

ETF-HANDEL AUF XETRA

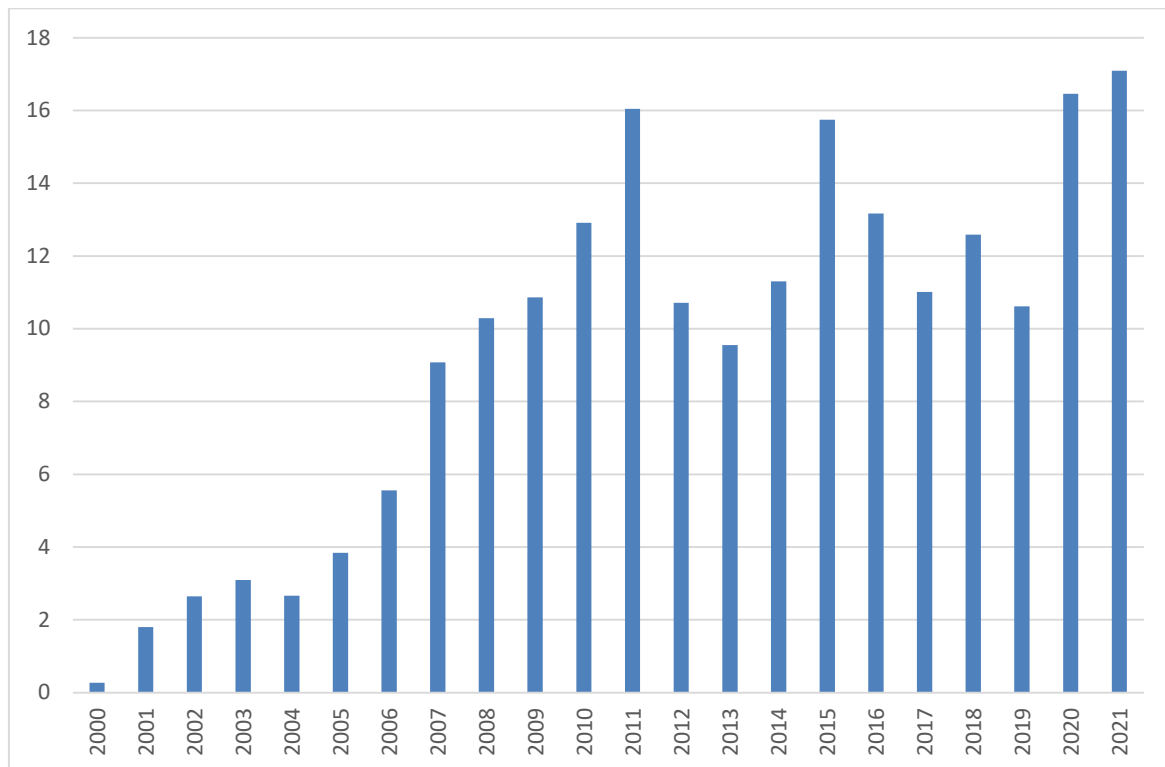
Zahlen & Fakten zum Gesamtjahr 2021

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 (1.757 per Ende Dezember 2021) und nach Handelsumsatz.
- In Europa hatte der Xetra-Handel im Gesamtjahr 2021 einen Marktanteil am börslich gehandelten ETF-Volumen von 32 Prozent.
- In Deutschland entfallen 78 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. Alle ETFs auf Xetra, die in der Handelswährung Euro notiert sind, können auch über den Handelsplatz Börse Frankfurt gehandelt werden.

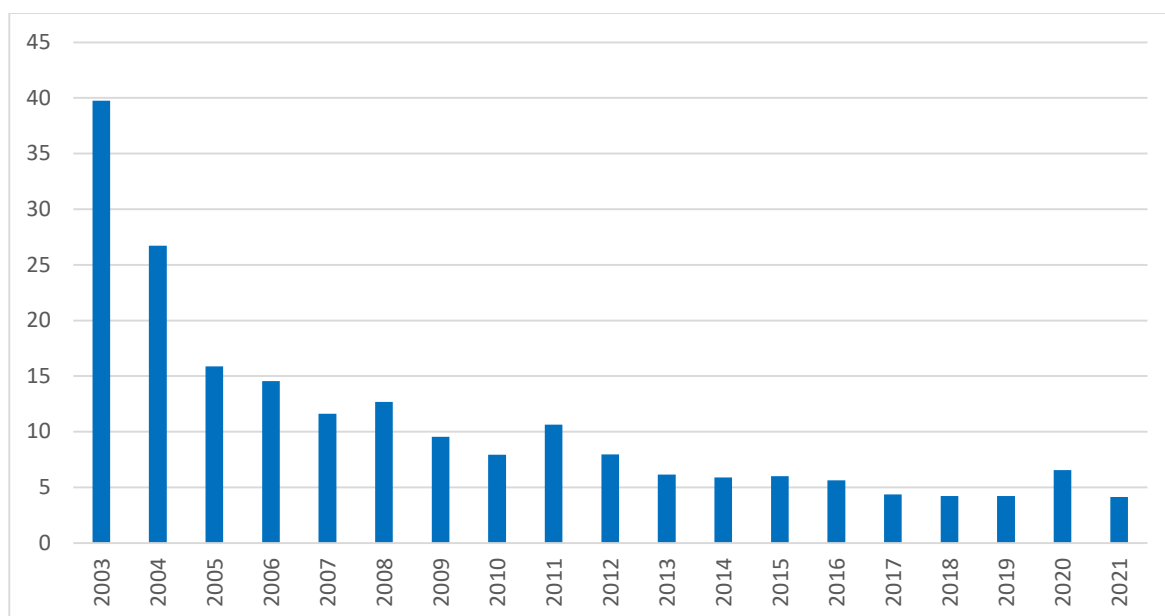
Entwicklung von Handelsumsätzen & Liquidität

Xetra-Umsatz in Mrd. Euro (Monatsdurchschnitt)



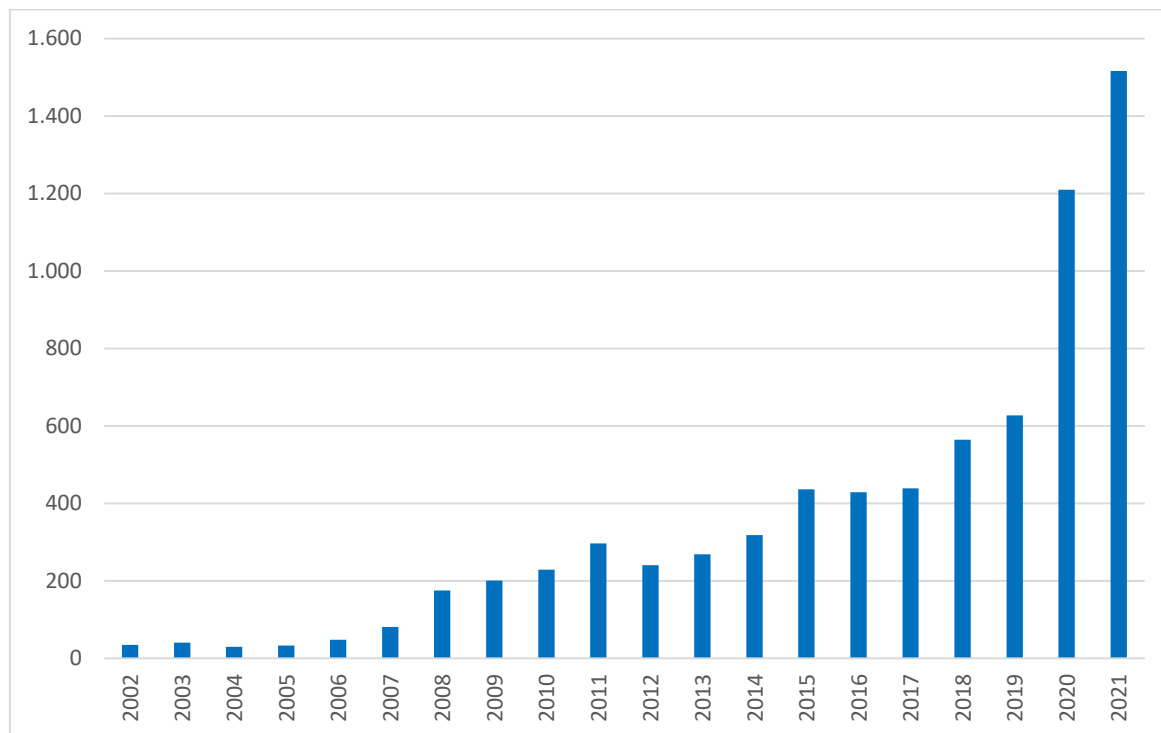
- Das durchschnittliche monatliche Orderbuchvolumen lag im Gesamtjahr 2021 bei 17,1 Mrd Euro.
- Der Handelsumsatz korreliert stark mit der Volatilität am Aktienmarkt. Je höher die Volatilität, desto stärker der Handelsumsatz.
- Das Xetra Liquiditätsmaß (durchschnittlicher Spread für eine Round-Trip-Order von €100k) der 20 liquidesten Aktienindex-ETFs auf Xetra lag im Gesamtjahr 2021 im Durchschnitt bei rund 4,1 Basispunkten.

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



- Jeder ETF wird von mindestens einem Designated Sponsor betreut. Ein Designated Sponsor verpflichtet sich, fortlaufend An- und Verkaufskurse zu stellen. Zurzeit werden über 70 Prozent der ETFs von mehr als einem Designated Sponsor betreut. 15 Designated Sponsors stellen Liquidität im ETF-Handel auf Xetra bereit.
- Der Anteil der Privatanleger¹ lag gemessen am ETF-Handelsvolumen im Gesamtjahr 2021 bei zehn Prozent, gemessen an der Anzahl der Transaktionen bei 39 Prozent.
- Die durchschnittliche Ordergröße für ETFs auf Xetra lag im Gesamtjahr 2021 bei 23.000 Euro, 2020 bei 27.000 Euro.

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

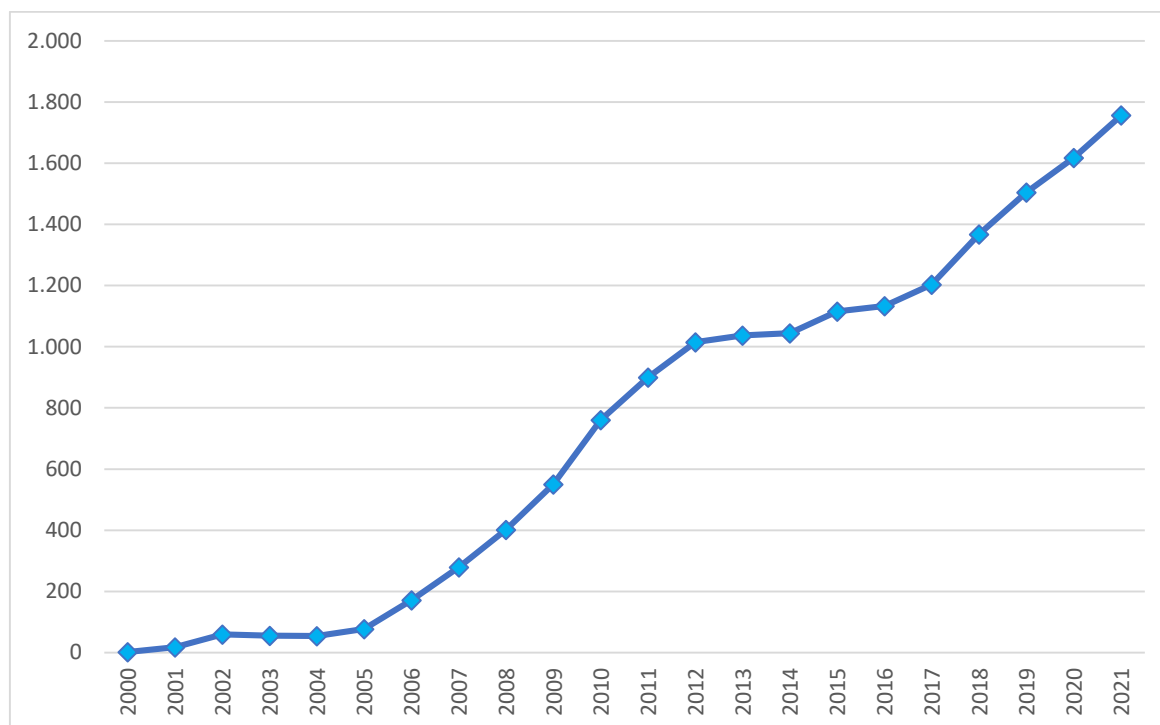
Anzahl von ausgeführten Orders im Monatsdurchschnitt auf Xetra (in Tausend)

- Die durchschnittliche Anzahl an ausgeführten Orders pro Monat lag im Gesamtjahr 2021 auf einem Rekordstand von 1.516.617 (2020: 1.209.756 Orders pro Monat).

Top-10-Referenzindizes 2021

Referenzindex	Umsatz in Mrd. €	Umsatzstärkster ETF	Umsatz in Mrd. €
MSCI World Index	16,23	iShares Core MSCI World UCITS ETF	6,92
DAX Index	13,97	iShares Core DAX UCITS ETF (DE) EUR (Acc)	8,87
EURO STOXX 50 Index	9,30	iShares Core EURO STOXX 50 UCITS ETF (DE)	3,05
S&P 500 Index	8,93	iShares Core S&P 500 UCITS ETF USD (Acc)	3,90
Nasdaq 100 Index	5,57	iShares Nasdaq-100 UCITS ETF USD (Acc)	2,03
STOXX Europe 600 Index	5,38	iShares STOXX Europe 600 UCITS ETF (DE)	4,08
S&P Global Clean Energy Index	4,51	iShares Global Clean Energy UCITS ETF USD (Dist)	4,51
MSCI EM-Index	3,51	Xtrackers MSCI Emerging Markets UCITS ETF 1C	1,05
FTSE All World Index	2,72	Vanguard FTSE All-World UCITS ETF	1,44
MSCI EM IMI Index	2,13	iShares Core MSCI EM IMI UCITS ETF USD (Acc)	2,01

Entwicklung der handelbaren Produkte auf Xetra seit dem Jahr 2000



- Ende Dezember 2021 standen Anlegern 1.757 ETFs auf Xetra zur Verfügung. Im Vergleich zum Vorjahr hat sich das Angebot an handelbaren ETFs um 139 erhöht.
- Die auf Xetra handelbaren ETFs verteilen sich auf die folgende Anlageklassen: Aktien (1.198), Renten (459), Rohstoffe (33), Active ETFs (62) sowie Sonstige (5). 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 (495), ETFs auf einzelne Strategien (226) und Thematische ETFs (85).
- 1.695 Index-ETFs ermöglichen den Handel von 1.106 verschiedenen Referenzindizes².
- Im Gesamtjahr 2021 wurden 208 neue ETFs gelistet und 69 ETFs delistet. Seit Segment-Start in April 2000 wurden insgesamt 702 ETFs aufgrund von Marktaustritten einzelner Emittenten, der Zusammenlegung oder Schließung einzelner Fonds delistet. Es spricht für eine gesunde Marktentwicklung, wenn Emittenten Produkte schließen, für die sie keine nachhaltige Marktnachfrage erwarten.

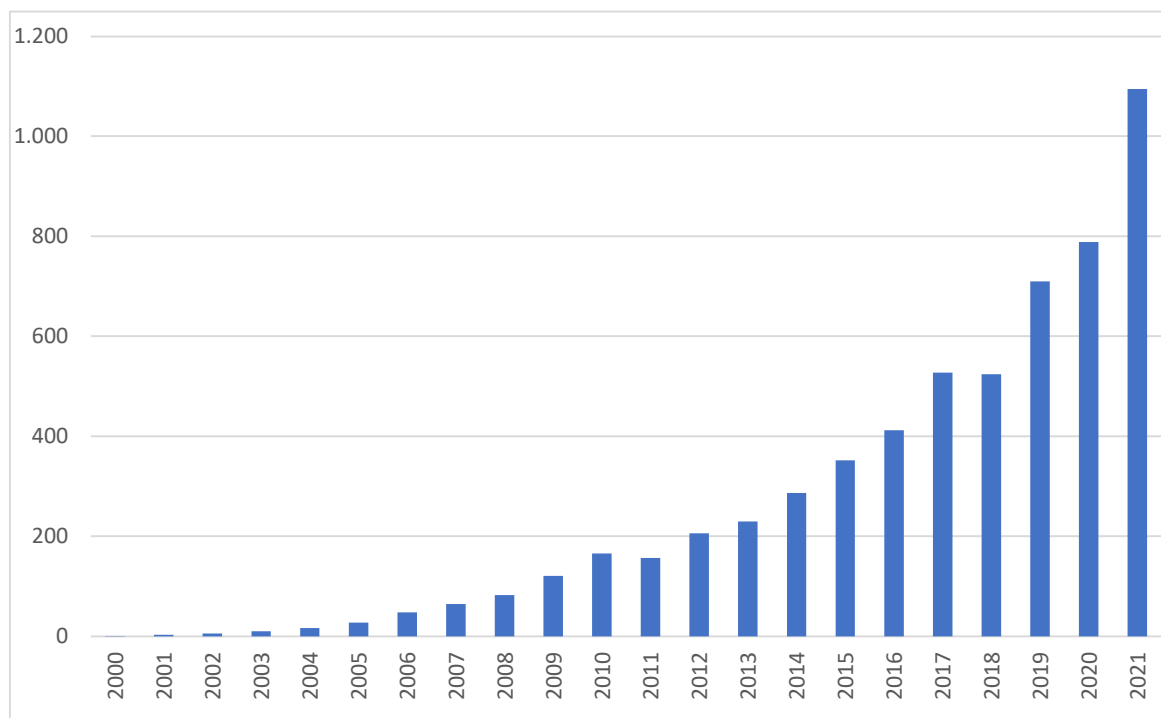
² Preis-, Performance- und währungsgesicherte Indexvarianten wurden dem jeweiligen Referenzindex zugeordnet und nicht als eigenständige Indizes gezählt.

Produktanzahl nach Emittenten

ETF Emittenten	Anzahl ETFs per Ende 2021
iShares	357
Xtrackers	224
Lyxor	217
Amundi	145
UBS ETF	124
Invesco	105
SPDR	103
EasyETF	63
Deka ETF	53
Vanguard	51
HSBC ETF	39
L&G ETF	37
WisdomTree	36
J.P. Morgan ETF	29
VanEck Vectors	23
HANetf	22
Ossiam	20
Fidelity ETF	17
Global X	17
Franklin LibertyShares	16
Expat	11
Credit Suisse	8
Tabula	8
First Trust	6
PIMCO	6
Rize ETF	6
FlexShare	4
Unicredit ETF	4
Goldman Sachs ETF	3
Market Access	3
Total	1.757

- Derzeit sind ETFs von 30 Emittenten auf Xetra handelbar.
- Die Deutsche Börse konnte im Jahr 2021 zwei neue ETF-Emittenten auf Xetra begrüßen: FlexShares und Global X.
- Die Auswahl an ETF-Produkten ist mit den Jahren stark gewachsen. Neben den größten Bluechip-Indizes auf DAX und EURO STOXX 50 umfasst das Produktangebot zahlreiche Länder- und Regionalindizes, eine Vielzahl an Branchen- und Strategieindizes sowie andere Anlageklassen wie Renten und Rohstoffe.
- Im festverzinslichen Bereich stehen Anlegern Staats- und Unternehmensanleihen unterschiedlicher Laufzeiten, High-Yield Anleihen 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, sogenannte Megatrends. 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 Megatrends setzen Emittenten auf Innovationen insbesondere im Bereich der Energiegewinnung, Gesundheit und Technologien 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. Die jährliche Wachstumsrate des Fondsvermögens über die vergangenen zehn Jahre liegt bei 21 Prozent.

Verwaltetes Fondsvermögen nach Emittenten

ETF Emittenten	AuM (Mrd. €) 2021 ³
iShares	518,38
Xtrackers	141,76
Lyxor	77,55
Vanguard	73,85
Amundi	60,54
SPDR	51,88
UBS ETF	41,18
Invesco	38,36
HSBC ETF	17,17
EasyETF	14,39
Deka ETF	13,22
L&G	11,57
Credit Suisse	6,99
VanEck Vectors	4,96
J.P. Morgan ETF	4,83
Fidelity ETF	3,52
PIMCO	3,11
Wisdom Tree	2,92
Ossiam	2,65
Franklin LibertyShares	1,35
First Trust	1,11
Goldman Sachs ETF	0,96
HANetf	0,62
Rize ETF	0,45
Tabula	0,37
Market Access	0,17
Global X	0,14
Unicredit ETF	0,10
FlexShares	0,03
Expat	0,01
Total	1.094,17

- 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.
- Die Anbieter sind mit Blick auf Wachstum und Profitabilität auch für die kommenden Jahre weiter optimistisch.

³ Das verwaltete Vermögen pro Produktfamilie bezogen auf ETFs, die auf Xetra gelistet sind.

Meilensteine seit der Einführung des Segments 2000

- 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: Mit dem "iShares eb,rex Government Germany (DE)" von Indexchange und dem "iShares € Corporate Bond" 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 EasyETF GSCI erweitert.
- 2006: Erstmals bringt Lyxor einen ETF, der die Partizipation an der Wertentwicklung des LevDAX ermöglicht. Dieser ist mit Hebel 2 an die DAX-Entwicklung gekoppelt.
- 2007/2008: Die ersten währungsgesicherten Renten-ETFs sowie erste ETFs mit inverser Wertentwicklung (Short-ETFs) werden gelistet.
- 2010: High Yield ETF auf Unternehmensanleihen steht Anlegern 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 handelbar.
- 2014: Der erste ETF mit direktem Zugang zu chinesischen A-Aktien wird gelistet
- 2015: Es folgen die ersten ETFs auf chinesische Staatsanleihen (db x-trackers II Harvest CSI China Sovereign Bond UCITS ETF (DR) 1D) und indische Unternehmensanleihen (LAM Sun Global ZyFin India Sovereign Enterprise Bond UCITS ETF Class USD). Des Weiteren werden erstmals neun US Sektor-ETFs auf Xetra handelbar.
- 2016: Mit dem ersten ETF auf Israel, iShares TA-25 Israel UCITS ETF, bekommen Anleger die Möglichkeit in israelische Aktienunternehmen zu investieren. Zusätzlich stehen ihnen auch türkische Staatsanleihen zur Verfügung (LAM Alternatif ZyFin Turkey Sovereign Bond UCITS ETF).
- 2017: Der erste ETF mit gezieltem Zugang zu Aktien aus dem Biotechnologie- und Pharmasektor, die an der NASDAQ notiert (iShares NASDAQ US Biotechnology UCITS ETF)
- 2018: Erste ETFs mit Schwerpunkt auf Unternehmen, die im Bereich künstliche Intelligenz, digitale Sicherheit oder Cloud Technologie tätig sind: Amundi STOXX Global Artificial Intelligence, iShares Digital Security UCITS ETF (Acc), HAN-GINS Cloud Technology UCITS ETF. Zusätzlich werden erstmals Renten-ETFs auf bedingte Pflichtwandelanleihen (Co-Co-Anleihen) von WisdomTree gelistet. Auch stehen Anlegern erstmals ETFs auf einzelne Länder Osteuropas wie Mazedonien, Bulgarien, Kroatien oder Slowenien von dem Emittenten Expat zur Verfügung.
- 2019: Neue Themen-ETFs mit Schwerpunkt auf innovative Technologien und das Blockchain-Ökosystem; außerdem wurden 62 Nachhaltigkeits-ETFs gelistet - ein neuer Rekord.
- 2020: Erste ETFs auf medizinisches Cannabis und die CBD-Branche (The Medical Cannabis and Wellness UCITS ETF und Rize Medical Cannabis and Life Sciences UCITS ETF). Dem folgten erstmals nachhaltige ETF-Produkte auf Grundlage des Pariser Klimaabkommens.
- 2021: Erstmals Themen-ETFs mit Schwerpunkt auf die Luft- und Raumfahrt als auch Wasserstoff-industrie; Einordnung aller Nachhaltigkeits-ETFs auf Basis der EU-Offenlegungsverordnung, die per 10. März 2021 in Kraft getreten ist.

Herausgeber
Deutsche Börse AG
60485 Frankfurt am Main
xetra.com

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

Januar 2022