



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 2011

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	1905	1997	0.24	1.00	1.00	1.05	2.15	3.20
3 303700	Unteraa (Lungerersee)	1921	1994	32.00	54.00	54.00	46.70	35.00	81.70
4 303600	Kaiserstuhl	1933		10.00	10.30	9.00	5.30	21.00	26.30
5 302700	Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1.15	1.20	3.50	4.70
6 304000	Eichi	1957		12.00	2.40	2.20	6.68	7.72	14.40
7 303800	Hugschwendi	1960		2.00	14.00	14.00	18.00	19.00	37.00
8 303200 *	Dallenwil	1962	1987	14.70	6.02	5.45	6.47	20.03	26.50
9 303100 *	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.49	1.36	0.76	3.03	3.79
10 302900 *	Arni	1966		1.00	0.70	0.66	0.11	1.54	1.65
11 302800 *	Engelberg	1967		1.40	0.77	0.76	0.29	1.45	1.74
12 303550	Hackeren	2003		0.22	1.20	1.20	0.80	2.40	3.20
					117.37	113.29	107.06	191.86	298.93

- 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.