



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2025

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			25.43		25.43				
Berna	BE			4.60	48.00	347.00	399.60		10.20	31.00	41.20
Lucerna	LU										
Uri	UR	2		0.56			0.56		1.88		1.88
Svitto	SZ				36.09		36.09			2.18	2.18
Obvaldo	OW										
Nidvaldo	NW	5									
Glarona	GL		38.62		1'000.00	140.00	1'178.62	57.34			57.34
Zugo	ZG				8.48		8.48				
Friburgo	FR				187.87		187.87				
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				162.00		162.00				
Grigioni	GR		8	49.80	113.20		163.00		30.66	137.32	167.98
Argovia	AG	3									
Turgovia	TG										
Ticino	TI		0.56	162.00		162.56		1.88	20.30	22.18	
Vaud	VD	1			292.13		292.13				
Vallese	VS	16	0.54	142.71	1'119.29	1'262.54	5.16	250.95	290.48	546.59	
Neuchâtel	NE										
Ginevra	GE										
Giura	JU										
Svizzera:		40	39.16	198.23	3'154.49	492.30	3'884.18	62.50	295.56	481.28	839.34

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 677 centrali senza pompe e 4 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 40 centrali per cantoni è effettuata in base alla loro ubicazione. 1 altre centrali sono situate all'estero.