



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 2006

| 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 (GWh) | Eté (GWh) | Année (GWh) |
| 1 304100 | Rozloch | 1872 | 1935 | 0.82 | 0.46 | 0.40 | 0.30 | 1.00 | 1.30 |
| 2 303000 * | Obermatt | 1905 | 1963 | 11.00 | 7.73 | 7.19 | 6.29 | 23.96 | 30.25 |
| 3 303300 | Oberriickenbach | 1937 | 1991 | 1.00 | 8.70 | 6.50 | 4.20 | 9.30 | 13.50 |
| 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 | 14.70 | 12.22 | 11.06 | 13.13 | 40.67 | 53.80 |
| 7 303100 * | Obermatt-Nebenzentrale | 1963 | | 11.00 | 0.48 | 0.44 | 0.24 | 0.97 | 1.21 |
| 8 302900 * | Arni | 1966 | | 1.00 | 1.85 | 1.74 | 0.29 | 4.06 | 4.35 |
| 9 302800 * | Engelberg | 1967 | | 1.40 | 7.74 | 7.64 | 2.91 | 14.65 | 17.56 |
| | | | | | 47.40 | 43.12 | 37.47 | 113.61 | 151.07 |

- 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.