



# Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2014

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	13	79.45		48.40		127.85	491.06		101.20	592.26
Berna	BE	64	286.80	673.96	53.00	311.00	1'324.76	1'461.58	1'805.01	55.40	3'321.98
Lucerna	LU	9	8.52				8.52	52.71			52.71
Uri	UR	23	289.36	204.66			494.02	1'145.55	383.22		1'528.77
Svitto	SZ	14	62.36	48.00	118.08		228.44	234.72	60.00	181.44	476.16
Obvaldo	OW	11	35.53	80.76			116.29	152.19	157.94		310.13
Nidvaldo	NW	6	30.88	14.44			45.32	127.21	31.76		158.97
Glarona	GL	34	102.90	386.00		140.00	628.90	400.84	531.70		932.54
Zugo	ZG	6	7.57		14.52		22.09	38.42		30.36	68.78
Friburgo	FR	13	49.30	124.32	93.94		267.56	157.48	388.44	72.80	618.72
Soletta	SO	8	87.30				87.30	543.62			543.62
Basilea-Città	BS		47.29				47.29	261.61			261.61
Basilea-Campagna	BL	10	53.59				53.59	303.00			303.00
Sciaffusa	SH	4	42.53			5.00	47.53	279.55			279.55
Appenzello Esterno	AR	3	8.90				8.90	22.98			22.98
Appenzello Interno	AI	1	1.37	2.50			3.87	3.06	7.70		10.76
San Gallo	SG	46	61.02	88.60	274.30		423.92	250.62	181.72	175.90	608.24
Grigioni	GR	99	584.64	1'910.38	172.50		2'667.52	2'195.30	5'285.71	303.00	7'784.01
Argovia	AG	27	530.29				530.29	3'174.91			3'174.91
Turgovia	TG	10	10.42				10.42	58.97			58.97
Ticino	TI	31	276.34	960.71	212.00		1'449.05	938.55	2'481.24	122.80	3'542.59
Vaud	VD	23	158.98	28.93	146.06		333.98	677.57	36.65	113.20	827.42
Vallese	VS	105	861.23	3'558.13	250.65		4'670.01	3'234.75	5'945.86	437.53	9'618.14
Neuchâtel	NE	12	33.74				33.74	133.07			133.07
Ginevra	GE	3	136.21				136.21	646.08			646.08
Giura	JU	4	7.04				7.04	36.60			36.60
Svizzera:		579	3'853.55	8'081.40	1'383.45	456.00	13'774.40	17'022.00	17'296.94	1'593.63	35'912.57

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 20 centrali di pompaggio puro e 23 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 579 centrali per cantoni è effettuata in base alla loro ubicazione. 10 altre centrali sono situate all'estero.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.