Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 11: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach FlussgebietenStand: 1. Januar 2018

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Flussgebiet	Anzahl Zentralen	Leistung (MW) (1MW = 1000kW)	Produktions- erwartung (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)
Rhein	153	2'727.08	8'694.88
Aare	120	2'171.29	5'835.41
Reuss	70	722.43	2'335.13
Limmat	77	1'951.49	1'816.73
Rhone	150	5'213.35	10'832.79
Tessin	45	1'767.80	4'502.51
Adda	12	299.09	761.62
Inn	21	439.04	1'530.39
Etsch	2	2.83	17.50
Total:	650	15'294.40	36'326.96

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 18 reine Pumpzentralen und 22 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 650 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 20.4.2018 Seite: 1 / 1