



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / ZH Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Zurigo
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2014

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/s)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)			
		Primo	Dopo l'ultima trasfor- mazione				Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)	
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	*	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	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	

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.