



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2017

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 304100	Rotzloch	1872	1935	0.60	0.30	0.30	0.75	0.75	1.50
2 303000 *	Obermatt	1905	1963	11.00	7.73	7.19	6.29	23.96	30.25
3 303300	Oberrickenbach	1937	1991	1.00	8.70	6.80	4.40	9.80	14.20
4 303400	Wolfenschiessen	1945	1983	2.60	6.60	6.60	6.60	13.70	20.30
5 302600	Sustli	1957	1998	0.51	1.63	1.56	3.50	5.30	8.80
6 303200 *	Dallenwil	1962	1987	13.80	11.89	11.39	11.73	38.86	50.59
7 303100 *	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	0.48	0.44	0.24	0.97	1.21
8 302900 *	Arni, Engelberg	1966		1.00	2.23	2.18	0.29	4.06	4.35
9 302800 *	Engelberg	1967		1.55	7.74	7.64	2.46	14.65	17.11
10 303250	Buoholzbach	2013		0.62	2.00	2.00	1.50	5.50	7.00
					49.29	46.09	37.76	117.55	155.30

- 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.