

ETF-HANDEL AUF XETRA

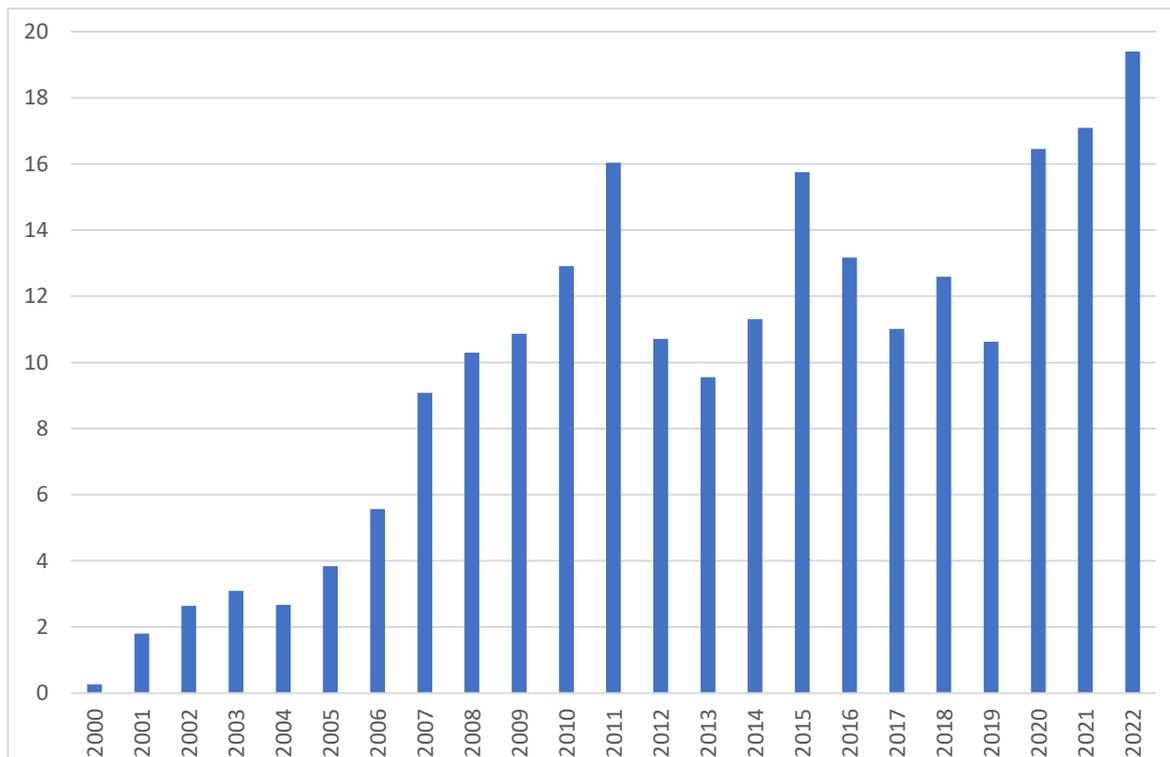
Zahlen & Fakten zum Gesamtjahr 2022

Überblick

- Das XTF-Segment der Deutschen Börse für börsengehandelte Indexfonds (ETFs) ist am 11. April 2000 gestartet.
- Xetra® war der erste Handelsplatz für ETFs in Europa und ist seitdem Marktführer nach Anzahl gelisteter ETFs (2.002 per Ende Dezember 2022) und nach Handelsumsatz.
- In Europa hatte der Xetra-Handel im Gesamtjahr 2022 einen Marktanteil am börslich gehandelten ETF-Volumen von über 30 Prozent.
- In Deutschland entfallen rund 80 Prozent des börslichen ETF-Umsatzes auf den Handelsplatz Xetra.
- Der ETF-Handel über Xetra ist börsentäglich von 9:00 bis 17:30 Uhr möglich, über den Handelsplatz Börse Frankfurt von 8:00 bis 22:00 Uhr.

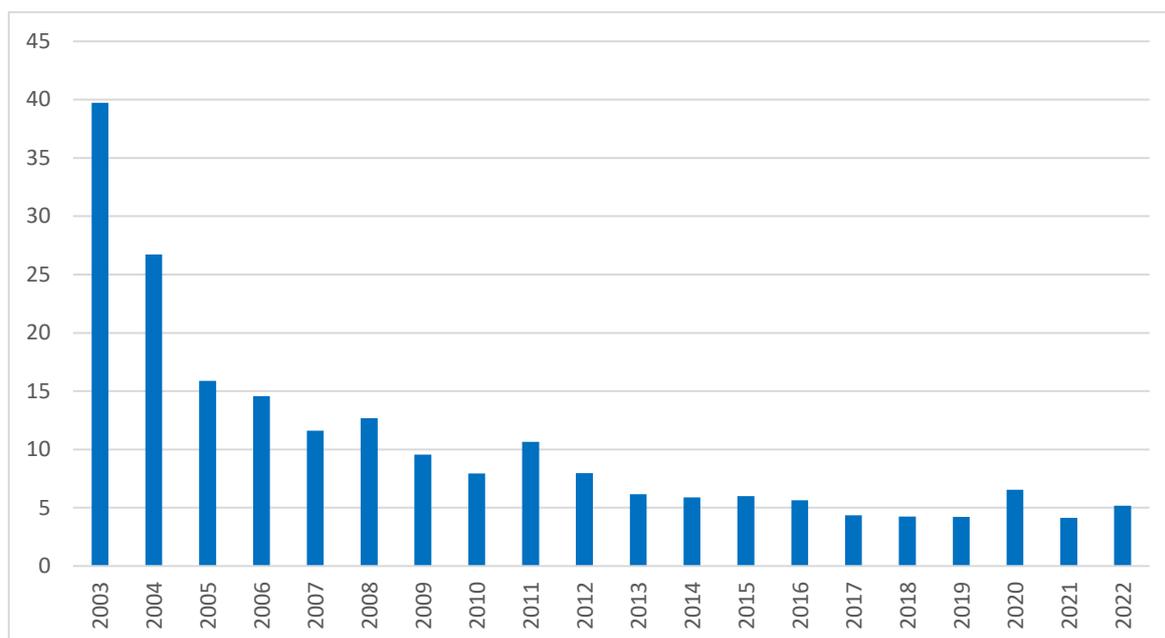
Entwicklung von Handelsumsätzen & Liquidität

Xetra-Umsatz in Mrd. Euro (Monatsdurchschnitt)



- Das durchschnittliche monatliche Orderbuchvolumen lag im Gesamtjahr 2022 bei 19,4 Mrd. Euro.
- Der Handelsumsatz korreliert in der Regel mit der Volatilität am Aktienmarkt. Je höher die Volatilität, desto stärker der Handelsumsatz.
- Das Xetra Liquiditätsmaß (durchschnittlicher Spread für eine Round-Trip-Order von €100k) der 20 liquidesten Aktienindex-ETFs auf Xetra lag im Gesamtjahr 2022 im Durchschnitt bei rund 5,2 Basispunkten.

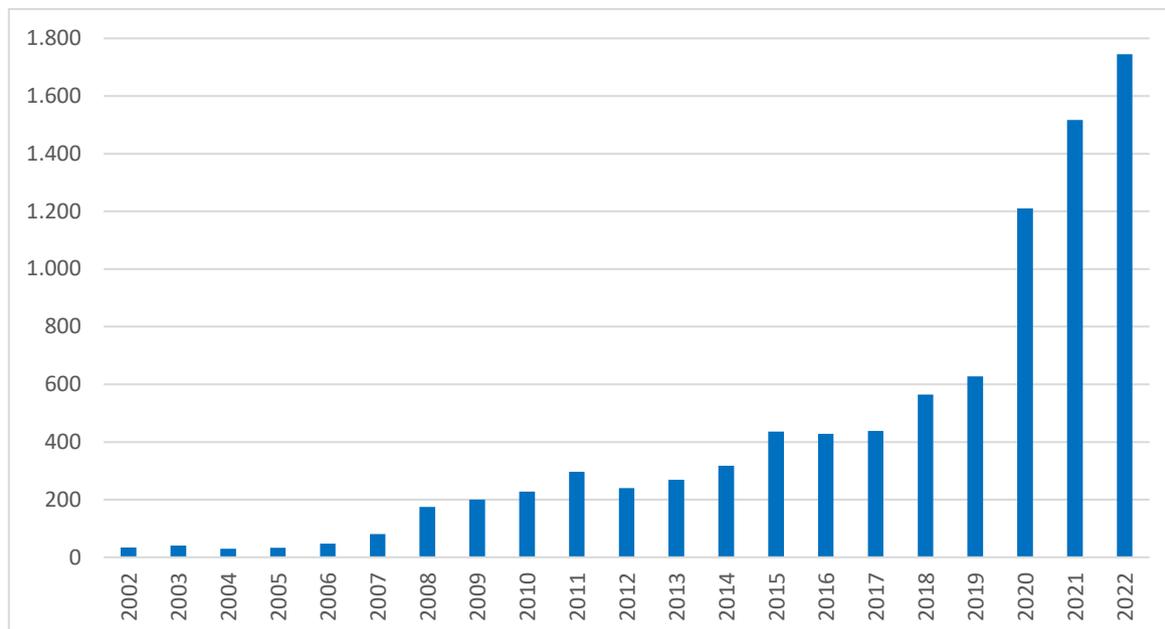
XLN (€100k) der 20 liquidesten Aktienindex-ETFs auf Xetra (in Basispunkten)



- Jeder ETF wird von mindestens einem Designated Sponsor als Liquiditätsspender betreut. Ein Designated Sponsor verpflichtet sich, fortlaufend An- und Verkaufskurse zu stellen. Zurzeit werden über 75 Prozent der ETFs von mehr als einem Designated Sponsor betreut. 14 Designated Sponsors stellen Liquidität im ETF-Handel auf Xetra bereit.
- Der Anteil der Privatanleger¹ lag gemessen am ETF-Handelsvolumen im Gesamtjahr 2022 bei neun Prozent, gemessen an der Anzahl der Transaktionen bei 35 Prozent.
- Die durchschnittliche Ordergröße für ETFs auf Xetra lag im Gesamtjahr 2022 bei 22.000 Euro, 2021 bei 23.000 Euro.

¹ Bei der Annahme, dass alle Kundenorders bis 25.000 Euro Aufträge von Privatanlegern sind.

Anzahl von ausgeführten Orders im Monatsdurchschnitt auf Xetra (in Tsd.)



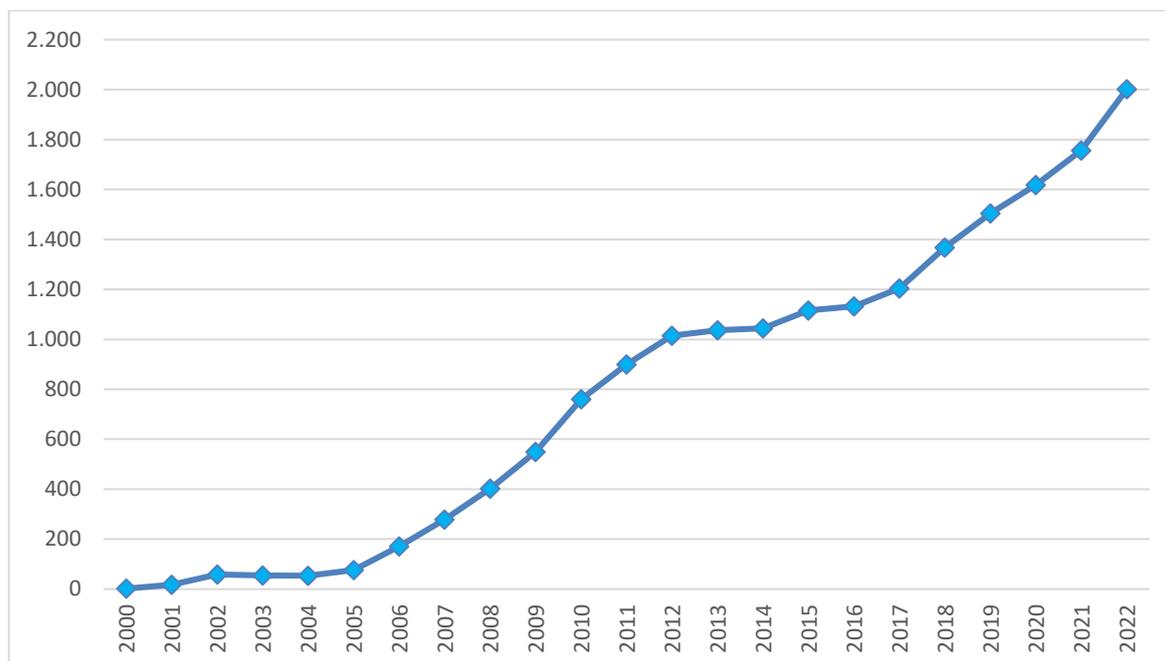
- Die durchschnittliche Anzahl an ausgeführten Orders pro Monat lag im Gesamtjahr 2022 auf einem Rekordstand von 1.745.366 (2021: 1.516.617 Orders pro Monat).

Top-10-Referenzindizes 2022

Referenzindex	Umsatz in Mrd. €	Umsatzstärkster ETF	Umsatz in Mrd. €
MSCI World	22,69	iShares Core MSCI World UCITS ETF	10,56
DAX	18,01	iShares Core DAX UCITS ETF (DE) EUR (Acc)	11,59
EURO STOXX 50	14,22	iShares Core EURO STOXX 50 UCITS ETF (DE)	7,54
S&P 500	10,59	iShares Core S&P 500 UCITS ETF USD (Acc)	3,93
Nasdaq 100	6,77	iShares Nasdaq-100 UCITS ETF USD (Acc)	2,07
STOXX Europe 600	6,06	iShares STOXX Europe 600 UCITS ETF (DE)	4,42
FTSE All World	3,67	Vanguard FTSE All-World UCITS ETF - (USD) Accumulating	1,90
EURO STOXX Banks 30-15	2,97	iShares EURO STOXX Banks 30-15 UCITS ETF (DE) EUR (Dist)	2,97
MSCI Europe	2,89	iShares Core MSCI Europe UCITS ETF EUR (Dist)	1,36
ShortDAX	2,57	Xtrackers ShortDAX Daily Swap UCITS ETF 1C	2,27

Disclaimer: Alle in diesem Factsheet enthaltenen Angaben können sich jederzeit und ohne Vorankündigung ändern, eine Gewährleistung hinsichtlich der Genauigkeit, Vollständigkeit, Richtigkeit oder der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck wird nicht übernommen. Dieses Factsheet stellt keine Rechts- oder Finanzberatung dar und begründet keine Verpflichtung der Frankfurter Wertpapierbörse, der Deutsche Börse AG oder einer ihrer Tochtergesellschaften. DAX® und Xetra® sind eingetragene Marken der Deutsche Börse AG.

Entwicklung der handelbaren Produkte auf Xetra seit dem Jahr 2000



- Ende Dezember 2022 standen Anlegern 2.002 ETFs auf Xetra zur Verfügung. Im Vergleich zum Vorjahr hat sich das Angebot an handelbaren ETFs um 245 erhöht.
- Die auf Xetra handelbaren ETFs verteilen sich auf die folgende Anlageklassen: Aktien (1.367), Renten (509), Rohstoffe (34), Active ETFs (88) sowie Sonstige (4). Unter die Kategorie „Sonstige“ fallen Volatilität und Mischfonds. Active ETFs verfolgen eine aktive Anlagestrategie, um die Wertentwicklung eines Referenzindex zu übertreffen. Innerhalb der Anlageklassen unterscheidet man zwischen den folgenden Kategorien: nachhaltige ETFs (733), Strategie-ETFs (241) und Themen-ETFs (178).
- 1.914 Index-ETFs ermöglichen den Handel von 1.229 verschiedenen Referenzindizes².
- Im Gesamtjahr 2022 wurden 274 neue ETFs gelistet und 29 ETFs delistet. Seit Segment-Start in April 2000 wurden insgesamt 697 ETFs aufgrund von Marktaustritten einzelner Emittenten, der Zusammenlegung oder Schließung einzelner Fonds delistet.

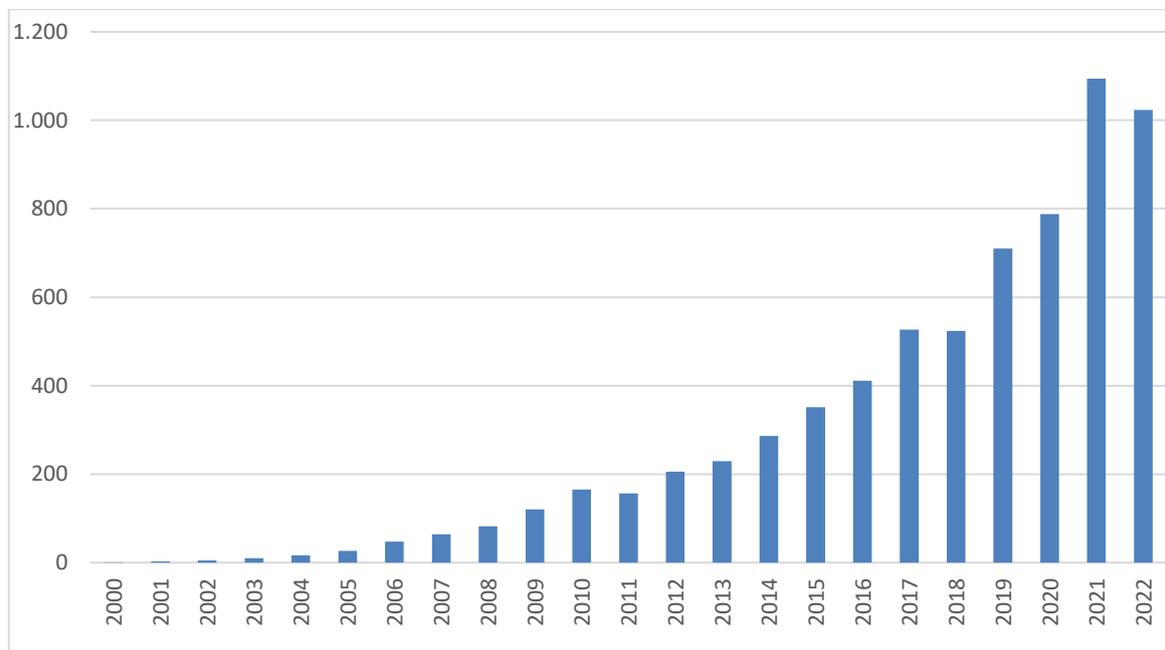
² Preis-, Performance- und währungsgesicherte Indexvarianten wurden dem jeweiligen Referenzindex zugeordnet und nicht als eigenständige Indizes gezählt.

Produktanzahl nach Emittenten

ETF Emittenten	Anzahl ETFs per Ende 2022
Amundi	398
iShares	377
Xtrackers	255
UBS ETF	129
Invesco	129
SPDR	112
EasyETF	77
Vanguard	64
Deka ETF	54
HSBC ETF	53
J.P. Morgan ETF	46
L&G ETF	43
WisdomTree	41
Global X	31
VanEck	27
Ossiam	27
HANetf	25
Fidelity ETF	24
Franklin Templeton	20
Expat	11
First Trust	11
Credit Suisse	9
Rize ETF	8
PIMCO	6
Tabula	5
FlexShares	5
AXA	5
Goldman Sachs ETF	4
Market Access	3
Roundhill	1
Axxion	1
ICBC Credit Suisse	1
Total	2.002

- Derzeit sind ETFs von 32 Emittenten auf Xetra handelbar.
- Die Deutsche Börse konnte im Jahr 2022 drei neue ETF-Emittenten auf Xetra begrüßen: AXA Investment Managers, Axxion und Roundhill Investments.
- Die Auswahl an ETF-Produkten ist mit den Jahren stark gewachsen. Neben den größten Aktienindizes auf MSCI World®, DAX® und EURO STOXX 50® umfasst das Produktangebot zahlreiche Länder- und Regionalindizes, eine Vielzahl an Branchen- und Strategieindizes sowie weitere Anlageklassen wie Renten und Rohstoffe.
- Im festverzinslichen Bereich stehen Anlegern Staats- und Unternehmensanleihen unterschiedlicher Laufzeiten und Ratings sowie Geldmarkt-ETFs zur Verfügung. Ebenfalls finden sich Rentenindex-ETFs mit einer strategischen Komponente und solche mit Inflationsschutz.
- Der Trend geht zurzeit in Richtung Indizes mit Schwerpunkt auf Nachhaltigkeit und spezielle Anlagethemen. Bei Nachhaltigkeits-ETFs können Anleger zwischen mehreren Ansätzen wählen. Bei dem Best-In-Class-Ansatz werden Unternehmen aus allen Branchen berücksichtigt, die im Hinblick auf die ESG-Kriterien am besten bewertet wurden. Andere ETFs wenden die Ausschlussmethode an und schließen umstrittene Branchen aus, welche mit der Herstellung von kontroversen Waffen und Atomwaffen, Tabakwaren, Alkohol, oder mit der Gewinnung von Kraftwerkskohle zu tun haben. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit einzelne Schwerpunkte zu setzen wie auf eine faire Unternehmensführung, Klimaschutz oder Kreislaufwirtschaft.
- Bei Themen-ETFs setzen Emittenten auf Innovationen insbesondere im Bereich der alternativen Energiegewinnung, Gesundheit und des Technologiesektors wie Automation & Robotics, Cybersicherheit oder Digitalisierung.

Entwicklung des verwalteten Fondsvermögens auf Xetra (Assets under Management in Mrd. Euro)



- Das ETF-Fondsvermögen im XTF-Segment lag Ende des ersten Handelsjahres bei 0,4 Mrd. Euro (Dezember 2000), per Ende Dezember 2021 wurde erstmals der Meilenstein von 1 Billion Euro überschritten. Per Ende Dezember 2022 verringerte sich das verwaltete Vermögen leicht um 6 Prozent auf 1,02 Billionen Euro. Die jährliche Wachstumsrate des Fondsvermögens über die vergangenen zehn Jahre liegt bei 17 Prozent.

Verwaltetes Fondsvermögen nach Emittenten

ETF Emittenten	AuM (Mrd. €) 2022 ³
iShares	487,16
Amundi	128,52
Xtrackers	119,42
Vanguard	74,09
SPDR	49,70
Invesco	37,45
UBS ETF	35,74
EasyETF	17,34
HSBC ETF	16,96
Deka ETF	11,38
L&G ETF	10,34
J.P. Morgan ETF	7,39
Credit Suisse	5,66
VanEck	4,41
Ossiam	3,17
PIMCO	3,03
Fidelity ETF	2,64
WisdomTree	2,53
Franklin Templeton	2,08
AXA	0,97
First Trust	0,90
HANetf	0,49
Tabula	0,46
Rize ETF	0,37
Global X	0,31
Goldman Sachs ETF	0,30
Market Access	0,16
FlexShares	0,15
ICBC Credit Suisse	0,05
Axxion	0,01
Expat	0,01
Roundhill	0,00
Total	1.023,20

ETFs haben sich als erfolgreiches Anlageprodukt fest etabliert. Weltweit erreichte das von ETFs verwaltete Vermögen per Ende Dezember 2021 ein Rekordhoch von rund 8,8 Billionen Euro; aufgrund rückläufiger Aktienmärkte sank das verwaltete Vermögen per Ende Dezember 2022 auf 8,3 Billionen Euro.⁴

³ Das verwaltete Vermögen pro Produktfamilie bezogen auf ETFs, die auf Xetra gelistet sind. Datenquelle: ETFGI.com

⁴ Datenquelle: ETFGI.com

Meilensteine seit der Einführung des Segments

- 11. April 2000: Die beiden ersten auf Xetra handelbaren ETFs auf die Referenzindizes EURO STOXX 50 und STOXX Europe 50 werden gelistet. Emittent der beiden Produkte war Merrill Lynch International mit der LDRS-Produktfamilie, die heute zur iShares-Produktfamilie von BlackRock gehört.
- 2001: Indexchange, heute ebenfalls Teil der iShares-Produktfamilie von BlackRock, emittiert den weltweit ersten ETF auf den DAX-Index.
- 2003: In diesem Jahr folgen die ersten europäischen Renten-ETFs auf deutsche Staats- und europäische Unternehmensanleihen.
- 2005: Das Segment wird um Dividendenstrategie- und Rohstoff-ETFs auf DivDAX, EURO STOXX 50 Select Dividend 30 und STOXX 50 Select Dividend 30 sowie auf S&P GSCI erweitert.
- 2006: Erstmals bringt Lyxor einen ETF, der Anleger*innen die Partizipation an der Wertentwicklung des LevDAX ermöglicht. Dieser ist mit Hebel 2 an die DAX-Entwicklung gekoppelt.
- 2007: Die ersten währungsgesicherten Renten-ETFs sowie erste ETFs mit inverser Wertentwicklung (Short-ETFs) werden gelistet.
- 2010: Erster High Yield ETF auf Unternehmensanleihen steht Anleger*innen zur Verfügung.
- 2011: Erstmals werden ETFs auf Indizes mit Equal-Weight-Ansatz statt klassischer Gewichtung nach Marktkapitalisierung emittiert. Darüber hinaus geht der erste Volatilitäts-ETF an den Start.
- 2012: Am 22. August wird der 1000. ETF auf Xetra gelistet.
- 2014: Der erste ETF mit direktem Zugang zu chinesischen A-Aktien wird gelistet.
- 2015: Es folgen die ersten ETFs auf chinesische Staatsanleihen und indische Unternehmensanleihen. Des Weiteren werden erstmals neun US Sektor-ETFs auf Xetra handelbar.
- 2016: Die ersten ETFs mit Zugang zum israelischen Aktienmarkt und türkischem Anleihemarkt werden gelistet.
- 2017: Der erste Sektor-ETF mit Zugang zu an der NASDAQ notierten Unternehmen wird auf Xetra handelbar.
- 2018: Erste ETFs mit Schwerpunkt auf Unternehmen, die im Bereich künstliche Intelligenz, digitale Sicherheit oder Cloud Technologie tätig sind, werden gelistet. Zusätzlich werden erstmals Renten-ETFs auf bedingte Pflichtwandelanleihen gelistet. Erstmals stehen Anleger*innen ETFs auf einzelne Länder Osteuropas wie Mazedonien, Bulgarien, Kroatien oder Slowenien zur Verfügung.
- 2019: Neue Themen-ETFs mit Schwerpunkt auf innovative Technologien und das Blockchain-Ökosystem werden gelistet. Außerdem werden erstmals verstärkt Nachhaltigkeits-ETFs gelistet.
- 2020: Erste ETFs auf medizinisches Cannabis und die CBD-Branche werden gelistet. Es folgen erstmals nachhaltige ETF-Produkte auf Grundlage des Pariser Klimaabkommens.
- 2021: Erstmals stehen Themen-ETFs mit Schwerpunkt auf Luft- und Raumfahrt sowie die Wasserstoffindustrie zur Verfügung. Zusätzlich tritt am 10. März 2021 die EU-Offenlegungsverordnung in Kraft, nach der Emittenten ihre nachhaltigen ETFs klassifizieren müssen.
- 2022: Erstmals wird ein breites Spektrum an weltweiten Sektor-ETFs mit Fokus auf Nachhaltigkeit gelistet. Ebenfalls werden erste Themen-ETFs auf das Metaverse gelistet.

Herausgeber
Deutsche Börse AG
60485 Frankfurt am Main
xetra.com

E-Mail: xetra@deutsche-boerse.com
Folgen Sie uns auf Twitter: @Xetra

Januar 2023