



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2020

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 207500	Emmenhof	1863	1986	12.00	0.33	0.32	0.80	0.90	1.70
2 207400	Biberist (Papierfabrik)	1864	1985	12.00	0.50	0.49	1.50	1.20	2.70
3 207600	Untere Emmengasse, Luterbach	1876	2001	13.00	0.86	0.82	2.70	2.50	5.20
4 207650	Luterbach	1888	1988	12.00	0.32	0.30	0.77	0.72	1.49
5 208400 *	Aarau Stadt	1893	1964	394.00	13.88	13.19	38.58	44.75	83.33
6 208300 *	Gösgen	1917	2000	380.00	47.71	45.57	124.81	156.98	281.79
7 208000 *	Schwarzhäusern	1923	1979	200.00	0.80	0.60	1.80	2.21	4.02
8 207700 *	Flumenthal	1970	2009	350.00	14.53	13.48	40.37	50.92	91.29
9 110450 *	Dornachbrugg	1996		20.00	0.77	0.77	1.91	1.56	3.47
10 207900 *	Wynau	1996		220.00	1.18	1.02	2.16	2.84	5.00
11 208100 *	Ruppoldingen	2000		475.00	11.50	10.75	25.30	32.20	57.50
12 208250	Dünern, Olten	2015		5.00	0.37	0.37	0.70	0.90	1.60
					92.75	87.67	241.39	297.69	539.08

- 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.