



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2019

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			21.60		21.60				
Bern	BE	3	4.60	47.50	347.00	399.10		12.10	17.80	29.90
Luzern	LU									
Uri	UR		0.62			0.62		1.05		1.05
Schwyz	SZ	2		41.92		41.92			23.00	23.00
Obwalden	OW									
Nidwalden	NW									
Glarus	GL	3		1'000.00	140.00	1'140.00		6.80		6.80
Zug	ZG			6.48		6.48				
Freiburg	FR			171.20		171.20				
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		162.20		162.20				
Graubünden	GR	8	49.80	113.20		163.00		23.50	116.30	139.80
Aargau	AG									
Thurgau	TG									
Tessin	TI	3	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	457.04	77.92	536.36
Neuenburg	NE									
Genf	GE									
Jura	JU									
Schweiz:		37	0.54	284.63	2'122.47	492.30	1.40	501.34	271.92	774.66

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 637 Zentralen ohne Pumpen und 20 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 37 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 1 Zentralen haben ihren Standort im Ausland