



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 2025

| Numéro de la centrale | Nom de la centrale | Mise en service | | Débit maximal turbiné (Débit maximal refoulé) (m3/s) | Puissance des turbines (Puissance installée des pompes) (MW) | Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs (Puissance max. absorbée par les moteurs) (MW) | Production moyenne escomptée (Pompage-turbinage non compris) (Consommation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris) Hiver Eté Année (GWh) (GWh) (GWh) | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|--|--|--|--|--------|--------|
| | | Pre-mière | Après dernière transformation | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1 108600 | Trümpler | 1816 | 2000 | 2.60 | 0.42 | 0.39 | 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 | 1860 | 2014 | 5.70 | 0.43 | 0.50 | 0.75 | 0.65 | 1.40 |
| 5 405000 | Letten | 1877 | 2004 | 120.00 | 5.00 | 4.26 | 10.79 | 12.50 | 23.29 |
| 6 404800 * | Waldhalde | 1895 | 1967 | 4.50 | 1.55 | 1.44 | 4.21 | 4.65 | 8.87 |
| 7 405100 | Höngg | 1898 | 1988 | 50.00 | 1.40 | 1.30 | 4.20 | 4.24 | 8.44 |
| 8 108700 * I | Eglisau | 1920 | 2012 | 500.00 | 28.61 | 27.57 | 90.89 | 103.09 | 193.98 |
| 9 404300 | Pilgersteg | 1920 | 2013 | 1.50 | 0.56 | 0.56 | 0.90 | 1.10 | 2.00 |
| 10 405300 * | Wettingen | 1933 | 1964 | 133.00 | 4.89 | 4.63 | 11.23 | 13.59 | 24.83 |
| 11 405200 | Dietikon | 1933 | 2019 | 95.00 | 3.34 | 3.50 | 7.91 | 7.92 | 15.83 |
| 12 404400 * | Etzelnwerk Altendorf | 1937 | 1992 | 34.00 (10.00) | 63.59 (25.43) | 63.59 (25.43) | 61.89 | 51.53 | 113.42 |
| 13 108800 * I | Reckingen | 1941 | 2004 | 560.00 | 6.79 | 6.62 | 20.98 | 24.25 | 45.24 |
| 14 106400 * | Neuhausen | 1951 | 2011 | 29.90 | 2.80 | 2.58 | 10.96 | 10.95 | 21.91 |
| 15 106500 * I | Rheinau | 1956 | 2005 | 400.00 | 19.72 | 19.30 | 42.29 | 87.26 | 129.55 |
| 16 106200 * I | Schaffhausen | 1964 | | 500.00 | 0.97 | 0.85 | 2.66 | 3.16 | 5.82 |
| 17 108450 | Pfungen | 1994 | | 10.00 | 0.35 | 0.36 | 0.55 | 0.45 | 1.00 |

- 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 'I', les aménagements intercantonaux par un '*I'.
- 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.



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 2025

| Numéro de la centrale | Nom de la centrale | Mise en service | | Débit maximal turbiné (Débit maximal refoulé) (m3/s) | Puissance des turbines (Puissance installée des pompes) (MW) | Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs (Puissance max. absorbée par les moteurs) (MW) | Production moyenne escomptée (Pompage-turbinage non compris) (Consomation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris) Hiver Eté Année (GWh) (GWh) (GWh) | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------|--|--|--|---|--------|--------|
| | | Pre-mière | Après dernière transformation | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 18 405250 * | Wettingen-Dotierzentrale | | 2007 | 12.00 | 0.41 | 0.37 | 0.96 | 1.27 | 2.23 |
| 19 108460 | Hard-Wülflingen | | 2015 | 6.50 | 0.58 | 0.58 | 1.25 | 1.30 | 2.55 |
| 20 405210 | Dietikon-Dotierzentrale | | 2019 | 25.00 | 0.77 | 0.77 | 1.80 | 1.80 | 3.60 |
| | | | | | 143.15 (25.43) | 140.08 (25.43) | 276.88 | 332.11 | 608.99 |

- 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 'I', les aménagements intercantonaux par un '*I'.
- 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.