



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 2025

Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise en service		Débit maximal turbiné	Puissance des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs	Production moyenne escomptée (Pompage-turbinage non compris)		
		Pre-mière	Après dernière transformation	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	(Consomation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Hiver (GWh)	Eté (GWh)	Année (GWh)
1 207500	Emmenhof	1863	1986	12.00	0.33	0.32	1.05	0.90	1.95
2 207400	Biberist (Papierfabrik)	1864	1985	12.00	0.42	0.49	1.20	1.00	2.20
3 207600	Luterbach 1	1876	2001	13.00	0.86	0.82	2.40	2.30	4.70
4 207650	Luterbach 2	1888	1988	12.00	0.32	0.30	0.80	0.60	1.40
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	Dünnern	2015		5.00	0.37	0.37	0.70	0.90	1.60
13 208350 *	Schönenwerd-Dotierzentrale	2022		25.00	0.76	0.74	1.80	2.30	4.10
					93.44	88.41	242.88	299.47	542.34

- 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 '*I'.
- 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.