



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2011

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	66.57	191.17	252.93	444.10
Bern	BE	50	278.94	539.81	892.64	1'432.45
Luzern	LU	8	7.65	23.10	25.11	48.21
Uri	UR	21	285.98	339.63	804.73	1'144.35
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	26	99.06	107.09	276.12	383.21
Zug	ZG	6	7.57	18.10	20.33	38.42
Freiburg	FR	9	48.44	46.81	107.18	153.98
Solothurn	SO	8	87.30	241.39	302.23	543.62
Basel-Stadt	BS		47.29	113.70	147.92	261.61
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	43	61.06	82.41	166.56	248.97
Graubünden	GR	67	569.78	624.93	1'558.16	2'183.09
Aargau	AG	25	536.54	1'410.35	1'806.77	3'217.11
Thurgau	TG	9	8.72	23.32	28.55	51.87
Tessin	TI	17	275.07	359.51	574.34	933.85
Waadt	VD	19	156.86	288.76	382.66	671.43
Wallis	VS	68	832.75	863.21	2'347.21	3'210.42
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:		445	3'768.02	6'040.68	10'816.96	16'857.64

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 1 reine Pumpzentrale(n) und 10 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 445 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.
Weitere 8 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.