



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 13 / TG: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Thurgau (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2006

| Nummer der Zentrale | Name der Zentrale           | Betriebsaufnahme |                          | Ausbauwasser-<br>menge        | Instal.<br>Turbinen-<br>leistung | Max. mögl.<br>Leistung ab<br>Generator                | Mittlere Produktionserwartung<br>(Ohne Umwälzbetrieb) |                 |               |
|---------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|---|-----------------|---------------|
|                     |                             | Erste            | Nach<br>letztem<br>Umbau | (Förder-<br>wasser-<br>menge) | (Instal.<br>Pump-<br>Leistung)   | (Max. mögl.<br>Leistungs-<br>aufnahme der<br>Motoren) | (Mittlerer Energiebedarf)<br>(Ohne Umwälzbetrieb)     |                 |               |
|                     |                             |                  |                          | (m <sup>3</sup> /s)           | (MW)                             | (MW)  | Winter<br>(GWh)                                       | Sommer<br>(GWh) | Jahr<br>(GWh) |
| 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                     | 18.00                         | 0.70                             | 0.69  | 2.33  | 2.42            | 4.75          |
| 5 108200            | Weinfelden (Muehle)         | 1948             |                          | 11.00                         | 0.40                             | 0.42  | 1.15  | 1.35            | 2.50          |
| 6 107900            | Buerglen (Saenge)           | 1956             |                          | 19.00                         | 0.55                             | 0.55  | 1.30  | 1.30            | 2.60          |
| 7 106200            | * I Schaffhausen            | 1964             |                          | 500.00                        | 2.76                             | 2.43  | 7.59  | 9.00            | 16.59         |
| 8 108250            | Widen                       | 1989             |                          | 22.00                         | 0.83                             | 0.77  | 2.30  | 2.70            | 5.00          |
| 9 107750            | Au-Schönenberg              | 2002             |                          | 43.00                         | 2.30                             | 2.00  | 2.30  | 4.60            | 6.90          |
|                     |                             |                  |                          |                               | 9.66                             | 8.53  | 22.09   | 28.08           | 50.17         |

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "\*\*\*".
- Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.