

## Versorgungsgebiet



## Die EKZ – ein führendes Unternehmen in Energiefragen

Die EKZ setzen rund zehn Prozent der in der Schweiz benötigten elektrischen Energie ab. Damit gehören sie zu den grössten Schweizer Energieversorgungsunternehmen. In rund 130 Gemeinden versorgen die EKZ Privat- und Geschäftskunden direkt bis an die Steckdose mit Strom. Zudem beliefern sie auch über 40 Stadt- und Gemeindewerke.

Die EKZ beschäftigen über 1500 Mitarbeitende, darunter auch 180 Lernende, die in verschiedenen Berufen ausgebildet werden. Das Energieversorgungsunternehmen engagiert sich mit zahlreichen Massnahmen für die Erhöhung der Energieeffizienz und die Förderung erneuerbarer Energien. Mit persönlichen Beratungsleistungen, Förderbeiträgen und Vergünstigungen für umweltfreundliche Technologien unterstützen die EKZ ihre Kunden beim Energiesparen.

Der Geschäftsbereich EKZ Eltop bietet umfangreiche Elektrodienstleistungen unter einem Dach für Privat- und Geschäftskunden an. Die rund 30 Fachgeschäfte im Wirtschaftsraum Zürich zeichnen sich durch ein breites Sortiment an modernen, energieeffizienten Elektrogeräten und persönliche Beratung aus. Die EKZ Eltop Elektroinstallationsfilialen sind an rund 40 Standorten vertreten. Sie planen, erstellen und unterhalten Installationen und Anlagen in den Bereichen Gebäudeautomation, Licht und Telekommunikation.

Die EKZ sind ein selbständiges, öffentlich-rechtliches Unternehmen und zu 100 Prozent im Besitz des Kantons Zürich. Mit einer Beteiligung von 18,4 Prozent sind sie der grösste Aktionär der Axpo Holding AG. Die EKZ beziehen beinahe den gesamten Strom für ihre Kunden von der Stromproduzentin Axpo und engagieren sich gemeinsam mit ihr für eine zuverlässige und klimaschonende Stromversorgung.

## EKZ Fakten und Zahlen 2009/10

	Telefon	E-Mail/Internet
<b>Hauptsitz</b>		
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Dreikönigstr. 18, Postfach 2254, 8022 Zürich	058 359 51 11	info@ekz.ch www.ekz.ch
EKZ Eltop, Dreikönigstr. 18, 8002 Zürich	058 359 51 80	www.eltop.ch
EKZ Servicenummer	058 359 51 11	
EKZ Notfallservice Netzstörungen	0800 359 359	
EKZ Eltop 24-Stunden-Service	0848 888 788	
<b>Regionalleitungen</b>		
Limmattal: Überlandstr. 2, 8953 Dietikon	058 359 21 11	
Weinland: Deisrütistr. 12, 8472 Seuzach	058 359 41 11	
Oberland: Stationsstr. 15, 8623 Wetzikon	058 359 71 11	
Sihl: Schönenbergstr. 33, 8820 Wädenswil	058 359 61 11	

		2009/10	2008/09
<b>Energiebeschaffung</b>			
Energiebeschaffung total	GWh	6 260,4	6 106,2
Höchstleistung	MW	1 046,5	1 028,6
<b>Energieabgabe</b>			
Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft	GWh	2 107,6	2 031,6
Grosskunden	GWh	1 161,0	1 162,1
Endverteiler	GWh	2 267,9	2 241,0
Stadtwerk Winterthur	GWh	587,8	544,4
Eigenverbrauch, Übertragungsverluste und Abgrenzungen	GWh	136,1	127,1
<b>Total</b>	<b>GWh</b>	<b>6 260,4</b>	<b>6 106,2</b>
<b>Finanzen</b>			
Contracting-Anlagen	Anzahl	510	437
Abgabe Wärme-Energie	GWh <sub>th</sub>	81,8	78,7
Abgabe Kälte-Energie	GWh <sub>th</sub>	1,1	1,0
<b>Finanzen</b>			
Betriebsertrag	MCHF	787,1	759,2
Betriebsaufwand	MCHF	746,2	728,2
Betriebsergebnis (EBIT)	MCHF	40,9	31,0
<b>Finanzen</b>			
Unternehmensgewinn	MCHF	67,9	63,2
Nettoinvestitionen	MCHF	122,0	126,3
Bilanzsumme	MCHF	1 779,5	1 730,0

		2009/10	2008/09
<b>Kunden</b>			
Direkt versorgte Endkunden (Haushalt, Gewerbe, Grosskunden)	Anzahl	284 398	278 450
Direkt versorgte Gemeinden	Anzahl	132	131
Endverteiler <sup>1</sup>	Anzahl	42	43
<b>Personal</b>			
Hauptberufliche	Anzahl	1 115	1 065
Lernende	Anzahl	183	170
Nebenberufliche/Praktikanten	Anzahl	223	208
<b>Total</b>	<b>Anzahl</b>	<b>1 521</b>	<b>1 443</b>
<b>Anlagen</b>			
Produktion Wasserkraftwerke Dietikon, Waldhalde und Pfungen	GWh	29,6	31,2
Unterwerke (110/16 bzw. 50/16 kV)	Anzahl	37	36
Transformatoren	Anzahl	77	75
installierte Leistung	MVA	2 547	2 395
Transformatorstationen (16,0/0,4 kV)	Anzahl	2 433	2 390
Transformatoren	Anzahl	2 564	2 516
installierte Leistung	MVA	1 270	1 172
Transformatorstationen (1,0/0,4 kV)	Anzahl	107	108

<sup>1</sup> inkl. Stadtwerk Winterthur

		2009/10	2008/09
<b>Anlagen</b>			
<b>50-kV-Leitungen</b>			
Freileitungen	km	8,6	8,6
Kabel	km	22,2	22,2
<b>16-kV-Leitungen</b>			
Freileitungen	km	579,9	617,8
Kabel	km	1 832,1	1 765,3
<b>Niederspannungsleitungen</b>			
Freileitungen	km	630,6	664,4
Versorgungskabel	km	6 349,5	6 186,9
Beleuchtungskabel	km	3 531,7	3 500,2
Steuerkabel	km	1 064,8	1 052,0