

Die wichtigsten Kennzahlen im Überblick

onyx Energie Mittelland AG (Gruppe) onyx Energie Mittelland AG

	2010	2009		2010	2009
Elektrizitätsabgabe in MWh	952 364	916 226	Bilanzsumme in TCHF	79 525	75 194
Personalbestand	109	110	Gesamtertrag in TCHF	7 032	4 984
Bilanzsumme in TCHF	147 978	139 430	Jahresgewinn in TCHF	5 904	2 539
Gesamtleistung in TCHF	116 440	115 539	Dividende brutto		
Jahresgewinn in TCHF	11 181	11 239	pro Aktie in CHF	4,769	2,384
Investitionen in Sachanlagen in TCHF	12 727	13 063	Aktienkapital in TCHF	10 500	10 500

Energiebeschaffung

		2010	2009	%-Anteile (2010)
onyx Energie Produktion AG	MWh	87 209	85 336	9,2
BKW				
(plus übrige Beschaffung)	MWh	859 405	827 275	90,2
Kleinerzeugungsanlagen				
(Rücklieferungen)	MWh	5 750	3 615	0,6
Total	MWh	952 364	916 226	100,0

Energieverwendung

		2010	2009	%-Anteile (2010)
Vertriebspartner	MWh	574 097	551 265	60,3
Grosskunden	MWh	150 383	141 632	15,8
Detailkunden	MWh	215 000	209 040	22,6
Total Verkauf	MWh	939 480	901 937	98,7

Verluste und Eigenbedarf	MWh	12 884	14 289	1,3
Total	MWh	952 364	916 226	100,0

max. Tagesverbrauch	MWh	2 929	2 572	am Do, 16.12.2010
max. Leistung	MW	132	119	am Do, 16.12.2010

Produktionsanlagen

Kennzahlen

	Gefälle min.	Gefälle max.	Anzahl Maschinen	Maximales Schluckvermögen	Installierte Turbinenleistung	Installierte Generatorenleistung	Mittlere Jahresproduktion
	(m)	(m)	(Stk.)	(m³/s)	(MW)	(MVA)	(GWh)
Kraftwerke							
Wynau	2,2	6,5	1	220	12,0	12,0	51
Schwarzhäusern	3,0	6,1	4	200	8,2	11,2	40
Total			5	420	20,2	23,2	91

Wasserführung der Aare in Murgenthal

	2010	2009	Veränderung gegenüber Vorjahr
	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)
Jahresmittel	255	249	6
Langjähriges Mittel	287	287	

Erzeugung

	2010	2009	Veränderung gegenüber Vorjahr
	(MWh)	(MWh)	(MWh)
(loco 9 kV)			
Kraftwerk Wynau	61 618	62 410	-792
Kraftwerk Schwarzhäusern	27 405	24 772	2 633
Total	89 023	87 182	1 841

Unterwerke

Spannung	kV	50/16	Total
Unterwerke	Stück	13	13
Transformatoren	Stück	22	22
Installierte Leistung	MVA	543	543

16-kV-Schaltstationen

Schaltstationen	Stück	Total
		11

16/0,4-kV-Transformatorstationen

Stationen	Stück	Total
Transformatoren	Stück	486
		510

Leitungen	Hochspannungsleitungen	Ortsnetze
	16 kV	230/400 V

Freileitungen				Total
Stranglänge	km	310	210	520
Holzstangen/Tragwerke	Stück	6 570	5 467	12 037
Kabelleitungen				
Stranglänge	km	240	940	1 180

Anschlüsse

	Spannung	16 kV	0,4 kV	Total
	Stück	68	14 500	14 568