



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 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m <sup>3</sup> /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 trasformazione				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 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

- 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.



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 2011

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	Estate	Anno
							(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

- 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 intercantonali con una "\*\*".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantonali: 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.