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

Stato al: 1° gennaio 2020

Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 18: Centrali esistenti d'impianto con serbatoio, ripartite per bacini fluviali

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

Bacino fluviale	Numero delle centrali	Potenza (MW) (1MW = 1000kW)	Produzione prevista (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
	Centran		Inverno	Estate	Anno
Reno Aar Reuss Limmat Rodano	14 15 6 5 21	1'331.80 1'016.50 255.20 502.18 3'443.40	1'434.16 691.01 190.60 293.30 3'398.20	1'944.54 1'459.57 263.40 250.80 2'585.57	3'378.70 2'150.58 454.00 544.10 5'983.77
Ticino Adda Inn Adige	12 7 2	1'032.85 282.00 360.00	1'326.20 312.00 504.00	1'350.40 392.40 814.70	2'676.60 704.40 1'318.70
Totale:	82	8'223.93	8'149.47	9'061.38	17'210.85

- 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.
- La ripartizione delle 82 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