

Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2020 Nummer Name der Zentrale Betriebs-Ausbau-Instal. Max. mögl. Mittlere Produktionserwartung

	der Zentrale			aufnah	me	menge Nach (Förder- etztem wasser-	Turbinen- leistung (Instal. Pump- Leistung)	Leistung ab Generator (Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren) (MW)	(Ohne Umwälzbetrieb) (Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb)		
				Erste	Erste Nach letztem Umbau						
									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	*	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

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 1 / 1

⁻ 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.