



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 2015

| Numéro de la centrale | Nom de la centrale          | Mise en service |                               | Débit maximal turbiné<br>(Débit maximal refoulé)<br>(m3/s) | Puissance des turbines<br>(Puissance installée des pompes)<br>(MW) | Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs<br>(Puissance max. absorbée par les moteurs)<br>(MW) | Production moyenne escomptée<br>(Pompage-turbinage non compris)<br><br>(Consommation d'énergie moyenne)<br>(Pompage-turbinage non compris)<br><br>Hiver Eté Année<br>(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  | 0.70   | 0.60   | 1.80   | 3.20  | 5.00  |
| 3 108100              | Weinfelden (Model)          | 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              | Weinfelden (Mühle)          | 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                       | 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  |
|                       |                             |                 |                               |  | 11.90  | 10.73  | 27.42  | 32.95 | 60.37 |

- 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.