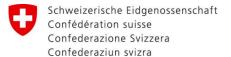
49.29

46.09

37.76

117.55

155.30



Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / NW Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Nidwald (classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2018 Numéro de Nom de la centrale Mise en service Débit Puissance Puissance max. Production movenne escomptée la centrale maximal des disponible aux (Pompage-turbinage non compris) turbiné turbines bornes des alternateurs Pre-Après (Débit (Puissance (Puissance (Consomation d'énergie movenne) mière dernière maximal installée max. absorbée (Pompage-turbinage non compris) par les moteurs) transforrefoulé) des mation pompes) Hiver Eté Année (GWh) (m3/s)(MW) (MW) (GWh) (GWh) 1 304100 Rotzloch 1872 0.60 0.30 0.75 0.75 1.50 1935 0.30 2 303000 Obermatt 1905 1963 11.00 7.73 7.19 6.29 23.96 30.25 3 303300 Oberrickenbach 1937 1991 1.00 8.70 6.80 4.40 9.80 14.20 4 303400 Wolfenschiessen 1945 1983 2.60 6.60 6.60 6.60 13.70 20.30 5 302600 Sustli 1957 1998 0.51 1.63 1.56 3.50 5.30 8.80 6 303200 Dallenwil 1962 1987 13.80 11.89 11.39 11.73 38.86 50.59 7 303100 Obermatt-Nebenzentrale 1963 11.00 0.48 0.44 0.24 0.97 1.21 8 302900 Arni, Engelberg 1966 1.00 2.23 2.18 0.29 4.06 4.35 9 302800 Engelberg (Trübsee) 1967 1.55 7.74 7.64 2.46 14.65 17.11 10 303250 Buoholzbach 2013 0.62 2.00 2.00 1.50 5.50 7.00

Ittigen, le 23.4.2018 Page: 1 / 1

⁻ Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.

⁻ Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '*'.

⁻ Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.

⁻ Aménagements intercantonaux: la puissance et l'énergie sont prises en compte selon les parts de souveraineté cantonales fixées.

⁻ Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.