



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2013

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	348.90	403.90		12.10	18.70	30.80	
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	2	38.00		140.00	178.00		57.50		57.50	
Zug	ZG			6.48		6.48					
Freiburg	FR			100.20		100.20					
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	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	68.76	524.91	
Neuenburg	NE										
Genf	GE										
Jura	JU										
Schweiz:		38	0.54	322.92	954.07	494.20	1'771.73	1.40	549.75	262.76	813.91

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 554 Zentralen ohne Pumpen und 17 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