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 17: Centrali esistenti d'impianti ad acqua fluente, 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)		
	Centrali		Inverno	Estate	Anno
Reno	136	989.98	1'911.23	3'016.25	4'927.48
Aar	103	717.79	1'493.11	2'153.66	3'646.77
Reuss	64	467.23	549.07	1'332.06	1'881.13
Limmat	68	200.49	323.01	589.02	912.03
Rodano	123	1'099.30	1'361.00	2'907.22	4'268.22
Ticino	31	525.95	549.93	1'165.18	1'715.11
Adda	5	17.09	6.07	51.15	57.22
Inn	18	32.54	27.45	96.84	124.29
Adige	2	2.83	7.44	10.06	17.50
Totale:	550	4'053.20	6'228.32	11'321.44	17'549.75

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 1 centrale(i) de pompaggio puro e21 centrale(i) in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- La ripartizione delle 550 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione.

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

Ittigen, 23.4.2018 Pagina: 1 / 1