



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 19: Bestehende Zentralen von Pumpspeicherkraftwerken, aufgeteilt nach Flussgebieten

Stand: 1. Januar 2011

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Flussgebiet	Anzahl Zentralen	Leistung (MW) (1MW = 1000kW)	Produktionserwartung (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
			Winter	Sommer	Jahr
Rhein	2	400.30	200.60	190.90	391.50
Aare	1	53.00	27.20	28.20	55.40
Reuss					
Limmat	2	181.00	191.00	122.00	313.00
Rhone	6	490.65	405.82	217.71	623.53
Tessin	2	212.00	97.90	24.90	122.80
Adda					
Inn	1	46.50	67.50	19.90	87.40
Etsch					
Total:	14	1'383.45	990.02	603.61	1'593.63

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 3 reine Pumpzentrale(n) und 2 sich im Bau befindliche Zentrale(n) ist/sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 14 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.