



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 11: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Flussgebieten

Stand: 1. Januar 2015

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	145	2'674.80	8'560.18
Aare	113	1'881.73	5'833.44
Reuss	66	707.36	2'321.14
Limmat	73	950.02	1'791.51
Rhone	132	4'988.64	10'729.22
Tessin	42	1'744.29	4'492.91
Adda	12	305.31	771.37
Inn	19	434.60	1'513.34
Etsch	2	2.83	17.50
Total:	604	13'689.58	36'030.61

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 26 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 604 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 2015 folgende Total-Werte geschätzt:

Anzahl Zentralen:	716
Maximal mögliche Leistung:	54 MW
Mittlere Produktionserwartung:	226 GWh