

ZKB MeinIndex Sustainable Energieerzeugung

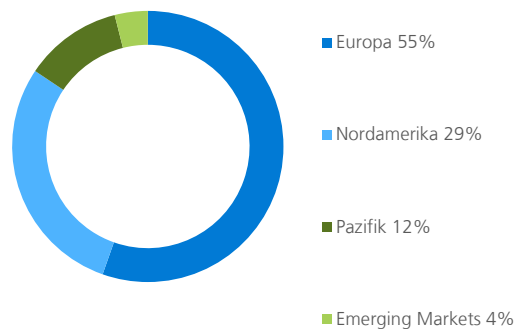
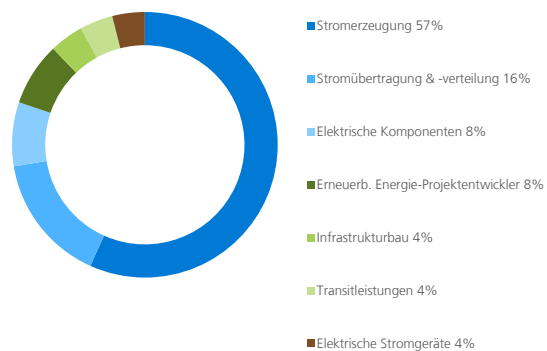
Reporting | Valor 10 687 116

29.03.2024

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

- Versorgungsunternehmen, die den Fokus ausschliesslich oder vorwiegend auf die Energieerzeugung mittels erneuerbarer Energien gerichtet haben
- Energieproduktion mit deutlich reduzierter Klima- und Umweltbelastung
- Bis Mitte des 21. Jahrhunderts könnten erneuerbare Energien 50% des Energieverbrauchs stellen
- Nachhaltige Energieerzeugungsanlagen weisen häufig dezentralen Charakter auf, was geringere Übertragungsverluste bringt, und/oder nutzen gleichzeitig Strom und Wärme
- Kraftwerke mit erneuerbaren Energiequellen haben keine oder geringe Brennstoffkosten

Aufteilung nach Region per 29.03.2024

Aufteilung nach Portfoliokategorie per 29.03.2024


Performancekennzahlen ZKB MeinIndex Sustainable Energieerzeugung

Absolut	Annualisiert	
1Mt	4.4%	
3Mte	-0.3%	
1J	-10.8%	
3J	-6.0%	-2.0%
5J	54.5%	10.9%
seit Lancierung	98.3%	6.8%

Jahresperformance	
2016	10.5%
2017	28.4%
2018	-2.0%
2019	36.3%
2020	38.1%
2021	7.3%
2022	-5.6%
2023	-7.9%
2024 YTD	-0.3%

Nachhaltige Energieerzeugung im Aufwind
 Der Kraftwerkssektor trägt mit einem Anteil von 25% der weltweiten Treibhausgasemissionen grosse Verantwortung für das zukünftige Klima. Der aktuelle Erzeugungsmix aus Kohle-, Erdöl-, Erdgas-, Kern- und Wasserkraftwerken kann in dieser Form nicht erhalten bleiben. Neue Kraftwerke müssen sich den Erfordernissen der veränderten Rahmenbedingungen stellen. Die Bedeutung des Klimawandels und damit der Reduktion der Treibhausgasemissionen wird eine grosse Rolle spielen. Es stellen sich aber auch Fragen im Zusammenhang mit der Versorgungssicherheit von Brennstoffen, mit Umwelt- und Sozialaspekten bei der Förderung und Verteilung von Brennstoffen und mit der langfristigen Rentabilität von neuen fossilen oder nuklearen Kraftwerken in einem sich schnell verändernden Umfeld. Auch die gesellschaftliche Akzeptanz neuer Grosskraftwerke wird immer wieder ein Thema sein. Eine neue Gruppe von Versorgungsunternehmen gibt eine progressive Antwort auf diese Fragen: Versorgungsunternehmen, die den Fokus ausschliesslich oder vorwiegend auf die Energieerzeugung mittels erneuerbarer Energien ausgerichtet haben. Bis Mitte des 21. Jahrhunderts müsste der Anteil von Energieerzeugungsarten mit tiefen Treibhausgasemissionen (erneuerbare Energien, Kernenergie und fossile Kraftwerke mit CO₂-Abscheidung und -Lagerung) gemäss IPCC-Bericht von 30% auf 80% wachsen. Aufgrund der in den letzten fünf Jahren entstandenen Dynamik werden erneuerbare Energien einen Anteil von 50% oder mehr des Energieverbrauchs stellen (heute rund 22%). Die Energieerzeugung aus erneuerbaren Energien kennzeichnet sich im Normalfall durch keine bis geringe Kosten für die Nutzung der Energiequellen, belastet die Umwelt deutlich weniger als konventionelle Anlagen und weist oft dezentralen Charakter auf. Mit der dezentralen Energieerzeugung geht im Normalfall auch eine Steigerung der Energieeffizienz einher, da durch die kürzeren Wege geringere Übertragungsverluste resultieren und/oder Strom und Wärme gleichzeitig genutzt werden.

Indexbeschreibung
 Für den ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieerzeugung werden Unternehmen aus dem nachhaltigen Anlageuniversum der Zürcher Kantonalbank ausgewählt, die in eine der fünf Arten der Erzeugung von Energie aus erneuerbaren Quellen eingeteilt werden. Die Energieerzeugung kann die Produktion von Elektrizität, Wärme oder Kälte oder Kombinationen davon bedeuten. Die Erzeugungsarten von Energie aus erneuerbaren Quellen werden in fünf Kategorien eingeteilt:

Wind
 Betreiber und Besitzer von Windparks zur Stromerzeugung. Im Weiteren gehören auch die Netzbetreiber dazu, das heisst Unternehmen, die Elektrizitätsnetze betreiben, die einen relevanten Anteil an der Einspeisung von erneuerbaren Energien aufweisen.

Solar
 Betreiber und Besitzer von Solaranlagen und -parks (Fotovoltaik und solarthermische Kraftwerke), die der Stromerzeugung und/oder der Wärme- bzw. Kälteerzeugung dienen.

Geothermie
 Betreiber und Besitzer von geothermischen Kraftwerken, die der Stromerzeugung und/oder der Wärme- beziehungsweise Kälteerzeugung dienen.

Wasserkraft
 Betreiber und Besitzer von Wasserkraftwerken, die der Stromerzeugung dienen. Darunter fallen Fluss- und Staukraftwerke, Trinkwasserkraftwerke sowie neue Formen der marinen Wasserkraft (z.B. Wellen-, Gezeiten-, Salzgradienten- und Strömungsenergie).

Biomasse/Waste-to-Energy
 Betreiber und Besitzer von mit Biomasse betriebenen Kraftwerken, die der Stromerzeugung und/oder der Wärmeerzeugung dienen. Unter Biomasse werden u.a. die folgenden Stoffe verstanden: Biogas, Deponiegas und Klärgas sowie Gas aus dem biologisch abbaubaren Anteil von Abfällen aus Haushalten und Industrie. Der Nachhaltigkeit der Gewinnung der Biomasse wird dabei grosses Gewicht beigemessen.

Eckdaten ZKB MeinIndex Sustainable Energieerzeugung

Valor	10 687 116
Bloomberg Symbol	ZKBINHEN

Open End ZKB Tracker-Zertifikate

Valor	ISIN	Symbol	Tranche
10 716 403	CH0107164037	TRERZO	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 Energieerzeugung Komponenten per 29.03.2024

Basiswert	Währung	Portfoliokategorie	Gewichtung per 29.03.2024
ABB Ltd	CHF	Elektrische Komponenten	3.87%
Atkore Inc	USD	Elektrische Komponenten	3.91%
Boralex Inc	CAD	Stromerzeugung	4.28%
Brookfield Renewable Corp	CAD	Stromerzeugung	4.64%
Cadeler A/S	NOK	Transitleistungen	4.03%
Concord New Energy Group Ltd	HKD	Stromerzeugung	3.78%
Corp ACCIONA Energias Renovabl	EUR	Erneuerb. Energie-Projektentwickler	3.88%
E.ON SE	EUR	Stromübertragung & -verteilung	3.90%
EDP Renovaveis SA	EUR	Stromerzeugung	4.04%
Elia Group SA/NV	EUR	Stromübertragung & -verteilung	3.89%
ERG SpA	EUR	Stromerzeugung	4.08%
Hydro One Ltd	CAD	Stromübertragung & -verteilung	3.96%
Innergex Renewable Energy Inc	CAD	Stromerzeugung	4.05%
MasTec Inc	USD	Infrastrukturbau	4.14%
Mercury NZ Ltd	NZD	Stromerzeugung	3.92%
Meridian Energy Ltd	NZD	Stromerzeugung	3.97%
Neoen SA	EUR	Stromerzeugung	3.68%
Ormat Technologies Inc	USD	Stromerzeugung	4.02%
OX2 AB	SEK	Erneuerb. Energie-Projektentwickler	3.81%
Scatec ASA	NOK	Stromerzeugung	4.34%
Schneider Electric SE	EUR	Elektrische Stromgeräte	3.96%
Solaria Energia y Medio Ambien	EUR	Stromerzeugung	3.95%
Terna - Rete Elettrica Nazionale	EUR	Stromübertragung & -verteilung	3.92%
Terna Energy SA	EUR	Stromerzeugung	3.93%
Verbund AG	EUR	Stromerzeugung	4.05%

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 angegedeutete 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.