



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2025

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton		Maximal mögliche Leistung (MW)					Mittlere Produktionserwartung (GWh)			
			Lauf- kraftwerk	Speicher- kraftwerk	Pump- speicher- kraftwerk	Reines Umwälz- werk	Total	Lauf- kraftwerk	Speicher- kraftwerk	Pump- speicher- kraftwerk	Total
Zürich	ZH	14	76.49		63.59		140.08	495.58		113.42	608.99
Bern	BE	77	330.06	862.97	55.00	382.00	1'630.03	1'605.63	1'772.69	24.00	3'402.32
Luzern	LU	10	9.92				9.92	60.06			60.06
Uri	UR	30	323.52	202.41			525.93	1'276.58	390.85		1'667.43
Schwyz	SZ	15	65.19	48.00	110.22		223.41	239.90	57.00	156.58	453.47
Obwalden	OW	12	39.52	80.74			120.26	159.79	141.39		301.18
Nidwalden	NW	7	33.70	14.31			48.01	129.79	31.31		161.10
Glarus	GL	40	116.93	439.50	1'000.00	140.00	1'696.43	459.51	616.87	7.47	1'083.85
Zug	ZG	7	7.85		21.20		29.05	40.31		37.81	78.12
Freiburg	FR	13	66.44	155.23	164.39		386.06	197.51	336.26	63.60	597.37
Solothurn	SO	9	88.41				88.41	542.34			542.34
Basel-Stadt	BS		49.52				49.52	271.48			271.48
Basel-Landschaft	BL	10	53.76				53.76	308.75			308.75
Schaffhausen	SH	4	40.12			5.00	45.12	281.11			281.11
Appenzell A.Rh.	AR	3	10.99				10.99	23.44			23.44
Appenzell I.Rh.	AI	1	1.71	2.48			4.19	3.14	7.00		10.14
St.Gallen	SG	51	80.21	89.05	277.80		447.06	272.47	182.20	176.60	631.27
Graubünden	GR	116	667.42	1'927.68	176.00		2'771.10	2'448.54	5'184.36	301.70	7'934.60
Aargau	AG	30	546.63				546.63	3'198.52			3'198.52
Thurgau	TG	11	11.24				11.24	63.17			63.17
Tessin	TI	37	297.04	964.61	211.00		1'472.65	980.60	2'399.59	119.09	3'499.28
Waadt	VD	29	178.75	28.97	255.61		463.33	719.31	38.19	98.90	856.40
Wallis	VS	143	991.29	3'440.74	1'182.10		5'614.13	3'506.87	6'564.65	441.21	10'512.72
Neuenburg	NE	9	36.75				36.75	120.53			120.53
Genf	GE	4	144.57				144.57	647.63			647.63
Jura	JU	5	7.51				7.51	34.35			34.35
Schweiz:		687	4'275.53	8'256.69	3'516.90	527.00	16'576.12	18'086.91	17'722.36	1'540.37	37'349.64

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 18 reine Pumpzentralen und 4 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 687 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 14 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.