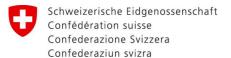
Stand: 1. Januar 2018



9 304770

Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

2015

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Nummer Name der Zentrale Betriebs-Ausbau-Instal. Max. mögl. Mittlere Produktionserwartung der aufnahme wasser-Turbinen-Leistung ab (Ohne Umwälzbetrieb) Zentrale leistung Generator menge Erste Nach (Förder-(Instal. (Max. mögl. (Mittlerer Energiebedarf) letztem Pump-Leistungswasser-(Ohne Umwälzbetrieb) Umbau aufnahme der menge) Leistuna) Motoren) Winter Sommer Jahr (MW) (MW) (GWh) (GWh) (GWh) (m3/s)1 305000 Lorzentobel 3 1854 2005 2.17 5.30 2.50 1.90 4.70 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 2.50 Innere Spinnerei 1908 1981 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)

2.60

6.48)

0.34

25.16

6.48)

6.48)

0.33

22.42

6.48)

0.38

35.40

1.42

35.19

1.80

70.58

Neuägeri

Ittigen, 23.4.2018 Seite: 1 / 1

⁻ 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.