



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 22: Bestehende Zentralen von Speicherkraftwerken, aufgeteilt nach Kantonen

Stand: 1. Januar 2006

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton		Leistung (MW) (1MW = 1000kW)	Produktionserwartung (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
				Winter	Sommer	Jahr
Zürich	ZH					
Bern	BE	11	614.73	548.98	1'169.09	1'718.07
Luzern	LU					
Uri	UR	1	204.66	188.70	194.52	383.22
Schwyz	SZ	1	48.00	40.00	20.00	60.00
Obwalden	OW	4	77.76	70.29	76.45	146.74
Nidwalden	NW	1	14.14	7.11	23.95	31.06
Glarus	GL	5	379.30	269.60	262.10	531.70
Zug	ZG					
Freiburg	FR	3	124.32	149.60	238.84	388.44
Solothurn	SO					
Basel-Stadt	BS					
Basel-Landschaft	BL					
Schaffhausen	SH					
Appenzell A.Rh.	AR					
Appenzell I.Rh.	AI	1	2.50	1.48	6.22	7.70
St.Gallen	SG	2	88.60	49.23	132.49	181.72
Graubünden	GR	22	1'904.38	2'313.87	3'087.67	5'401.54
Aargau	AG					
Thurgau	TG					
Tessin	TI	11	916.71	1'216.13	1'231.11	2'447.24
Waadt	VD	2	28.97	25.50	10.90	36.39
Wallis	VS	21	3'570.13	3'081.93	2'843.11	5'925.04
Neuenburg	NE					
Genf	GE					
Jura	JU					
Schweiz:		85	7'974.20	7'962.40	9'296.45	17'258.85

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 16 reine Pumpzentrale(n) und 0 sich im Bau befindliche Zentrale(n) ist/sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistung und Produktionserwartung nach festgelegten Hoheitsanteilen.
- Die Aufteilung der 85 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.
Weitere 1 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.