

ZKB MeinIndex Sustainable Energieeffizienz

Reporting | Valor 10 687 110

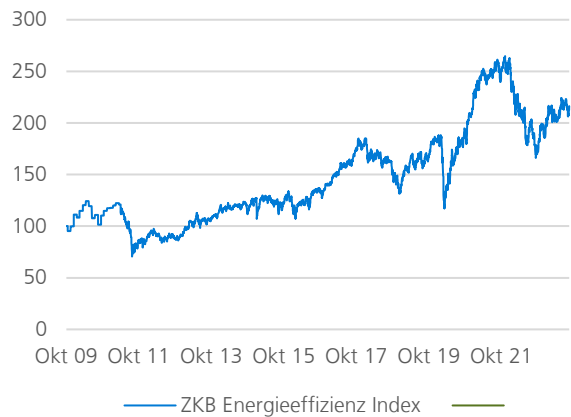
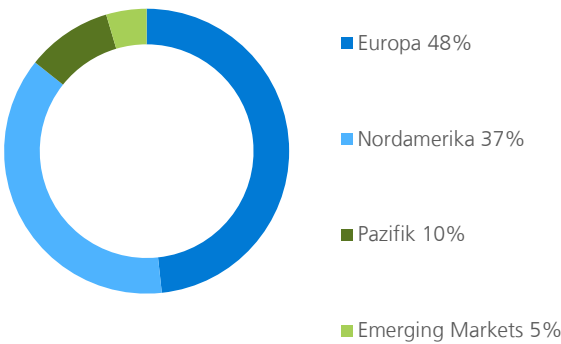
31.08.2023

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.

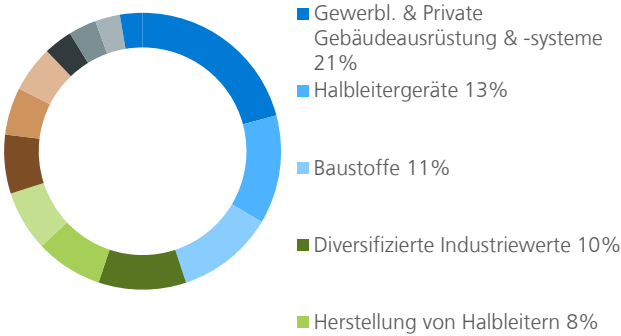
In Kürze

- Rund 60% der eingesetzten Primärenergie gehen über die ganze Umwandlungskette ungenutzt verloren.
- Grosse Effizienzpotenziale bestehen im Gebäudebereich, bei Industrieprozessen, Mobilität, Beleuchtung und Konsumgütern.
- Die Erhöhung der Energieeffizienz stellt eine kosten-günstige Massnahme zur Reduktion der Treibhausgasemissionen dar.
- Massnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz lohnen sich nicht nur für die Umwelt, sondern sind durch die Einsparung von Energiekosten auch ökonomisch interessant.
- Die Steigerung der Energieeffizienz wird national und international auf politischer Ebene zunehmend gefördert und verankert.

Aufteilung nach Region per 31.08.2023



Aufteilung nach Portfoliokategorie per 31.08.2023



Performancekennzahlen ZKB MeinIndex Sustainable Energieeffizienz

Absolut		Annualisiert
1Mt	-3.1%	
3Mte	3.7%	
1J	15.0%	
3J	20.3%	6.8%
5J	31.7%	6.3%
seit Lancierung	116.2%	8.4%

Jahresperformance	
2015	2.0%
2016	8.2%
2017	27.4%
2018	-24.1%
2019	35.1%
2020	17.5%
2021	21.4%
2022	-28.2%
2023 YTD	16.0%

Indexbeschreibung

Die globalen Auswirkungen des Klimawandels beschäftigen heute Politik, Wirtschaft und Gesellschaft. Die kostengünstigste und direkteste Methode, die Treibhausgasemissionen zu reduzieren, liegt im Einsparen von Energie bzw. in der Beseitigung von Energieverlusten. Rund 60% der eingesetzten Primärenergie gehen über die ganze Umwandlungskette bis zur genutzten Endenergie verloren. Massnahmen im Industriesektor erhalten dabei eine zentrale Bedeutung, weil dort das grösste Potenzial zur kosteneffektiven Minderung der CO₂-Emissionen liegt. Grosse Effizienzpotenziale bestehen auch im Gebäudesektor und bei Mobilität, Beleuchtung und Konsumgütern. Der Erhöhung der Energieeffizienz kommt daher eine Schlüsselrolle in der Klimapolitik zu; Energieeffizienz lohnt sich aber nicht nur für die Umwelt, sondern ist wegen der Einsparung von Energiekosten auch ökonomisch interessant. Investitionen zur Steigerung der Energieeffizienz werden meist in kurzer Zeit amortisiert.

Die Steigerung der Energieeffizienz wird national und international auf politischer Ebene zunehmend gefördert und verankert. So hat die EU unter dem Slogan «20–20–20 bis 2020» ein Klimaschutzpaket erarbeitet, das vorsieht, bis 2020 die Energieeffizienz um 20% zu steigern, die Treibhausgasemissionen um 20% zu senken und den Anteil erneuerbarer Energien von 8.5% auf durchschnittlich 20% zu erhöhen. Ähnliche Ziele wurden auch etwa in den USA oder China verabschiedet. In der Schweiz sind mittlerweile politische Entscheide gefällt worden, die Ziele zur Steigerung der Energieeffizienz definieren. Ein energiebewusstes Kauf- und Betriebsverhalten bei Konsumenten und Unternehmen steht im Vordergrund. Unternehmen, die Lösungen zur Steigerung der Energieeffizienz anbieten, stehen grosse Wachstumschancen offen.

ZKB MeinIndex Nachhaltigkeit Energieeffizienz

Für den ZKB MeinIndex Sustainable Energieeffizienz werden Unternehmen aus dem nachhaltigen Anlageuniversum der Zürcher Kantonalbank ausgewählt, die zur Einsparung von Energie oder dem Vermeiden von Energieverlusten beitragen. Die Energieeffizienz im Transportsektor wird im Mobilitätsindex abgedeckt.

Industrielle Produkte

Elektromotoren und Elektromotorensysteme in der Industrie und im Dienstleistungsbereich sind für einen Grossteil des weltweiten Stromverbrauchs verantwortlich. Die Energieeffizienz eines Elektromotorensystems kann im Normalfall um 20 bis 30% verbessert werden, was einem enormen, bisher wenig genutztes Potenzial für kosteneffektive Energieeinsparungen und Treibhausgasreduktionen gleichkommt.

Raum- und Prozesswärme

Rund ein Viertel des Energieverbrauchs in der Schweiz entfällt auf das Wohnen: Heizen, Kühlen, warmes Wasser und Beleuchtung sind dabei die verursachenden Faktoren. Einige wichtige Massnahmen sind etwa Dach- und Wandisolationen, Isolierverglasung, Komfortlüftung oder die Nutzung von Umweltwärme (z.B. durch Sonnenkollektoren, Erdwärme).

Konsumgüter

Am Beispiel des Standby-Verbrauchs von Haushaltgeräten kann aufgezeigt werden, dass sogar dort Energie verbraucht wird, wo es gar nicht nötig ist und noch dazu Geld kostet. Technische Ansatzpunkte zur Effizienzsteigerung sind bei Haushaltsgeräten (u.a. Waschmaschinen, Kaffeemaschinen) die deutliche Senkung des Energieverbrauchs sowie insbesondere Auto-off-Funktionen, welche die Geräte bei Nichtgebrauch vollständig vom Stromnetz nehmen.

Beleuchtung

Das Zeitalter der herkömmlichen Glühbirnen geht allmählich zu Ende. Die Glühbirne produziert vor allem Wärme und wenig Licht. Der Bereich der Beleuchtung macht gemäss Studien weltweit 20% des Stromverbrauchs aus. Im Ersatz der veralteten Glühbirnentechnologie bestehen grosse Effizienzsteigerungs- und damit Energiesparpotenziale, die vor allem durch die Leuchtdioden-Technologie (LED) genutzt werden könnten.

Strom- und Wärmeversorgung

Grosses Potenzial zur Reduktion der Umweltbelastung liegt bei erneuerbaren Energien und in der effizienteren Nutzung herkömmlicher Energieträger. Eine intelligente Steuerung der Strombezüge entlastet die Stromnetze. Damit können die bei Stromspitzen benötigten Zusatzkapazitäten gering gehalten werden, und entsprechende Emissionen fallen nicht an. Die Effizienz der Stromübertragung selbst kann ebenfalls noch gesteigert werden.

Eckdaten ZKB MeinIndex Sustainable

Energieeffizienz

Valor	10 687 110
Bloomberg Symbol	ZKBIENRG

Open End ZKB Tracker-Zertifikate

Valor	ISIN	Symbol	Tranche
10 716 402	CH0107164029	TREFFO	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 Energieeffizienz Komponenten per 31.08.2023

Basiswert	Währung	Portfoliokategorie	Gewichtung per 31.08.2023
ABB Ltd	CHF	Elektrische Komponenten	3.33%
Acuity Brands Inc	USD	Gewerbl. & Private Gebäudeausrüstung & -s	3.40%
Alfa Laval AB	SEK	Diversifizierte Industriewerte	3.00%
Applied Materials Inc	USD	Herstellung von Halbleitern	3.89%
Atkore Inc	USD	Elektrische Komponenten	3.68%
Belimo Holding AG	CHF	Gewerbl. & Private Gebäudeausrüstung & -s	3.21%
Carrier Global Corp	USD	Gewerbl. & Private Gebäudeausrüstung & -s	3.80%
Cisco Systems Inc	USD	KommGeräte	3.71%
Eaton Corp PLC	USD	Diversifizierte Industriewerte	4.24%
Ganfeng Lithium Group Co Ltd	HKD	Spezialchemikalien	2.18%
Infineon Technologies AG	EUR	Halbleitergeräte	2.89%
Kingspan Group PLC	EUR	Baustoffe	3.67%
Legrand SA	EUR	Gewerbl. & Private Gebäudeausrüstung & -s	3.25%
Meier Tobler Group AG	CHF	Gewerbl. & Private Gebäudeausrüstung & -s	2.59%
Mersen SA	EUR	Spezialchemikalien	3.17%
Micron Technology Inc	USD	Halbleitergeräte	3.64%
Monolithic Power Systems Inc	USD	Halbleitergeräte	3.12%
Nibe Industrier AB	SEK	Gewerbl. & Private Gebäudeausrüstung & -s	1.65%
NIDEC CORP	JPY	Elektr. Komponente	3.14%
Omron Corp	JPY	Fabrikautomatisierungsausrüstung	2.61%
Owens Corning	USD	Baustoffe	4.36%
Redeia Corp SA	EUR	Stromübertragung & -verteilung	2.90%
Rockwell Automation Inc	USD	Industrielle Automatisierungskontrollen	3.32%
ROCKWOOL A/S	DKK	Baustoffe	3.29%
Samsung SDI Co Ltd	KRW	Elektr. Komponente	2.37%
Schneider Electric SE	EUR	Elektrische Stromgeräte	3.23%
Siemens AG	EUR	Diversifizierte Industriewerte	2.92%
Signify NV	EUR	Gewerbl. & Private Gebäudeausrüstung & -s	2.78%
STMicroelectronics NV	EUR	Halbleitergeräte	2.97%
Telefonaktiebolaget LM Ericsson	SEK	KommGeräte	3.12%
Tokyo Electron Ltd	JPY	Herstellung von Halbleitern	3.90%

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.