

Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / BS Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Basilea-Città (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 110500 Kembs 1932 1983 1.400.00 31.00 31.50 73.80 97.20 171.00 2 109700 Birsfelden 1955 1999 1.500.00 15.55 15.16 38.10 48.52 86.61 3 110490 Kembs-Centrale de dotation 1 1966 27.00 0.57 0.63 1.80 2.20 4.00 4 110495 Kembs-Centrale de dotation 2 2016 90.00 1.68 2.23 3.60 4.40 8.00 48.80 49.52 117.30 152.32 269.61

- 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.