



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2009

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	4	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	1	38.00			38.00		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		46.42	116.30	162.72
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:	37	0.54	322.92	954.07	354.20	1'631.73	1.40	572.67	262.76	836.83

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 519 Zentralen ohne Pumpen und 7 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