

Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

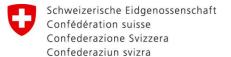
Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2020 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) transforrefoulé) par les moteurs) des mation pompes) Hiver Eté Année (GWh) (m3/s)(MW) (MW) (GWh) (GWh) 1 401225 Schwanden (F.Blumer) 0.90 4.30 1828 1999 21.50 0.85 1.50 2.80 2 404000 Ziegelbrücke 1837 2011 10.00 0.58 0.58 0.85 1.32 2.17 3 401200 Haslen 1848 2012 10.56 0.92 0.88 2.76 3.24 6.00 4 401000 Hätzingen 1850 2007 8.00 1.05 0.88 2.30 4.40 6.70 5 400700 Linthal (Spinnerei Linthal) 2012 15.00 1.60 1.60 3.64 4.50 8.14 1877 Schwanden (Gemeinde) 2005 6 401600 1899 0.56 1.80 1.80 4.50 6.00 10.50 7 400600 Linthkraft (Stiftung) 2004 5.00 0.50 0.40 1.10 2.27 1900 1.17 8 401300 Krauchbach 1902 1999 0.80 0.64 0.60 0.80 2.30 3.10 9 403900 Bleiche 1903 1980 0.65 2.22 2.10 2.20 4.60 6.80 10 401900 Am Löntsch 1908 1975 20.00 89.10 60.00 47.50 71.60 119.10 11 401700 Schwanden (SNE) 1908 2000 5.00 0.50 0.40 0.80 1.50 2.30 12 401800 Elggiskraft, Netstal 1912 1983 20.00 0.80 0.80 1.66 2.69 4.35 1920 13 401775 Mühlefuhr, Ennenda 2010 22.00 0.82 0.82 1.65 3.85 5.50 14 400800 Brummbach, Linthal 1921 2010 0.70 3.90 2.44 5.00 7.60 12.60 15 402000 Linthkraft, Netstal 1923 1960 35.00 1.42 1.40 2.50 3.70 6.20 16 403800 Risi. Näfels 1925 2011 1.40 4.50 4.20 6.60 12.10 18.70 17 401150 Leuggelbach 1930 1993 0.20 1.00 1.00 2.50 3.90 6.40 18 401400 Schwanden (Sernf) 1931 2003 8.80 15.70 16.50 26.00 59.00 85.00 19 401500 Schwanden (Niederenbach) 1931 2004 3.60 28.20 33.50 27.00 40.00 13.00 20 401100 Luchsingen 1940 1976 0.84 3.50 3.30 4.00 9.50 13.50 21 400950 Diesbach (Linth) 1945 1997 12.00 0.93 0.88 2.00 3.10 5.10 22 400500 Fätschbach 74.40 1950 3.00 15.00 14.50 20.10 54.30 23 403600 Rütiberg (Obersee) 1961 2007 0.80 0.89 0.93 1.50 3.20 4.70

- 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.

Ittigen, le 30.4.2020 Page: 1 / 3



Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2020 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-(Débit (Puissance (Puissance Après (Consomation d'énergie moyenne) mière dernière maximal installée max. absorbée (Pompage-turbinage non compris) transforrefoulé) par les moteurs) des mation pompes) Hiver Eté Année (m3/s)(MW) (MW) (GWh) (GWh) (GWh) 24 400400 Linthal (Limmern) 25.70 63.80 1964 32.00 34.00 40.00 38.10 0.20)(0.15)(0.35)25 400200 Tierfehd (Limmern) 1964 33.00 306.00 360.00 192.10 130.50 322.60 3.00)(3.80)(6.80) 26 400300 Tierfehd (Hintersand) 1964 1968 11.00 46.00 50.00 11.30 76.70 88.00 38.00) 6.40) 34.00) 28.75)(28.75)(57.50) 27 403700 1977 0.38 0.85 0.80 1.30 2.50 3.80 Rütiberg (Brändbach) 28 401250 0.33 0.32 0.30 0.90 1.20 Empächli 1995 0.10 29 401350 Engi, Vorderdorf (Mühlebach) 2009 1.10 3.75 3.75 3.45 12.65 16.10 30 400250 Tierfehd (Umwälzwerk) 2010 15.03 137.90 175.00 11.20) 130.70) 140.00) 31 401790 2.38 Walzmühle 2 2011 10.00 0.32 0.32 1.07 1.31 32 401325 Engi, Hinterdorf (Sernf) 2012 7.00 0.53 0.53 0.40 2.10 2.50 33 400850 Brummbach, Braunwald 2014 0.70 0.93 2.80 1.00 0.40 3.20 34 400050 2016 200.00 1.000.00 1.000.00 6.40 1.40 7.80 Limmern 140.00) (1,000.00) 35 401780 Holenstein I Wehr, KW Glarus 2016 18.50 0.55 0.55 0.88 1.32 2.20 36 401760 Mitlödi (Seidendruckerei) 2016 22.00 0.85 0.82 2.20 3.50 5.70 37 409975 Rufi, Hätzingen 2016 20.00 1.06 1.06 1.65 3.05 4.70 38 400910 Cotlan, Rüti 2.53 2.44 8.00 12.50 2017 15.00 4.50 39 401360 1.00 Mühlebach II, Engi 2018 1.60 0.53 0.53 0.80 1.80 40 401750 Mitlödi (Föhnen/Sool) 21.80 2020 13.00 4.00 4.00 10.90 10.90

Ittigen, le 30.4.2020 Page: 2 / 3

⁻ 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.



Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2020 Production moyenne escomptée Numéro de Nom de la centrale Mise en service Débit Puissance Puissance max. la centrale maximal des disponible aux (Pompage-turbinage non compris) turbiné turbines bornes des alternateurs Pre-**Après** (Débit (Puissance (Puissance (Consomation d'énergie moyenne) mière dernière maximal installée max. absorbée (Pompage-turbinage non compris) transforrefoulé) par les moteurs) des mation pompes) Hiver Eté Année (GWh) (m3/s)(MW) (MW) (GWh) (GWh) 1'716.60 1'791.48 417.88 590.03 1'007.91 (1'164.70)1'178.00) 31.95)(32.70)(64.65)

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

Ittigen, le 30.4.2020 Page: 3 / 3

⁻ 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.