

Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

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)

Tabella 137 ZII	(or	(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)							ato al: 1° g	gennaio 2020	
Numero		Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzio	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
della centrale											
			Primo	Dopo l'ultima trasfor- mazione	(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consum	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
							motorij	Inverno	Estate	Anno	
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(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	*	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	*	Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00	54.00	48.40	55.68	44.23	99.91	
				((10.00)	(21.60)	(21.60)				
13 108800	*	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	*	Rheinau	1956	2005	400.00	19.72	19.30	42.29	87.26	129.55	
16 106200	*	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	

Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 1 / 2

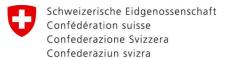
⁻ Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.

⁻ 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.



Ufficio federale dell'energia UFE Sezione Forza idrica

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 Nome della centrale Messa in servizio Portata Potenza Potenza mass. Produzione media prevista della massima installata disponibile ai (pompaggio-turbinaggio non centrale utilizzabile delle morsetti dei compreso) turbine generatori Primo Dopo (Portata (Potenza (Potenza mass. (Consumo medio d'energia) l'ultima elevata installata che può essere (pompaggio-turbinaggio non assorbita dai trasfordelle massima) compreso) mazione pompe) motori) Inverno Estate Anno (MW) (MW) (GWh) (GWh) (GWh) (m3/s)129.60 267.73 133.61 324.42 592.15 21.60) 21.60)

- 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 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.

Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 2 / 2