



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2012

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	51	285.04	541.11	914.34	1'455.45
Luzern	LU	9	8.52	24.82	27.89	52.71
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	27	100.66	109.40	279.41	388.81
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	61.11	82.41	166.96	249.37
Graubünden	GR	71	584.95	633.84	1'580.41	2'214.25
Aargau	AG	26	537.44	1'413.85	1'810.27	3'224.11
Thurgau	TG	10	10.42	26.72	32.25	58.97
Tessin	TI	17	275.07	359.51	574.34	933.85
Waadt	VD	19	156.86	288.76	382.66	671.43
Wallis	VS	69	848.37	864.66	2'347.46	3'212.12
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:		455	3'810.03	6'063.27	10'874.83	16'938.10

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 1 reine Pumpzentrale(n) und 12 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 455 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.  
Weitere 8 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.