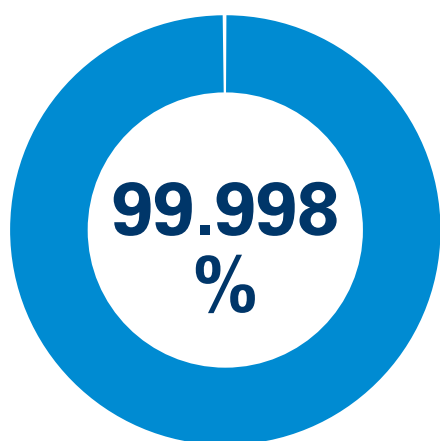


EKZ in Zahlen

Einfach, zuverlässig und zukunftsorientiert

Als Mitgestalter der Energiezukunft entlasten wir unsere Kunden in ihrer Energiewelt: mit 100 Prozent erneuerbaren Energien, einem der tiefsten Strompreise der Schweiz und Lösungen für die Zukunft. Wir sind einer der grössten Energieversorger der Schweiz und liefern Strom für fast eine Million Menschen. Unsere 1438 Mitarbeitenden engagieren sich mit vielseitigen Energielösungen für Eigenheimbesitzer und Mieter, kleine bis grosse Unternehmen und andere Schweizer Energieversorger.

Verfügbarkeit des EKZ-Netzes



beträgt die Verfügbarkeit des EKZ-Netzes.

Im Durchschnitt muss ein EKZ-Kunde nur gerade 12 Minuten pro Jahr auf seine Energielieferung verzichten. Das ist deutlich unter dem Schweizer Durchschnitt von 20 Minuten.

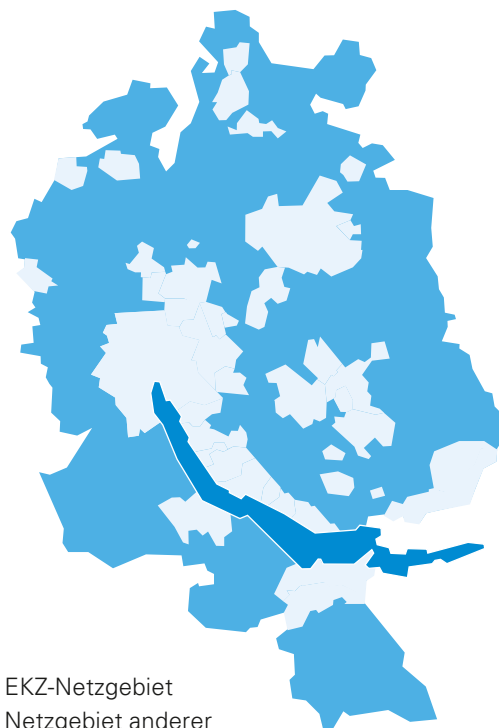
Netz

**15
000**



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

EKZ-Netzgebiet



EKZ versorgt den Grossteil des Kantons Zürich mit Strom. Zudem ist EKZ mit 32 EKZ Eltop Filialen im ganzen Kanton präsent.

EKZ



EKZ beschäftigt rund 1440 Personen und bildet gegen 140 junge Menschen aus. Damit ist EKZ ein wichtiger Arbeitgeber im Kanton Zürich.

1438

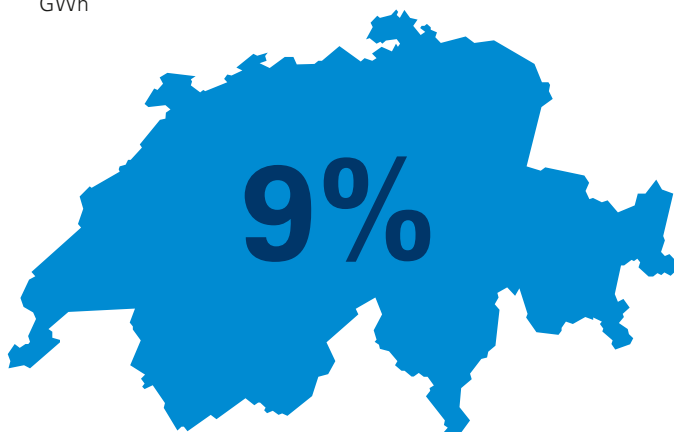
Mitarbeitende

■ davon 140 Lernende/Praktikanten

Versorgung

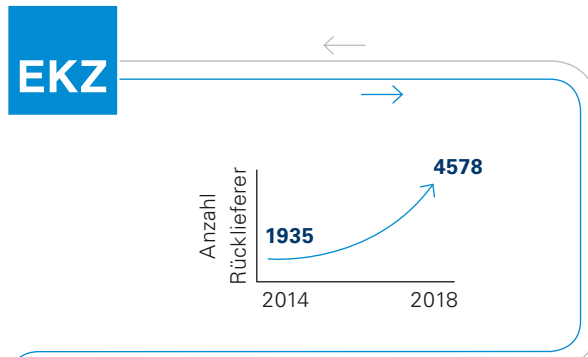
5459

GWh



Im Berichtsjahr wurden in der Schweiz 58 009 Gigawattstunden (GWh) Strom verbraucht. EKZ versorgte den Kanton Zürich mit 5459 GWh und transportierte damit rund 9 Prozent des gesamtschweizerischen Bedarfs.

Rücklieferer



Das Netz wird von der Einbahnstrasse auf **Gegenverkehr** umgestellt.

4578 Anlagen haben während des Geschäftsjahrs 2017/18 selber produzierten Strom ins Netz von EKZ eingespeist. Vor drei Jahren sind es noch 1935 Anlagen gewesen. Das entspricht mehr als einer Verdoppelung. Übrigens: 96 Prozent der Rücklieferer sind Photovoltaikanlagen.

EKZ in Zahlen

		2017/18	2016/17	Veränderung
Finanzen (MCHF)				
Betriebsertrag (Gesamtleistung)		760.5	740.7	2.7 %
Betriebsergebnis (EBIT)		71.1	81.6	-12.9 %
Unternehmensergebnis		41.4	58.6	-29.4 %
Geldfluss aus Betriebstätigkeit		116.6	129.9	-10.2 %
Verteilnetz				
Stromabgabe aus dem Verteilnetz	GWh	5459	5492	-0.6 %
Gesamtes Leitungsnetz	km	15 141	14 974	1.2 %
Stromzähler	Anzahl	379 941	374 079	1.6 %
Kunden				
Direkt versorgte Endkunden	Anzahl	311 669	308 565	1.0 %
Energiebeschaffung inkl. Beschaffungsoptimierung	GWh	4 404	4 382	0.5 %
Produktion				
Produktion Wasserkraft	GWh	42.5	35.5	19.6 %
Produktion Windkraft	GWh	422.2	358.1	17.9 %
Produktion Solarstrom aus Photovoltaik	GWh	11.2	8.5	31.1 %
Produktion Solarstrom aus Solarthermie	GWh	2.4	2.5	-2.7 %
Produktion Biomasse elektrisch	GWh	18.8	19.1	-1.9 %
Produktion Biomasse thermisch	GWh	51.8	53.0	-2.2 %
Contracting				
Abgabe Wärme	GWh	171	168	1.8 %
Abgabe Kälte	GWh	2.9	1.5	93.4 %
Anlagen in Betrieb	Anzahl	1 017	926	9.8 %

Anlagen

		2017/18	2016/17	Veränderung
Unterwerke	Anlagen	38	38	0.0 %
Transformatorstationen (16.0/0.4 kV)	Anlagen	2 523	2 508	0.6 %
Transformatorstationen (1.0/0.4 kV)	Anlagen	97	101	-4.0 %
16-kV-Leitungen				
Freileitungen	km	369.3	389.8	-5.3 %
Kabel	km	2 266.9	2 229.7	1.7 %
Niederspannungsleitungen				
Freileitungen	km	312.5	338.6	-7.7 %
Versorgungskabel	km	7 254.2	7 102.1	2.1 %
Beleuchtungskabel	km	4 005.4	3 954.5	1.3 %
Steuerkabel	km	932.8	948.0	-1.6 %
Gesamtes Leitungsnetz	km	15 141.1	14 973.6	1.1 %
davon Freileitungen (Streckenlänge)	km	681.8	728.4	-6.4 %
davon Kabel (Stranglänge)	km	14 459.3	14 245.2	1.5 %