



5 September 2007

Portfolio & Index Strategy

Exchange Traded Funds

Wachstumsschub für ETFs durch innovative Fondslösungen

Aller Voraussicht nach wird der ETF Markt in Europa in der Zukunft sein Wachstum in bedeutendem Maße fortsetzen, da immer mehr innovative und effiziente ETF-Strukturen auf den Markt drängen die institutionellen Investoren immer genaueres und besseres Indextracking ermöglichen. Im Gesamtkostenvergleich erwarten wir, dass traditionelle ETF-Strukturen, die alle zugrunde liegenden Aktien direkt erwerben, im Vergleich zu SWAP-basierten ETFs, auf relativer Basis underperformen werden.

Ebenso gab es eine bedeutende Ausweitung der Anzahl an Indizes, Investmentstilen und Assetklassen, die von ETFs abgebildet werden, wobei ein besonderes Augenmerk auf länderbezogene Produkte, internationale-, regionale- und Sektorenindizes gelegt wird. Seit kurzer Zeit können somit auch gehebelte und short Erträge mit ETFs abgebildet werden.

Indem den Investoren das größtmögliche Maß an Auswahl an die Hand gegeben wird, glauben wir, dass ETFs wettbewerbsfähige Lösungen bieten können. Dies ist vor allem in einem Umfeld wahrscheinlich, indem regulatorische Veränderungen, wie z.B. die Einführung von UCITS III, indexbasierten Produkten Vorteile verschaffen.

Die Tatsache, dass ETFs weiterhin im Gegensatz zu Derivaten und OTC Instrumenten einfach zu handeln und abzuwickeln sind, ist wahrscheinlich eine Schlüsselkomponente, die Investoren dazu veranlassen könnte, ETFs in ihr Portfolio aufzunehmen. Im Laufe der Zeit sollte sich das Wachstum des europäischen Marktes am US Markt orientieren, wobei letzterer mittlerweile ein durchschnittliches Handelsvolumen von über €70 Milliarden täglich erreicht und Vermögenswerte von annähernd €345 Milliarden verwaltet. Im Vergleich hierzu erzielt Europa einen täglichen Umsatz von ca. €1.5 Milliarden, inklusive OTC Transaktionen, und weist ein verwaltetes Vermögen von ca. €70 Milliarden auf.

Nizam Hamid

44 20 7545 2955
nizam.hamid@db.com

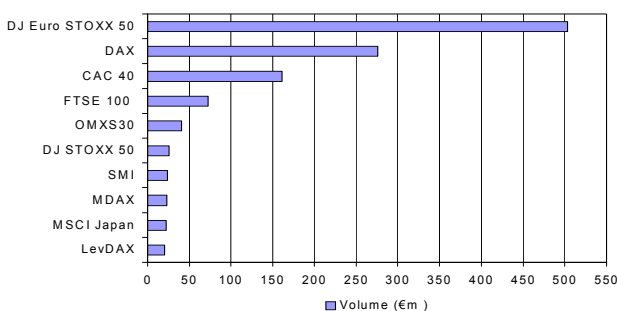
Yvonne Sandford

44 20 7545 1368
yvonne.sandford@db.com

Inhalt

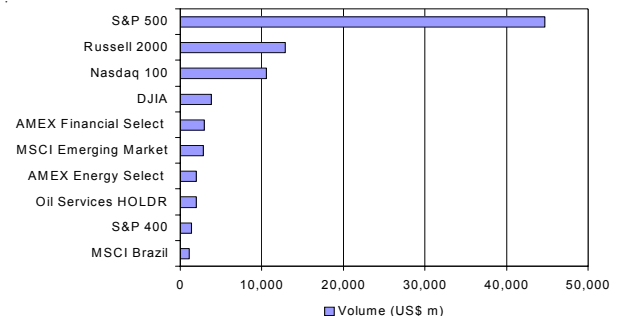
Der zunehmende Einsatz von ETFs	2
Wie die Struktur eines ETFs die Performance beeinflusst	4
Produktvergleich	9
Wie man ETFs einsetzen kann	10
Swap basierte ETFs	18
Die europäischen ETFs im Überblick	21
Liste Globaler ETFs	
Eurozone ETFs	26
USA ETFs	48
Sonstige ETFs	65

Umsatz in Index ETFs in Europa (Top 10)



Quelle: Deutsche Bank

Umsatz in Index ETFs in den USA (Top 10)



Quelle: Deutsche Bank

IMPORTANT: PLEASE READ DISCLAIMERS AT THE END OF THIS REPORT

Deutsche Bank AG or one of its affiliates may make a market in one or more of the ETFs mentioned in this document.

This document has been prepared for institutional investors only.

This note is not intended to promote or offer any ETF in any jurisdiction in which an offer, solicitation, purchase or sale of such fund would be unlawful under the securities laws of such jurisdiction.

Deutsche Bank AG/London

All prices are those current at the end of the previous trading session unless otherwise indicated. Prices are sourced from local exchanges via Reuters, Bloomberg and other vendors. Data is sourced from Deutsche Bank and subject companies.

Deutsche Bank does and seeks to do business with companies covered in its research reports. Thus, investors should be aware that the firm may have a conflict of interest that could affect the objectivity of this report.

Investors should consider this report as only a single factor in making their investment decision.

Independent, third-party research (IR) on certain companies covered by DBSI's research is available to customers of DBSI in the United States at no cost. Customers can access this IR at <http://gm.db.com>, or call 1-877-208-6300 to request that a copy of the IR be sent to them.

DISCLOSURES AND ANALYST CERTIFICATIONS ARE LOCATED IN APPENDIX 1.

Der zunehmende Einsatz von ETFs

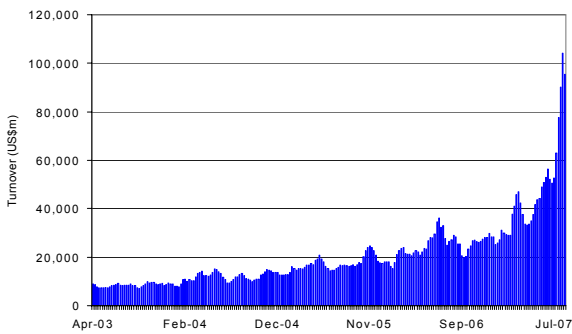
Exchange Traded Funds stellen für Investoren den einfachsten Weg dar, ein Engagement in der großen Vielzahl von Assetklassen wie (Aktien, Renten, Rohstoffe etc.) einzugehen. Exchange Traded Funds kombinieren die Vorteile von Aktien und Fonds in einem Produkt und sind zugleich einfach wie Aktien jederzeit an der Börse handelbar. Sie bieten Zugang zu den verschiedensten Märkten oder Regionen und investieren 1 zu 1 in den zugrunde liegenden Index. Außerdem bilden sie innovative Strategien auf Short- bzw. Dividendenindizes ab, eröffnen Renditechancen bei fallenden und seitwärts tendierenden Märkten und sie sind eine echte Alternative zum Rentenmarkt, indem sie durch ein breites Angebot an Renten-ETFs zusätzliche Stabilität ins Portfolio bringen.

Auf dem europäischen Markt bedeutet dies, dass Investoren zwischen ETFs auf Aktien-, Rentenmärkten, Rohstoffe und Währungen, aus einer breiten Palette an verfügbaren Produkten wählen können. Der Aktien-ETF-Markt in Europa bietet Produkte, die von Länder- und Sektorindizes, über breite regionale Benchmarks, hin zu Style-Indizes sowie gemanagten Produkten reichen, die gehebelte Renditen auf verschiedene Indizes offerieren.

Mit der Absicht ETFs zu fördern und herauszustellen, betreiben die meisten europäischen Börsen für ETFs reservierte Marktsegmente, die speziell den Anforderungen der ETF Anwender gerecht werden. Der europäische Markt ist in den letzten Jahren, im Hinblick auf die Verfügbarkeit und Breite der Produktpalette, die die Bedürfnisse vieler Portfoliostrategien befriedigen, außergewöhnlich stark gewachsen.

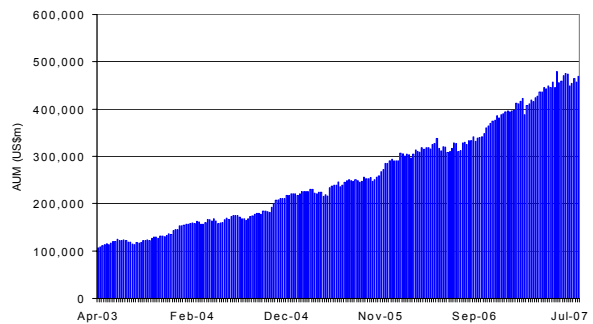
Der wichtigste Aspekt aus Investorensicht liegt in der extrem einfachen Handelbarkeit und Abwicklung, im Vergleich zu anderen Produkten, wie Futures oder Swaps. ETFs werden genau wie gewöhnliche Wertpapiere gehandelt, gepreist und abgewickelt und sind zugleich reine Investmentfonds die meist UCITS III (Undertakings of Collective Investment in Transferable Securities) konform sind.

Historischer Umsatz in ETFs in den USA



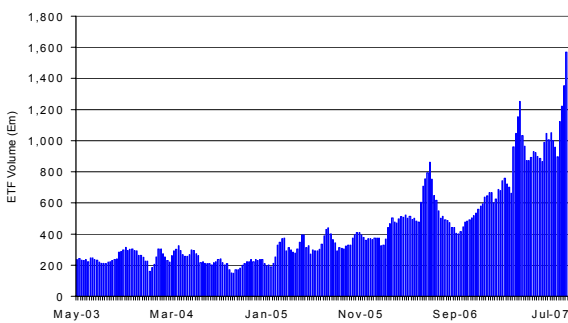
Quelle: Deutsche Bank

Historisches ausstehendes Vermögen in ETFs in den USA



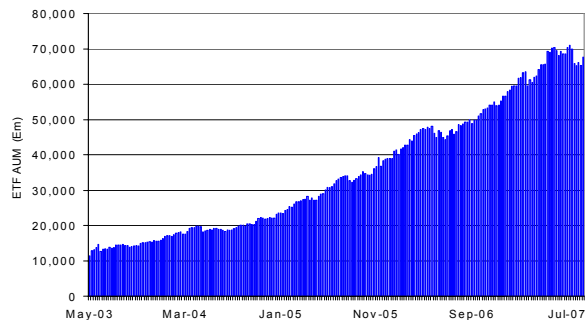
Quelle: Deutsche Bank

Historischer Umsatz in ETFs in Europa (Em)



Quelle: Deutsche Bank

Historisches ausstehendes Vermögen in ETFs in Europa (Em)



Quelle: Deutsche Bank

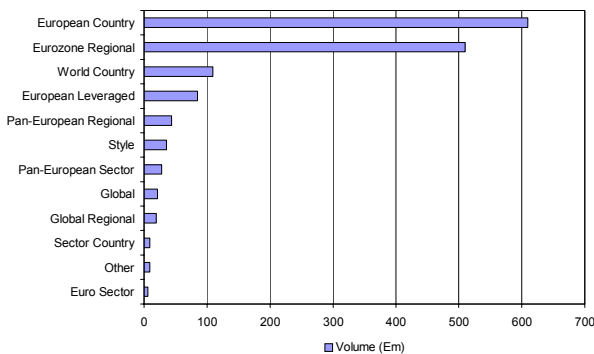
Global gibt es fast 900 ETFs mit nahe zu \$600 Milliarden in verwaltetem Vermögen. Obwohl der überwiegende Teil des verwalteten Vermögens sowie des Umsatzes im US Markt liegen, welcher selbst von einem Kern aus 15 bis 20 Produkten dominiert wird, ist der europäische Marktplatz in den letzten fünf Jahren, im Hinblick auf Liquidität und Fülle an verfügbaren Produkten gereift. Wir erwarten dass innovative ETF-Strukturen, wie solche die Index-SWAP-basiert sind oder einen Hebel – auf Long- wie Shorterträge – bieten, bei institutionellen Kunden, Hedgefonds sowie Privatinvestoren Anspruch finden.

Preise und Liquidität von ETFs

Fundamental verantwortlich für die Bewertung von ETFs ist der ihnen zugrunde liegende Nettoinventarwert, welcher am Index gebunden ist, den der Fonds nachbildet. Damit die Preisfindung in ordnungsgemäßer Art und Weise stattfinden kann, ist es üblich dass Börsen, auf ihren ETF-Plattformen, auf Basis der Information die Seitens des ETF Anbieters zur Verfügung gestellt werden, live die indikativen Nettoinventarwerte kalkulieren und publizieren. Diese Veröffentlichung und Transparenz des indikativen Nettoinventarwertes fördert das Vertrauen der Investoren.

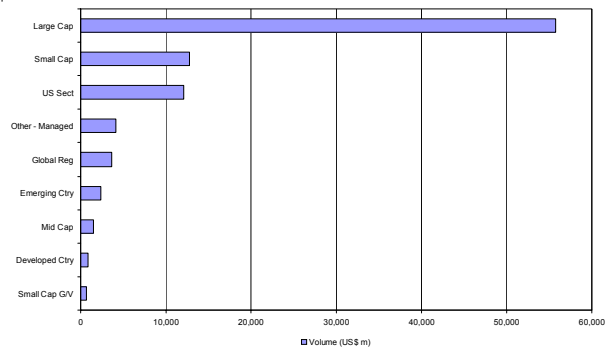
Die Liquidität und enge Spannen zwischen An- und Verkaufskurs werden weiter gefördert durch die Anwesenheit von Market Makern. Investoren können ETFs, wie Aktien, basiert auf der im Orderbuch von vielen Börsen verfügbaren Liquidität handeln. In Märkten in denen sich besonders liquide ETFs befinden, reicht deren Liquidität für normale Handelsvolumina aus.

Umsatz in verschiedenen ETF Typen in Europa (Em)



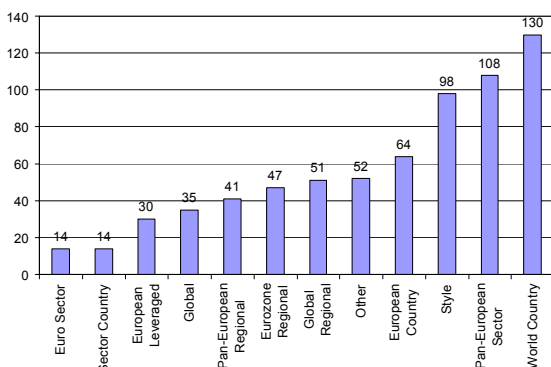
Quelle: Deutsche Bank

Umsatz in verschiedenen ETF Typen in den USA (Top 10) \$m



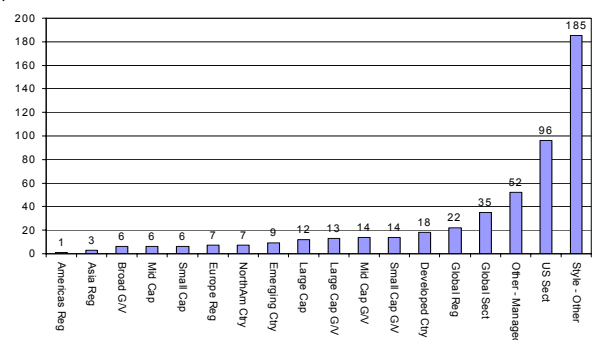
Quelle: Deutsche Bank

Anzahl verschiedener ETF Typen in Europa



Quelle: Deutsche Bank

Anzahl verschiedener ETF Typen in den USA



Quelle: Deutsche Bank

Allerdings ist der europäische Markt zur Zeit nicht soweit entwickelt wie der US Markt, was sich in den relativ moderaten durchschnittlichen Handelsumsätzen ausdrückt. Nichtsdestotrotz war das Wachstum des Tagesumsatzes über die letzten paar Jahre beachtlich. In 2002 und 2003 lag der europäische Umsatz zwischen €200 und €300 Millionen pro Tag. In 2005 gab es einen sukzessiven Zuwachs der Handelsvolumina als die Gebühren in den populärsten Produkten stark zurückgegangen sind, besonders im DJ EURO STOXX 50. Diese Veränderung der Gebührenstruktur machte für institutionelle Investoren ETFs bedeutend attraktiver. In den letzten fünf Jahren haben daher die durchschnittlichen Handelsvolumina stark zugenommen und erreichten im August 2007 einen Spitzenwert von €1.5 Milliarden, wobei die durchschnittlichen Umsätze über die letzten fünf Jahre bei rund €955 Millionen gelegen hatten. Im Gegensatz hierzu handelt der US Markt bei Volumina von schätzungsweise €70 Milliarden am Tag, wengleich 83% des Handelsvolumens in den Top-10 Produkten konzentriert sind. Approved Participants / Market Maker haben Zugang zum Creation- und Redemption- Prozess, der für den effizienten Handelsprozess von ETFs entscheidend ist, wenn Investoren bedeutende Volumen handeln wollen. Letztendlich ist es für Investoren wichtig zu erkennen, dass die Liquidität eines ETF eine Funktion von beidem, dem Handelsvolumen in existierenden ETF-Anteilen sowie des durchschnittlichen täglichen Handelsvolumens des durch ihn repräsentierten Wertpapierkorbs (aus den diesem zugrunde liegenden Bestandteilen), ist.

Wachsender Einsatz von ETFs

Es gibt verschiedene Faktoren von denen zu erwarten ist, dass sie einen Anstieg des Einsatzes von ETFs am europäischen Markt vorantreiben werden. Die erste Änderung bezieht sich auf das regulative Umfeld und die Einführung von UCITS III (Undertakings of Collective Investment in Transferable Securities). Dies eröffnet Fonds die Möglichkeit in andere UCITS und nicht-UCITS Produkte – so lange sie als UCITS konform erachtet werden – zu investieren. Die UCITS Konformität wurde aufgelockert, so dass Indizes, so lange diese ausreichend diversifiziert und den ihnen zugrunde liegenden Markt angemessen repräsentieren, als UCITS konform angesehen werden können. Indexfonds sind klare Nutznießer von dieser Änderung und vorausgesetzt dass ETFs typischerweise auf etablierten Vergleichsindizes basieren, sollte dieser Umstand ETFs für viele Investoren attraktiver machen. Zusätzlich können Investoren ein höheres Engagement in einzelnen Produkten eingehen und dadurch wird sich die Chance eröffnen ETFs in einem breiteren Sortiment an Portfoliostrategien einzusetzen

Wie die Struktur eines ETFs die Performance beeinflusst

Die traditionelle ETF-Struktur, dass ein ETF direkt in alle oder eine repräsentative Auswahl der dem Vergleichsindex zugrunde liegenden Wertpapiere investiert, hat im frühen Entwicklungsstadium des Markts gut funktioniert. Dennoch verlangen institutionelle Investoren zunehmend eine höhere Effizienz in den Produkten die sie halten und handeln. Dieser Umstand hat zur Kreation einer Vielzahl an neuen ETFs geführt. Die neuen sogenannten Swap basierten ETFs investieren anstatt rein in die zugrunde liegenden Wertpapiere, einen Teil ihres Vermögens zusätzlich in Index Swaps. Um die Vorteile eines mit Hilfe eines Swap strukturierten ETFs am besten zu verstehen, lohnt es sich die verschiedenen Faktoren die bedeutend zu den Kosten und Tracking Error (Abweichung zum Vergleichsindex) eines traditionellen rein mit Wertpapieren unterlegtem ETF beitragen, näher zu betrachten.

Keine Abweichung zum Vergleichsindex (Null Tacking Error)

Realistisch betrachtet ist es unmöglich für einen ETF, der lediglich die dem Vergleichsindex zugrunde liegenden Wertpapiere investiert, eine Abweichung Null gegenüber dem Index zu erreichen. Hierfür gibt es eine Vielzahl von Gründen, die wir näher ausführen werden. Dies soll verstehen helfen weshalb es sinnvoll sein kann, Index-SWAPs als zusätzliches Instrument zur Performancenachbildung innerhalb der ETF-Struktur einzusetzen. Zunächst muss festgehalten werden, dass ein Vergleichsindex die Sichtweise einer idealen Welt widerspiegelt und keine realistische Darstellung dessen ist wie ETFs in der realen Welt agieren können. Eines der zentralen Probleme stellt die Kalkulation eines Total Return Index dar, der letztendlich den Kern der Performancemessung einer Benchmark darstellt.

Dividenden Zahlungen

MSCI als Indexanbieter, wie auch andere Indexanbieter, nehmen an, dass Dividenden am sog. ex-Tag gezahlt werden und somit auch gleich zur Reinvestition in weitere Aktien zur Verfügung stehen, sobald die Wertpapiere ex-Dividende gehen. Den dividendenbedingten Zahlungsmittelzufluss in dieser Weise zu behandeln bewirkt im Falle von MSCI Indizes eine Abweichung zum Vergleichsindex von geschätzten 8 Basispunkten (bps) pro Jahr. In Realität werden Dividenden mit einer Verzögerung ausgezahlt und das Geld steht nicht am ex-Tag zur Reinvestition zur Verfügung. Das potenzielle Risiko für Investoren aufgrund der Methode der Indexkalkulation bedeutet, dass sie in einem steigenden Markt wegen fehlendem Wertpapierengagement (konnten nicht in Aktien investieren) underperformen. Der zunehmende Trend seitens der Unternehmen bedeutsame Bardividenden zu zahlen verstärkt dieses Problem natürlich. Auch einem Umfeld in dem Kapitalrückzahlungen zur Norm geworden sind erhöht sich die Wahrscheinlichkeit, dass man den Index schlechter nachbilden kann, da das Geld zur Reinvestition später ausgezahlt wird.

Dividendenzahlungen und der mögliche Cash Drag (Barbestand der nicht investiert ist) bei Indexportfolios werden normalerweise durch den Einsatz von Futures gemanagt. Während dies für europäische Produkte und den Einsatz europäischer Futures möglich sein kann, ist dies für das Management von Dividendenzahlungen aus globalen Aktien weniger geeignet. Gibt es zum Beispiel auf einen Index nicht direkt einen Future, muss dieser über sog. Futurekörbe nachgebildet werden. Somit wird die Gefahr einer Abweichung zum Vergleichsindex durch Basisrisiko über Tracking Error bis hin zum potentiellen Rollrisiko, abhängig von der Halteperiode und dem Timing, erhöht

MSCI WORLD: Einflussfaktoren auf Dividendenauszahlung und steuerliche Faktoren

Land	Marktkapitalisierung in %	% der Dividende	Kapitalertragssteuer	Durchschn. Anz. Tage von ex-date bis Div. Zahlung
Australia	2.62%	4.37%	30.0%	34
Austria	0.29%	0.19%	25.0%	5
Belgium	0.58%	0.63%	25.0%	1
Canada	3.62%	3.22%	25.0%	23
Denmark	0.39%	0.30%	28.0%	5
Finland	0.68%	0.97%	28.0%	12
France	4.74%	5.48%	25.0%	1
Germany	3.49%	4.57%	21.1%	0
Greece	0.31%	0.35%	0.0%	8
Hong Kong	0.81%	1.04%	0.0%	19
Ireland	0.40%	0.42%	20.0%	42
Italy	1.76%	3.51%	27.0%	3
Japan	10.84%	5.72%	7.0%	74
Netherlands	1.59%	2.31%	15.0%	15
New Zealand	0.07%	0.18%	15.0%	10
Norway	0.43%	0.49%	25.0%	14
Portugal	0.16%	0.20%	20.0%	4
Singapore	0.44%	0.59%	0.0%	20
Spain	1.94%	2.39%	18.0%	0
Sweden	1.18%	1.50%	30.0%	9
Switzerland	3.30%	2.59%	35.0%	1
United Kingdom	11.36%	18.07%	0.0%	38
USA	49.00%	40.91%	30.0%	22

Quelle: Deutsche Bank

Total Return Indizes (Performance Indizes)

Ein weiteres Hauptproblem, welches Dividenden für Fonds mit sich bringen, die die zugrunde liegenden Wertpapiere halten, ist die Fähigkeit bei gegebenem Besteuerungssystem auf eine effiziente Art und Weise soviel Dividende wie möglich einzunehmen. Meist können Fonds in Ihrem Heimatland (Domizil) einen Teil der Steuer auf Dividenden zurückfordern. Eine traditionelle Fondsstruktur mit einem einzigen Domizil wird im Vergleich zu Fonds, die OTC SWAPs benutzen können, möglicherweise benachteiligt. Der Trend verstärkt sich insbesondere in Bezug auf Fonds bei denen die Dividenden aus einer großen Anzahl verschiedener Länder bezogen werden. Auch wenn es nicht realisierbar ist, die Differenz zwischen Brutto- und Nettorendite (Steuer) vollkommen zurückzufordern, so ist es doch möglich das Engagement und die Dividenden durch OTC-Swaps effizienter zu managen.

Im Laufe des letzten Jahres belief sich die Differenz (Brutto vs. Netto) auf ca. 59bps und im Schnitt auf ca. 52bps pro Jahr über den Zeitraum der letzten 5 Jahre. Je nach Standort kommt es zusätzlich zu signifikanten Unterschieden; so summierte sich der Unterschied im Jahr 2006 in Europa auf fast 64bps, wohingegen der längerfristige Durchschnitt niedriger, bei ca. 49bps, lag. Dies liegt zum Teil auch daran, dass die Steuerlandschaft in Europa einem permanenten Wandel unterliegt.

MSCI Index Performance – Brutto und Netto Unterschied

Region	Brutto	Netto	Diff	5-Jahres Durschn.
World	20.65%	20.07%	0.586%	0.519%
North America	15.48%	14.84%	0.638%	0.565%
EAFE	26.86%	26.34%	0.517%	0.451%
Europe	34.36%	33.72%	0.639%	0.493%
Pacific	12.51%	12.20%	0.307%	0.352%
Land				
Australia	32.51%	30.86%	1.648%	1.524%
Austria	37.14%	36.54%	0.600%	0.696%
Belgium	37.81%	36.66%	1.148%	1.166%
Canada	18.35%	17.80%	0.546%	0.557%
Denmark	39.52%	38.77%	0.756%	0.725%
Finland	31.04%	29.94%	1.101%	0.873%
France	35.42%	34.48%	0.946%	0.683%
Germany	36.79%	35.99%	0.801%	0.589%
Greece	35.05%	35.05%	0.000%	0.000%
Hong Kong	30.35%	30.35%	0.000%	0.000%
Ireland	47.56%	46.81%	0.748%	0.167%
Italy	34.07%	32.49%	1.581%	1.266%
Japan	6.33%	6.24%	0.087%	0.139%
Netherland	32.45%	31.38%	1.068%	0.973%
New Zealand	17.75%	16.56%	1.190%	1.809%
Norway	46.33%	45.12%	1.206%	1.152%
Portugal	48.37%	47.37%	0.997%	0.918%
Singapore	46.73%	46.71%	0.022%	0.006%
Spain	50.17%	49.36%	0.810%	0.588%
Sweden	44.64%	43.39%	1.256%	0.964%
Switzerland	28.23%	27.40%	0.834%	0.688%
UK	30.66%	30.61%	0.057%	0.015%
USA	15.32%	14.67%	0.645%	0.566%

Quelle: Deutsche Bank

Indexanpassungen

Die Art und Weise, wie Indexanpassungen behandelt werden, kann auch einen entscheidenden Einfluss auf die Gesamtkosten haben die anfallen, wenn alle den Index zugrunde liegenden Aktien gehalten werden – wie bei traditionellen ETFs. So kann das Ausmaß der Änderungen je nach Betreiber des Index signifikant schwanken. Eine Indexanpassung impliziert Kosten für Investoren die durch Transaktionskosten entstehen, wobei Markteinfluss und die Abweichung zum Vergleichindex die Haupteinflussfaktoren darstellen. Im Falle von MSCI Indizes gibt es typischerweise einen Hauptjahresrückblick im Mai, auf den relativ kleine Quartalsrückblicke folgen, die sich vor allem mit kürzlich erfolgten IPOs, Aktienveränderungen und Free Float Faktorupdates befassen.

Im Jahr 2007 werden Investoren vor allem mit überdurchschnittlichen Änderungen rechnen müssen, da MSCI sich in Richtung neuer und verbesserter Indexzusammenstellungen weiterentwickelt. Die Haupt-Vergleichsindizes werden in 2 Phasen im November 2007 und Mai 2008 angepasst. Die Indizes werden eine grundlegende Überarbeitung erfahren, wobei eine Entwicklung weg von der Fixierung auf Sektoren bzw. Länder hin zur höheren Gewichtung von absoluten Größen stattfinden wird. So wird der Haupt-Vergleichsindex eine Kombination aus Large- und Mid-Cap Vergleichsindizes. Der Umsatz für diese anstehende Umgewichtung wird auf ca. 9% für den MSCI World Index und auf ca. 10% für den MSCI Europe Index geschätzt.

Abgesehen von dieser Umgewichtung werden sich Investoren außerdem mit den Kosten für die Ausbalancierung nach jeder der 2 Phasen konfrontiert sehen. Ein Fonds der den gesamten Index abbilden will, indem er alle beinhalteten Aktien erwirbt, wird ein hohes Maß an Handelsvolumen und Liquiditätsproblemen zu bewältigen haben, vor allem da kleinere Aktienwerte aus dem Index entfernt werden.

Kosten für Corporate Actions (Anpassungen der Unternehmensstrukturen)

Selbst wenn man etwaige Umschichtungskosten für das Fonds Portfolio außer Acht lässt, so sehen sich ETFs, die direkt in die zugrunde liegenden Wertpapiere investieren, mit weiteren Kosten belastet die aus Corporate Actions resultieren. Dies umfasst z.B. Kapitalerhöhungen bei denen der Zeitpunkt der Implementierung in den Index vom Zeitpunkt der Corporate Action abweicht. Auch die Behandlung von Unternehmensübernahmen, bei denen sich der Index vor allem auf den letzten gehandelten Preis zur Zeit der Indexanpassung bezieht anstatt auf den Wert und die Bedingungen der Übernahme, ist eine potentielle Fehlerquelle. Auch wenn Arbitrage dabei hilft diese Differenzen zu minimieren, so wird doch deutlich, dass diese Möglichkeiten existieren und auf lange Sicht zu einem Kostenrisiko für den Eigentümer der zugrunde liegenden Wertpapiere werden.

MSCI Enhanced Benchmark Index Changes

Geschätzter Umsatz pro Region

Veränderung in Bps	World	EAFE	Europe	Kokusai
Erweiterungen	437.0	415.1	432.5	443.5
Löschungen	315.4	430.2	488.4	324.4
Gesamtumsatz	873.9	860.4	976.8	886.9

Source: Deutsche Bank / MSCI

Anzahl der enthaltenden Werte und regionale Änderungen

Region	Aktuell	Vorläufig	Erweiterungen	Löschungen	Netto
World	1884	1680	196	400	-204
EAFE	1164	975	110	299	-189
Europe	600	464	57	193	-136
Kokusai	1502	1316	154	340	-186

Source: Deutsche Bank / MSCI

Handelskosten

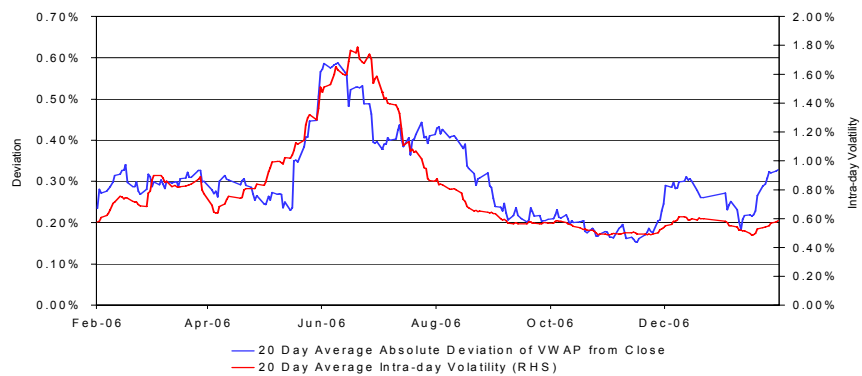
Der typische Bewertungspreis für alle Änderungen eines Index und damit für alle Produkte die mit dem Index verbunden sind – wie etwa ETFs – ist der offizielle Schlusskurs. Je nach Art des Index und teilweise in Abhängigkeit vom Volumen der gehandelten Aktien, kann dieser Schlusskurs durch die Schlussauktion oder durch die letzten handelbaren Preise ermittelt werden.

Im Falle von limitierter Liquidität versuchen Investoren häufig andere Tradingstrategien zu nutzen, die beispielsweise auf VWAP oder auf einer Schätzung der Abweichung im Vergleich zu anderen Ausführungs-Vergleichsindex beruhen können. In jedem Falle aber stellen Abweichungen des Vergleichsindex vom Schlusskurs explizite Kosten dar. Außerdem müssen weitere implizite Kosten wie Geld-Brief Spannen, Marktbeeinflussung sowie Opportunitäts- und Zeitkosten berücksichtigt werden.

Wie kann ein Index-Swap in ETFs Vorteile generieren?

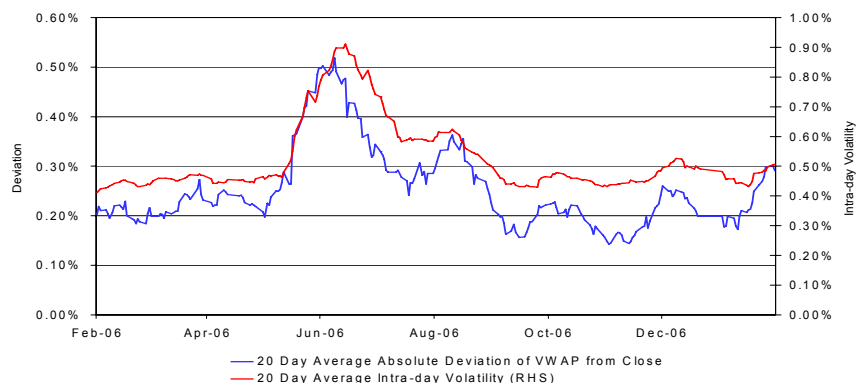
Eine Indexswapstruktur erzielt typischerweise einen Vorteil für einen ETF im Vergleich zum direkten Besitz aller im Vergleichsindex enthaltenen Werte. Der anteilige Index-Swap garantiert dem ETF die Wertentwicklung des zugrunde liegenden Vergleichsindex (die Performance). Der Index-Swap stellt die Performance des ETF vor Managementgebühren sicher und bildet den Bezugsindex somit 1 zu 1 ab. Im Kern werden also alle Risiken und Kosten, die mit dem Betrieb eines traditionellen ETF auf Aktien im Zusammenhang stehen, auf den OTC-Swapanbieter abgewälzt. Dies bedeutet konsequenterweise auch, dass ein Swap basierter ETF durch die garantierte Performance, die er erhält, mit hoher Wahrscheinlichkeit bedeutend effizienter ist als ein traditioneller ETF, welcher den kompletten zugrunde liegenden Aktienkorb unterhält und somit die oben beschriebenen Probleme (Dividendenzahlungen, Besteuerung von Dividenden und Indexanpassungen und -umsatz) vorweist. ETFs die teilweise in Index-Swaps investieren, haben diese Probleme nicht. Die einzigen Kosten, die zu einer Abweichung zum Vergleichsindex führen werden die Managementgebühren sein.

Euro STOXX 50 Abweichung VWAP gegen Schlusskurs und untertägige Volatilität



Source: Deutsche Bank / MSCI

FTSE 100 Abweichung VWAP gegen Schlusskurs und untertägige Volatilität



Source: Deutsche Bank / MSCI

Produkt Vergleich

Vergleich ETFs zu anderen Produkten

Produktvergleich

Vergleich von ETFs und anderen Produkten

Eigenschaften	ETFs	Futures	Swaps	Programm Trades
Klassifizierung	Fonds	Derivat	Derivat	Aktien
Liquidität	Abhängig von der Liquidität des Underlying, generell sehr liquide	Abhängig vom Underlying aber generell sehr liquide. Einige Kontrakte außerhalb der Cash Market Hours handelbar	Abhängig vom Underlying	Abhängig von den Bestandteilen, Basket darauf ausgerichtet, die Kundenbedürfnisse zufriedenzustellen
Cost of Investing	Managementgebühr + Tradegebühren	Tradegebühren + Rollkosten im Falle des Haltens über Laufzeitende können die Rollkosten positiv werden	Tradedcosts sind im Index-Strike Price enthalten, können aber auch [break costs] enthalten	Tradegebühren + wahrgenommene Tradingkosten bei Benchmarkneuzusammenstellung + Depotgebühren für alle Holdings - geringerer Aktienleiherträgen
Dividends	Generell Ausschüttung wenn nicht thesaurierend: Auszahlungsformel: (Dividende - Managementgebühr + % an Leihprofit)	Basis (Risiko): verantwortlich für Dividendenerhöhungspotential	Dividendenerhöhungspotential	Dividenden werden für jede Aktie separat ausgezahlt
Stimmrecht:	Kein Stimmrecht	Kein Stimmrecht	Kein Stimmrecht	Stimmrecht
Risiko Profil	Klient gegen Fonds	Klient gegen Handelsplatz	Klient gegen Emittent	Klient gegen Gegenpartei
Laufzeit	Keine Laufzeitbegrenzung, jederzeit Creation und Redemption möglich	generell 3 Monate, kann in die nächste Periode rolliert werden	Generell zwischen 1 und 3 Jahren	Keine Laufzeitbegrenzung - kann mit den Fondsbedürfnissen eingestellt werden
Redemption	kann jederzeit gegen Aktienportfolio oder Cash aufgelöst werden	nur Cash - EFP-Markt ist generell sehr liquide - kann maßgeschneiderte EFPs kreieren	nur Cash	Kann jederzeit in Cash oder in eine neue Benchmark überführt werden
Short selling möglich	Ja	Ja	kann als short produkt aufgelegt werden	Ja
Leihe	Ja	keine Angaben	Nein	Ja
Index tracking	Verantwortlichkeit des Fondsmanagers, d.h. nicht garantiert, Swap basiert bietet genaues Indextracking	bildet den Index ab - abhängig vom Handel zum fairen Preis	Volles Index tracking	Muss täglich vom Investor überwacht werden
Market Making	Generell mehr als 1 Market Maker	Generell mehr als 1 Market Maker	Emittent	OTC vom Trading House
Kostenvergleich	Billigst: Falls ETF Langzeit gehalten wird (1 Jahr und länger) Teuerst: ETFs, die hohe Managementgebühren verlangen	Billigst: kurze Haltezeit Teuerst: Futures die über mehrere Perioden gehalten werden abhängig von den Rollkosten	Billigst: lange Haltezeit Teuerst: wenn sich die Bedingungen früh ändern	Billigst: Wenn die Basketanpassungen über die Haltezeit nicht erheblich sind Teuerst: Wenn der Basket mangelhaft liquide Position enthält
Zugänglichkeit	jeder	nur Derivatinvestoren	Institutionelle	benötigt Zugang zu einem Broker mit risk/agency Programm Trading
Management	braucht wenig Aufmerksamkeit und ist aus buchhalterischer Sicht einfach zu handhaben	benötigt Aufmerksamkeit wenn ein Kontrakt ausläuft	benötigt wenig Aufmerksamkeit bis zur Neu-auflegung / Laufzeitende	Indexbeobachtung benötigt tägliche Aufmerksamkeit

Quelle: Deutsche Bank

Wie man ETFs einsetzen kann

Die große Bandbreite an ETF Produkten die zurzeit auf dem deutschen Markt verfügbar sind, sollte es dem Investor erlauben eine Vielzahl von Strategien zu verfolgen. Zum Großteil basieren die meisten ETFs auf Indexfamilien, die generell zu den Vergleichsindizes der Investoren passen. Produkte auf den MSCI und STOXX überwiegen und ein umfassendes Angebot an Länderindizes aus Europa und anderen internationalen Märkten ist vorhanden. Die Tabelle auf den Seiten 22 bis 24 zeigt verschiedene verfügbare Indizes, das aktuell verwaltete Vermögen und die Anzahl der ETFs die auf dem Index basieren.

ETFs zum Absichern bestehender Portfolios

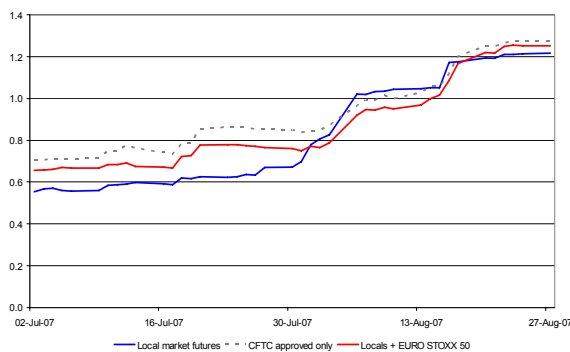
ETFs werden in Zukunft vermehrt Anwendung finden, da Investoren ihre Engagements in verschiedenen Teilen des Aktienmarkts absichern wollen. Auf diesem Gebiet bieten ETFs durch den Creation- / Redemption Prozess breitere Handelsmöglichkeiten als der Markt gelisteter Derivate, was hauptsächlich der Tatsache zuzuschreiben ist, dass der Derivatemarkt nur über eine begrenzte Anzahl von liquiden gelisteten Derivaten verfügt.

In dem Moment, in dem sich Investoren gegen breite Investitionen in einem Vergleichsindex absichern wollen, z.B. dem MSCI Developed Market World oder dem Emerging Market World, ist es möglich Futures zu nutzen – aber nicht ratsam. Es gibt zwar keinen direkten Futureskontrakt auf diese Indizes, aber man kann sog. Futureskörbe bilden. Hier wird aber eine Abweichung zum Vergleichsindex entstehen – also ein Tracking Error. Diese Kosten sind verhältnismäßig hoch, da ein Korb bestehend aus fünf Futures einen Tracking Error von 81 bps vorweist und ein Korb, der aus sechs Futures besteht einen Tracking Error von 69 bps. Außerdem müssen die Futures über verschiedene Zeitzonen gehandelt werden, wenn ein globaler Hedge angestrebt wird. Im Falle des Emerging Market Index sind die Tracking Errors bei Verwendung von Futures noch bedeutend höher und belaufen sich bei Verwendung von 6 Futures auf über 300bps. Aus diesem Kontext ergibt sich, dass ETFs auf breite Globale Benchmarks einen deutlich höheren Grad an Einfachheit und Kosteneffizienz bieten.

Für Investoren, die ihr Portfoliorisiko absichern möchten, bieten OTC Swaps einen liquiden und effizienten Markt, der intraday immer An- und Verkaufskurse bereitstellt. So ist der OTC Markt in den letzten Jahren signifikant angewachsen, da institutionelle Investoren einen besseren Zugang zu Produkten suchten, um ihre Risiken abzusichern. Abhängig von der Art der Institution und der Haltedauer könnte ein direkter Swap die bessere Lösung als der entsprechende ETF darstellen.

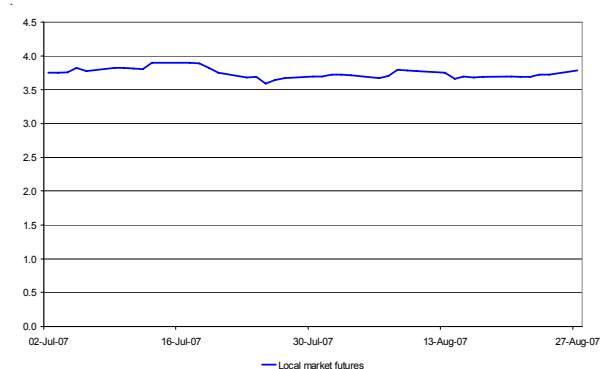
Rolling 60-day Annualised Tracking Error

MSCI World



Quelle: Deutsche Bank

MSCI EM World



Quelle: Deutsche Bank

Tracking MSCI World

Number of Contracts	Weight (%)					
	6	5	4	3	2	1
USA	45.45	46.43	47.22	48.54	52.80	100.00
EURO STOXX 50	19.32	21.52	24.51	37.22	47.20	
JAPAN	13.33	13.62	13.85	14.24		
UNITED KINGDOM	13.87	14.17	14.41			
SWITZERLAND	4.17	4.26				
AUSTRALIA	3.87					
Tracking error	1.25	1.72	1.81	2.03	4.48	10.35

*Quelle: Deutsche Bank***Tracking MSCI EM World - Tracking error matrix**

Number of Contracts	8	7	6	5	4	3
KOREA	18.27	19.91	21.73	24.76		
BRAZIL	12.98	14.14	15.43	17.59	25.41	
TAIWAN	15.35	16.73	18.26	20.80	30.06	40.30
RUSSIA	12.46	13.57	14.81	16.88	24.39	32.70
SOUTH AFRICA	10.29	11.21	12.23		20.14	27.00
CHINA	14.74	16.07	17.53	19.98		
MEXICO	7.68	8.37				
INDIA	8.24					
Tracking error	2.36	2.74	3.12	3.81	4.92	5.65

Quelle: Deutsche Bank

Long / Short Strategie

Ein weiteres Gebiet auf dem ETFs verstärkt Anwendung finden können, ist der Bereich der Long / Short Strategien, um Investmentthemen der Aktienmärkte ausnutzen zu können. Das aktuelle Angebot an ETFs ist klar auf relative Performance ausgerichtet und investiert dabei in verschiedene Länder- und regionale Ebenen. Investoren können aus bereits bestehenden Produkten einen Nutzen ziehen, indem sie Long / Short Strategien auf den EURO STOXX 50 vs. STOXX 50 oder CAC vs. FTSE 100 implementieren, die von der Meinung des Investors in Bezug auf die zu erwartenden Renditen abhängen. Investoren können ETFs auch nutzen, um einen Mix aus makroökonomischen und mikroökonomischen Strategien zu implementieren. Ein Beispiel hierfür wäre, den STOXX Industrial Goods and Services vs EURO STOXX Industrial Goods and Services Sector Index zu handeln, um einen Nutzen aus der in der Vergangenheit bestehenden Performance Differenz in Bezug auf die Basis zu nutzen. Investoren könnten auch den STOXX Telecoms Sector vs. den EURO STOXX Telecoms Sector handeln, um eine Einschätzung der Euroland Telekommunikationsanbieter gegen die im STOXX Level höher gewichteten Mobilfunkanbieter widerzugeben.

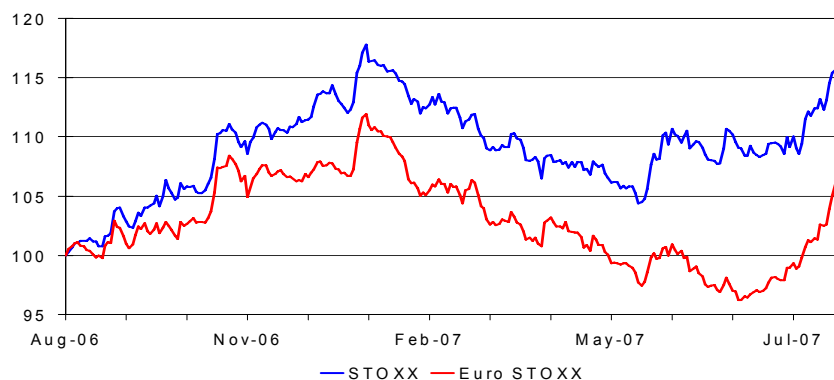
STOXX Sektor Strategie

Industrial Goods&Services – Wertentwicklung zum Vergleichsindex



Quelle: Deutsche Bank, STOXX

Telekommunikation ncat – Wertentwicklung zum Vergleichsindex



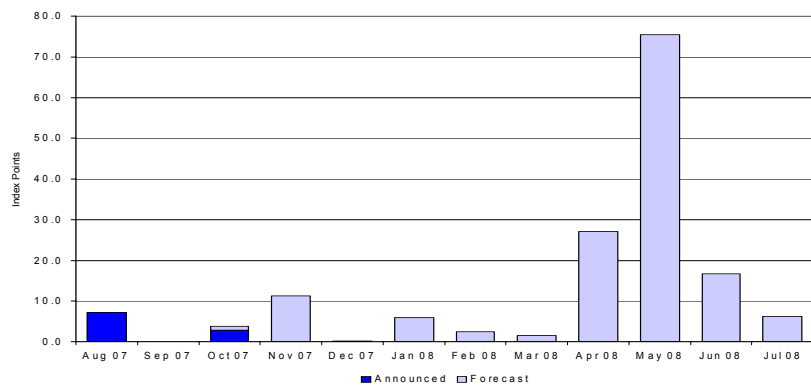
Quelle: Deutsche Bank, STOXX

Management von Barbeständen

Beim Fondsmanagement machen sich Investoren häufig über ihre Barbestände Gedanken und die Auswirkungen die diese auf ihr Tracking Error Risiko im Bezug zum Vergleichsindex des Fonds haben können. ETFs die in verhältnismäßig kleinen Quantitäten gehandelt werden können, bieten die Möglichkeit ein Aktienrisiko schnell und zu relativ geringen Kosten aufzubauen. Da ETFs auf die grossen und transparenten Indizes begeben werden und nah am NAV handeln, ist es für aktive Investoren möglich, das Risiko des ETFs im Verhältnis zum zugrunde liegenden Vergleichsindex zu beurteilen.

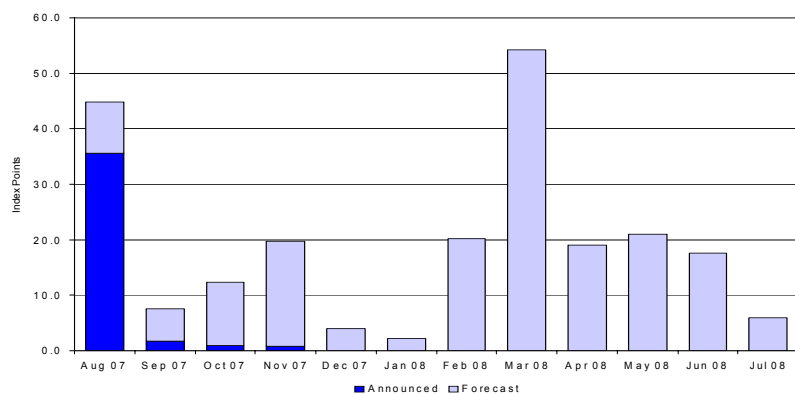
Auch wenn ETFs den zugrunde liegenden Vergleichsindex teilweise nicht 100% abbilden, bieten sie schlussendlich doch Aktienrisiko, was vor allem dann von Bedeutung ist, wenn Barbestände die Fonds Performance schmälern. Die hohen Dividendenniveaus auf einigen europäischen Märkten haben für Investoren zur Folge, dass Cash Flows auf konservative Weise gemanaged werden müssen. ETFs sind hier ein nützliches Instrument, um diese Bestände kurzfristig anzulegen um investiert zu sein. Selbst für aktive Investoren die schnell in die Märkte ein- und aussteigen wollen, bieten ETFs ein Tool um ein Engagements in den Märkten einzugehen. Und auch auf kurze Sicht kann es sein, dass Investoren den Trade-off zwischen Tracking Error und "dem im Markt investiert sein" in Kauf nehmen.

Euro STOXX Verteilung der Dividendenzahlungen



Quelle: Deutsche Bank

FTSE Verteilung der Dividendenzahlungen



Quelle: Deutsche Bank

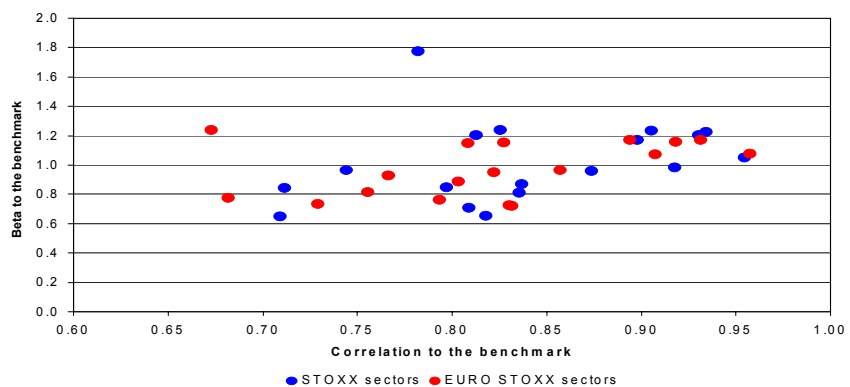
Sektor Vermögens- und Risikomanagement

In Bezug auf Europa gibt es ein breites Angebot an ETFs die in Sektoren investieren. Alle 18 der STOXX Super Sectors werden von ETFs repräsentiert, wogegen 10 der EURO STOXX Sectors abgedeckt werden. Für MSCI-bezogene Investoren werden alle 10 der Toplevel Sektoren von ETFs auf pan-europäischer Basis bedient. Diese tiefe Sektorabdeckung erlaubt es Investoren, kleine Sector Asset Allocation Strategien mittels der gelisteten Produkte zu erzeugen. Investoren können Asset Allocation Entscheidungen auf Sektorniveau einfach managen, indem sie die individuellen ETFs handeln, anstatt einzelne Aktien im Sektor bewegen zu müssen. Das kann vor allem bei Sektoren nützlich sein, deren Charakteristika sich bezüglich Korrelation und Beta zum STOXX 600 stark unterscheiden, wobei sogar Sektoren mit ähnlichen Korrelationen eine große Schwankungsbreite in Bezug auf ihr Beta aufweisen. Darüber hinaus kann es sein, dass Investoren das Risiko unter Betrachtung des Risiko/ Chance Profils über mehrere Sektoren managen wollen.

Rebalancing Strategien

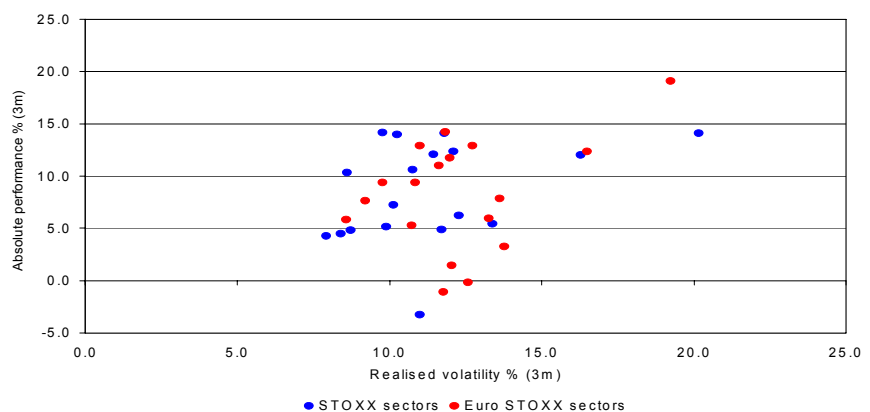
Im Kontext von Indizes die häufig angepasst werden müssen, können Investoren ETFs nutzen um kleine Trades zu managen, deren Implementierung im Zuge einer Komplettanpassung oftmals ineffizient verläuft. Ein Beispiel hierfür wäre eine stärkere Gewichtung einer Aktie in einem Index. In diesem Moment kann sich ein Investor dazu entscheiden, dass die optimale Lösung der Verkauf anderer Anlagen ist, um das frei werdende Kapital in einen ETF anstelle des nun stärker gewichteten Aktienwertes zu investieren. Auf diese Weise kann der Investor die Marktauswirkungen, die durch eine Indexanpassung entstehen, teilweise umgehen.

STOXX und Euro STOXX Sektoren - Beta und Korrelation zum Vergleichsindex



Quelle: Deutsche Bank

STOXX und Euro STOXX Sektoren - 3m Wertentwicklung und realisierte Volatilität



Quelle: Deutsche Bank

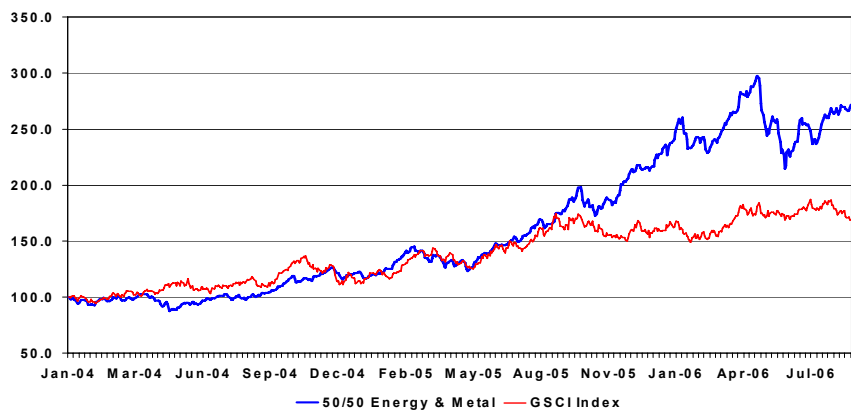
Core / Satellite Strategien

Investoren kreieren zunehmend diversifizierte Portfolios, die sich auf eine zentrale Anlage (Kern) in dem zugrunde liegenden Vergleichsindex beziehen und den aktiveren Teil ihres Portfolios mittels „Satelliten“-Strategien managen. ETFs sollten Investoren erlauben, den zentralen Vergleichsindex zu besitzen, während die sog. Satelliten über andere ETFs angemessen repräsentiert werden, wie z.B. STOXX 600, MSCI World, Europe and Emerging Markets.

Unter der Annahme, dass Investoren den Kern ihres Portfolios über einen ETF halten, wäre es auch möglich die aktive Satellitenstrategie zu implementieren, indem Sektortrades (long / short) genutzt oder potentielle Strategien die auf Sektoren und Rohstoffe basierend auf ETFs genutzt werden. Ein interessantes Beispiel für Investoren ist die Verfolgung einer Switching Strategie von MSCI Developed zu MSCI Emerging World, auf Basis der historischen optimalen Portfoliogewichtung, die sich am Chance/Risiko Profil der beiden Vergleichsindizes festmacht. Dies kann in der Folge durch die geeigneten ETFs implementiert werden.

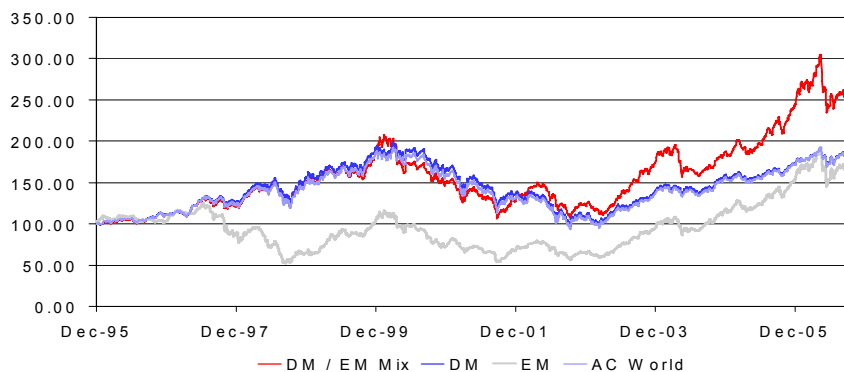
Eine andere potentielle Strategie ist es, aktienbezogene Sektoren im Minen- und Energiebereich zu nutzen und den GSCI Commodity Index als Absicherung zu verwenden. Diese Strategie zeigt mit der Zeit interessante Renditen und kann dadurch implementiert werden, dass ETFs zur Generierung relativer Performance genutzt werden, die beide Sektoren und den Commodity Index abdecken.

MSCI Energy & Metal Sectors Relative gegen den GSCI



Quelle: Deutsche Bank

Vergleich der Indexentwicklung: MSCI DM/EM



Quelle: Deutsche Bank

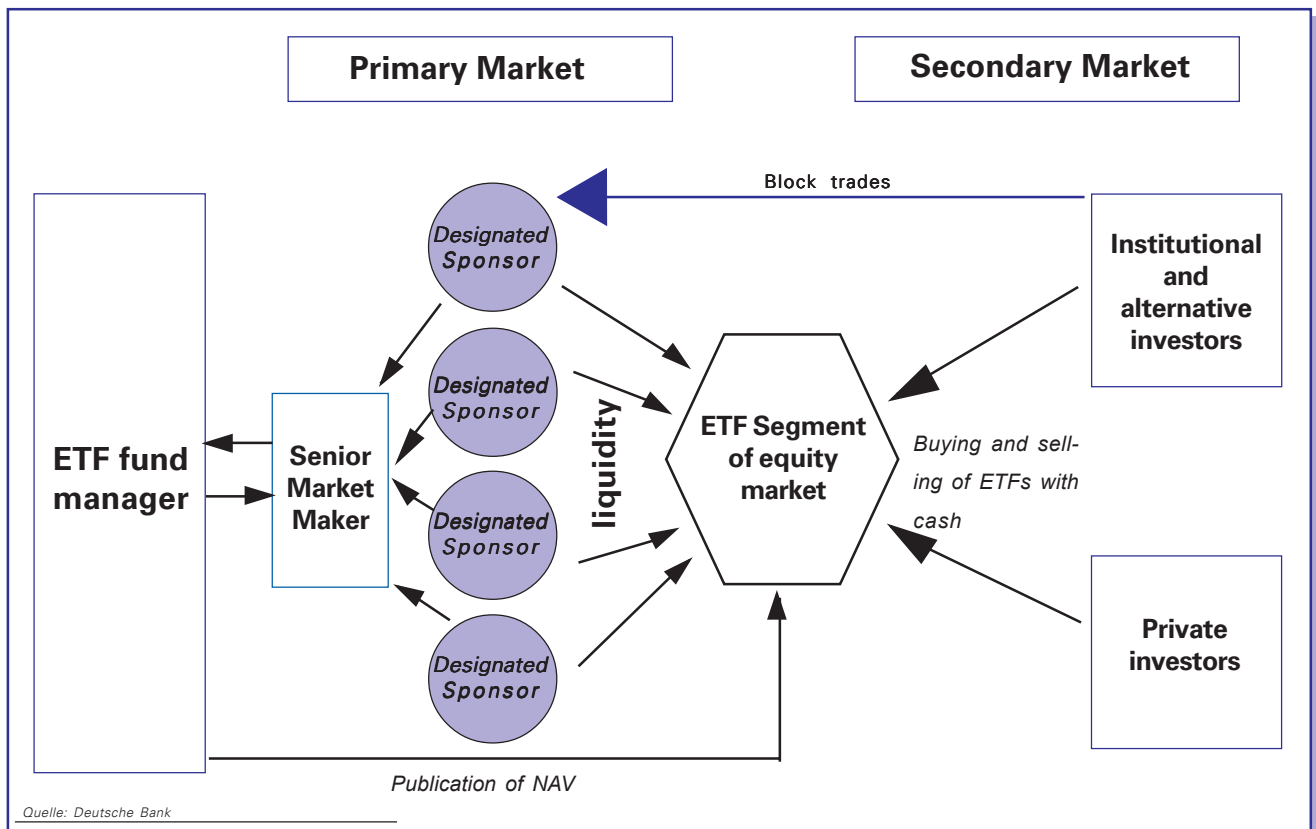
Zusammenfassung

Aller Voraussicht nach wird der ETF Markt in Europa in der Zukunft sein Wachstum in bedeutendem Maße fortsetzen, da immer mehr innovative und effiziente ETF-Strukturen auf den Markt drängen und institutionellen Investoren immer attraktivere Performancemerkmale bieten. Im Gesamtkostenvergleich erwarten wir, dass traditionelle ETF-Strukturen die alle zugrunde liegenden Aktien direkt erwerben, im Vergleich zu SWAP basierten ETFs diesen auf relativer Basis in Sachen Rendite (Performance) nachstehen.

Ebenso gab es eine bedeutende Ausweitung der Anzahl an Indizes, Investmentstilen und Anlageklassen, die von ETFs abgebildet werden, wobei eine besonderes Augenmerk auf länderbezogene Produkte, internationale-, regionale- und Sektorenindizes gelegt wird. Seit einiger Zeit erfreuen sich auch ETFs die gehebelte oder Short Erträge bringen großer Nachfrage

Indem den Investoren das größtmögliche Maß an Auswahl an die Hand gegeben wird, glauben wir, dass ETFs wettbewerbsfähige Lösungen bieten können. Dies ist vor allem in einem Umfeld wahrscheinlich, indem regulatorische Veränderungen, wie z.B. die Einführung von UCITS III, indexbasierten Produkten Vorteile verschaffen. Die Tatsache, dass ETFs weiterhin im Vergleich zur Konkurrenz an Derivaten und OTC Instrumenten einfach zu handeln und abzuwickeln sind, ist wahrscheinlich eine Schlüsselkomponente, die Investoren dazu veranlassen könnte, ETFs in ihr Portfolio aufzunehmen. Im Laufe der Zeit sollte sich das Wachstum des europäischen Marktes am US Markt orientieren, wobei letzterer mittlerweile ein durchschnittliches Handelsvolumen von über €70 Milliarden täglich erreicht und Vermögenswerte von annähernd €345 Milliarden verwaltet. Im Vergleich hierzu erzielt Europa einen täglichen Umsatz von ca. € 1,5 Milliarden, inklusive OTC Transaktionen, bei einem verwaltetem Vermögen von ca. €70 Milliarden.

Creation / Redemption Prozess - Swap-basierter ETF



Der Creation / Redemption Prozess

Im Moment ist einer der Hauptgründe weshalb Investoren nicht in ETFs investieren, die scheinbar niedrige Liquidität am ETF Markt. Dies kann auf der falschen Annahme beruhen, dass nicht die Liquidität des ETFs entscheidend ist, sondern die Liquidität des zugrunde liegenden Aktienkorbes, mit dem man über den Creation und Redemption Prozess ETFs begeben kann. Also sollte für Investoren die große Positionen aufbauen wollen, welche jenseits der normalen Marktgrößen des ETFs liegen, das Hauptaugenmerk auf dem Handel und der Lieferung des zugrunde liegenden Korbes liegen.

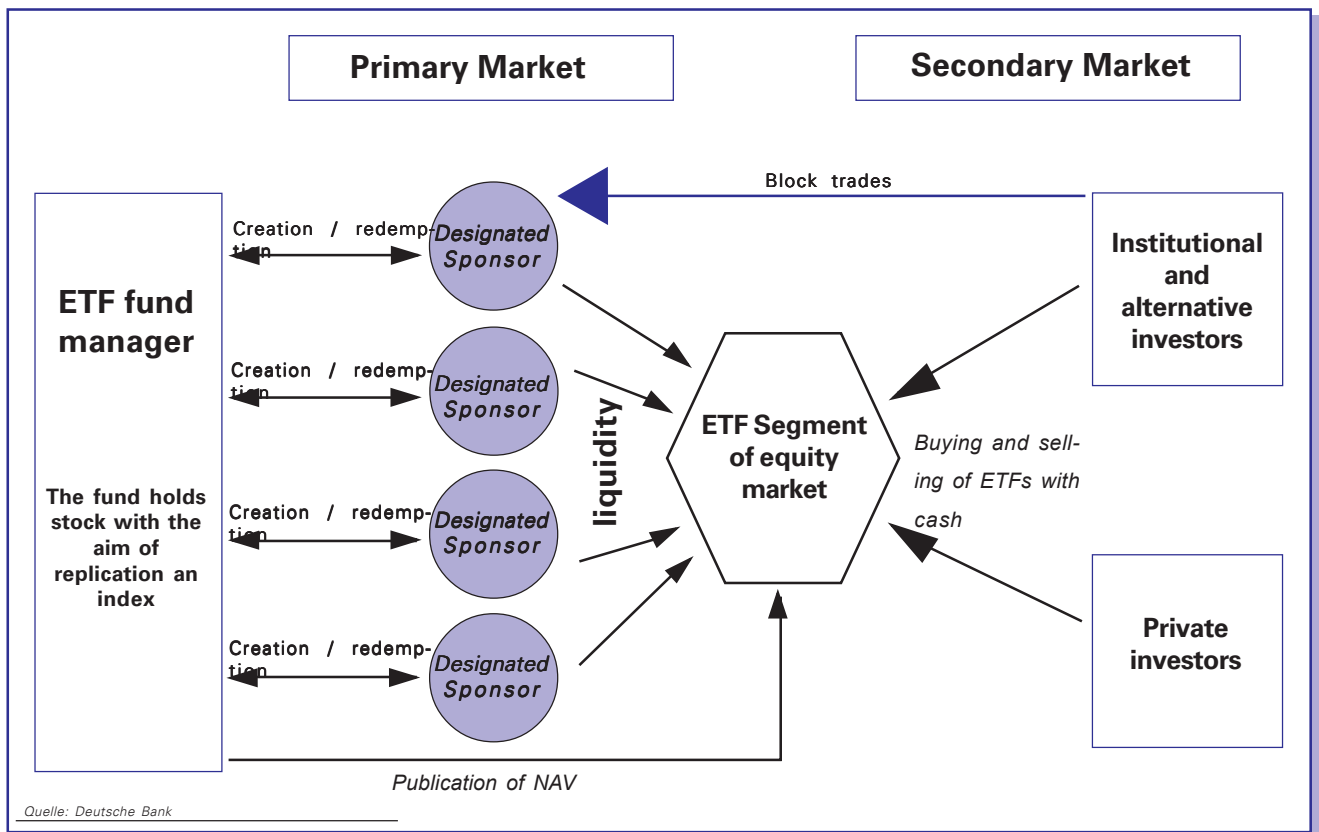
Der Handel mit ETFs und der Zugriff auf Liquidität wird folglich zu einer Funktion des Handels durch einen Broker, der sich im Markt Aktien besorgen kann. Im Idealfall sollten Investoren mit Handelspartnern ETFs kreieren, die einen großen Marktanteil im Aktienhandel haben, welcher aus ihren bedeutenden Aktivitäten im Programmtrading resultiert.

Die Fähigkeit ETF Baskets zu kreieren, indem Intraday gehandelt und der Markteinfluss minimiert wird, ist ein entscheidender Teil des ETF-Prozesses. Hinzu kommt, dass Investoren von der Liquidität im gelisteten Derivatemarkt profitieren können.

Neue ETFs können dadurch kreiert werden indem der Market Maker den Fund zum NAV entweder ein Basket an zugrunde liegenden Aktien plus Cash oder nur Cash liefert. Dieser sog. Creation und Redemption Prozess kann durch autorisierte Marktteilnehmer geschehen (Market Makers).

Es gibt eine Mindestgröße pro ETF ab der der Prozess in Anspruch genommen werden kann und zusätzlich fallen hier aber noch Kosten an. Der Fondsmanager des ETFs veröffentlicht täglich den NAV für Cash Subscriptions zusammen mit dem perfekten Basket + Cash Veränderungen für neue Creations und Redemptions des ETFs. Bei einem SWAP-basierten ETF interagieren Investoren mit dem Sekundärmarkt genauso wie bei traditionellen Strukturen. Der Hauptunterschied besteht darin, dass andere Market Maker und Designated Sponsors mit einem Senior Market Maker als Teil des Primary Market Creation- / Redemption-Prozesses interagieren und nicht mit dem Fonds direkt.

Creation / Redemption Process - Traditionelle ETF Struktur



Swap basierte ETFs

Die vergleichsweise junge Gattung der Swap basierten ETFs zielt darauf ab, Lösungen für institutionelle Investoren zu bieten, die ein stabileres Tracking des Vergleichindex wünschen sowie einen zusätzlichen geringeren Tracking Error. Außerdem bieten Swap basierte ETFs Zugang zu Indizes, die über traditionelle ETFs nicht nachbildbar wären.

Swap basierte ETFs liefern ein stabileres und besser Indextracking als traditionelle ETFs

Die traditionelle ETF Struktur, die darauf basiert, dass der Fonds direkt in alle oder eine repräsentative Auswahl der zugrunde liegenden Aktien investiert, hat sich vor allem in der frühen Entwicklungsphase des Marktes bewährt. Jedoch hat sich diese Struktur als nicht besonders effizient erwiesen, sobald sie auf breite Benchmarks mit ca. 1900 Aktien im MSCI Developed World und nahezu 600 Aktien im MSCI Europe angewendet wurde. Im Falle solch breiter Indizes kam es oft vor, dass ein beispielhafter bzw. optimierter Aktienkorb Anwendung fand, um den Index abzubilden und dadurch einen Tracking Error in die Indexperformance einbrachte. Mag diese Tatsache in Bezug auf Trading orientierte Zwecke noch hinnehmbar sein, ist sie aus Sicht institutioneller Investoren suboptimal.

Auch wenn der ETF auf die vollständige Replizierung aller Aktien im Index abzielt, so werden operationale Problematiken es immer unmöglich machen, dass ein Index Fonds oder ETF keinen Tracking Error im Vergleich zum Vergleichsindex aufweist. Zuerst muss in Betracht gezogen werden, dass der Vergleichsindex eine idealisierte Sicht der Welt darstellt und nicht etwa eine realitätsgemäße Wiedergabe der Umwelt ist, in der ETFs und Index Fonds auf täglicher Basis operieren. Die voraussichtlichen Zuflüsse und Änderungen 1 zu 1 abzubilden, die die Basis für die zugrunde liegende Berechnung des Net Total Return Indizes sind, kann ein sehr beschwerlicher und arbeitsintensiver Prozess sein.

Indizes neigen dazu, eine idealisierte Methode der Verwaltung eines Aktienkorbes widerzuspiegeln, wogegen in der Realität bei der Ausführung Kosten und andere Faktoren berücksichtigt werden müssen

Indexanbieter müssen Benchmarks bieten, die frei von jeglicher Verzerrung sind. Hierdurch wird es ihnen aber unmöglich die wirkliche Haltung der Aktien zu imitieren. Einer der größten Einflussfaktoren und Gründe für einen Tracking Error sind Dividenden, aufgrund der Zeitdifferenz zwischen Erhalt der Dividenden im Vergleich zu ihrer unmittelbaren Einpreisung in den Index. Indexanbieter gehen in ihrer Berechnung davon aus, dass der ex-Tag einer Aktie auch der Zahltag der Dividende ist, was aber in der Realität nicht so ist. Somit kann ein Anleger nicht zeitgleich mit den Index Dividenden reinvestieren. Des weiteren hat die Bedeutung der Dividenden zugenommen, da Firmen den Versuch unternehmen, die Rendite ihrer Investoren durch höhere reguläre Dividenden sowie Kapitalrückzahlungen zu erhöhen.

Auswahl an Europäischen Swap basierten ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	Total Expense Ratio	AUM (Euro m)	BBG Code	Reuters Code
db x-trackers MSCI Japan TRN	Deutsche Bank	CH, DE, IT	0.50%	115.2	XMJP GY	XMJP.DE
db x-trackers MSCI Europe TRN	Deutsche Bank	CH, DE, IT	0.30%	68.2	XMEU GY	XMEU.DE
db x-trackers DJ Euro STX 50	Deutsche Bank	CH, DE, IT	0.15%	376.1	XESX GY	XESX.DE
db x-trackers DAX ETF	Deutsche Bank	CH, DE	0.15%	74.9	XDAX GY	XDAX.DE
db x-trackers S&P/MIB ETF	Deutsche Bank	CH, DE, IT	0.30%	14.3	XMIB GY	XMIB.DE
db x-trackers MSCI World TRN	Deutsche Bank	CH, DE, IT	0.45%	77.4	XMWO SW	XMWO.S
Dow Jones STOXX 600 Banks Sw ap EX	Indexchange	DE	0.32%	107.3	SX7REX GY	SX7REX.DE
Dow Jones STOXX 600 Health Care Sw ap EX	Indexchange	DE	0.32%	88.4	SXDREX GY	SXDREX.DE
Dow Jones STOXX 600 Insurance Sw ap EX	Indexchange	DE	0.32%	133.9	SXIRES GY	SXIRES.DE
Dow Jones STOXX 600 Oil & Gas Sw ap EX	Indexchange	DE	0.32%	178.1	SXEREX GY	SXEREX.DE
Dow Jones STOXX 600 Resources Sw ap EX	Indexchange	DE	0.32%	148.4	SXPRES GY	SXPRES.DE
Dow Jones STOXX 600 Utilities Sw ap EX	Indexchange	DE	0.32%	122.6	SX6REX GY	SX6REX.DE
Lyxor ETF DJ Euro STOXX 50	Lyxor	AT, CH, DE, ES, FR, IT	0.25%	4,633.9	MSE FP	MSE.PA
Lyxor ETF CAC 40	Lyxor	FR	0.25%	3,282.5	CAC FP	CAC.PA
Lyxor ETF China Enterprise	Lyxor	DE, FR, IT	0.65%	921.2	CINA IM	CINA.MI
Lyxor ETF Japan Topix	Lyxor	CH, DE, FR, IT	0.50%	490.1	JPN FP	JPN.PA
Lyxor ETF MSCI Europe	Lyxor	CH, DE, FR, IT	0.35%	523.6	MEU FP	MEU.PA
Lyxor ETF S&P/MIB	Lyxor	IT	0.35%	379.1	ETFMB IM	ETFMB.MI

Quelle: Deutsche Bank

Auswahl an Europäischen Swap basierten ETFs

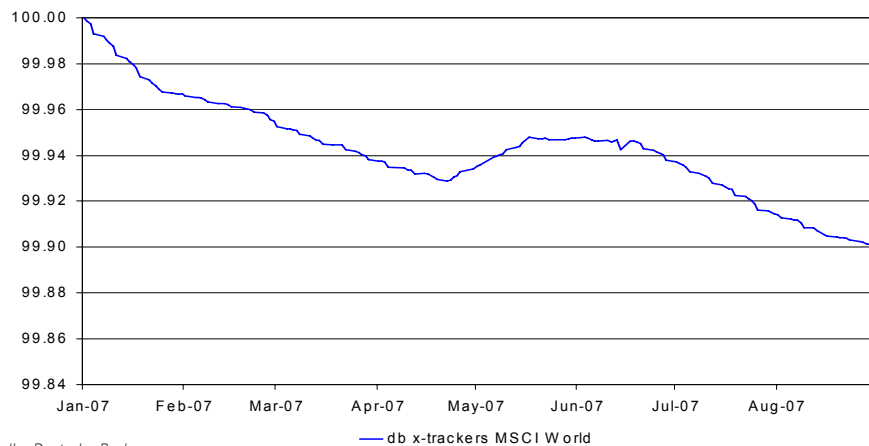
Ein weiterer Bereich in dem sich Indexanbieter mit einer suboptimalen Lösung begnügen müssen, ist der Bereich Steuer und Behandlung der Dividende. Meist können Fonds in Ihrem Heimatland (Domizil) einen Teil der Steuer auf Dividenden zurückfordern. Eine traditionelle Fondsstruktur mit einem einzigen Domizil wird im Vergleich zu Fonds, die OTC SWAPs benutzen können, möglicherweise benachteiligt. Der Trend verstärkt sich insbesondere in Bezug auf Fonds bei denen die Dividenden aus einer großen Anzahl verschiedener Länder bezogen werden. Auch wenn es nicht realisierbar ist, die Differenz zwischen Brutto- und Nettorendite (Steuer) vollkommen zu überbrücken, so ist es doch möglich, das Engagement und die Dividenden durch OTC-Swaps effizienter zu managen.

Swap basierte ETFs statten ETFs mit voller operativer Effizienz aus

Das Management allgemeiner Anpassungen im Index kann ebenfalls signifikante Auswirkungen auf die Gesamtkosten für die Haltung der zugrundeliegenden Wertpapiere in Produkten wie ETFs haben. Die Bandbreite der Änderungen am Index kann beträchtlich je nach Indexanbieter variieren. Änderungen implizieren Kosten für den Investor, wobei Transaktionskosten, Marktauswirkungen und Abweichungen vom Vergleichsindex die bedeutendsten Faktoren darstellen. Merger & Acquisition Aktivität ist bisher ebenfalls eine dominante Merkmalsausprägung bei Indexanpassungen und Änderungen der letzten Jahre gewesen, die ebenfalls signifikante Herausforderungen im Bezug auf das Index Management bietet.

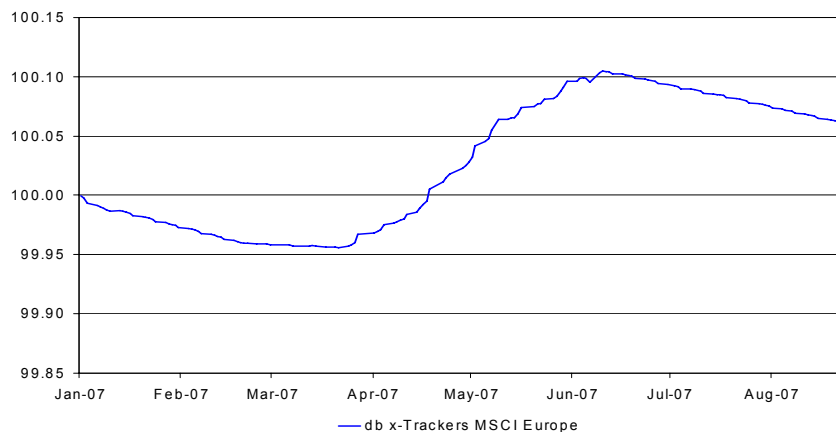
Der db x-trackers ETF hat den Index um weniger als die Gesamtkosten underperformed

Relative Performance der db x-trackers zum MSCI World Netto Total Return Index



Quelle: Deutsche Bank

Relative Performance der db x-trackers zum MSCI Europe Netto Total Return Index



Quelle: Deutsche Bank

Das Tracking zur Benchmark war eng, während hier eine Outperformance, sogar nach Gesamtkosten, erzielt wurde

Ungeachtet kurzer Zeiträume haben Swap-basierte ETFs gezeigt, dass sie in Zeiten hoher Volatilität ein exaktes Tracking des jeweiligen Benchmark Index aufweisen

Der Nutzen eines Index Swap in Verbindung mit einem ETF ist, dass die Vorzüge und Effizienz einer Swapkonstruktion in den ETF eingefügt werden, wogegen die Haltung des zugrunde liegenden Wertpapiers nachteilig sein kann. So sichert der Index Swap die Performance des ETF – vor Abzug der Management Gebühr – und der ETF folgt dem Index hierdurch 1 zu 1. Im Kern hat dies zur Folge, dass alle Risiken und Kosten die mit dem Betrieb des ETF auf Aktien zusammenhängen, welcher mit einem Total Return Benchmark verglichen wird, an den Anbieter des OTC Swap weitergegeben werden. Das bedeutet wiederum, dass ein Swap-basierter ETF aufgrund der Art seiner Rendite die er erwirtschaftet, mit beträchtlicher Wahrscheinlichkeit bedeutend effizienter als ein ETF läuft, der noch die Standardstruktur verwendet und den kompletten Aktienkorb selbst unterhält.

Traditionelle ETFs auf den EURO STOXX 50 weisen NAV-basierte Tracking Errors im Bereich von 38bps bis 160bps auf.

Folglich bieten ETFs auf Index Swap Basis ein bedeutend exakteres Indextracking als ETFs, die den Besitz der zugrunde liegenden Wertpapiere voraussetzen. Um einen Vergleich anzustellen, ist es möglich, die Performance des Net Asset Value zweier breit angelegter ETFs zu vergleichen, nämlich des db x-trackers MSCI World TRN und des db x-trackers MSCI Europe TRN. Beide ETFs weisen eine relativ kurze Historie auf, da sie erst in den letzten 7-8 Monaten aufgelegt wurden. Trotzdem zeigt der Chart, dass die Underperformance des NAV im Vergleich zum Benchmark Index beim MSCI World geringer als die Total Expense Ratio [anfallende Gesamtkosten] ausfällt, die über die betrachteten Zeiträume angefallen ist. Beim db x-trackers ETF auf den MSCI Europe wurde bei genauem Tracking sogar eine leichte Outperformance nach Abzug der Gesamtkosten erreicht. Im Falle des db x-trackers MSCI World TRN ETF belief sich die jährliche Total Expense Ratio auf 50bps, wogegen der db x-trackers MSCI Europe TRN eine jährliche Total Expense Ratio von 30bps auswies.

Swap-basierte ETFs haben sowohl niedrige Abweichungen sowie konsistente Performance gezeigt

Seit Auflegung haben beide ETFs einen sehr niedrigen realisierten und annualisierten Tracking Error in Bezug auf ihre NAVs vorgelegt, mit Abweichungen zur Benchmark von 1,5bps für den MSCI World ETF und 1,4bps für den MSCI Europe ETF. Diese geringfügigen Abweichungen in der Rendite werden im Vergleich zu den Euro STOXX 50 ETFs gesehen, bei denen der Tracking Error zwischen 38bps und 160bps über das letzte Jahr betrug.

Das interessanteste Merkmal hieran ist, dass sogar der ETF der effektiv fast 1 zu 1 zum Euro STOXX 50 performte, einen Tracking Error von 38bps aufwies. Die 168bps Tracking Error bezogen sich auf den ETF, der im Vergleich zur Benchmark höhere Renditen aufwies.

Wir erwarten, dass bei einer Langzeitstudie Swap-basierte ETFs generell ein sehr enges Tracking bieten werden, das mit potentiell höheren Renditen im Vergleich zu einem Net Total Return Benchmark einhergeht. Wichtig ist auch, den niedrigen Tracking Error im Kontext zu den typischen Future Baskets zu sehen, die oftmals von Investoren verwendet werden. Unser momentaner optimaler Future Basket auf den MSCI World, hat einen annualisierten Tracking Error von 66bps, obwohl die Performanceverzerrung in ihrer Tendenz negativ war. Dies ist auf den Mangel an midcap und smallcap Aktien in den Future Indizes zurückzuführen, die typischerweise zum Tracking des Benchmarks verwendet werden. Auf ähnliche Weise werden für den MSCI Europe relativ hohe Tracking Errors von 114bps erzielt.

Deshalb bieten Swap-basierte ETFs außer ihrer Kosteneffizienz auch die besten Lösungen, wenn ein spezifischer und typischerweise breiter Benchmark abgebildet werden soll. Durch Nutzung eines Swap-basierten ETF um liquide Benchmarks wie den Euro STOXX 50 genau abzubilden, werden somit nicht nur potentielle Vorteile im Bezug auf mögliche Abweichungen geboten, sondern auch im Kostenvergleich zu Futures ein alternatives Tracking Instrument.

Die europäischen ETFs im Überblick

Augenblicklich gibt es 304 verschiedene ETFs, die in Europa gelistet sind und auf 194 verschiedenen Indizes beruhen (einschließlich all der Cross-listings aller ETF Produkte werden momentan 685 ETFs geführt (Stand: August 2007), wobei in regelmäßigen Abständen Neuemissionen erfolgen. Die Auswahlmöglichkeiten innerhalb der Indexpalette, die Investoren zur Verfügung stehen ist beeindruckend und reicht von lokalen Länderindizes wie dem DAX, CAC, SMI, FTSE 100 bis hinzu globalen, paneuropäischen und Euroland Sektoren ebenso wie Bond ETFs und den kürzlich neu hinzugekommenen rohstoffbasierten und strukturierten ETFs.

Länder und lokale Indexprodukte

Im Moment werden 81 verschiedene Länder ETFs geführt, die sich auf 51 verschiedene Indizes beziehen und in Europa 48% des gesamten ETF Handelsvolumen darstellen. Augenblicklich haben DAX Produkte den höchsten Marktanteil, bei einem durchschnittlichen täglichen Handelsvolumen von € 269 Millionen und einem Marktanteil von 18% am gesamten ETF Volumen. Andere Länderprodukte handeln deutlich niedrigere Volumina.

Die aktuelle Popularität der DAX und CAC Produkte ist am besten in Relation zu den zugrunde liegenden Cash und Future Märkten zu sehen. Die DAX ETFs handeln im täglichen Durchschnitt ein Volumen von € 269 Millionen, wobei der Bezugs Kassamarkt ein Volumen von € 7 Milliarden besitzt und € 28 Milliarden Nominalwert im Futuresmarkt pro Tag gehandelt werden. Der CAC ETF handelt durchschnittlich € 35 Millionen pro Tag im Vergleich zu den € 6 Milliarden des zugrunde liegenden Kassamarktes und den monatlichen Futures, die mit ca. € 7 Milliarden zu Buche schlagen.

Das Deutsche Börse XTF Segment führt weiterhin im Hinblick auf Marktanteil mit mehr als 34%, da hier die Top Länder-, regionalen und Sektor ETFs in Sachen Umsatz geführt werden.

Europäische regionale ETF Produkte

Das nächste bedeutende Produktsegment für ETFs basiert auf regionalen Indizes, paneuropäischen ETFs ebenso wie ETFs, die nur die Eurolandzone repräsentieren. Diese Produkte machen 39% des gesamten ETF Volumens aus. Auf alle wichtigen europäischen Indexanbieter (STOXX, MSCI, FTSE und S&P) werden Produkte in diesem Segment gehandelt, wobei sich der größte Teil eindeutig auf die EURO STOXX 50 Produkte konzentriert. Innerhalb Europas wurde mit EURO STOXX 50 ETFs ein Volumen von € 496 Millionen im August 2007 gehandelt, was äquivalente STOXX 50 Produkte um einiges übertraf. Diese Aufteilung des Handelsvolumens kommt nicht unerwartet, hält man sich die Ausrichtung des Handelsvolumen im gelisteten Derivatemarkt vor Augen, in dem der EURO STOXX 50 den liquidesten europäischen Future darstellt.

Regionale Sektor ETF Produkte

In Summe gibt es 88 registrierte ETFs auf europäische und Euroland Sektor Indizes. Die Indizes decken eine Bandbreite von allen STOXX und EURO STOXX Indizes ab, ebenso wie die 10 MSCI European Economic Groups, die die MSCI Europe Palette voll abdecken. Augenblicklich besitzt der Financial Sektor den höchsten Marktanteil mit 25% des gesamten Sektorumsatzes. 60% des Sektor bezogenen ETF Umsatzes wird mittels Deutsche Börse XTF gehandelt und 25% mittels NextTrack.

Bond / Rohstoff ETF Produkte

Im Moment gibt es 52 gelistete Bond ETFs in Europa und 62 rohstoffbezogene ETFs auf Rohstoffindizes.

Europäische Indizes, abgebildet durch ETFs

Verwaltetes Vermögen und Anzahl der ETFs nach Indizes

	Verwaltetes Vermögen (Mio. €)	Anzahl an ETFs (ohne Crosslistings)
European Country ETFs		
AEX	288	2
ATX	48	1
BEL 20	65	1
CAC 40	5,714	8
DAX	4,160	6
DJ Germany Titans 30	25	1
FTSE 100	2,598	3
FTSE 250	523	3
IBEX	425	3
ISEQ 20 Index	64	1
MDAX	211	1
OBX	98	2
OMXH25	158	2
OMXS30	744	3
S&P MIB	400	3
SBX	965	1
SMI	2,220	4
SMI Mid Index	413	1
Pan Europe ETFs		
DJ STOXX 50	1,130	4
DJ STOXX 600	590	1
FTSEurofirst 100	106	1
MSCI Europe	1,534	5
MSCI Europe ex UK	262	1
MSCI Pan Euro	58	1
S&P Europe 350	1,137	1
VINX30 Index	45	1
Eurozone ETFs		
DJ Euro STOXX 50	14,355	12
FTSE RAFI Eurozone Index	143	2
FTSEurofirst 80	473	5
MSCI Euro	810	2
S&P Euro	278	1
World Country ETFs		
DJ Japan Titans 100	370	1
DJ US Large Cap	58	1
DJIA	596	3
Dow Jones China Offshore 50 Index	15	1
Dow Jones Japan Titans 100 Index	243	1
Dow Jones RusIndex Titans 10	239	1
Dow Jones RusIndex Titans 10 USD	60	1
Dow Jones Turkey Titans 20 Index	143	2
FTSE / Xinhua China 25	529	1
HSCEI	921	1
Hang Seng Index	82	1
MSCI Brazil	284	2
MSCI Greece	32	1
MSCI India	435	1
MSCI Japan	1,717	2
MSCI Korea	238	3
MSCI Taiwan	231	2
MSCI Turkey	77	1
MSCI USA	105	2
Nikkei 225	99	1
S&P 500	2,083	1
TOPIX	490	1

Quelle: Deutsche Bank



Verwaltetes Vermögen und Anzahl der ETFs nach Indizes

	Verwaltetes Vermögen (Mio. €)	Anzahl an ETFs (ohne Crosslistings)
World ETFs		
DJ Global Titans 50 Index	123	3
MSCI Emerging Markets	1,120	4
MSCI World	1,558	4
Regional		
CECE Composite Index Eur	297	1
DJ STOXX EU Enlarged 15	50	1
MSCI AC Asia Pacific ex Japan	172	1
MSCI AC Far East ex-Japan	392	1
MSCI EM Eastern Europe	153	1
MSCI North America	127	1
Sector		
DJ US Technology	25	1
Nasdaq 100	531	4
TecDAX	85	1
DJ Euro STOXX Automobiles & Parts	19	1
DJ Euro STOXX Banks	338	2
DJ Euro STOXX Construction & Materials	18	1
DJ Euro STOXX Healthcare	47	2
DJ Euro STOXX Technology	62	2
DJ Euro STOXX Telecommunications	134	2
DJ Euro STOXX Insurance	98	1
DJ Euro STOXX Energy	64	1
DJ Euro STOXX Utilities	42	1
DJ Euro STOXX Media	21	1
DJ STOXX 600 Automobiles & Parts	69	2
DJ STOXX 600 Banks	176	3
DJ STOXX 600 Basic Resources	291	3
DJ STOXX 600 Chemicals	115	2
DJ STOXX 600 Construction & Materials	72	2
DJ STOXX 600 Financial Services	92	2
DJ STOXX 600 Food & Beverage	107	3
DJ STOXX 600 Healthcare	350	3
DJ STOXX 600 Industrial Goods & Sers	97	2
DJ STOXX 600 Insurance	252	3
DJ STOXX 600 Media	62	2
DJ STOXX 600 Oil & Gas	394	3
DJ STOXX 600 Personal & Household Goods	56	2
DJ STOXX 600 Retail	82	2
DJ STOXX 600 Technology	207	3
DJ STOXX 600 Telecommunications	162	3
DJ STOXX 600 Travel & Leisure	48	2
DJ STOXX 600 Utilities	147	3
MSCI EU Consumer Discretionary	30	1
MSCI EU Consumer Staples	46	1
MSCI EU Energy	107	1
MSCI EU Financials	76	1
MSCI EU Healthcare	125	1
MSCI EU Industrials	69	1
MSCI EU Materials	59	1
MSCI EU Technology	27	1
MSCI EU Telecomm	61	1
MSCI EU Utilities	34	1

Quelle: Deutsche Bank

Verwaltetes Vermögen und Anzahl der ETFs nach Indizes

Style	Verwaltetes Vermögen (Mio. €)	Anzahl an ETFs (ohne Crosslistings)
DIVDAX	156	1
DJ Asia Pacific Select Dividend Index	100	1
DJ Euro STOXX BuyWrite Index	68	1
DJ Euro STOXX 50 Mid Cap	232	1
DJ EURO STOXX 50 Small Cap	273	1
DJ Euro STOXX Large Cap Growth Index	88	1
DJ Euro STOXX Large Cap Value Index	65	1
DJ Euro STOXX Select Dividend	2,108	3
Dow Jones Islamic Market Titans 100	65	1
DJ STOXX Large 200	35	1
DJ STOXX Mid 200	231	1
DJ STOXX Select Dividend 30 Index	412	2
DJ STOXX Small 200	47	1
DJ US Select Dividend Index	51	1
Dow Jones Asia Pacific Select Dividend 30 Index	98	1
FTSE UK Dividend + Index	409	1
MSCI EMU Growth	196	1
MSCI EMU Small Cap	90	1
MSCI EMU Value	171	1
MSCI Europe Small Cap Index	24	1
Privex Index	51	1
Other ETFs		
DJSI STOXX	0	1
Dow Jones Euro STOXX Sustainability 40 Index	24	1
Dow Jones STOXX 600 Real EstateEX Index	17	1
Dow Jones STOXX Americas 600 Real EstateEX Index	2	1
Dow Jones STOXX Asia Pacific 600 Real EstateEX Index	22	1
EPRA Eurozone	535	1
Ethical Index Euro	26	1
FTSE EPRA/NAREIT Asaid Dividend + Index	81	1
FTSE EPRA/NAREIT Dividend+ US Index	15	1
FTSE EPRA/NAREIT Europe ex UK Dividend + Index	294	1
FTSE EPRA/NAREIT Global Dividend + Index	19	1
FTSE EPRA/Nareit Index	86	1
Macquarie Global Infrastructure 100 Index	228	1
STOXX ASPI	30	1
Dow Jones Europe STOXX 50	78	1
LevDAX	128	1

Quelle: Deutsche Bank

Übersicht Globaler ETFs

Europäische ETFs	26
US ETFs	48
Sonstige ETFs	65

Europäische ETFs

Eurozone ETFs	27
Pan-europäische ETFs	28
Europa Länder ETFs	29
Weltweite ETFs	30
Regionale ETFs	31
Weltweite Länder ETFs	32
Länder/Sektoren ETFs	34
Pan-europäische Sektor ETFs	35
Europäische Sektor ETFs	37
Style ETFs	38
Andere ETFs	40
Andere gemanagte ETFs	41
Europäische Anleihen ETFs	42
Europäische Rohstoff ETFs	44
Europäische ETCs	45

Eurozone ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund Currency	Bloomberg	Reuters	TER	Daily Avg Vol (€m)	AUM (Euro m)
Dow Jones Euro STOXX SMEX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SXXEEX GY	STOXXEEX.DE	0.21%	5.1	318.6
EasyETF DJ Euro STOXX	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	ETX FP	ETX.PA	0.35%	0.4	220.1
EasyETF DJ Euro STOXX	AXA IM / BNP Paribas	Borsa Italiana	Y	EUR	ETX IM	ETX.MI	0.35%	0.0	220.1
Lyxor ETF DJ Euro STOXX 50	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	MSE FP	MSE.PA	0.25%	149.5	4,633.9
Lyxor ETF DJ Euro STOXX 50	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	MSE IM	MSE.MI	0.25%	41.4	4,633.9
Lyxor ETF DJ Euro STOXX 50	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYSX GY	MSE.DE	0.25%	13.6	4,633.9
Lyxor ETF DJ Euro STOXX 50	Lyxor	BME	Y	EUR	MSE SM	MSE.MC	0.25%	2.6	4,633.9
Lyxor ETF DJ Euro STOXX 50	Lyxor	Swiss SE	Y	EUR	MSE SW	MSE.S	0.25%	1.4	4,633.9
Lyxor ETF DJ Euro STOXX 50	Lyxor	Vienna SE	Y	EUR	MSE AV	FR0007054358.VI	0.25%	0.1	4,633.9
iShares DJ Euro STOXX 50	BGI	Deutsche Borse	Y	EUR	EUN2 GY	LSTXXE.DE	0.15%	65.6	4,039.9
iShares DJ Euro STOXX 50	BGI	Euronext Amsterdam	Y	EUR	EUEA NA	LSTXXE.AS	0.15%	37.1	4,039.9
iShares DJ Euro STOXX 50	BGI	Euronext Paris	Y	EUR	EUE FP	LSTXXE.PA	0.15%	25.4	4,039.9
iShares DJ Euro STOXX 50	BGI	Borsa Italiana	Y	EUR	EUE IM	EUE.MI	0.15%	18.1	4,039.9
iShares DJ Euro STOXX 50	BGI	London SE	Y	EUR	EUE LN	LSTXXE.L	0.15%	6.5	4,039.9
iShares DJ Euro STOXX 50	BGI	Virt-X	Y	EUR	EUNE VX	EUE.VX	0.15%	3.5	4,039.9
iShares DJ Euro STOXX 50	BGI	Swiss SE	Y	EUR	EUNE SW	EUES	0.15%	1.0	4,039.9
DJ Euro STOXX 50 EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SX5EEX GY	STOXX50EEX.DE	0.17%	78.0	3,599.7
DJ Euro STOXX 50 EX	Indexchange	Euronext Paris	Y	EUR	SX5EEX FP	GXE.PA	0.17%	29.9	3,599.7
DJ Euro STOXX 50 EX	Indexchange	Swiss SE	Y	EUR	SX5EEX SW	STOXX50EEX.S	0.17%	0.3	3,599.7
DJ Euro STOXX 50 EX	Indexchange	Vienna SE	Y	EUR	SX5EEX AV	DE0005933956.VI	0.17%	0.2	3,599.7
EasyETF Euro STOXX 50-B	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	ETD FP	ETD.PA	0.25%	1.6	540.2
UBS-ETF DJ Euro STOXX 50	UBS	Virt-X	Y	EUR	FSEU50 VX	FSEUFL.VX	0.35%	4.5	392.6
UBS-ETF DJ Euro STOXX 50	UBS	Deutsche Borse	Y	EUR	FSEU50 GY	FSEUFL.DE	0.35%	4.3	392.6
UBS-ETF DJ Euro STOXX 50	UBS	Swiss SE	Y	EUR	FSEU50 SW	FSEUFL.S	0.35%	1.3	392.6
db x-trackers DJ Euro STX 50	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XESX GY	XESX.DE	0.15%	4.8	376.1
db x-trackers DJ Euro STX 50	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	EUR	XESX IM	XESX.MI	0.15%	2.2	376.1
db x-trackers DJ Euro STX 50	Deutsche Bank	Swiss SE	Y	EUR	XESX SW	XESX.S	0.15%	0.0	376.1
Deutsche Bank Euro STOXX 50 DVG	DVG	Deutsche Borse	Y	EUR	SX5EDB GY	STOXX50EDB.DE	0.15%	1.1	317.1
UBS-ETF Euro STOXX 50 I	UBS	Swiss SE	Y	EUR	FRE SW	FRE.S	0.15%	0.4	200.0
UBS-ETF Euro STOXX 50 I	UBS	Deutsche Borse	Y	EUR	FRB GY	FRB.DE	0.15%	0.2	200.0
UBS-ETF Euro STOXX 50 I	UBS	Euronext Paris	Y	EUR	FRE FP	FRE.PA	0.15%	0.1	200.0
BBVA-Accion DJ Euro STOXX 50	BBVA Gestion SA SGIC	BME	Y	EUR	BBVAE SM	BBVAE.MC	0.15%	1.4	154.3
EasyETF Euro STOXX 50-A	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	ETE FP	ETE.PA	0.45%	0.1	35.3
Lyxor ETF FTSEurofirst 80	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	MFE FP	MFE.PA	0.35%	0.4	259.5
iShares FTSEurofirst 80	BGI	London SE	Y	EUR	IEUR LN	IEUR.L	0.40%	1.1	168.9
iShares FTSEurofirst 80	BGI	Euronext Amsterdam	Y	EUR	IERA NA	IERA.NA	0.40%	0.1	168.9
iShares FTSEurofirst 80	BGI	Deutsche Borse	Y	EUR	IQQ8 GY	IEUR.DE	0.40%	0.1	168.9
iShares FTSEurofirst 80	BGI	Borsa Italiana	Y	EUR	IEUR IM	IEUR.MI	0.40%	0.1	168.9
iShares FTSEurofirst 80	BGI	Virt-X	Y	EUR	IEUR VX	IEUR.VX	0.40%	0.0	168.9
iShares FTSEurofirst 80	BGI	Euronext Paris	Y	EUR	IEU FP	IEU.PA	0.40%	0.0	168.9
iShares FTSEurofirst 80	BGI	Swiss SE	Y	EUR	IEUR SW	IEUR.S	0.40%	0.0	168.9
XMTCH (Lux) on MSCI Euro*	Credit Suisse AM	Swiss SE	Y	EUR	XMMSE SW	XMMSE SW	0.53%	5.4	744.3
XMTCH (Lux) on MSCI Euro*	Credit Suisse AM	Deutsche Borse	Y	EUR	XMMSE GY	XMEZ.DE	0.53%	0.7	744.3
B1 - MSCI Euro	Beta Etfund PLC	Borsa Italiana	Y	EUR	B1EU IM	B1EU.MI	0.62%	0.4	65.8
SPDR Euro	Credit Agricole AM	Euronext Paris	Y	EUR	SPO FP	SPO.PA	0.35%	0.2	277.6
SPDR Euro	Credit Agricole AM	Borsa Italiana	Y	EUR	SPDRO IM	SPDRO.MI	0.35%	0.2	277.6
SPDR Euro	Credit Agricole AM	Virt-X	Y	EUR	SPO VX	SPO.VX	0.35%	0.0	277.6

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Pan-europäische ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund Currency	Bloomberg	Reuters	Daily Avg		AUM (Euro m)
							TER	Vol (Em)	
iShares DJ STOXX 50	BGI	Deutsche Borse	Y	EUR	EUN1 GY	LSTXX.DE	0.35%	5.7	805.9
iShares DJ STOXX 50	BGI	Euronext Paris	Y	EUR	EUN FP	LSTXX.PA	0.35%	5.4	805.9
iShares DJ STOXX 50	BGI	Euronext Amsterdam	Y	EUR	EUNA NA	LSTXX.AS	0.35%	5.1	805.9
iShares DJ STOXX 50	BGI	London SE	Y	EUR	EUN LN	LSTXX.L	0.35%	1.9	805.9
iShares DJ STOXX 50	BGI	Borsa Italiana	Y	EUR	EUN IM	EUN.MI	0.35%	1.6	805.9
iShares DJ STOXX 50	BGI	Virt-X	Y	EUR	EUN VX	EUN.VX	0.35%	0.5	805.9
iShares DJ STOXX 50	BGI	Swiss SE	Y	EUR	EUN SW	EUN.S	0.35%	0.2	805.9
DJ STOXX 50 EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SX5PEX GY	STOXX50EX.DE	0.52%	3.4	265.9
DJ STOXX 50 EX	Indexchange	Euronext Paris	Y	EUR	SX5PEX FP	GXN.PA	0.52%	1.9	265.9
DJ STOXX 50 EX	Indexchange	Swiss SE	Y	EUR	SX5PEX SW	STOXX50EX.S	0.52%	0.0	265.9
EasyETF STOXX 50-B	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	ETM FP	ETM.PA	0.30%	0.4	35.1
EasyETF STOXX 50-A	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	ETN FP	ETN.PA	0.45%	0.0	23.6
Dow Jones STOXX 600 EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SXXPIEX GY	STOXXIEX.DE	0.19%	2.4	590.4
iShares FTSEurofirst 100	BGI	London SE	Y	EUR	IEUT LN	IEUT.L	0.40%	0.6	105.6
iShares FTSEurofirst 100	BGI	Virt-X	Y	EUR	IEUT VX	IEUT.VX	0.40%	0.2	105.6
iShares FTSEurofirst 100	BGI	Deutsche Borse	Y	EUR	IQQ1 GY	IEUT.DE	0.40%	0.2	105.6
iShares FTSEurofirst 100	BGI	Borsa Italiana	Y	EUR	IEUT IM	IEUT.MI	0.40%	0.2	105.6
iShares FTSEurofirst 100	BGI	Swiss SE	Y	EUR	IEUT SW	IEUT.S	0.40%	0.1	105.6
iShares FTSEurofirst 100	BGI	Euronext Amsterdam	Y	EUR	IETA NA	IETA.NA	0.40%	0.1	105.6
iShares FTSEurofirst 100	BGI	Euronext Paris	Y	EUR	IET FP	IET.PA	0.40%	0.1	105.6
streetTRACKS MSCI Europe	State Street Global Advi	Euronext Paris	Y	EUR	ERO FP	ERO.PA	0.50%	5.5	877.2
Lyxor ETF MSCI Europe	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	MEU FP	MEU.PA	0.35%	1.5	523.6
Lyxor ETF MSCI Europe	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	MEU IM	MEU.MI	0.35%	0.5	523.6
Lyxor ETF MSCI Europe	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYY5 GY	MEU.DE	0.35%	0.2	523.6
Lyxor ETF MSCI Europe	Lyxor	Swiss SE	Y	EUR	LYMEU SW	LYMEU.S	0.35%	0.0	523.6
db x-trackers MSCI Europe TRN	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XMEU GY	XMEU.DE	0.30%	0.2	68.2
db x-trackers MSCI Europe TRN	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	EUR	XMEU IM	XMEU.MI	0.30%	0.0	68.2
db x-trackers MSCI Europe TRN	Deutsche Bank	Swiss SE	Y	EUR	XMEU SW	XMEU.S	0.30%	0.0	68.2
Unico-MSCI Europe	Unico Asset Man	Deutsche Borse	Y	EUR	UNMSEUR GY	IMSEUR.DE	0.72%	0.1	55.2
iShares MSCI Europe	BGI	London SE		Gbp	IMEU LN	IMEU.L	0.35%	0.0	9.5
iShares MSCI Europe ex UK	BGI	London SE	Y	EUR	IEUX LN	IEUX.L	0.40%	3.2	262.4
iShares MSCI Europe ex UK	BGI	Deutsche Borse	Y	EUR	IQQU GY	IQQU.DE	0.40%	0.8	262.4
iShares MSCI Europe ex UK	BGI	Euronext Paris	Y	EUR	IEUX FP	IEUX.PA	0.40%	0.3	262.4
iShares MSCI Europe ex UK	BGI	Euronext Amsterdam	Y	EUR	IEUX NA	IEUX.AS	0.40%	0.2	262.4
iShares MSCI Europe ex UK	BGI	Borsa Italiana	Y	EUR	IEUX IM	IEUX.MI	0.40%	0.2	262.4
iShares MSCI Europe ex UK	BGI	Swiss SE	Y	EUR	IEUX SW	IEUX.S	0.40%	0.0	262.4
B1 - MSCI Pan Euro	Beta Etfund PLC	Borsa Italiana		EUR	B1PE IM	B1PE.MI	0.50%	0.1	57.9
SPDR Europe 350	Credit Agricole AM	Euronext Paris		EUR	SPE FP	SPE.PA	0.35%	0.6	1,137.2
SPDR Europe 350	Credit Agricole AM	Borsa Italiana		EUR	SPDRE IM	SPDRE.MI	0.35%	0.4	1,137.2
SPDR Europe 350	Credit Agricole AM	Virt-X		EUR	SPE VX	SPE.VX	0.35%	0.0	1,137.2
XACT VINX30	Xact Fonder AB	Stockholmborsen	Y	EUR	XACTVINXSS	XACTVINX30.ST	0.40%	0.0	44.7

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Europa Länder ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund Currency	Bloomberg	Reuters	TER	Daily Avg Vol (Em)	AUM (Euro m)
streetTracks AEX	State Street Global Adv	Euronext Amsterdam	Y	EUR	AEXT NA	AEXT.AS	0.30%	5.7	224.7
iShares AEX Tracker	BGI	Euronext Amsterdam	Y	EUR	IAEX NA	IAEX.AS	0.30%	4.8	63.3
iShares AEX Tracker	BGI	London SE	Y	EUR	IAEX LN	IAEX.L	0.30%	0.3	63.3
ATX EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	ATXEX GY	ATXEX.DE	0.30%	0.6	48.1
ATX EX	Indexchange	Vienna SE	Y	EUR	ATXEX AV	DB000A0D8Q23.VI	0.30%	0.2	48.1
Lyxor ETF BEL 20	Lyxor	Euronext Brussels	Y	EUR	BEL BB	BEL.BR	0.50%	0.2	65.1
Lyxor ETF CAC 40	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	CAC FP	CAC.PA	0.25%	135.9	3,282.5
EasyETF CAC 40	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	E40 FP	E40.PA	0.25%	4.1	1,375.6
CAC40 Index	Credit Agricole AM	Euronext Paris		EUR	C40 FP	C40.PA	0.25%	5.9	830.8
DAX EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	DAXEX GY	GDAXIEX.DE	0.17%	198.4	3,342.2
DAX EX	Indexchange	Vienna SE	Y	EUR	DAXEX AV	DE0005933931.VI	0.17%	0.9	3,342.2
Lyxor ETF DAX	Lyxor	Deutsche Borse		EUR	LYXDAX GY	LYXDAX.DE	0.15%	33.1	409.0
Lyxor ETF DAX	Lyxor	Borsa Italiana		EUR	DAXX IM	DAXX.MI	0.15%	15.6	409.0
Lyxor ETF DAX	Lyxor	Euronext Paris		EUR	DAX FP	DAX.PA	0.15%	8.8	409.0
Lyxor ETF DAX	Lyxor	Sw iss SE		EUR	LYDAX SW	LYDAX.S	0.15%	1.9	409.0
Deutsche Bank DAX DVG	DVG	Deutsche Borse	Y	EUR	DAXDB GY	GDAXIDB.DE	0.15%	6.9	171.6
db x-trackers DAX ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XDAX GY	XDAX.DE	0.15%	3.5	74.9
db x-trackers DAX ETF	Deutsche Bank	Sw iss SE	Y	EUR	XDAX SW	XDAX.S	0.15%	0.1	74.9
UBS-ETF DJ Germany Titans 30	UBS	Deutsche Borse	Y	EUR	FDGETI GY	FDGETI.DE	0.55%	0.2	25.0
Lyxor ETF FTSE 100	Lyxor	London SE		GBP	L100 LN	L100.L	0.30%	0.4	100.8
db x-trackers FTSE 100 ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XUKX GR	XUKX.DE	0.30%	1.1	9.2
iShares FTSE 100	BGI	London SE	Y	GBP	ISF LN	ISF.L	0.40%	70.2	2,400.6
iShares FTSE 100	BGI	Borsa Italiana	Y	EUR	ISF IM	ISF.MI	0.40%	0.8	2,400.6
iShares FTSE 100	BGI	Euronext Amsterdam	Y	EUR	ISFA NA	ISFA.AS	0.40%	0.6	2,400.6
iShares FTSE 100	BGI	Virt-X	Y	EUR	ISF VX	ISF.VX	0.40%	0.2	2,400.6
UBS-ETF FTSE 100	UBS	Sw iss SE	Y	GBP	UBSF100 SW	UBSF100.S	0.55%	0.6	110.7
UBS-ETF FTSE 100	UBS	Deutsche Borse	Y	GBP	UBSF100 GY	UBSF100.DE	0.55%	0.2	110.7
UBS-ETF FTSE 100	UBS	Virt-X	Y	GBP	UBSF100 VX	UBSF100.VX	0.55%	0.0	110.7
FTSE 100 EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	GBP	UKXEX GY	FTSEEX.DE	0.51%	0.4	86.7
iShares FTSE 250	BGI	London SE	Y	GBP	MDD LN	MDD.L	0.40%	11.2	445.1
Lyxor ETF FTSE 250	Lyxor	London SE		GBP	L250 LN	L250.L	0.35%	0.0	70.0
db x-trackers FTSE 250 ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XMCX GR	XMCX.DE	0.35%	0.0	8.1
Lyxor ETF FTSE All-Share	Lyxor	London SE		GBP	LFAS LN	LFAS.L	0.40%	0.1	144.0
db x-trackers FTSE All Share ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XASX GR	XASX.DE	0.40%	0.0	11.9
BBVA-Accion IBEX ETF	BBVA Gestion SA SGIC	BME		EUR	BBVA I SM	BBVA I.MC	0.33%	2.6	243.3
Lyxor ETF IBEX 35	Lyxor	BME		EUR	LYXIB SM	LYXIB.MC	0.30%	1.1	121.6
Flame ETF IBEX 35	Santander	BME		EUR	F35E SM	F35E.MC	0.30%	5.0	60.0
Flame ETF IBEX Mid Caps	Santander	BME		EUR	FIMCE SM	FIMCENAV.MC	0.40%	0.0	0.0
Flame ETF IBEX Small Cap	Santander	BME		EUR	FISCE SM	FISCENAV.MC	0.40%	0.0	0.0
ISEQ 20 ETF	NCB Stockbrokers	Irish SE		EUR	IETF ID	IETF.I	0.50%	2.1	64.0
MDAX EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	MDAXEX GY	MDAXIEX.DE	0.52%	22.9	211.3
Lyxor ETF MSCI Greece	Lyxor	Euronext Paris		EUR	GRE FP	GRE.PA	0.45%	0.3	31.8
Lyxor ETF MSCI Greece	Lyxor	Borsa Italiana		EUR	GRC IM	GRC.MI	0.45%	0.1	31.8
XACT OBX	Xact Fonder AB	Oslo Bors	Y	NOK	OBXEXACT NO	OBXEXACT.OL	0.30%	1.4	70.0
DNB NOR OBX	DnB NOR Kapitalforvaltr	Oslo Bors		NOK	OBXEDNBN NO	OBXEDNBN.OL	0.60%	2.1	28.0
Selgison & Co OMX Helsinki 25 ETF	Selgison & Co Fund Mar	Helsinki SE		EUR	H25ETF FH	SLGOMXH25.HE	0.23%	0.7	155.3
XACT OMXH25	Xact Fonder AB	Helsinki SE	Y	EUR	XACTOM25FH	HANOMXH25.HE	0.25%	0.1	2.3
XACT OMXS30	Xact Fonder AB	Stockholmborsen	Y	SEK	XACTOMX SS	XACTOMXS30.ST	0.31%	11.5	407.8
Lyxor ETF S&P/MIB	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	ETFMB IM	ETFMB.MI	0.35%	9.6	379.1
db x-trackers S&P/MIB ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XMIB GY	XMIB.DE	0.30%	0.2	14.3
db x-trackers S&P/MIB ETF	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	EUR	XMIB IM	XMIB.MI	0.30%	0.1	14.3
db x-trackers S&P/MIB ETF	Deutsche Bank	Sw iss SE	Y	EUR	XMIB SW	XMIB.S	0.30%	0.1	14.3
iShares S&P/MIB	BGI	London SE		GBP	IMB LN	IMB.L	0.35%	0.0	7.1
XACT OMXSB	Xact Fonder AB	Stockholmborsen	Y	SEK	XACTSBX SS	XACTOMXSB.ST	0.30%	7.9	964.7
XMTCH on SMI	Credit Suisse AM	Sw iss SE	Y	CHF	XMSMI SW	XMSZ.S	0.38%	17.4	1,814.5
XMTCH on SMI	Credit Suisse AM	Deutsche Borse	Y	CHF	XMSMI GY	XMSZ.DE	0.38%	0.0	1,814.5
UBS-ETF SMI	UBS	Sw iss SE	Y	CHF	FRESMI SW	FRESMI.S	0.35%	2.2	323.9
SMI EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	CHF	SMIEX GY	SSMIEX.DE	0.52%	1.5	53.8
SMI EX	Indexchange	Sw iss SE	N	CHF	SMIEX SW	SSMIEX.S	0.52%	0.0	53.8
db x-trackers SMI ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	CHF	XSMI GY	XSMI.DE	0.30%	1.6	27.5
db x-trackers SMI ETF	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	CHF	XSMI IM	XSMI.MI	0.30%	0.8	27.5
db x-trackers SMI ETF	Deutsche Bank	Sw iss SE	Y	CHF	XSMI SW	XSMI.S	0.30%	0.0	27.5
XMTCH on SMI	Credit Suisse AM	Sw iss SE	Y	CHF	XMSMM SW	XMSMM.S	0.51%	3.9	413.1
SMTCH on SLI	Credit Suisse AM	Sw iss SE		CHF	XMSLI SW	XMSLLS	0.40%	1.4	31.2

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Weltweite ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund			TER	Daily Avg AUM (Euro m)	
				Currency	Bloomberg	Reuters		Vol (Em)	m
Lyxor ETF DJ Global Titans 50	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	MGT FP	MGT.PA	0.40%	0.1	66.5
Lyxor ETF DJ Global Titans 50	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	MGT IM	MGT.MI	0.40%	0.1	66.5
Lyxor ETF DJ Global Titans 50	Lyxor	Vienna SE	Y	EUR	MGT AV	FR0007075494.VI	0.40%	0.1	66.5
Lyxor ETF DJ Global Titans 50	Lyxor	Sw iss SE	Y	EUR	MGT SW	MGT.S	0.40%	0.0	66.5
DJ Global Titans 50 EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	DJGTEEX GY	DJGTEEX.DE	0.52%	0.1	47.0
EasyETF Global Titans 50	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	ETT FP	ETT.PA	0.45%	0.0	9.1
BBVA-Accion FTSE Latibex Top ETF	BBVA Gestion SA	SGIK BMEX		EUR	BBVAL SM	BBVAL.MC	0.55%	0.0	0.0
iShares MSCI Emerging Markets	BGI	London SE	Y	US\$	IEEM LN	IEEM.L	0.74%	4.4	886.0
iShares MSCI Emerging Markets	BGI	Borsa Italiana	Y	US\$	IEEM IM	IEEM.MI	0.74%	1.2	886.0
iShares MSCI Emerging Markets	BGI	Euronext Paris	Y	US\$	IEM FP	IEM.PA	0.74%	0.7	886.0
iShares MSCI Emerging Markets	BGI	Deutsche Borse	Y	US\$	IQQE GY	IQQE.DE	0.74%	0.7	886.0
iShares MSCI Emerging Markets	BGI	Euronext Amsterdam	Y	US\$	IEMM NA	IEMM.AS	0.74%	0.6	886.0
iShares MSCI Emerging Markets	BGI	Sw iss SE	Y	US\$	IEEM SW	IEEM.S	0.74%	0.5	886.0
iShares MSCI Emerging Markets	BGI	London SE	Y	US\$	IDEM LN	IDEM.L	0.74%	0.1	886.0
Lyxor ETF MSCI Emerging Markets	Lyxor	Euronext Paris		EUR	LEM FP	LEM.PA	0.65%	0.1	145.3
XMTCH Lux on MSCI Emerging Markets	Credit Suisse AM	Sw iss SE	Y	US\$	XMMEM SW	XMMEM.S	0.75%	0.5	74.9
db x-trackers MSCI Emerging Markets TRN Inde Deutsche Bank		Deutsche Borse	Y	EUR	XMEM GR	XMEM.DE	0.70%	0.1	13.7
db x-trackers MSCI Emerging Markets TRN Inde Deutsche Bank		Borsa Italiana	Y	EUR	XMEM IM	XMEM.MI	0.70%	0.0	13.7
db x-trackers MSCI Emerging Markets TRN Inde Deutsche Bank		Sw iss SE	Y	EUR	XMEM SW	XMEM.S	0.70%	0.0	13.7
Lyxor ETF MSCI EM Latin America	Lyxor	Euronext Paris		EUR	LTM FP	LTM.PA	0.65%	0.4	64.3
Lyxor ETF MSCI World	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	WLD FP	WLD.PA	0.45%	0.8	704.3
Lyxor ETF MSCI World	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXWLD GY	LYXWLD.DE	0.45%	0.2	704.3
Lyxor ETF MSCI World	Lyxor	Sw iss SE	Y	US\$	LYWLD SW	LYWLD.S	0.45%	0.2	704.3
Lyxor ETF MSCI World	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	WLD IM	WLD.MI	0.45%	0.1	704.3
iShares MSCI World	BGI	Sw iss SE	Y	US\$	IWRD SW	IWRD.S	0.50%	3.8	600.0
iShares MSCI World	BGI	London SE	Y	US\$	IWRD LN	IWRD.L	0.50%	1.4	600.0
iShares MSCI World	BGI	Deutsche Borse	Y	US\$	IQQW GY	IQQW.DE	0.50%	1.1	600.0
iShares MSCI World	BGI	Euronext Amsterdam	Y	US\$	IWRD NA	IWRD.AS	0.50%	0.9	600.0
iShares MSCI World	BGI	Borsa Italiana	Y	US\$	IWRD IM	IWRD.MI	0.50%	0.5	600.0
iShares MSCI World	BGI	Euronext Paris	Y	US\$	IWD FP	IWD.PA	0.50%	0.4	600.0
iShares MSCI World	BGI	London SE	Y	US\$	IDWR LN	IDWR.L	0.50%	0.1	600.0
Unico-MSCI World	Unico Asset Man	Deutsche Borse	Y	EUR	UNMSWLD GY	IMSWLD.DE	0.72%	0.3	176.1
db x-trackers MSCI World TRN	Deutsche Bank	Sw iss SE	Y	EUR	XMWO SW	XMWO.S	0.45%	1.5	77.4
db x-trackers MSCI World TRN	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XMWO GY	XMWO.DE	0.45%	0.5	77.4
db x-trackers MSCI World TRN	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	EUR	XMWO IM	XMWO.MI	0.45%	0.1	77.4

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Regionale ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund Currency	Bloomberg	Reuters	TER	Daily Avg Vol (Em)	AUM (Euro m)
Lyxor ETF Eastern Europe CECE Eur	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	CEC FP	CEC.PA	0.50%	4.7	296.8
Lyxor ETF Eastern Europe CECE Eur	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	EST IM	EST.MI	0.50%	1.0	296.8
Lyxor ETF Eastern Europe CECE Eur	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYCE GY	L8I2.DE	0.50%	0.7	296.8
Lyxor ETF Eastern Europe CECE Eur	Lyxor	Swiss SE	Y	EUR	LYCEC SW	LYCEC.S	0.50%	0.1	296.8
Lyxor ETF Eastern Europe CECE Eur	Lyxor	BMEX	Y	EUR	CEC SM	CEC.MC	0.50%	0.0	296.8
Lyxor ETF Eastern Europe CECE Eur	Lyxor	Vienna SE	Y	EUR	CEC AV	FR0010204073.VI	0.50%	0.0	296.8
Market Access DAXglobal Asia Index Fund	ABN Amro Bank NV	Deutsche Borse	Y	EUR	M9SF GR	A0MU3S.DE	0.70%	0.0	0.0
Market Access DAXglobal Asia Index Fund	ABN Amro Bank NV	Euronext Amsterdam	Y	EUR	MDAI NA	MDAI.AS	0.70%	0.0	0.0
Market Access DAXglobal BRIC Index Fund	ABN Amro Bank NV	Deutsche Borse	Y	EUR	M9SH GR	A0MU3U.DE	0.70%	0.0	0.0
Market Access DAXglobal BRIC Index Fund	ABN Amro Bank NV	Euronext Amsterdam	Y	EUR	MABI NA	MABI.AS	0.70%	0.0	0.0
Dow Jones STOXX EU Enlarg 15 EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	EUE15EX GY	EUE15PEX.DE	0.51%	1.0	50.4
Dow Jones STOXX EU Enlarg 15 EX	Indexchange	Vienna SE	Y	EUR	EUE15EX AV	DE000A0D8Q15.VI	0.51%	0.0	50.4
iShares FTSE BRIC 50 Fund	BGI	London SE		GBP	BRIC LN	BRIC.L	0.74%	0.5	15.2
iShares FTSE BRIC 50 Fund	BGI	London SE		GBP	DBRC LN	DBRC.L	0.74%	0.3	15.2
Market Access FTSE/JSE Africa Top 40 Index	ABN Amro Bank NV	Deutsche Borse	Y	EUR	M9SK GR	A0MU3W.DE	0.70%	0.0	0.0
Market Access FTSE/JSE Africa Top 40 Index	ABN Amro Bank NV	Euronext Amsterdam	Y	EUR	MFAI NA	MFAI.AS	0.70%	0.0	0.0
Lyxor ETF MSCI AC Asia Pacific ex Japan	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	AEJ FP	AEJ.PA	0.65%	0.6	172.3
Lyxor ETF MSCI AC Asia Pacific ex Japan	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	AEJ IM	AEJ.MI	0.65%	0.4	172.3
Lyxor ETF MSCI AC Asia Pacific ex Japan	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXAEJ GY	LYXAEJ.DE	0.65%	0.2	172.3
iShares MSCI AC Far East ex-Japan	BGI	London SE	Y	US\$	IFFF LN	IFFF.L	0.50%	1.2	392.1
iShares MSCI AC Far East ex-Japan	BGI	Deutsche Borse	Y	US\$	IQQF GY	IQQF.DE	0.50%	0.9	392.1
iShares MSCI AC Far East ex-Japan	BGI	Borsa Italiana	Y	US\$	IFFF IM	IFFF.MI	0.50%	0.6	392.1
iShares MSCI AC Far East ex-Japan	BGI	Swiss SE	Y	US\$	IFFF SW	IFFF.S	0.50%	0.5	392.1
iShares MSCI AC Far East ex-Japan	BGI	Euronext Paris	Y	US\$	IFE FP	IFE.PA	0.50%	0.3	392.1
iShares MSCI AC Far East ex-Japan	BGI	Euronext Amsterdam	Y	US\$	IFFF NA	IFFF.AS	0.50%	0.2	392.1
iShares MSCI AC Far East ex-Japan	BGI	London SE	Y	US\$	IDFF LN	IDFF.L	0.50%	0.1	392.1
db x-trackers MSCI EM Latam TRN Index ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XMLA GR	XMLA.DE	0.70%	0.0	5.4
db x-trackers MSCI EM Latam TRN Index ETF	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	EUR	XMLA IM	XMLA.MI	0.70%	0.0	5.4
db x-trackers MSCI EM Latam TRN Index ETF	Deutsche Bank	Swiss SE	Y	EUR	XMLA SW	XMLA.S	0.70%	0.0	5.4
db x-trackers MSCI EM Asia TRN Index ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XMAS GR	XMAS.DE	0.70%	0.0	5.2
db x-trackers MSCI EM Asia TRN Index ETF	Deutsche Bank	Swiss SE	Y	EUR	XMAI SW	XMAI.S	0.70%	0.0	5.2
db x-trackers MSCI EM Asia TRN Index ETF	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	EUR	XMAS IM	XMAS.MI	0.70%	0.0	5.2
iShares MSCI Eastern Europe	BGI	Swiss SE	Y	US\$	IEER SW	IEER.S	0.74%	0.8	152.6
iShares MSCI Eastern Europe	BGI	Deutsche Borse	Y	US\$	IQQR GY	IQQR.DE	0.74%	0.6	152.6
iShares MSCI Eastern Europe	BGI	London SE	Y	US\$	IEER LN	IEER.L	0.74%	0.6	152.6
iShares MSCI Eastern Europe	BGI	Euronext Paris	Y	US\$	IEE FP	IEE.PA	0.74%	0.4	152.6
iShares MSCI Eastern Europe	BGI	Borsa Italiana	Y	US\$	IEER IM	IEER.MI	0.74%	0.4	152.6
iShares MSCI Eastern Europe	BGI	Euronext Amsterdam	Y	US\$	IEER NA	IEER.AS	0.74%	0.3	152.6
iShares MSCI Eastern Europe	BGI	London SE	Y	US\$	IDEE LN	IDEE.L	0.74%	0.1	152.6
db x-trackers MSCI EM EMEA TRN Index ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XMEA GR	XMEA.DE	0.70%	0.0	5.0
db x-trackers MSCI EM EMEA TRN Index ETF	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	EUR	XMEA IM	XMEA.MI	0.70%	0.0	5.0
db x-trackers MSCI EM EMEA TRN Index ETF	Deutsche Bank	Swiss SE	Y	EUR	XMEA SW	XMEA.S	0.70%	0.0	5.0
iShares MSCI North America	BGI	London SE	Y	US\$	INAA LN	INAA.L	0.40%	0.8	126.6
iShares MSCI North America	BGI	Deutsche Borse	Y	US\$	IQQN GY	IQQN.DE	0.40%	0.3	126.6
iShares MSCI North America	BGI	Swiss SE	Y	US\$	INAA SW	INAA.S	0.40%	0.3	126.6
iShares MSCI North America	BGI	Euronext Amsterdam	Y	US\$	INAA NA	INAA.AS	0.40%	0.3	126.6
iShares MSCI North America	BGI	London SE	Y	US\$	IDNA LN	IDNA.L	0.40%	0.3	126.6
iShares MSCI North America	BGI	Euronext Paris	Y	US\$	NAA FP	NAA.PA	0.40%	0.0	126.6
iShares MSCI North America	BGI	Borsa Italiana	Y	US\$	INNA IM	INNA.MI	0.40%	0.0	126.6
Market Access South-East Europe Traded Inde	ABN Amro Bank NV	Deutsche Borse	Y	EUR	M9SG GR	A0MU3T.DE	0.70%	0.0	0.0
Market Access South-East Europe Traded Inde	ABN Amro Bank NV	Euronext Amsterdam	Y	EUR	MSEI NA	MSEI.AS	0.70%	0.0	0.0

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Weltweite Länder ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund Currency	Bloomberg	Reuters	TER	Daily Avg Vol (€m)	AUM (Euro m)
Market Access DAXglobal Russia Index Fund	ABN Amro Bank NV	Deutsche Borse	Y	EUR	M9SJ GR	A0MU3V.DE	0.70%	0.0	0.0
Market Access DAXglobal Russia Index Fund	ABN Amro Bank NV	Euronext Amsterdam	Y	EUR	MDRI NA	MDRI.AS	0.70%	0.0	0.0
UBS-ETF DJ Japan Titans 100	UBS	Swiss SE	Y	JPY	FDJ100 SW	FDJPHU.S	0.55%	1.2	369.7
UBS-ETF DJ Japan Titans 100	UBS	Virt-X	Y	JPY	FDJ100 VX	FDJPHU.VX	0.55%	0.7	369.7
UBS-ETF DJ Japan Titans 100	UBS	Deutsche Borse	Y	JPY	FDJ100 GY	FDJPHU.DE	0.55%	0.6	369.7
UBS-ETF DJ US (Large Cap)	UBS	Virt-X	Y	US\$	FDUSLC VX	FDUSLC.VX	0.35%	0.2	58.1
UBS-ETF DJ US (Large Cap)	UBS	Swiss SE	Y	US\$	FDUSLC SW	FDUSLC.S	0.35%	0.1	58.1
UBS-ETF DJ US (Large Cap)	UBS	Deutsche Borse	Y	US\$	FDUSLC GY	FDUSLC.DE	0.35%	0.0	58.1
Lyxor ETF Dow Jones Industrial Average	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	DJE FP	DJE.PA	0.50%	2.3	394.2
Lyxor ETF Dow Jones Industrial Average	Lyxor	Vienna SE	Y	EUR	DJE AV	FR007056841.VI	0.50%	1.7	394.2
Lyxor ETF Dow Jones Industrial Average	Lyxor	Swiss SE	Y	EUR	DJE SW	DJE.S	0.50%	0.9	394.2
Lyxor ETF Dow Jones Industrial Average	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	DJE IM	DJE.MI	0.50%	0.5	394.2
Lyxor ETF Dow Jones Industrial Average	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	DJAM GY	DJE.DE	0.50%	0.5	394.2
Lyxor ETF Dow Jones Industrial Average	Lyxor	BME	Y	EUR	DJE SM	DJE.MC	0.50%	0.2	394.2
UBS-ETF DJ Industrial Average	UBS	Deutsche Borse	Y	US\$	FDUSIA GY	FDUSIA.DE	0.55%	2.1	102.6
UBS-ETF DJ Industrial Average	UBS	Swiss SE	Y	US\$	FDUSIA SW	FDUSIA.S	0.55%	1.2	102.6
UBS-ETF DJ Industrial Average	UBS	Virt-X	Y	US\$	FDUSIA VX	FDUSIA.VX	0.55%	0.9	102.6
DJ Industrial Average EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	US\$	INDUEX GY	DJEX.DE	0.52%	1.6	99.4
DJA Diamonds ("Diamond")	PDR Services LLC	Euronext Amsterdam	Y	US\$	DIA NA	DIA.AS	0.18%	0.0	0.0
Dow Jones China Offshore 50 SM EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	DJCHOEX GY	DJCHOS50EX.DE	0.60%	0.4	14.8
UBS ETF DJ Japan Titans 100 I	UBS	Swiss SE	Y	JPY	UBSDJI SW	UBSDJ.S	0.20%	0.1	243.5
Lyxor ETF Russia	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	RUS FP	RUS.PA	0.65%	0.8	238.7
Lyxor ETF Russia	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	RUS IM	RUS.MI	0.65%	0.7	238.7
Lyxor ETF Russia	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXRUS GY	LYXRUS.DE	0.65%	0.1	238.7
Lyxor ETF Russia USD	Lyxor	Swiss SE	Y	EUR	LYRUS SW	LYRUS.S	0.65%	0.2	59.8
Lyxor ETF Turkey	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	TUR FP	TUR.PA	0.65%	1.7	143.3
Lyxor ETF Turkey	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	TUR IM	TUR.MI	0.65%	1.1	143.3
Lyxor ETF Turkey	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXTUR GY	LYXTUR.DE	0.65%	0.2	143.3
Lyxor ETF Turkey	Lyxor	Swiss SE	Y	EUR	LYTUR SW	LYTUR.S	0.65%	0.0	143.3
Market Access DJ Turkey Titans 20 Index Func	ABN Amro Bank NV	Deutsche Borse	Y	EUR	M9SE GR	A0MSJG.DE	0.70%	0.1	0.0
Market Access DJ Turkey Titans 20 Index Func	ABN Amro Bank NV	Swiss SE	Y	US\$	MDJT SW	MDJT.S	0.60%	0.0	0.0
iShares FTSE / Xinhua China 25 Fund	BGI	Borsa Italiana	Y	US\$	FXC IM	FXC.MI	0.74%	3.5	529.2
iShares FTSE / Xinhua China 25 Fund	BGI	Deutsche Borse	Y	US\$	IQCC GY	FXC.DE	0.74%	1.6	529.2
iShares FTSE / Xinhua China 25 Fund	BGI	London SE	Y	US\$	FXC LN	FXC.L	0.74%	1.5	529.2
iShares FTSE / Xinhua China 25 Fund	BGI	Virt-X	Y	US\$	FXC VX	FXC.VX	0.74%	1.1	529.2
iShares FTSE / Xinhua China 25 Fund	BGI	Swiss SE	Y	US\$	FXC SW	FXC.S	0.74%	1.1	529.2
iShares FTSE / Xinhua China 25 Fund	BGI	Euronext Amsterdam	Y	US\$	FXC NA	FXC.AS	0.74%	1.0	529.2
iShares FTSE / Xinhua China 25 Fund	BGI	Euronext Paris	Y	US\$	IFC FP	IFC.PA	0.74%	0.9	529.2
iShares FTSE / Xinhua China 25 Fund	BGI	London SE	Y	US\$	IDFX LN	IDFX.L	0.74%	0.4	529.2
db x-trackers FTSE/Xinhua China 25 ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XX25 GR	XX25.DE	0.60%	0.5	5.0
db x-trackers FTSE/Xinhua China 25 ETF	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	EUR	XX25 IM	XX25.MI	0.60%	0.1	5.0
db x-trackers FTSE/Xinhua China 25 ETF	Deutsche Bank	Swiss SE	Y	EUR	XXXI SW	XXXI.S	0.60%	0.0	5.0
BBVA-Accion FTSE Latibex Brasil ETF	BBVA Gestion SA	BME	Y	EUR	BBVAB SM	BBVAB.MC	0.55%	0.1	0.0
Lyxor ETF South Africa (FTSE JSE Top40)	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	AFS FP	AFS.PA	0.65%	0.1	19.1
Lyxor ETF Hong Kong (HSI)	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	HSI FP	HSI.PA	0.65%	0.6	82.2
Lyxor ETF Hong Kong (HSI)	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	HK IM	HK.MI	0.65%	0.4	82.2
Lyxor ETF Hong Kong (HSI)	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	HK GY	LYXHSI.DE	0.65%	0.3	82.2
Lyxor ETF China Enterprise	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	CINA IM	CINA.MI	0.65%	3.9	921.2
Lyxor ETF China Enterprise	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	ASI FP	ASIP.A	0.65%	2.5	921.2
Lyxor ETF China Enterprise	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	ASI GY	L811.F	0.65%	0.1	921.2
Lyxor ETF Brazil Ibovespa	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	RIO FP	RIO.PA	0.65%	1.5	93.2
Lyxor ETF Brazil Ibovespa	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	BRA IM	BRA.MI	0.65%	0.8	93.2
Lyxor ETF Brazil Ibovespa	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXRIO GY	LYXRIO.DE	0.65%	0.7	93.2
Lyxor ETF Brazil Ibovespa	Lyxor	Swiss SE	Y	EUR	LYRIO SW	LYRIO.S	0.65%	0.1	93.2
iShares MSCI Brazil	BGI	Borsa Italiana	Y	US\$	IBZL IM	IBZL.MI	0.74%	2.7	266.3
iShares MSCI Brazil	BGI	London SE	Y	US\$	IBZL LN	IBZL.L	0.74%	1.5	266.3
iShares MSCI Brazil	BGI	Euronext Paris	Y	US\$	IBZ FP	IBZ.PA	0.74%	1.3	266.3
iShares MSCI Brazil	BGI	Deutsche Borse	Y	US\$	IQQB GY	IQQB.DE	0.74%	1.1	266.3
iShares MSCI Brazil	BGI	Euronext Amsterdam	Y	US\$	IBZL NA	IBZL.AS	0.74%	0.7	266.3
iShares MSCI Brazil	BGI	Swiss SE	Y	US\$	IBZL SW	IBZL.S	0.74%	0.6	266.3
iShares MSCI Brazil	BGI	London SE	Y	US\$	IDBZ LN	IDBZ.L	0.74%	0.1	266.3
db x-trackers MSCI Brazil TRN Index ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XMBR GR	XMBR.DE	0.70%	0.3	17.9
db x-trackers MSCI Brazil TRN Index ETF	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	EUR	XMBR IM	XMBR.MI	0.70%	0.1	17.9
db x-trackers MSCI Brazil TRN Index ETF	Deutsche Bank	Swiss SE	Y	EUR	XMBR SW	XMBR.S	0.70%	0.0	17.9
Lyxor ETF MSCI India	Lyxor	Borsa Italiana	Y	US\$	LYINR IM	INDI.MI	0.85%	2.2	434.5
Lyxor ETF MSCI India	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	INR FP	INR.PA	0.85%	1.5	434.5
Lyxor ETF MSCI India	Lyxor	Deutsche Borse	Y	US\$	LYINR GY	LYXINR.DE	0.85%	0.4	434.5
Lyxor ETF MSCI India	Lyxor	Swiss SE	Y	US\$	LYINR SW	LYINR.S	0.85%	0.2	434.5
iShares MSCI Japan	BGI	Virt-X	Y	US\$	UPN VX	UPN.VX	0.59%	6.6	1,601.3
iShares MSCI Japan	BGI	London SE	Y	US\$	UPN LN	UPN.L	0.59%	4.7	1,601.3

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Weltweite Länder ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund			TER	Daily Avg Vol (€m)	AUM (Euro m)
				Currency	Bloomberg	Reuters			
db x-trackers MSCI Japan TRN	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	US\$	XMJP GY	XMJP.DE	0.50%	2.7	115.2
db x-trackers MSCI Japan TRN	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	US\$	XMJP IM	XMJP.MI	0.50%	0.3	115.2
db x-trackers MSCI Japan TRN	Deutsche Bank	Swiss SE	Y	US\$	XMJP SW	XMJP.S	0.50%	0.0	115.2
iShares MSCI Korea	BGI	Euronext Paris	Y	US\$	IKR FP	IKR.PA	0.74%	0.7	127.0
iShares MSCI Korea	BGI	Deutsche Borse	Y	US\$	IQQK GY	IQQK.DE	0.74%	0.7	127.0
iShares MSCI Korea	BGI	London SE	Y	US\$	IKOR LN	IKOR.L	0.74%	0.5	127.0
iShares MSCI Korea	BGI	Borsa Italiana	Y	US\$	IKOR IM	IKOR.MI	0.74%	0.5	127.0
iShares MSCI Korea	BGI	Euronext Amsterdam	Y	US\$	IKRA NA	IKRA.AS	0.74%	0.4	127.0
iShares MSCI Korea	BGI	Swiss SE	Y	US\$	IKOR SW	IKOR.S	0.74%	0.4	127.0
iShares MSCI Korea	BGI	London SE	Y	US\$	IDKO LN	IDKO.L	0.74%	0.4	127.0
Lyxor ETF Korea	Lyxor	Deutsche Borse		EUR	KOR GY	LYXKRW.DE	0.65%	0.5	107.1
Lyxor ETF Korea	Lyxor	Euronext Paris		EUR	KRW FP	KRW.PA	0.65%	0.4	107.1
Lyxor ETF Korea	Lyxor	Borsa Italiana		EUR	KOR IM	KOR.MI	0.65%	0.2	107.1
db x-trackers MSCI Korea TRN Index ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XMKO GR	XMKO.DE	0.65%	0.0	4.2
db x-trackers MSCI Korea TRN Index ETF	Deutsche Bank	Swiss SE	Y	EUR	XKSI SW	XKSI.S	0.65%	0.0	4.2
iShares MSCI Taiwan	BGI	Deutsche Borse	Y	US\$	IQQT GY	IQQT.DE	0.74%	1.0	199.0
iShares MSCI Taiwan	BGI	London SE	Y	US\$	ITWN LN	ITWN.L	0.74%	0.5	199.0
iShares MSCI Taiwan	BGI	Borsa Italiana	Y	US\$	ITWN IM	ITWN.MI	0.74%	0.5	199.0
iShares MSCI Taiwan	BGI	Swiss SE	Y	US\$	ITWN SW	ITWN.S	0.74%	0.4	199.0
iShares MSCI Taiwan	BGI	Euronext Paris	Y	US\$	ITW FP	ITW.PA	0.74%	0.2	199.0
iShares MSCI Taiwan	BGI	Euronext Amsterdam	Y	US\$	ITWN NA	ITWN.AS	0.74%	0.1	199.0
iShares MSCI Taiwan	BGI	London SE	Y	US\$	IDTW LN	IDTW.L	0.74%	0.0	199.0
db x-trackers MSCI Taiwan TRN Index ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XMTW GR	XMTW.DE	0.70%	0.0	32.2
db x-trackers MSCI Taiwan TRN Index ETF	Deutsche Bank	Swiss SE	Y	EUR	XMTW SW	XMTW.S	0.70%	0.0	32.2
db x-trackers MSCI Taiwan TRN Index ETF	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	EUR	XMTW IM	XMTW.MI	0.70%	0.0	32.2
iShares MSCI Turkey	BGI	London SE	Y	GBP	ITKY LN	ITKY.L	0.74%	1.0	77.1
iShares MSCI Turkey	BGI	Euronext Paris	Y	GBP	ITK FP	ITK.PA	0.74%	0.7	77.1
iShares MSCI Turkey	BGI	Borsa Italiana	Y	GBP	ITKY IM	ITKY.MI	0.74%	0.4	77.1
iShares MSCI Turkey	BGI	Deutsche Borse	Y	GBP	IQQ5 GY	IQQ5.DE	0.74%	0.4	77.1
iShares MSCI Turkey	BGI	London SE	Y	EUR	IDTK LN	IDTK.L	0.74%	0.4	77.1
iShares MSCI Turkey	BGI	Swiss SE	Y	GBP	ITKY SW	ITKY.S	0.74%	0.2	77.1
iShares MSCI Turkey	BGI	Euronext Amsterdam	Y	GBP	ITKY NA	ITKY.AS	0.74%	0.2	77.1
Lyxor ETF MSCI USA	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	USA FP	USA.PA	0.35%	0.5	87.6
Lyxor ETF MSCI USA	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	LUSA IM	LUSA.MI	0.35%	0.3	87.6
Lyxor ETF MSCI USA	Lyxor	Swiss SE	Y	US\$	LYUSA SW	LYUSA.S	0.35%	0.1	87.6
Lyxor ETF MSCI USA	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXUSA GY	LYXUSA.DE	0.35%	0.0	87.6
db x-trackers MSCI USA TRN	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	US\$	XMUS GY	XMUS.DE	0.30%	0.4	17.2
db x-trackers MSCI USA TRN	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	US\$	XMUS IM	XMUS.MI	0.30%	0.2	17.2
db x-trackers MSCI USA TRN	Deutsche Bank	Swiss SE	Y	US\$	XMUS SW	XMUS.S	0.30%	0.0	17.2
Nikkei-225 EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	JPY	NKY EX GY	N225EX.DE	0.50%	0.9	98.6
iShares S&P 500 Index Fund (IUSA)	BGI	London SE	Y	US\$	IUSA LN	IUSA.L	0.40%	6.1	2,083.5
iShares S&P 500 Index Fund (IUSA)	BGI	Borsa Italiana	Y	US\$	IUSA IM	IUSA.MI	0.40%	3.8	2,083.5
iShares S&P 500 Index Fund (IUSA)	BGI	Deutsche Borse	Y	US\$	IUSA GY	IUSA2.DE	0.40%	2.5	2,083.5
iShares S&P 500 Index Fund (IUSA)	BGI	Swiss SE	Y	US\$	IUSA SW	IUSA.S	0.40%	1.8	2,083.5
iShares S&P 500 Index Fund (IUSA)	BGI	Virt-X	Y	US\$	IUSA VX	IUSA.VX	0.40%	1.3	2,083.5
iShares S&P 500 Index Fund (IUSA)	BGI	London SE	Y	US\$	IDUS LN	IDUS.L	0.40%	0.4	2,083.5
iShares S&P 500 Index Fund (IUSA)	BGI	Euronext Amsterdam	Y	US\$	IUSA NA	IUSA.AS	0.40%	0.3	2,083.5
iShares S&P 500 Index Fund (IUSA)	BGI	Euronext Paris	Y	US\$	ISP FP	ISP.PA	0.40%	0.2	2,083.5
db x-trackers S&P CNX Nifty ETF	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	EUR	XNIF IM	XNIF.MI	0.85%	0.0	7.7
db x-trackers S&P CNX Nifty ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XNIF GR	XNIF.DE	0.85%	0.0	7.7
db x-trackers S&P CNX Nifty ETF	Deutsche Bank	Swiss SE	Y	EUR	XNIF SW	XNIF.S	0.85%	0.0	7.7
Lyxor ETF Japan Topix	Lyxor	Euronext Paris	Y	JPY	JPN FP	JPN.PA	0.50%	0.7	490.1
Lyxor ETF Japan Topix	Lyxor	Deutsche Borse	Y	JPY	LYY4 GY	LYXJPN.DE	0.50%	0.5	490.1
Lyxor ETF Japan Topix	Lyxor	Borsa Italiana	Y	JPY	JPN IM	JPN.MI	0.50%	0.4	490.1
Lyxor ETF Japan Topix	Lyxor	Swiss SE	Y	JPY	LYJPN SW	LYJPN.S	0.50%	0.1	490.1

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Länder/Sektoren ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund Currency	Bloomberg	Reuters	Daily Avg TER	Avg Vol (€m)	AUM (Euro m)
UBS-ETF DJ US Technology	UBS	Virt-X	Y	US\$	FDUSTC VX	FDUSTC.VX	0.65%	0.2	24.8
UBS-ETF DJ US Technology	UBS	Swiss SE	Y	US\$	FDUSTC SW	FDUSTC.S	0.65%	0.1	24.8
UBS-ETF DJ US Technology	UBS	Deutsche Borse	Y	US\$	FDUSTC GY	FDUSTC.DE	0.65%	0.1	24.8
Nasdaq-100 European Tracker	Nasdaq Fin Prod Service	Borsa Italiana		US\$	EQQQ IM	EQQQ.MI	0.20%	3.3	354.1
Nasdaq-100 European Tracker	Nasdaq Fin Prod Service	Virt-X		US\$	EQQQ VX	EQQQ.VX	0.20%	0.8	354.1
Nasdaq-100 European Tracker	Nasdaq Fin Prod Service	Swiss SE		US\$	EQQQ SW	EQQQ.S	0.20%	0.4	354.1
Nasdaq-100 European Tracker	Nasdaq Fin Prod Service	Deutsche Borse		US\$	NAET GY	EQQQ.DE	0.20%	0.2	354.1
Nasdaq-100 European Tracker	Nasdaq Fin Prod Service	London SE		US\$	EQQQ LN	EQQQ.L	0.20%	0.0	354.1
Lyxor ETF Nasdaq 100	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	UST FP	UST.PA	0.30%	0.3	88.5
Lyxor ETF Nasdaq 100	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	UST IM	UST.MI	0.30%	0.2	88.5
Lyxor ETF Nasdaq 100	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYMS GY	USTE.DE	0.30%	0.2	88.5
Lyxor ETF Nasdaq 100	Lyxor	BMEX	Y	EUR	UST SM	UST.MC	0.30%	0.0	88.5
NASDAQ 100 EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	NDXEX GY	NDXEX.DE	0.30%	0.6	71.2
TecDAX EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	TDXPEX GY	TECDAXEX.DE	0.52%	2.4	85.3

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Pan-europäische Sektor ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund Currency	Bloom berg	Reuters	TER	Daily Avg Vol (Em)	AUM (Euro m)
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Automobiles & Parts	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXAUT GY	LYXAUT.DE	0.30%	0.1	37.4
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Automobiles & Parts	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	AUTP IM	AUTP.MI	0.30%	0.1	37.4
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Automobiles & Parts	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	AUT FP	AUT.PA	0.30%	0.1	37.4
DJ STOXX 600 Automobiles & Parts EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SXAPEX GY	SXAPEX.DE	0.52%	0.2	31.5
Dow Jones STOXX 600 Automobiles & Parts S	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SXAREX GY	SXAREX.DE	0.32%	0.3	31.2
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Banks	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXBNK GY	LYXBNK.DE	0.30%	0.2	114.3
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Banks	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	BNK FP	BNK.PA	0.30%	0.2	114.3
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Banks	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	BNK IM	BNK.MI	0.30%	0.1	114.3
DJ STOXX 600 Banks EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SX7PEX GY	SX7PEX.DE	0.52%	1.6	58.9
db x-trackers DJ STOXX 600 Banks ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XS7R GR	XS7R.DE	0.30%	0.1	3.3
Dow Jones STOXX 600 Banks Sw ap EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SX7REX GY	SX7REX.DE	0.32%	0.1	107.3
DJ STOXX 600 Basic Resources EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SXPPPEX GY	SXPPPEX.DE	0.52%	3.4	192.2
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Basic Resources	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	BRE FP	BRE.PA	0.30%	0.6	95.2
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Basic Resources	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXBRE GY	LYXBRE.DE	0.30%	0.4	95.2
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Basic Resources	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	BRES IM	BRES.MI	0.30%	0.3	95.2
db x-trackers DJ STOXX 600 Basic Resources	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XSPR GR	XSPR.DE	0.30%	0.1	3.7
Dow Jones STOXX 600 Resources Sw ap EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SXPPEX GY	SXPPEX.DE	0.32%	0.6	148.4
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Chemicals	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXCHM GY	LYXCHM.DE	0.30%	0.2	80.1
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Chemicals	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	CHM FP	CHM.PA	0.30%	0.2	80.1
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Chemicals	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	CHM IM	CHM.MI	0.30%	0.1	80.1
DJ STOXX 600 Chemicals EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SX4PEX GY	SX4PEX.DE	0.52%	0.2	34.4
Dow Jones STOXX 600 Chemicals Sw ap EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SX4REX GY	SX4REX.DE	0.32%	0.2	15.0
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Materials	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	CST FP	CST.PA	0.30%	0.1	40.9
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Materials	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	CST IM	CST.MI	0.30%	0.0	40.9
DJ STOXX 600 Construction & Materials EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SXOPEX GY	SXOPEX.DE	0.52%	0.3	30.8
Dow Jones STOXX 600 Construction & Materia	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SXOREX GY	SXOREX.DE	0.32%	0.0	11.8
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Financial Services	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	FIN FP	FIN.PA	0.30%	0.2	56.5
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Financial Services	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	FINS IM	FINS.MI	0.30%	0.1	56.5
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Financial Services	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXFIN GY	LYXFIN.DE	0.30%	0.0	56.5
DJ STOXX 600 Financial Services EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SXFFPEX GY	SXFFPEX.DE	0.53%	0.2	35.1
Dow Jones STOXX 600 Financial Services Sw	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SXFFREX GY	SXFFREX.DE	0.32%	0.0	20.2
DJ STOXX 600 Food & Beverage EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SX3PEX GY	SX3PEX.DE	0.52%	0.5	75.5
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Food & Beverage	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXFOD GY	LYXFOD.DE	0.30%	0.3	27.9
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Food & Beverage	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	FOO IM	FOO.MI	0.30%	0.0	27.9
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Food & Beverage	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	FOO FP	FOO.PA	0.30%	0.0	27.9
db x-trackers DJ STOXX 600 Food & Beverage	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XS3R GR	XS3R.DE	0.30%	0.0	3.3
Dow Jones STOXX 600 Food & Beverage Sw a	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SX3REX GY	SX3REX.DE	0.32%	0.0	24.0
DJ STOXX 600 Health Care EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SXDPEX GY	SXDPEX.DE	0.52%	1.4	251.2
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Healthcare	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	HLT FP	HLT.PA	0.30%	0.2	96.2
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Healthcare	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXHLT GY	LYXHLT.DE	0.30%	0.2	96.2
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Healthcare	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	HLT IM	HLT.MI	0.30%	0.2	96.2
db x-trackers DJ STOXX 600 Health Care ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XSDR GR	XSDR.DE	0.30%	0.0	3.0
Dow Jones STOXX 600 Health Care Sw ap EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SXDREX GY	SXDREX.DE	0.32%	0.0	88.4
db x-trackers DJ STOXX 600 Industrial Goods & S	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XSNR GR	XSNR.DE	0.30%	0.0	3.5
DJ STOXX 600 Industrial Goods & Services EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SXNPEX GY	SXNPEX.DE	0.52%	0.4	60.0
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Industrial Goods & S	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXIND GY	LYXIND.DE	0.30%	0.2	37.0
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Industrial Goods & S	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	IND FP	IND.PA	0.30%	0.1	37.0
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Industrial Goods & S	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	INDG IM	INDG.MI	0.30%	0.1	37.0
Dow Jones STOXX 600 Industrial Goods & Ser	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SXNREX GY	SXNREX.DE	0.32%	0.0	24.9
DJ STOXX 600 Insurance EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SXIPEX GY	SXIPEX.DE	0.52%	1.5	198.4
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Insurance	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXINS GY	LYXINS.DE	0.30%	0.1	50.4
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Insurance	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	INS IM	INS.MI	0.30%	0.1	50.4
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Insurance	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	INS FP	INS.PA	0.30%	0.1	50.4
db x-trackers DJ STOXX 600 Insurance ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XSIR GR	XSIR.DE	0.30%	0.0	2.9
Dow Jones STOXX 600 Insurance Sw ap EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SXIREX GY	SXIREX.DE	0.32%	0.0	133.9
DJ STOXX 600 Media EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SXMPEX GY	SXMPEX.DE	0.52%	0.1	38.7
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Media	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	MDA FP	MDA.PA	0.30%	0.0	23.6
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Media	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXMDA GY	LYXMDA.DE	0.30%	0.0	23.6
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Media	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	MDA IM	MDA.MI	0.30%	0.0	23.6
Dow Jones STOXX 600 Media Sw ap EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SXMREX GY	SXMREX.DE	0.32%	0.0	43.2
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Oil & Gas	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	OIL FP	OIL.PA	0.30%	0.8	204.9
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Oil & Gas	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	OIL IM	OIL.MI	0.30%	0.2	204.9
DJ STOXX 600 Oil & Gas EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SXEPEX GY	SXEPEX.DE	0.52%	2.6	185.8
db x-trackers DJ STOXX 600 Oil & Gas ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XSER GR	XSER.DE	0.30%	0.0	3.1
Dow Jones STOXX 600 Oil & Gas Sw ap EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SXEREX GY	SXEREX.DE	0.32%	0.7	178.1
DJ STOXX 600 Personal & Household Goods E	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SXQPEX GY	SXQPEX.DE	0.52%	0.0	30.2
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Personal & Househol	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXPHG GY	LYXPHG.DE	0.30%	0.2	25.7
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Personal & Househol	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	PHG FP	PHG.PA	0.30%	0.0	25.7
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Personal & Househol	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	PHG IM	PHG.MI	0.30%	0.0	25.7
Dow Jones STOXX 600 Personal & Household	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SXQREX GY	SXQREX.DE	0.32%	0.0	11.7

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Pan-europäische Sektor ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund			TER	Daily Avg Vol (Em)	AUM (Euro m)
				Currency	Bloomberg	Reuters			
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Technology	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXTNO GY	LYXTNO.DE	0.30%	0.1	113.3
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Technology	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	TNO IM	TNO.MI	0.30%	0.1	113.3
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Technology	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	TNO FP	TNO.PA	0.30%	0.1	113.3
DJ STOXX 600 Technology EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SX8PEX GY	SX8PEX.DE	0.52%	1.5	90.7
db x-trackers DJ STOXX 600 Technology ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XS8R GR	XS8R.DE	0.30%	0.0	3.3
Dow Jones STOXX 600 Technology Sw ap EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SX8REX GY	SX8REX.DE	0.32%	0.2	86.1
DJ STOXX 600 Telecommunications EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SXKPEX GY	SXKPEX.DE	0.52%	0.4	118.9
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Telecommunications	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXTEL GY	LYXTEL.DE	0.30%	0.3	40.2
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Telecommunications	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	TEL FP	TEL.PA	0.30%	0.3	40.2
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Telecommunications	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	TELE IM	TELE.MI	0.30%	0.1	40.2
db x-trackers DJ STOXX 600 Telecommunicati	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XSKR GR	XSKR.DE	0.30%	0.0	3.4
Dow Jones STOXX 600 Telecommunications Sw ap EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SXKREX GY	SXKREX.DE	0.32%	0.1	93.5
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Travel & Leisure	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXTRV GY	LYXTRV.DE	0.30%	0.1	36.9
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Travel & Leisure	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	TRV FP	TRV.PA	0.30%	0.0	36.9
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Travel & Leisure	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	TRVL IM	TRVL.MI	0.30%	0.0	36.9
DJ STOXX 600 Travel & Leisure EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SXTPEX GY	SXTPEX.DE	0.53%	0.1	11.1
Dow Jones STOXX 600 Travel & Leisure Sw ap EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SXTREX GY	SXTREX.DE	0.32%	0.0	10.9
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Utilities	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	UTI FP	UTLPA	0.30%	0.1	84.9
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Utilities	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXUTI GY	LYXUTI.DE	0.30%	0.1	84.9
Lyxor ETF DJ STOXX 600 Utilities	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	UTI IM	UTLMI	0.30%	0.1	84.9
DJ STOXX 600 Utilities EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SX6PEX GY	SX6PEX.DE	0.52%	0.2	58.3
db x-trackers DJ STOXX 600 Utilities ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XS6R GR	XS6R.DE	0.30%	0.2	3.4
Dow Jones STOXX 600 Utilities Sw ap EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SX6REX GY	SX6REX.DE	0.32%	0.1	122.6
streetTRACKS MSCI Eu Cons Discretionary	State Street Global Advi	Euronext Paris	Y	EUR	STV FP	STV.PA	0.50%	0.1	30.3
streetTRACKS MSCI Eu Consumer Staples	State Street Global Advi	Euronext Paris	Y	EUR	STS FP	STS.PA	0.50%	0.3	46.2
streetTRACKS MSCI Eu Energy	State Street Global Advi	Euronext Paris	Y	EUR	STN FP	STN.PA	0.50%	0.2	107.3
streetTRACKS MSCI Eu Financials	State Street Global Advi	Euronext Paris	Y	EUR	STZ FP	STZ.PA	0.50%	0.8	76.3
streetTRACKS MSCI Eu Healthcare	State Street Global Advi	Euronext Paris	Y	EUR	STW FP	STW.PA	0.50%	0.4	124.5
streetTRACKS MSCI EU Industrials	State Street Global Advi	Euronext Paris	Y	EUR	STQ FP	STQ.PA	0.50%	0.5	68.6
streetTRACKS MSCI EU Materials	State Street Global Advi	Euronext Paris	Y	EUR	STP FP	STP.PA	0.50%	0.4	58.8
streetTRACKS MSCI Eu Technology	State Street Global Advi	Euronext Paris	Y	EUR	STK FP	STK.PA	0.50%	0.1	27.5
streetTRACKS MSCI Eu Telecommunication	State Street Global Advi	Euronext Paris	Y	EUR	STT FP	STT.PA	0.50%	0.1	60.9
streetTRACKS MSCI EU Utilities	State Street Global Advi	Euronext Paris	Y	EUR	STU FP	STU.PA	0.50%	0.6	34.4

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Europäische Sektor ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund Currency	Bloom berg	Reuters	TER	Daily Avg Vol (Em)	AUM (Euro m)
EasyETF Euro Automobile	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	SYA FP	SYA.PA	0.30%	0.1	19.5
EasyETF Euro Bank	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	SYB FP	SYB.PA	0.30%	1.5	225.4
DJ Euro STOXX Banks EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SX7EEX GY	SX7EEX.DE	0.52%	1.1	112.6
EasyETF Euro Construction	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	SYC FP	SYC.PA	0.30%	0.1	17.6
EasyETF Euro Energy	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	N	EUR	SYE FP	SYE.PA	0.30%	0.3	64.1
EasyETF Euro Healthcare	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	N	EUR	SYH FP	SYH.PA	0.30%	0.3	37.0
DJ Euro STOXX Health Care EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SXDEEX GY	SXDEEX.DE	0.53%	0.3	9.6
EasyETF Euro Insurance	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	SYI FP	SYI.PA	0.30%	1.3	97.9
EasyETF Euro Media	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	SYM FP	SYM.PA	0.30%	0.1	20.8
EasyETF Euro Technology	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	N	EUR	SYQ FP	SYQ.PA	0.30%	0.1	35.7
DJ Euro STOXX Technology EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SX8EEX GY	SX8EEX.DE	0.52%	0.3	26.1
DJ Euro STOXX Telecommunication EX	Indexchange	Deutsche Borse	N	EUR	SXKEEX GY	SXKEEX.DE	0.52%	0.5	90.9
EasyETF Euro Telecom	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	SYT FP	SYT.PA	0.30%	0.2	43.5
EasyETF Euro Utilities	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	SYU FP	SYU.PA	0.30%	0.2	42.1

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Style ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund Currency	Bloomberg	Reuters	TER	Daily Avg Vol (Em)	AUM (Euro m)
DivDAXEX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	DDAXKEX GY	GSUKEX.DE	0.30%	2.2	156.5
DivDAXEX	Indexchange	Vienna SE	Y	EUR	DDAXKEX AV	DE0002635273.VI	0.30%	0.0	156.5
iShares DJ Asia/Pacific Select Dividend	BGI	Deutsche Borse	N	US\$	IQQX GY	IQQX.DE	0.59%	1.0	100.3
iShares DJ Asia/Pacific Select Dividend	BGI	Borsa Italiana	N	US\$	IAPD IM	IAPD.MI	0.59%	0.3	100.3
iShares DJ Asia/Pacific Select Dividend	BGI	London SE	N	US\$	IAPD LN	IAPD.L	0.59%	0.2	100.3
iShares DJ Asia/Pacific Select Dividend	BGI	Euronext Amsterdam	N	US\$	IAPD NA	IAPD.AS	0.59%	0.1	100.3
iShares DJ Asia/Pacific Select Dividend	BGI	Euronext Paris	N	US\$	IAD FP	IAD.PA	0.59%	0.1	100.3
iShares DJ Asia/Pacific Select Dividend	BGI	Sw iss SE	N	US\$	IAPD SW	IAPD.S	0.59%	0.0	100.3
iShares DJ Asia/Pacific Select Dividend	BGI	London SE	N	US\$	IDAP LN	IDAP.L	0.59%	0.0	100.3
iShares DJ EuroSTOXX MidCap	BGI	Deutsche Borse	Y	EUR	IQQM GY	DJMC.DE	0.40%	0.4	231.6
iShares DJ EuroSTOXX MidCap	BGI	Borsa Italiana	Y	EUR	DJMC IM	DJMC.MI	0.40%	0.3	231.6
iShares DJ EuroSTOXX MidCap	BGI	London SE	Y	EUR	DJMC LN	DJMC.L	0.40%	0.2	231.6
iShares DJ EuroSTOXX MidCap	BGI	Euronext Amsterdam	Y	EUR	DJMC NA	DJMC.AS	0.40%	0.2	231.6
iShares DJ EuroSTOXX MidCap	BGI	Virt-X	Y	EUR	DJMC VX	DJMC.VX	0.40%	0.1	231.6
iShares DJ EuroSTOXX MidCap	BGI	Euronext Paris	Y	EUR	IDM FP	IDM.PA	0.40%	0.1	231.6
iShares DJ EuroSTOXX MidCap	BGI	Sw iss SE	Y	EUR	DJMC SW	DJMC.S	0.40%	0.1	231.6
iShares DJ EuroSTOXX SmallCap	BGI	Deutsche Borse	Y	EUR	IQQS GY	DJSC.DE	0.40%	0.9	272.9
iShares DJ EuroSTOXX SmallCap	BGI	Borsa Italiana	Y	EUR	DJSC IM	DJSC.MI	0.40%	0.3	272.9
iShares DJ EuroSTOXX SmallCap	BGI	London SE	Y	EUR	DJSC LN	DJSC.L	0.40%	0.1	272.9
iShares DJ EuroSTOXX SmallCap	BGI	Euronext Amsterdam	Y	EUR	DJSC NA	DJSC.AS	0.40%	0.1	272.9
iShares DJ EuroSTOXX SmallCap	BGI	Euronext Paris	Y	EUR	IDS FP	IDS.PA	0.40%	0.1	272.9
iShares DJ EuroSTOXX SmallCap	BGI	Sw iss SE	Y	EUR	DJSC SW	DJSC.S	0.40%	0.0	272.9
iShares DJ EuroSTOXX SmallCap	BGI	Virt-X	Y	EUR	DJSC VX	DJSC.VX	0.40%	0.0	272.9
Lyxor ETF DJ Euro STOXX 50 BuyWrite	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	DJBW IM	DJBW.MI	0.40%	0.4	68.0
Lyxor ETF DJ Euro STOXX 50 BuyWrite	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	BWE FP	BWE.PA	0.40%	0.1	68.0
Lyxor ETF DJ Euro STOXX 50 BuyWrite	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXBWE GR	LYXBWE.DE	0.40%	0.0	68.0
Lyxor ETF DJ Euro STOXX 50 BuyWrite	Lyxor	Sw iss SE	Y	EUR	LYBWE SW	LYBWE.S	0.40%	0.0	68.0
iShares DJ EuroSTOXX Grow th	BGI	London SE	Y	EUR	IDJG LN	IDJG.L	0.40%	0.3	87.9
iShares DJ EuroSTOXX Grow th	BGI	Deutsche Borse	Y	EUR	IQQG GY	IQQG.DE	0.40%	0.1	87.9
iShares DJ EuroSTOXX Grow th	BGI	Borsa Italiana	Y	EUR	IDJG IM	IDJG.MI	0.40%	0.1	87.9
iShares DJ EuroSTOXX Grow th	BGI	Euronext Paris	Y	EUR	ISG FP	ISG.PA	0.40%	0.0	87.9
iShares DJ EuroSTOXX Grow th	BGI	Euronext Amsterdam	Y	EUR	IDJG NA	IDJG.AS	0.40%	0.0	87.9
iShares DJ EuroSTOXX Grow th	BGI	Sw iss SE	Y	EUR	IDJG SW	IDJG.S	0.40%	0.0	87.9
iShares DJ EuroSTOXX Value	BGI	London SE	Y	EUR	IDJV LN	IDJV.L	0.40%	0.2	64.8
iShares DJ EuroSTOXX Value	BGI	Borsa Italiana	Y	EUR	IDJV IM	IDJV.MI	0.40%	0.1	64.8
iShares DJ EuroSTOXX Value	BGI	Deutsche Borse	Y	EUR	IQQV GY	IQQV.DE	0.40%	0.1	64.8
iShares DJ EuroSTOXX Value	BGI	Euronext Paris	Y	EUR	ISV FP	ISV.PA	0.40%	0.1	64.8
iShares DJ EuroSTOXX Value	BGI	Euronext Amsterdam	Y	EUR	IDJV NA	IDJV.AS	0.40%	0.1	64.8
iShares DJ EuroSTOXX Value	BGI	Sw iss SE	Y	EUR	IDJV SW	IDJV.S	0.40%	0.0	64.8
Dow Jones Euro STOXX Select Dividend 30 EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SD3EEX GY	SD3EEX.DE	0.32%	7.4	1,239.7
Dow Jones Euro STOXX Select Dividend 30 EX	Indexchange	Vienna SE	Y	EUR	SD3EEX AV	DE0002635281.VI	0.32%	0.0	1,239.7
iShares DJ EuroSTOXX Select Dividends	BGI	Borsa Italiana	Y	GBP	IDVY IM	IDVY.MI	0.40%	2.2	851.3
iShares DJ EuroSTOXX Select Dividends	BGI	Euronext Amsterdam	Y	GBP	IDVY NA	IDVY.AS	0.40%	0.7	851.3
iShares DJ EuroSTOXX Select Dividends	BGI	London SE	Y	GBP	IDVY LN	IDVY.L	0.40%	0.6	851.3
iShares DJ EuroSTOXX Select Dividends	BGI	Euronext Paris	Y	GBP	IDY FP	IDY.PA	0.40%	0.5	851.3
iShares DJ EuroSTOXX Select Dividends	BGI	Deutsche Borse	Y	GBP	IQQA GY	IQQA.DE	0.40%	0.2	851.3
iShares DJ EuroSTOXX Select Dividends	BGI	Sw iss SE	Y	GBP	IDVY SW	IDVY.S	0.40%	0.1	851.3
db x-trackers DJ Euro STOXX Select Dividend : Deutsche Bank	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XD3E GR	XD3E.DE	0.30%	0.0	16.7
db x-trackers DJ Euro STOXX Select Dividend : Deutsche Bank	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	EUR	XD3E IM	XD3E.MI	0.30%	0.0	16.7
db x-trackers DJ Euro STOXX Select Dividend : Deutsche Bank	Deutsche Bank	Sw iss SE	Y	EUR	XDIE SW	XDIE.S	0.30%	0.0	16.7
db x-trackers DJ STOXX Global Select Dividend Deutsche Bank	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XGSD GR	XGSD.DE	0.50%	0.1	15.1
db x-trackers DJ STOXX Global Select Dividend Deutsche Bank	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	EUR	XGSD IM	XGSD.MI	0.50%	0.0	15.1
db x-trackers DJ STOXX Global Select Dividend Deutsche Bank	Deutsche Bank	Sw iss SE	Y	EUR	XGSD SW	XGSD.S	0.50%	0.0	15.1
DJ STOXX Large 200 EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	LCPXEX GY	LCPXEX.DE	0.21%	0.0	35.4
DJ STOXX Mid 200 EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	MCXPXEX GY	MCXPXEX.DE	0.21%	0.5	231.3
Dow Jones STOXX Select Dividend 30 EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SD3PEX GY	SD3PEX.DE	0.32%	0.9	288.1
Dow Jones STOXX Select Dividend 30 EX	Indexchange	Vienna SE	Y	EUR	SD3PEX AV	DE0002635299.VI	0.32%	0.0	288.1
Lyxor ETF DJ STOXX Select Dividend 30	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	SEL FP	SEL.PA	0.30%	0.2	124.2
Lyxor ETF DJ STOXX Select Dividend 30	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	SEL IM	SEL.MI	0.30%	0.1	124.2
Lyxor ETF DJ STOXX Select Dividend 30	Lyxor	Sw iss SE	Y	EUR	LYSEL SW	LYSEL.S	0.30%	0.0	124.2
Lyxor ETF DJ STOXX Select Dividend 30	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXSEL GY	LYXSEL.DE	0.30%	0.0	124.2
DJ STOXX Small 200 EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SCXPXEX GY	SCXPXEX.DE	0.21%	0.1	46.7
Dow Jones US Select Dividend	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	DJDVPEX GY	DJDVPEX.DE	0.30%	0.1	50.7
Dow Jones Asia Pacific Select Dividend 30 SM	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	APSDEX GY	DJAPSDPEX.DE	0.30%	1.1	98.4
EasyETF DJ Islamic Market Titans 100	AXA IM / BNP Paribas	Sw iss SE	Y	US\$	ETI SW	ETI.S	0.50%	0.2	65.2
Lyxor ETF FTSE RAFI Europe	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	REU FP	REU.PA	0.75%	0.0	94.5
Lyxor ETF FTSE RAFI Europe	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXREU GR	LYXREU.DE	0.75%	0.0	94.5
XACT FTSE RAFI Fundamental Euro	Xact Fonder AB	Stockholmborsen	Y	EUR	XACTFEURSS	XACTFEURO.ST	0.65%	0.9	111.3
Lyxor ETF FTSE RAFI Eurozone	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXREZ GR	LYXREZ.DE	0.75%	0.0	31.4
Lyxor ETF FTSE RAFI Eurozone	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	REZ FP	REZ.PA	0.75%	0.0	31.4

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Style ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	Fund				TER	Daily Avg AUM (Euro m)	
			UCIT III	Currency	Bloomberg	Reuters		Vol (Em)	
iShares FTSE UK Dividend Plus	BGI	London SE	Y	GBP	IUKD LN	IUKD.L	0.40%	2.9	409.2
iShares FTSE UK Dividend Plus	BGI	Deutsche Borse	Y	GBP	IQQD GY	IQQD.DE	0.40%	0.3	409.2
iShares FTSE UK Dividend Plus	BGI	Borsa Italiana	Y	GBP	IUKD IM	IUKD.MI	0.40%	0.2	409.2
iShares FTSE UK Dividend Plus	BGI	Sw iss SE	Y	GBP	IUKD SW	IUKD.S	0.40%	0.0	409.2
Lyxor ETF MSCI EMU Grow th	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	GWT FP	GWT.PA	0.40%	0.9	196.3
Lyxor ETF MSCI EMU Grow th	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	GWT IM	GWT.MI	0.40%	0.3	196.3
Lyxor ETF MSCI EMU Grow th	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	GRW GY	LYY3.DE	0.40%	0.3	196.3
Lyxor ETF MSCI EMU Grow th	Lyxor	Sw iss SE	Y	EUR	GWT SW	GWT.S	0.40%	0.0	196.3
Lyxor ETF MSCI EMU Small Cap	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	MMS FP	MMS.PA	0.40%	0.6	89.6
Lyxor ETF MSCI EMU Small Cap	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	MMS IM	MMS.MI	0.40%	0.4	89.6
Lyxor ETF MSCI EMU Small Cap	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	KLC GY	LYY1.DE	0.40%	0.0	89.6
Lyxor ETF MSCI EMU Small Cap	Lyxor	Sw iss SE	Y	EUR	MMS SW	MMS.S	0.40%	0.0	89.6
Lyxor ETF MSCI EMU Value	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	VAL FP	VAL.PA	0.40%	1.5	171.1
Lyxor ETF MSCI EMU Value	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	VAL IM	VAL.MI	0.40%	0.4	171.1
Lyxor ETF MSCI EMU Value	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	VAL GY	LYY2.DE	0.40%	0.2	171.1
Lyxor ETF MSCI EMU Value	Lyxor	Sw iss SE	Y	EUR	EMV SW	EMV.S	0.40%	0.0	171.1
streetTRACKS MSCI Eur SM Cap	Slate Street Global Advi	Euronext Paris	Y	EUR	SMC FP	SMC.PA	0.50%	0.0	24.2
Lyxor ETF Privex	Lyxor	Euronext Paris		EUR	PVX FP	PVX.PA	0.95%	0.2	50.7
Lyxor ETF Privex	Lyxor	Borsa Italiana		EUR	PVX IM	PVX.MI	0.95%	0.1	50.7
Lyxor ETF Privex	Lyxor	Sw iss SE		EUR	LYPVX SW	LYPVX.S	0.95%	0.0	50.7
Lyxor ETF Privex	Lyxor	Deutsche Borse		EUR	LYXPVX GR	LYXPVX.DE	0.95%	0.0	50.7
iShares S&P Global Clean Energy	BGI	London SE		GBP	INRG LN	INRG.L	0.65%	0.3	35.0
iShares S&P Global Clean Energy US\$ listing	BGI	London SE		GBP	DNRG LN	DNRG.L	0.65%	0.1	35.0

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Andere ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund Currency	Bloomberg	Reuters	TER	Daily Avg Vol (Em)	AUM (Euro m)
Dow Jones Euro STOXX Sustainability 40 EX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SUBEEEX GY	SUBEEEX.DE	0.40%	0.1	24.4
Dow Jones STOXX 600 Real EstateEX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SREEEX GY	SREEEX.DE	0.45%	0.2	16.6
Dow Jones STOXX Americas 600 Real EstateE	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SREAEX GY	SREAEX.DE	0.70%	0.0	1.9
Dow Jones STOXX Asia Pacific 600 Real Estat	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	SREPEX GY	SREPEX.DE	0.70%	0.2	22.1
EasyETF EPRA Eurozone	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	EEEE FP	EEE.PA	0.45%	1.6	534.6
EasyETF EPRA Eurozone	AXA IM / BNP Paribas	Deutsche Borse	Y	EUR	EEEG GY	EEE.DE	0.45%	0.1	534.6
EasyETF EPRA Eurozone	AXA IM / BNP Paribas	Borsa Italiana	Y	EUR	EEEE IM	EEE.MI	0.45%	0.1	534.6
B1 - Ethical Index Euro	Beta Etfund PLC	Borsa Italiana		EUR	B1ET IM	B1ET.MI	0.92%	0.1	25.6
iShares FTSE EPRA/NAREIT Asia Property Yield BGI		London SE		US\$	IDAR LN	IDAR.L	0.59%	0.2	81.0
iShares FTSE EPRA/NAREIT Asia Property Yield BGI		Euronext Amsterdam		US\$	IASP NA	IASP.AS	0.59%	0.2	81.0
iShares FTSE EPRA/NAREIT Asia Property Yield BGI		London SE		US\$	IASP LN	IASP.L	0.59%	0.1	81.0
iShares FTSE EPRA/NAREIT Asia Property Yield BGI		Borsa Italiana		US\$	IASP IM	IASP.MI	0.59%	0.1	81.0
iShares FTSE EPRA/NAREIT Asia Property Yield BGI		Deutsche Borse		US\$	IQQ4 GY	IQQ4.DE	0.59%	0.0	81.0
iShares FTSE EPRA/NAREIT Asia Property Yield BGI		Euronext Paris		US\$	IAP FP	IAP.PA	0.59%	0.0	81.0
iShares FTSE EPRA/NAREIT Asia Property Yield BGI		Swiss SE		US\$	IASP SW	IASP.S	0.59%	0.0	81.0
iShares FTSE EPRA/NAREIT US Property Yield BGI		Borsa Italiana	Y	GBP	IUSP IM	IUSP.MI	0.40%	0.0	14.9
iShares FTSE EPRA/NAREIT US Property Yield BGI		Euronext Paris	Y	GBP	IUS FP	IUS.PA	0.40%	0.0	14.9
iShares FTSE EPRA/NAREIT US Property Yield BGI		Deutsche Borse	Y	GBP	IQQ7 GY	IQQ7.DE	0.40%	0.0	14.9
iShares FTSE EPRA/NAREIT US Property Yield BGI		London SE	Y	GBP	IUSP LN	IUSP.L	0.40%	0.0	14.9
iShares FTSE EPRA/NAREIT US Property Yield BGI		London SE	Y	EUR	IDUP LN	IDUP.L	0.40%	0.0	14.9
iShares FTSE EPRA/NAREIT US Property Yield BGI		Euronext Amsterdam	Y	GBP	IUSP NA	IUSP.AS	0.40%	0.0	14.9
iShares FTSE EPRA/NAREIT US Property Yield BGI		Swiss SE	Y	GBP	IUSP SW	IUSP.S	0.40%	0.0	14.9
iShares FTSE/EPRA European Property BGI		Deutsche Borse	N	EUR	IQQP GY	IQQP.DE	0.40%	1.0	294.4
iShares FTSE/EPRA European Property BGI		London SE	N	EUR	IPRP LN	IPRP.L	0.40%	0.4	294.4
iShares FTSE/EPRA European Property BGI		Borsa Italiana	N	EUR	IPRP IM	IPRP.MI	0.40%	0.2	294.4
iShares FTSE/EPRA European Property BGI		Swiss SE	N	EUR	IPRP SW	IPRP.S	0.40%	0.2	294.4
iShares FTSE/EPRA European Property BGI		Euronext Amsterdam	N	EUR	IPRP NA	IPRP.AS	0.40%	0.1	294.4
iShares FTSE/EPRA European Property BGI		Euronext Paris	N	EUR	IPP FP	IPP.PA	0.40%	0.1	294.4
iShares FTSE EPRA/NAREIT Global Property Yi BGI		London SE		US\$	IWDP LN	IWDP.L	0.59%	0.4	18.9
iShares FTSE EPRA/NAREIT Global Property Yi BGI		London SE		US\$	IDWP LN	IWDP.L	0.59%	0.4	18.9
iShares FTSE EPRA/NAREIT Global Property Yi BGI		Deutsche Borse		US\$	IQQ6 GY	IQQ6.DE	0.59%	0.0	18.9
iShares FTSE EPRA/NAREIT Global Property Yi BGI		Euronext Paris		US\$	IGP FP	IGP.PA	0.59%	0.0	18.9
iShares FTSE EPRA/NAREIT Global Property Yi BGI		Borsa Italiana		US\$	IDWP IM	IWDP.MI	0.59%	0.0	18.9
iShares FTSE EPRA/NAREIT Global Property Yi BGI		Euronext Amsterdam		US\$	IWDP NA	IWDP.AS	0.59%	0.0	18.9
iShares FTSE EPRA/NAREIT Global Property Yi BGI		Swiss SE		US\$	IWDP SW	IWDP.S	0.59%	0.0	18.9
EasyETF FTSE EPRA Europe	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	EEEP FP	EEP.PA	0.45%	0.9	86.5
EasyETF FTSE EPRA Europe	AXA IM / BNP Paribas	Deutsche Borse	Y	EUR	EEEP GY	EEEP.DE	0.45%	0.0	86.5
iShares FTSE EPRA/NAREIT UK Property Fund BGI		London SE	Y	GBP	IUKP LN	IUKP.L	0.40%	0.0	22.9
iShares FTSE/Macquarie Global Infrastructure BGI		London SE		US\$	INFR LN	INFR.L	0.65%	0.4	228.0
iShares FTSE/Macquarie Global Infrastructure BGI		Borsa Italiana		US\$	INFR IM	INFR.MI	0.65%	0.3	228.0
iShares FTSE/Macquarie Global Infrastructure BGI		London SE		US\$	IDIN LN	IDIN.L	0.65%	0.1	228.0
iShares FTSE/Macquarie Global Infrastructure BGI		Deutsche Borse		US\$	IQQI GY	IQQI.DE	0.65%	0.1	228.0
iShares FTSE/Macquarie Global Infrastructure BGI		Euronext Amsterdam		US\$	INFR NA	INFR.AS	0.65%	0.0	228.0
iShares FTSE/Macquarie Global Infrastructure BGI		Swiss SE		US\$	INFR SW	INFR.S	0.65%	0.0	228.0
iShares FTSE/Macquarie Global Infrastructure BGI		Euronext Paris		US\$	NFR FP	NFR.PA	0.65%	0.0	228.0
iShares S&P Global Water 50	BGI	London SE	Y	US\$	DH2O LN	DH2O.L	0.65%	0.7	65.2
iShares S&P Global Water 50	BGI	London SE	Y	US\$	IH2O LN	IH2O.L	0.65%	0.2	65.2
iShares S&P Global Water 50	BGI	Euronext Amsterdam	Y	US\$	IH2O NA	IH2O.AS	0.65%	0.0	65.2
iShares S&P Listed Private Equity Fund	BGI	London SE	Y	US\$	IPRV LN	IPRV.L	0.75%	0.1	22.8
iShares S&P Listed Private Equity Fund	BGI	London SE	Y	US\$	IDPE LN	IDPE.L	0.75%	0.0	22.8
iShares S&P Listed Private Equity Fund	BGI	Euronext Amsterdam	Y	US\$	IPRV NA	IPRV.AS	0.75%	0.0	22.8
EasyETF ASPI Eurozone	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris	Y	EUR	SYV FP	SYV.PA	0.45%	0.1	29.7

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Andere gemanagte ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund Currency	Bloomberg	Reuters	TER	Daily Avg Vol (€m)	AUM (Euro m)
SGAM ETF Leveraged CAC 40	SGAM	Euronext Paris		EUR	L40 FP	L40.PA	0.60%	4.9	90.2
SGAM ETF XBear CAC 40	SGAM	Euronext Paris		EUR	BX4 FP	BX4.PA	0.60%	9.1	67.4
SGAM ETF Bear CAC 40	SGAM	Euronext Paris		EUR	B40 FP	B40.PA	0.60%	1.5	22.9
SGAM ETF Flexible CAC 40-Size	SGAM	Euronext Paris		EUR	F40 FP	F40.PA	0.50%	0.0	22.5
SGAM ETF Flexible CAC 40-Mini	SGAM	Euronext Paris		EUR	F4M FP	F4M.PA	1.00%	0.0	22.5
db x-trackers SHORTDAX ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XSDX GR	XSDX.DE	0.40%	6.7	101.8
db x-trackers SHORTDAX ETF	Deutsche Bank	Swiss SE	Y	EUR	XSDX SW	XSDX.S	0.40%	0.1	101.8
Lyxor ETF DAXplus Covered Call	Lyxor	Deutsche Borse		EUR	LYXDAXCC GY	LYXDAXCC.DE	0.40%	0.1	60.5
Lyxor ETF DAXplus Covered Call	Lyxor	Euronext Paris		EUR	CCD FP	CCD.PA	0.40%	0.0	60.5
Lyxor ETF DAXplus Covered Call	Lyxor	Borsa Italiana		EUR	DAXCC IM	DAXCC.MI	0.40%	0.0	60.5
Lyxor ETF DAXplus Protective Put	Lyxor	Deutsche Borse		EUR	LYXDPP GR	LYXDPP.DE	0.40%	0.1	20.4
db x-trackers DJ EURO STOXX 50 SHORT ETF	Deutsche Bank	Borsa Italiana	Y	EUR	XSSX IM	XSSX.MI	0.40%	3.1	37.9
db x-trackers DJ EURO STOXX 50 SHORT ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XSSX GR	XSSX.DE	0.40%	1.0	37.9
db x-trackers DJ EURO STOXX 50 SHORT ETF	Deutsche Bank	Swiss SE	Y	EUR	XSSX SW	XSSX.S	0.40%	0.0	37.9
SGAM ETF Leveraged DJ Euro STOXX 50	SGAM	Euronext Paris		EUR	LXX FP	LXX.PA	0.60%	2.9	28.3
SGAM ETF Leveraged DJ Euro STOXX 50	SGAM	Deutsche Borse		EUR	SGAMLXX GR	LXX.DE	0.60%	0.5	28.3
SGAM ETF XBear DJ Euro STOXX 50	SGAM	Euronext Paris	Y	EUR	BXX FP	BXX.PA	0.60%	0.0	24.7
SGAM ETF Bear DJ Euro STOXX 50	SGAM	Euronext Paris	Y	EUR	BSX FP	BSX.PA	0.60%	0.0	12.7
Lyxor ETF Leveraged DJ Euro STOXX 50	Lyxor	Euronext Paris		EUR	LVE FP	LVE.PA	0.40%	3.9	40.4
SGAM ETF Flex DJ STOXX 50	SGAM	Euronext Paris		EUR	FXX FP	FXX.PA	0.60%	0.2	77.8
SGAM ETF Flexible FTSEurofirst 80	SGAM	Euronext Paris		EUR	L80 FP	L80.PA	0.60%	0.4	22.9
SGAM ETF Flexible FTSEurofirst 80 Size	SGAM	Euronext Paris		EUR	F80 FP	F80.PA	0.60%	0.0	10.8
SGAM ETF Flexible FTSEurofirst 80 Mini	SGAM	Euronext Paris		EUR	F8M FP	F8M.PA	0.60%	0.0	10.7
Lyxor ETF LevDAX	Lyxor	Deutsche Borse		EUR	LYXLEDAX GY	LYXLEV DAX.DE	0.40%	14.7	127.5
Lyxor ETF LevDAX	Lyxor	Euronext Paris		EUR	LVD FP	LVD.PA	0.40%	4.5	127.5
Lyxor ETF LevDAX	Lyxor	Borsa Italiana		EUR	DAXLEV IM	DAXLEV.MI	0.40%	1.0	127.5
SGAM ETF Private Equity LPX50	SGAM	Euronext Paris		EUR	LPX FP	LPX.PA	0.70%	0.3	19.9
SGAM ETF Leveraged Nasdaq-100	SGAM	Euronext Paris		US\$	LQQ FP	LQQ.PA	0.60%	0.3	16.7
Xact - Bear	Xact Fonder AB	Stockholmborsen	N	SEK	XACBEAR SS	XACTBEAR.ST	0.60%	21.7	259.4
Xact - Bull	Xact Fonder AB	Stockholmborsen	N	SEK	XACBULL SS	XACTBULL.ST	0.60%	8.0	77.1

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Europäische Anleihen ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	Fund UCIT III	Currency	Bloomberg	Reuters	TER	Daily Avg AUM (Euro m)	
								Vol (Em)	
European Listed Bond									
eb.rexx Government Germany EX		Indexchange	Deutsche Borse	EUR	RXRGEY GY	RXRGEY.DE	0.16%	3.8	379.1
eb.rexx Jumbo Pfandbriefe EX		Indexchange	Deutsche Borse	EUR	R1JKEX GR	R1JKEX.DE	0.09%	7.0	434.8
Lyxor ETF EuroMTS CBA	Lyxor	Euronext Paris		EUR	ECB FP	ECB.PA	0.17%	0.1	51.0
Lyxor ETF EuroMTS Global	Lyxor	Euronext Paris		Y	EUR	MTX FP	0.17%	8.7	1,019.6
Lyxor ETF EuroMTS Global	Lyxor	Borsa Italiana		Y	EUR	EMG IM	0.17%	2.2	1,019.6
Lyxor ETF EuroMTS Global	Lyxor	Deutsche Borse		Y	EUR	LYQ1 GR	0.17%	2.0	1,019.6
iShares FTSE All Stocks GIt	BGI	Borsa Italiana			GBP	IGLT IM	0.20%	0.1	129.9
iShares FTSE All Stocks GIt	BGI	London SE			GBP	IGLT LN	0.20%	0.0	129.9
db x-trackers II iBoxx E Sovereigns Eurozone Total Return Index ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse		Y	EUR	XGLE GR	0.15%	0.0	30.2
Easy ETF iBoxx Liquid Sovereigns Global	BNP Paribas	Euronext Paris			EUR	ISMFP	0.15%	0.3	220.7
European Listed Bond - Short									
iShares Government Bond 1-3	BGI	Borsa Italiana			EUR	IBGS IM	0.20%	1.1	227.2
iShares Government Bond 1-3	BGI	Swiss SE			EUR	IBGS SW	0.20%	0.2	227.2
iShares Government Bond 1-3	BGI	Euronext Amsterdam			EUR	IBGS NA	0.20%	0.1	227.2
iShares Government Bond 1-3	BGI	Euronext Paris			EUR	IBU FP	0.20%	0.1	227.2
iShares Government Bond 1-3	BGI	London SE			EUR	IBGS LN	0.20%	0.0	227.2
iShares \$ Treasury Bond 1-3	BGI	London SE			US\$	IDBT LN	0.20%	1.0	92.1
iShares \$ Treasury Bond 1-3	BGI	Euronext Paris			US\$	ITU FP	0.20%	0.2	92.1
iShares \$ Treasury Bond 1-3	BGI	Borsa Italiana			US\$	IBTS IM	0.20%	0.2	92.1
iShares \$ Treasury Bond 1-3	BGI	Swiss SE			US\$	IBTS SW	0.20%	0.1	92.1
iShares \$ Treasury Bond 1-3	BGI	London SE			US\$	IBTS LN	0.20%	0.0	92.1
iShares \$ Treasury Bond 1-3	BGI	Euronext Amsterdam			US\$	IBTS NA	0.20%	0.0	92.1
iShares Government Bond 3-5	BGI	Swiss SE			US\$	IBGX SW	0.20%	0.0	65.9
iShares Government Bond 3-5	BGI	Borsa Italiana			US\$	IBGX IM	0.20%	0.0	65.9
iShares Government Bond 3-5	BGI	Euronext Amsterdam			US\$	IBGX NA	0.20%	0.0	65.9
iShares Government Bond 3-5	BGI	Euronext Paris			US\$	BGX FP	0.20%	0.0	65.9
iShares Government Bond 3-5	BGI	Deutsche Borse			US\$	IBCN GY	0.20%	0.0	65.9
iShares Government Bond 3-5	BGI	London SE			US\$	IBGX LN	0.20%	0.0	65.9
iShares Government Bond 3-5	BGI	London SE			US\$	IEGX LN	0.20%	0.0	65.9
eb.rexx Government Germany 1.5-2.5 EX	Indexchange	Deutsche Borse			EUR	RXP1EX GY	0.15%	1.4	316.3
eb.rexx Government Germany 2.5-5.5 EX	Indexchange	Deutsche Borse			EUR	RXP2EX GY	0.15%	8.4	394.6
Lyxor ETF EuroMTS 1-3Y	Lyxor	Euronext Paris			EUR	MTA FP	0.17%	2.2	876.7
Lyxor ETF EuroMTS 1-3Y	Lyxor	Borsa Italiana		Y	EUR	EM13 IM	0.17%	1.8	876.7
Lyxor ETF EuroMTS 1-3Y	Lyxor	Deutsche Borse		Y	EUR	LYQ2 GR	0.17%	0.0	876.7
Lyxor ETF EuroMTS 3-5Y	Lyxor	Euronext Paris			EUR	MTB FP	0.17%	1.5	778.2
Lyxor ETF EuroMTS 3-5Y	Lyxor	Borsa Italiana			EUR	EM35 IM	0.17%	0.8	778.2
Lyxor ETF EuroMTS 3-5Y	Lyxor	Deutsche Borse		Y	EUR	LYQ3 GR	0.17%	0.0	778.2
iBoxx E Liquid Sovereigns Capped 1.5-2.5 EX	Indexchange	Deutsche Borse			EUR	IB85EX GR	0.15%	0.2	341.3
iBoxx E Liquid Sovereigns Capped 2.5-5.5 EX	Indexchange	Deutsche Borse			EUR	IB89EX GR	0.15%	0.4	25.5
db x-trackers II iBoxx E Sovereigns Eurozone 1-3 Total Return Index	Deutsche Bank	Deutsche Borse		Y	EUR	X13E GR	0.15%	0.0	20.2
db x-trackers II iBoxx E Sovereigns Eurozone 3-5 Total Return Index	Deutsche Bank	Deutsche Borse		Y	EUR	X35E GR	0.15%	0.1	57.3
Easy ETF iBoxx Liquid Sovereigns Short	BNP Paribas	Euronext Paris			EUR	ISS FP	0.15%	0.2	168.1
European Listed Bond - Medium									
iShares Government Bond 7-10	BGI	Deutsche Borse			US\$	IBCM GY	0.20%	0.4	63.0
iShares Government Bond 7-10	BGI	Euronext Paris			US\$	BGM FP	0.20%	0.2	63.0
iShares Government Bond 7-10	BGI	Borsa Italiana			US\$	IBGM IM	0.20%	0.2	63.0
iShares Government Bond 7-10	BGI	Swiss SE			US\$	IBGM SW	0.20%	0.1	63.0
iShares Government Bond 7-10	BGI	Euronext Amsterdam			US\$	IBGM NA	0.20%	0.0	63.0
iShares Government Bond 7-10	BGI	London SE			US\$	IBGM LN	0.20%	0.0	63.0
iShares Government Bond 7-10	BGI	London SE			US\$	IEGM LN	0.20%	0.0	63.0
iShares \$ Treasury Bond 7-10	BGI	Borsa Italiana			US\$	IBTM IM	0.20%	0.4	53.8
iShares \$ Treasury Bond 7-10	BGI	Deutsche Borse			US\$	IUSM GY	0.20%	0.2	53.8
iShares \$ Treasury Bond 7-10	BGI	London SE			US\$	IDTM LN	0.20%	0.1	53.8
iShares \$ Treasury Bond 7-10	BGI	Swiss SE			US\$	IBTM SW	0.20%	0.0	53.8
iShares \$ Treasury Bond 7-10	BGI	London SE			US\$	IBTM LN	0.20%	0.0	53.8
iShares \$ Treasury Bond 7-10	BGI	Euronext Paris			US\$	BTM FP	0.20%	0.0	53.8
eb.rexx Government Germany 5.5-10.5 EX	Indexchange	Deutsche Borse			EUR	RXP5EX GY	0.15%	15.6	918.7
Lyxor ETF EuroMTS 5-7Y	Lyxor	Euronext Paris			EUR	MTC FP	0.17%	0.8	101.2
Lyxor ETF EuroMTS 5-7Y	Lyxor	Deutsche Borse			EUR	LYXMITC GR	0.17%	0.0	101.2
Lyxor ETF EuroMTS 5-7Y	Lyxor	Borsa Italiana			EUR	EM67 IM	0.17%	0.0	101.2
Lyxor ETF EuroMTS 7-10Y	Lyxor	Euronext Paris			EUR	MTD FP	0.17%	2.3	100.8
Lyxor ETF EuroMTS 7-10Y	Lyxor	Deutsche Borse			EUR	LYXMTD GR	0.17%	0.3	100.8
Lyxor ETF EuroMTS 7-10Y	Lyxor	Borsa Italiana			EUR	EM710 IM	0.17%	0.0	100.8
iBoxx E Liquid Sovereigns Capped 1.5-10.5 EX	Indexchange	Deutsche Borse			EUR	IB83EX GR	0.15%	0.0	78.9
iBoxx E Liquid Sovereigns Capped 5.5-10.5 EX	Indexchange	Deutsche Borse			EUR	IB82EX GR	0.15%	0.3	211.9
db x-trackers II iBoxx E Sovereigns Eurozone 5-7 Total Return Index	Deutsche Bank	Deutsche Borse		Y	EUR	X57E GR	0.15%	0.1	68.1
db x-trackers II iBoxx E Sovereigns Eurozone 7-10 Total Return Index	Deutsche Bank	Deutsche Borse		Y	EUR	X710 GR	0.15%	0.0	20.2
Xrtch on SBI Dom. Gov. 3-7	Credit Suisse AM	Swiss SE		Y	CHF	XTBID SW	0.15%	0.5	284.8
Xrtch on SBI Dom. Gov. 7+	Credit Suisse AM	Swiss SE		Y	CHF	XTBIG SW	0.24%	0.1	36.0

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Europäische Anleihen ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	Fund				Daily Avg TER	AUM (Euro m)	
			UCIT III	Currency	Bloomberg	Reuters			
European Listed Bond - Long									
iShares Government Bond 15-30	BGI	Borsa Italiana		US\$	IBGL IM	IBGL M	0.25%	2.2	85.3
iShares Government Bond 15-30	BGI	Deutsche Borse		US\$	IBCL GY	IBCL DE	0.20%	1.2	85.3
iShares Government Bond 15-30	BGI	Euronext Paris		US\$	BGL FP	BGL PA	0.25%	0.2	85.3
iShares Government Bond 15-30	BGI	Euronext Amsterdam		US\$	IBGL NA	IBGL AS	0.25%	0.0	85.3
iShares Government Bond 15-30	BGI	London SE		US\$	IEGL LN	IEGL L	0.20%	0.0	85.3
iShares Government Bond 15-30	BGI	London SE		US\$	IBGL LN	IBGL L	0.25%	0.0	85.3
iShares Government Bond 15-30	BGI	Swiss SE		US\$	IBGL SW	IBGL S	0.25%	0.0	85.3
eb.rexx Govt Germany 10.5+EX	Indexchange	Deutsche Borse		EUR	RXPXEX GR	RXPXEX DE	0.15%	6.8	147.9
Lyxor ETF EuroMTS 10-15Y	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYQ6 GR	MTEDE	0.17%	4.6	463.3
Lyxor ETF EuroMTS 10-15Y	Lyxor	Euronext Paris		EUR	MTE FP	MTE PA	0.17%	3.1	463.3
Lyxor ETF EuroMTS 10-15Y	Lyxor	Borsa Italiana		EUR	EM1015 IM	EM1015 M	0.17%	1.0	463.3
Lyxor ETF EuroMTS 15+Y	Lyxor	Euronext Paris		EUR	MTF FP	MTF PA	0.17%	2.4	51.7
iBoxx E Liquid Sovereigns Capped 10.5+ EX	Indexchange	Deutsche Borse		EUR	IB87EX GR	IB87EX DE	0.15%	0.3	20.6
db x-trackers II iBoxx E Sovereigns Eurozone 10-15 Total Return Index	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	X105 GR	X105 DE	0.15%	0.0	20.0
db x-trackers II iBoxx E Sovereigns Eurozone 15+ Total Return Index	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	X15E GR	X15E DE	0.15%	0.1	19.9
db x-trackers II iBoxx E Sovereigns Eurozone 25+ Total Return Index	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	X25E GR	X25E DE	0.15%	0.1	19.9
Easy ETF iBoxx Liquid Sovereigns Long	BNP Paribas	Euronext Paris		EUR	ISL FP	ISL PA	0.15%	0.7	167.4
European Listed Bond - Corporate									
iShares \$ Corporate Bond	BGI	London SE		US\$	LQDE LN	LQDE L	0.20%	0.1	84.0
iShares \$ Corporate Bond	BGI	Borsa Italiana		US\$	LQDE IM	LQDE M	0.20%	0.1	84.0
iShares \$ Corporate Bond	BGI	Swiss SE		US\$	LQDE SW	LQDE S	0.20%	0.0	84.0
iShares \$ Corporate Bond	BGI	Euronext Paris		US\$	LQD FP	LQD PA	0.20%	0.0	84.0
iShares Corporate Bond	BGI	London SE		EUR	IBCX LN	IBCX L	0.20%	0.8	698.5
iShares Corporate Bond	BGI	Deutsche Borse		EUR	IBCS GR	IBCSz DE	0.20%	0.7	698.5
iShares Corporate Bond	BGI	Borsa Italiana		EUR	IBCX IM	IBCX M	0.20%	0.6	698.5
iShares Corporate Bond	BGI	Euronext Amsterdam		EUR	IBCX NA	IBCX AS	0.20%	0.2	698.5
iShares Corporate Bond	BGI	Swiss SE		EUR	IBCX SW	IBCX S	0.20%	0.1	698.5
iShares £ Corporate Bond	BGI	London SE		Gbp	SLXX LN	SLXX L	0.20%	0.0	293.4
European Listed Bond - Inflation Linked									
iShares £ Index-Linked Gilts	BGI	London SE		Gbp	INXG LN	INXG L	0.25%	0.0	95.6
iShares Inflation Linked Bond	BGI	Borsa Italiana		EUR	IBCI IM	IBCI M	0.25%	0.3	140.4
iShares Inflation Linked Bond	BGI	Euronext Amsterdam		EUR	IBCI NA	IBCI AS	0.25%	0.2	140.4
iShares Inflation Linked Bond	BGI	Euronext Paris		EUR	IBI FP	IBI PA	0.25%	0.2	140.4
iShares Inflation Linked Bond	BGI	Swiss SE		EUR	IBCI SW	IBCI S	0.25%	0.0	140.4
iShares Inflation Linked Bond	BGI	London SE		EUR	IBCI LN	IBCI L	0.25%	0.0	140.4
iShares \$ TIPS	BGI	London SE		US\$	IDTP LN	IDTP L	0.25%	0.6	141.5
iShares \$ TIPS	BGI	Swiss SE		US\$	ITPS SW	ITPS S	0.25%	0.3	141.5
iShares \$ TIPS	BGI	Borsa Italiana		US\$	ITPS IM	ITPS M	0.25%	0.1	141.5
iShares \$ TIPS	BGI	Euronext Paris		US\$	TPS FP	TPS PA	0.25%	0.0	141.5
iShares \$ TIPS	BGI	Deutsche Borse		US\$	IUST GY	IUST DE	0.25%	0.0	141.5
iShares \$ TIPS	BGI	London SE		US\$	ITPS LN	ITPS L	0.25%	0.0	141.5
Lyxor ETF EuroMTS Infi Link	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	MTI FP	MTI PA	0.20%	1.9	357.7
Lyxor ETF EuroMTS Infi Link	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	EM IM	EM M	0.20%	1.2	357.7
Lyxor ETF EuroMTS Infi Link	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYQ7 GR	MTL DE	0.20%	0.9	357.7
db x-trackers II iBoxx Euro Inflation-linked Total Return Index ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XEIN GR	XEIN DE	0.20%	0.0	20.3
db x-trackers II iBoxx Global Inflation-linked Total Return Index	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XGIN GR	XGIN DE	0.25%	0.0	20.6
European Listed Bond - Money Market									
db x-trackers II EONIA Total Return Index ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XEON GR	XEON DE	0.15%	3.5	125.5
European Listed Bond - Credit									
db x-trackers II Itraxx Crossover 5-Year Total Return Index ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XTXC GR	XTXC DE	0.24%	0.2	29.9
db x-trackers II Itraxx Europe 5-Year Total Return Index ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XTXE GR	XTXE DE	0.18%	0.1	15.2
db x-trackers II Itraxx HVol 5-Year Total Return Index ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XTXH GR	XTXH DE	0.21%	0.0	15.3

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Europäische Rohstoff ETFs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund Currency	Bloomberg	Reuters	TER	Daily Avg Vol (€m)	AUM (Euro m)
Market Access Amex Gold BUGS Index Fund	ABN Amro Bank NV	Deutsche Borse		US\$	M9SD GR	A0MMBG.DE	0.70%	0.1	5.0
Market Access Amex Gold BUGS Index Fund	ABN Amro Bank NV	Sw iss SE		US\$	MAGB SW	MAGB.S	0.70%	0.0	5.0
Market Access Amex Gold BUGS Index Fund	ABN Amro Bank NV	Euronext Amsterdam		US\$	MAGB NA	MAGB.AS	0.70%	0.0	5.0
Lyxor Gold Bullion Securities	Gold Bullion Holdings Lt.	London SE		US\$	GBS LN	GBSx.L	0.40%	11.1	1,418.6
Lyxor Gold Bullion Securities	Gold Bullion Holdings Lt.	Euronext Paris		US\$	GBS FP	GBS.PA	0.40%	0.6	1,418.6
ZKB Gold ETF	Zuercher Kantonalbank	Sw iss SE		CHF	ZGLD SW	ZGLD.S	0.40%	1.4	354.5
Dow Jones AIG Commodity Sw apEX	Indexchange	Deutsche Borse	Y	EUR	DJAIGEX GR	DJAIGEX.DE	0.47%	0.0	19.9
db x-trackers DBLCI - OY Balanced ETF	Deutsche Bank	Deutsche Borse	Y	EUR	XDBC GR	XDBC.DE	0.55%	0.0	24.7
EasyETF GS Agriculture and Livestock	AXA IM / BNP Paribas	Deutsche Borse		EUR	GSALEUR GR	GSALEUR.DE	0.45%	0.6	123.6
EasyETF GSCI	AXA IM / BNP Paribas	Sw iss SE		US\$	GSCIUSD SW	GSCID.S	0.45%	0.3	292.5
EasyETF GSNE	AXA IM / BNP Paribas	Deutsche Borse		EUR	GSNEEUR GR	GSNEEUR.DE	0.45%	0.4	172.1
EasyETF GSNE	AXA IM / BNP Paribas	Borsa Italiana		EUR	GSNEEU IM	GSNEEU.MI	0.45%	0.1	172.1
EasyETF GS Ultra-Light Energy	AXA IM / BNP Paribas	Euronext Paris		EUR	CUE FP	CUE.PA	0.45%	0.6	129.4
EasyETF GS Ultra-Light Energy	AXA IM / BNP Paribas	Deutsche Borse		EUR	GSUEEUR GR	GSUEEUR.DE	0.45%	0.2	129.4
Lyxor ETF CRB IDX	Lyxor	London SE		GBP	LCTY LN	LCTY.L	0.35%	0.1	0.0
Lyxor ETF CRB Non-Energy	Lyxor	London SE		GBP	LCNE LN	LCNE.L	0.35%	0.0	0.0
ZKB Palladium ETF	Zuercher Kantonalbank	Sw iss SE		CHF	ZPAL SW	ZPAL.S	0.40%	0.1	54.0
ZKB Platinum ETF	Zuercher Kantonalbank	Sw iss SE		CHF	ZPLA SW	ZPLA.S	0.40%	0.1	29.4
Lyxor ETF Commodities CRB	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	CRB FP	CRB.PA	0.35%	0.6	201.8
Lyxor ETF Commodities CRB	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	LYXCRB GR	LYXCRB.DE	0.35%	0.2	201.8
Lyxor ETF Commodities CRB	Lyxor	Sw iss SE	Y	EUR	CRB SW	CRB.S	0.35%	0.1	201.8
Lyxor ETF Commodities CRB Non-Energy	Lyxor	Euronext Paris	Y	EUR	CRN FP	CRN.PA	0.35%	0.1	97.1
Lyxor ETF Commodities CRB Non-Energy	Lyxor	Deutsche Borse	Y	EUR	CRBN GR	LYXCRN.DE	0.35%	0.1	97.1
Lyxor ETF Commodities CRB Non-Energy	Lyxor	Borsa Italiana	Y	EUR	CRBN IM	CRBN.MI	0.35%	0.0	97.1
Market Access ABN Amro RIC1	ABN Amro Bank NV	Deutsche Borse		EUR	M9SA GR	AOJK68.DE	0.50%	0.1	73.4
Market Access ABN Amro RIC1	ABN Amro Bank NV	Sw iss SE		EUR	MRIC SW	MRIC.S	0.50%	0.1	73.4
Market Access ABN Amro RIC1	ABN Amro Bank NV	Euronext Amsterdam		EUR	MRIC NA	MRIC.AS	0.50%	0.0	73.4
Market Access RIC1-Agriculture Index Fund	ABN Amro Bank NV	Deutsche Borse		US\$	M9SB GR	A0MMBJ.DE	0.85%	0.1	0.0
Market Access RIC1-Agriculture Index Fund	ABN Amro Bank NV	Sw iss SE		US\$	MRA1 SW	MRA1.S	0.85%	0.0	0.0
Market Access RIC1-Agriculture Index Fund	ABN Amro Bank NV	Euronext Amsterdam		US\$	MRA1 NA	MRA1.AS	0.85%	0.0	0.0
Market Access RIC1-Metals Index Fund	ABN Amro Bank NV	Sw iss SE		US\$	MRM1 SW	MRM1.S	0.85%	0.0	5.4
Market Access RIC1-Metals Index Fund	ABN Amro Bank NV	Deutsche Borse		US\$	M9SC GR	A0MMBH.DE	0.85%	0.0	5.4
Market Access RIC1-Metals Index Fund	ABN Amro Bank NV	Euronext Amsterdam		US\$	MRM1 NA	MRM1.AS	0.85%	0.0	5.4
EasyETF S&P GSCI Light Energy Dynamic	AXA IM / BNP Paribas	Deutsche Borse		EUR	GSDEUR GR	GSDEUR.DE	0.45%	0.0	0.0
ZKB Silver ETF	Zuercher Kantonalbank	Sw iss SE		CHF	ZSIL SW	ZSIL.S	0.40%	0.3	42.9

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

Europäische ETCs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund			TER	Daily Avg Vol (€m)	AUM (Euro m)
				Currency	Bloomberg	Reuters			
ETFS Agriculture DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	AIGA LN	AIGA.L	0.49%	1.1	133.2
ETFS Agriculture DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	AIGA IM	AIGA.MI	0.49%	0.1	133.2
ETFS Agriculture DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7U GR	AIGA.DE	0.49%	0.0	133.2
ETFS Agriculture DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	AIGAP FP	AIGAP.PA	0.49%	0.0	133.2
ETFS Agriculture DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7U NA	NL44395.AS	0.49%	0.0	133.2
ETFS Aluminium	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	ALUM IM	ALUM.MI	0.49%	0.0	2.8
ETFS Aluminium	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7A GR	ALUM.DE	0.49%	0.0	2.8
ETFS Aluminium	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	ALUM LN	ALUM.L	0.49%	0.0	2.8
ETFS Aluminium	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7A NA	NL44405.AS	0.49%	0.0	2.8
ETFS Aluminium	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	ALUMP FP	ALUMP.PA	0.49%	0.0	2.8
ETFS Coffee	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	COFF LN	COFF.L	0.49%	0.1	7.8
ETFS Coffee	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	COFF IM	COFF.MI	0.49%	0.0	7.8
ETFS Coffee	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7B NA	NL44406.AS	0.49%	0.0	7.8
ETFS Coffee	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	COFFP FP	COFFP.PA	0.49%	0.0	7.8
ETFS Coffee	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7B GR	COFF.DE	0.49%	0.0	7.8
ETFS Copper	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	COPA LN	COPA.L	0.49%	0.6	12.5
ETFS Copper	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7C NA	NL44407.AS	0.49%	0.0	12.5
ETFS Copper	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	COPA IM	COPA.MI	0.49%	0.0	12.5
ETFS Copper	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7C GR	COPA.DE	0.49%	0.0	12.5
ETFS Copper	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	COPAP FP	COPAP.PA	0.49%	0.0	12.5
ETFS Corn	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	CORN LN	CORN.L	0.49%	2.3	40.6
ETFS Corn	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	CORN IM	CORN.MI	0.49%	0.1	40.6
ETFS Corn	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7D NA	NL44408.AS	0.49%	0.0	40.6
ETFS Corn	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7D GR	CORN.DE	0.49%	0.0	40.6
ETFS Corn	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	CORNP FP	CORNP.PA	0.49%	0.0	40.6
ETFS Cotton	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	COTN LN	COTN.L	0.49%	3.2	28.3
ETFS Cotton	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	COTN IM	COTN.MI	0.49%	0.0	28.3
ETFS Cotton	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7E GR	COTN.DE	0.49%	0.0	28.3
ETFS Cotton	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	COTNP FP	COTNP.PA	0.49%	0.0	28.3
ETFS Cotton	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7E NA	NL44409.AS	0.49%	0.0	28.3
ETFS Crude Oil	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	CRUD LN	CRUD.L	0.49%	0.3	7.9
ETFS Crude Oil	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7F GR	CRUD.DE	0.49%	0.1	7.9
ETFS Crude Oil	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	CRUD IM	CRUD.MI	0.49%	0.1	7.9
ETFS Crude Oil	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7F NA	NL44410.AS	0.49%	0.0	7.9
ETFS Crude Oil	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	CRUDP FP	CRUDP.PA	0.49%	0.0	7.9
ETFS Energy DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7W GR	AIGED.DE	0.49%	0.1	10.4
ETFS Energy DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	AIGEL LN	AIGEL	0.49%	0.1	10.4
ETFS Energy DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7W NA	NL44397.AS	0.49%	0.0	10.4
ETFS Energy DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	AIGEM IM	AIGEM	0.49%	0.0	10.4
ETFS Energy DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	AIGEP FP	AIGEP.PA	0.49%	0.0	10.4
ETFS Ex-Energy DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	AIGX LN	AIGX.L	0.49%	0.1	12.8
ETFS Ex-Energy DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	AIGX IM	AIGX.MI	0.49%	0.0	12.8
ETFS Ex-Energy DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7X GR	AIGX.DE	0.49%	0.0	12.8
ETFS Ex-Energy DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7X NA	NL44398.AS	0.49%	0.0	12.8
ETFS Ex-Energy DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	AIGXP FP	AIGXP.PA	0.49%	0.0	12.8
ETFS Gasoline	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	UGAS LN	UGAS.L	0.49%	0.0	2.2
ETFS Gasoline	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	UGAS IM	UGAS.MI	0.49%	0.0	2.2
ETFS Gasoline	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7G GR	UGAS.DE	0.49%	0.0	2.2
ETFS Gasoline	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7G NA	NL44411.AS	0.49%	0.0	2.2
ETFS Gasoline	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	UGASP FP	UGASP.PA	0.49%	0.0	2.2
ETFS Gold	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	BULL LN	BULL.L	0.49%	0.3	33.1
ETFS Gold	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	BULL IM	BULL.MI	0.49%	0.1	33.1
ETFS Gold	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7H GR	BULL.DE	0.49%	0.0	33.1
ETFS Gold	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7H NA	NL44412.AS	0.49%	0.0	33.1
ETFS Gold	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	BULLP FP	BULLP.PA	0.49%	0.0	33.1
ETFS Grains DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	AIGG LN	AIGG.L	0.49%	1.2	110.7
ETFS Grains DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7Y NA	NL44399.AS	0.49%	0.1	110.7
ETFS Grains DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	AIGG IM	AIGG.MI	0.49%	0.0	110.7
ETFS Grains DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	AIGGP FP	AIGGP.PA	0.49%	0.0	110.7
ETFS Grains DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7Y GR	AIGG.DE	0.49%	0.0	110.7
ETFS Heating Oil	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	HEAT LN	HEAT.L	0.49%	0.0	0.7
ETFS Heating Oil	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	HEAT IM	HEAT.MI	0.49%	0.0	0.7
ETFS Heating Oil	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7I GR	HEAT.DE	0.49%	0.0	0.7
ETFS Heating Oil	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	HEATP FP	HEATP.PA	0.49%	0.0	0.7
ETFS Industrial Metals DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	AIGI LN	AIGI.L	0.49%	0.1	14.5
ETFS Industrial Metals DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7Z GR	AIGI.DE	0.49%	0.0	14.5
ETFS Industrial Metals DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	AIGI IM	AIGI.MI	0.49%	0.0	14.5
ETFS Industrial Metals DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7Z NA	NL44400.AS	0.49%	0.0	14.5
ETFS Industrial Metals DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	AIGIP FP	AIGIP.PA	0.49%	0.0	14.5
ETFS Lean Hogs	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	HOGS IM	HOGS.MI	0.49%	0.0	0.8

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

European Listed ETCs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	Fund			Daily Avg	AUM (Euro		
			UCIT III	Currency	Bloomberg			Reuters	TER
ETFS Live Cattle	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	CATL LN	CATL.L	0.49%	0.0	12.9
ETFS Live Cattle	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	CATLP FP	CATLP.PA	0.49%	0.0	12.9
ETFS Livestock DJ_AIGCI SM	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	AIGL LN	AIGL.L	0.49%	0.0	3.7
ETFS Livestock DJ_AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D71 NA	NL44401.AS	0.49%	0.0	3.7
ETFS Livestock DJ_AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	AIGL IM	AIGL.MI	0.49%	0.0	3.7
ETFS Livestock DJ_AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D71 GR	AIGL.DE	0.49%	0.0	3.7
ETFS Livestock DJ_AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	AIGLP FP	AIGLP.PA	0.49%	0.0	3.7
ETFS Natural Gas	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	NGAS LN	NGAS.L	0.49%	1.1	3.8
ETFS Natural Gas	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	NGAS IM	NGAS.MI	0.49%	0.2	3.8
ETFS Natural Gas	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7L GR	NGAS.DE	0.49%	0.0	3.8
ETFS Natural Gas	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7L NA	NL44416.AS	0.49%	0.0	3.8
ETFS Natural Gas	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	NGASP FP	NGASP.PA	0.49%	0.0	3.8
ETFS Nickel	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	NICK LN	NICK.L	0.49%	0.2	5.5
ETFS Nickel	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	NICK IM	NICK.MI	0.49%	0.1	5.5
ETFS Nickel	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7M GR	NICK.DE	0.49%	0.0	5.5
ETFS Nickel	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7M NA	NL44417.AS	0.49%	0.0	5.5
ETFS Nickel	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	NICKP FP	NICKP.PA	0.49%	0.0	5.5
ETFS Petroleum DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	AIGOP FP	AIGOP.PA	0.49%	0.0	1.3
ETFS Petroleum DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	AIGO IM	AIGO.MI	0.49%	0.0	1.3
ETFS Petroleum DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D72 GR	AIGO.DE	0.49%	0.0	1.3
ETFS Petroleum DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	AIGO LN	AIGO.L	0.49%	0.0	1.3
ETFS Petroleum DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D72 NA	NL44402.AS	0.49%	0.0	1.3
ETFS Precious Metals DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D73 GR	AIGP.DE	0.49%	0.1	58.8
ETFS Precious Metals DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	AIGP LN	AIGP.L	0.49%	0.1	58.8
ETFS Precious Metals DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	AIGP IM	AIGP.MI	0.49%	0.0	58.8
ETFS Precious Metals DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	AIGPP FP	AIGPP.PA	0.49%	0.0	58.8
ETFS Precious Metals DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D73 NA	NL44403.AS	0.49%	0.0	58.8
ETFS Silver	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	SLVA LN	SLVR.L	0.49%	1.0	19.1
ETFS Silver	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7N NA	NL44418.AS	0.49%	0.0	19.1
ETFS Silver	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7N GR	SLVR.DE	0.49%	0.0	19.1
ETFS Silver	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	SLVRP FP	SLVRP.PA	0.49%	0.0	19.1
ETFS Silver	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	SLVR IM	SLVR.MI	0.49%	0.0	19.1
ETFS Softs DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	AIGS LN	AIGS.L	0.49%	0.1	8.6
ETFS Softs DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	AIGS IM	AIGS.MI	0.49%	0.0	8.6
ETFS Softs DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D74 GR	AIGS.DE	0.49%	0.0	8.6
ETFS Softs DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D74 NA	NL44404.AS	0.49%	0.0	8.6
ETFS Softs DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	AIGSP FP	AIGSP.PA	0.49%	0.0	8.6
ETFS Soybean Oil	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	SOYO LN	SOYO.L	0.49%	0.0	1.6
ETFS Soybean Oil	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	SOYO IM	SOYO.MI	0.49%	0.0	1.6
ETFS Soybean Oil	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	SOYOP FP	SOYOP.PA	0.49%	0.0	1.6
ETFS Soybean Oil	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7P GR	SOYO.DE	0.49%	0.0	1.6
ETFS Soybeans	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	SOYB LN	SOYB.L	0.49%	0.1	5.1
ETFS Soybeans	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	SOYB IM	SOYB.MI	0.49%	0.0	5.1
ETFS Soybeans	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7Q GR	SOYB.DE	0.49%	0.0	5.1
ETFS Soybeans	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7Q NA	NL44420.AS	0.49%	0.0	5.1
ETFS Soybeans	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	SOYBP FP	SOYBP.PA	0.49%	0.0	5.1
ETFS Sugar	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	SUGA LN	SUGA.L	0.49%	0.5	10.3
ETFS Sugar	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7R GR	SUGA.DE	0.49%	0.0	10.3
ETFS Sugar	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	SUGA IM	SUGA.MI	0.49%	0.0	10.3
ETFS Sugar	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7R NA	NL44421.AS	0.49%	0.0	10.3
ETFS Sugar	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	SUGAP FP	SUGAP.PA	0.49%	0.0	10.3
ETFS Wheat	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	WEAT LN	WEAT.L	0.49%	0.2	11.7
ETFS Wheat	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	WEAT IM	WEAT.MI	0.49%	0.1	11.7
ETFS Wheat	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7S GR	WEAT.DE	0.49%	0.1	11.7
ETFS Wheat	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	WEATP FP	WEATP.PA	0.49%	0.0	11.7
ETFS Wheat	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7S NA	NL44422.AS	0.49%	0.0	11.7
ETFS Zinc	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	ZINC LN	ZINC.L	0.49%	0.0	2.6
ETFS Zinc	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7T GR	ZINC.DE	0.49%	0.0	2.6
ETFS Zinc	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	ZINC IM	ZINC.MI	0.49%	0.0	2.6
ETFS Zinc	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7T NA	NL44423.AS	0.49%	0.0	2.6
ETFS Zinc	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	ZINCP FP	ZINCP.PA	0.49%	0.0	2.6
ETFS All Commodities DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	AIGC LN	AIGC.L	0.49%	0.1	147.6
ETFS All Commodities DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	0D7V GR	AIGC.DE	0.49%	0.0	147.6
ETFS All Commodities DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	0D7V NA	NL44396.AS	0.49%	0.0	147.6
ETFS All Commodities DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	AIGC IM	AIGC.MI	0.49%	0.0	147.6
ETFS All Commodities DJ-AIGCI SM	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	AIGCP FP	AIGCP.PA	0.49%	0.0	147.6
ETFS Physical Gold	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	PHAU LN	PHAU.L	0.39%	5.2	154.6
ETFS Physical Gold	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	VZLD GR	VZLD.DE	0.39%	0.1	154.6
ETFS Physical Gold	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	EUR	PHAU NA	NL81783.AS	0.39%	0.0	154.6
ETFS Physical Gold	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	EUR	PHAU IM	PHAU.MI	0.39%	0.0	154.6
ETFS Physical Gold	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	EUR	PHAUP FP	PHAUP.PA	0.39%	0.0	154.6
ETFS WTI Oil	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	OESB GR	OILW.DE	0.49%	0.3	29.7

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

European Listed ETCs

Europäische ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	UCIT III	Fund			Daily Avg TER	Avg Vol (Em)	AUM (Euro m)
				Currency	Bloomberg	Reuters			
ETFS Brent Oil 2yr	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	OSB2 LN	OSB2.L	0.49%	0.0	0.3
ETFS WTI Oil 1yr	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	OSW1 LN	OSW1.L	0.49%	0.0	0.3
ETFS Brent Oil 3yr	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	OSB3 LN	OSB3.L	0.49%	0.0	0.3
ETFS WTI Oil 2yr	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	OSW2 LN	OSW2.L	0.49%	0.0	0.3
ETFS WTI Oil 3yr	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	OSW3 LN	OSW3.L	0.49%	0.0	0.3
ETFS Physical Palladium	ETF Securities Ltd	London SE		US\$	PHPD LN	PHPD.L	0.49%	0.2	7.7
ETFS Physical Palladium	ETF Securities Ltd	Euronext Paris		EUR	PHDP FP	PHDP.PA	0.49%	0.0	7.7
ETFS Physical Palladium	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana		EUR	PHPD IM	PHPD.MI	0.49%	0.0	7.7
ETFS Physical Palladium	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse		EUR	VZLB GR	VZLB.DE	0.49%	0.0	7.7
ETFS Physical Palladium	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam		EUR	PHPD NA	NL81781.AS	0.49%	0.0	7.7
ETFS Physical Platinum	ETF Securities Ltd	London SE		US\$	PHPT LN	PHPT.L	0.49%	0.3	20.9
ETFS Physical Platinum	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana		EUR	PHPT IM	PHPT.MI	0.49%	0.0	20.9
ETFS Physical Platinum	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse		EUR	VZLA GR	VZLA.DE	0.49%	0.0	20.9
ETFS Physical Platinum	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam		EUR	PHPT NA	NL81780.AS	0.49%	0.0	20.9
ETFS Physical Platinum	ETF Securities Ltd	Euronext Paris		EUR	PHPT FP	PHPT.PA	0.49%	0.0	20.9
ETFS Physical PM Basket	ETF Securities Ltd	London SE		US\$	PHPM LN	PHPM.L	0.43%	0.2	15.5
ETFS Physical PM Basket	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse		EUR	VZLE GR	VZLE.DE	0.43%	0.0	15.5
ETFS Physical PM Basket	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam		EUR	PHPM NA	NL81784.AS	0.43%	0.0	15.5
ETFS Physical PM Basket	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana		EUR	PHPM IM	PHPM.MI	0.43%	0.0	15.5
ETFS Physical PM Basket	ETF Securities Ltd	Euronext Paris		EUR	PHPM FP	PHPM.PA	0.43%	0.0	15.5
ETFS Physical Silver	ETF Securities Ltd	London SE		US\$	PHAG LN	PHAG.L	0.49%	0.3	17.9
ETFS Physical Silver	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse		EUR	VZLC GR	VZLC.DE	0.49%	0.0	17.9
ETFS Physical Silver	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana		EUR	PHAG IM	PHAG.MI	0.49%	0.0	17.9
ETFS Physical Silver	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam		EUR	PHAG NA	NL81782.AS	0.49%	0.0	17.9
ETFS Physical Silver	ETF Securities Ltd	Euronext Paris		EUR	PHAG FP	PHAG.PA	0.49%	0.0	17.9
ETFS Brent Oil	ETF Securities Ltd	London SE	Y	US\$	OILB LN	OILB.L	0.49%	2.3	94.6
ETFS Brent Oil	ETF Securities Ltd	Deutsche Borse	Y	EUR	OESA GR	OILB.DE	0.49%	0.1	94.6
ETFS Brent Oil	ETF Securities Ltd	Borsa Italiana	Y	US\$	OILB IM	OILB.MI	0.49%	0.0	94.6
ETFS Brent Oil	ETF Securities Ltd	Euronext Paris	Y	US\$	OILB FP	OILB.PA	0.49%	0.0	94.6
ETFS Brent Oil	ETF Securities Ltd	Euronext Amsterdam	Y	US\$	OILB NA	NL44544.AS	0.49%	0.0	94.6

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters, updated 28 August 2007

USA ETFs

US Large, Mid, Small und Broad Market ETFs	49
Nicht-US Länder ETFs	50
Regionale ETFs	51
Style ETFs	52
US Sektoren ETFs	58
Anleihen/Rohstoff ETFs	62

US Large, Mid, Small und Broad Market ETFs

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
SPDR DJ Wilshire Large Cap ETF	State Street Global Advisors	AMEX	ELR US	ELR.A	0.20%	0.45	10.1
DJIA Diamonds ("Diamond")	PDR Services LLC	AMEX	DIA US	DIA.A	0.18%	3442.12	7,509.0
SPDR DJ Wilshire Total Market ETF	State Street Global Advisors	AMEX	TMW US	TMW.A	0.22%	2.32	126.9
iShares Morningstar Large Core Index Fund	BGI	NYSE	JKD US	JKD.N	0.20%	2.17	165.0
Vanguard Large-Cap ETF	Vanguard	AMEX	VV US	VV.A	0.12%	8.23	935.5
PowerShares QQQ Nasdaq 100	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	QQQQ US	QQQQ.O	0.20%	8737.44	16,987.8
iShares NYSE 100 Index Fund	BGI	NYSE	NY US	NY.N	0.20%	9.22	139.8
iShares Russell 1000	BGI	NYSE	IWB US	IWB.A	0.15%	57.76	3,604.2
Rydex Russell Top 50 ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	XLG US	XLG.A	0.20%	9.79	652.3
iShares S&P 100 Index Fund	BGI	AMEX	OEF US	OEF.W	0.20%	169.65	4,108.3
S&P 500 SPDR ("Spider")	PDR Services LLC	AMEX	SPY US	SPY.A	0.10%	42695.29	72,957.8
iShares S&P 500	BGI	NYSE	IVV US	IVV.N	0.09%	588.99	17,160.7
SPDR DJ Wilshire Mid Cap ETF	State Street Global Advisors	AMEX	EMM US	EMM.A	0.25%	0.33	23.8
iShares Morningstar Mid Core Index Fund	BGI	NYSE	JKG US	JKG.N	0.25%	1.87	150.0
Vanguard Mid-Cap ETF	Vanguard	AMEX	VO US	VO.A	0.18%	7.48	1,250.8
iShares Russell Midcap Index Fund	BGI	NYSE	IWR US	IWR.A	0.20%	41.30	3,692.7
S&P 400 MidCap	PDR Services LLC	AMEX	MDY US	MDY.A	0.25%	1406.33	9,256.3
iShares S&P MidCap 400	BGI	NYSE	IJH US	IJH.N	0.20%	69.48	4,901.5
SPDR DJ Wilshire Small Cap ETF	State Street Global Advisors	AMEX	DSC US	DSC.A	0.25%	0.55	12.7
iShares Morningstar Small Core Index Fund	BGI	NYSE	JKJ US	JKJ.N	0.25%	2.82	143.6
Vanguard Small-Cap ETF	Vanguard	AMEX	VB US	VB.A	0.18%	10.08	938.9
iShares Russell 2000	BGI	NYSE	IWM US	IWM.A	0.20%	12573.97	13,076.8
iShares S&P SmallCap600	BGI	NYSE	IJR US	IJR.N	0.20%	188.50	4,943.5
PowerShares Zacks Small Cap Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PZJ US	PZJ.A	0.70%	1.39	61.6
iShares DJ US Total Market	BGI	NYSE	IYY US	IYY.N	0.20%	12.63	644.1
Vanguard Total Stock Market ETF	Vanguard	AMEX	VTI US	VTI.A	0.15%	87.01	8,777.3
Fidelity Nasdaq Composite Index Tracking Stock	Fidelity Investments	Nasdaq	ONEQ US	ONEQ.OQ	0.30%	0.98	120.8
iShares NYSE Composite Index Fund	BGI	NYSE	NYC US	NYC.N	0.25%	3.65	126.7
iShares Russell 3000	BGI	NYSE	IWV US	IWV.A	0.20%	60.88	2,888.5
iShares S&P 1500 Index Fund	BGI	NYSE	ISI US	ISI.N	0.20%	6.32	242.1
Vanguard Extended Market ETF	Vanguard	AMEX	VXF US	VXF.A	0.20%	8.37	582.0

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters

Nicht-US Länder ETFs

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
iShares MSCI Australia	BGI	NYSE	EWA US	EWA.A	0.54%	62.74	1,476.5
iShares MSCI Austria	BGI	NYSE	EWO US	EWO.A	0.54%	9.84	467.1
iShares MSCI Belgium	BGI	NYSE	EWK US	EWK.N	0.54%	3.50	299.0
iShares MSCI Canada	BGI	NYSE	EWC US	EWC.A	0.59%	21.11	1,306.9
iShares MSCI France	BGI	NYSE	EWQ US	EWQ.N	0.54%	14.08	410.6
iShares MSCI Germany	BGI	NYSE	EWG US	EWG.A	0.54%	58.63	1,606.0
iShares MSCI Hong Kong	BGI	NYSE	EWK US	EWK.N	0.54%	101.82	1,363.5
iShares MSCI Italy	BGI	NYSE	EWI US	EWI.N	0.54%	5.62	161.2
iShares MSCI Japan	BGI	NYSE	EWJ US	EWJ.N	0.54%	445.06	11,642.4
iShares MSCI Netherlands	BGI	NYSE	EWN US	EWN.N	0.54%	3.94	250.0
iShares MSCI Singapore	BGI	NYSE	EWS US	EWS.N	0.54%	66.70	1,666.5
iShares MSCI Spain	BGI	NYSE	EWP US	EWP.N	0.54%	19.78	517.8
iShares MSCI Sweden	BGI	NYSE	EWD US	EWD.N	0.54%	12.38	552.0
iShares MSCI Switzerland	BGI	NYSE	EWL US	EWL.N	0.54%	4.83	318.2
iShares MSCI UK	BGI	NYSE	EWU US	EWU.N	0.54%	10.08	1,108.1
SPDR Russell/Nomura PRIME Japan ETF	State Street Global Advisors	AMEX	JPP US	JPP.A	0.51%	1.21	259.3
SPDR Russell/Nomura Small Cap Japan ETF	State Street Global Advisors	AMEX	JSC US	JSC.A	0.56%	2.11	159.5
iShares S&P/TOPIX 150	BGI	NYSE	ITF US	ITF.A	0.50%	2.29	293.3
Market Vectors Russia ETF	Van Eck Funds	NYSE	RSX US	RSX.N	0.69%	5.35	146.9
iShares FTSE/Xinhua China 25	BGI	NYSE	FXI US	FXI.N	0.74%	521.26	6,314.1
iShares MSCI Brazil	BGI	NYSE	EWZ US	EWZ.N	0.70%	1099.88	4,311.2
iShares MSCI Malaysia	BGI	NYSE	EWM US	EWM.N	0.54%	46.39	746.7
iShares MSCI Mexico	BGI	NYSE	EWX US	EWX.A	0.59%	301.75	1,455.0
iShares MSCI South Africa	BGI	NYSE	EZA US	EZA.A	0.70%	17.81	422.3
iShares MSCI South Korea	BGI	NYSE	EWY US	EWY.N	0.70%	232.41	2,324.5
iShares MSCI Taiwan	BGI	NYSE	EWT US	EWT.N	0.70%	179.63	2,641.6
SPDR S&P China ETF	State Street Global Advisors	AMEX	GXC US	GXC.A	0.59%	6.50	80.5

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters

Regionale ETFs

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
iShares S&P Latin America 40	BGI	NYSE	ILF US	ILF.A	0.50%	132.26	2,504.0
DJ Euro STOXX 50 ETF	State Street Global Advisors	NYSE	FEZ US	FEZ.N	0.30%	20.36	556.7
DJ STOXX 50 ETF	State Street Global Advisors	NYSE	FEU US	FEU.N	0.30%	1.35	174.1
Europe 2001 HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	EKH US	EKH.A	0.10%	0.41	23.1
Vanguard European ETF	Vanguard	AMEX	VGK US	VGK.A	0.18%	21.80	2,670.8
iShares MSCI-EMU	BGI	NYSE	EZU US	EZU.A	0.54%	33.69	2,933.8
iShares S&P Europe 350 Index	BGI	NYSE	IEV US	IEV.N	0.60%	68.02	2,810.0
SPDR S&P Emerging Europe ETF	State Street Global Advisors	AMEX	GUR US	GUR.A	0.59%	0.94	29.1
Vanguard Pacific ETF	Vanguard	AMEX	VPL US	VPL.A	0.18%	7.20	1,292.4
iShares MSCI Pacific Ex-Japan	BGI	NYSE	EPP US	EPP.A	0.50%	56.16	3,533.1
SPDR S&P Asia Pacific ETF	State Street Global Advisors	AMEX	GMF US	GMF.A	0.59%	1.17	38.1
BLDRS Asia 50 ADR Index Fund	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	ADRA US	ADRA.OQ	0.30%	0.76	129.2
Claymore/BNY BRIC ETF	Claymore Advisors	AMEX	EEB US	EEB.A	0.65%	12.21	393.4
BLDRS Developed Markets 100 ADR Index Fund	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	ADRD US	ADRD.OQ	0.30%	1.75	181.0
BLDRS Emerging Markets 50 ADR Index Fund	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	ADRE US	ADRE.OQ	0.30%	7.90	618.4
BLDRS Europe 100 ADR Index Fund	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	ADRU US	ADRU.OQ	0.30%	0.99	53.9
SPDR DJ Global Titans ETF	State Street Global Advisors	AMEX	DGT US	DGT.A	0.55%	1.42	171.5
Vanguard FTSE All-World ex-US ETF	Vanguard	AMEX	VEU US	VEU.A	0.25%	10.67	530.6
Market 2000 + HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	MKH US	MKH.A	0.13%	0.60	32.0
SPDR MSCI ACWI (EX US) ETF	State Street Global Advisors	AMEX	CWI US	CWI.A	0.35%	1.62	87.1
iShares MSCI EAFE	BGI	NYSE	EFA US	EFA.N	0.35%	709.31	45,482.4
Vanguard Europe Pacific ETF	Vanguard	AMEX	VEA US	VEA.A	0.15%	12.55	74.3
iShares MSCI Emerging Markets	BGI	NYSE	EEM US	EEM.A	0.75%	2773.69	17,825.2
Vanugard Emerging Markets ETF	Vanguard	AMEX	VWO US	VWO.A	0.30%	57.21	4,219.7
Claymore Robeco Developed International Equity ETF	Claymore Advisors	AMEX	EEN US	EEN.A	0.74%	0.02	5.1
Claymore/Robeco Developed World Equity ETF	Claymore Advisors	AMEX	EEW US	EEW.A	0.74%	0.02	15.4
SPDR S&P BRIC 40 ETF	State Street Global Advisors	AMEX	BIK US	BIK.A	0.40%	0.92	72.2
iShares S&P Global 100 Index Fund	BGI	NYSE	IOO US	IOO.N	0.40%	11.29	833.1
SPDR S&P Emerging Markets ETF	State Street Global Advisors	AMEX	GMM US	GMM.A	0.59%	1.60	20.2
SPDR S&P Latin America ETF	State Street Global Advisors	AMEX	GML US	GML.A	0.59%	2.10	28.1
SPDR S&P Emerging Middle East & Africa ETF	State Street Global Advisors	AMEX	GAF US	GAF.A	0.59%	1.22	25.0
SPDR S&P International Small Cap ETF	State Street Global Advisors	AMEX	GWX US	GWX.A	0.59%	1.44	91.1
SPDR S&P World ex-US ETF	State Street Global Advisors	AMEX	GWL US	GWL.A	0.34%	0.30	12.8

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters

Style ETFs

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
iShares MSCI EAFE Grow th	BGI	NYSE	EFG US	EFG.N	0.40%	6.84	558.8
Vanguard Grow th ETF	Vanguard	AMEX	VUG US	VUG.A	0.15%	16.48	2,508.7
iShares Russell 3000 Grow th	BGI	NYSE	IWZ US	IWZ.A	0.25%	2.24	293.2
iShares MSCI EAFE Value	BGI	NYSE	EFV US	EFV.N	0.40%	12.40	1,165.0
Vanguard Value ETF	Vanguard	AMEX	VTV US	VTV.A	0.15%	14.08	2,257.5
iShares Russell 3000 Value	BGI	NYSE	IWW US	IWW.A	0.25%	10.03	705.3
SPDR DJ Wilshire Large Cap Grow th ETF	State Street Global Advisors	AMEX	ELG US	ELG.A	0.25%	2.87	228.2
iShares Morningstar Large Grow th Index Fund	BGI	NYSE	JKE US	JKE.N	0.25%	2.56	332.8
iShares Russell 1000 Grow th	BGI	NYSE	IWF US	IWF.A	0.20%	151.37	10,978.8
iShares S&P 500 Grow th Index Fund	BGI	NYSE	IWW US	IWW.N	0.18%	50.76	5,156.0
Rydex S&P 500 Pure Grow th ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RPG US	RPG.A	0.35%	0.78	57.2
Pow erShares Dynamic Large Cap Grow th Portfolio	Pow erShares Cap Man LLC	AMEX	PWB US	PWB.A	0.63%	4.13	467.3
First Trust DB Strategic Value Index Fund	First Trust Advisors	AMEX	FDV US	FDV.A	0.65%	1.06	45.9
SPDR DJ Wilshire Large Cap Value ETF	State Street Global Advisors	AMEX	ELV US	ELV.A	0.24%	3.09	136.8
iShares Morningstar Large Value Index Fund	BGI	NYSE	JKF US	JKF.N	0.25%	9.03	372.3
iShares Russell 1000 Value	BGI	NYSE	IWD US	IWD.A	0.20%	182.29	10,095.2
Rydex S&P 500 Pure Value ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RPV US	RPV.A	0.35%	0.63	46.1
iShares S&P 500 Value Index Fund	BGI	NYSE	IVE US	IVE.N	0.18%	50.27	4,462.3
Pow erShares Dynamic Large Cap Value Portfolio	Pow erShares Cap Man LLC	AMEX	PWV US	PWV.A	0.63%	2.55	257.7
SPDR DJ Wilshire Mid Cap Grow th ETF	State Street Global Advisors	AMEX	EMG US	EMG.A	0.25%	0.98	43.1
iShares Morningstar Mid Grow th Index Fund	BGI	NYSE	JKH US	JKH.N	0.30%	3.22	284.4
Vanguard Mid-Cap Grow th ETF	Vanguard	AMEX	VOT US	VOT.A	0.13%	8.68	167.4
iShares Russell Midcap/Grow th	BGI	NYSE	IWP US	IWP.A	0.25%	52.88	2,683.7
iShares S&P MidCap 400/Grow th	BGI	NYSE	IJK US	IJK.N	0.25%	24.90	2,177.0
Rydex S&P Midcap 400 Pure Grow th ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RFG US	RFG.A	0.35%	0.38	13.7
Pow erShares Dynamic Mid Cap Grow th Portfolio	Pow erShares Cap Man LLC	AMEX	PWJ US	PWJ.A	0.63%	4.21	256.2
SPDR DJ Wilshire Mid Cap Value ETF	State Street Global Advisors	AMEX	EMV US	EMV.A	0.25%	0.48	17.6
iShares Morningstar Mid Value Index Fund	BGI	NYSE	JKI US	JKI.N	0.30%	1.88	165.1
Vanguard Mid-Cap Value ETF	Vanguard	AMEX	VOE US	VOE.A	0.13%	2.81	195.4
iShares Russell Midcap/Value	BGI	NYSE	IWS US	IWS.A	0.25%	63.03	3,652.1
Rydex S&P Midcap 400 Pure Value ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RFV US	RFV.A	0.35%	0.65	22.7
iShares S&P MidCap 400/Value	BGI	NYSE	IJJ US	IJJ.N	0.25%	14.60	2,648.5
Pow erShares Dynamic Mid Cap Value Portfolio	Pow erShares Cap Man LLC	AMEX	PWP US	PWP.A	0.63%	1.50	107.9
SPDR DJ Wilshire Small Cap Grow th ETF	State Street Global Advisors	AMEX	DSG US	DSG.A	0.30%	1.22	100.1
iShares Morningstar Small Grow th Index Fund	BGI	NYSE	JKK US	JKK.N	0.30%	1.75	71.6
Vanguard Small-Cap Grow th ETF	Vanguard	AMEX	VBK US	VBK.A	0.22%	8.77	756.9
iShares Russell 2000 Grow th	BGI	NYSE	IWO US	IWO.A	0.25%	419.19	3,039.9
Rydex S&P Smallcap 600 Pure Grow th ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RZG US	RZG.A	0.35%	0.42	10.7
iShares S&P SmallCap600/Grow th	BGI	NYSE	IJT US	IJT.N	0.25%	19.25	1,444.0
Pow erShares Dynamic Small Cap Grow th Portfolio	Pow erShares Cap Man LLC	AMEX	PWT US	PWT.A	0.63%	0.65	59.0
SPDR DJ Wilshire Small Cap Value ETF	State Street Global Advisors	AMEX	DSV US	DSV.A	0.28%	1.68	109.2
iShares Morningstar Small Value Index Fund	BGI	NYSE	JKL US	JKL.N	0.30%	1.37	110.2
Vanguard Small-Cap Value ETF	Vanguard	AMEX	VBR US	VBR.A	0.22%	7.68	746.1
iShares Russell 2000 Value	BGI	NYSE	IWN US	IWN.A	0.25%	226.37	4,192.8
Rydex S&P Smallcap 600 Pure Value ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RZV US	RZV.A	0.35%	0.42	25.5
iShares S&P SmallCap600/Value	BGI	NYSE	IUS US	IUS.N	0.25%	14.33	1,816.8
Pow erShares Dynamic Small Cap Value Portfolio	Pow erShares Cap Man LLC	AMEX	PWY US	PWY.A	0.63%	1.11	115.2

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters

Style ETFs - Dividend

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
iShares Dow Jones Select Dividend Index Fund	BGI	NYSE	DVY US	DVY.N	0.40%	74.79	8,075.7
iShares Dow Jones EPAC Select Dividend Index Fund	BGI	NYSE	IDV US	IDV.N	0.50%	0.39	19.5
Vanguard High Dividend Yield ETF	Vanguard	AMEX	VYM US	VYMA	0.25%	0.99	90.5
PowerShares Dividend Achievers Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PFM US	PFMA	0.60%	0.58	66.0
PowerShares High Yield Equity Dividend Achievers Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	NYSE	PEY US	PEY.N	0.50%	4.17	352.5
PowerShares High Growth Rate Dividend Achievers Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PHJ US	PHJA	0.60%	0.27	37.9
PowerShares International Dividend Achievers Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PID US	PIDA	0.60%	7.23	652.6
First Trust Morningstar Dividend Leaders Index Fund	First Trust Advisors	AMEX	FDL US	FDLA	0.45%	1.23	82.6
Vanguard Dividend Appreciation ETF	Vanguard	AMEX	VIG US	VIGA	0.28%	1.59	158.6
SPDR S&P Dividend ETF	State Street Global Advisors	AMEX	SDY US	SDYA	0.30%	2.26	261.0
First Trust Value Line Dividend Index Fund	First Trust Advisors	AMEX	FVD US	FVDA	0.93%	1.01	214.0
WisdomTree DIFA Fund	WisdomTree AM	NYSE	DWM US	DWMN	0.48%	3.24	249.8
WisdomTree DIFA High Yielding Equity Fund	WisdomTree AM	NYSE	DTH US	DTHN	0.58%	2.22	254.7
WisdomTree Dividend Top 100 Fund	WisdomTree AM	NYSE	DTN US	DTNN	0.38%	3.88	209.8
WisdomTree Emerging Markets High-Yielding Equity Fund	WisdomTree AM	NYSE	DEM US	DEMN	0.63%	2.21	56.8
WisdomTree Europe High Yielding Equity Fund	WisdomTree AM	NYSE	DEW US	DEWN	0.58%	0.58	51.8
WisdomTree Europe Small Cap Dividend Fund	WisdomTree AM	NYSE	DFE US	DFEN	0.58%	1.56	96.4
WisdomTree Europe Total Dividend Fund	WisdomTree AM	NYSE	DEB US	DEBN	0.48%	0.52	52.8
WisdomTree High Yielding Equity Fund	WisdomTree AM	NYSE	DHS US	DHSN	0.38%	2.22	223.4
WisdomTree International Basic Materials Sector Fund	WisdomTree AM	NYSE	DBN US	DBNN	0.58%	4.31	98.4
WisdomTree International Communications Sector Fund	WisdomTree AM	NYSE	DGG US	DGGN	0.58%	0.23	25.5
WisdomTree International Consumer Cyclical Sector Fund	WisdomTree AM	NYSE	DPC US	DPCN	0.58%	0.05	6.1
WisdomTree International Consumer Non-Cyclical Sector Fund	WisdomTree AM	NYSE	DPN US	DPNN	0.58%	0.13	23.4
WisdomTree International Dividend Top 100 Fund	WisdomTree AM	NYSE	DOO US	DOON	0.58%	4.58	395.4
WisdomTree International Energy Sector Fund	WisdomTree AM	NYSE	DKA US	DKAN	0.58%	1.18	43.9
WisdomTree International Financial Sector Fund	WisdomTree AM	NYSE	DRF US	DRFN	0.58%	0.63	22.4
WisdomTree International Health Care Sector Fund	WisdomTree AM	NYSE	DBR US	DBRN	0.58%	0.08	21.8
WisdomTree International Industrial Sector Fund	WisdomTree AM	NYSE	DDI US	DDIN	0.58%	0.78	45.9
WisdomTree International LargeCap Dividend Fund	WisdomTree AM	NYSE	DOL US	DOLN	0.48%	1.46	143.8
WisdomTree International MidCap Dividend Fund	WisdomTree AM	NYSE	DIM US	DIMN	0.58%	5.28	266.1
WisdomTree International SmallCap Fund	WisdomTree AM	NYSE	DLS US	DLSN	0.58%	5.11	540.2
WisdomTree International Technology Sector Fund	WisdomTree AM	NYSE	DBT US	DBTN	0.58%	0.08	10.9
WisdomTree International Utilities Sector Fund	WisdomTree AM	NYSE	DBU US	DBUN	0.58%	0.38	24.4
WisdomTree Japan High Yielding Equity Fund	WisdomTree AM	NYSE	DNL US	DNLN	0.58%	0.28	43.7
WisdomTree Japan SmallCap Dividend Fund	WisdomTree AM	NYSE	DFJ US	DFJN	0.58%	0.57	77.7
WisdomTree Japan Total Dividend Fund	WisdomTree AM	NYSE	DXJ US	DXJN	0.48%	0.52	47.9
WisdomTree LargeCap Dividend Fund	WisdomTree AM	NYSE	DLN US	DLNN	0.28%	5.82	336.6
WisdomTree MidCap Dividend Fund	WisdomTree AM	NYSE	DON US	DONN	0.38%	1.37	99.7
WisdomTree Pacific ex-Japan High Yielding Equity Fund	WisdomTree AM	NYSE	DNH US	DNHN	0.58%	2.85	104.7
WisdomTree Pacific ex-Japan Total Dividend Fund	WisdomTree AM	NYSE	DND US	DNDN	0.48%	6.81	111.3
WisdomTree Total Dividend Fund	WisdomTree AM	NYSE	DTD US	DTDN	0.28%	1.85	97.2
WisdomTree Trust SmallCap Dividend Fund	WisdomTree AM	NYSE	DES US	DESN	0.38%	3.45	108.6
Claymore/Zacks International Yield Hbg Index ETF	Claymore Advisors	AMEX	HGI US	HGIA	0.65%	0.03	9.4
Claymore/Zacks Yield Hbg ETF	Claymore Advisors	AMEX	CVY US	CVYA	0.65%	1.26	93.3

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters

Style ETFs - Equal Weight

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
Claymore/BBD High Income Index ETF	Claymore Advisors	AMEX	LVL US	LVL.A	0.60%	0.08	3.4
Claymore/BIR Leaders 50 ETF	Claymore Advisors	AMEX	BST US	BST.A	0.69%	0.10	3.8
Claymore/BIR Leaders Mid-Cap Value ETF	Claymore Advisors	AMEX	BMV US	BMV.A	0.69%	0.04	1.2
Claymore/BIR Leaders Small-Cap Core ETF	Claymore Advisors	AMEX	BES US	BES.A	0.69%	0.21	2.4
Claymore/Clear Mid-Cap Growth Index ETF	Claymore Advisors	AMEX	MOG US	MOG.A	0.60%	0.05	3.6
PowerShares Dynamic Banking Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PJB US	PJB.A	0.63%	2.04	13.4
PowerShares Dynamic Basic Materials Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PYZ US	PYZ.A	0.63%	0.78	26.1
PowerShares Dynamic Biotechnology & Genome Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PBE US	PBE.A	0.63%	1.34	231.4
PowerShares Dynamic Building & Construction Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PKB US	PKB.A	0.63%	1.63	25.0
PowerShares Dynamic Consumer Discretionary Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PEZ US	PEZ.A	0.63%	0.48	13.2
PowerShares Dynamic Consumer Staples Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PSL US	PSL.A	0.63%	0.29	16.3
PowerShares Dynamic Aggressive Growth Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PGZ US	PGZ.A	0.65%	0.19	5.5
PowerShares Dynamic Energy Exploration & Production Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PXE US	PXE.A	0.63%	1.54	140.8
PowerShares Dynamic Energy Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PXI US	PXI.A	0.63%	0.81	35.7
PowerShares Dynamic Financial Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	FFI US	FFI.A	0.63%	0.44	10.0
PowerShares Dynamic Food & Beverage Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PBJ US	PBJ.A	0.63%	0.50	25.4
PowerShares Dynamic Hardware & Consumer Electronics Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PHW US	PHW.A	0.50%	0.20	11.4
PowerShares Dynamic Healthcare Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PTH US	PTH.A	0.63%	1.24	71.5
PowerShares Dynamic Healthcare Services Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PTJ US	PTJ.A	0.63%	0.50	36.1
PowerShares Dynamic Industrials Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	FRN US	FRN.A	0.63%	3.41	58.8
PowerShares Dynamic Insurance Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PIC US	PIC.A	0.63%	0.46	60.6
PowerShares Dynamic Large Cap Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PJF US	PJF.A	0.65%	0.16	10.7
PowerShares Dynamic Leisure & Entertainment Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PEJ US	PEJ.A	0.63%	1.27	54.4
PowerShares Dynamic MagniQuant Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PIQ US	PIQ.A	0.63%	0.90	94.4
PowerShares Dynamic Media Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	FBS US	FBS.A	0.63%	0.46	60.7
PowerShares Dynamic Mid Cap Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PJG US	PJG.A	0.50%	0.29	16.4
PowerShares Dynamic Networking Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PXQ US	PXQ.A	0.63%	0.56	21.0
PowerShares Dynamic Oil Services Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PXJ US	PXJ.A	0.63%	7.21	391.5
PowerShares Dynamic Pharmaceuticals Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	RJP US	RJP.A	0.63%	0.76	110.4
PowerShares Dynamic Retail Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PMR US	PMR.A	0.63%	1.12	20.1
PowerShares Dynamic Semiconductors Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PSI US	PSI.A	0.63%	2.24	185.2
PowerShares Dynamic Small Cap Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PJM US	PJMA	0.65%	0.16	7.8
PowerShares Dynamic Software Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PSJ US	PSJ.A	0.63%	0.89	65.9
PowerShares Dynamic Technology Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PTF US	PTF.A	0.63%	0.61	29.7
PowerShares Dynamic Telecommunications & Wireless Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PTE US	PTE.A	0.50%	0.45	35.7
PowerShares Dynamic Utilities Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	FUI US	FUI.A	0.63%	0.80	37.0
PowerShares Lux Nanotech Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PXN US	PXN.A	0.63%	1.27	144.0
Morgan Stanley Technology ETF	State Street Global Advisors	AMEX	MTK US	MTK.A	0.54%	1.89	193.4
First Trust Nasdaq 100 Equal Weighted Index	First Trust Advisors	Nasdaq	QQEW US	QQEW.QQ	0.60%	0.16	18.9
First Trust Nasdaq-100 Technology Sector Index Fund	First Trust Advisors	Nasdaq	QQXT US	QQXT.QQ	0.60%	0.01	4.2
First Trust Nasdaq Clean Edge US Liquid Series Index Fund	First Trust Advisors	Nasdaq	QCLN US	QCLN.QQ	0.60%	1.16	22.1
Rydex S&P Equal Weight ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RSP US	RSP.A	0.40%	72.89	2,263.9
Rydex S&P Equal Weight Consumer Discretionary ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RCD US	RCD.A	0.50%	1.27	51.4
Rydex S&P Equal Weight Consumer Staples ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RHS US	RHS.A	0.50%	0.35	7.6
Rydex S&P Equal Weight Energy ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RYE US	RYE.A	0.50%	0.65	8.8
Rydex S&P Equal Weight Financial ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RYF US	RYF.A	0.50%	0.32	4.7
Rydex S&P Equal Weight Health Care ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RYH US	RYH.A	0.50%	0.40	35.8
Rydex S&P Equal Weight Industrials ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RGI US	RGI.A	0.50%	0.51	8.6
Rydex S&P Equal Weight Materials ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RTM US	RTM.A	0.50%	0.57	8.5
Rydex S&P Equal Weight Technology ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RYT US	RYT.A	0.50%	0.42	12.9
Rydex S&P Equal Weight Utilities ETF	Rydex Global Advisors	AMEX	RYU US	RYU.A	0.50%	0.38	8.9
First Trust S&P Reit Index Fund	First Trust Advisors	AMEX	FRI US	FRI.A	0.50%	0.03	1.8
PowerShares Aerospace & Defense Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PPA US	PPA.A	0.63%	5.45	282.3
First Trust Consumer Discretionary AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FXD US	FXD.A	0.70%	0.00	1.8
First Trust Consumer Staples AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FXG US	FXG.A	0.70%	0.02	2.9
First Trust Energy AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FXN US	FXN.A	0.70%	0.09	5.0
First Trust Financial AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FXO US	FXO.A	0.70%	0.04	1.8
First Trust Health Care AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FXH US	FXH.A	0.70%	0.04	4.0
First Trust Industrials/Producer Durables AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FXR US	FXR.A	0.70%	0.02	4.6
First Trust Materials AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FXZ US	FXZ.A	0.70%	0.03	3.0
First Trust Technology AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FXL US	FXL.A	0.70%	0.07	4.2

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters

Style ETFs - Equal Weight

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Re ut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
First Trsut Utilities AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FXJ US	FXUA	0.70%	0.01	2.7
First Trust Value Line 100 ETF	First Trust Advisors	AMEX	FVL US	FVLA	0.96%	1.20	174.1
Claymore/Zacks Growth & Income Index ETF	Claymore Advisors	AMEX	CZG US	CZGA	0.69%	0.07	2.5
Claymore/Zacks Mid-Cap Core ETF	Claymore Advisors	AMEX	CZA US	CZA.A	0.69%	0.09	5.1

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters

Style ETFs - Other

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
Bearlinox Alerian MLP Select ETN	Bear Stearns & Co Inc	NYSE	BSR US	BSRN	0.85%	4.61	0.0
iPath CBOE S&P 500 BuyWrite Index ETN	BGI	AMEX	BWW US	BWW.A	0.75%	0.12	14.8
WisdomTree Earnings 500 Fund	WisdomTree AM	AMEX	EPS US	EPS.A	0.28%	1.18	35.3
WisdomTree Total Earnings Fund	WisdomTree AM	AMEX	EXT US	EXT.A	0.28%	0.46	17.6
WisdomTree Low P/E Fund	WisdomTree AM	AMEX	EZY US	EZY.A	0.38%	0.74	27.5
WisdomTree MidCap Earnings Fund	WisdomTree AM	AMEX	EZM US	EZM.A	0.38%	0.54	19.4
WisdomTree SmallCap Earnings Fund	WisdomTree AM	AMEX	EES US	EES.A	0.38%	0.44	18.5
WisdomTree Earnings Top 100 Fund	WisdomTree AM	AMEX	EEZ US	EEZ.A	0.38%	0.68	15.1
ELEMENTS Spectrum ETN	Swedish Export Credit Corp	NYSE	EEH US	EEH.N	0.75%	0.06	0.0
SFDR DJ Wilshire International Real Estate ETF	State Street Global Advisors	AMEX	RWX US	RWX.A	0.60%	10.74	1,012.8
PowerShares Cleantech Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PZD US	PZD.A	0.70%	1.25	44.3
PowerShares DWA Technical Leaders Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	NYSE	PDP US	PDP.N	0.60%	3.92	132.6
PowerShares Dynamic Deep Value Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PVM US	PVMA	0.65%	0.20	14.9
PowerShares Dynamic Market Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PWC US	PWCA	0.60%	5.66	874.3
PowerShares Dynamic OTC Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PWO US	PWO.A	0.60%	1.03	148.0
PowerShares FTSE RAFI Asia Pacific Ex-Japan Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	NYSE	PAF US	PAF.A	0.75%	0.47	10.1
PowerShares FTSE RAFI Basic Materials Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	PRFM US	PRFMO	0.70%	0.37	19.1
PowerShares FTSE RAFI Consumer Goods Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	PRFG US	PRFG.O	0.70%	0.12	5.1
PowerShares FTSE RAFI Consumer Services Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	PRFS US	PRFS.O	0.70%	0.18	10.6
PowerShares FTSE RAFI Developed Markets ex US Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	NYSE	PXF US	PXF.A	0.75%	0.33	9.7
PowerShares FTSE RAFI Energy Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	PRFE US	PRFEO	0.70%	1.72	20.1
PowerShares FTSE RAFI Europe Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	NYSE	PEF US	PEF.A	0.75%	0.02	4.9
PowerShares FTSE RAFI Financials Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	PRFF US	PRFF.O	0.70%	0.34	15.0
PowerShares FTSE RAFI Health Care Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	PRFH US	PRFH.O	0.70%	0.22	15.8
PowerShares FTSE RAFI Industrials Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	PRFN US	PRFN.O	0.70%	8.55	48.5
PowerShares FTSE RAFI Japan Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	NYSE	PJO US	PJO.A	0.75%	0.21	9.6
PowerShares FTSE RAFI Telecommunications & Technology Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	PRFQ US	PRFQ.O	0.70%	0.53	17.7
PowerShares FTSE RAFI US 1K	PowerShares Cap Man LLC	NYSE	PRF US	PRF.N	0.50%	9.03	1,181.5
PowerShares FTSE RAFI us 1500 Small-Mid Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	PRFZ US	PRFZ.O	0.70%	7.86	116.6
PowerShares FTSE RAFI Utilities Sector Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	Nasdaq	PRFU US	PRFU.O	0.70%	0.35	5.6
PowerShares Golden Dragon Halter USX China Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PGJ US	PGJ.A	0.60%	22.45	516.9
PowerShares Global Water Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PIO US	PIO.A	0.75%	2.44	133.7
PowerShares Water Resource Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PHO US	PHO.A	0.50%	15.06	1,914.5
PowerShares WilderHill Clean Energy Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PBW US	PBW.A	0.70%	20.09	1,033.2
PowerShares Dynamic Europe Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PEH US	PEH.A	0.75%	0.16	4.8
PowerShares Dynamic Asia Pacific Opportunities Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PJA US	PJA.A	0.80%	0.36	10.7
PowerShares Dynamic Developed International Opportunities Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	FFA US	FFA.A	0.75%	0.59	24.3
PowerShares Listed Private Equity Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PSP US	PSPA	0.70%	3.96	141.5
PowerShares Buyback Achievers Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PKW US	PKW.A	0.70%	1.86	90.7
PowerShares Value Line Industry Rotation Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PYH US	PYH.A	0.65%	1.59	38.4
PowerShares Value Line Timeliness Select Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PV US	PV.A	0.70%	2.08	193.8
PowerShares Financial Preferred Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PGF US	PGF.A	0.70%	1.10	113.8
PowerShares Global Clean Energy Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PBD US	PBD.A	0.75%	0.93	47.3
PowerShares WilderHill Progressive Energy Portfolio	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	FUW US	FUW.A	0.70%	1.37	42.5
PowerShares Zacks Micro Cap	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	PZI US	PZI.A	0.50%	2.08	170.9
First Trust Large Cap Core AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FEX US	FEX.A	0.70%	0.16	2.9
First Trust Large Cap Growth Opportunities AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FTC US	FTC.A	0.70%	0.16	5.9
First Trust Large Cap Value Opportunities AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FTA US	FTA.A	0.70%	0.04	5.7
First Trust Mid Cap Core AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FNK US	FNK.A	0.70%	0.08	5.7
First Trust Multi Cap Growth AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FAD US	FAD.A	0.70%	0.29	8.8
First Trust Multi Cap Value AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FAB US	FAB.A	0.70%	0.10	2.8
First Trust Small Cap Core AlphaDEX Fund	First Trust Advisors	AMEX	FYX US	FYX.A	0.70%	0.09	5.7
First Trust Dow Jones Select MicroCap Index Fund	First Trust Advisors	AMEX	FDI US	FDI.A	0.60%	0.38	19.5
First Trust ISE QIndia Index Fund	First Trust Advisors	NYSE	FNI US	FNI.N	0.60%	0.82	22.8
First Trust IPOX-100 Index Fund	First Trust Advisors	AMEX	FPX US	FPX.A	0.60%	0.36	24.6
First Trust Value Line Equity Allocation Index Fund	First Trust Advisors	AMEX	FVI US	FVI.A	0.84%	0.10	12.9
Claymore/Clear Global Exchanges, Brokers & Asset Managers Index ETF	Claymore Advisors	AMEX	EXB US	EXB.A	0.74%	0.04	4.7
Claymore/Clear Global Vaccine Index ETF	Claymore Advisors	AMEX	JNR US	JNR.A	0.74%	0.00	4.9
Claymore/Clear Spin-Off ETF	Claymore Advisors	AMEX	CSD US	CSD.A	0.69%	1.10	53.3
Claymore/Great Companies Large-Cap Growth Index ETF	Claymore Advisors	AMEX	XGC US	XGC.A	0.69%	0.16	5.0
Claymore/IndexIQ Small-Cap Value ETF	Claymore Advisors	AMEX	SCV US	SCV.A	0.60%	0.02	2.3

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters

Style ETFs - Other

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
Claymore/KLD Sudan Free Large-Cap Core ETF	Claymore Advisors	AMEX	KSF US	KSFA	0.50%	0.00	3.6
Claymore/LGA Green ETF	Claymore Advisors	AMEX	GRN US	GRNA	0.69%	0.14	3.9
Claymore/Ocean Tomo Growth Index ETF	Claymore Advisors	AMEX	OTR US	OTRA	0.69%	0.13	2.7
Claymore/Ocean Tomo Patent ETF	Claymore Advisors	AMEX	OTP US	OTPA	0.69%	0.20	8.3
Claymore/Robeco Boston Partners Large-Cap Value ETF	Claymore Advisors	AMEX	CLV US	CLVA	0.74%	0.00	2.4
Claymore/Sabrient Defender ETF	Claymore Advisors	AMEX	DEF US	DEF A	0.69%	0.46	27.6
Claymore/Sabrient Insider ETF	Claymore Advisors	AMEX	NFO US	NFO A	0.65%	2.74	30.8
Claymore/Sabrient Stealth ETF	Claymore Advisors	AMEX	STH US	STHA	0.65%	0.23	21.2
Claymore/SWM Canadian Energy Income Index ETF	Claymore Advisors	AMEX	BNY US	BNY A	0.74%	0.80	27.9
Claymore/Zacks Country Rotation ETF	Claymore Advisors	AMEX	CRO US	CRO A	0.65%	0.05	4.8
Claymore/Zacks Sector Rotation ETF	Claymore Advisors	AMEX	XRO US	XRO A	0.65%	1.07	64.5
iShares KLD400 Social Index Fund	BGI	AMEX	DSI US	DSIA	0.50%	0.27	26.2
iShares KLD Sel Soc SM Index	BGI	NYSE	KLD US	KLDN	0.50%	0.85	107.9
iShares Russell Microcap Index	BGI	NYSE	MIC US	MICN	0.60%	9.30	295.2
iShares S&P Preferred Stock Index Fund	BGI	AMEX	PFH US	PFHA	0.48%	0.56	52.0

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters

US Sektoren ETFs

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
US Energy							
iShares Dow Jones US Oil & Gas Exploration & Prod	BGI	NYSE	IEO US	IEO.N	0.48%	0.67	135.1
iShares Dow Jones US Oil Equipment & Services	BGI	NYSE	IEZ US	IEZ.N	0.48%	1.03	215.6
SPDR Energy	State Street Global Advisors	AMEX	XLE US	XLE.A	0.28%	1,989.03	4,628.1
Market Vectors Global Alternative Energy ETF	Van Eck Funds	NYSE	GEX US	GEX.N	0.65%	1.36	73.0
iShares DJ US Energy	BGI	NYSE	IYE US	IYE.N	0.60%	19.82	1,091.1
iShares Goldman Sachs Natural Resou	BGI	NYSE	IGE US	IGE.A	0.50%	15.54	1,900.3
First Trust ISE-REV Nat Gas Index Fund	First Trust Advisors	NYSE	FCG US	FCG.N	0.70%	0.17	3.7
Vanguard Energy ETF	Vanguard	AMEX	VDE US	VDE.A	0.28%	7.52	636.3
Oil Services HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	OIH US	OIH.A	0.05%	1,959.39	2,995.8
SPDR Oil & Gas Equipment & Services ETF	State Street Global Advisors	AMEX	XES US	XES.A	0.35%	3.15	173.8
SPDR Oil & Gas Exploration & Production ETF	State Street Global Advisors	AMEX	XOP US	XOP.A	0.35%	14.68	70.5
US Materials							
iShares Dow Jones US Home Construction	BGI	NYSE	ITB US	ITB.N	0.48%	1.84	82.7
Market Vectors Gold Miners ETF	Van Eck Funds	AMEX	GDX US	GDX.A	0.55%	69.77	741.9
SPDR Materials	State Street Global Advisors	AMEX	XLB US	XLB.A	0.28%	402.76	1,431.9
Market Vectors Steel Index ETF	Van Eck Funds	AMEX	SLX US	SLX.A	0.50%	8.50	100.9
iShares DJ US Basic Materials	BGI	NYSE	IYM US	IYM.N	0.60%	26.07	630.5
Vanguard Materials ETF	Vanguard	AMEX	VAW US	VAW.A	0.28%	3.51	309.4
SPDR S&P Homebuilders ETF	State Street Global Advisors	AMEX	XHB US	XHB.A	0.35%	164.95	242.8
SPDR Metals & Mining ETF	State Street Global Advisors	AMEX	XME US	XME.A	0.35%	35.94	226.5
US Industrials							
iShares Dow Jones US Aerospace & Defense	BGI	NYSE	ITA US	ITA.N	0.48%	1.13	283.5
Market Vectors Environment Services ETF	Van Eck Funds	AMEX	EVX US	EVX.A	0.50%	0.49	29.6
SPDR Industrial	State Street Global Advisors	AMEX	XLI US	XLI.A	0.28%	300.16	1,654.9
iShares DJ US Industrial	BGI	NYSE	IYJ US	IYJ.N	0.60%	8.09	382.0
Vanguard Industrials ETF	Vanguard	AMEX	VIS US	VIS.A	0.28%	2.92	198.7
US Consumer Discretionary							
SPDR Consumer Discretionary	State Street Global Advisors	AMEX	XLY US	XLY.A	0.28%	167.71	551.8
iShares DJ US Consumer Services	BGI	NYSE	IYC US	IYC.N	0.60%	11.34	253.6
iShares Dow Jones Transportation Average Index F	BGI	NYSE	IYT US	IYT.N	0.60%	80.55	287.6
Vanguard Consumer Discretionary ETF	Vanguard	AMEX	VCR US	VCR.A	0.28%	2.56	113.3
Retail HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	RTH US	RTH.A	0.08%	604.16	709.3
SPDR Retail ETF	State Street Global Advisors	AMEX	XRT US	XRT.A	0.35%	86.89	116.7
US Consumer Staples							
SPDR Consumer Staples	State Street Global Advisors	AMEX	XLP US	XLP.A	0.28%	68.37	1,820.0
iShares DJ US Consumer Goods	BGI	NYSE	IYK US	IYK.N	0.60%	2.13	335.2
Vanguard Consumer Staples ETF	Vanguard	AMEX	VDC US	VDC.A	0.28%	1.75	316.8
US Healthcare							
iShares Dow Jones US Healthcare Providers	BGI	NYSE	IHF US	IHF.N	0.48%	0.26	134.9
iShares Dow Jones US Medical Devices	BGI	NYSE	IHI US	IHI.N	0.48%	0.66	212.8
iShares Dow Jones US Pharmaceuticals	BGI	NYSE	IHE US	IHE.N	0.48%	0.11	82.8
First Trust Amex Biotechnology Index Fund	First Trust Advisors	AMEX	FBT US	FBT.A	0.60%	0.89	45.4
SPDR Health Care	State Street Global Advisors	AMEX	XLV US	XLV.A	0.28%	92.74	2,021.2
Biotech HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	BBH US	BBH.A	0.05%	39.44	826.0
iShares DJ US Healthcare	BGI	NYSE	IYH US	IYH.N	0.60%	10.69	1,163.0
Vanguard Health Care ETF	Vanguard	AMEX	VHT US	VHT.A	0.28%	3.80	475.5
iShares NASDAQ Biotech	BGI	AMEX	IBB US	IBB.A	0.50%	151.96	1,447.6
Pharmaceutical HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	PPH US	PPH.A	0.10%	87.35	1,164.4
SPDR S&P Biotech ETF	State Street Global Advisors	AMEX	XBI US	XBI.A	0.35%	5.70	101.0
SPDR Pharmaceuticals ETF	State Street Global Advisors	AMEX	XPH US	XPH.A	0.35%	0.48	8.3
US Financials							
iShares Dow Jones US Broker-Dealers	BGI	NYSE	IAI US	IAI.N	0.48%	20.13	506.8
iShares Dow Jones US Insurance	BGI	NYSE	IAK US	IAK.N	0.48%	0.44	42.1
iShares Dow Jones US Regional Banks	BGI	NYSE	IAT US	IAT.N	0.48%	0.24	37.6
SPDR Financial	State Street Global Advisors	AMEX	XLF US	XLF.A	0.28%	2,966.11	4,903.2
iShares Cohen & Steers Realty Majors	BGI	NYSE	ICF US	ICF.A	0.35%	96.89	2,093.0
iShares DJ US Financial	BGI	NYSE	IYF US	IYF.N	0.60%	29.74	500.0
iShares DJ US Financial Services	BGI	NYSE	IYG US	IYG.N	0.60%	9.98	207.9

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters

US Sektoren ETFs

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
iShares DJ US Real Estate	BGI	NYSE	IYR US	IYR.N	0.60%	699.94	1,924.2
iShares FTSE Nareit Industrial/Office Index Fund	BGI	NYSE	FIO US	FIO.N	0.48%	1.04	21.2
iShares FTSE Nareit Mortgage REITs Index Fund	BGI	NYSE	REM US	REM.N	0.48%	1.81	4.5
iShares FTSE Nareit Real Estate 50 Index Fund	BGI	NYSE	FTY US	FTY.N	0.48%	0.18	21.3
iShares FTSE Nareit Residential Index Fund	BGI	NYSE	REZ US	REZ.N	0.48%	0.33	9.2
iShares FTSE Nareit Retail Index Fund	BGI	NYSE	RTL US	RTL.N	0.48%	0.85	21.2
KBW Bank ETF	State Street Global Advisors	AMEX	KBE US	KBE.A	0.35%	67.05	163.3
KBW Capital Markets ETF	State Street Global Advisors	AMEX	KCE US	KCE.A	0.35%	92.52	241.3
KBW Insurance ETF	State Street Global Advisors	AMEX	KIE US	KIE.A	0.35%	21.72	95.1
KBW Regional Banking ETF	State Street Global Advisors	AMEX	KRE US	KRE.A	0.35%	92.56	92.5
Vanguard REIT ETF	Vanguard	AMEX	VNQ US	VNQ.A	0.0018	22.22	1,553.9
Vanguard Financials ETF	Vanguard	AMEX	VFH US	VFH.A	0.0028	4.61	284.4
Regional Bank HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	RKH US	RKH.A	0.00053	210.06	785.0
DJ Wilshire REIT ETF	State Street Global Advisors	AMEX	RWR US	RWR.A	0.003	19.66	1,167.9
US Information Technology							
SPDR Technology	State Street Global Advisors	AMEX	XLK US	XLK.A	0.28%	82.71	2,399.4
B2B Internet HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	BHH US	BHH.A	3.62%	0.12	17.4
Broadband HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	BDH US	BDH.A	0.54%	1.60	76.4
iShares DJ US Technology	BGI	NYSE	IYW US	IYW.N	0.60%	11.08	901.2
First Trust Dow Jones Internet Index Fund	First Trust Advisors	AMEX	FDN US	FDN.A	0.60%	1.76	63.6
iShares Goldman Sachs Networking Index Fund	BGI	NYSE	IGN US	IGN.A	0.50%	5.59	234.1
iShares Goldman Sachs Semiconductor Index Fund	BGI	NYSE	IGW US	IGW.A	0.50%	22.86	326.7
iShares Goldman Sachs Software Index Fund	BGI	NYSE	IGV US	IGV.A	0.50%	6.38	155.6
iShares Goldman Sachs Technology Index Fund	BGI	NYSE	IGM US	IGM.A	0.50%	18.62	379.4
Internet Architecture HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	IAH US	IAH.A	0.16%	3.97	86.5
Internet HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	HHH US	HHH.A	0.14%	11.96	261.8
Internet Infrastructure HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	IHH US	IHH.A	1.64%	0.38	37.4
Vanguard Information Technology ETF	Vanguard	AMEX	VGT US	VGT.A	0.28%	4.27	413.8
First Trust Nasdaq 100 Technology Index	First Trust Advisors	Nasdaq	QTEC US	QTEC.OQ	0.60%	0.10	19.7
NYSE Arca Tech 100 ETF	Ziegler Capital Management	NYSE	NXT US	NXT.N	0.50%	0.04	4.0
SPDR S&P Semiconductor ETF	State Street Global Advisors	AMEX	XSD US	XSD.A	0.35%	5.86	141.8
Semiconductor HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	SMH US	SMH.A	0.21%	535.28	1,912.1
Software HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	SWH US	SWH.A	0.20%	8.25	167.2
US Telecommunications							
iShares DJ US Telecommunications	BGI	NYSE	IYZ US	IYZ.N	0.60%	20.71	995.4
Vanguard Telecommunication Services ETF	Vanguard	AMEX	VOX US	VOX.A	0.28%	3.58	274.9
Telecom HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	TTH US	TTH.A	0.20%	10.96	263.2
Wireless HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	WMH US	WMH.A	0.12%	1.69	59.7
US Utilities							
SPDR Utilities	State Street Global Advisors	AMEX	XLU US	XLU.A	0.28%	464.35	3,672.6
iShares DJ US Utilities	BGI	NYSE	IDU US	IDU.N	0.60%	10.95	738.7
First Trust ISE Water Index Fund	First Trust Advisors	NYSE	FIW US	FIW.N	0.70%	0.43	9.7
Vanguard Utilities ETF	Vanguard	AMEX	VPU US	VPU.A	0.28%	2.92	298.6
Utilities HOLDR	Merrill Lynch & Co Inc	AMEX	UTH US	UTH.A	0.06%	39.71	262.0
US Sector - Other							
Claymore/Morningstar Information Super Sector Index	Claymore Advisors	NYSE	MZN US	MZN.N	0.49%	0.00	0.0
Claymore/Morningstar Manufacturing Super Sector Index	Claymore Advisors	NYSE	MZG US	MZG.N	0.49%	0.01	0.0
Claymore/Morningstar Services Super Sector ETF	Claymore Advisors	NYSE	MZO US	MZO.N	0.49%	0.05	0.0

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters

Global Sector ETFs

Listed ETFs							
ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
Global Energy							
iShares S&P Global Energy Sector	BGI	NYSE	IXC US	IXC.A	0.65%	11.29	850.1
Global Healthcare							
HealthShares TM Autoimmune-Inflammation ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHH US	HHH.N	0.75%	0.01	2.3
HealthShares TM Cancer ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHK US	HHK.N	0.75%	0.02	2.8
HealthShares TM Cardio Devices ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHE US	HHE.N	0.75%	0.05	5.1
HealthShares TM Cardiology ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HRD US	HRD.N	0.75%	0.02	2.3
HealthShares TM Composite ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHQ US	HHQ.N	0.75%	0.04	2.7
HealthShares TM Dermatology and Wound Care ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HRW US	HRW.N	0.75%	0.01	2.4
HealthShares TM Diagnostics ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHD US	HHD.N	0.75%	0.68	12.0
HealthShares TM Emerging Cancer ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHJ US	HHJ.N	0.75%	0.06	6.5
HealthShares TM Enabling Technologies ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHV US	HHV.N	0.75%	0.21	5.8
HealthShares TM European Drugs ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HRJ US	HRJ.N	0.75%	0.01	2.6
HealthShares TM European Medical Products & Devices ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHT US	HHT.N	0.75%	0.01	2.4
HealthShares TM GI / Gender Health ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHU US	HHU.N	0.75%	0.00	2.5
HealthShares TM Infectious Disease ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHG US	HHG.N	0.75%	0.00	2.3
HealthShares TM Metabolic-Endocrine Disorders ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHM US	HHM.N	0.75%	0.01	2.3
HealthShares TM Neuroscience ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHN US	HHN.N	0.75%	0.01	2.2
HealthShares TM Ophthalmology ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHZ US	HHZ.N	0.75%	0.01	2.4
HealthShares TM Orthopedic Repair ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHP US	HHP.N	0.75%	0.01	2.5
HealthShares TM Patient Care Services ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHB US	HHB.N	0.75%	0.20	7.5
HealthShares TM Respiratory/Pulmonary ETF	Xshares Advisors LLC	NYSE	HHR US	HHR.N	0.75%	0.02	2.6
iShares S&P Global Healthcare Sector	BGI	NYSE	IXJ US	IXJ.A	0.65%	6.50	737.6
Global Financials							
iShares S&P World ex-US Property Index Fund	BGI	NYSE	WPS US	WPS.N	0.48%	0.51	10.2
iShares S&P Global Financial Sector	BGI	NYSE	IXG US	IXG.A	0.65%	3.73	283.7
WisdomTree International Real Estate Sector Fund	WisdomTree AM	AMEX	DRW US	DRW.A	0.58%	1.57	43.6
Global Information Technology							
iShares S&P Global Technology Sector	BGI	NYSE	IXN US	IXN.A	0.65%	2.61	259.2
Global Telecommunications							
iShares S&P Global Telecommunication Sector	BGI	NYSE	IXP US	IXP.A	0.65%	2.98	330.9
Global Materials							
iShares S&P Global Materials Sector Index Fund	BGI	NYSE	MXI US	MXI.N	0.48%	5.49	216.8
Global Industrials							
iShares S&P Global Industrials Sector Index Fund	BGI	NYSE	EXI US	EXI.N	0.48%	2.09	111.0
Global Consumer Discretionary							
Claymore/Robb Report Global Luxury Index ETF	Claymore Advisors	NYSE	ROB US	ROB.N	0.79%	0.20	4.7
iShares S&P Global Consumer Discretionary Sector	BGI	NYSE	RXI US	RXI.N	0.48%	0.14	31.8
Global Consumer Staples							
iShares S&P Global Consumer Staples Sector Index	BGI	NYSE	KXI US	KXI.N	0.48%	0.78	51.8
Global Utilities							
Market Vectors Nuclear Energy ETF	Van Eck Funds	AMEX	NLR US	NLR.A	0.65%	2.16	13.8
SPDR FTSE/Macquarie Global Infrastructure 100 ETF	State Street Global Advisors	AMEX	GII US	GII.A	0.60%	0.56	43.5
iShares S&P Global Utilities Sector Index Fund	BGI	NYSE	JXI US	JXI.N	0.48%	1.83	67.0
Claymore S&P Global Water ETF	Claymore Advisors	AMEX	CGW US	CGW.A	0.50%	3.41	250.4
Claymore/Morningstar Information Super Sector Index	Claymore Advisors	NYSE	MZN US	MZN.N	0.49%	0.00	0.0

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters

Andere gemanagte ETFs

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
UltraShort Dow 30 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	DXD US	DXD.A	0.95%	278.61	501.5
Ultra Dow 30 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	DDM US	DDM.A	0.95%	62.57	178.2
Short Dow 30 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	DOG US	DOG.A	0.95%	15.57	107.4
UltraShort Basic Materials ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SMN US	SMN.A	0.95%	5.73	16.8
Ultra Basic Materials ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	UYM US	UYM.A	0.95%	1.81	18.3
UltraShort Consumer Goods ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SZK US	SZK.A	0.95%	0.96	10.3
Ultra Consumer Goods ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	UGE US	UGE.A	0.95%	0.19	5.3
UltraShort Consumer Services ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SCC US	SCC.A	0.95%	0.79	5.8
Ultra Consumer Services ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	UCC US	UCC.A	0.95%	0.08	4.7
UltraShort Financials ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SKF US	SKF.A	0.95%	79.53	584.3
Ultra Financials ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	UYG US	UYG.A	0.95%	4.97	42.5
UltraShort Health Care ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	RXD US	RXD.A	0.95%	0.34	10.6
Ultra Health Care ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	RXL US	RXL.A	0.95%	0.21	10.3
UltraShort Industrials ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SJ US	SJ.A	0.95%	0.58	4.3
Ultra Industrials ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	UXI US	UXI.A	0.95%	0.41	6.2
UltraShort Oil & Gas ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	DUG US	DUG.A	0.95%	10.68	51.5
Ultra Oil & Gas ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	DIG US	DIG.A	0.95%	8.87	63.7
UltraShort Real Estate ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SRS US	SRS.A	0.95%	81.00	415.1
Ultra Real Estate ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	URE US	URE.A	0.95%	1.01	9.6
Ultra Semiconductors ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	USD US	USD.A	0.95%	3.23	24.6
UltraShort Semiconductors ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SSG US	SSG.A	0.95%	0.76	8.4
Ultra Technology ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	ROM US	ROM.A	0.95%	1.74	28.9
UltraShort Technology ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	REW US	REW.A	0.95%	0.45	4.6
UltraShort Utilities ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SDP US	SDP.A	0.95%	4.42	18.9
Ultra Utilities ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	UPW US	UPW.A	0.95%	0.83	11.1
UltraShort QQQ ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	QID US	QID.A	0.95%	1528.89	1,352.1
Ultra QQQ ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	QLD US	QLD.A	0.95%	266.94	429.5
Short QQQ ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	PSQ US	PSQ.A	0.95%	6.00	82.8
UltraShort Russell 1000 Growth ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SFK US	SFK.A	0.95%	0.66	5.1
Ultra Russell 1000 Growth ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	UKF US	UKF.A	0.95%	0.43	15.8
UltraShort Russell 1000 Value ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SJF US	SJF.A	0.95%	0.53	5.4
Ultra Russell 1000 Value ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	UVG US	UVG.A	0.95%	0.18	9.9
UltraShort Russell 2000 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	TWM US	TWM.A	0.95%	283.36	464.5
Ultra Russell 2000 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	UWM US	UWM.A	0.75%	25.66	50.7
Short Russell 2000 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	RWM US	RWM.A	0.95%	3.47	37.2
UltraShort Russell 2000 Growth ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SKK US	SKK.A	0.95%	5.54	21.1
Ultra Russell 2000 Growth ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	UKK US	UKK.A	0.95%	1.19	10.2
UltraShort Russell 2000 Value ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SJH US	SJH.A	0.95%	6.44	18.2
Ultra Russell 2000 Value ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	UVT US	UVT.A	0.95%	0.51	8.5
UltraShort Russell MidCap Growth ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SDK US	SDK.A	0.95%	0.91	5.2
Ultra Russell MidCap Growth ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	UKW US	UKW.A	0.95%	0.28	10.2
UltraShort Russell MidCap Value ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SJL US	SJL.A	0.95%	0.86	5.8
Ultra Russell MidCap Value ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	UVU US	UVU.A	0.95%	0.21	9.1
UltraShort Small Cap 600 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SDD US	SDD.A	0.95%	6.22	49.4
Ultra SmallCap 600 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SAA US	SAA.A	0.95%	0.89	10.8
Short Small Cap 600 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SBB US	SBB.A	0.95%	0.84	10.2
UltraShort S&P500 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SDS US	SDS.A	0.95%	1179.22	1,547.1
Ultra S&P500 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SSO US	SSO.A	0.95%	169.62	458.8
Short S&P500 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	SH US	SH.A	0.95%	21.30	226.1
UltraShort MidCap400 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	MZZ US	MZZ.A	0.95%	47.88	177.9
Ultra MidCap400 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	MVV US	MVV.A	0.95%	12.78	95.3
Short MidCap400 ProShares	ProShares Advisors LLC	AMEX	MY Y US	MY Y.A	0.95%	5.33	86.8

Quelle: Deutsche Bank, Bloomberg, Reuters

Anleihen/Rohstoff ETFs

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
US Listed Bond							
Vanguard Total Bond Market	Vanguard	AMEX	BND US	BND.A	0.11%	4.47	369.0
iShares Lehman Aggregate Bond Fund	BGI	AMEX	AGG US	AGG.A	0.20%	36.70	6,596.8
SPDR Lehman Aggregate Bond ETF	State Street Global Advisors	AMEX	LAG US	LAG.A	0.14%	0.11	10.6
iShares Lehman Credit Bond Fund	BGI	NYSE	CFT US	CFT.N	0.15%	0.68	49.6
iShares Lehman Government/Credit Bond Fund	BGI	NYSE	GBF US	GBF.N	0.15%	0.60	20.0
iShares Lehman MBS Fixed-Rate Bond Fund	BGI	AMEX	MBB US	MBB.A	0.15%	1.54	60.2
US Listed Bond - Short							
iShares Lehman 1-3 Year Treasury Bond Fund	BGI	AMEX	SHY US	SHY.A	0.15%	87.02	7,495.0
iShares Lehman 1-3 Year Credit Bond Fund	BGI	NYSE	CSJ US	CSJ.N	0.15%	1.69	110.3
Vanguard Short-Term Bond ETF	Vanguard	AMEX	BSV US	BSV.A	0.11%	3.72	234.7
iShares Lehman Short Treasury Bond Fund	BGI	NYSE	SHV US	SHV.N	0.15%	12.46	449.7
SPDR Lehman 1-3 Month T-Bill ETF	State Street Global Advisors	AMEX	BIL US	BIL.A	0.14%	5.56	119.4
Ameristock/Ryan 1 Year Treasury ETF	Ameristock Corp	AMEX	GKA US	GKA.A	0.15%	0.01	5.1
Ameristock/Ryan 2 Year Treasury ETF	Ameristock Corp	AMEX	GKB US	GKB.A	0.15%	0.00	5.1
Ameristock/Ryan 5 Year Treasury ETF	Ameristock Corp	AMEX	GKC US	GKC.A	0.15%	0.00	5.2
US Listed Bond - Medium							
iShares Lehman 7-10 Year Treasury bond Fund	BGI	AMEX	IEF US	IEF.A	0.15%	35.30	2,415.8
iShares Lehman 3-7 Year Treasury Bond Fund	BGI	NYSE	IEI US	IEI.N	0.15%	2.32	142.4
Vanguard Intermediate-Term Bond ETF	Vanguard	AMEX	BIV US	BIV.A	0.11%	0.94	82.7
iShares Lehman Intermediate Credit Bond Fund	BGI	NYSE	CIU US	CIU.N	0.15%	1.42	49.7
iShares Lehman Intermediate Government/Credit Bond Fund	BGI	NYSE	GVI US	GVI.N	0.15%	1.05	80.3
SPDR Lehman Intermediate Term Treasury ETF	State Street Global Advisors	AMEX	ITE US	ITE.A	0.14%	0.20	10.7
Ameristock/Ryan 10 Year Treasury ETF	Ameristock Corp	AMEX	GKD US	GKD.A	0.15%	0.01	5.3
US Listed Bond - Long							
iShares Lehman 10-20 Year Treasury Bond Fund	BGI	NYSE	TLH US	TLH.N	0.15%	1.03	40.3
iShares Lehman 20+ Year Treasury Bond Fund	BGI	AMEX	TLT US	TLT.A	0.15%	184.69	1,722.1
Vanguard Long-Term Bond ETF	Vanguard	AMEX	BLV US	BLV.A	0.11%	0.99	52.2
SPDR Lehman Long Term Treasury ETF	State Street Global Advisors	AMEX	TLO US	TLO.A	0.14%	0.09	10.3
Ameristock/Ryan 20 Year Treasury ETF	Ameristock Corp	AMEX	GKE US	GKE.A	0.15%	0.01	5.3
US Listed Bond - Corporate							
iShares Goldman Sachs \$ InvesTop Corporate Bond	BGI	AMEX	LQD US	LQD.A	0.15%	14.16	2,922.4
iShares iBoxx \$ High Yield Corporate Bond Fund	BGI	AMEX	HYG US	HYG.A	0.50%	2.92	110.6
US Listed Bond - Inflation Linked							
SPDR Barclays Capital TIPS ETF	State Street Global Advisors	AMEX	IPE US	IPE.A	0.18%	0.25	58.2
iShares Lehman TIPS Bond Fund	BGI	NYSE	TIP US	TIP.N	0.20%	21.04	4,469.9

Quelle: Deutsche Bank, Reuters, Bloomberg

Anleihen/Rohstoff ETFs

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
streetTRACKS Gold Trust	State Street Global Advisors	NYSE	GLD US	GLD.N	0.40%	374.24	11,051.7
iShares COMEX Gold Trust	BGI	AMEX	IAU US	IAU.A	0.40%	9.92	1,014.8
PowerShares DB Commodity Index Tracking Fund	PowerShares Cap Man LLC	NYSE	DBC US	DBC.N	1.30%	6.79	1,062.3
PowerShares DB Agriculture Fund	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	DBA US	DBA.A	0.75%	5.22	473.7
PowerShares DB Base Metals Fund	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	DBB US	DBB.A	0.75%	1.18	88.1
PowerShares DB Energy Fund	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	DBE US	DBE.A	0.75%	1.28	44.9
PowerShares DB Gold Fund	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	DGL US	DGL.A	0.50%	0.39	21.0
PowerShares DB Oil Fund	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	DBO US	DBO.A	0.50%	1.96	16.0
PowerShares DB Precious Metals Fund	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	DBP US	DBP.A	0.75%	0.29	20.4
PowerShares DB Silver Fund	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	DBS US	DBS.A	0.50%	0.24	18.5
Goldman Sachs Connect S&P GSCI Enhanced Comr	Goldman Sachs & Co	NYSE	GSC US	GSC.N	1.25%	0.98	0.0
iShares GSCI Commodity Indexed Trust	BGI	NYSE	GSG US	GSG.N	0.75%	4.13	306.7
Claymore MACROshares Oil Down Tradeable Share	Claymore Advisors	AMEX	DCR US	DCR.A	1.60%	0.31	16.5
Claymore MACROshares Oil Up Tradeable Shares	Claymore Advisors	AMEX	UCR US	UCR.A	1.60%	0.29	25.7
United States Oil Fund LP	Victoria Bay Asset Man	AMEX	USO US	USO.A	0.50%	10.93	586.8
iShares Silver Trust	BGI	AMEX	SLV US	SLV.A	0.50%	6.25	1,666.1

Quelle: Deutsche Bank, Reuters, Bloomberg

US Listed ETCs

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
iPathSM Dow Jones - AIG Commodity Index Total Re	BGI	NYSE	DJP US	DJP.N	0.75%	8.11	1,918.6
iPathSM Goldman Sachs Crude Oil (Security)	BGI	NYSE	OIL US	OIL.N	0.75%	2.86	70.3
iPath GSCI Total Return Index ETN	BGI	NYSE	GSP US	GSP.N	0.75%	1.15	183.4
iPath JPY/USD Exchange Rate	BGI	NYSE	JYN US	JYN.N	0.40%	1.64	86.2
iPath GBP/USD Exchange Rate	BGI	NYSE	GBB US	GBB.N	0.40%	0.20	15.2
iPath EUR/USD Exchange Rate	BGI	NYSE	ERO US	ERO.N	0.40%	0.16	41.8

Quelle: Deutsche Bank, Reuters, Bloomberg

US Listed Currency ETFs

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
CurrencyShares Australian Dollar Trust	Rydex Investments	NYSE	FXA US	FXA.N	0.40%	7.15	124.9
CurrencyShares British Pound	Rydex Investments	NYSE	FXB US	FXB.N	0.40%	5.17	111.1
CurrencyShares Canadian Dollar Trust	Rydex Investments	NYSE	FXC US	FXC.N	0.40%	3.81	66.6
PowerShares DB G10 Currency Harvest	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	DBV US	DBV.A	0.08%	10.24	523.8
CurrencyShares Euro Currency Trust	Rydex Investments	NYSE	FXE US	FXE.N	0.40%	25.73	943.9
CurrencyShares Japanese Yen Trust	Rydex Investments	NYSE	FXY US	FXY.N	0.40%	42.20	805.2
CurrencyShares Mexican Peso	Rydex Investments	NYSE	FXM US	FXM.N	0.40%	1.40	22.7
CurrencyShares Swedish Krona Trust	Rydex Investments	NYSE	FXS US	FXS.N	0.40%	0.75	21.9
CurrencyShares Swiss Franc	Rydex Investments	NYSE	FXF US	FXF.N	0.40%	3.68	120.7

US Listed Currency Style ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	BBG	Reut	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
PowerShares DB US Dollar Index Bullish Fund	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	UUP US	UUP.A	0.50%	0.42	9.9
PowerShares DB US Dollar Index Bearish Fund	PowerShares Cap Man LLC	AMEX	UDN US	UDN.A	0.50%	0.43	31.7

Quelle: Deutsche Bank, Reuters, Bloomberg



Sonstige ETFs

Sonstige ETFs

Listed ETFs									
ETF Name	Issuer	Exchange	Fund Curren- ncy	Bloomberg	Reuters	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)	
Regional									
Claymore BRIC ETF	Claymore Investments	Canada	CAD	CBQ CN	CBQ.TO	0.60%	0.9	72.8	
FTSE/Asean 40 ETF	CIMB-GK Securities Pte Ltd	Singapore SE	US\$	ASEAN SP	CFTS.SI	1.00%	0.0	166.6	
Lyxor ETF MSCI AC Asia Pacific ex Japan	Lyxor	Hong Kong	HKD	2815 HK	2815.HK	0.65%	0.0	90.4	
Lyxor ETF MSCI AC Asia Pacific ex Japan (Lyxor Asia 10U\$	Lyxor	Singapore SE	US\$	AEJ SP	LAEJ.SI	0.65%	0.0	90.4	
Global									
Lyxor ETF MSCI World	Lyxor	Hong Kong	HKD	2812 HK	2812.HK	0.45%	0.0	22.2	
Regional - Style									
Claymore International Fundamental Index ETF	Claymore Investments	Canada	CAD	CIE CN	CIE.TO	0.65%	0.1	11.5	
America Country									
Diamonds Trust Series I	State Street Global Advisors	Singapore SE	US\$	DIA SP	DIA.SI	0.18%	0.0	0.0	
iShares CDN Russell 2000 Index	BGI	Canada	CAD	XSU CN	XSU.TO	0.35%	0.2	27.6	
SPDR	State Street Global Advisors	Singapore SE	US\$	SPY SP	SPY.SI	0.12%	0.0	0.0	
Claymore S&P/TSX CDN PFD-Corn	Claymore Investments	Canada	CAD	CPD CN	CPD.TO	0.45%	0.1	9.1	
iShares CDN S&P/TSX Small Cap Index Fund	BGI	Canada	CAD	XCS CN	XCS.TO	0.55%	0.3	26.0	
Australia Country									
SPDR200 - SPDRS&P/ASX 200	State Street Global Advisors	Australia	AUD	STW AU	STW.AX	0.29%	6.7	484.5	
SPDR50 - SPDR S&P/ASX 50	State Street Global Advisors	Australia	AUD	SFY AU	SFY.AX	0.29%	0.2	30.0	
Brazil Country									
PIBB Fundo de Indice Brasil-50 Brasil Tracker	Banco Itau SA	Brazil	BRL	PIBB11 BZ	PIBB11.SA	0.59%	5.6	1,594.3	
Canadian Country									
iShares CDN Dow Jones Canada Select Dividend Index Fun	BGI	Canada	CAD	XDV CN	XDV.TO	0.50%	1.3	261.8	
Claymore ETF FTSE Rafi Canada Index	Claymore Investments	Canada	CAD	CRQ CN	CRQ.TO	0.65%	0.1	12.9	
iShares 100% Hedged to CAD Dollars Index Fund	BGI	Canada	CAD	XIN CN	XIN.TO	0.35%	3.6	768.5	
iShares CDN S&P 500 Hedged to Canadian Dollars Index Fun	BGI	Canada	CAD	XSP CN	XSP.TO	0.30%	1.9	521.0	
iShares CDN S&P/TSX 60 Index Fund	BGI	Canada	CAD	XIU CN	XIU.TO	0.17%	295.2	8,166.6	
iShares CDN S&P/TSX Capped Composite Index Fund	BGI	Canada	CAD	XIC CN	XIC.TO	0.17%	2.6	411.3	
iShares CDN S&P/TSX MidCap Index Fund	BGI	Canada	CAD	XMD CN	XMD.TO	0.55%	9.7	227.7	
Shanghai SSE180 Index Fund	Huaan Fund Management	China	CNY	510180 CH	510180.SS	0.50%	2.9	154.8	
China Country									
World Index Shares ETFs - CSI 300 China Tracker	BOCI - Prudential Asset Man Ltd	Hong Kong	HKD	2827 HK	2827.HK	1.39%	4.3	120.0	
iShares Asia Trust - iShares FTSE/Xinhua A50 China Tracke	BGI	Hong Kong	HKD	2823 HK	2823.HK	0.99%	65.7	2,124.0	
Lyxor ETF China Enterprise (Lyxor China H 10US\$)	Lyxor	Singapore SE	US\$	ASI SP	LASI.SI	0.65%	0.3	98.5	
iShares Asia Trust - iShares MSCI China	BGI	Hong Kong	HKD	2801 HK	2801.HK	0.99%	1.6	278.9	
Polaris/P-Shares S&P Taiw an Custom China Play 50 Fund	Polaris Int Sec	Taiw an SE	TWD	0054 TT	0054.TW	0.40%	0.0	103.7	
China SME ETF	China Asset Management	China	CNY	159902 CH	159902.SZ	0.50%	4.3	1,241.9	
E Fund SII100 Index Fund	E Fund Management	China	CNY	159901 CH	159901.SZ	0.50%	27.5	1,345.7	
AIG Huatai Dividend ETF	AIG-Huatai Fund Management	China	CNY	510880 CH	510880.SS	0.00%	19.3	0.0	
China 50 ETF	China Asset Management	China	CNY	510050 CH	510050.SS	0.50%	42.3	1,516.3	
Hong Kong Country									
Hang Seng FTSE/Xinhua China 25 Index ETF	Hang Seng Investment Management	Hong Kong	HKD	2838 HK	2838.HK	1.00%	0.1	30.1	
Tracker Fund of Hong Kong	State Street Global Advisors	Hong Kong	HKD	2800 HK	2800.HK	0.05%	7.5	3,697.0	
Hang Seng Index ETF	Hang Seng Investment Management	Hong Kong	HKD	2833 HK	2833.HK	1.00%	0.4	2,253.5	
Hang Seng H-Share Index ETF	HSBC Prudent Fund	Hong Kong	HKD	2828 HK	2828.HK	1.00%	20.9	931.6	
Hungary Country									
BUX ETF	OTP Fund Management	Hungary	HUF	BUXETF HB	BUXETF.BU	0.54%	0.3	18.6	
Iceland Country									
ICEX-15 Cap	Arion (Kaupthing Bank)	Iceland	ISK	ICEQ IR	ICEQ.IC	0.50%	2.2	159.6	
India Country									
Junior Nifty BeES	Benchmark Asset Management	India	INR	JBES IN	JBES.NS	0.50%	0.0	1.0	
iShares Asia Trust - iShares BSE Sensex India Tracker	BGI	Hong Kong	HKD	2836 HK	2836.HK	0.99%	0.7	56.0	
iShares MSCI India	BGI	Singapore SE	US\$	INDIA SP	INDI.SI	0.99%	1.0	176.2	
Lyxor ETF MSCI India	Lyxor	Hong Kong	HKD	2810 HK	2810.HK	0.85%	0.1	66.9	
Nifty Exchange Traded Scheme - Nifty BeES	Benchmark Asset Management	India	INR	NBES IN	NBES.NS	0.80%	0.2	313.4	
S&P CNX Nifty UTI Notional Depository Receipt - SUNDER	Unit Trust of India	India	INR	SUNDER IN	UTSR.NS	0.40%	0.0	6.8	
Prudential ICIC-Sensex Spice	Prudential ICICI Asset Man	India	INR	ICSPICE IN	SPIF.BO	1.00%	0.0	0.4	
Liquid Benchmark ETF BeES	Benchmark Asset Management	India	INR	LBES IN	LBES.NS	0.70%	1.6	40.3	

Quelle: Deutsche Bank, Reuters, Bloomberg

Sonstige ETFs

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	Fund Curren- cy	Bloomberg	Reuters	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
Israel Country								
Clal Fin Bat-Mabat Index TA25	Clal Finance Batucha Inv Man	Israel	ILS	MBT2520 IT	MBT20G25.TA		5.6	91.5
TALI 25	Ofek Leumi Financial	Israel	ILS	TALI IT	TALI.TA	0.80%	0.8	1,247.6
Japan Country								
Claymore Japan Fundamental Index ETF C\$ Hedged	Claymore Investments	Canada	CAD	CJP CN	CJP.TO	1.40%	0.0	6.7
Nikkei 225 ETF	Nomura Asset Management	Japan	JPY	1321 JP	1321.OS	0.22%	78.3	8,389.9
Nikko Exchange Traded Index 225	Nikko Asset Management	Japan	JPY	1330 JP	1330.T	0.23%	26.2	4,099.1
Daiw a ETF - Nikkei 225	Daiw a Asset Management	Japan	JPY	1320 JP	1320.OS	0.23%	7.7	3,941.7
iShares Nikkei 225	BGI	Japan	JPY	1329 JP	1329.T	0.30%	0.3	51.1
Nikkei 300 Stock Index Fund	Nomura Asset Management	Japan	JPY	1319 JP	1319.T	0.52%	0.0	199.5
TOPX ETF	Nomura Asset Management	Japan	JPY	1306 JP	1306.T	0.22%	48.6	7,591.6
Nikko ETF Topix	Nikko Asset Management	Japan	JPY	1308 JP	1308.T	0.11%	4.6	5,589.9
Daiw a ETF - Topix	Daiw a Asset Management	Japan	JPY	1305 JP	1305.T	0.23%	2.8	2,915.7
Daiw a ETF - Topix Core 30	Daiw a Asset Management	Japan	JPY	1310 JP	1310.T	0.22%	0.1	314.0
Nomura Topix Core 30	Nomura Asset Management	Japan	JPY	1311 JP	1311.T	0.22%	0.2	128.1
Korea Country								
KODEX 200	Samsung Investment Trust Mj	Korea SE	KRW	069500 KS	069500.KS	0.67%	17.7	1,006.7
Kospi 200 ETF	Woori Credit Suisse AM	Korea SE	KRW	069660 KS	069660.KS	0.35%	1.9	119.1
Mirae Asset Tiger KRX100 ETF	MAPS Investment Man Co	Korea SE	KRW	091210 KS	091210.KS	0.30%	11.6	118.8
Kodex KRX100	Samsung Investment Trust Mj	Korea SE	KRW	086630 KS	086630.KS	0.35%	0.0	19.7
Lyxor ETF Korea	Lyxor	Hong Kong	HKD	2813 HK	2813.HK	0.65%	0.3	64.3
Lyxor ETF MSCI Korea (Lyxor Korea 10US\$)	Lyxor	Singapore SE	US\$	KRW SP	LKRW.SI	0.65%	0.0	64.3
Mirae Asset Tiger Pure Value ETF	MAPS Investment Man Co	Korea SE	KRW	097710 KS	097710.KS		0.7	31.2
Yurie TREX Mid Small Cap Value ETF	Yurie Asset Management	Korea SE	KRW	097750 KS	097750.KS		0.6	23.4
Mirae Tiger Mid Value ETF	MAPS Investment Man Co	Korea SE	KRW	097720 KS	097720.KS		0.5	19.3
Samsung KODEX Large Mid Cap Value ETF	Samsung Investment Trust Mj	Korea SE	KRW	097690 KS	097690.KS		2.4	16.1
Samsung KODES Large Mid Cap Grow th ETF	Samsung Investment Trust Mj	Korea SE	KRW	097680 KS	097680.KS		2.1	15.3
Woori Credit Suisse KOSEF Large Value ETF	Woori Credit Suisse AM	Korea SE	KRW	097730 KS	097730.KS		0.3	14.4
Woori Credit Suisse KOSEF Mid Cap Pure Value ETF	Woori Credit Suisse AM	Korea SE	KRW	097740 KS	097740.KS		0.8	0.0
Mexico Country								
NAFTRAC	Nacional Fuinanciera SNC	Mexican SE	MXN	NAFTRAC MM	NAFTRAC02.MX	0.50%	65.7	842.6
New Zealand Country								
AMP Investments' World Index Fund - WINZ	AMP	New Zealand	NZD	WIN NZ	WIN.NZ	0.70%	0.2	331.2
SmartMDZ - Smartshares - NZ Mid Cap Index Fund	Smartshares Ltd	New Zealand	NZD	MDZ NZ	MDZ.NZ	0.75%	0.1	38.9
SmartTENZ - Smartshares - NZX 10 Index Fund	Smartshares Ltd	New Zealand	NZD	TNZ NZ	TNZ.NZ	0.75%	0.1	53.9
SmartFONZ - Smartshares - NZX 50 Portfolio IDX	Smartshares Ltd	New Zealand	NZD	FNZ NZ	FNZ.NZ	0.99%	0.1	30.7
SmartOZZY - NZX Australian 20 Leaders Index Fund	Passive Funds Management Ltd	New Zealand	NZD	OZY NZ	OZY.NZ	0.60%	0.1	88.0
SmartMOZY - Smartshares - NZX Australian Midcap Index	Smartshares Ltd	New Zealand	NZD	MZY NZ	MZY.NZ	0.99%	0.1	45.7
Russia Country								
Lyxor ETF Russia	Lyxor	Hong Kong	HKD	2831 HK	2831.HK	0.65%	0.2	19.4
Singapore Country								
StreetTracks Straits Times	State Street Global Advisors	Singapore SE	SGD	STTF SP	STTF.SI	0.30%	0.3	509.8
South Africa Country								
ITRIX DJ Euro STOXX 50	ITRIX Managers	South Africa	ZAR	ITXEU SJ	ITXEUJ.J	1.00%	0.1	82.8
ITRIX FTSE 100	ITRIX Managers	South Africa	ZAR	ITXUK SJ	ITXUKJ.J	1.00%	0.1	71.0
SATRIX 40	Indexco Ltd	South Africa	ZAR	STX40 SJ	STX40J.J	0.30%	6.8	1,114.5
Taiwan Country								
Taiwan Top50 Tracker Fund (TTT)	Polaris Int Sec	Taiwan SE	TWD	0050 TT	0050.TW	0.40%	0.0	1,195.2
Fubon Taiwan Tech Tracker	Fubon Securities Investment Trust C	Taiwan SE	TWD	0052 TT	0052.TW	0.40%	0.0	51.0
Polaris Taiwan Mid-Cap 100	Polaris Int Sec	Taiwan SE	TWD	0051 TT	0051.TW	0.40%	0.0	70.2
Turkey Country								
Non-Financial Istanbul 20 NFIST	Finans Portfoy Yonetimi AS	Turkey	TRY	NFIST TI	NFISTF.IS	0.95%	1.5	2.1
Dow Jones Islamic Mkt Turkey	BMD Securities Inc	Turkey	TRY	DJIMT TI	DJIMTF.IS	0.11%	0.3	2.7
Dow Jones Istanbul 20 ETF	Finans Portfoy Yonetimi AS	Turkey	TRY	DJIST TI	DJISTF.IS	0.95%	12.1	51.9
Turkish Small Company Istanbul 25 ETF	Finans Portfoy Yonetimi AS	Turkey	TRY	SMIST TI	SMISTF.IS	0.95%	1.4	1.8
Australia Sector								
SPDR S&P/ASX 200 Listed Prop	State Street Global Advisors	Australia	AUD	SLF AU	SLF.AX	0.40%	0.4	109.5

Quelle: Deutsche Bank, Reuters, Bloomberg

Sonstige ETFs

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	Fund Curren- cy	Bloomberg	Reuters	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
Canada Sector								
iShares CDN S&P/TSX Capped Energy Index Fund	BGI	Canada	CAD	XEG CN	XEG.TO	0.55%	27.9	736.6
iShares CDN S&P/TSX Capped Financial Index Fund	BGI	Canada	CAD	XFN CN	XFN.TO	0.55%	27.0	535.3
iShares CDN S&P/TSX Capped Gold Index Fund	BGI	Canada	CAD	XGD CN	XGD.TO	0.55%	20.2	853.9
iShares CDN S&P/TSX Capped Income Trust Index Fund	BGI	Canada	CAD	XTR CN	XTR.TO	0.55%	1.1	157.8
iShares CDN S&P/TSX Capped Information Tech Index Fund	BGI	Canada	CAD	XIT CN	XIT.TO	0.55%	0.6	96.5
iShares CDN S&P/TSX Capped Materials Index Fund	BGI	Canada	CAD	XMA CN	XMA.TO	0.55%	4.7	175.3
iShares CDN S&P/TSX Capped RET Index Fund	BGI	Canada	CAD	XRE CN	XRE.TO	0.55%	2.9	248.8
Claymore Oil Sands Sector ETF	Claymore Investments	Canada	CAD	CLO CN	CLO.TO	0.60%	0.2	9.4
India Sector								
Bank BeES	Benchmark Asset Management	India	INR	BBEES IN	BBES.NS	1.00%	0.0	1,170.7
Israel Sector								
Japanese Sector								
Nomura Topix Banks	Nomura Asset Management	Japan	JPY	1615 JP	1615.T	0.22%	12.3	1,574.2
Daiv a ETF - Topix Banks	Daiv a Asset Management	Japan	JPY	1612 JP	1612.T	0.22%	0.1	225.5
Nomura Topix Elec Appliances	Nomura Asset Management	Japan	JPY	1613 JP	1613.T	0.22%	0.1	115.0
Daiv a ETF - Topix Elec Appliances	Daiv a Asset Management	Japan	JPY	1610 JP	1610.T	0.22%	0.0	19.4
Korea Sector								
KODEX Autos ETF	Samsung Investment Trust Mj	Korea SE	KRW	091180 KS	091180.KS	0.35%	0.4	14.0
Mirae Asset Tiger Banks ETF	MAFS Investment Man Co	Korea SE	KRW	091220 KS	091220.KS	0.30%	0.1	40.5
KODEX Banks ETF	Samsung Investment Trust Mj	Korea SE	KRW	091170 KS	091170.KS	0.35%	0.6	20.5
KOSEF Banks ETF	Woori Credit Suisse AM	Korea SE	KRW	091190 KS	091190.KS	0.24%	0.0	19.5
KOSEF IT ETF	Woori Credit Suisse AM	Korea SE	KRW	091200 KS	091200.KS	0.24%	0.1	18.4
KODEX SemiCon ETF	Samsung Investment Trust Mj	Korea SE	KRW	091160 KS	091160.KS	0.30%	0.8	33.2
Mirae Asset Tiger Semicon ETF	MAFS Investment Man Co	Korea SE	KRW	091230 KS	091230.KS	0.30%	0.2	33.1
South Africa Sector								
SATRIX Financials	Indexco Ltd	South Africa	ZAR	STXFIN SJ	STXFINJ.J	0.59%	0.6	275.8
SATRIX Industrials	Indexco Ltd	South Africa	ZAR	STXIND SJ	STXINDJ.J	0.50%	0.2	287.1
Taiwan Sector								
Polaris/P-Shares MSCI Taiw an Financials Fund	Polaris Int Sec	Taiw an SE	TWD	0055 TT	0055.TW	0.40%	0.0	0.0
Polaris/P-Shares Taiw an Electronics Tech Fund	Polaris Int Sec	Taiw an SE	TWD	0053 TT	0053.TW	0.40%	0.0	0.0
US Sector								
Lyxor ETF Nasdaq 100	Lyxor	Hong Kong	HKD	2826 HK	2826.HK	0.30%	0.0	23.3
Canada Style								
iShares CDN Dow Jones Canada Select Grow th Index Fund	BGI	Canada	CAD	XCG CN	XCG.TO	0.50%	0.2	32.8
iShares CDN Dow Jones Canada Select Value Index Fund	BGI	Canada	CAD	XCV CN	XCV.TO	0.50%	0.1	31.9
Claymore US Fundamental Index ETF	Claymore Investments	Canada	CAD	CLU CN	CLU.TO	0.65%	0.1	13.9
iShares CDN Jantzi Social Index	BGI	Canada	CAD	XEN CN	XEN.TO	0.50%	0.2	28.1
Claymore CDN Dividend & Income Achievers ETFs	Claymore Investments	Canada	CAD	CDZ CN	CDZ.TO	0.60%	0.1	12.6
Horizons BetaPro S&P/TSX 60 Bear Plus Fund	BetaPro Management	Canada	CAD	HXD CN	HXD.TO	1.15%	26.2	199.7
Horizons BetaPro S&P/TSX 60 Bull Plus Fund	BetaPro Management	Canada	CAD	HXU CN	HXU.TO	1.15%	14.4	64.9
Horizons Betapro S&P/TSX Capped Energy Bear Plus	BetaPro Management	Canada	CAD	HED CN	HED.TO	0.8	23.6	
Horizons Betapro S&P/TSX Capped Energy Bull Plus	BetaPro Management	Canada	CAD	HEU CN	HEU.TO	0.5	15.0	
Claymore Global Balanced Grow th ETF	Claymore Investments	Canada	CAD	CBN CN	CBN.TO	0.70%	0.0	3.7
Claymore Global Balanced Income ETF	Claymore Investments	Canada	CAD	CBD CN	CBD.TO	0.70%	0.0	3.8

Quelle: Deutsche Bank, Reuters, Bloomberg

Sonstige ETFs

Listed ETFs

ETF Name	Issuer	Exchange	Fund Curre ncy	Bloomberg	Reuters	TER	Daily Avg Vol (US\$m)	AUM (US\$m)
Other Listed Bond								
iShares CDN Scotia Capital Short Term Bond Index Fund	BGI	Canada	CAD	XSB CN	XSB.TO	0.25%	1.5	657.3
ABF Hong Kong Bond Index Fund	HSBC Inv Funds Ltd/Hong Kong	Hong Kong	HKD	2819 HK	2819.HK	0.15%	0.0	279.2
ABF Pan-Asia Bond Index Fund	State Street Global Advisors	Hong Kong	US\$	2821 HK	2821.HK	0.25%	0.4	1,514.9
ABF Singapore Bond Index Fund	State Street Global Advisors	Singapore SE	SGD	SBIF SP	ABFB.SI	0.15%	0.0	303.8
iShares E Corporate Bond	BGI	Mexican SE	EUR	IBCXX MM	IBCXX.MX	0.20%	0.0	0.0
iShares CDN Long Bond Index Fund	BGI	Canada	CAD	XLB CN	XLB.TO	0.35%	0.1	34.9
iShares CDN SC Real Return Bond Index Fund	BGI	Canada	CAD	XRB CN	XRB.TO	0.35%	0.1	65.0
iShares CDN Scotia Capital Universe Bond Index Fund	BGI	Canada	CAD	XBB CN	XBB.TO	0.25%	1.7	786.8
iShares CDN Corporate Bond Index Fund	BGI	Canada	CAD	XCB CN	XCB.TO	0.40%	0.1	39.1
iShares CDN Government Bond Index Fund	BGI	Canada	CAD	XGB CN	XGB.TO	0.35%	0.1	28.2
Other Listed Commodity								
iShares COMEX Gold Trust	BGI	Canada	CAD	IGT CN	IGT.TO	0.40%	0.2	1,017.2
Gold Bullion Securities	ETF Securities Ltd	Australia	Y US\$	GOLD AU	GOLD.AX	0.24%	1.0	278.1
New gold Issuer Ltd	New Gold Managers	South Africa	ZAR	GLD SJ	GLD.J	0.40%	3.6	250.8
Gold BeES	Benchmark Asset Management	India	INR	GBEES IN	GBES.NS	1.00%	0.1	30.0
Istanbul Gold ETF	Finans Portfoy Yonetimi AS	Turkey	US\$	GLDTR TI	GLDTRF.IS	0.47%	3.1	27.8
streetTRACKS Gold Trust	State Street Global Advisors	Singapore SE	US\$	GLD SP	SGLD.SI	0.40%	0.1	0.0
Kotak Gold ETF	Kotak Mahindra Asset Man	India	INR	KOGOLD IN	KTGF.NS	1.00%	0.0	0.0
Gold-Price-Linked ETF	Gold-Price-Linked ETF	Japan	JPY	1328 JP	1328.T	0.50%	0.0	0.0
Lyxor ETF Commodities CRB	Lyxor	Hong Kong	HKD	2809 HK	2809.HK	0.65%	0.1	49.4
Lyxor ETF Commodities CRB Fund 10	Lyxor	Singapore SE	Y US\$	CRB SP	LCRB.SI	0.35%	0.0	29.2
UTI Gold Exchange Traded Fund	UTI Asset Management	India	INR	UTIGOL IN	UTGF.NS	1.00%	0.1	33.5
Other Listed Currency								
New rand	Trackhedge Managers Proprietary Li	South Africa	ZAR	NRD SJ	NRDJ.J	0.10%	0.0	122.4

Quelle: Deutsche Bank, Reuters, Bloomberg

Appendix 1

Important Disclosures

Additional information available upon request

For disclosures pertaining to recommendations or estimates made on a security mentioned in this report, please see the most recently published company report or visit our global disclosure look-up page on our website at <http://gm.db.com>.

Analyst Certification

The views expressed in this report accurately reflect the personal views of the undersigned lead analyst(s). In addition, the undersigned lead analyst(s) has not and will not receive any compensation for providing a specific recommendation or view in this report. **Nizam Hamid, Yvonne Sandford**

Regulatory Disclosures

Disclosures required by United States laws and regulations

See company-specific disclosures above for any of the following disclosures required for covered companies referred to in this report: acting as a financial advisor, manager or co-manager in a pending transaction; 1% or other ownership; compensation for certain services; types of client relationships; managed/comanaged public offerings in prior periods; directorships; market making and/or specialist role.

The firm may trade as principal in the fixed income securities (or in related derivatives) that are the subject of this research report.

The following are additional required disclosures:

Ownership and Material Conflicts of Interest: DBSI prohibits its analysts, persons reporting to analysts and members of their households from owning securities of any company in the analyst's area of coverage.

Analyst compensation: Analysts are paid in part based on the profitability of DBSI, which includes investment banking revenues.

Analyst as Officer or Director: DBSI policy prohibits its analysts, persons reporting to analysts or members of their households from serving as an officer, director, advisory board member or employee of any company in the analyst's area of coverage.

Distribution of ratings: See the distribution of ratings disclosure above.

Price Chart: See the price chart, with changes of ratings and price targets in prior periods, above, or, if electronic format or if with respect to multiple companies which are the subject of this report, on the DBSI website at <http://gm.db.com>.

Additional disclosures required under the laws and regulations of jurisdictions other than the United States

The following disclosures are those required by the jurisdiction indicated, in addition to those already made pursuant to United States laws and regulations.

Analyst compensation: Analysts are paid in part based on the profitability of Deutsche Bank AG and its affiliates, which includes investment banking revenues

Australia: This research, and any access to it, is intended only for "wholesale clients" within the meaning of the Australian Corporations Act.

EU: A general description of how Deutsche Bank AG identifies and manages conflicts of interest in Europe is contained in our public facing policy for managing conflicts of interest in connection with investment research.

Germany: See company-specific disclosures above for (i) any net short position, (ii) any trading positions (iii) holdings of five percent or more of the share capital. In order to prevent or deal with conflicts of interests Deutsche Bank AG has implemented the necessary organisational procedures to comply with legal requirements and regulatory decrees. Adherence to these procedures is monitored by the Compliance-Department.

Hong Kong: See <http://gm.db.com> for company-specific disclosures required under Hong Kong regulations in connection with this research report. Disclosure #5 includes an associate of the research analyst. Disclosure #6, satisfies the disclosure of financial interests for the purposes of paragraph 16.5(a) of the SFC's Code of Conduct (the "Code"). The 1% or more interests is calculated as of the previous month end. Disclosures #7 and #8 combined satisfy the SFC requirement under paragraph 16.5(d) of the Code to disclose an investment banking relationship.

Japan: See company-specific disclosures as to any applicable disclosures required by Japanese stock exchanges, the Japanese Securities Dealers Association or the Japanese Securities Finance Company.

Russia: The information, interpretation and opinions submitted herein are not in the context of, and do not constitute, any appraisal or evaluation activity requiring a licence in the Russian Federation.

South Africa: Publisher: Deutsche Securities (Pty) Ltd, 3 Exchange Square, 87 Maude Street, Sandton, 2196, South Africa. Author: As referred to on the front cover. All rights reserved. When quoting, please cite Deutsche Securities Research as the source.

Turkey: The information, interpretation and advice submitted herein are not in the context of an investment consultancy service. Investment consultancy services are provided by brokerage firms, portfolio management companies and banks that are not authorized to accept deposits through an investment consultancy agreement to be entered into such corporations and their clients. The interpretation and advices herein are submitted on the basis of personal opinion of the relevant interpreters and consultants. Such opinion may not fit your financial situation and your profit/risk preferences. Accordingly, investment decisions solely based on the information herein may not result in expected outcomes.

United Kingdom: Persons who would be categorized as private customers in the United Kingdom, as such term is defined in the rules of the Financial Services Authority, should read this research in conjunction with prior Deutsche Bank AG research on the companies which are the subject of this research.

This note is not intended to promote or offer any ETF in any jurisdiction in which an offer, solicitation, purchase or sale of such fund would be unlawful under the securities laws of such jurisdiction.

This document is for general information purposes only and does not constitute an offer to sell any ETFs or an invitation or recommendation to enter into any transaction. The full terms and conditions of any ETFs can be obtained free of charge from your investment advisor. This document is issued by Deutsche Bank and the distribution of this document in certain jurisdictions may be restricted by law.

ETFs may not be a suitable investment for you and can involve important legal and tax consequences and investment risks. We strongly recommend you to consult your financial advisor prior to investing in ETFs.

Please consult the appropriate ETF Offering Circular for full details and before any investment is made.

Sources: **Assets under Management - Bloomberg**
 Price and volume used to calculate turnover - Reuters

Disclaimer

The information contained in this document has been derived from sources believed to be accurate and reliable. Deutsche Bank AG has not independently verified any information contained in this document. Accordingly, neither Deutsche Bank AG nor any other member of the Deutsche Bank Group gives any representation or warranty of reliability, completeness or accuracy of such information. This information should not be construed as an offer, invitation or solicitation to subscribe, purchase or sell any of the financial products listed here, nor does it constitute investment advice or a recommendation to enter into any transaction that would form whatsoever the basis of any contract or commitment. This document is intended for non-private customers resident in the EEA or Switzerland. Deutsche Bank AG or one of its affiliates may make a market in one or more of the ETFs mentioned in this document.

Deutsche Bank Global Markets Research

David Folkerts-Landau

Managing Director
Global Head of Research

COO/Regional Management	Global Company Research	Global Fixed Income Strategies & Economics	Global Equity Strategies & Quantitative Methods
Ross Jobber Chief Operating Officer	Guy Ashton Head of Global Company Research	Marcel Cassard Head of Global Fixed Income Strategies & Economics	Stuart Parkinson Head of Global Equity Strategies & Quantitative Methods
Regional Management			
Pascal Costantini Regional Head Europe	Andreas Neubauer Regional Head Germany	Michael Spencer Regional Head Asia Pacific	Karen Weaver Regional Head Americas
Principal Locations			
Deutsche Bank AG London 1 Great Winchester Street London EC2N 2DB Tel: (44) 20 7545 8000 Fax: (44) 20 7545 6155	Deutsche Bank AG New York 60 Wall Street New York, NY 10005 United States of America Tel: (1) 212 250 2500	Deutsche Bank AG Hong Kong Cheung Kong Center, 2 Queen's Road Central China Tel: (852) 2203 8888 Fax: (852) 2203 7300	Deutsche Bank AG Japan Sanno Park Tower, 2-11-1 Nagatacho Chiyoda-ku, Tokyo 100-6171 Tel: (81) 3 5156 6701 Fax: (81) 3 5156 6700
Deutsche Bank AG Frankfurt Grosse Gallusstrasse 10-14 Frankfurt am Main 60311 Germany Tel: (49) 69 910 00 Fax: (49) 69 910 34225	Deutsche Bank AG Boston 225 Franklin Street Boston MA 02110 United States of America Tel: (1) 617 217 6100 Fax: (1) 617 217 6200	Deutsche Bank AG Singapore 5 Temasek Boulevard Suntec Tower Five Singapore 038985 Tel: (65) 6423 8001 Fax: (65) 6883 1615	Deutsche Bank AG Australia Deutsche Bank Place, Level 16 Corner of Hunter & Phillip Streets Sydney NSW 2000 Tel: (61) 2 8258 1234 Fax: (61) 2 8258 1400

Global Disclaimer

Subscribers to research via email receive their electronic publication on average 1-2 working days earlier than the printed version.

If you would like to receive this or any other product via email please contact your usual Deutsche Bank representative.

Publication Address:

Winchester House
1 Great Winchester Street
London EC2N 2DB
United Kingdom
+44 20 7545 8000

Internet:

<http://gmr.db.com>
Ask your usual contact for a username and password.

The information and opinions in this report were prepared by Deutsche Bank AG or one of its affiliates (collectively "Deutsche Bank"). The information herein is believed by Deutsche Bank to be reliable and has been obtained from public sources believed to be reliable. With the exception of information about Deutsche Bank, Deutsche Bank makes no representation as to the accuracy or completeness of such information.

This published research report may be considered by Deutsche Bank when Deutsche Bank is deciding to buy or sell proprietary positions in the securities mentioned in this report.

For select companies, Deutsche Bank equity research analysts may identify shorter-term opportunities that are consistent or inconsistent with Deutsche Bank's existing, longer-term Buy or Sell recommendations. This information is made available on the SOLAR stock list, which can be found at <http://gm.db.com>.

Deutsche Bank may trade for its own account as a result of the short term trading suggestions of analysts and may also engage in securities transactions in a manner inconsistent with this research report and with respect to securities covered by this report, will sell to or buy from customers on a principal basis. Disclosures of conflicts of interest, if any, are discussed at the end of the text of this report or on the Deutsche Bank website at <http://gm.db.com>.

Opinions, estimates and projections in this report constitute the current judgement of the author as of the date of this report. They do not necessarily reflect the opinions of Deutsche Bank and are subject to change without notice. Deutsche Bank has no obligation to update, modify or amend this report or to otherwise notify a reader thereof in the event that any matter stated herein, or any opinion, projection, forecast or estimate set forth herein, changes or subsequently becomes inaccurate, except if research on the subject company is withdrawn. Prices and availability of financial instruments also are subject to change without notice. This report is provided for informational purposes only. It is not to be construed as an offer to buy or sell or a solicitation of an offer to buy or sell any financial instruments or to participate in any particular trading strategy in any jurisdiction or as an advertisement of any financial instruments.

The financial instruments discussed in this report may not be suitable for all investors and investors must make their own investment decisions using their own independent advisors as they believe necessary and based upon their specific financial situations and investment objectives. If a financial instrument is denominated in a currency other than an investor's currency, a change in exchange rates may adversely affect the price or value of, or the income derived from, the financial instrument, and such investor effectively assumes currency risk. In addition, income from an investment may fluctuate and the price or value of financial instruments described in this report, either directly or indirectly, may rise or fall. Furthermore, past performance is not necessarily indicative of future results.

Unless governing law provides otherwise, all transactions should be executed through the Deutsche Bank entity in the investor's home jurisdiction. In the U.S. this report is approved and/or distributed by Deutsche Bank Securities Inc., a member of the NYSE, the NASD, NFA and SIPC. In Germany this report is approved and/or communicated by Deutsche Bank AG Frankfurt authorised by Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht. In the United Kingdom this report is approved and/or communicated by Deutsche Bank AG London, a member of the London Stock Exchange and regulated by the Financial Services Authority for the conduct of investment business in the UK and authorised by Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin). This report is distributed in Hong Kong by Deutsche Bank AG, Hong Kong Branch, in Korea by Deutsche Securities Korea Co. and in Singapore by Deutsche Bank AG, Singapore Branch. In Japan this report is approved and/or distributed by Deutsche Securities Inc. The information contained in this report does not constitute the provision of investment advice. In Australia, retail clients should obtain a copy of a Product Disclosure Statement (PDS) relating to any financial product referred to in this report and consider the PDS before making any decision about whether to acquire the product. Deutsche Bank AG Johannesburg is incorporated in the Federal Republic of Germany (Branch Register Number in South Africa: 1998/003298/10) **Additional information relative to securities, other financial products or issuers discussed in this report is available upon request.** This report may not be reproduced, distributed or published by any person for any purpose without Deutsche Bank's prior written consent. Please cite source when quoting.

Copyright © 2007 Deutsche Bank AG

01/2007