



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2020

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	81.20		48.40		129.60	492.24		99.91	592.15
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	27	307.85	204.66			512.51	1'244.08	384.67		1'628.75
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	40	162.98	453.50	1'000.00	175.00	1'791.48	518.41	481.70	7.80	1'007.91
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	10.63				10.63	23.44			23.44
Appenzell I.Rh.	AI	1	1.71	2.50			4.21	3.14	7.70		10.84
St.Gallen	SG	54	75.94	88.88	274.30		439.12	287.20	182.20	176.60	646.00
Graubünden	GR	111	640.28	1'910.58	172.50		2'723.36	2'345.77	5'304.30	300.20	7'950.27
Aargau	AG	29	542.12				542.12	3'266.13			3'266.13
Thurgau	TG	11	11.10				11.10	62.17			62.17
Tessin	TI	35	285.01	960.71	209.00		1'454.72	966.35	2'483.94	115.80	3'566.09
Waadt	VD	25	173.93	28.93	255.61		458.48	712.07	36.65	97.19	845.92
Wallis	VS	134	944.91	3'443.13	250.65		4'638.69	3'341.32	5'978.50	444.88	9'764.70
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	34.35			34.35
Schweiz:		662	4'161.65	8'223.93	2'562.45	562.00	15'510.03	17'802.21	17'210.85	1'554.06	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.