



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 10: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen

Stand: 1. Januar 2020

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	129.60	592.15
Bern	BE 74	1'616.01	3'335.70
Luzern	LU 9	8.52	52.71
Uri	UR 27	512.51	1'628.75
Schwyz	SZ 15	230.27	478.09
Obwalden	OW 12	116.99	293.06
Nidwalden	NW 6	46.09	155.30
Glarus	GL 40	1'791.48	1'007.91
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	10.63	23.44
Appenzell I.Rh.	AI 1	4.21	10.84
St.Gallen	SG 54	439.12	646.00
Graubünden	GR 111	2'723.36	7'950.27
Aargau	AG 29	542.12	3'266.13
Thurgau	TG 11	11.10	62.17
Tessin	TI 35	1'454.72	3'566.09
Vaud	VD 25	458.48	845.92
Valais	VS 134	4'638.69	9'764.70
Neuchâtel	NE 10	33.48	128.82
Genève	GE 4	136.53	647.63
Jura	JU 5	7.39	34.35
Schweiz:	662	15'510.03	36'567.12

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 18 reine Pumpzentralen und 8 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 662 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.
Weitere 12 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.