Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC

Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 23: Centrali esistenti d'impianti di pompaggio-turbinaggio misto, ripartite per cantoni

Stato al: 1° gennaio 2020

Potenza massima disponibile ai morsetti dei generatori Produzione media annua prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)

Cantone	Numero di centrali nel cantone		Potenza (MW) (1MW = 1000kW)	Produzione prevista (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
				Inverno	Estate	Anno
Zurigo Berna Lucerna Uri	ZH BE LU UR	1	48.40 55.00	55.68 13.30	44.23 26.00	99.91 39.30
Svitto Obvaldo Nidvaldo	SZ OW NW	2	118.08	116.82	63.07	179.89
Glarona Zugo Friburgo Soletta Basilea-Città Basilea-Campagna Sciaffusa Appenzello Esterno Appenzello Interno San Gallo Grigioni Argovia Turgovia Ticino Vaud Vallese Neuchâtel Ginevra Giura	GL ZG	1	1'000.00 14.52	6.40 16.71	1.40 13.27	7.80 29.97
	FR SO BS BL SH AR AI		164.39	17.73	44.78	62.51
	SG GR AG TG	1 2	274.30 172.50	48.80 214.50	127.80 85.70	176.60 300.20
	TI VD VS NE GE JU	2 1 5	209.00 255.61 250.65	87.20 27.57 359.27	28.60 69.62 85.61	115.80 97.19 444.88
Svizzera:		15	2'562.45	963.98	590.08	1'554.06

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 2 centrali de pompaggio puro e 2 centrale(i) in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- Impianti intercantonali: potenza e produzione prevista in base alle quote parti di sovranità cantonale.
- La ripartizione delle 15 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.

- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.

Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 1 / 1