Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 18: Bestehende Zentralen von Speicherkraftwerken, aufgeteilt nach Flussgebieten

Stand: 1. Januar 2018

Maximal mögliche Leistung ab Generator Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

| Flussgebiet | Anzahl Zentralen | Leistung (MW) (1MW = 1000kW) | Produktionserwartung (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh) | | |
|---|--|--|--|--|--|
| | | | Winter | Sommer | Jahr |
| Rhein Aare Reuss Limmat Rhone Tessin Adda Inn Etsch | 14 15 6 5 21 12 7 2 | 1'331.80 1'016.50 255.20 430.00 3'443.40 1'032.85 282.00 360.00 | 1'434.16 690.70 190.60 303.20 3'384.50 1'324.70 312.00 504.00 | 1'944.54 1'458.64 263.40 280.70 2'575.49 1'346.90 392.40 814.70 | 3'378.70 2'149.34 454.00 583.90 5'959.99 2'671.60 704.40 1'318.70 |
| Total: | 82 | 8'151.75 | 8'143.86 | 9'076.77 | 17'220.63 |

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 15 reine Pumpzentrale(n) und 0 sich im Bau befindliche Zentrale(n) ist/sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 82 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.

- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 23.4.2018 Seite: 1 / 1