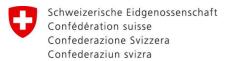
Stand:

1. Januar 2018



Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Maximal mögliche Leistung ab Generator
Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Mittlere jährliche Produktion	3 \		Maximal mögliche Leistung (MW)					Mittlere Produktionserwartung (GWh)			
Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton		Lauf- kraftwerk	Speicher- kraftwerk	Pump- speicher- kraftwerk	Reines Umwälz- werk	Total	Lauf- kraftwerk	Speicher- kraftwerk	Pump- speicher- kraftwerk	Total
Zürich	ZH	13	79.71		48.40		128.11	491.91		101.20	593.11
Bern	BE	74	315.10	863.51	55.00	382.00	1'615.61	1'563.15	1'729.86	39.30	3'332.30
Luzern	LU	9	8.52	000.01	00.00	002.00	8.52	52.71	0.00	00.00	52.71
Uri	UR	25	300.65	204.66			505.31	1'174.48	383.22		1'557.70
Schwyz	SZ	15	64.19	48.00	118.08		230.27	238.20	60.00	181.44	479.64
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	108.45	382.00	1'000.00	140.00	1'630.45	426.94	523.90	7.80	958.64
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.	Al	1	1.71	2.50			4.21	3.14	7.70		10.84
St.Gallen	SG	48	66.81	88.20	274.30		429.31	260.92	179.80	175.90	616.62
Graubünden	GR	108	636.66	1'910.58	172.50		2'719.74	2'333.84	5'303.45	300.20	7'937.49
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	125	917.43	3'443.13	250.65		4'611.21	3'326.05	5'954.38	444.88	9'725.31
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:		638	4'053.20	8'151.75	2'562.45	527.00	15'294.40	17'549.75	17'220.63	1'556.58	36'326.96

Ittigen, 20.4.2018 Seite: 1 / 1

⁻ Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

^{- 18} reine Pumpzentralen und 22 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 638 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 12 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.

⁻ Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.