



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2019

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 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

- 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.