



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2022

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	2		0.62			0.62		1.05		1.05
Svitto	SZ				41.92		41.92			23.00	23.00
Obvaldo	OW										
Nidvaldo	NW	5									
Glarona	GL		38.00		1'000.00	140.00	1'178.00	57.85	6.80		64.65
Zugo	ZG				6.48		6.48				
Friburgo	FR				171.20		171.20				
Soletta	SO										
Basilea-Città	BS										
Basilea-Campagna	BL	1									
Sciaffusa	SH					5.30	5.30				
Appenzello Esterno	AR										
Appenzello Interno	AI	1									
San Gallo	SG				162.20		162.20				
Grigioni	GR		8	49.80	113.20		163.00		26.22	131.41	157.63
Argovia	AG	3									
Turgovia	TG										
Ticino	TI		0.50	162.00		162.50		0.86	36.90	37.76	
Vaud	VD	1			266.20		266.20				
Vallese	VS	15	0.54	229.11	266.20						
Neuchâtel	NE		130.17		130.17	359.82	1.40	476.57	77.92	555.89	
Ginevra	GE										
Giura	JU										
Svizzera:		39	38.54	284.63	2'122.47	492.30	2'937.94	59.25	523.59	287.03	869.86

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 659 centrali senza pompe e 18 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 39 centrali per cantoni è effettuata in base alla loro ubicazione. 1 altre centrali sono situate all'estero.