



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 2017

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 107800	Bürglen (Kanal)	1872	1947	17.50	1.10	1.00	2.60	4.50	7.10
3 108100	Model, Weinfelden	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	Mühle, Weinfelden	1948		11.00	0.40	0.42	1.15	1.35	2.50
6 107900	Bürglen (Säge)	1956	2008	17.50	0.44	0.45	1.35	1.55	2.90
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, Weinfelden	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
11 107740	Thurfeld	2011		50.00	1.70	1.70	3.40	3.70	7.10
12 108281	Schlossmühle, Frauenfeld	2012		5.50	0.31	0.31	0.70	0.70	1.40
13 107950	Bürglen (Kanalkraftwerk)	2016		17.50	0.99	0.97	2.50	4.30	6.80
					13.29	12.10	30.72	38.55	69.27

- 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.