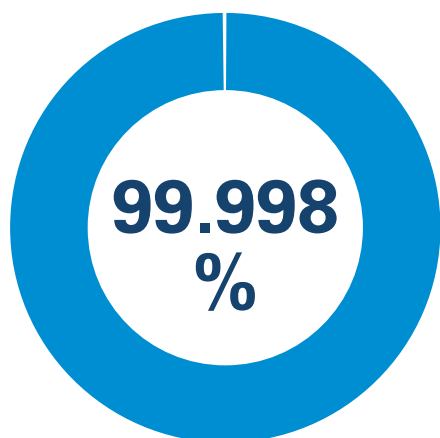


EKZ in Zahlen

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 1307 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 150 Fachkräfte aus.

Verfügbarkeit des EKZ-Netzes



beträgt die Verfügbarkeit des EKZ-Netzes.

Im Durchschnitt muss ein EKZ-Kunde nur gerade 11 Minuten pro Jahr auf seine Energielieferung verzichten. Das ist deutlich unter dem Schweizer Durchschnitt von 19 Minuten.

Rücklieferer

7148

Rücklieferanlagen speisen im Geschäftsjahr 2019/20 den selber produzierten Strom ins EKZ-Netz.

EKZ-Netzgebiet



EKZ versorgt den Grossteil des Kantons Zürich mit Strom.

EKZ



- Mitarbeitende
- davon 150 Lernende/Praktikanten

EKZ beschäftigt 1307 Personen und bildet gegen 150 junge Menschen aus. Damit ist EKZ ein wichtiger Arbeitgeber im Kanton Zürich.

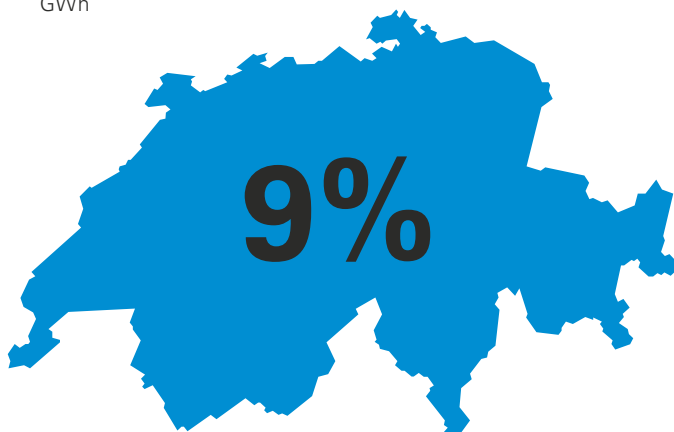
Eigene Produktionsmengen



Versorgung



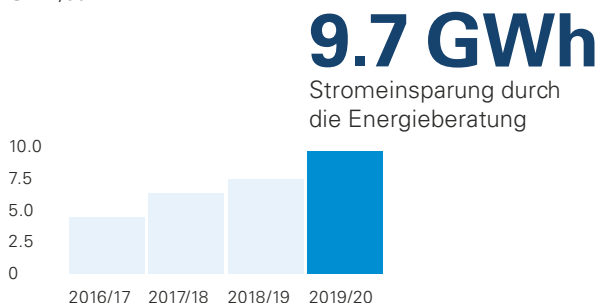
GWh



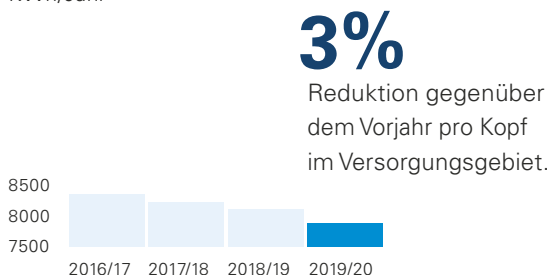
Im Berichtsjahr wurden in der Schweiz 59 885 Gigawattstunden (GWh) Strom verbraucht. EKZ versorgte den Kanton Zürich mit 5346 GWh und transportierte damit rund 9 Prozent des gesamtschweizerischen Bedarfs.

Energieberatung und Entwicklung Stromverbrauch

Stromeinsparung durch Energieberatung im Versorgungsgebiet GWh/Jahr



Stromverbrauch pro Kopf KWh/Jahr



EKZ in Zahlen

		2019/20	2018/19	Veränderung
Finanzen (MCHF)				
Betriebsertrag (Gesamtleistung)		830.6	815.6	1.8 %
Betriebsergebnis (EBIT)		61.3	81.7	-25.0 %
Unternehmensergebnis		88.2	104.2	-15.4 %
Geldfluss aus Betriebstätigkeit		158.6	102.5	54.7 %
Verteilnetz				
Stromabgabe aus dem Verteilnetz	GWh	5346	5443	-1.8 %
Gesamtes Leitungsnetz	km	15446	15316	0.9 %
Stromzähler	Anzahl	387 163	384 748	0.6 %
Kunden				
Direkt versorgte Endkunden	Anzahl	320 026	315 754	1.3 %
Energiebeschaffung inkl. Beschaffungsoptimierung	GWh	4956	4855	2.1 %
Produktion				
Produktion Wasserkraft	GWh	51.7	32.0	61.6 %
Produktion Windkraft	GWh	496.2	442.5	12.1 %
Produktion Solarstrom aus Photovoltaik	GWh	11.1	11.0	0.9 %
Produktion Solarstrom aus Solarthermie	GWh	2.3	2.5	-8.0 %
Produktion Biomasse elektrisch	GWh	16.2	17.1	-5.3 %
Produktion Biomasse thermisch	GWh	50.4	51.2	-1.6 %
Contracting				
Abgabe Wärme	GWh	178	175	1.9 %
Abgabe Kälte	GWh	3.3	3.7	-9.8 %
Anlagen in Betrieb	Anzahl	1098	1049	4.7 %

Anlagen

		2019/20	2018/19	Veränderung
Unterwerke	Anlagen	40	38	5.3 %
Transformatorstationen (16.0/0.4 kV)	Anlagen	2 545	2 539	0.2 %
Transformatorstationen (1.0/0.4 kV)	Anlagen	97	97	0.0 %
16-kV-Leitungen				
Freileitungen	km	331	351	-5.8 %
Kabel	km	2 340	2 309	1.4 %
Niederspannungsleitungen				
Freileitungen	km	282	298	-5.2 %
Versorgungskabel	km	7 525	7 391	1.8 %
Beleuchtungskabel	km	4 104	4 058	1.1 %
Steuerkabel	km	863	909	-5.0 %
Gesamtes Leitungsnetz	km	15 446	15 316	0.9 %
davon Freileitungen (Streckenlänge)	km	613	649	-5.5 %
davon Kabel (Stranglänge)	km	14 833	14 667	1.1 %