



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 10: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen

Stand: 1. Januar 2014

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton		Leistung (MW) (1MW = 1000kW)	Produktions- erwartung (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)
Zürich	ZH	13	127.85	592.26
Bern	BE	64	1'324.76	3'321.98
Luzern	LU	9	8.52	52.71
Uri	UR	23	494.02	1'528.77
Schwyz	SZ	14	228.44	476.16
Obwalden	OW	11	116.29	310.13
Nidwalden	NW	6	45.32	158.97
Glarus	GL	34	628.90	932.54
Zug	ZG	6	22.09	68.78
Freiburg	FR	13	267.56	618.72
Solothurn	SO	8	87.30	543.62
Basel-Stadt	BS		47.29	261.61
Basel-Landschaft	BL	10	53.59	303.00
Schaffhausen	SH	4	47.53	279.55
Appenzell A.Rh.	AR	3	8.90	22.98
Appenzell I.Rh.	AI	1	3.87	10.76
St.Gallen	SG	46	423.92	608.24
Graubünden	GR	99	2'667.52	7'784.01
Aargau	AG	27	530.29	3'174.91
Thurgau	TG	10	10.42	58.97
Tessin	TI	31	1'449.05	3'542.59
Vaud	VD	23	333.98	827.42
Wallis	VS	105	4'670.01	9'618.14
Neuchâtel	NE	12	33.74	133.07
Genève	GE	3	136.21	646.08
Jura	JU	4	7.04	36.60
Schweiz:		579	13'774.40	35'912.57

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 23 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistung und Produktionserwartung nach festgelegten Hoheitsanteilen.
- Die Aufteilung der 579 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.
Weitere 10 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.