



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 10: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen

Stand: 1. Januar 2016

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	595.41
Bern	BE 64	1'346.33	3'346.15
Luzern	LU 9	8.52	52.71
Uri	UR 23	494.02	1'528.77
Schwyz	SZ 15	228.74	477.06
Obwalden	OW 12	116.60	311.49
Nidwalden	NW 6	45.32	158.97
Glarus	GL 34	629.58	933.54
Zug	ZG 7	22.42	70.58
Freiburg	FR 13	267.56	608.43
Solothurn	SO 9	87.67	545.22
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 49	426.85	616.64
Graubünden	GR 103	2'703.17	7'889.38
Aargau	AG 29	541.70	3'240.81
Thurgau	TG 11	10.73	60.37
Tessin	TI 33	1'450.36	3'547.39
Vaud	VD 24	334.71	814.02
Valais	VS 117	4'577.85	9'679.27
Neuchâtel	NE 13	34.24	134.72
Genève	GE 4	136.53	647.63
Jura	JU 5	7.36	38.13
Schweiz:	612	13'760.17	36'174.58

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 34 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 612 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.
Weitere 11 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.