



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 12: Centrali esistenti, ripartite per cantoni e tipo d'impianto

Stato al: 1° gennaio 2025

Potenza massima disponibile ai morsetti dei generatori

Produzione media annua prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)

Cantone	Numero di centrali nel cantone	Potenza massima disponibile (MW)					Produzione media prevista (GWh)			
		Impianto ad acqua fluente	Impianto con serbatoio	Impianto di pompaggio-turbinaggio misto	Impianto di pompaggio-turbinaggio puro	Totale	Impianto ad acqua fluente	Impianto con serbatoio	Impianto di pompaggio-turbinaggio misto	Totale
Zurigo	ZH	14	76.49		63.59	140.08	495.58		113.42	608.99
Berna	BE	77	330.06	862.97	55.00	1'630.03	1'605.63	1'772.69	24.00	3'402.32
Lucerna	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
Svitto	SZ	15	65.19	48.00	110.22	223.41	239.90	57.00	156.58	453.47
Obvaldo	OW	12	39.52	80.74		120.26	159.79	141.39		301.18
Nidvaldo	NW	7	33.70	14.31		48.01	129.79	31.31		161.10
Glarona	GL	40	116.93	439.50	1'000.00	1'696.43	459.51	616.87	7.47	1'083.85
Zugo	ZG	7	7.85		21.20	29.05	40.31		37.81	78.12
Friburgo	FR	13	66.44	155.23	164.39	386.06	197.51	336.26	63.60	597.37
Soletta	SO	9	88.41			88.41	542.34			542.34
Basilea-Città	BS		49.52			49.52	271.48			271.48
Basilea-Campagna	BL	10	53.76			53.76	308.75			308.75
Sciaffusa	SH	4	40.12			45.12	281.11			281.11
Appenzello Esterno	AR	3	10.99			10.99	23.44			23.44
Appenzello Interno	AI	1	1.71	2.48		4.19	3.14	7.00		10.14
San Gallo	SG	51	80.21	89.05	277.80	447.06	272.47	182.20	176.60	631.27
Grigioni	GR	116	667.42	1'927.68	176.00	2'771.10	2'448.54	5'184.36	301.70	7'934.60
Argovia	AG	30	546.63			546.63	3'198.52			3'198.52
Turgovia	TG	11	11.24			11.24	63.17			63.17
Ticino	TI	37	297.04	964.61	211.00	1'472.65	980.60	2'399.59	119.09	3'499.28
Vaud	VD	29	178.75	28.97	255.61	463.33	719.31	38.19	98.90	856.40
Vallese	VS	143	991.29	3'440.74	1'182.10	5'614.13	3'506.87	6'564.65	441.21	10'512.72
Neuchâtel	NE	9	36.75			36.75	120.53			120.53
Ginevra	GE	4	144.57			144.57	647.63			647.63
Giura	JU	5	7.51			7.51	34.35			34.35
Svizzera:		687	4'275.53	8'256.69	3'516.90	527.00	16'576.12	18'086.91	17'722.36	37'349.64

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 18 centrali di pompaggio puro e 4 centrali 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 687 centrali per cantoni 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.