



# Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2020

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	81.20		48.40		129.60	492.24		99.91	592.15	
Berna	BE	74	315.50	863.51	55.00	382.00	1'616.01	1'565.65	1'730.76	39.30	3'335.70	
Lucerna	LU	9	8.52				8.52	52.71			52.71	
Uri	UR	27	307.85	204.66			512.51	1'244.08	384.67		1'628.75	
Svitto	SZ	15	64.19	48.00	118.08		230.27	238.20	60.00	179.89	478.09	
Obvaldo	OW	12	36.23	80.76			116.99	152.37	140.69		293.06	
Nidvaldo	NW	6	31.65	14.44			46.09	124.00	31.31		155.30	
Glarona	GL	40	162.98	453.50	1'000.00	175.00	1'791.48	518.41	481.70	7.80	1'007.91	
Zugo	ZG	7	7.90		14.52		22.42	40.22		29.97	70.20	
Friburgo	FR	13	49.30	124.32	164.39		338.01	157.48	388.44	62.51	608.43	
Soletta	SO	9	87.67				87.67	539.08			539.08	
Basilea-Città	BS		49.52				49.52	271.48			271.48	
Basilea-Campagna	BL	10	53.59				53.59	308.35			308.35	
Sciaffusa	SH	4	42.53			5.00	47.53	279.55			279.55	
Appenzello Esterno	AR	3	10.63				10.63	23.44			23.44	
Appenzello Interno	AI	1	1.71	2.50			4.21	3.14	7.70		10.84	
San Gallo	SG	54	75.94	88.88	274.30		439.12	287.20	182.20	176.60	646.00	
Grigioni	GR	111	640.28	1'910.58	172.50		2'723.36	2'345.77	5'304.30	300.20	7'950.27	
Argovia	AG	29	542.12				542.12	3'266.13			3'266.13	
Turgovia	TG	11	11.10				11.10	62.17			62.17	
Ticino	TI	35	285.01	960.71	209.00		1'454.72	966.35	2'483.94	115.80	3'566.09	
Vaud	VD	25	173.93	28.93	255.61		458.48	712.07	36.65	97.19	845.92	
Vallese	VS	134	944.91	3'443.13	250.65		4'638.69	3'341.32	5'978.50	444.88	9'764.70	
Neuchâtel	NE	10	33.48				33.48	128.82			128.82	
Ginevra	GE	4	136.53				136.53	647.63			647.63	
Giura	JU	5	7.39				7.39	34.35			34.35	
Svizzera:		662	4'161.65	8'223.93	2'562.45	562.00	15'510.03	17'802.21	17'210.85	1'554.06	36'567.12	

- 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 8 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 662 centrali per cantoni è effettuata in base alla loro ubicazione. 12 altre centrali sono situate all'estero.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.