



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

**Tabella 15: Centrali esistenti, ripartite per cantoni e tipo d'impianto**

Stato al: 1° gennaio 2016

Potenza massima che può essere assorbita dai motori

Consumo medio annuo d'energia di tutti i motori per il pompaggio (pompaggio-turbinaggio non compreso)

Cantone	Numero di centrali nel cantone	Potenza massima assorbita (MW)					Consumo media d'energia (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			21.60		21.60				
Berna	BE	4	4.50	50.50	342.00	397.00		12.10	18.70	30.80
Lucerna	LU									
Uri	UR		0.62			0.62		1.05		1.05
Svitto	SZ	2		41.92		41.92			23.00	23.00
Obvaldo	OW									
Nidvaldo	NW									
Glarona	GL	2	38.00		140.00	178.00		57.50		57.50
Zugo	ZG			6.48		6.48				
Friburgo	FR			100.20		100.20				
Soletta	SO									
Basilea-Città	BS									
Basilea-Campagna	BL									
Sciaffusa	SH	1			5.30	5.30				
Appenzello Esterno	AR									
Appenzello Interno	AI									
San Gallo	SG	1		162.20		162.20				
Grigioni	GR	8	49.80	113.20		163.00		23.50	116.30	139.80
Argovia	AG									
Turgovia	TG									
Ticino	TI	3	0.50	172.00		172.50		0.86	36.00	36.86
Vaud	VD	1		155.80		155.80				
Vallese	VS	16	0.54	229.50	130.17	360.21	1.40	454.75	80.76	536.91
Neuchâtel	NE									
Ginevra	GE									
Giura	JU									
Svizzera:		38	0.54	322.92	954.07	1'764.83	1.40	549.75	274.76	825.91

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 603 centrali senza pompe e 34 centrali in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- Impianti intercantionali: potenza assorbita e consumo d'energia in base alle quote parti di sovranità cantonale.
- La ripartizione delle 38 centrali per cantoni è effettuata in base alla loro ubicazione. 1 altre centrali sono situate all'estero.