



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2026

Potenza massima disponibile ai morsetti dei generatori

Produzione media annua prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)

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	75.81		63.59		139.40	478.01		113.42	591.42	
Berna	BE	76	349.65	858.83	55.00	382.00	1'645.48	1'632.31	1'767.50	24.00	3'423.81	
Lucerna	LU	10	9.90				9.90	59.86			59.86	
Uri	UR	30	305.12	199.22	12.00		516.34	1'231.50	390.85	45.70	1'668.05	
Svitto	SZ	15	66.60	48.00	110.22		224.82	234.10	63.00	149.58	446.68	
Obvaldo	OW	12	38.19	80.74			118.93	159.79	141.39		301.18	
Nidvaldo	NW	7	32.77	14.31			47.08	129.79	30.11		159.90	
Glarona	GL	40	117.00	425.50	1'000.00	142.00	1'684.50	460.61	614.37	7.47	1'082.45	
Zugo	ZG	7	7.85		21.20		29.05	40.31		37.81	78.12	
Friburgo	FR	13	135.86	71.90	164.39		372.15	322.17	211.60	63.60	597.37	
Soletta	SO	9	90.42				90.42	542.34			542.34	
Basilea-Città	BS		48.36				48.36	271.48			271.48	
Basilea-Campagna	BL	10	50.74				50.74	306.54			306.54	
Sciaffusa	SH	4	39.96			5.00	44.96	276.99			276.99	
Appenzello Esterno	AR	3	11.13				11.13	23.44			23.44	
Appenzello Interno	AI	1	1.71	2.48			4.19	3.14	7.00		10.14	
San Gallo	SG	51	79.23	88.82	277.80		445.85	273.60	182.20	176.60	632.40	
Grigioni	GR	117	668.64	1'923.61	179.50		2'771.75	2'433.60	5'183.71	301.70	7'919.01	
Argovia	AG	29	542.05				542.05	3'096.64			3'096.64	
Turgovia	TG	11	11.12				11.12	58.18			58.18	
Ticino	TI	37	296.11	958.67	211.00		1'465.78	966.70	2'399.59	119.09	3'485.38	
Vaud	VD	29	179.77	28.58	255.61		463.95	717.59	38.19	98.90	854.68	
Vallese	VS	142	969.30	3'423.76	1'152.85		5'545.91	3'239.21	6'788.63	441.21	10'469.04	
Neuchâtel	NE	9	38.35				38.35	120.53			120.53	
Ginevra	GE	4	144.55				144.55	649.89			649.89	
Giura	JU	6	8.41				8.41	36.03			36.03	
Svizzera:		686	4'318.60	8'124.42	3'503.15	529.00	16'475.17	17'764.36	17'818.14	1'579.07	37'161.57	

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 21 centrali di pompaggio puro e 6 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 686 centrali per cantoni è effettuata in base alla loro ubicazione. 15 altre centrali sono situate all'estero.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.