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

Stato al: 1° gennaio 2018

Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 22: Centrali esistenti d'impianti con serbatoio, ripartite per cantoni

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)		
	oanto	110		Inverno	Estate	Anno
Zurigo Berna Lucerna	ZH BE LU	11	863.51	522.54	1'207.32	1'729.86
Uri	UR	1	204.66	188.70	194.52	383.22
Svitto	SZ	1	48.00	40.00	20.00	60.00
Obvaldo	OW	4	80.76	57.74	82.95	140.69
Nidvaldo	NW	1	14.44	6.86	24.45	31.31
Glarona	GL	4	382.00	263.20	260.70	523.90
Zugo	ZG					
Friburgo	FR	3	124.32	149.60	238.84	388.44
Soletta	SO					
Basilea-Città	BS					
Basilea-Campagna	BL					
Sciaffusa	SH					
Appenzello Esterno	AR Al	4	2.50	1 10	6.22	7.70
Appenzello Interno San Gallo	SG	1 1	2.50 88.20	1.48 48.70	131.10	7.70 179.80
Grigioni	GR	22	1'910.58	2'229.66	3'073.79	5'303.45
Argovia	AG	22	1910.56	2 229.00	30/3./9	5 505.45
Turgovia	TG					
Ticino	TI	11	960.71	1'232.33	1'248.91	2'481.24
Vaud	VD	2	28.93	25.50	11.16	36.65
Vallese	VS	19	3'443.13	3'377.57	2'576.81	5'954.38
Neuchâtel	NE	. •	0	000.	_ 0. 0.0.	0 0000
Ginevra	GE					
Giura	JU					
Svizzera:		81	8'151.75	8'143.86	9'076.77	17'220.63

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 15 centrali de pompaggio puro e 0 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 81 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.
 - 1 altra(e) centrale(i) e/sono situata(e) all'estero.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.

Ittigen, 23.4.2018 Pagina: 1/1