Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / SZ Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Svitto (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 trasfordelle assorbita dai massima) compreso) mazione pompe) motori) Inverno Estate Anno (MW) (MW) (GWh) (GWh) (m3/s)(GWh) 1 302400 1859 2004 0.32 Ibach 5.00 0.32 0.80 1.15 1.95 2 404250 Spreitenbach, Galgenen Kistler 1863 1985 0.30 0.30 0.30 0.40 0.50 0.90 3 404600 Schindellegi 1869 1989 3.50 0.87 0.70 2.11 2.07 4.18 4 404200 Siebnen 1926 1984 32.00 51.52 48.00 40.00 20.00 60.00 5 404100 1926 2012 30.00 66.24 60.00 50.00 10.00 60.00 Rempen 5.00) (16.00) 16.00) 23.00)(23.00) 6 404400 **Etzelwerk Altendorf** 1937 1992 34.00 64.80 58.08 67.68 53.76 121.44 10.00) 25.92) 25.92) 7 302000 Bisisthal 1956 1962 5.00 15.80 15.00 10.90 43.80 54.70 8 404500 Bäch 1957 0.50 0.30 0.30 0.58 0.46 1.04 9 302200 Hinterthal (Hüribach) 1960 1.00 4.64 4.44 4.84 13.33 18.17 Hinterthal (Muota) 10 302100 1960 7.50 8.80 8.50 10.00 31.20 41.20 11 404700 Sihl-Höfe 1961 4.00 1.45 1.40 4.30 4.60 8.90 12 301800 Sahli (Ruosalp) 1962 2.00 2.43 2.32 2.12 7.84 9.96 13 302300 Wernisberg 1966 30.00 19.80 20.40 55.50 75.90 20.40 14 301900 Sahli (Glattalp) 1970 2.70 16.30 1.50 9.30 9.00 13.60 15 302550 Müliacher, Steinen 2016 1.25 2.20 2.10 2.00 3.00 5.00 230.27 479.64 249.37 218.82 260.81 41.92) 41.92) 23.00)(23.00)

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.

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