



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 10: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen

Stand: 1. Januar 2015

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	128.16	592.86
Bern	BE 65	1'325.66	3'325.18
Luzern	LU 9	8.52	52.71
Uri	UR 23	494.02	1'528.77
Schwyz	SZ 14	228.44	476.16
Obwalden	OW 11	116.29	310.13
Nidwalden	NW 6	45.32	158.97
Glarus	GL 35	629.90	935.74
Zug	ZG 6	22.09	68.78
Freiburg	FR 13	267.56	608.43
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	47.53	279.55
Appenzell A.Rh.	AR 3	8.90	22.98
Appenzell I.Rh.	AI 1	3.87	10.76
St.Gallen	SG 47	426.05	612.84
Graubünden	GR 102	2'678.03	7'816.58
Aargau	AG 29	541.67	3'240.81
Thurgau	TG 11	10.73	60.37
Tessin	TI 31	1'449.05	3'542.59
Vaud	VD 24	334.71	814.02
Valais	VS 108	4'557.42	9'646.76
Neuchâtel	NE 13	34.24	134.72
Genève	GE 3	136.21	646.08
Jura	JU 4	7.04	36.60
Schweiz:	593	13'689.58	36'030.61

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 26 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 593 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.
Weitere 11 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.