



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / AR Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Appenzell Rh.-Ext.
(classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2019

| 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 106100 * | Lochmühle | 1898 | 2003 | 0.60 | 0.09 | 0.09 | 0.20 | 0.23 | 0.42 |
| 2 107500 * | Kubel | 1900 | 1976 | 18.00 | 8.39 | 9.39 | 7.55 | 9.69 | 17.23 |
| 3 106000 | Gstaldenbach, Heiden | 1902 | 1982 | 0.45 | 0.72 | 0.60 | 1.00 | 1.00 | 2.00 |
| 4 107425 | Rosshall | 1903 | 1991 | 0.62 | 0.38 | 0.33 | 0.80 | 1.20 | 2.00 |
| 5 107450 | Zürchersmühle | 1907 | 1987 | 2.30 | 0.36 | 0.36 | 0.88 | 0.91 | 1.79 |
| | | | | | 9.94 | 10.78 | 10.42 | 13.02 | 23.44 |

- 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.