



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2018

| 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 107300 | Bischofszell (Papierfabrik) | 1864 | 1935 | 16.00 | 1.02 | 0.67 | 2.00 | 2.20 | 4.20 |
| 2 107800 | Bürglen (Kanal) | 1872 | 1947 | 17.50 | 1.10 | 1.00 | 2.60 | 4.50 | 7.10 |
| 3 108100 | Model, Weinfelden | 1878 | 1948 | 11.00 | 0.40 | 0.40 | 1.32 | 1.31 | 2.63 |
| 4 108000 | Thur | 1947 | 1976 | 17.50 | 0.70 | 0.65 | 2.33 | 2.42 | 4.75 |
| 5 108200 | Mühle, Weinfelden | 1948 | | 11.00 | 0.40 | 0.42 | 1.15 | 1.35 | 2.50 |
| 6 107900 | Bürglen (Säge) | 1956 | 2008 | 17.50 | 0.44 | 0.45 | 1.35 | 1.55 | 2.90 |
| 7 108270 | Murkart | 1960 | 2008 | 4.10 | 0.34 | 0.33 | 0.88 | 0.72 | 1.60 |
| 8 106200 | * I Schaffhausen | 1964 | | 500.00 | 2.76 | 2.43 | 7.59 | 9.00 | 16.59 |
| 9 108250 | Widen, Weinfelden | 1989 | | 22.00 | 0.83 | 0.77 | 2.60 | 2.20 | 4.80 |
| 10 107750 | Au-Schönenberg | 2002 | | 43.00 | 2.30 | 2.00 | 2.30 | 4.60 | 6.90 |
| 11 107740 | Thurfeld | 2011 | | 50.00 | 1.70 | 1.70 | 3.40 | 3.70 | 7.10 |
| 12 108281 | Schlossmühle, Frauenfeld | 2012 | | 5.50 | 0.31 | 0.31 | 0.70 | 0.70 | 1.40 |
| 13 107950 | Bürglen (Kanalkraftwerk) | 2016 | | 17.50 | 0.99 | 0.97 | 2.50 | 4.30 | 6.80 |
| | | | | | 13.29 | 12.10 | 30.72 | 38.55 | 69.27 |

- 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 '*'.
- 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.