



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / TG Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Thurgovie
(classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2012

Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise en service		Débit maximal turbiné (Débit maximal refoulé) (m3/s)	Puissance des turbines (Puissance installée des pompes) (MW)	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs (Puissance max. absorbée par les moteurs) (MW)	Production moyenne escomptée (Pompage-turbinage non compris) (Consommation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris) Hiver Eté Année (GWh) (GWh) (GWh)		
		Pre-mière	Après dernière transformation						
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	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	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
					11.59	10.42	26.72	32.25	58.97

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'I', les aménagements intercantonaux par un '*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Aménagements intercantonaux: la puissance et l'énergie sont prises en compte selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.