

Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

## Tabelle 13 / AI: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Appenzell I.Rh. (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2020 Max. mögl. Nummer Name der Zentrale Betriebs-Ausbau-Instal. 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) Leistung) Motoren) Winter Sommer Jahr (m3/s)(MW) (MW) (GWh) (GWh) (GWh) 1 107500 Kubel 1976 1.71 1.77 3.14 1900 18.00 1.53 1.38 2 107400 Wasserauen 1905 2005 1.30 2.50 2.50 1.48 6.22 7.70 4.03 4.21 2.86 7.99 10.84

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 1 / 1

<sup>-</sup> Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

<sup>-</sup> Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "\*".

<sup>-</sup> Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

<sup>-</sup> Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.

<sup>-</sup> Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.