



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2011

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	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

- 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 2011

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 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

- 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.