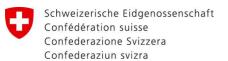
Stato al: 1° gennaio 2020



Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

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	3		4.60	47.50	347.00	399.10		12.10	17.80	29.90
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	5	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										
Sciaffusa	SH	1				5.30	5.30				
Appenzello Esterno	AR										
Appenzello Interno	ΑI										
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	162.00		162.50		0.86	36.90	37.76
Vaud	VD	1			266.20		266.20				
Vallese	VS	15	0.54	229.11	130.17		359.82	1.40	457.04	77.92	536.36
Neuchâtel	NE										
Ginevra	GE										
Giura	JU										
Svizzera:		39	38.54	284.63	2'122.47	492.30	2'937.94	59.25	501.34	271.92	832.51

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 651 centrali senza pompe e 8 centrali in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- Impianti intercantonali: 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.