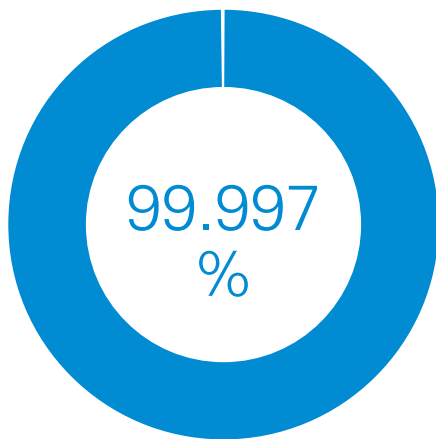


EKZ in Zahlen

Verfügbarkeit des EKZ Netzes



beträgt die Verfügbarkeit des EKZ Netzes. Im Durchschnitt muss ein Kunde der EKZ nur gerade 14 Minuten pro Jahr auf seine Energielieferung verzichten. Das ist deutlich unter dem Schweizer Durchschnitt von 19 Minuten.

Netzgebiet der EKZ



Netz

15 000

km beträgt die Länge des EKZ Stromnetzes. Eine Strecke von Zürich bis Australien.

- Netzgebiet EKZ
- Netzgebiet anderer Elektrizitätswerke

Die EKZ versorgen den Grossteil des Kantons Zürich mit Strom. Zudem sind sie mit 32 EKZ Eltop Filialen im ganzen Kanton präsent.

Die EKZ

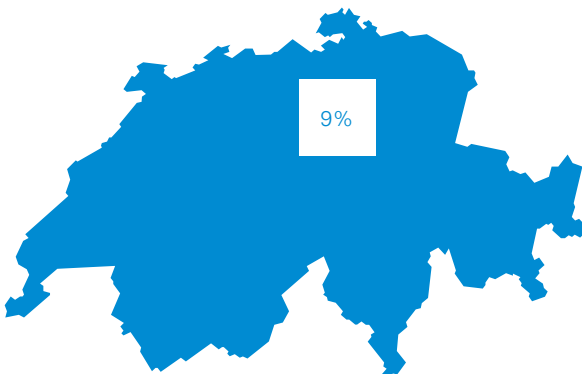


1370
Mitarbeitende

Die EKZ beschäftigen rund 1400 Personen und bilden gegen 130 junge Menschen aus. Damit sind die EKZ ein wichtiger Arbeitgeber im Kanton Zürich (S. 31).

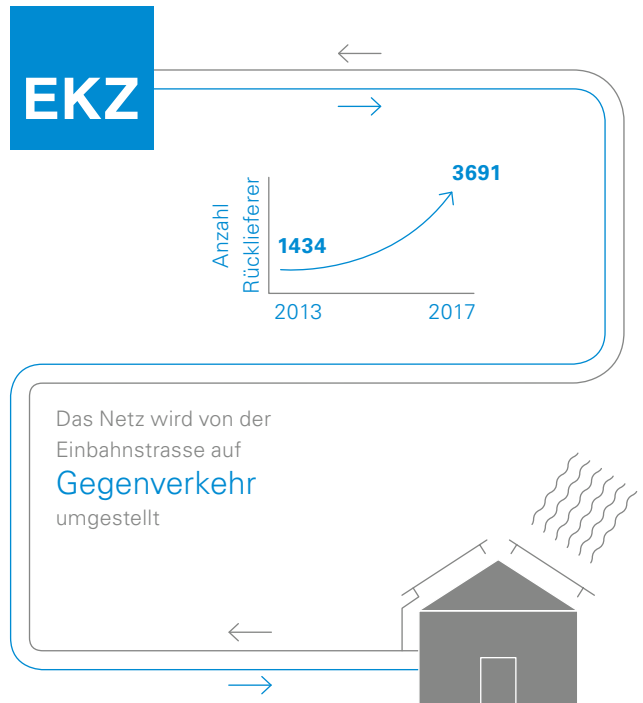
Stromabgabe

5492
GWh



Im Berichtsjahr wurden in der Schweiz 58 468 Gigawattstunden (GWh) Strom verbraucht. Die EKZ versorgten den Kanton Zürich mit 5492 GWh. Sie deckten damit rund 9 Prozent des gesamtschweizerischen Bedarfs.

Rücklieferer



3691 Anlagen haben während des Geschäftsjahrs 2016/2017 selber produzierten Strom ins Netz der EKZ eingespeist. Vor drei Jahren waren es noch 1434 Anlagen gewesen. Das entspricht mehr als einer Verdoppelung. Übrigens: 96 Prozent der Rücklieferer sind Photovoltaikanlagen.

EKZ in Zahlen

Finanzen (MCHF)		2016/17	2015/16	Veränderung
Betriebsertrag (Gesamtleistung)		740.7	771.1	-3.9 %
Betriebsergebnis (EBIT)		81.6	70.5	15.7 %
Unternehmensergebnis		58.6	38.5	52.2 %
Geldfluss aus Betriebstätigkeit		129.9	138.2	-6.0 %
Verteilnetz				
Stromabgabe aus dem Verteilnetz	GWh	5492	5463	0.5 %
Gesamtes Leitungsnetz	km	14974	14876	1.4 %
Stromzähler	Anzahl	374079	369861	1.1 %
Kunden				
Direkt versorgte Endkunden	Anzahl	308565	304735	1.3 %
Energiebeschaffung	GWh	4356	4443	-2.0 %
Eigenproduktion				
Produktion Wasserkraft	GWh	35.5	32.5	9.2 %
Produktion Windkraft	GWh	359.0	333.8	7.5 %
Produktion Solarstrom	GWh	11.0	10.0	10.0 %
Produktion Biomasse elektrisch	GWh	19.1	18.6	3.0 %
Produktion Biomasse thermisch	GWh	53.0	52.9	0.1 %
Contracting				
Abgabe Wärme	GWh	168	156	7.7 %
Abgabe Kälte	GWh	1.5	1.5	0.0 %
Anlagen in Betrieb	Anzahl	926	920	0.7 %

Anlagen*

		2016/17	2015/16	Veränderung**
Unterwerke	Anlagen	38	38	0.0 %
Transformatorstationen (16.0/0.4 kV)	Anlagen	2 508	2 496	0.5 %
Transformatorstationen (1.0/0.4 kV)	Anlagen	101	103	-1.9 %
16-kV-Leitungen				
Freileitungen	km	389.8	424.3	-6.2 %
Kabel	km	2 229.7	2 087.4	1.9 %
Niederspannungsleitungen				
Freileitungen	km	338.6	475.4	-5.3 %
Versorgungskabel	km	7 102.1	7 080.2	2.4 %
Beleuchtungskabel	km	3 954.5	3 771.6	1.7 %
Steuerkabel	km	948.0	1 037.5	-1.5 %
Gesamtes Leitungsnetz	km	14 973.6	14 876.4	1.4 %
davon Freileitungen (Streckenlänge)	km	728.4	899.7	-5.8 %
davon Kabel (Stranglänge)	km	14 245.2	13 976.7	1.8 %

* Alle Zahlen und Fakten inkl. EKZ Einsiedeln AG

** Reale Veränderung im Geschäftsjahr 2016/17. Differenzen zwischen den Geschäftsjahren 2015/16 und 2016/17 sind auf Stammdatenbereinigungen durch eine Systemumstellung zurückzuführen.