



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 2014

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 404300	Pilgersteg	1920	2004	1.00	0.32	0.32	0.80	0.40	1.20
10 108700 * I	Eglisau	1920	2012	500.00	28.61	32.45	90.89	103.09	193.98
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 *	Etzelnwerk 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	2011	25.00	2.80	2.45	10.35	10.40	20.75
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
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
					132.26 (21.60)	127.85 (21.60)	266.94	325.32	592.26

- 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 '*'.
- 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.