

CKW auf einen Blick 2006|07



**Meine
Energie.**

CKW auf einen Blick

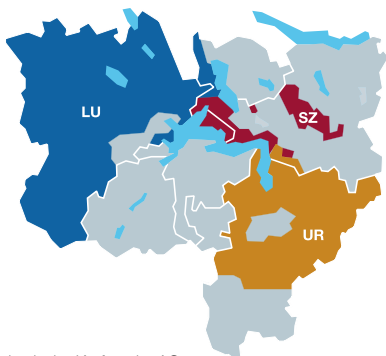
CKW-Gruppe


Die Energieversorgung

Die vier Unternehmen Centralschweizerische Kraftwerke AG, Elektrizitätswerk Altdorf AG, Elektrizitätswerk Schwyz sowie Steiner Energie AG versorgen in den Kantonen Luzern, Uri und Schwyz rund 200'000 Endkunden.

Mit ihrem Produktionspark, den Kraftwerksbeteiligungen sowie den langfristig abgeschlossenen Verträgen und der Netzinfrastruktur sichert die CKW-Gruppe massgeblich die Stromversorgung der Zentralschweiz und gewährleistet mit den bestehenden Austauschverträgen eine optimale Nutzung der Wasserkraft dieser Region.

Das Versorgungsgebiet

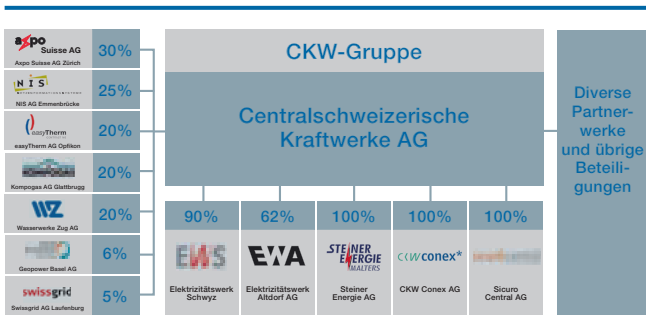


-  Centralschweizerische Kraftwerke AG (inkl. Steiner Energie AG und 8 kommunale bzw. private Weiterverteiler)
 -  Elektrizitätswerk Schwyz
 -  Elektrizitätswerk Altdorf AG
 -  Andere Verteilwerke
-

Die Dienstleistungen der CKW-Gruppe

CKW erbringt umfassende Dienstleistungen im Bereich der Stromversorgung und Energieberatung. Dienstleistungen rund um Installationen, Informatik und Telematik werden sowohl von der CKW Conex AG wie auch von der Elektrizitätswerk Altdorf AG, vom Elektrizitätswerk Schwyz und von der Steiner Energie AG erbracht. Die CKW Conex AG nimmt auch wesentliche Netzdienstleistungen wie Pikettendienst und Schaltaufträge für CKW wahr. Die SicuroCentral AG bietet Dienstleistungen im Bereich Sicherheitsberatung und -prüfung für elektrische Installationen und Anlagen an, analysiert die Wirtschaftlichkeit von Elektroinstallationen und führt Spezialmessungen durch.

Die Beteiligungen von CKW



Kennzahlen der CKW-Gruppe

	2006/07	2005/06
Stromabgabe in Mio. kWh	5'703	5'604
Personalbestand	*) 1'473	1'418
Bilanzsumme in Mio. CHF	1'465,3	1'453,1
Gesamtleistung in Mio. CHF	726,6	739,0
Unternehmensergebnis in Mio. CHF	196,5	154,8
Unternehmensergebnis je Aktie in CHF	32,99	25,85
Investitionen in Sachanlagen in Mio. CHF	56,4	51,6

*) davon 242 Lernende

Die CKW-Gruppe als Arbeitgeberin

Die CKW-Gruppe beschäftigt 1'473 Mitarbeitende (= 1'318 Vollzeitstellen), die sich auf folgende Unternehmen aufteilen:

Unternehmen	Anzahl MA
Centralschweizerische Kraftwerke AG	535
Elektrizitätswerk Altdorf AG	235
Elektrizitätswerk Schwyz	109
Steiner Energie AG	26
CKW Conex AG	510
Deschwanden Büchel AG	39
SicuroCentral AG	19
Mitarbeitende CKW-Gruppe	1'473
Davon Lernende	242

Stand 30.09.2007

Ein Unternehmen mit Tradition

CKW ist seit 114 Jahren in der Zentralschweiz verankert. Als Aktiengesellschaft ist CKW ein privatrechtlich organisiertes Unternehmen. Mehrheitsaktionärin mit 74,0 Prozent ist die Axpo Holding AG mit Sitz in Baden. Der Kanton Luzern ist mit 9,9 Prozent am Aktienkapital von 3,0 Mio. CHF beteiligt. Die restlichen 16,1 Prozent befinden sich im Streubesitz.

Das Versorgungsgebiet

CKW versorgt im Wesentlichen den Kanton Luzern mit elektrischer Energie, zum grössten Teil direkt bis zum Endkunden. Sieben Wiederverkäufer ergänzen die flächendeckende Versorgung im Kanton Luzern. Die Stadt Luzern und Teile der Agglomeration werden von Energie Wasser Luzern (ewl), die Seegemeinden Greppen, Weggis und Vitznau durch das CKW-Tochterunternehmen Elektrizitätswerk Schwyz versorgt.

Das Team der CKW AG

Die 535 CKW-Mitarbeitenden (= 499,6 Vollzeitstellen) arbeiten in folgenden Geschäftsbereichen:

Geschäftsbereich	Anzahl MA
Geschäftsbereich Energie	99
Geschäftsbereich Netze	279
Weitere Unternehmenseinheiten	157
Mitarbeitende	535
Davon Lernende	20

Stand 30.09.2007

Das CKW-Netz

CKW verfügt über ein Netz von 7'460 km Stromleitungen, davon sind 38,1 Prozent Freileitungen (2'846 km) und 61,8 Prozent Kabelleitungen (4'614 km).

Unterwerke, Unterstationen, Transformatorstationen

	Anzahl	Installierte Trafoleistung MVA
Unterwerke inkl. UW Mettlen 380/220/110/50/20-kV	5	2'680
Unterstationen inkl. UW Mettlen 110/50/20-kV	24	1'502
Transformatorstationen (eigene) / installierte Trafoleistung (eigene) 20-kV/380/220-V	2'393	817

Stromnetz

	Leitungen km/Stranglänge
380/220-kV-Leitungen (Miteigentum)	242
380/220-kV-Leitungen (Miteigentum inkl. permanentes Transportrecht)	801
110-kV-Leitungen (Miteigentum)	54
50-kV-Leitungen (Miteigentum)	461
20/15-kV-Leitungen	2'183
Niederspannungsleitungen	4'520
Länge des gesamten Verteilnetzes	7'460
Transformatorstationen (inkl. 305 private und 172 in den Seegemeinden)	2'870
Leuchtstellen für die Öffentliche Beleuchtung	26'813

Kennzahlen der CKW AG

	2006/07	2005/06
Stromabgabe in Mio. kWh	5'452	5'365
Mitarbeitende (inkl. Lernende)	535	526
Bilanzsumme in Mio. CHF	825,1	842,8
Gesamtleistung in Mio. CHF	609,1	632,9
Jahresgewinn in Mio. CHF	112,2	98,3
Investitionen in Sachanlagen in Mio. CHF	43,9	38,0
Aktienkapital in Mio. CHF	3,0	3,0
Dividende je Aktie in CHF	*) 9.00	9.00

*) Antrag des Verwaltungsrats

Strombeschaffung

Strombeschaffung CKW-Gruppe (Unterbeteiligungen berücksichtigt)

Strombeschaffung nach Werken*)

Strombeschaffung Wasserkraft

CKW Eigene Werke
EWA Eigene Werke
EWA-Partnerwerk und Lucendro-Energie
Kraftwerk Sarneraa
Kraftwerk Wassen
Kraftwerk Calancasca
Kraftwerke Mauvoisin
Kraftwerk Göschenen
Misoher Kraftwerke
Kraftwerke Mattmark
Engadiner Kraftwerke

Strombeschaffung Kernenergie

Gösgen
Leibstadt
AKEB Bugey
AKEB Leibstadt
AKEB Cattenom
ENAG 1+2

Strombezug von Werken der Zentralschweiz

Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz
Elektrizitätswerk Obwalden
Kantonales Elektrizitätswerk Nidwalden
ewl Kraftwerke AG
Unabhängige Produzenten

davon Anteil Winter

davon Anteil Sommer

Optimierung und Diverses

Gesamte Strombeschaffung

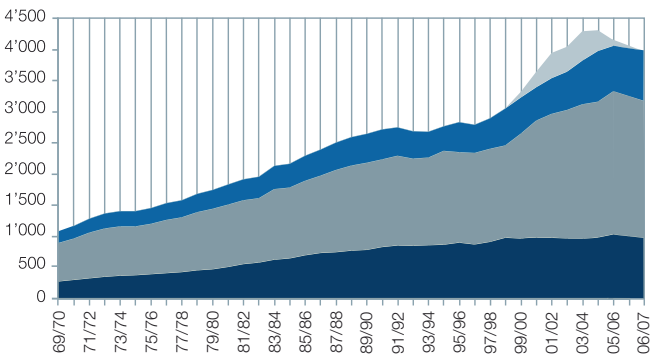
*) Die Werte verstehen sich netto, gemäss effektivem Bezugsanteil.

Anteile Beschaffung	2006/07 Mio. kWh	2005/06 Mio. kWh	Veränderung gegenüber Vorjahr
21,8%	1'242	1'094	13,4%
	22	19	16,7%
	224	211	5,6%
	69	69	0,0%
	14	12	14,3%
	123	103	19,3%
	55	41	35,2%
	206	168	22,5%
	185	153	21,0%
	57	35	60,7%
	177	169	4,7%
	110	114	-3,0%
55,5%	3'165	3'166	0,0%
	530	527	0,7%
	1'059	1'054	0,5%
	372	329	13,1%
	210	208	0,6%
	210	216	-3,1%
	785	832	-5,7%
4,4%	253	244	3,9%
	101	104	-2,4%
	3	6	-50,0%
	47	45	4,5%
	34	24	39,5%
	68	65	5,1%
	52	40	29,7%
	201	204	-1,2%
18,3%	1'044	1'100	-5,2%
100,0%	5'703	5'604	1,8%

Endkunden und Weiterverteiler

Durch die CKW-Gruppe versorgte Endkunden und Weiterverteiler

Mio. kWh



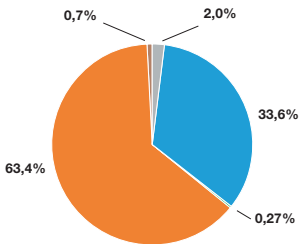
- Privatkunden
- Geschäftskunden
- Weiterverteiler eigenes Netz
- Weiterverteiler fremdes Netz

Der Strom-Liefermix von CKW

Woher kommt der CKW-Strom? Diese Frage beantwortet der Stromliefermix. Seit Anfang 2006 kennzeichnen die Energieversorgungsunternehmen in der Schweiz die Elektrizität. Stromkunden profitieren von mehr Transparenz. Die publizierten Energiequellen beziehen sich stets auf den im vorangegangenen Kalenderjahr gelieferten Strom und beschreiben den Standard-Strommix, wie ihn CKW ihren Endkunden liefert.

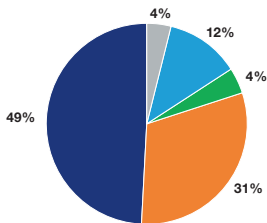
Im Kalenderjahr 2006 lieferte CKW ihren Endkunden mit dem Standard-Strommix einen nahezu CO₂-freien Strom. Möglich machten dies die effizienten Wasser- und Kernkraftwerke, aus welchen CKW den Strom hauptsächlich bezieht. Zum Vergleich: Beim Strommix der EU überwiegen die fossilen Energieträger Kohle, Öl und Gas.

Standard-Strommix von CKW



- Kernenergie
- Wasserkraft
- Sonnen-/Windenergie, Biomasse
- Abfälle
- Nicht überprüfbare Energieträger

Strommix der EU Durchschnittswerte aus 25 EU-Ländern



- Fossile Energieträger
- Kernenergie
- Wasserkraft
- Sonnen-/Windenergie, Biomasse
- Nicht überprüfbare Energieträger

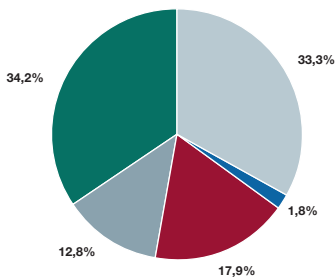
Quelle: Axpo, Eurelectric, Brüssel

Wertschöpfungsrechnung der CKW-Gruppe

Wertschöpfungsrechnung

Die Wertschöpfung zeigt, wie die Unternehmensleistung entsteht und wofür sie verwendet wird. Sie legt weiter dar, wieviel von dieser Unternehmensleistung für Vorleistungen wie z.B. Strombeschaffung, Material und Fremdleistungen ausgegeben wird und wie gross die durch die Mitarbeitenden der CKW-Gruppe neu geschaffenen Werte sind. Sie zeigt ferner, auf welche Interessengruppen diese Wertschöpfung schliesslich verteilt wird und ist die Messgrösse für die volkswirtschaftliche Leistungskraft des Unternehmens.

Verteilung 2006/07



- Mitarbeitende (Löhne, Sozialeleistungen)
 - Kreditgeber
 - Öffentliche Hand (Steuern, Abgaben)
 - Aktionäre
 - Einbehaltene Gewinne (Selbstfinanzierung)
-

	2006/07		2005/06	
	Mio. CHF	%	Mio. CHF	%
Entstehung der Wertschöpfung				
Nettoumsatz	693,2		701,8	
Übrige betriebliche Erträge	33,4		37,2	
Finanzertrag und Beteiligungsergebnis	16,1		18,0	
Übriges (inkl. MWST)	25,1		22,3	
Unternehmensleistung	767,8	100,0	779,3	100,0
Strombeschaffungs- und Warenaufwand	-313,7		-356,7	
Material und Fremdleistungen	-25,7		-30,3	
Übriger Sach- und Betriebsaufwand	-29,8		-25,1	
Bruttowertschöpfung	398,6	51,9	367,2	47,1
Abschreibungen und Amortisationen, Wertminderungen, Veränderung der Rückstellungen und latenten Steuer- verbindlichkeiten	19,3		-21,4	
Nettowertschöpfung	417,9	54,4	345,8	44,4

Verteilung der Wertschöpfung				
Mitarbeitende (Löhne, Sozialleistungen)	139,1	33,3	115,1	33,3
Kreditgeber	7,6	1,8	10,4	3,0
Öffentliche Hand (Steuern, Abgaben)	74,7	17,9	64,8	18,7
Aktionäre	53,7	12,8	28,6	8,3
Einbehaltene Gewinne (Selbstfinanzierung)	142,8	34,2	126,9	36,7
Total	417,9	100,0	345,8	100,0

Mio. CHF = Millionen Schweizer Franken

Zahlen, Abkürzungen und Masseinheiten

Elektrische Arbeitseinheiten

1 kWh	=	1 Kilowattstunde	
1 MWh	=	1 Megawattstunde	= 1000 kWh
1 GWh	=	1 Gigawattstunde	= 1 Mio. kWh
1 TWh	=	Terawattstunde	= 1 Mia. kWh

Was entspricht wie viel?

1 kWh	=	eine Stunde bügeln
1 GWh	=	Stromproduktion des Kernkraftwerks Beznau in 84 Minuten
1 TWh	=	12-mal der Stromverbrauch der Stadt Sursee in einem Jahr

Stromverbrauch Schweiz 2006 = 57,8 TWh



Centralschweizerische Kraftwerke AG
Hirschengraben 33
Postfach, 6002 Luzern
Telefon 041 249 51 11
Telefax 041 249 52 22

Internet www.ckw.ch
E-Mail ckw@ckw.ch

Ein Unternehmen der **axpo**