Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Stand: 1. Januar 2020

Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 18: Bestehende Zentralen von Speicherkraftwerken, aufgeteilt nach Flussgebieten

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 | 14 | 1'331.80 | 1'434.16 | 1'944.54 | 3'378.70 |
| Aare | 15 | 1'016.50 | 691.01 | 1'459.57 | 2'150.58 |
| Reuss | 6 | 255.20 | 190.60 | 263.40 | 454.00 |
| Limmat | 5 | 502.18 | 293.30 | 250.80 | 544.10 |
| Rhone | 21 | 3'443.40 | 3'398.20 | 2'585.57 | 5'983.77 |
| Tessin | 12 | 1'032.85 | 1'326.20 | 1'350.40 | 2'676.60 |
| Adda | 7 | 282.00 | 312.00 | 392.40 | 704.40 |
| Inn Etsch | 2 | 360.00 | 504.00 | 814.70 | 1'318.70 |
| Total: | 82 | 8'223.93 | 8'149.47 | 9'061.38 | 17'210.85 |

- 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, 30.4.2020 Seite: 1 / 1