



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 22: Bestehende Zentralen von Speicherkraftwerken, aufgeteilt nach Kantonen

Stand: 1. Januar 2022

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					
Bern	BE	11	863.51	522.76	1'207.99	1'730.76
Luzern	LU					
Uri	UR	1	204.66	189.13	195.54	384.67
Schwyz	SZ	1	48.00	40.00	20.00	60.00
Obwalden	OW	4	80.76	57.74	82.95	140.69
Nidwalden	NW	1	14.44	6.86	24.45	31.31
Glarus	GL	3	453.50	252.60	229.10	481.70
Zug	ZG					
Freiburg	FR	3	124.32	149.60	238.84	388.44
Solothurn	SO					
Basel-Stadt	BS					
Basel-Landschaft	BL					
Schaffhausen	SH					
Appenzell A.Rh.	AR					
Appenzell I.Rh.	AI	1	2.50	1.48	6.22	7.70
St.Gallen	SG	2	88.88	49.40	132.80	182.20
Graubünden	GR	22	1'910.58	2'241.54	3'048.43	5'289.96
Aargau	AG					
Thurgau	TG					
Tessin	TI	11	960.71	1'233.14	1'250.80	2'483.94
Waadt	VD	2	28.93	25.50	11.16	36.65
Wallis	VS	19	3'443.13	3'237.45	3'205.95	6'443.40
Neuenburg	NE					
Genf	GE					
Jura	JU					
Schweiz:		81	8'223.93	8'007.19	9'654.22	17'661.41

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 15 reine Pumpzentrale(n) und 0 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 81 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.
Weitere 1 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.