



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 25: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Flussgebieten und nach dem Typ der Wasserkraftanlage**

Stand: 1. Januar 2010

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Flussgebiet	Anzahl Zentralen	Maximal mögliche Leistung (MW)					Mittlere Produktionserwartung (GWh)			
		Lauf- kraftwerk	Speicher- kraftwerk	Pump- speicher- kraftwerk	Reines Umwälz- werk	Total	Lauf- kraftwerk	Speicher- kraftwerk	Pump- speicher- kraftwerk	Total
Rhein	129	858.92	1'331.80	400.30	5.00	2'596.02	4'511.16	3'421.76	391.50	8'324.42
Aare	108	668.96	826.95	53.00	311.00	1'859.91	3'477.32	2'225.34	55.40	5'758.06
Reuss	63	445.36	252.20			697.56	1'833.71	460.50		2'294.21
Limmat	66	184.77	434.40	181.00		800.17	847.84	593.62	313.00	1'754.46
Rhone	110	1'012.33	3'558.40	490.65		5'061.38	4'095.26	5'965.62	623.53	10'684.41
Tessin	40	497.82	1'032.85	212.00		1'742.67	1'692.21	2'671.60	122.80	4'486.61
Adda	11	22.24	276.80			299.04	81.83	740.13		821.96
Inn	14	13.49	360.00	46.50		419.99	53.97	1'318.70	87.40	1'460.07
Etsch	2	2.83				2.83	17.50			17.50
Total:	543	3'706.72	8'073.40	1'383.45	316.00	13'479.57	16'610.80	17'397.27	1'593.63	35'601.70

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 9 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 543 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.