



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2018

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 303000 *	Obermatt	1905	1963	11.00	24.22	22.51	19.71	75.04	94.75
2 303900	Wisserlen, Kerns	1905	1997	0.24	1.15	1.00	1.23	2.23	3.46
3 303700	Unteraa (Lungerersee)	1921	1994	32.00	54.00	54.00	32.50	39.50	72.00
4 302700	Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1.15	1.20	3.50	4.70
5 304000	Eichi, Alpnach	1957		12.00	2.40	2.20	6.68	7.72	14.40
6 303800	Hugschwendi	1960		2.00	14.00	14.00	18.00	19.00	37.00
7 303200 *	Dallenwil	1962	1987	13.80	5.86	5.61	5.78	19.14	24.92
8 303100 *	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.49	1.36	0.76	3.03	3.79
9 302900 *	Arni, Engelberg	1966		1.00	0.84	0.83	0.11	1.54	1.65
10 302800 *	Engelberg (Trübsee)	1967		1.55	0.77	0.76	0.24	1.45	1.69
11 303550	Hackeren	2003		0.22	1.20	1.20	0.80	2.40	3.20
12 303750	Obflue, Sachseln	2005		0.04	0.30	0.31	0.50	0.60	1.10
13 303650	Unteraa (Melchaa)	2013		13.00	12.00	12.00	7.00	23.00	30.00
					119.50	116.93	94.50	198.15	292.66

- 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.