Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 19: Bestehende Zentralen von Pumpspeicherkraftwerken, Star 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	2 1 3 6 2	400.30 55.00 1'181.00 670.65 209.00	195.00 13.30 197.40 404.57 87.20	193.70 26.00 123.40 200.01 28.60	388.70 39.30 320.80 604.58 115.80
Adda Inn Etsch	1	46.50	67.50	19.90	87.40
Total:	15	2'562.45	964.97	591.61	1'556.58

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 2 reine Pumpzentrale(n) und 1 sich im Bau befindliche Zentrale(n) ist/sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 15 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 23.4.2018 Seite: 1 / 1