



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2016

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	4		21.60		21.60					
Bern	BE		4.50	50.50	342.00	397.00		12.10	18.70	30.80	
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	2									
Glarus	GL		38.00		140.00	178.00		57.50	57.50		
Zug	ZG		6.48		6.48						
Freiburg	FR			100.20		100.20					
Solothurn	SO	1									
Basel-Stadt	BS										
Basel-Landschaft	BL										
Schaffhausen	SH				5.30	5.30					
Appenzell A.Rh.	AR	1									
Appenzell I.Rh.	AI										
St.Gallen	SG		162.20		162.20						
Graubünden	GR	8	49.80	113.20		163.00		23.50	116.30	139.80	
Aargau	AG	3									
Thurgau	TG										
Tessin	TI		0.50	172.00		172.50		0.86	36.00	36.86	
Waadt	VD	1		155.80		155.80					
Wallis	VS	16	0.54	229.50	130.17	360.21	1.40	454.75	80.76	536.91	
Neuenburg	NE										
Genf	GE										
Jura	JU										
Schweiz:		38	0.54	322.92	954.07	487.30	1'764.83	1.40	549.75	274.76	825.91

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 603 Zentralen ohne Pumpen und 34 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 38 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 1 Zentralen haben ihren Standort im Ausland