



# Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 12: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen und nach dem Typ der Wasserkraftanlage**

Stand: 1. Januar 2019

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton		Maximal mögliche Leistung (MW)					Mittlere Produktionserwartung (GWh)			
			Laufkraftwerk	Speicherkraftwerk	Pumpspeicherkraftwerk	Reines Umwälzwerk	Total	Laufkraftwerk	Speicherkraftwerk	Pumpspeicherkraftwerk	Total
Zürich	ZH	13	79.71		48.40		128.11	491.91		99.91	591.82
Bern	BE	74	315.50	863.51	55.00	382.00	1'616.01	1'565.65	1'730.76	39.30	3'335.70
Luzern	LU	9	8.52				8.52	52.71			52.71
Uri	UR	26	302.95	204.66			507.61	1'227.68	384.67		1'612.35
Schwyz	SZ	15	64.19	48.00	118.08		230.27	238.20	60.00	179.89	478.09
Obwalden	OW	12	36.23	80.76			116.99	152.37	140.69		293.06
Nidwalden	NW	6	31.65	14.44			46.09	124.00	31.31		155.30
Glarus	GL	39	158.98	453.50	1'000.00	175.00	1'787.48	497.54	481.70	7.80	987.04
Zug	ZG	7	7.90		14.52		22.42	40.22		29.97	70.20
Freiburg	FR	13	49.30	124.32	164.39		338.01	157.48	388.44	62.51	608.43
Solothurn	SO	9	87.67				87.67	539.08			539.08
Basel-Stadt	BS		49.52				49.52	271.48			271.48
Basel-Landschaft	BL	10	53.59				53.59	308.35			308.35
Schaffhausen	SH	4	42.53			5.00	47.53	279.55			279.55
Appenzell A.Rh.	AR	3	10.78				10.78	23.44			23.44
Appenzell I.Rh.	AI	1	1.71	2.50			4.21	3.14	7.70		10.84
St.Gallen	SG	51	69.52	88.20	274.30		432.02	270.48	179.80	176.60	626.88
Graubünden	GR	108	636.66	1'910.58	172.50		2'719.74	2'333.84	5'304.30	300.20	7'938.34
Aargau	AG	29	542.21				542.21	3'241.29			3'241.29
Thurgau	TG	11	11.10				11.10	62.17			62.17
Tessin	TI	35	282.70	960.71	209.00		1'452.41	961.05	2'483.94	115.80	3'560.79
Waadt	VD	24	173.31	28.93	255.61		457.86	709.17	36.65	97.19	843.02
Wallis	VS	128	939.14	3'443.13	250.65		4'632.92	3'323.46	5'977.72	444.88	9'746.06
Neuenburg	NE	10	33.48				33.48	128.82			128.82
Genf	GE	4	136.53				136.53	647.63			647.63
Jura	JU	5	7.39				7.39	36.35			36.35
Schweiz:		646	4'132.76	8'223.25	2'562.45	562.00	15'480.46	17'687.06	17'207.67	1'554.06	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.