



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 10: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen

Stand: 1. Januar 2017

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 14	128.74	594.81
Bern	BE 71	1'608.74	3'310.60
Luzern	LU 9	8.52	52.71
Uri	UR 24	498.22	1'542.77
Schwyz	SZ 16	230.84	482.06
Obwalden	OW 12	116.93	292.66
Nidwalden	NW 6	46.09	155.30
Glarus	GL 38	1'132.01	950.04
Zug	ZG 7	22.42	70.58
Freiburg	FR 13	338.01	608.43
Solothurn	SO 9	87.67	545.22
Basel-Stadt	BS	49.52	269.61
Basel-Landschaft	BL 10	53.59	303.00
Schaffhausen	SH 4	47.53	279.55
Appenzell A.Rh.	AR 3	10.78	23.44
Appenzell I.Rh.	AI 1	4.21	10.84
St.Gallen	SG 49	429.71	618.54
Graubünden	GR 105	2'713.00	7'928.75
Aargau	AG 29	542.21	3'242.63
Thurgau	TG 12	12.10	69.27
Tessin	TI 34	1'449.56	3'547.09
Vaud	VD 24	457.86	843.02
Valais	VS 121	4'583.00	9'702.75
Neuchâtel	NE 11	34.50	136.32
Genève	GE 4	136.53	647.63
Jura	JU 5	7.39	36.35
Schweiz:	631	14'749.67	36'263.97

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 19 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 631 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.
Weitere 12 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.