



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2017

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	14	80.34		48.40		128.74	493.61		101.20	594.81
Bern	BE	71	308.23	863.51	55.00	382.00	1'608.74	1'541.45	1'729.86	39.30	3'310.60
Luzern	LU	9	8.52				8.52	52.71			52.71
Uri	UR	24	293.56	204.66			498.22	1'159.55	383.22		1'542.77
Schwyz	SZ	16	64.76	48.00	118.08		230.84	240.62	60.00	181.44	482.06
Obwalden	OW	12	36.17	80.76			116.93	151.97	140.69		292.66
Nidwalden	NW	6	31.65	14.44			46.09	124.00	31.31		155.30
Glarus	GL	38	106.01	386.00	500.00	140.00	1'132.01	414.44	531.70	3.90	950.04
Zug	ZG	7	7.90		14.52		22.42	40.22		30.36	70.58
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	545.22			545.22
Basel-Stadt	BS		49.52				49.52	269.61			269.61
Basel-Landschaft	BL	10	53.59				53.59	303.00			303.00
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	49	66.81	88.60	274.30		429.71	260.92	181.72	175.90	618.54
Graubünden	GR	105	629.92	1'910.58	172.50		2'713.00	2'325.10	5'303.45	300.20	7'928.75
Aargau	AG	29	542.21				542.21	3'242.63			3'242.63
Thurgau	TG	12	12.10				12.10	69.27			69.27
Tessin	TI	34	279.85	960.71	209.00		1'449.56	950.05	2'481.24	115.80	3'547.09
Waadt	VD	24	173.31	28.93	255.61		457.86	709.17	36.65	97.19	843.02
Wallis	VS	121	889.22	3'443.13	250.65		4'583.00	3'311.31	5'953.91	437.53	9'702.75
Neuenburg	NE	11	34.50				34.50	136.32			136.32
Genf	GE	4	136.53				136.53	647.63			647.63
Jura	JU	5	7.39				7.39	36.35			36.35
Schweiz:		631	4'004.07	8'156.15	2'062.45	527.00	14'749.67	17'488.76	17'229.88	1'545.33	36'263.97

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 19 reine Pumpzentralen und 23 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 631 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 12 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.