



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2017

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	212.04	281.57	493.61
Bern	BE	58	308.23	580.42	961.03	1'541.45
Luzern	LU	9	8.52	24.82	27.89	52.71
Uri	UR	23	293.56	341.93	817.63	1'159.55
Schwyz	SZ	13	64.76	62.02	178.59	240.62
Obwalden	OW	8	36.17	36.76	115.20	151.97
Nidwalden	NW	5	31.65	30.90	93.10	124.00
Glarus	GL	31	106.01	117.43	297.01	414.44
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	81	629.92	646.52	1'678.58	2'325.10
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	97	889.22	876.69	2'434.62	3'311.31
Neuenburg	NE	11	34.50	73.91	62.41	136.32
Genf	GE	4	136.53	296.69	350.93	647.63
Jura	JU	5	7.39	19.76	16.59	36.35
Schweiz:		530	4'004.07	6'231.26	11'257.51	17'488.76

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 1 reine Pumpzentrale(n) und 22 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 530 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.  
Weitere 1 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.