



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 15: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen und nach dem Typ der Wasserkraftanlage

Stand: 1. Januar 2025

Maximal mögliche Leistungsaufnahme der Motoren

Mittlerer jährlicher Energiebedarf sämtlicher Motoren für das Pumpen (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton	Maximal mögliche Leistungsaufnahme (MW)					Mittlerer Energiebedarf (GWh)			
		Lauf- kraftwerk	Speicher- kraftwerk	Pump- speicher- kraftwerk	Reines Umwälz- werk	Total	Lauf- kraftwerk	Speicher- kraftwerk	Pump- speicher- kraftwerk	Total
Zürich	ZH			25.43		25.43				
Bern	BE	3	4.60	48.00	347.00	399.60		10.20	31.00	41.20
Luzern	LU									
Uri	UR		0.56			0.56		1.88		1.88
Schwyz	SZ	2		36.09		36.09			2.18	2.18
Obwalden	OW									
Nidwalden	NW									
Glarus	GL	5	38.62	1'000.00	140.00	1'178.62	57.34			57.34
Zug	ZG			8.48		8.48				
Freiburg	FR			187.87		187.87				
Solothurn	SO									
Basel-Stadt	BS									
Basel-Landschaft	BL									
Schaffhausen	SH	1			5.30	5.30				
Appenzell A.Rh.	AR									
Appenzell I.Rh.	AI									
St.Gallen	SG	1		162.00		162.00				
Graubünden	GR	8	49.80	113.20		163.00		30.66	137.32	167.98
Aargau	AG									
Thurgau	TG									
Tessin	TI	3	0.56	162.00		162.56		1.88	20.30	22.18
Waadt	VD	1		292.13		292.13				
Wallis	VS	16	0.54	142.71	1'119.29	1'262.54	5.16	250.95	290.48	546.59
Neuenburg	NE									
Genf	GE									
Jura	JU									
Schweiz:	40	39.16	198.23	3'154.49	492.30	3'884.18	62.50	295.56	481.28	839.34

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 677 Zentralen ohne Pumpen und 4 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlage: Leistungsaufnahme und Energiebedarf nach festgelegten Hoheitsanteilen.
- Die Aufteilung der 40 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 1 Zentralen haben ihren Standort im Ausland