



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2015

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	348.90	403.90	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	
Neuchâtel		NE									
Ginevra		GE									
Giura		JU									
Svizzera:			38	0.54	322.92	954.07	494.20	1'771.73	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 584 centrali senza pompe e 26 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.