



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 10: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen

Stand: 1. Januar 2019

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	128.11	591.82
Bern	BE	74	1'616.01	3'335.70
Luzern	LU	9	8.52	52.71
Uri	UR	26	507.61	1'612.35
Schwyz	SZ	15	230.27	478.09
Obwalden	OW	12	116.99	293.06
Nidwalden	NW	6	46.09	155.30
Glarus	GL	39	1'787.48	987.04
Zug	ZG	7	22.42	70.20
Freiburg	FR	13	338.01	608.43
Solothurn	SO	9	87.67	539.08
Basel-Stadt	BS		49.52	271.48
Basel-Landschaft	BL	10	53.59	308.35
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	51	432.02	626.88
Graubünden	GR	108	2'719.74	7'938.34
Aargau	AG	29	542.21	3'241.29
Thurgau	TG	11	11.10	62.17
Tessin	TI	35	1'452.41	3'560.79
Vaud	VD	24	457.86	843.02
Valais	VS	128	4'632.92	9'746.06
Neuchâtel	NE	10	33.48	128.82
Genève	GE	4	136.53	647.63
Jura	JU	5	7.39	36.35
Schweiz:		646	15'480.46	36'448.79

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 18 reine Pumpzentralen und 20 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 646 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.
Weitere 12 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.