



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / ZG: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Zug (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2011

Nummer der Zentrale	Name der Zentrale	Betriebsaufnahme		Ausbauwasser- 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)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (GWh)
1 305000	Lorzentobel 3	1854	2005	2.50	2.17	1.90	4.70	5.30	10.00
2 304900	Lorzentobel 1	1891	2005	3.20	1.67	1.20	2.60	3.20	5.80
3 305200	Hagendorn	1893	2010	12.00	0.58	0.55	1.30	1.29	2.59
4 404800 *	Waldhalde	1895	1967	4.50	1.25	1.20	3.39	3.75	7.13
5 305100	Untermühle	1897	2010	12.00	0.60	0.57	1.41	1.29	2.70
6 304800	Lorzentobel 2	1898	1943	2.90	1.90	1.70	3.80	4.20	8.00
7 304750	Innere Spinnerei	1908	1981	2.50	0.45	0.45	0.90	1.30	2.20
8 404400 *	Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00	16.20	14.52	16.92	13.44	30.36
				(10.00)	(6.48)	(6.48)			
					24.82	22.09	35.02	33.77	68.78
					(6.48)	(6.48)			

- 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.