



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2007

Nummer der Zentrale	Name der Zentrale	Betriebsaufnahme		Ausbauwasser- menge	Instal. Turbinen- leistung	Max. mögl. Leistung ab Generator	Mittlere Produktionserwartung (Ohne Umwälzbetrieb)		
		Erste	Nach letztem Umbau	(Förder- wasser- menge)	(Instal. Pump- Leistung)	(Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren)	(Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb)		
				(m <sup>3</sup> /s)	(MW)	(MW)	Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (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 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	2.60	2.20	4.80
9 107750	Au-Schönenberg	2002		43.00	2.30	2.00	2.30	4.60	6.90
					9.66	8.34	22.39	27.58	49.97

- 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.