



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 10: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen

Stand: 1. Januar 2010

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	114.95	545.27
Bern	BE	63	1'308.80	3'273.45
Luzern	LU	8	7.65	48.21
Uri	UR	22	490.22	1'526.07
Schwyz	SZ	14	228.44	476.16
Obwalden	OW	11	113.29	298.93
Nidwalden	NW	5	43.36	151.65
Glarus	GL	30	483.50	907.99
Zug	ZG	6	21.92	67.57
Freiburg	FR	12	266.70	615.22
Solothurn	SO	8	87.30	543.62
Basel-Stadt	BS		47.29	265.41
Basel-Landschaft	BL	10	53.59	303.00
Schaffhausen	SH	4	40.70	254.66
Appenzell A.Rh.	AR	3	8.90	22.98
Appenzell I.Rh.	AI	1	3.87	10.76
St.Gallen	SG	45	421.72	600.49
Graubünden	GR	86	2'642.28	7'855.93
Aargau	AG	24	497.94	3'029.76
Thurgau	TG	9	8.67	51.57
Tessin	TI	30	1'447.78	3'537.89
Waadt	VD	22	331.86	821.28
Wallis	VS	89	4'636.77	9'593.38
Neuenburg	NE	12	33.74	133.07
Genf	GE	3	132.02	634.58
Jura	JU	3	6.32	32.80
Schweiz:		533	13'479.57	35'601.70

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 9 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 533 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.
Weitere 10 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.