



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2017

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	3		21.60		21.60					
Berna	BE		4.60	47.50	347.00	399.10		12.10	17.80	29.90	
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	3	38.00	500.00	140.00	678.00		57.50		57.50	
Zugo	ZG			6.48		6.48					
Friburgo	FR			171.20		171.20					
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	162.00		162.50		0.86	36.90	37.76	
Vaud	VD	1		266.20		266.20					
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	323.02	1'622.47	492.30	2'438.33	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 622 centrali senza pompe e 23 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.