



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2016

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	494.21		101.20	595.41
Bern	BE	64	295.37	673.96	53.00	324.00	1'346.33	1'488.00	1'802.76	55.40	3'346.15
Luzern	LU	9	8.52				8.52	52.71			52.71
Uri	UR	23	289.36	204.66			494.02	1'145.55	383.22		1'528.77
Schwyz	SZ	15	62.66	48.00	118.08		228.74	235.62	60.00	181.44	477.06
Obwalden	OW	12	35.84	80.76			116.60	153.55	157.94		311.49
Nidwalden	NW	6	30.88	14.44			45.32	127.21	31.76		158.97
Glarus	GL	34	103.58	386.00		140.00	629.58	401.84	531.70		933.54
Zug	ZG	7	7.90		14.52		22.42	40.22		30.36	70.58
Freiburg	FR	13	49.30	124.32	93.94		267.56	157.48	388.44	62.51	608.43
Solothurn	SO	9	87.67				87.67	545.22			545.22
Basel-Stadt	BS		47.29				47.29	261.61			261.61
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	8.90				8.90	22.98			22.98
Appenzell I.Rh.	AI	1	1.37	2.50			3.87	3.06	7.70		10.76
St.Gallen	SG	49	63.95	88.60	274.30		426.85	259.02	181.72	175.90	616.64
Graubünden	GR	103	620.29	1'910.38	172.50		2'703.17	2'300.67	5'285.71	303.00	7'889.38
Aargau	AG	29	541.70				541.70	3'240.81			3'240.81
Thurgau	TG	11	10.73				10.73	60.37			60.37
Tessin	TI	33	277.65	960.71	212.00		1'450.36	943.35	2'481.24	122.80	3'547.39
Waadt	VD	24	159.71	28.93	146.06		334.71	680.17	36.65	97.19	814.02
Wallis	VS	117	884.07	3'443.13	250.65		4'577.85	3'295.33	5'946.41	437.53	9'679.27
Neuenburg	NE	13	34.24				34.24	134.72			134.72
Genf	GE	4	136.53				136.53	647.63			647.63
Jura	JU	5	7.36				7.36	38.13			38.13
Schweiz:		612	3'941.32	7'966.40	1'383.45	469.00	13'760.17	17'312.01	17'295.24	1'567.33	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.