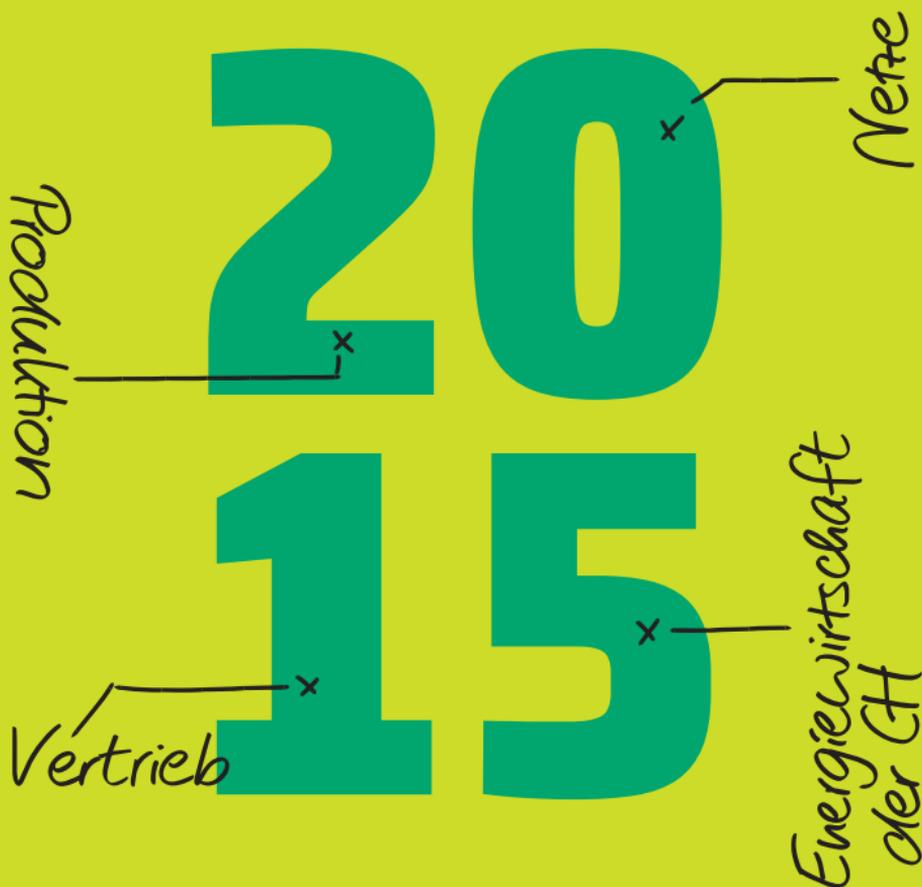


Zahlen & Fakten



UNSER PROFIL

Wir sind ein international tätiges Energie- und Infrastrukturunternehmen mit Sitz in Bern. Wir beschäftigen rund 4000 Mitarbeitende. Dank der vielfältigen Kompetenzen, die wir unter einem Dach vereinen, bieten wir unseren Kundinnen und Kunden umfassende und massgeschneiderte Dienstleistungen an.

Wir planen, bauen und betreiben Energieproduktions- und Versorgungsinfrastrukturen für Unternehmen, Private und die öffentliche Hand.

Wir bieten eine breite Palette an Dienstleistungen an – von Bautechnologien über Infrastrukturtechnik bis hin zu digitalen Geschäftsmodellen für erneuerbare Energien sowie klassische Multiutility-Infrastrukturdienstleistungen.

Die BKW Gruppe

Konzernleitung

Dr. Suzanne Thoma	CEO
Christophe Bossel	Leiter Geschäftsbereich Netze
Hermann Ineichen	Leiter Geschäftsbereich Produktion
Renato Sturani	Leiter Geschäftsbereich Erneuerbar & Effizienz
Ronald Trächsel	CFO/Leiter Geschäftsbereich Finanzen & Dienste

Finanzen

Mio. CHF	2014	2015
Gesamtleistung	2 844.9	2 645.0
Betriebsergebnis vor Abschreibungen und Wertminderungen	528.2	530.2
Reingewinn	291.9	284.0
Cashflow aus betrieblicher Tätigkeit	538.1	575.8
Investitionen in Sachanlagen	222.6	223.6
Bilanzsumme	7 939.9	8 007.3
Eigenkapital	2 525.0	2 576.0
– in % der Bilanzsumme	31.8	32.2

Aktionäre



52.54%	Kanton Bern
22.68%	Übrige
10.00%	Groupe E AG
6.65%	E.ON SE
8.13%	Eigenbestand

Verwaltungsrat

		seit
Urs Gasche	Präsident VR, Vorsitzender des Vergütungs- und Nominationsausschusses	2002
Hartmut Geldmacher	Vizepräsident VR	2009
Kurt Rohrbach	Vizepräsident VR	2012
Barbara Egger-Jenzer	Mitglied*, Stellvertreterin des Vorsitzenden des Vergütungs- und Nominationsausschusses	2002
Marc-Alain Affolter	Mitglied, Mitglied des Finanzprüfungs- und Risikoausschusses	2007
Dr. Georges Bindschedler	Mitglied, Mitglied des Vergütungs- und Nominationsausschusses	2007
Beatrice Simon-Jungi	Mitglied*	2010
Kurt Schär	Mitglied, Stellvertreter des Vorsitzenden des Finanzprüfungs- und Risikoausschusses	2012
Roger Baillod	Mitglied, Vorsitzender des Finanzprüfungs- und Risikoausschusses	2013
Dominique Gachoud	Mitglied	2015

* Vertreterin des Kantons Bern

Elektrizitätswirtschaft 2015



Abgabe	GWh
Vertrieb Schweiz	6 684
Vertrieb International	2 148
Marktabgabe	11 703
Pumpen- und Ersatzenergie	249
Übertragungsverluste und Eigenverbrauch	191
Total	20 975



Produktion und Beschaffung	GWh
Wasserkraftwerke	3 983
Kernkraftwerke inkl. Bezugsverträge	5 875
Fossil-thermische Kraftwerke	1 107
Neue erneuerbare Energien	865
Handel und Rücklieferungen	9 145
Total	20 975

Mitarbeitende

	2014	2015
Umgerechnet auf Vollzeitstellen	3 504	3 993
Mitarbeitende	3 291	3 718
Auszubildende	213	275
Total	3 504	3 993
Davon BKW Energie AG	1 892	1 951

Produktion

Kraftwerke der BKW und Partnerwerke (P) in der Schweiz (Stand 31.12.2015)

Wasserkraft

- 01 Aarberg*
- 02 Bannwil
- 03 Kallnach
- 04 Kandergrund
- 05 Mühleberg*
- 06 Niederried-Radelfingen
- 07 Spiez
- 08 Isch
- 09 Schattenhalb 3, Schattenhalb 1+
(im Bau)
- 10 Grand Moulins de Cossonay
- 11 Erlenbach, Simmenfluh, Klusi,
Laubegg (P) (im Bau)
- 12 Bözigen, Brügg, Neubau Hagneck
(P)
- 13 Wynau, Schwarzhäusern (P)
- 14 Electra-Massa AG (P)
- 15 Kraftwerke Oberhasli AG (P)
- 16 Kraftwerk Sanetsch AG (P)
- 17 Electricité de la Lienne SA (P)
- 18 Kraftwerke Mauvoisin AG (P)
- 19 Grande Dixence SA (P)
- 20 Kraftwerke Mattmark AG (P)
- 21 Gommerkraftwerke AG (P)
- 22 Maggia Kraftwerke AG (P)
- 23 Blenio Kraftwerke AG (P)
- 24 Kraftwerke Hinterrhein AG (P)
- 25 Engadiner Kraftwerke AG (P)
- 26 Milibach (P)
- 27 Alpbach (P)
- 28 La Goule (P)
- 29 TW Energie AG (P)
- 30 Les Esserts (P)
- 31 Wannenfluh (P)

- 32 Châtelot (P)
- 33 Louibach (P)
- 34 Gohlhaus (P)
- 35 Fermelbach (P) (im Bau)
- 36 Spiggebach (P) (im Bau)
- 37 Tinizong (P) (im Bau)

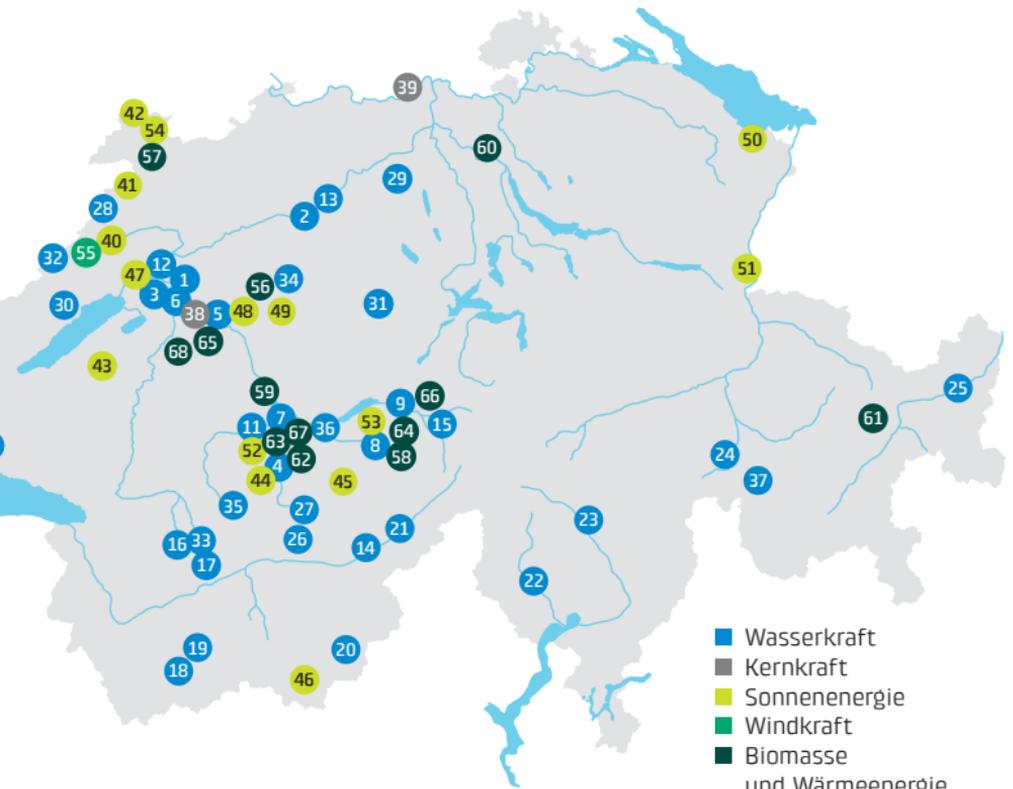
Kernkraft

- 38 Mühleberg*
- 39 Kernkraftwerk Leibstadt AG (P)

Sonnenenergie

- 40 Solaranlage Mont-Soleil (P)*
- 41 Solaranlagen Technopôle
und Halle des Sports, Le Noirmont
- 42 Solaranlage La Prairie Photo-
voltaïque, Pruntrut (P)
- 43 Sonnenkraftwerk Hangar
Solarimpulse, Payerne
- 44 Solaranlage Kunz, Zweisimmen
- 45 Sonnenkraftwerk
Jungfrauoch I+II
- 46 Solaranlage Matterhorn Glacier
Paradise, Zermatt
- 47 MobiCat, Solarschiff, Biel
- 48 Solaranlage Businesspark, Bern
- 49 Solaranlage Passepartout,
Moosseedorf
- 50 Solaranlage Rorschacherberg
- 51 Solaranlage Sevelen
- 52 Solaranlage Cotting, Aeschi b. Spiez
- 53 First-Solar, Grindelwald
- 54 Solaranlage GEFCO, Courgenay (P)
(im Bau)





- Wasserkraft
- Kernkraft
- Sonnenenergie
- Windkraft
- Biomasse und Wärmeenergie

Windkraft

55 Windkraftwerk Juvent SA (P)*

Biomasse und Wärmeenergie

- 56 Bioenergie Bätterkinden AG (P)
- 57 La Prairie Biogaz AG, Pruntrut (P)
- 58 Holzwärme Grindelwald AG (P)
- 59 Regionaler Wärmeverbund Heimberg-Steffisburg (REWAG) (P)
- 60 Biomassekraftwerk Otelfingen AG (P)
- 61 Biogasanlage Grass, Zernez (P)
- 62 Biogasanlage Frutigen, Frutigen

- 63 Oberland Energie AG, Spiez (P)
- 64 Anlage Grand Hotel Regina, Grindelwald
- 65 Wärmeverbund Stapfen, Köniz
- 66 Wärmeverbund Hasliberg
- 67 Wärmeverbund Spiez
- 68 Wärmeverbund Schliern, Köniz

* Besucherzentrum

Internationale Aktivitäten der BKW

Produktion

- 01 Windpark Borkum West II (4.5%)
- 02 Steinkohlekraftwerk Wilhelmshaven (33%)
- 03 Windpark Lüdersdorf-Parstein (29%)
- 04 Windpark Gross Welle (29%)
- 05 Windpark Prötzel (29%)
- 06 Windpark Wulkow (29%)
- 07 Windpark Bippen (100%)
- 08 Windpark Dubener Platte (100%)
- 09 Windpark Sendenhorst (29%)
- 10 Windpark Holleben (100%)
- 11 Windpark Landkern (100%)
- 12 Windpark Bockelwitz (100%)
- 13 Wasserkraftwerke BKW Hydro Valle d'Aosta (100%)
- 14 Gas- und Dampfkombikraftwerk Livorno Ferraris (25%)
- 15 Wasserkraftwerke Idroelettrica Lombarda (100%)
- 16 Gas- und Dampfkombikraftwerk Tamarete (60%)
- 17 Windpark Volturino (100%)
- 18 Windpark San Chirico (100%)
Windpark Monticelli (100%)
Windpark Spina (100%)
Windpark Franciosa (100%)
- 19 BioPower Sardegna (10.5%)
- 20 Windkraftwerke CHI.NA.CO (100%)
- 21 Windpark Buglia (100%)
- 22 Windpark Green Castellaneta (100%)
- 23 Windpark Eolo (29%)
- 24 Windpark Ripacandida (100%)
- 25 Windpark Fresnoy Brancourt (100%)

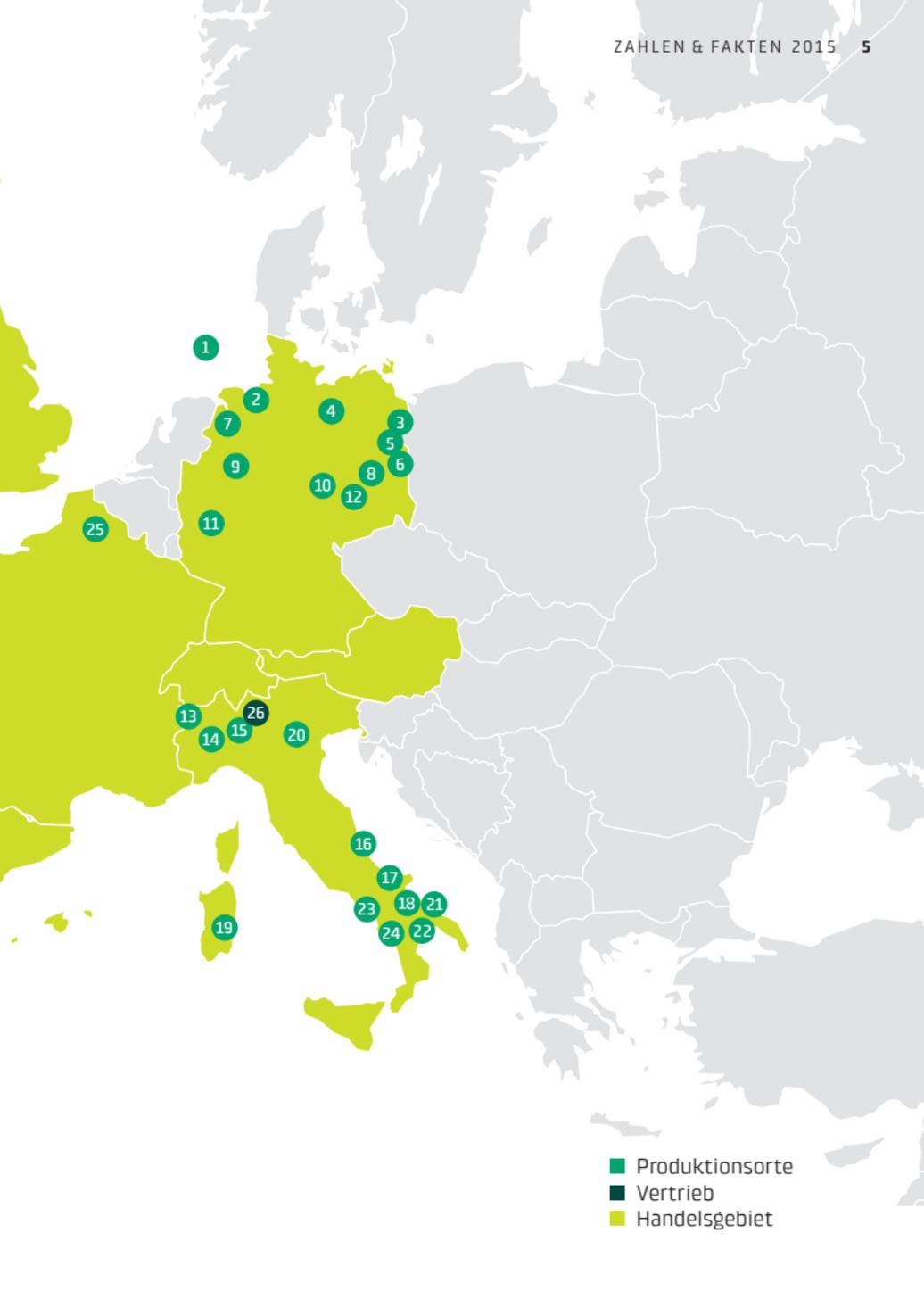
Vertrieb

- 26 Electra Italia S.p.A. (100%)

Handel

Teilnahme am Grosshandel mit Elektrizität





- Produktionsorte
- Vertrieb
- Handelsgebiet

Eigene Kraftwerke und Konzerngesellschaften

	Energieanteil	Installierte Leistung, Anteil BKW	Bezug BKW 2015	Bezug BKW 2014	Abweichung zu 2014
	%	MW	GWh	GWh	%
Wasserkraftwerke					
Aarberg	100	15.0	84.7	82.9	2.2
Bannwil	100	27.0	130.5	146.7	-11.0
Kallnach	100	8.1	54.4	64.3	-15.4
Kandergrund	100	18.8	98.4	97.7	0.7
Mühleberg	100	45.0	154.5	165.9	-6.9
Niederried-Radelfingen	100	15.0	74.4	77.4	-3.9
Spiez	100	18.6	100.4	104.2	-3.6
Simmentaler Kraftwerke AG	100	29.1	91.3	108.7	-16.0
Elektrizitätswerk Grindelwald AG	100	1.4	6.0	7.4	-19.4
EWR Energie AG (Schattenhalb 1)	100	0.0	0.0	8.1	-100.0
Société des forces électriques de la Goule SA	100	5.2	19.7	27.1	-27.4
Onyx Energie Produktion AG	100	20.0	82.4	88.4	-6.7
Idroelettrica Lombarda S.r.l.	100	42.0	115.5	202.6	-43.0
Total		245.2	1012.3	1181.4	-14.3
Kernkraftwerk					
Mühleberg	100	373.0	2933.9	3022.7	-2.9
Fossil-thermische Kraftwerke					
Tamarete Energia S.r.l.	60	62.0	113.3	47.8	137.3

	Energieanteil	Installierte Leistung, Anteil BKW	Bezug BKW 2015	Bezug BKW 2014	Abweichung zu 2014
	%	MW	GWh	GWh	%
Neue erneuerbare Energien					
Fotovoltaik Schweiz	100.0	1.5	1.8	1.9	-5.8
Biomasse Schweiz	100.0	1.4	19.9	21.8	-8.8
Kleinwasser Schweiz	100.0	15.3	71.1	68.9	3.3
Chi.na.co S.r.l.	100.0	10.0	34.2	53.3	-36.0
BKW Hydro Valle d'Aosta S.r.l.	100.0	8.0	30.2	35.5	-15.0
Juvent S.A.	100.0	17.5	52.7	50.5	4.4
Fresnoy Brancourt	100.0	19.3	13.9	0.0	n/a
Windpark Bockelwitz	100.0	15.0	20.5	16.3	25.9
BKW Holleben Wind GmbH	100.0	25.5	42.7	35.6	20.1
BKW Bippen Wind GmbH	100.0	27.6	45.3	42.9	5.7
BKW Dubener Platte Wind GmbH	100.0	40.0	71.1	62.9	13.1
Landkern	100.0	8.0	15.0	12.7	17.8
Wind Farm S.r.l.	100.0	41.4	47.7	54.0	-11.6
Wind Farm Buglia S.r.l.	100.0	20.0	30.4	31.2	-2.6
Wind International Italy S.r.l.	100.0	82.8	119.3	129.2	-7.7
Volturino Wind S.r.l.	100.0	25.2	59.3	63.2	-6.1
Castellaneta	100.0	56.0	126.9	124.9	1.7
Total		414.5	802.0	804.6	-0.3
Total eigene Kraftwerke und Konzerngesellschaften		1 094.7	4 861.4	5 056.5	-3.9

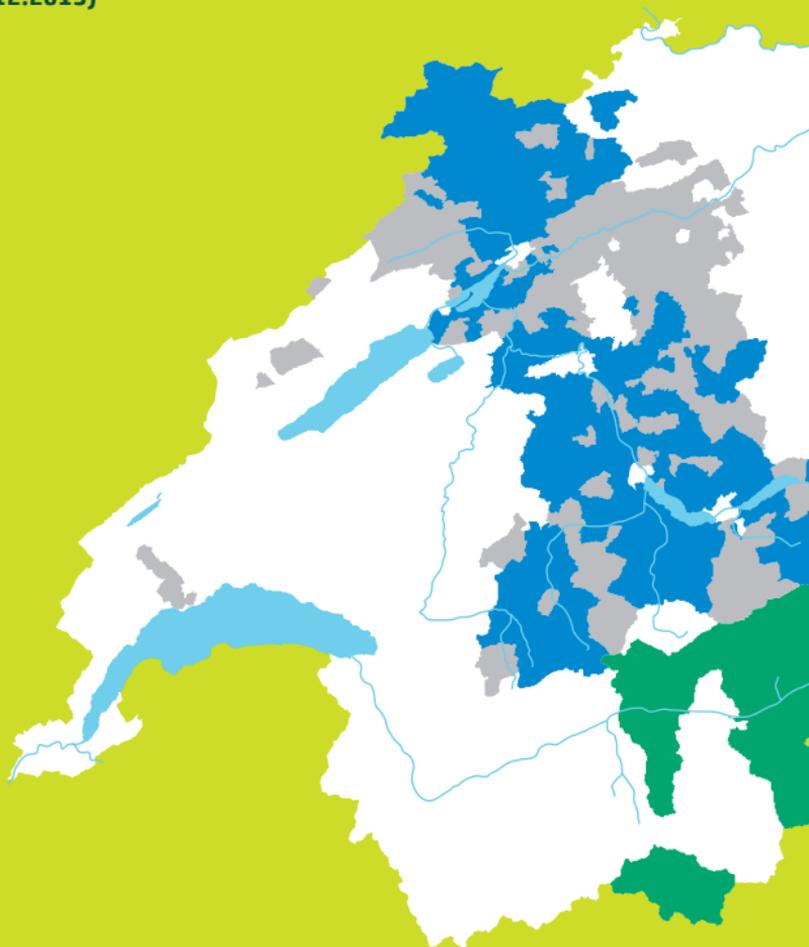
Beteiligungen und Bezugsrechte

	Energieanteil	Installierte Leistung, Anteil BKW	Bezug BKW 2015	Bezug BKW 2014	Abweichung zu 2014
	%	MW	GWh	GWh	%
Wasserkraftwerke					
Bieleree Kraftwerke AG BIK	50.0	17.7	55.4	53.3	3.9
Blenio Kraftwerke AG	12.0	50.0	134.4	129.1	4.1
Electra-Massa AG	16.1	54.8	111.9	83.0	34.9
Electricité de la Lienne SA	25.0	24.9	60.0	53.0	13.2
Engadiner Kraftwerke AG	29.7	121.8	435.1	484.2	-10.1
Gommerkraftwerke AG	25.5	33.4	85.7	75.6	13.4
Grande Dixence SA	13.3	206.0	383.6	267.4	43.5
Kraftwerke Hinterrhein AG	7.6	50.0	121.7	128.2	-5.1
Kraftwerke Mattmark AG	11.1	29.3	63.5	62.3	2.0
Kraftwerke Mauvoisin AG	19.5	82.2	242.2	179.1	35.3
Kraftwerke Oberhasli AG	50.0	551.0	981.4	823.8	19.1
Kraftwerk Sanetsch AG (KWS)	50.0	9.0	19.4	18.4	5.4
Maggia Kraftwerke AG	10.0	57.2	141.5	165.1	-14.3
Aarewerke AG	10.0	4.0	11.6	21.5	-45.9
Flumenthal	37.9	9.5	47.5	54.6	-13.1
Société des Forces Motrices du Châtelot SA	11.7	4.6	8.3	9.2	-9.6
Argessa	63.0	20.8	67.9	54.4	24.9
Total Wasserkraftwerke		1 326.3	2 970.9	2 661.9	11.6

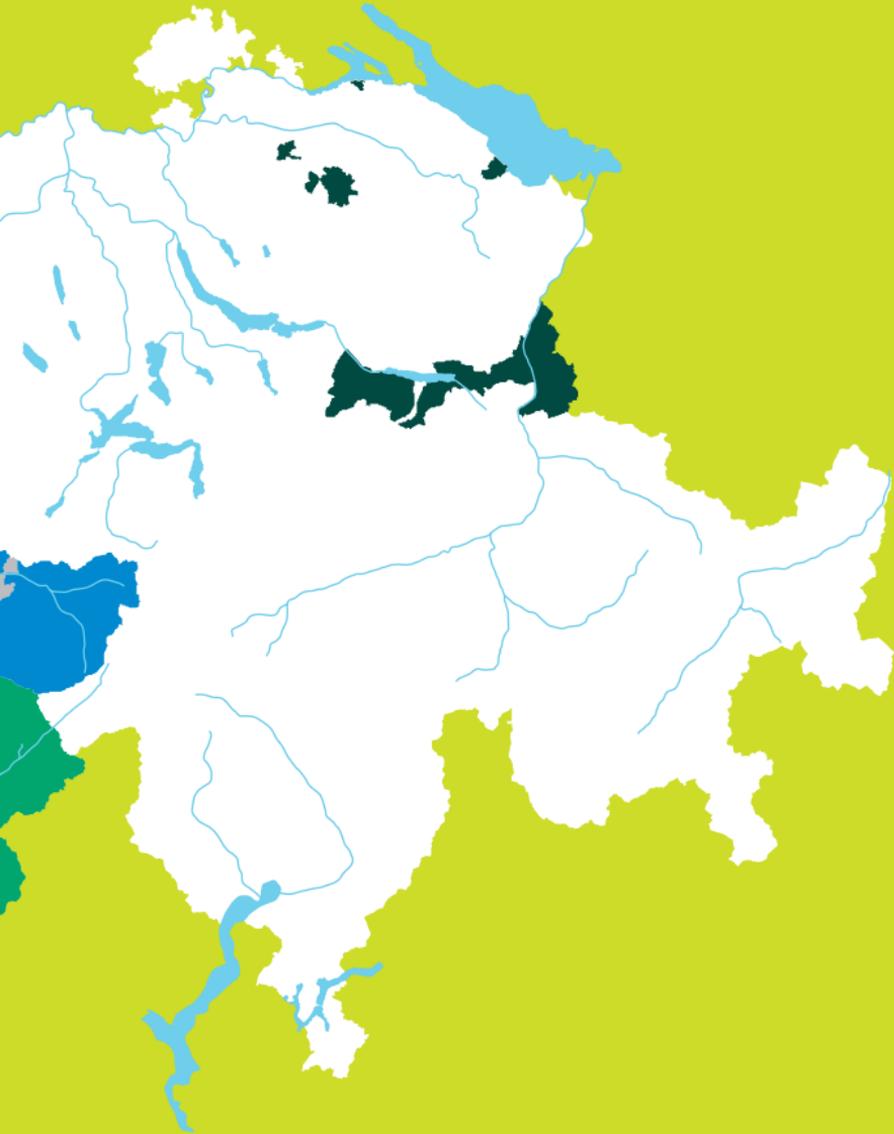
	Energieanteil	Installierte Leistung, Anteil BKW	Bezug BKW 2015	Bezug BKW 2014	Abweichung zu 2014
	%	MW	GWh	GWh	%
Kernkraftwerke					
Kernkraftwerk Leibstadt AG	14.7	171.0	1 263.9	1 390.0	-9.1
Cattenom	3.0	155.0	1 040.8	1 680.8	-1.9
Fessenheim	5.0	90.0	636.7	606.5	5.0
Total		416.0	2 941.3	3 057.2	-3.8
Neue erneuerbare Energien					
Solaranlage Mont-Soleil	100.0	0.2	0.6	0.6	10.3
Fossil-thermische Kraftwerke					
E.ON Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A.	25.0	200.0	793.7	420.4	88.8
Wilhelmshaven	33.0	241.0	200.1	0.0	n/a
Total		441.0	993.8	420.4	136.4
Nicht bewirtschaftete Energien aus Finanzbeteiligungen					
		39.4	62.9	52.5	19.7
Total Beteiligungen und Bezugsrechte		2 222.8	6 969.6	6 192.6	12.5
Total Produktion inklusive Bezüge aus Finanzbeteiligungen		3 317.6	11 831.0	11 249.1	5.2

Vertrieb

**Direktes Versorgungsgebiet der BKW und Kooperationen
(Stand 31.12.2015)**



- Abonax
- Deviwa
- Direktes Versorgungsgebiet
- Youtility



Anzahl Kunden/versorgte Gemeinden Total

	2015	2014
Privatkunden	362 018	360 046
Geschäftskunden	3 005	2 779
Vertriebspartner	142	144
Direkt versorgte Gemeinden	354	345
Total	365 519	363 314

Stromabsatz nach Kundensegmenten 2015



	GWh
22.1% Privatkunden	1 947.6
37.2% Geschäftskunden	3 283.6
40.8% Vertriebspartner	3 600.5
Total	8 831.7
Übertragungsverluste und Eigenverbrauch	191.0

Netze

Schweizerisches Übertragungsnetz

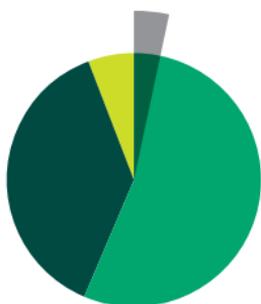
Am 1. Januar 2013 wurde das Höchstspannungsnetz (380 kV und 220 kV) an die Nationale Netzgesellschaft Swissgrid AG übertragen.

	2015 km	2015 Anzahl	2014 km	2014 Anzahl
Überregionales Verteilnetz				
Leitung 132 kV	433		434	
Leitungen 50 kV/65 kV	743		743	
Transformatoren		41		41
Regionales Verteilnetz				
Leitungen 16 kV	5 263		5 818	
Leitungen 0.4 kV/0.23 kV	15 384		15 158	
Transformatoren 132/16 und 50/16 kV		147		147
Transformatoren 16/0.4 kV		5 677		5 637
Total	21 823	5 865	22 153	5 825

Energiewirtschaft der Schweiz

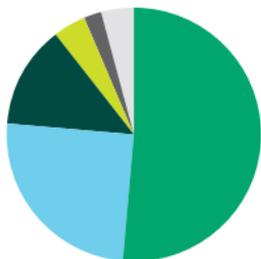
Bei den folgenden Inhalten handelt es sich um Auswertungen und Statistiken der Schweizer Energiewirtschaft.

Stromproduktion nach Kraftwerkstypen 2014



	GWh	
■ 58.4%	Wasserkraftwerke	39 308
■ 39.2%	Kernkraftwerke	26 370
■ 5.9%	Thermische Kraftwerke und Diverse	3 955
■ -3.5%	Verbrauch Speicherpumpen	-2 355
	Total	67 278

Energieverbrauch nach Energieträgern 2014



	TJ	
■ 51.6%	Erdölprodukte	425 810
■ 25.0%	Strom	206 880
■ 13.0%	Gas	107 100
■ 4.2%	Holz	34 500
■ 2.1%	Erneuerbare Energien	17 450
■ 4.1%	Rest	34 030
	Total	825 770

Energie- und Stromverbrauch im Vergleich 2014

Energieverbrauch



Stromverbrauch



	TJ	GWh	%
Energieverbrauch nach Kundengruppen 2014			
■ Haushalte	219 000		26.5
■ Industrie	156 870		19.0
■ Dienstleistungen	130 810		15.8
■ Verkehr	311 680		37.7
■ Statistische Differenz inkl. Landwirtschaft	7 410		0
Total	825 770		

Stromverbrauch nach Kundengruppen 2014

■ Haushalte	65 833	18 287	31.8
■ Industrie	64 868	18 019	31.4
■ Dienstleistungen	55 868	15 519	27.0
■ Verkehr	16 816	4 671	8.1
■ Statistische Differenz inkl. Landwirtschaft	3 492	970	1.7
Total	206 878	57 466	100.0

Adressen

Hauptsitz

BKW AG

Viktoriaplatz 2
CH-3013 Bern
Telefon +41 58 477 51 11
Telefax +41 58 477 56 35
www.bkw.ch

Kundenservice

Montag bis Freitag,
7.30 bis 17.30 Uhr

für Privatpersonen

Telefon 0844 121 113
kundenservice@bkw.ch

für Geschäftskunden

Telefon 0844 121 120
sales@bkw.ch

Störungsnummer

Täglich, rund um die Uhr
Telefon 0844 121 175

Konzerngesellschaften in der EU

BKW Italia S.p.A.

Via G. Fara, 26
I-20124 Milano
Telefon +39 02 370 11 750
Telefax +39 02 370 11 776
info@bkwitalia.com
www.bkwitalia.com

BKW Wind Service GmbH

Ehrenbergstrasse 19
D-10245 Berlin
Telefon +49 30 240 00 60 10
Telefax +49 30 240 00 60 66
info@bkw.de
www.bkw.de

BKW France SAS

13-15 rue Taitbout
F-75009 Paris
Telefon +33 1 73 02 15 68
info@bkw-france.fr
www.bkw-france.fr

Impressum

Redaktion

Corporate Communications, Bern

Konzept und Gestaltung

Process Brand Evolution, Zürich
www.process-group.com

Druck

Neidhart + Schön, Zürich
www.nsgroup.ch



ClimatePartner^o
klimaneutral

BKW AG
Viktoriaplatz 2
CH-3013 Bern
Telefon +41 58 477 51 11
www.bkw.ch