



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 11: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Flussgebieten**

Stand: 1. Januar 2014

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	142	2'672.99	8'553.65
Aare	109	1'870.53	5'766.49
Reuss	66	707.36	2'321.14
Limmat	72	946.50	1'784.44
Rhone	128	5'100.50	10'724.30
Tessin	42	1'744.29	4'492.91
Adda	12	305.31	771.37
Inn	16	424.09	1'480.77
Etsch	2	2.83	17.50
Total:	589	13'774.40	35'912.57

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 23 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 589 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 wurden im Jahre 1985 folgende Total-Werte geschätzt:

Anzahl Zentralen:	700
Maximal mögliche Leistung:	42 MW
Mittlere Produktionserwartung:	190 GWh