



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2025

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	76.49	214.99	280.59	495.58
Bern	BE	64	330.06	594.50	1'011.13	1'605.63
Luzern	LU	10	9.92	29.03	31.03	60.06
Uri	UR	29	323.52	353.76	922.83	1'276.58
Schwyz	SZ	12	65.19	62.44	177.45	239.90
Obwalden	OW	8	39.52	40.15	119.64	159.79
Nidwalden	NW	6	33.70	33.74	96.05	129.79
Glarus	GL	34	116.93	138.20	321.31	459.51
Zug	ZG	7	7.85	18.57	21.75	40.31
Freiburg	FR	11	66.44	86.68	110.83	197.51
Solothurn	SO	9	88.41	242.88	299.47	542.34
Basel-Stadt	BS		49.52	118.13	153.35	271.48
Basel-Landschaft	BL	10	53.76	138.17	170.58	308.75
Schaffhausen	SH	3	40.12	128.19	152.92	281.11
Appenzell A.Rh.	AR	3	10.99	10.42	13.02	23.44
Appenzell I.Rh.	AI		1.71	1.38	1.77	3.14
St.Gallen	SG	48	80.21	102.46	170.01	272.47
Graubünden	GR	92	667.42	703.50	1'745.04	2'448.54
Aargau	AG	30	546.63	1'417.15	1'781.37	3'198.52
Thurgau	TG	11	11.24	28.57	34.60	63.17
Tessin	TI	24	297.04	379.96	600.64	980.60
Waadt	VD	26	178.75	339.92	379.39	719.31
Wallis	VS	117	991.29	940.25	2'566.62	3'506.87
Neuenburg	NE	9	36.75	73.56	46.97	120.53
Genf	GE	4	144.57	296.69	350.93	647.63
Jura	JU	5	7.51	18.76	15.59	34.35
Schweiz:		586	4'275.53	6'512.04	11'574.87	18'086.91

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 2 reine Pumpzentrale(n) und 3 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 586 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.  
Weitere 13 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.