



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2008

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	2		0.62			0.62		1.05		1.05
Schwyz	SZ				41.92		41.92			23.00	23.00
Obwalden	OW										
Nidwalden	NW	1									
Glarus	GL			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	1									
Schaffhausen	SH					5.30	5.30				
Appenzell A.Rh.	AR										
Appenzell I.Rh.	AI	1									
St.Gallen	SG				162.20		162.20				
Graubünden	GR		8	49.80	113.20		163.00		46.42	116.30	162.72
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	131.29		361.33	1.40	454.75	60.28	516.43
Neuenburg	NE										
Genf	GE										
Jura	JU										
Schweiz:		37	0.54	322.92	955.19	354.20	1'632.85	1.40	572.67	254.28	828.35

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 513 Zentralen ohne Pumpen und 5 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