS2595671814	0,75	419	0,00	0,21
Leverage Shares 5x Long TIPS Infl Prot US Bo...	XS2595670501	0,75	362	0,04	0,14
Monetario	XS3373438483	1,25	22,8	0,03	0,01
WisdomTree Bund 10Y 3x Daily Short	IE00BKS8QN04	0,30	22,8	0,20	1,21
WisdomTree Bund 30Y 3x Daily Short	IE00BF4TW453	0,30	28,2	0,24	2,2
WisdomTree US Treasuries 10Y 3x Daily Short	IE00BKS8QT65	0,30	31,3	0,08	1,40
Geldmarkt					
Leonteq CHF Overnight Return	CH1390861214	0,10	10,0	–	0,05
Leonteq CHF Overnight Return	CH1390861222	0,10	10,0	0,01	0,02
Leonteq EUR Overnight Return	CH1381833420	0,10	9,6	0,01	0,26
Leonteq USD Overnight Return	CH1390861297	0,10	9,3	–	–
Leonteq USD Overnight Return	CH1390861305	0,10	9,9	0,17	–
Volatilität					
WisdomTree S&P 500 VIX Short-Term Futures...	XS2819843736	0,99	65,4	2,5	29,4
Währungen					
WisdomTree Long AUD Short EUR	JE00B3XGSP64	0,39	10,0	0,04	0,94
WisdomTree Long CHF Short EUR	JE00B3MR2Q90	0,39	11,0	0,13	2,4
WisdomTree Long CNY Short USD	JE00B6822V48	0,59	164	0,01	0,28
WisdomTree Long JPY Short EUR	JE00B3MWC642	0,39	9,6	0,70	11,9
WisdomTree Long NOK Short EUR	JE00B3MRDD32	0,39	9,5	0,06	3,2
WisdomTree Long SEK Short EUR	JE00B3MQG751	0,39	11,2	0,00	3,6
WisdomTree Long USD Short EUR	JE00B3RNTN80	0,39	9,5	0,25	3,1
WisdomTree Long USD Short EUR 5x Daily	JE00BMM1XC77	0,98	18,3	0,25	3,4
WisdomTree Short CHF Long EUR	JE00B3L54023	0,39	10,0	0,01	0,28
WisdomTree Short CNY Long USD	JE00B66M4S72	0,59	147	0,00	0,31
WisdomTree Short JPY Long EUR	JE00B3KNMS14	0,39	6,5	0,02	0,18
WisdomTree Short USD Long EUR	JE00B3SBYQ91	0,39	75,6	0,19	58,4
WisdomTree Short USD Long EUR 5x Daily	JE00BMM1XD84	0,98	94,1	0,45	11,6

Name	ISIN	TER	XL	Vol.	AuM
------	------	-----	----	------	-----



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.