



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 2026

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	2014	0.60	0.30	0.30	0.75	0.75	1.50
2 303000 *	Obermatt	1905	1963	11.00	7.74	7.77	7.33	25.36	32.69
3 303300	Oberriickenbach	1937	1991	1.00	8.50	6.80	4.10	8.90	13.00
4 303400	Wolfenschiessen	1945	1983	2.60	6.70	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	2016	1.00	2.23	2.18	0.29	4.06	4.35
9 302800 *	Engelberg Trübsee	1967		1.55	7.74	7.51	2.46	14.65	17.11
10 303250	Buholzbach	2013		0.62	2.70	2.20	2.30	6.20	8.50
11 302650	Napf	2022		0.64	0.36	0.34	1.00	0.85	1.85
					50.26	47.08	40.30	119.60	159.90

- 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.