



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

**Tabella 10: Centrali esistenti, ripartite per cantoni**

Stato al: 1° gennaio 2017

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)
Zurigo	ZH	14	128.74	594.81
Berna	BE	71	1'608.74	3'310.60
Lucerna	LU	9	8.52	52.71
Uri	UR	24	498.22	1'542.77
Svitto	SZ	16	230.84	482.06
Obvaldo	OW	12	116.93	292.66
Nidvaldo	NW	6	46.09	155.30
Glarona	GL	38	1'132.01	950.04
Zugo	ZG	7	22.42	70.58
Friburgo	FR	13	338.01	608.43
Soletta	SO	9	87.67	545.22
Basilea-Città	BS		49.52	269.61
Basilea-Campagna	BL	10	53.59	303.00
Sciaffusa	SH	4	47.53	279.55
Appenzello Esterno	AR	3	10.78	23.44
Appenzello Interno	AI	1	4.21	10.84
San Gallo	SG	49	429.71	618.54
Grigioni	GR	105	2'713.00	7'928.75
Argovia	AG	29	542.21	3'242.63
Turgovia	TG	12	12.10	69.27
Ticino	TI	34	1'449.56	3'547.09
Vaud	VD	24	457.86	843.02
Vallese	VS	121	4'583.00	9'702.75
Neuchâtel	NE	11	34.50	136.32
Ginevra	GE	4	136.53	647.63
Giura	JU	5	7.39	36.35
Svizzera:		631	14'749.67	36'263.97

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 19 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 631 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.