



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 11: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Flussgebieten

Stand: 1. Januar 2011

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	131	2'635.90	8'500.59
Aare	108	1'869.38	5'785.46
Reuss	63	698.15	2'296.92
Limmat	68	941.81	1'761.91
Rhone	115	5'066.14	10'684.84
Tessin	41	1'743.02	4'488.21
Adda	12	299.55	817.34
Inn	16	424.09	1'480.77
Etsch	2	2.83	17.50
Total:	556	13'680.87	35'833.54

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 13 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 556 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