www.bdx-online.de

Infobroschüre zum

Europe Big Data Sentiment Index

Erfolgreicher Aktien-Index durch KI-gesteuerte Sentiment-Analyse

Bekannt aus: Finanzen100 StockPulse ONLINE FOCUS

Inhaltsverzeichnis

Seite:

2	Stimmungen als Kurstreiber
4	BDX im Detail
5	Methoden des BDX
7	Bewährtes Regelwerk
9	Zusammensetzung des BDX
10	Disclaimer und Risikohinweise

Stimmungen als Kurstreiber

Daten sind das Gold des 21. Jahrhunderts. Profis wie etwa internationale Hedgefonds haben diesen oft zitierten Satz längst für sich verinnerlicht. Sie werten täglich viele Millionen Daten in Echtzeit aus, um darauf basierend treffsichere Handelssignale zu generieren - und mit Hilfe modernster Computertechnik diese Signale in Sekundenbruchteilen an den Finanzmärkten umzusetzen. Dabei agieren die vollautomatisierten Trading-Systeme schneller und zuverlässiger, als jeder Mensch in der Lage ist.

Mit dem Europe Big Data Sentiment Index (BDX) haben nun erstmals auch Privatanleger die Möglichkeit, basierend auf der Auswertung von täglich gigantischen Datenmengen das Börsengeschehen zu verfolgen.

Das Prinzip des BDX ist recht einfach erklärt, in der Umsetzung aber hochkomplex: Modernste Computer und intelligente Algorithmen durchforsten täglich das Internet und analysieren die Meinungen der Anleger, die die wiederum zu präzisen Stimmungsdaten verdichtet werden. Aus diesen Stimmungsdaten werden die stärksten Aktien für den BDX ausgewählt.

Eine überzeugende Methode, die bislang eine starke Entwicklung vorzuweisen hat: Seit Start des BDX im September 2012 ist der Index-Stand auf mehr als 266,42 Punkte gestiegen, das entspricht einer Performance von mehr als +166 Prozent. Zum Vergleich: Der Dax hat im selben Zeitraum um gut + 65 Prozent zugelegt, der EuroStoxx 50 knapp +35 Prozent (Stand: 31.07.2019).

Der Europe Big Data Sentiment Index (BDX) ist nicht direkt investierbar. Über ein Index-Zertifikat von UBS (WKN: UBS1BX) können Anleger jedoch unmittelbar an der Entwicklung des Index partizipieren.

Wichtiger Hinweis: Bitte beachten Sie auch unsere Risikohinweise am Ende dieser Broschüre.

Hier noch einmal die Vorteile des BDX in Kurzfassung:

- Eine präzise Stimmungsanalyse, bei der Millionen von Datensätzen untersucht werden, durchgeführt von einer Künstlichen Intelligenz (KI), die sich durch Machine-Learning-Algorithmen laufend selbst verbessert
- Ein Index, der die Stimmungslage der Marktteilnehmer widerspiegelt und dazu aus einem 675 Werte großen Aktien-Universum vierteljährlich die 20 bis 30 vielversprechendsten Aktien auf Basis eines transparenten Regelwerks zusammenfasst
- Mit einem Indexzertifikat auf den BDX, aufgelegt von UBS, können Anleger an der Entwicklung des BDX partizipieren.

Performance des Europe Big Data Index

Mit modernster Computertechnologie und Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI) werden einmal im Quartal diejenigen europäischen Aktientitel für den BDX ausgewählt, die eine besonders starke Entwicklung versprechen.

In der Vergangenheit konnte der BDX mit einer starken Performance überzeugen. Im Zeitraum vom 21.09.2012 bis 31.07.2019 hat der Index +166% zulegen können. Zum Vergleich: Dax +65 Prozent und EuroStoxx 50 +35 Prozent - jeweils im selben Zeitraum.

Rückrechnung der historischen Wertentwicklung des Solactive Europe Big Data Sentiment Index NTR*

BDX im Detail
KI-gesteurter Aktien-Index für europäische Standard-Werte

Die Börse reagiert gerade mal zu 10 Prozent auf Fakten: alles andere ist Psychologie.

Angelehnt an das berühmte Zitat der Börsenlegende André Kostolany wurde der Europe Big Data Sentiment Index (BDX) entwickelt. Die Idee dahinter: Wird die aktuelle Stimmung der meisten Marktteilnehmer mit hoher Präzision erkannt, lässt sich daraus langfristig ein erfolgreicher Aktien-Index ableiten. Die Umsetzung ist für Anleger leicht nachvollziehbar: Hochmoderne Computertechnologie und intelligente Algorithmen messen rund um die Uhr die Anlegerstimmung. Aus dieser KI-gesteuerten Sentiment-Analyse werden einmal im Quartal diejenigen europäischen Aktien-Titel für den BDX ausgewählt, die eine besonders starke Entwicklung erwarten lassen.

Starke Entwicklung

Der BDX hat seit Auflage eine starke Performance[1] erzielt - und sich dabei besser als die wichtigsten Vergleichs-Indizes entwickelt.

Bewährtes Regelwerk

Klare, transparente Regeln sorgen dafür, dass die Zusammensetzung und Berechnung des BDX jederzeit für jedermann nachvollziehbar sind.

Starke Partner

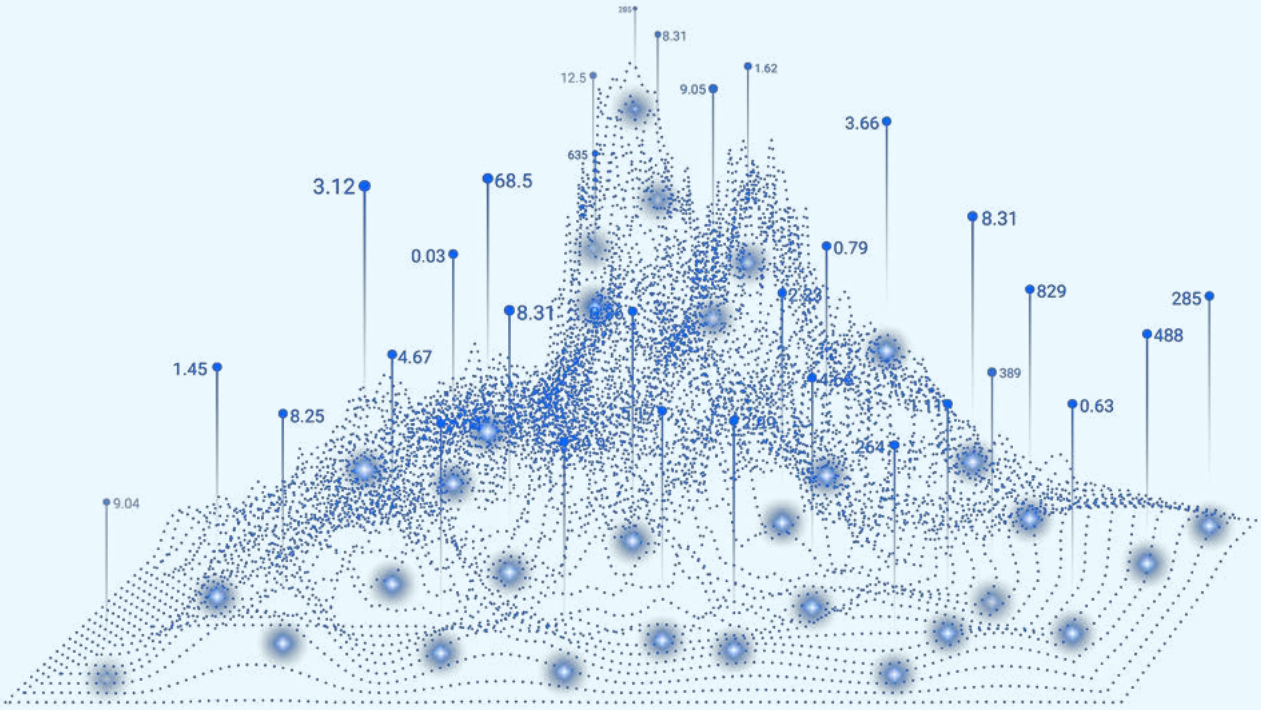
Die Zusammensetzung des BDX wird durch die KI-Systeme von StockPulse berechnet, einem der Pioniere im Bereich der Emotional Data Intelligence.

Der BDX wird börsentäglich von Solactive berechnet. Der offizielle Name des BDX lautet Solactive Europe Big Data Sentiment Index NTR. Der jeweils aktuelle Stand des Index wird fortlaufend veröffentlicht und ist für jedermann abrufbar unter der WKN: SLA7W0 bzw. ISIN: DE000SLA7W00. Solactive veröffentlicht den Index-Stand dazu im Internet; hier sind auch weitere Informationen zum Solactive Europe Big Data Sentiment Index NTR abrufbar, wie etwa die Index Guideline.

Methoden des BDX

Die einfach nachvollziehbare Strategie hinter dem Europe Big Data Sentiment Index (BDX) basiert auf der sogenannte Emotional Data Intelligence, zu deren Erfassung ein enormer technischer und methodischer Aufwand betrieben werden muss. Schließlich soll die Stimmung der Marktteilnehmer in Echtzeit und fortlaufend mit höchster Präzision erfasst werden.

Nun besteht das Problem, dass niemand in die Köpfe aller Börsianer blicken kann, um deren Stimmungslage exakt zu erfassen. Aber mittlerweile gibt es eine intelligente Möglichkeit zu erfahren, wie die meisten Marktteilnehmer gerade „ticken" und was sie kurz- bis mittelfristig an den Finanzmärkten erwarten: Durch eine vollautomatisierte Stimmungsanalyse, neudeutsch: Sentiment.



Komplexe KI-gesteuerte Algorithmen durchforsten das Netz und analysieren die Stimmung der Anleger.

Täglich diskutieren unzählige Börsianer zum Teil heftig in Onlineforen, schreiben ihre Meinung in die Kommentarspalten großer Nachrichtenportale oder veröffentlichen kurze Tweets auf Twitter. Im Grunde ist das vergleichbar mit den angeregten Gesprächen und Debatten auf dem Börsenparkett in früheren Zeiten. Mit einem entscheidenden Unterschied: Die öffentlichen Diskussionen im Internet lassen sich verfolgen - weltweit und rund um die Uhr. Zwar kann kein Mensch jeden Tag Abermillionen Forenbeiträge, Kommentare und Tweets in Echtzeit auswerten und Schlüsse daraus ziehen. Aber modernste Hochleistungsrechner und intelligente Software sind dazu in der Lage.

Öffentliche Diskussionen im Internet werden ausgewertet und die Stimmung präzise analysiert.

Die Stimmungsdaten, auf deren Grundlage die Auswahl der Aktien-Titel für den BDX erfolgt, werden durch das Big-Data-Unternehmen StockPulse fortlaufend ermittelt. StockPulse zählt zu den Pionieren im Bereich der Emotional Data Intelligence und verfügt - neben eigenentwickelter KI-Software - über eine einzigartige Datenbank mit mehreren Milliarden Sentiment-Daten für die Finanzmärkte. Täglich werten die Systeme von StockPulse Abermillionen an neuen Datensätzen in Realtime aus und verdichten diese zu treffsicheren Stimmungsanalysen.

Bewährtes Regelwerk

Der Europe Big Data Sentiment Index (BDX) bildet die Kursentwicklung einer Auswahl von Aktien-Titeln ab, die auf Basis von Stimmungsdaten zusammengesetzt werden. Der Index bildet dabei die Entwicklung jener Aktien ab, die im jeweils analysierten Zeitraum besonders auffällige Stimmungsmuster aufweisen konnten. Dabei folgt der BDX einem klaren Regelwerk, das für jedermann zur Einsicht zur Verfügung steht.

Nachfolgend sind die wichtigsten Punkte aus dem Regelwerk (verkürzt) dargestellt:

- In der Regel setzt sich der BDX aus 20 bis 30 Aktien zusammen, die vollautomatisiert mit Hilfe von Computertechnologie und Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI) ausgewählt wurden. Maximal kann der BDX 40 Aktien-Titel enthalten, mindestens aber 10 Aktien. Die Auswahl der Aktien-Titel erfolgt aus dem Aktien-Universum des Solactive Europe Total Market 675 Index.

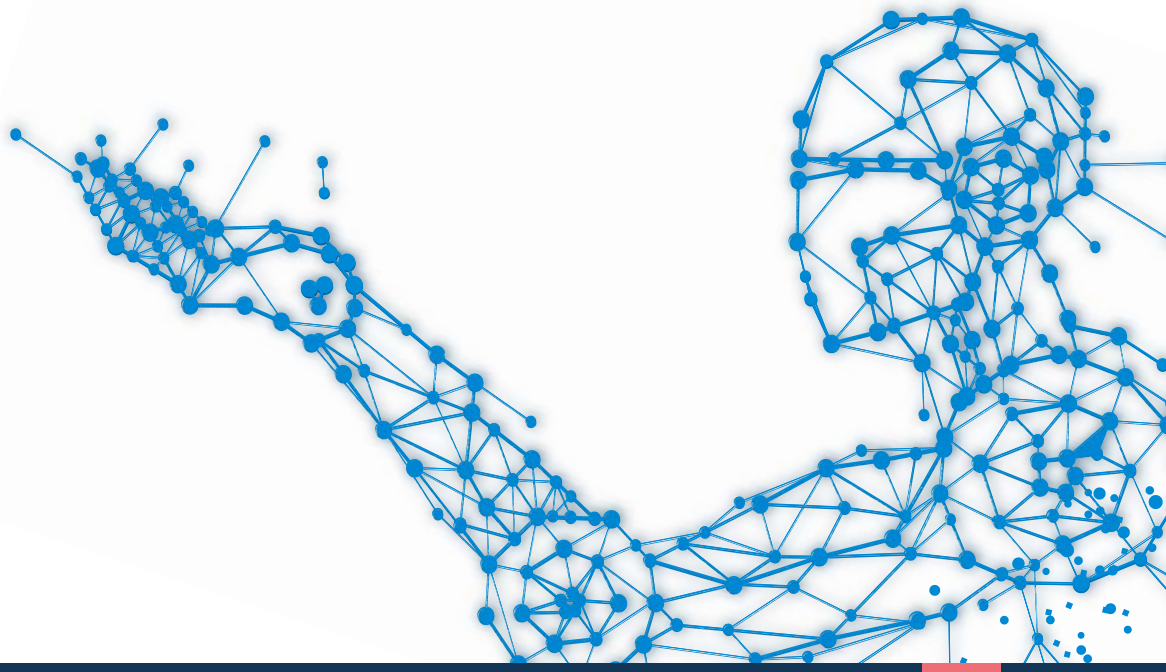
- Die Zusammensetzung des BDX wird einmal pro Quartal überprüft und ggf. angepasst. Selektionstag für die Auswahl der Aktien-Titel ist jeweils der dritte Dienstag im März, Juni, September und Dezember eines jeden Jahres. Anpassungstag des BDX ist anschließend jeweils der dritte Freitag im März, Juni, September und Dezember eines jeden Jahres. Sollte dieser Tag kein Handelstag sein, so verschiebt sich der Anpassungstag auf den nächsten Handelstag. Die Zusammensetzung des Index wird zu den Schlusskursen am Anpassungstag gleich gewichtet.

Der BDX ist zum Handelsschluss am Startdatum, dem 21.09.2012, auf 100 basiert. Vor der erstmaligen Berechnung des Open End Index-Zertifikat auf den Solactive Europe Big Data Sentiment Index NTR am 14.03.2019 werden historische Performance-Daten auf Basis eines Backtests vorgehalten.

Der Index wird börsentäglich von 9 Uhr MEZ bis 22.30 Uhr MEZ alle 15 Sekunden berechnet. Der tägliche Schlusswert des Index wird anhand der Reuters/WMCO Wechselkurse um 16 Uhr Londoner Zeit berechnet.

Wichtig zum Verständnis des BDX:

Sämtliche Berechnungen und Analysen bis hin zur Entscheidung über die aktuelle Zusammensetzung der Aktien-Titel für den BDX trifft einzig und alleine ein vollautomatisiertes Computersystem, das rational nach einem klar definierten Regelwerk seine Arbeit verrichtet. Ein händisches Eingreifen des Teams von StockPulse oder die Einbindung einzelner Finanzexperten/-manager ist ausgeschlossen.



Zusammensetzung des BDX

Der Europe Big Data Sentiment Index (BDX) setzt sich In der Regel aus 20 bis 30 Aktien zusammen, die vollautomatisiert mit Hilfe von Computertechnologie und Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI) ausgewählt wurden. Maximal kann der BDX 40 Aktien-Titel enthalten, mindestens aber 10 Aktien. Die Auswahl der Aktien-Titel erfolgt aus dem Aktien-Universum des Solactive Europe Total Market 675 Index.

Die aktuell gültige Zusammensetzung des BDX können Sie jederzeit einsehen (Rubrik „Index Composition“).

Für Anleger: Das Zertifikat auf den BDX

Das Anlagezertifikat auf den BDX ermöglicht - bei geringen jährlichen Kosten[2] - ein Investment auf die Top-Aktien aus Europa mit einer innovativen, transparenten und auf klaren Regeln basierten KI-Strategie. Am 29. März 2019 wurde das Anlagezertifikat an den Börsen eingeführt. Den aktuellen Kurs können Sie jederzeit auf Finanzen100 abrufen.

Zertifikat-Name:	Open End Index-Zertifikat auf den Solactive Europe Big Data Sentiment Index NTR
Produkttyp:	Open End Index-Zertifikat
Basiswert:	Solactive Europe Big Data Sentiment Index NTR
Emittent:	UBS AG, London Branch
Anbieter:	UBS Europe SE, Frankfurt
Börsennotiert seit:	29.03.2019
Startkurs:	100,00 EUR
Performance:	+166 Prozent
Handelsplätze:	Direkthandel, Börse Frankfurt, Börse Stuttgart
Index-Anpassung:	alle 3 Monate (März, Juni, September und Dezember)
Aktienuniversum:	Solactive Europe Total Market 675 Index
WKN und ISIN:	UBS1BX / ISIN DE000UBS1BX9
Manag.-Gebühr:	1,5 Prozent p.a.
Weitere Informationen:	https://keyinvest-de.ubs.com/produkt/detail/index/isin/DE000UBS1BX9

Disclaimer & Risikohinweise

Finanzen100 ist eine Marke der FOCUS Online Group GmbH. Die FOCUS Online Group GmbH ist Herausgeberin dieser Broschüre.

Entwicklerin des Index-Regelwerks des BDX ist die Solactive AG, die zudem die fortlaufende Berechnung des Index-Standes durchführt. Die Grundlage für die Auswahl der einzelnen Indexkomponenten des Europe Big Data Sentiment Index (BDX) bilden Sentiment-Analysen, die von der Stockpulse GmbH geliefert werden.

Sowohl die FOCUS Online Group GmbH als auch die Stockpulse GmbH partizipieren direkt oder indirekt an der Vermarktung des BDX. Dies betrifft u.a. Lizenzeinnahmen von Emissionsbanken und/oder Kapitalverwaltungsgesellschaften.

Diese Broschüre und sämtliche darin enthaltenen Informationen dienen lediglich allgemeinen Marketingzwecken und stellen keinesfalls eine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren, Derivaten oder Finanzdienstleistungen dar. Diese Broschüre und sämtliche darin enthaltenen Informationen stellen auch keine Anlageberatung dar, sie können eine individuelle Anlageberatung durch Ihren Bank-, Anlage- oder Vermögensberater nicht ersetzen. Eine positive Performance des BDX in der Vergangenheit ist keine Garantie für eine positive Entwicklung in der Zukunft. Der Handel mit Aktien, Zertifikaten und sonstigen Derivaten beinhaltet teils hohe Risiken, die bis hin zu einem Totalverlust der investierten Mittel führen können.

Die Herausgeberin dieser Broschüre, die FOCUS Online Group GmbH, übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen die Herausgeberin, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen in dieser Broschüre bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen in dieser Broschüre verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens der Herausgeberin kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt.

Hinweis zu möglichen Interessenskonflikten: Es ist möglich, dass Finanzen100, FOCUS Online Group GmbH und/oder Stockpulse GmbH bzw. deren Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter das Zertifikat auf den BDX bzw. einzelne Aktien aus dem Index-Universum des BDX in ihren Depots halten können. Kursbeeinflussungen durch die Vorgenannten Personen bzw. Unternehmen können wegen der hohen Marktkapitalisierung der Aktien aus dem BDX-Universum nahezu ausgeschlossen werden.

[1]Der Index-Stand bezieht sich auf den Solactive Europe Big Data Sentiment Index NTR (siehe https://www.solactive.com/indices/?index=DE000SLA7W00); dieser Index bildet auch die Grundlage für die Preisberechnung des Open End Index-Zertifikat auf den Solactive Europe Big Data Sentiment Index NTR (WKN: UBS1BX / ISIN: DE000UBS1BX9). Vor der erstmaligen Berechnung des Solactive Europe Big Data Sentiment Index NTR am 14.03.2019 werden historische Performance-Daten auf Basis eines Backtests vorgehalten (seit 21.09.2012).

Impressum

Finanzen100 ist ein Produkt der
FOCUS Online Group GmbH
St.-Martin-Str. 66
81541 München

Büroanschrift
FOCUS Online Group GmbH
Finanzen100
Zollstockgürtel 59
50969 Köln

Kontakt
Email: kontakt@finanzen100.de
Telefon: 0800/0826901

Redaktion
Volker Tietz (Chefredakteur)
Adam Maliszewski
Igor Hirsch

Autoren
Egmond Haidt
Gerd Hübner
Christoph Sackmann
Maximilian Nagel

Vertretungsberechtigte
Thomas Koelzer, Jürgen Schlott

Weitere Informationen
Registergericht: Amtsgericht München, Registernummer: HRB 213375
UmsatzSt-Identifikationsnr. gemäß § 27a UmsatzStG: DE 296 466 883
Die FOCUS Online Group GmbH ist ein BurdaForward Unternehmen.
Verantwortlich i. S. v. § 55 Abs. 2 RStV: Thomas Koelzer, Jürgen Schlott, St.-Martin-Str. 66, 81541 München

Europe Big Data Sentiment Index

www.bdx-online.de

Bekannt aus: Finanzen100 StockPulse ONLINE FOCUS