ZKB MeinIndex Sustainable Wind

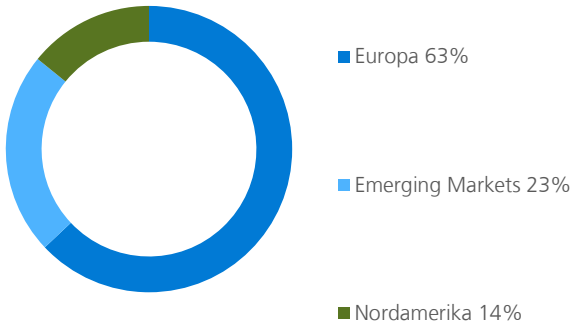
Reporting | Valor 10 687 121 31.07.2019

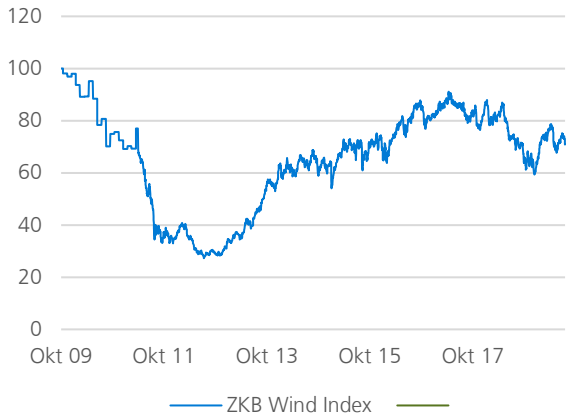
Hierbei handelt es sich in der Schweiz um Strukturierte Produkte. Sie sind keine kollektiven Kapitalanlagen im Sinne des Kollektivanlagegesetzes (KAG). Sie unterstehen weder der Genehmigungspflicht noch der Aufsicht der FINMA und Anleger geniessen nicht den spezifischen Anlegerschutz des KAG.

In Kürze

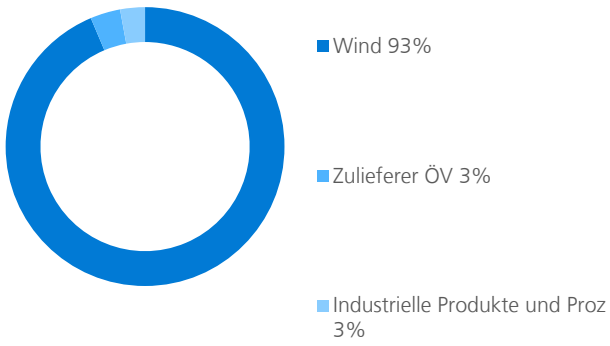
- Windenergie ist im Gegensatz zu fossilen Energiequellen unendlich verfügbar und verursacht keine laufenden Brennstoffkosten
- Windenergie hat eine Reihe von ökologischen Vorteilen (tiefe Gesamt-CO2-Emissionen, geringer Wasserverbrauch)
- Strom aus Windenergie kann schon heute in vielen Fällen mit Strom aus fossilen Kraftwerken konkurrieren
- Windenergie hat zudem eine dämpfende Wirkung auf die Spotmarkt-Strompreise
- Der Anteil der Windenergie an der globalen Stromerzeugung bis 2050 kann je nach Szenario zwischen 15 und 30% betragen

Aufteilung nach Region per 31.07.2019





Aufteilung nach Portfoliokategorie per 31.07.2019



Performancekennzahlen ZKB MeinIndex Sustainable Wind

Absolut		Annualisiert
1Mt	-1.1%	
3Mte	-8.7%	
1J	-5.3%	
3J	-10.8%	-3.6%
5J	13.1%	2.6%
seit Lancierung	-29.1%	-3.0%

Jahresperformance	
2013	86.0%
2014	8.7%
2015	18.6%
2016	10.4%
2017	-0.1%
2018	-26.4%
2019 YTD	17.1%

Wind

Die Stromerzeugung mit Wind baut auf der jahrhundertealten Tradition der Windnutzung auf. Seit den 80er-Jahren des 20. Jahrhunderts hat sich die heute gültige Auslegung von Windturbinen etabliert: ein Rotor mit drei Rotorblättern, der an einer Gondel auf einem Turm montiert ist.

Die Windkraft weist eine Reihe von ökologischen Vorteilen auf. Die Zeit, die eine Turbine braucht, um die eigene Herstellungsenergie wieder zu produzieren (energetische Amortisationsdauer), beträgt nur noch etwas mehr als ein halbes Jahr. Im Betrieb benötigt die Windturbine zudem kaum Wasser, was ihr einen deutlichen Vorteil gegenüber Kohle- oder Atomkraftwerken bringt. Im Weiteren fällt die Energie auch relativ dezentral an. Am Ende der Lebensdauer lässt sich eine Windturbine zu 100% zurückbauen.

Das Wachstum der Windenergiebranche spricht für diese Vorteile. Weltweit schreitet der Ausbau der Windkraft voran. Seit 2000 beträgt das durchschnittliche jährliche Wachstum der Windenergieerzeugungskapazitäten 25%. In einem moderaten Szenario könnte die Kapazität bis 2020 gemäss Prognosen auf bis zu 800 GW ausgebaut werden, was einem Anteil der Windenergie an der globalen Stromerzeugung von 9% entspräche.

Die Einbindung der Windenergieanlagen in das Stromnetz ist ebenfalls ein wichtiger Punkt. In verschiedenen Ländern hat der Windstrom schon einen beachtlichen Anteil am gesamten erzeugten Strom. In fünf europäischen Ländern beträgt der Anteil mehr als 7%, wobei Dänemark mit 27% und Portugal mit 17% die Spitzengruppe bilden. Dadurch wird ein kostendämpfender Effekt auf Spotmarktpreise für Strom erzielt.

Indexbeschreibung

Für den ZKB MeinIndex Sustainable Wind werden Unternehmen aus dem nachhaltigen Anlageuniversum der Zürcher Kantonalbank ausgewählt, die drei Gruppen der Wertschöpfungskette angehören. Der Hauptfokus liegt bei der Herstellung von Windturbinen zur Stromerzeugung (Hersteller und Zulieferer) sowie der Projektierung von Windparks und weitergehenden Dienstleistungen für Windparks. Der Betrieb von Windparks als Stromversorger wird nicht mit diesem Index abgebildet. In Zukunft können auch noch Speichertechnologien für Windkraft, wie etwa Druckluftspeicher oder Wasserstofferzeugung, hinzukommen. Die Wertschöpfungskette der Windenergie kann in folgende Kategorien eingeteilt werden:

Windturbinenhersteller

Unternehmen, die in der Entwicklung, in der Produktion, im Vertrieb und/oder im Service von Windturbinen tätig sind.

Zulieferer

Zulieferer für die Windturbinenhersteller umfassen unter anderem die Hersteller von Getrieben, Rotorblättern, Generatoren, elektrischen Komponenten, Türmen sowie Unternehmen, die die Netzanbindung der Windparks gewährleisten.

Projektentwickler

Projektentwickler sind in der Entwicklung, in der Erstellung und im Betrieb (im Auftrag von Dritten) von Windparks tätig.

Eckdaten ZKB MeinIndex Sustainable Wind

Valor	10 687 121
Bloomberg Symbol	ZKBIWIND

Open End ZKB Tracker-Zertifikate

Valor	ISIN	Symbol	Tranche
10 716 408	CH0107164086	TRWIND	Retail

Kontakt
Sales Strukturierte Produkte
Zürcher Kantonalbank
Postfach, 8010 Zürich
Telefon: +41 (0)44 293 66 65
E-Mail: derivate@zkb.ch

ZKB MeinIndex Sustainable Wind Komponenten per 31.07.2019

Basiswert	Währung	Portfoliokategorie	Gewichtung per 31.07.2019
American Superconductor Corp	USD	Industrielle Produkte und Proz	2.86%
Broadwind Energy Inc	USD	Wind	4.09%
CS Wind Corp	KRW	Wind	3.11%
Dongkuk Structures & Construct	KRW	Wind	2.75%
Energiekontor AG	EUR	Wind	4.71%
Gurit Holding AG	CHF	Wind	4.28%
Jiangnan Group Ltd	HKD	Wind	3.20%
Manitowoc Co Inc/The	USD	Wind	3.74%
Nexans SA	EUR	Wind	3.81%
NKT A/S	DKK	Wind	2.76%
Nordex SE	EUR	Wind	2.90%
PNE AG	EUR	Wind	4.68%
Prysmian SpA	EUR	Wind	9.48%
Schweiter Technologies AG	CHF	Wind	4.20%
Siemens Gamesa Renewable Energ	EUR	Wind	6.67%
SIF Holding NV	EUR	Wind	4.42%
SKF AB	SEK	Zulieferer ÖV	3.46%
Taewoong Co Ltd	KRW	Wind	3.33%
TPI Composites Inc	USD	Wind	3.39%
Vestas Wind Systems A/S	DKK	Wind	11.22%
Xinjiang Goldwind Science & Te	HKD	Wind	7.72%
Yeong Guan Energy Technology G	TWD	Wind	2.64%

Disclaimer

Dieses Dokument dient ausschliesslich zu Informationszwecken. Alle Informationen und Daten in diesem Dokument stammen aus Quellen, welche die Zürcher Kantonalbank zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments für zuverlässig hält. Alle Berechnungen und Aussagen wurden mit grösster Sorgfalt erstellt. Trotzdem kann keine Gewähr für deren Richtigkeit, Genauigkeit, Vollständigkeit und Angemessenheit übernommen werden - weder ausdrücklich noch stillschweigend. Dieses Dokument stellt weder ein Angebot zum Kauf oder Verkauf irgendeines Wertpapiers dar, noch enthält es die Grundlage für einen Vertrag oder eine Verpflichtung irgendeiner Art.

Jedes Investment, z.B. in Anleihen, Aktien, Optionen und Derivate, ist mit Risiken behaftet. Eine Investitionsentscheidung hinsichtlich irgendeines Wertpapiers darf nicht auf der Grundlage dieses Dokuments erfolgen. Die Zürcher Kantonalbank ist nicht verantwortlich für Konsequenzen, speziell für Verluste, welche durch die Verwendung oder die Unterlassung der Verwendung aus den in diesem Dokument enthaltenen Ansichten und Rückschlüsse folgen bzw. folgen könnten. Zurückliegende Wert-, Preis- oder Kursentwicklungen geben keine Anhaltspunkte auf die zukünftige Entwicklung des Investments. Die Zürcher Kantonalbank übernimmt keine Garantie dafür, dass die angedeutete Performance oder die genannte Kursentwicklung erreicht werden. Für Verkauf und Angebot von strukturierten Produkten können länderspezifische Restriktionen bestehen, welche zwingend einzuhalten sind. Für die erwähnten strukturierten Produkte und das vorliegende Dokument sind insbesondere die Restriktionen in U.K., Guernsey, EWR-Staaten, USA und für U.S. Personen einzuhalten. Insbesondere darf dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen nicht an Personen, die möglicherweise US-Personen nach der Definition der Regulation S des US Securities Act von 1933 sind, verteilt und/oder weiterverteilt werden. Definitionsgemäss umfasst «US Person» jede natürliche US-Person oder juristische Person, jedes Unternehmen, jede Firma, Kollektivgesellschaft oder sonstige Gesellschaft, die nach amerikanischem Recht gegründet wurde. Im Weiteren gelten die Kategorien der Regulation S. Die Anleger werden darauf hingewiesen, dass Telefonate mit Handels- und Verkaufseinheiten der Zürcher Kantonalbank aufgezeichnet werden. Anleger, die Telefongespräche mit diesen Einheiten führen, stimmen der Aufzeichnung stillschweigend zu.