



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 21: Centrali esistenti d'impianti ad acqua fluente, ripartite per cantoni

Stato al: 1° gennaio 2026

Potenza massima disponibile ai morsetti dei generatori

Produzione media annua prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)

Cantone	Numero di centrali nel cantone		Potenza (MW) (1MW = 1000kW)	Produzione prevista (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
				Inverno	Estate	Anno
Zurigo	ZH	14	75.81	223.77	254.24	478.01
Berna	BE	63	349.65	611.44	1'020.87	1'632.31
Lucerna	LU	10	9.90	29.33	30.53	59.86
Uri	UR	28	305.12	343.22	888.28	1'231.50
Svitto	SZ	12	66.60	67.82	166.28	234.10
Obvaldo	OW	8	38.19	40.15	119.64	159.79
Nidvaldo	NW	6	32.77	33.74	96.05	129.79
Glarona	GL	34	117.00	142.70	317.91	460.61
Zugo	ZG	7	7.85	18.57	21.75	40.31
Friburgo	FR	12	135.86	155.04	167.13	322.17
Soletta	SO	9	90.42	242.88	299.47	542.34
Basilea-Città	BS		48.36	118.13	153.35	271.48
Basilea-Campagna	BL	10	50.74	139.79	166.75	306.54
Sciaffusa	SH	3	39.96	129.56	147.42	276.99
Appenzello Esterno	AR	3	11.13	10.42	13.02	23.44
Appenzello Interno	AI		1.71	1.38	1.77	3.14
San Gallo	SG	48	79.23	104.78	168.82	273.60
Grigioni	GR	93	668.64	720.56	1'713.04	2'433.60
Argovia	AG	29	542.05	1'431.05	1'665.60	3'096.64
Turgovia	TG	11	11.12	28.62	29.56	58.18
Ticino	TI	24	296.11	399.64	567.06	966.70
Vaud	VD	26	179.77	337.36	380.23	717.59
Vallese	VS	115	969.30	838.89	2'400.32	3'239.21
Neuchâtel	NE	9	38.35	73.56	46.97	120.53
Ginevra	GE	4	144.55	296.63	353.26	649.89
Giura	JU	6	8.41	20.96	15.07	36.03
Svizzera:		584	4'318.60	6'559.98	11'204.38	17'764.36

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 2 centrale(i) de pompaggio puro e 5 centrale(i) in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- Impianti intercantionali: potenza e produzione prevista in base alle quote parti di sovranità cantonale.
- La ripartizione delle 584 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione. 14 altre centrali sono situate all'estero.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.