



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 11: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Flussgebieten

Stand: 1. Januar 2020

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	156	2'729.77	8'733.97
Aare	120	2'171.69	5'831.67
Reuss	72	729.69	2'405.13
Limmat	85	2'123.51	1'890.29
Rhone	160	5'241.45	10'872.74
Tessin	46	1'772.96	4'523.81
Adda	12	299.09	761.62
Inn	21	439.04	1'530.39
Etsch	2	2.83	17.50
Total:	674	15'510.03	36'567.12

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 18 reine Pumpzentralen und 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 674 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Hinweis: Für die in der Schweiz liegenden stromproduzierenden Zentralen mit einer Leistung unter 300 kW sind die Daten für 2019 wie folgt:

Anzahl Zentralen:	821
Maximal mögliche Leistung:	64 MW
Energieproduktion:	261 GWh/a