



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2014

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		12.10	18.70	30.80	
Lucerna		LU										
Uri		UR			0.62				1.05		1.05	
Svitto		SZ	2			41.92				23.00	23.00	
Obvaldo		OW										
Nidvaldo		NW										
Glarona		GL	2		38.00		140.00		57.50		57.50	
Zugo		ZG				6.48						
Friburgo		FR				100.20						
Soletta		SO										
Basilea-Città		BS										
Basilea-Campagna		BL										
Sciaffusa		SH	1				5.30					
Appenzello Esterno		AR										
Appenzello Interno		AI										
San Gallo		SG	1			162.20						
Grigioni		GR	8		49.80	113.20			23.50	116.30	139.80	
Argovia		AG										
Turgovia		TG										
Ticino		TI	3		0.50	172.00			0.86	36.00	36.86	
Vaud		VD	1			155.80						
Vallese		VS	16	0.54	229.50	130.17		1.40	454.75	80.76	536.91	
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 569 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.