



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2020

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	81.20	212.05	280.19	492.24
Bern	BE	61	315.50	587.12	978.53	1'565.65
Luzern	LU	9	8.52	24.82	27.89	52.71
Uri	UR	26	307.85	344.84	899.25	1'244.08
Schwyz	SZ	12	64.19	61.14	177.05	238.20
Obwalden	OW	8	36.23	36.76	115.60	152.37
Nidwalden	NW	5	31.65	30.90	93.10	124.00
Glarus	GL	35	162.98	158.88	359.53	518.41
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	241.39	297.69	539.08
Basel-Stadt	BS		49.52	118.13	153.35	271.48
Basel-Landschaft	BL	10	53.59	137.97	170.38	308.35
Schaffhausen	SH	3	42.53	127.58	151.97	279.55
Appenzell A.Rh.	AR	3	10.63	10.42	13.02	23.44
Appenzell I.Rh.	AI		1.71	1.38	1.77	3.14
St.Gallen	SG	51	75.94	97.66	189.54	287.20
Graubünden	GR	87	640.28	650.38	1'695.39	2'345.77
Aargau	AG	29	542.12	1'432.06	1'834.07	3'266.13
Thurgau	TG	11	11.10	28.12	34.05	62.17
Tessin	TI	22	285.01	371.19	595.16	966.35
Waadt	VD	22	173.93	305.98	406.08	712.07
Wallis	VS	110	944.91	877.13	2'464.19	3'341.32
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	18.76	15.59	34.35
Schweiz:		563	4'161.65	6'308.05	11'494.17	17'802.21

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 1 reine Pumpzentrale(n) und 6 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 563 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.  
Weitere 1 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.