



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2011

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	4			21.60		21.60				
Berna	BE			4.50	50.50	348.90	403.90		12.10	18.70	30.80
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	2									
Glarona	GL			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	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		46.42	116.30	162.72
Argovia	AG	3									
Turgovia	TG										
Ticino	TI			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	68.76	524.91
Neuchâtel	NE										
Ginevra	GE										
Giura	JU										
Svizzera:		38	0.54	322.92	954.07	494.20	1'771.73	1.40	572.67	262.76	836.83

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 536 centrali senza pompe e 13 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.