



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2022

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	3			21.60		21.60				
Bern	BE			4.60	47.50	347.00	399.10		12.10	17.80	29.90
Luzern	LU										
Uri	UR	2		0.62			0.62		1.05		1.05
Schwyz	SZ				41.92		41.92			23.00	23.00
Obwalden	OW										
Nidwalden	NW	5									
Glarus	GL		38.00		1'000.00	140.00	1'178.00	57.85	6.80		64.65
Zug	ZG				6.48		6.48				
Freiburg	FR				171.20		171.20				
Solothurn	SO										
Basel-Stadt	BS										
Basel-Landschaft	BL	1									
Schaffhausen	SH					5.30	5.30				
Appenzell A.Rh.	AR										
Appenzell I.Rh.	AI	1									
St.Gallen	SG						162.20				
Graubünden	GR		8	49.80	113.20		163.00		26.22	131.41	157.63
Aargau	AG	3									
Thurgau	TG										
Tessin	TI		0.50	162.00		162.50		0.86	36.90	37.76	
Waadt	VD	1			266.20		266.20				
Wallis	VS	15	0.54	229.11	130.17		359.82	1.40	476.57	77.92	555.89
Neuenburg	NE										
Genf	GE										
Jura	JU										
Schweiz:		39	38.54	284.63	2'122.47	492.30	2'937.94	59.25	523.59	287.03	869.86

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 659 Zentralen ohne Pumpen und 18 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungsaufnahme und Energiebedarf nach festgelegten Hoheitsanteilen.
- Die Aufteilung der 39 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 1 Zentralen haben ihren Standort im Ausland