



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 12: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen und nach dem Typ der Wasserkraftanlage

Stand: 1. Januar 2015

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton		Maximal mögliche Leistung (MW)					Mittlere Produktionserwartung (GWh)			
			Lauf- kraftwerk	Speicher- kraftwerk	Pump- speicher- kraftwerk	Reines Umwälz- werk	Total	Lauf- kraftwerk	Speicher- kraftwerk	Pump- speicher- kraftwerk	Total
Zürich	ZH	13	79.76		48.40		128.16	491.66		101.20	592.86
Bern	BE	65	287.70	673.96	53.00	311.00	1'325.66	1'464.78	1'805.01	55.40	3'325.18
Luzern	LU	9	8.52				8.52	52.71			52.71
Uri	UR	23	289.36	204.66			494.02	1'145.55	383.22		1'528.77
Schwyz	SZ	14	62.36	48.00	118.08		228.44	234.72	60.00	181.44	476.16
Obwalden	OW	11	35.53	80.76			116.29	152.19	157.94		310.13
Nidwalden	NW	6	30.88	14.44			45.32	127.21	31.76		158.97
Glarus	GL	35	103.90	386.00		140.00	629.90	404.04	531.70		935.74
Zug	ZG	6	7.57		14.52		22.09	38.42		30.36	68.78
Freiburg	FR	13	49.30	124.32	93.94		267.56	157.48	388.44	62.51	608.43
Solothurn	SO	8	87.30				87.30	543.62			543.62
Basel-Stadt	BS		47.29				47.29	261.61			261.61
Basel-Landschaft	BL	10	53.59				53.59	303.00			303.00
Schaffhausen	SH	4	42.53			5.00	47.53	279.55			279.55
Appenzell A.Rh.	AR	3	8.90				8.90	22.98			22.98
Appenzell I.Rh.	AI	1	1.37	2.50			3.87	3.06	7.70		10.76
St.Gallen	SG	47	63.15	88.60	274.30		426.05	255.22	181.72	175.90	612.84
Graubünden	GR	102	595.15	1'910.38	172.50		2'678.03	2'227.87	5'285.71	303.00	7'816.58
Aargau	AG	29	541.67				541.67	3'240.81			3'240.81
Thurgau	TG	11	10.73				10.73	60.37			60.37
Tessin	TI	31	276.34	960.71	212.00		1'449.05	938.55	2'481.24	122.80	3'542.59
Waadt	VD	24	159.71	28.93	146.06		334.71	680.17	36.65	97.19	814.02
Wallis	VS	108	873.64	3'433.13	250.65		4'557.42	3'261.87	5'947.36	437.53	9'646.76
Neuenburg	NE	13	34.24				34.24	134.72			134.72
Genf	GE	3	136.21				136.21	646.08			646.08
Jura	JU	4	7.04				7.04	36.60			36.60
Schweiz:		593	3'893.73	7'956.40	1'383.45	456.00	13'689.58	17'164.84	17'298.44	1'567.33	36'030.61

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 26 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistung und Produktionserwartung nach festgelegten Hoheitsanteilen.
- Die Aufteilung der 593 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 11 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.