



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 2010

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	Eté	Année
							(GWh)	(GWh)	(GWh)
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	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.