



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 10: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen

Stand: 1. Januar 2013

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	63	1'321.70	3'308.62
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	5	43.32	151.97
Glarus	GL	34	628.90	932.54
Zug	ZG	6	22.09	68.78
Freiburg	FR	12	266.70	615.22
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	424.01	606.99
Graubünden	GR	98	2'673.79	7'822.81
Aargau	AG	25	529.44	3'170.01
Thurgau	TG	10	10.42	58.97
Tessin	TI	31	1'449.05	3'542.59
Vaud	VD	22	331.86	821.28
Valais	VS	99	4'663.75	9'589.11
Neuchâtel	NE	12	33.74	133.07
Genève	GE	3	132.02	634.58
Jura	JU	3	6.32	32.80
Schweiz:		565	13'760.70	35'870.90

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 17 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 565 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.
Weitere 9 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.