Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Stand: 1. Januar 2018

Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 17: Bestehende Zentralen von Laufkraftwerken, 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	136	989.98	1'911.23	3'016.25	4'927.48
Aare	103	717.79	1'493.11	2'153.66	3'646.77
Reuss	64	467.23	549.07	1'332.06	1'881.13
Limmat	68	200.49	323.01	589.02	912.03
Rhone	123	1'099.30	1'361.00	2'907.22	4'268.22
Tessin	31	525.95	549.93	1'165.18	1'715.11
Adda	5	17.09	6.07	51.15	57.22
Inn	18	32.54	27.45	96.84	124.29
Etsch	2	2.83	7.44	10.06	17.50
Total:	550	4'053.20	6'228.32	11'321.44	17'549.75

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 1 reine Pumpzentrale(n) und 21sich im Bau befindliche Zentrale(n) ist/sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 550 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.

- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 23.4.2018 Seite: 1 / 1