

Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / SZ: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Schwyz (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2020 Nummer Name der Zentrale Betriebs-Ausbau-Instal. Max. mögl. Mittlere Produktionserwartung der aufnahme wasser-Turbinen-Leistung ab (Ohne Umwälzbetrieb) Zentrale leistung Generator menge Nach (Förder-(Instal. (Max. mögl. (Mittlerer Energiebedarf) Erste letztem Pump-Leistungswasser-(Ohne Umwälzbetrieb) Umbau aufnahme der menge) Leistuna) Motoren) Winter Sommer Jahr (MW) (MW) (GWh) (GWh) (GWh) (m3/s)1 302400 1859 2004 Ibach 5.00 0.32 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 66.82 53.07 119.89 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 10 302100 Hinterthal (Muota) 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 13.60 16.30 1.50 9.30 9.00 15 302550 Müliacher, Steinen 2016 1.25 2.20 2.10 2.00 3.00 5.00 249.37 230.27 217.96 478.09 260.13 41.92) 41.92) 23.00)(23.00)

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 1 / 1

⁻ Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

⁻ Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "*".

⁻ Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

⁻ Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.

⁻ Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.