

Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / SH Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Sciaffusa (ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2018 Numero Nome della centrale Messa in servizio Portata Potenza Potenza mass. Produzione media prevista della massima installata disponibile ai (pompaggio-turbinaggio non centrale utilizzabile delle morsetti dei compreso) turbine generatori Primo Dopo (Portata (Potenza mass. (Consumo medio d'energia) (Potenza l'ultima elevata installata che può essere (pompaggio-turbinaggio non assorbita dai trasfordelle massima) compreso) mazione pompe) motori) Inverno Estate Anno (MW) (MW) (GWh) (GWh) (GWh) (m3/s)1 108900 Wunderklingen 5.50 0.41 1.00 2.40 1895 1968 0.42 1.40 2 106300 Engeweiher 1909 1993 4.00 5.00 5.00 3.00) 5.30) 5.30) 3 108700 Eglisau 1920 2012 500.00 14.91 16.92 47.38 53.74 101.12 4 106400 Neuhausen 1951 2011 29.90 2.80 2.45 10.35 10.40 20.75 Rheinau 2005 400.00 2.98 2.92 19.58 5 106500 1956 6.39 13.19 * | 6 106200 Schaffhausen 1964 500.00 22.57 19.84 62.06 73.64 135.70 47.53 127.58 279.55 48.69 151.97 5.30) 5.30)

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

Ittigen, 23.4.2018 Pagina: 1 / 1

⁻ Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.

⁻ Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "*".

⁻ Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.

⁻ Impianti intercantonali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.