

**CKW auf einen Blick 2004/05**

**Natürlich Strom**

## DIE CKW-GRUPPE AUF EINEN BLICK

### Stromversorgung der CKW-Gruppe

Die Stromversorgung der CKW-Gruppe umfasst die Gesellschaften Centralschweizerische Kraftwerke AG, Elektrizitätswerk Altdorf AG, Elektrizitätswerk Schwyz sowie die Steiner Energie AG. Diese vier Gesellschaften versorgen rund 180'000 Endkunden in den Kantonen Luzern, Uri und Schwyz.

Mit ihrem Produktionspark, den Kraftwerkbeteiligungen 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 Wasserkräfte dieser Region.

### Kennzahlen der CKW-Gruppe

	2004/05	2003/04
Stromabgabe in Mio. kWh	6'019	6'206
Mitarbeitende*	1'277	1'250
Bilanzsumme in Mio. CHF	1'326,1	1'331,0
Gesamtleistung in Mio. CHF	676,2	666,7
Unternehmensergebnis in Mio. CHF	89,5	98,4
Unternehmensergebnis je Aktie in CHF**	14.89	16.49
Investitionen in Sachanlagen in Mio. CHF	45,2	41,9

\* inklusiv Lernende

\*\* nach neuer Kapitalstruktur (Einführung Einheitsnamenaktie am 12.04.05)  
zwecks Vergleichbarkeit mit Berichtsjahr.

## Starke Tochtergesellschaften

CKW erbringt umfassende Dienstleistungen im Bereich der Stromversorgung und Energieberatung. Dazu gehört auch das Contracting für Wärme- und Kälteanlagen sowie dezentrale Stromerzeugung, für das die *easyTherm AG*, ein Jointventure zwischen CKW und der schweizweit tätigen Hälgi-Gruppe, verantwortlich zeichnet.

Dienstleistungen rund um Installationen, Informatik und Telematik werden hauptsächlich von der *CKW Conex AG* erbracht, die auch wesentliche Netzdienstleistungen wie Pikettdienst und Schaltaufträge für CKW wahrnimmt.

Die *Rast & Fischer AG* (Littau) ergänzt die Position der CKW im Bereich Kommunikationsnetzbau.

Die *Steiner Energie AG* übernimmt für CKW die Versorgung des Gebietes Malters und eines Teils von Littau.

Die *SicuroCentral AG* ist die jüngste CKW-Tochter. Sie bietet Dienstleistungen im Bereich Sicherheitsberatung und -prüfung für elektrische Installationen und Anlagen an, analysiert die Wirtschaftlichkeit von Elektroinstallationen und führt Spezialmessungen durch.

## Die CKW-Gruppe als Arbeitgeberin

Die CKW-Gruppe beschäftigt 1'277 Mitarbeitende (= 1'234.4 Vollzeitstellen), die sich auf folgende Unternehmen aufteilen:

Unternehmen	Anzahl MA
Centralschweizerische Kraftwerke AG	494
Elektrizitätswerk Altdorf AG	219
Elektrizitätswerk Schwyz	93
Steiner Energie AG	28
CKW Conex AG	361
Büchel Elektro AG	16
Rast & Fischer AG	50
SicuroCentral AG	16
<b>Mitarbeitende CKW-Gruppe Stand 30.09.05</b>	<b>1'277</b>
Davon Lernende	235

**STROMBESCHAFFUNG CKW-GRUPPE****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

Misoixer Kraftwerke

Kraftwerke Engelbergeraa

Kraftwerke Mattmark

Engadiner Kraftwerke

**Strombeschaffung Kernenergie**

Kernkraftwerk Gösgen

Kernkraftwerk Leibstadt

AKEB Aktiengesellschaft für Kernenergie-Beteiligungen

Kernkraftwerk Bugey

Kernkraftwerk Leibstadt

Kernkraftwerk Cattenom

ENAG (Energiefinanzierungs AG)

**Strombezug von Werken der Innerschweiz**

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 konsolidiertem Anteil, Unterbeteiligungen abgezogen

\*\* 2004/05 wurde das Partnerwerk Schächental von «EWA-eigene Werke» zu «EWA-Partnerwerk» umgewandelt

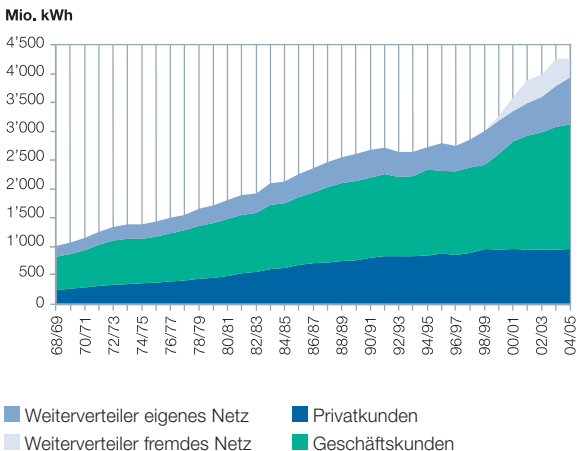
Anteile Beschaffung	2004/05 Mio. kWh	2003/04 Mio. kWh	Veränderung gegenüber Vorjahr
<b>19,5%</b>	<b>1'171</b>	<b>1'208</b>	<b>-3,1%</b>
	19	20	6,0%
	211	229	-4,5%
	69	33	68,1%
	12	14	-18,1%
	121	119	1,7%
	44	52	-16,4%
	193	195	-1,0%
	171	175	-2,2%
	40	52	-23,2%
	12	38	-68,3%
	168	157	7,5%
	111	124	-10,4%
<b>44,2%</b>	<b>2'658</b>	<b>3'046</b>	<b>-12,7%</b>
	488	523	-6,6%
	641	909	-29,5%
	329	348	-5,4%
	127	195	-34,8%
	217	212	2,7%
	856	859	-0,3%
<b>2,9%</b>	<b>174</b>	<b>224</b>	<b>-22,1%</b>
	100	115	-13,0%
	10	26	-61,5%
	0	0	0,0%
	8	28	-72,2%
	56	55	3,3%
	46	54	-14,7%
	128	170	-24,8%
<b>33,4%</b>	<b>2'016</b>	<b>1'728</b>	<b>16,6%</b>
<b>100,0%</b>	<b>6'019</b>	<b>6'206</b>	<b>-3,0%</b>

rogen.

erwerk und Lucendro-Energie» umsegmentiert. Die Zahlen vom Vorjahr wurden angepasst.

**STROMABSATZ****CKW-Gruppe**

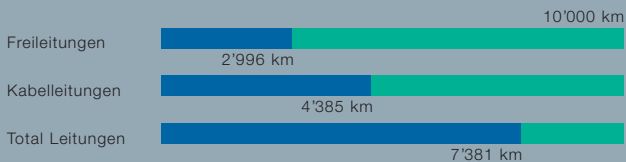
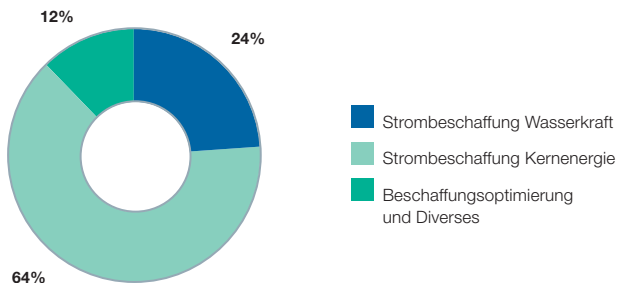
Durch die CKW-Gruppe versorgte Endkunden und Weiterverteiler.

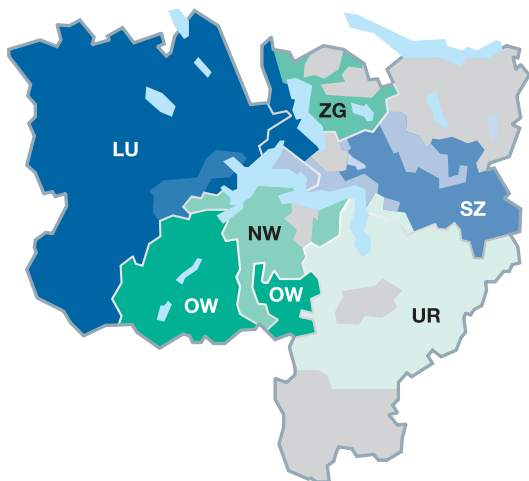
**LEITUNGEN****Das CKW-Netz**

Die CKW-Gruppe verfügt über ein Netz von 7'381 km Verteilungen, davon sind 40,6 Prozent Freileitungen (2'996 km) und 59,4 Prozent Kabelleitungen (4'385 km).

## Strombeschaffung der CKW-Gruppe

Die gesamte Strombeschaffung der CKW-Gruppe betrug im Geschäftsjahr 2004/05 6'019 Mio. kWh und teilt sich wie folgt auf:





- Centralschweizerische Kraftwerke AG  
(inkl. 8 kommunale und private Weiterverteiler)
- ewl, Energie Wasser Luzern
- Kantonales Elektrizitätswerk Nidwalden
- Elektrizitätswerk Obwalden
- Wasserwerke Zug AG
- Elektrizitätswerk Schwyz
- Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz
- Elektrizitätswerk Altdorf AG
- Andere Verteilwerke

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

Internet [www.ckw.ch](http://www.ckw.ch)  
E-Mail [ckw@ckw.ch](mailto:ckw@ckw.ch)

Ein Unternehmen der **asp**

Anzahl Installierte  
Trafoleistung  
MVA

## Unterwerke, Unterstationen, Transformatorstationen

Unterwerke	5	2'680
380/220/110/50/20-kV		
Unterstationen	24	1'438
110/50/20-kV		
Transformatorstationen (eigene)	2'493	844
20-kV/380/220-V		

	Frei- leitungen km Stranglänge	Kabel- leitungen km Stranglänge	Total Leitungen km Stranglänge
<b>Leitungsnetz</b> Miteigentum = eigene und Partnerleitungen			
380/220-kV-Leitungen (Miteigentum)	242	–	242
380/220-kV-Leitungen (Miteigentum inkl. permanentes Transportrecht)	893	–	893
110-kV-Leitungen (Miteigentum)	40	14	54
50-kV-Leitungen (Miteigentum)	420	41	461
20-kV-Leitungen	1'318	841	2'159
Niederspannungsleitungen	976	3'489	4'465
Total km	2'996	4'385	7'381

GJ **2004/05 2003/04**

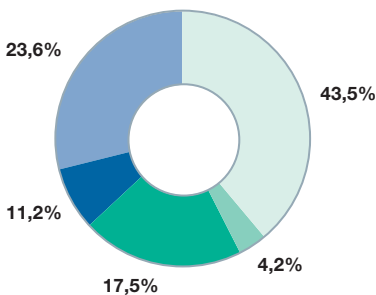
## Verteilnetz

380/220-kV-Leitungen (Miteigentum)	242	242
380/220-kV-Leitungen (Miteigentum inkl. permanentes Transportrecht)	893	717
110-kV-Leitungen (Miteigentum)	54	54
50-kV-Leitungen (Miteigentum)	461	462
20/15-kV-Leitungen	2'158	2'132
Niederspannungsleitungen	4'465	4'455
Länge des gesamten Verteilnetzes	7'380	7'345
Transformatorstationen	2'856	2'880
Leuchtstellen für die Öffentliche Beleuchtung	28'293	26'375

## WERTSCHÖPFUNGSRECHNUNG

Die Wertschöpfung zeigt, wie die Unternehmensleistung entsteht und wofür sie verwendet wird. Sie legt weiter dar, wie viel 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 Massgrösse für die volkswirtschaftliche Leistungskraft des Unternehmens.

### Verteilung 2004/05



- Mitarbeiter (Löhne, Sozialleistungen)
- Kreditgeber
- Öffentliche Hand (Steuern, Abgaben)
- Aktionäre
- Einbehaltene Gewinne (Selbstfinanzierung)

	2004/05		2003/04	
	Mio. CHF	%	Mio. CHF	%
<b>Entstehung der Wertschöpfung</b>				
Nettoumsatz	651,3		640,9	
Übrige betriebliche Erträge	24,9		25,8	
Finanzertrag und Beteiligungsergebnis	17,8		21,5	
Übriges (inkl. MWST)	20,3		18,7	
<b>Unternehmensleistung</b>	<b>714,3</b>	<b>100,0</b>	<b>706,9</b>	<b>100,0</b>
Strombeschaffungs- und Waren-				
aufwand	-369,5		-333,2	
Material- und Fremdleistungen	-26,7		-24,3	
Übriger Sach- und Betriebsaufwand	-29,2		-32,2	
<b>Bruttowertschöpfung</b>	<b>288,9</b>	<b>40,4</b>	<b>317,2</b>	<b>44,9</b>
Abschreibungen und Amortisationen,				
Wertminderungen, Veränderung				
der Rückstellungen und latente Steuer-				
verpflichtungen	-32,2		-49,6	
<b>Nettowertschöpfung</b>	<b>256,7</b>	<b>35,9</b>	<b>267,6</b>	<b>37,9</b>
<b>Verteilung der Wertschöpfung</b>				
Mitarbeiter (Löhne, Sozialleistungen)	111,6	43,5	104,7	39,1
Kreditgeber	10,7	4,2	9,6	3,6
Öffentliche Hand (Steuern, Abgaben)	44,9	17,5	54,8	20,5
Aktionäre	28,8	11,2	21,3	8,0
Einbehaltene Gewinne				
(Selbstfinanzierung)	60,7	23,6	77,2	28,8
<b>Total</b>	<b>256,7</b>	<b>100,0</b>	<b>267,6</b>	<b>100,0</b>

## CKW AG

### Aus Tradition erfolgreich

CKW ist seit 112 Jahren in der Zentralschweiz verankert. Als Aktiengesellschaft ist CKW ein privatrechtlich organisiertes Unternehmen. Mehrheitsaktionärin mit 73,8 Prozent ist die Axpo Holding AG mit Sitz in Baden. Der Kanton Luzern ist mit 9,1 Prozent am Aktienkapital von 3 Mio. CHF beteiligt. Die restlichen 17,1 Prozent befinden sich im Streubesitz (Free Float).

### Kennzahlen der CKW

	2004/05	2003/04
Stromabgabe in Mio. kWh	5'779	5'989
Mitarbeitende (inkl. Lernende)	494	459
Bilanzsumme in Mio. CHF	787,9	857,2
Gesamtleistung in Mio. CHF	584,8	585,2
Jahresgewinn in Mio. CHF	28,1	30,0
Investitionen in Sachanlagen in Mio. CHF	34,8	28,6
Aktienkapital in Mio. CHF	3,0	135,0
Partizipationskapital in Mio. CHF	0	13,5
Dividende je Aktie in CHF	4.75*	4.75**

\* Antrag des Verwaltungsrates

\*\* nach neuer Kapitalstruktur (Einführung Einheitsnamenaktie am 12.04.05)  
zwecks Vergleichbarkeit mit Berichtsjahr.