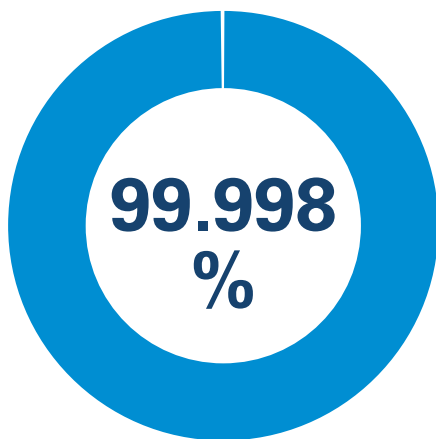


EKZ in Zahlen

Einfach, zuverlässig und zukunftsorientiert

EKZ ist einer der grössten Energiedienstleister der Schweiz und versorgt rund eine Million Menschen mit Strom – zuverlässig, ökologisch und günstig. Die 1324 Mitarbeitenden der EKZ-Gruppe setzen sich für eine nachhaltige Energiezukunft ein: mit Produkten aus 100 Prozent erneuerbaren Energiequellen, dem konsequenten Ausbau von Wind-, Wasser- und Solarenergie sowie smarten Technologien. EKZ plant, baut und unterhält ein rund 15 000 Kilometer langes und mit 99.998 Prozent überdurchschnittlich verfügbares Stromnetz. Zu den Kunden von EKZ zählen Private, Unternehmen und andere Schweizer Energieversorger. Als einer der grössten Ausbildner im Kanton Zürich bildet EKZ rund 141 Fachkräfte aus.

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 23 Minuten.

Rücklieferer

5255



Rücklieferanlagen speisten im Geschäftsjahr 2018/19 den selber produzierten Strom ins EKZ-Netz.

EKZ-Netzgebiet



EKZ versorgt den Grossteil des Kantons Zürich mit Strom.

EKZ



EKZ beschäftigt 1324 Personen und bildet gegen 141 junge Menschen aus. Damit ist EKZ ein wichtiger Arbeitgeber im Kanton Zürich.

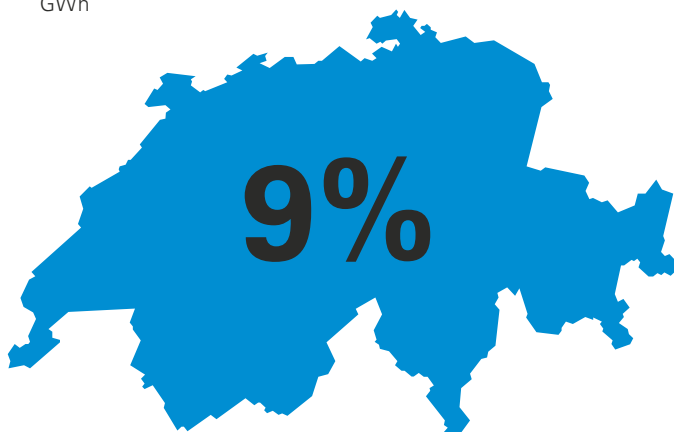
1324

Mitarbeitende
 ■ davon 141 Lernende/Praktikanten

Versorgung

5443

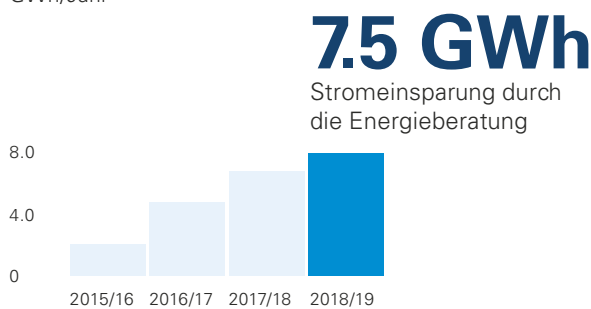
GWh



Im Berichtsjahr wurden in der Schweiz 61798 Gigawattstunden (GWh) Strom verbraucht. EKZ versorgte den Kanton Zürich mit 5443 GWh und transportierte damit rund 9 Prozent des gesamtschweizerischen Bedarfs.

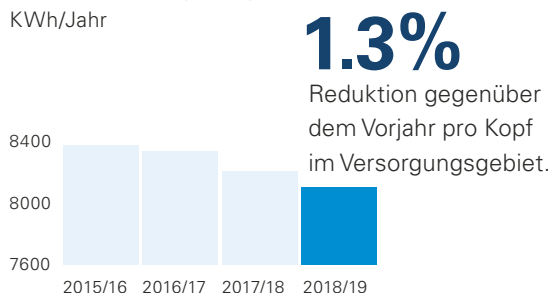
Wirkung der Energieberatung

Stromeinsparung durch Energieberatung im Versorgungsgebiet
 GWh/Jahr



Diese Einsparungen entsprechen rund 10 Prozent der gesamten Stromeinsparungen im Versorgungsgebiet von EKZ.

Stromverbrauch pro Kopf
 KWh/Jahr



EKZ in Zahlen

		2018/19	2017/18	Veränderung
Finanzen (MCHF)				
Betriebsertrag (Gesamtleistung)		815.6	760.5	7.2 %
Betriebsergebnis (EBIT)		81.7	71.1	14.9 %
Unternehmensergebnis		104.2	41.4	151.7 %
Geldfluss aus Betriebstätigkeit		102.5	116.6	-12.1 %
Verteilnetz				
Stromabgabe aus dem Verteilnetz	GWh	5443	5459	-0.3 %
Gesamtes Leitungsnetz	km	15315.5	15141	1.2 %
Stromzähler	Anzahl	384748	379941	1.3 %
Kunden				
Direkt versorgte Endkunden	Anzahl	315754	311669	1.3 %
Energiebeschaffung inkl. Beschaffungsoptimierung	GWh	4855	4404	10.2 %
Produktion				
Produktion Wasserkraft	GWh	31.4	42.5	-26.0 %
Produktion Windkraft	GWh	442.5	422.2	4.8 %
Produktion Solarstrom aus Photovoltaik	GWh	11.0	11.2	-2.0 %
Produktion Solarstrom aus Solarthermie	GWh	2.5	2.4	6.0 %
Produktion Biomasse elektrisch	GWh	17.1	18.8	-8.8 %
Produktion Biomasse thermisch	GWh	51.2	51.8	-1.2 %
Contracting				
Abgabe Wärme	GWh	175	171	2.3 %
Abgabe Kälte	GWh	3.7	2.9	27.6 %
Anlagen in Betrieb	Anzahl	1049	1017	3.1 %

Anlagen

		2018/19	2017/18	Veränderung
Unterwerke	Anlagen	38	38	0.0 %
Transformatorstationen (16.0/0.4 kV)	Anlagen	2 539	2 523	0.6 %
Transformatorstationen (1.0/0.4 kV)	Anlagen	97	97	0.0 %
16-kV-Leitungen				
Freileitungen	km	350.8	369.3	-5.0 %
Kabel	km	2 308.9	2 266.9	1.9 %
Niederspannungsleitungen				
Freileitungen	km	297.9	312.5	-4.7 %
Versorgungskabel	km	7 390.8	7 254.2	1.9 %
Beleuchtungskabel	km	4 058.3	4 005.4	1.3 %
Steuerkabel	km	908.8	932.8	-2.6 %
Gesamtes Leitungsnetz	km	15 315.5	15 141.1	1.2 %
davon Freileitungen (Streckenlänge)	km	648.7	681.8	-4.9 %
davon Kabel (Stranglänge)	km	14 666.8	14 459.3	1.4 %