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 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	139	992.67	1'927.79	3'038.08	4'965.87
Aare	103	718.19	1'492.76	2'149.03	3'641.79
Reuss	66	474.49	551.07	1'400.06	1'951.13
Limmat	76	265.33	368.29	660.32	1'028.61
Rhone	133	1'127.40	1'370.67	2'913.72	4'284.39
Tessin	32	531.11	556.51	1'174.90	1'731.41
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:	574	4'161.65	6'308.05	11'494.17	17'802.21

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 1 reine Pumpzentrale(n) und 6 sich im Bau befindliche Zentrale(n) ist/sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 574 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.

- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 1 / 1