



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2022

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	81.20	214.84	280.54	495.38
Berna	BE	62	315.98	584.09	977.14	1'561.23
Lucerna	LU	9	8.52	24.82	27.89	52.71
Uri	UR	27	319.55	349.54	933.85	1'283.38
Svitto	SZ	12	64.19	61.14	177.05	238.20
Obvaldo	OW	8	36.23	36.76	115.60	152.37
Nidvaldo	NW	5	31.65	30.90	93.10	124.00
Glarona	GL	35	162.98	158.88	359.53	518.41
Zugo	ZG	7	7.90	18.48	21.75	40.22
Friburgo	FR	10	49.30	48.01	109.48	157.48
Soletta	SO	9	87.67	241.39	297.69	539.08
Basilea-Città	BS		49.52	118.13	153.35	271.48
Basilea-Campagna	BL	10	53.59	137.97	170.38	308.35
Sciaffusa	SH	3	42.53	128.19	152.52	280.71
Appenzello Esterno	AR	3	10.63	10.42	13.02	23.44
Appenzello Interno	AI		1.71	1.38	1.77	3.14
San Gallo	SG	51	83.93	112.34	198.03	310.37
Grigioni	GR	90	645.27	679.90	1'717.62	2'397.52
Argovia	AG	29	542.12	1'431.17	1'830.27	3'261.44
Turgovia	TG	11	11.10	28.12	34.05	62.17
Ticino	TI	23	285.31	371.59	595.76	967.35
Vaud	VD	22	173.93	305.98	406.08	712.07
Vallese	VS	113	959.72	886.18	2'496.44	3'382.62
Neuchâtel	NE	9	32.84	68.56	56.97	125.53
Ginevra	GE	4	136.53	296.69	350.93	647.63
Giura	JU	5	7.39	18.76	15.59	34.35
Svizzera:		571	4'201.28	6'364.22	11'586.41	17'950.62

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 1 centrale(i) de pompaggio puro e 16 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 571 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione. 11 altre centrali sono situate all'estero.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.