



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 11: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Flussgebieten

Stand: 1. Januar 2017

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	151	2'714.38	8'672.14
Aare	118	2'165.44	5'821.21
Reuss	70	715.91	2'322.62
Limmat	79	1'454.08	1'811.75
Rhone	146	5'208.14	10'815.33
Tessin	45	1'744.80	4'497.41
Adda	12	305.51	777.37
Inn	20	438.58	1'528.64
Etsch	2	2.83	17.50
Total:	643	14'749.67	36'263.97

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 19 reine Pumpzentralen und 23 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 643 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.