



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2008

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	124	2'576.95	8'287.77
Aare	107	1'857.81	5'732.94
Reuss	62	695.67	2'292.05
Limmat	65	787.74	1'739.56
Rhone	107	5'039.75	10'632.90
Tessin	40	1'742.67	4'486.61
Adda	11	299.04	830.56
Inn	14	419.99	1'460.07
Etsch	2	2.83	17.50
Total:	532	13'422.45	35'479.96

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 5 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 532 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