



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 2010

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/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 (GWh)	Estate (GWh)	Anno (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	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		17.50	0.55	0.40	1.30	1.30	2.60
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
					10.00	8.67	23.27	28.30	51.57

- 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.