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, Stand: 1. Januar 2020 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 Aare Reuss	2 1	400.30 55.00	195.80 13.30	193.60 26.00	389.40 39.30
Limmat Rhone	3 6	1'181.00 670.65	195.61 404.57	121.97 200.01	317.58 604.58
Tessin Adda	2	209.00	87.20	28.60	115.80
Inn Etsch	1	46.50	67.50	19.90	87.40
Total:	15	2'562.45	963.98	590.08	1'554.06

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 2 reine Pumpzentrale(n) und 2 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, 30.4.2020 Seite: 1 / 1