



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 2011

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	8.11	7.51	7.66	9.11	16.77
3 106000	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
					9.66	8.90	10.53	12.45	22.98

- 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.