



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 2018

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 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.