



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 10: Bestehende Zentralen, 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)	Produktions- erwartung (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)
Zürich	ZH	13	114.97	545.30
Bern	BE	63	1'316.90	3'292.85
Luzern	LU	8	7.65	48.21
Uri	UR	22	490.64	1'527.57
Schwyz	SZ	14	228.44	476.16
Obwalden	OW	11	113.29	298.93
Nidwalden	NW	5	43.36	151.65
Glarus	GL	32	625.06	914.91
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	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	46	423.96	606.59
Graubünden	GR	91	2'647.66	7'868.33
Aargau	AG	25	536.54	3'217.11
Thurgau	TG	9	8.72	51.87
Tessin	TI	30	1'447.78	3'537.89
Waadt	VD	22	331.86	821.28
Wallis	VS	94	4'641.53	9'593.81
Neuenburg	NE	12	33.74	133.07
Genf	GE	3	132.02	634.58
Jura	JU	3	6.32	32.80
Schweiz:		547	13'680.87	35'833.54

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 13 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 547 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.  
Weitere 9 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.