



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2013

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton		Maximal mögliche Leistung (MW)					Mittlere Produktionserwartung (GWh)			
			Laufkraftwerk	Speicherkraftwerk	Pumpspeicherkraftwerk	Reines Umwälzwerk	Total	Laufkraftwerk	Speicherkraftwerk	Pumpspeicherkraftwerk	Total
Zürich	ZH	13	79.45		48.40		127.85	491.06		101.20	592.26
Bern	BE	63	283.74	673.96	53.00	311.00	1'321.70	1'448.22	1'805.01	55.40	3'308.62
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	5	28.88	14.44			43.32	120.21	31.76		151.97
Glarus	GL	34	102.90	386.00		140.00	628.90	400.84	531.70		932.54
Zug	ZG	6	7.57		14.52		22.09	38.42		30.36	68.78
Freiburg	FR	12	48.44	124.32	93.94		266.70	153.98	388.44	72.80	615.22
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	46	61.11	88.60	274.30		424.01	249.37	181.72	175.90	606.99
Graubünden	GR	98	590.91	1'910.38	172.50		2'673.79	2'234.10	5'285.71	303.00	7'822.81
Aargau	AG	25	529.44				529.44	3'170.01			3'170.01
Thurgau	TG	10	10.42				10.42	58.97			58.97
Tessin	TI	31	276.34	960.71	212.00		1'449.05	938.55	2'481.24	122.80	3'542.59
Waadt	VD	22	156.86	28.93	146.06		331.86	671.43	36.65	113.20	821.28
Wallis	VS	99	854.97	3'558.13	250.65		4'663.75	3'205.72	5'945.86	437.53	9'589.11
Neuenburg	NE	12	33.74				33.74	133.07			133.07
Genf	GE	3	132.02				132.02	634.58			634.58
Jura	JU	3	6.32				6.32	32.80			32.80
Schweiz:		565	3'839.85	8'081.40	1'383.45	456.00	13'760.70	16'980.33	17'296.94	1'593.63	35'870.90

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 17 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 565 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 9 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.