



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / ZH Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Zurich
(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 (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 108600	Trümpler	1816	2000	2.60	0.42	0.39	0.60	0.50	1.10
2 108500	Freienstein	1832	2004	12.00	0.60	0.60	1.25	1.20	2.45
3 108300	Kollbrunn	1832	2010	5.80	0.37	0.32	0.80	0.70	1.50
4 108400	Sennhof	1860	1935	5.70	0.44	0.40	0.60	0.60	1.20
5 404900	Manegg	1860	1981	6.57	0.64	0.63	0.80	1.50	2.30
6 405000	Letten	1877	2004	100.00	5.00	4.26	9.19	12.44	21.63
7 404800 *	Waldhalde	1895	1967	4.50	1.55	1.50	4.21	4.65	8.87
8 405100	Höngg	1898	1988	50.00	1.40	1.30	3.40	3.60	7.00
9 108700 * I	Eglisau	1920	1927	400.00	20.75	19.83	71.92	75.95	147.86
10 404300	Pilgersteg	1920	2004	1.00	0.32	0.32	0.80	0.40	1.20
11 405200	Dietikon	1933		100.00	2.94	2.70	8.80	10.30	19.10
12 405300 *	Wettingen	1933	1964	133.00	4.89	4.63	11.44	14.09	25.53
13 404400 *	Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00 (10.00)	54.00 (21.60)	48.40 (21.60)	56.40	44.80	101.20
14 108800 * I	Reckingen	1941	2004	560.00	6.79	6.62	20.98	24.25	45.24
15 106400 *	Neuhausen	1951		25.00	2.32	2.20	9.95	9.95	19.90
16 106500 * I	Rheinau	1956	2005	400.00	19.72	19.30	42.29	87.26	129.55
17 106200 * I	Schaffhausen	1964		500.00	0.97	0.85	2.66	3.16	5.82

- 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.



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / ZH Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Zurich
(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	Eté	Année
							(GWh)	(GWh)	(GWh)
18 108450	Pfungen	1994		10.00	0.38	0.36	0.50	0.70	1.20
19 405250 *	Wettingen-Dotierzentrale	2007		12.00	0.41	0.37	0.97	1.68	2.64
					123.92 (21.60)	114.97 (21.60)	247.57	297.73	545.30

- 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.