



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2015

| 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, Cham | 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.