



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2018

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	13	79.71	211.14	280.77	491.91
Bern	BE	61	315.10	586.62	976.53	1'563.15
Luzern	LU	9	8.52	24.82	27.89	52.71
Uri	UR	24	300.65	342.84	831.65	1'174.48
Schwyz	SZ	12	64.19	61.14	177.05	238.20
Obwalden	OW	8	36.17	36.76	115.20	151.97
Nidwalden	NW	5	31.65	30.90	93.10	124.00
Glarus	GL	32	108.45	121.93	305.01	426.94
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		49.52	117.30	152.32	269.61
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	10.78	10.42	13.02	23.44
Appenzell I.Rh.	AI		1.71	1.38	1.77	3.14
St.Gallen	SG	46	66.81	89.64	171.28	260.92
Graubünden	GR	84	636.66	646.23	1'687.61	2'333.84
Aargau	AG	29	542.21	1'421.04	1'821.60	3'242.63
Thurgau	TG	12	12.10	30.72	38.55	69.27
Tessin	TI	21	279.85	364.61	585.44	950.05
Waadt	VD	21	173.31	304.53	404.63	709.17
Wallis	VS	101	917.43	867.91	2'458.14	3'326.05
Neuenburg	NE	10	33.48	70.21	58.61	128.82
Genf	GE	4	136.53	296.69	350.93	647.63
Jura	JU	5	7.39	19.76	16.59	36.35
Schweiz:		539	4'053.20	6'228.32	11'321.44	17'549.75

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 1 reine Pumpzentrale(n) und 21 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 539 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.
Weitere 1 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.