



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 21: Bestehende Zentralen von Laufkraftwerken,
aufgeteilt nach Kantonen**

Stand: 1. Januar 2009

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	13	66.55	191.58	252.49	444.07
Bern	BE	49	268.74	527.97	865.44	1'393.41
Luzern	LU	8	7.65	23.10	25.11	48.21
Uri	UR	20	283.67	339.48	801.22	1'140.69
Schwyz	SZ	11	62.36	59.62	175.09	234.72
Obwalden	OW	7	35.53	36.77	115.42	152.19
Nidwalden	NW	4	28.92	30.59	89.31	119.89
Glarus	GL	24	92.09	101.88	260.01	361.89
Zug	ZG	6	7.40	17.48	19.74	37.21
Freiburg	FR	9	48.44	46.81	107.18	153.98
Solothurn	SO	8	87.30	239.09	299.37	538.46
Basel-Stadt	BS		47.29	115.30	150.12	265.41
Basel-Landschaft	BL	10	53.59	135.58	167.42	303.00
Schaffhausen	SH	3	35.70	117.29	137.37	254.66
Appenzell A.Rh.	AR	3	8.90	10.53	12.45	22.98
Appenzell I.Rh.	AI		1.37	1.40	1.66	3.06
St.Gallen	SG	42	58.02	79.82	162.05	241.87
Graubünden	GR	60	562.10	621.50	1'543.86	2'165.36
Aargau	AG	23	482.60	1'325.01	1'666.30	2'991.31
Thurgau	TG	9	8.67	23.27	28.30	51.57
Tessin	TI	17	275.07	359.51	574.34	933.85
Waadt	VD	19	156.86	288.76	382.66	671.43
Wallis	VS	64	816.57	860.37	2'333.03	3'193.40
Neuenburg	NE	12	33.74	72.29	60.78	133.07
Genf	GE	3	132.02	285.40	349.18	634.58
Jura	JU	3	6.32	17.94	14.86	32.80
Schweiz:		427	3'667.47	5'928.34	10'594.74	16'523.08

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 1 reine Pumpzentrale(n) und 5 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 427 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.
Weitere 9 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.