



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 2020

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m ³ /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, Illnau-Effretikon	1860	2014	5.70	0.47	0.47	0.60	0.60	1.20
5 405000	Letten	1877	2004	100.00	5.00	4.26	9.19	12.44	21.63
6 404800 *	Waldhalde	1895	1967	4.50	1.55	1.50	4.21	4.65	8.87
7 405100	Höngg	1898	1988	50.00	1.40	1.30	3.40	3.60	7.00
8 108700 * I	Eglisau	1920	2012	500.00	28.61	32.45	90.89	103.09	193.98
9 404300	Pilgersteg	1920	2013	1.50	0.56	0.56	0.90	1.10	2.00
10 405200	Dietikon	1933		95.00	3.34	3.42	7.91	7.92	15.83
11 405300 *	Wettingen	1933	1964	133.00	4.89	4.63	11.44	14.09	25.53
12 404400 *	Etzelnwerk Altendorf	1937	1992	34.00	54.00	48.40	55.68	44.23	99.91
				(10.00)	(21.60)	(21.60)			
13 108800 * I	Reckingen	1941	2004	560.00	6.79	6.62	20.98	24.25	45.24
14 106400 *	Neuhausen	1951	2011	29.90	2.80	2.45	10.35	10.40	20.75
15 106500 * I	Rheinau	1956	2005	400.00	19.72	19.30	42.29	87.26	129.55
16 106200 * I	Schaffhausen	1964		500.00	0.97	0.85	2.66	3.16	5.82
17 108450	Pfungen	1994		10.00	0.35	0.36	0.55	0.45	1.00
18 405250 *	Wettingen-Dotierzentrale	2007		12.00	0.41	0.37	0.97	1.68	2.64
19 108460	Hard Wülflingen	2015		6.50	0.58	0.58	1.25	1.30	2.55
20 405210	Dietikon-Dotierzentrale	2019		25.00	0.77	0.77	1.80	1.80	3.60

- 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 2020

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 trasformazione				Inverno	Estate	Anno
							(GWh)	(GWh)	(GWh)
					133.61 (21.60)	129.60 (21.60)	267.73	324.42	592.15

- 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.