



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

**Tableau 13 / ZG Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Zoug**  
(classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2009

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 305000	Lorzentobel 3	1854	2005	2.50	2.17	1.90	4.70	5.30	10.00
2 304900	Lorzentobel 1	1891	2005	3.20	1.67	1.20	2.60	3.20	5.80
3 305200	Hagendorn	1893	1927	12.00	0.60	0.55	1.04	1.03	2.07
4 404800 *	Waldhalde	1895	1967	4.50	1.25	1.20	3.39	3.75	7.13
5 305100	Untermühle	1897	1913	10.00	0.47	0.40	1.05	0.96	2.01
6 304800	Lorzentobel 2	1898	1943	2.90	1.90	1.70	3.80	4.20	8.00
7 304750	Innere Spinnerei	1908	1981	2.50	0.45	0.45	0.90	1.30	2.20
8 404400 *	Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00	16.20	14.52	16.92	13.44	30.36
				( 10.00 )	( 6.48 )	( 6.48 )			
					24.71	21.92	34.40	33.18	67.57
					( 6.48 )	( 6.48 )			

- 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.