



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 13 / ZH: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Zürich
(geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2025

Nummer der Zentrale	Name der Zentrale	Betriebs- aufnahme		Ausbau- wasser- menge	Instal. Turbinen- leistung	Max. mögl. Leistung ab Generator	Mittlere Produktionserwartung (Ohne Umwälzbetrieb)		
		Erste	Nach letztem Umbau	(Förder- wasser- menge)	(Instal. Pump- Leistung)	(Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren)	(Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb)		
				(m ³ /s)	(MW)	(MW)	Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (GWh)
1 108600	Trümppler	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	2014	5.70	0.43	0.50	0.75	0.65	1.40
5 405000	Letten	1877	2004	120.00	5.00	4.26	10.79	12.50	23.29
6 404800 *	Waldhalde	1895	1967	4.50	1.55	1.44	4.21	4.65	8.87
7 405100	Höngg	1898	1988	50.00	1.40	1.30	4.20	4.24	8.44
8 108700 * I	Eglisau	1920	2012	500.00	28.61	27.57	90.89	103.09	193.98
9 404300	Pilgersteg	1920	2013	1.50	0.56	0.56	0.90	1.10	2.00
10 405300 *	Wettingen	1933	1964	133.00	4.89	4.63	11.23	13.59	24.83
11 405200	Dietikon	1933	2019	95.00	3.34	3.50	7.91	7.92	15.83
12 404400 *	Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00 (10.00)	63.59 (25.43)	63.59 (25.43)	61.89	51.53	113.42
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	2.58	10.96	10.95	21.91
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

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "*".
- Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 13 / ZH: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Zürich
(geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2025

Nummer der Zentrale	Name der Zentrale	Betriebs- aufnahme		Ausbau- wasser- menge	Instal. Turbinen- leistung	Max. mögl. Leistung ab Generator	Mittlere Produktionserwartung (Ohne Umwälzbetrieb)		
		Erste	Nach letztem Umbau	(Förder- wasser- menge)	(Instal. Pump- Leistung)	(Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren)	(Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb)		
				(m ³ /s)	(MW)	(MW)	Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (GWh)
18 405250 *	Wettingen-Dotierzentrale	2007		12.00	0.41	0.37	0.96	1.27	2.23
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
					143.15 (25.43)	140.08 (25.43)	276.88	332.11	608.99

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "**".
- Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.