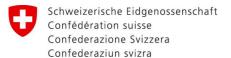
Etat au: 1er janvier 2020



9 304225

Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

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 304600 Perlen 1 (WTA HF, in Buchrain) 8.00 1873 1981 45.00 1.00 0.96 4.00 4.00 2 304700 Perlen 2 (WTA PF, in Root) 1875 2000 45.00 1.15 1.09 3.90 3.90 7.80 3 304300 Thorenbera 1886 2000 7.00 0.79 0.75 2.20 2.60 4.80 4 304500 Rathausen 1896 1980 45.00 2.10 2.00 7.88 8.02 15.90 5 304200 Wolhusen (Geistlich) 1906 2003 4.00 0.33 0.30 0.53 0.63 1.16 6 304400 Emmenweid 1931 2003 12.00 1.08 1.08 1.59 2.96 4.55 7 304150 Mühlenplatz 1998 58.00 0.93 0.83 2.00 1.00 3.00 8 304250 Stollen 1999 0.35 0.71 0.64 1.00 2.00 3.00

16.00

0.87

8.96

0.87

8.52

1.72

24.82

2.78

27.89

4.50

52.71

2011

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

Ettisbühl

Ittigen, le 30.4.2020 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.