



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / TG Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Turgovia
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2019

| Numero della centrale | Nome della centrale | Messa in servizio | | Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m ³ /s) | Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW) | Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso) | | |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------------|--|--|---|--|--------|-------|
| | | Primo | Dopo l'ultima trasformazione | | | | Inverno | Estate | Anno |
| | | | | | | | (GWh) | (GWh) | (GWh) |
| 1 107300 | Bischofszell (Papierfabrik) | 1864 | 1935 | 16.00 | 1.02 | 0.67 | 2.00 | 2.20 | 4.20 |
| 2 108100 | Model, Weinfelden | 1878 | 1948 | 11.00 | 0.40 | 0.40 | 1.32 | 1.31 | 2.63 |
| 3 108000 | Thur | 1947 | 1976 | 17.50 | 0.70 | 0.65 | 2.33 | 2.42 | 4.75 |
| 4 108200 | Mühle, Weinfelden | 1948 | | 11.00 | 0.40 | 0.42 | 1.15 | 1.35 | 2.50 |
| 5 107900 | Bürglen (Säge) | 1956 | 2008 | 17.50 | 0.44 | 0.45 | 1.35 | 1.55 | 2.90 |
| 6 108270 | Murkart | 1960 | 2008 | 4.10 | 0.34 | 0.33 | 0.88 | 0.72 | 1.60 |
| 7 106200 | * I Schaffhausen | 1964 | | 500.00 | 2.76 | 2.43 | 7.59 | 9.00 | 16.59 |
| 8 108250 | Widen, Weinfelden | 1989 | | 22.00 | 0.83 | 0.77 | 2.60 | 2.20 | 4.80 |
| 9 107750 | Au-Schönenberg | 2002 | | 43.00 | 2.30 | 2.00 | 2.30 | 4.60 | 6.90 |
| 10 107740 | Thurfeld | 2011 | | 50.00 | 1.70 | 1.70 | 3.40 | 3.70 | 7.10 |
| 11 108281 | Schlossmühle, Frauenfeld | 2012 | | 5.50 | 0.31 | 0.31 | 0.70 | 0.70 | 1.40 |
| 12 107950 | Bürglen (Kanalkraftwerk) | 2016 | | 17.50 | 0.99 | 0.97 | 2.50 | 4.30 | 6.80 |
| | | | | | 12.19 | 11.10 | 28.12 | 34.05 | 62.17 |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.