

# ZKB MeinIndex Sustainable Energieerzeugung

Reporting | Valor 10 687 116

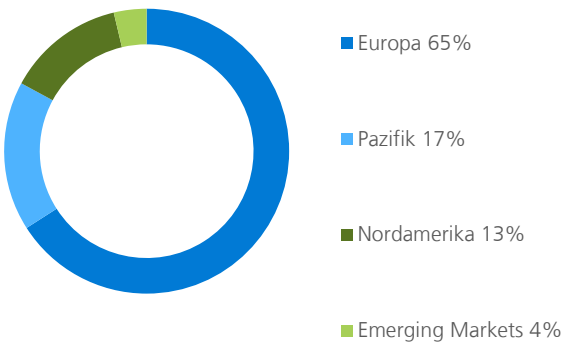
31.08.2022

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.

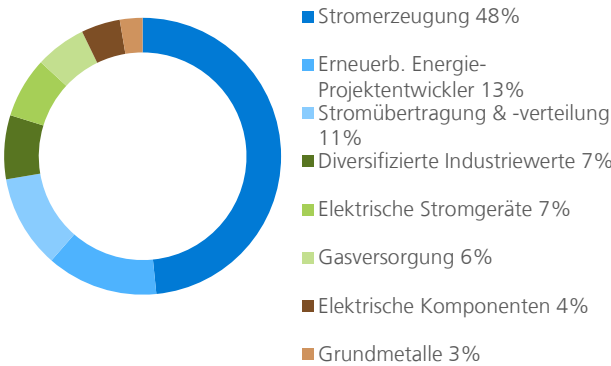
### In Kürze

- 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 31.08.2022



Aufteilung nach Portfoliokategorie per 31.08.2022



### Performancekennzahlen ZKB MeinIndex Sustainable Energieerzeugung

| Absolut         |        | Annualisiert |
|-----------------|--------|--------------|
| 1Mt             | -1.6%  |              |
| 3Mte            | -4.2%  |              |
| 1J              | -3.3%  |              |
| 3J              | 55.7%  | 18.6%        |
| 5J              | 100.8% | 20.2%        |
| seit Lancierung | 118.7% | 9.2%         |

| Jahresperformance |       |
|-------------------|-------|
| 2014              | 11.1% |
| 2015              | -7.6% |
| 2016              | 10.5% |
| 2017              | 28.4% |
| 2018              | -2.0% |
| 2019              | 36.3% |
| 2020              | 38.1% |
| 2021              | 7.3%  |
| 2022 YTD          | -4.4% |

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 CO<sub>2</sub>-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](mailto:derivate@zkb.ch)

ZKB MeinIndex Sustainable Energieerzeugung Komponenten per 31.08.2022

| Basiswert                      | Währung | Portfoliokategorie                  | Gewichtung per 31.08.2022 |
|--------------------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------|
| ABB Ltd                        | CHF     | Elektrische Stromgeräte             | 3.70%                     |
| Atlantica Sustainable Infrastr | USD     | Erneuerb. Energie-Projektentwickler | 4.11%                     |
| Boliden AB                     | SEK     | Grundmetalle                        | 2.61%                     |
| Concord New Energy Group Ltd   | HKD     | Stromerzeugung                      | 4.03%                     |
| Corp ACCIONA Energias Renovabl | EUR     | Erneuerb. Energie-Projektentwickler | 4.73%                     |
| Eaton Corp PLC                 | USD     | Diversifizierte Industriewerte      | 4.03%                     |
| EDP Renovaveis SA              | EUR     | Stromerzeugung                      | 4.23%                     |
| Energiedienst Holding AG       | CHF     | Stromübertragung & -verteilung      | 3.73%                     |
| eRex Co Ltd                    | JPY     | Stromerzeugung                      | 5.47%                     |
| ERG SpA                        | EUR     | Stromerzeugung                      | 3.78%                     |
| Greenergy Renovables SA        | EUR     | Erneuerb. Energie-Projektentwickler | 3.99%                     |
| Hera SpA                       | EUR     | Gasversorgung                       | 2.53%                     |
| Meridian Energy Ltd            | NZD     | Stromerzeugung                      | 3.81%                     |
| Nexans SA                      | EUR     | Elektrische Komponenten             | 4.48%                     |
| Northland Power Inc            | CAD     | Stromerzeugung                      | 4.44%                     |
| Ormat Technologies Inc         | USD     | Stromerzeugung                      | 4.72%                     |
| Orsted AS                      | DKK     | Stromerzeugung                      | 3.44%                     |
| Red Electrica Corp SA          | EUR     | Stromübertragung & -verteilung      | 3.63%                     |
| Scatec ASA                     | NOK     | Stromerzeugung                      | 2.97%                     |
| Schneider Electric SE          | EUR     | Elektrische Stromgeräte             | 3.28%                     |
| Siemens AG                     | EUR     | Diversifizierte Industriewerte      | 3.33%                     |
| Snam SpA                       | EUR     | Gasversorgung                       | 3.33%                     |
| Solaria Energia y Medio Ambien | EUR     | Stromerzeugung                      | 3.77%                     |
| Terna Energy SA                | EUR     | Stromerzeugung                      | 3.66%                     |
| Terna - Rete Elettrica Naziona | EUR     | Stromübertragung & -verteilung      | 3.37%                     |
| West Holdings Corp             | JPY     | Stromerzeugung                      | 3.41%                     |

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.