

Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / ZH Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Zurich (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 108600 Trümpler 0.39 1816 2000 2.60 0.42 0.60 0.50 1.10 2 108500 Freienstein 1832 2004 12.00 0.60 0.60 1.25 1.20 2.45 3 108300 Kollbrunn 1832 2010 5.80 0.37 0.32 0.80 0.70 1.50 4 108400 Sennhof, Illnau-Effretikon 1860 2014 5.70 0.47 0.47 0.60 0.60 1.20 5 405000 2004 100.00 5.00 4.26 9.19 12.44 21.63 Letten 1877 Waldhalde 8.87 6 404800 1895 1967 4.50 1.55 1.50 4.21 4.65 7 405100 Höngg 1988 50.00 1.40 1.30 3.40 3.60 7.00 1898 8 108700 Edlisau 1920 2012 500.00 28.61 32.45 90.89 103.09 193.98 9 404300 Pilgersteg 1920 2013 1.50 0.56 0.56 0.90 1.10 2.00 10 405200 Dietikon 1933 95.00 3.34 3.42 7.91 7.92 15.83 11 405300 Wettingen 1933 1964 133.00 4.89 4.63 11.44 14.09 25.53 12 404400 **Etzelwerk Altendorf** 1937 1992 34.00 54.00 48.40 55.68 44.23 99.91 10.00) 21.60) 21.60) * | 13 108800 Reckingen 1941 2004 560.00 6.79 6.62 20.98 24.25 45.24 14 106400 Neuhausen 1951 2011 29.90 2.80 2.45 10.35 10.40 20.75 15 106500 * | Rheinau 1956 2005 400.00 19.72 19.30 42.29 87.26 129.55 16 106200 Schaffhausen 1964 500.00 0.97 0.85 2.66 3.16 5.82 17 108450 0.36 0.45 1.00 Pfungen 1994 10.00 0.35 0.55 18 405250 Wettingen-Dotierzentrale 2007 12.00 0.41 0.37 0.97 1.68 2.64 19 108460 Hard Wülflingen 1.25 2.55 2015 6.50 0.58 0.58 1.30 20 405210 Dietikon-Dotierzentrale 2019 25.00 0.77 0.77 1.80 1.80 3.60

Ittigen, le 30.4.2020 Page: 1 / 2

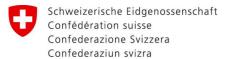
⁻ Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.

⁻ 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 / ZH Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Zurich (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) 133.61 129.60 267.73 324.42 592.15 21.60) 21.60)

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

Ittigen, le 30.4.2020 Page: 2 / 2

⁻ 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.