



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 10: Bestehende Zentralen, 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)	Produktions- erwartung (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)
Zürich	ZH 13	114.97	545.30
Bern	BE 64	1'323.00	3'315.85
Luzern	LU 9	8.52	52.71
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 33	626.66	920.51
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	424.01	606.99
Graubünden	GR 95	2'667.83	7'802.96
Aargau	AG 26	537.44	3'224.11
Thurgau	TG 10	10.42	58.97
Tessin	TI 30	1'447.78	3'537.89
Vaud	VD 22	331.86	821.28
Valais	VS 95	4'657.15	9'595.51
Neuchâtel	NE 12	33.74	133.07
Genève	GE 3	132.02	634.58
Jura	JU 3	6.32	32.80
Schweiz:	557	13'727.88	35'817.47

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 15 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 557 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.  
Weitere 9 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.