



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 21: Bestehende Zentralen von Laufkraftwerken,  
aufgeteilt nach Kantonen**

Stand: 1. Januar 2016

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton		Leistung (MW) (1MW = 1000kW)	Produktionserwartung (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
				Winter	Sommer	Jahr
Zürich	ZH	14	80.34	211.94	282.27	494.21
Bern	BE	51	295.37	557.95	930.05	1'488.00
Luzern	LU	9	8.52	24.82	27.89	52.71
Uri	UR	22	289.36	339.93	805.63	1'145.55
Schwyz	SZ	12	62.66	60.02	175.59	235.62
Obwalden	OW	8	35.84	37.45	116.10	153.55
Nidwalden	NW	5	30.88	32.31	94.91	127.21
Glarus	GL	28	103.58	112.70	289.14	401.84
Zug	ZG	7	7.90	18.48	21.75	40.22
Freiburg	FR	10	49.30	48.01	109.48	157.48
Solothurn	SO	9	87.67	242.09	303.13	545.22
Basel-Stadt	BS		47.29	113.70	147.92	261.61
Basel-Landschaft	BL	10	53.59	135.58	167.42	303.00
Schaffhausen	SH	3	42.53	127.58	151.97	279.55
Appenzell A.Rh.	AR	3	8.90	10.53	12.45	22.98
Appenzell I.Rh.	AI		1.37	1.40	1.66	3.06
St.Gallen	SG	46	63.95	86.91	172.11	259.02
Graubünden	GR	79	620.29	643.42	1'657.25	2'300.67
Aargau	AG	29	541.70	1'420.55	1'820.27	3'240.81
Thurgau	TG	11	10.73	27.42	32.95	60.37
Tessin	TI	20	277.65	362.61	580.74	943.35
Waadt	VD	21	159.71	294.53	385.63	680.17
Wallis	VS	93	884.07	872.58	2'422.75	3'295.33
Neuenburg	NE	13	34.24	72.94	61.78	134.72
Genf	GE	4	136.53	296.69	350.93	647.63
Jura	JU	5	7.36	20.76	17.37	38.13
Schweiz:		512	3'941.32	6'172.89	11'139.13	17'312.01

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 1 reine Pumpzentrale(n) und 32 sich im Bau befindliche Zentrale(n) ist/sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistung und Produktionserwartung nach festgelegten Hoheitsanteilen.
- Die Aufteilung der 512 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.  
Weitere 10 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.