



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2009

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	126	840.48	1'331.80	400.30	5.00	2'577.58	4'466.71	3'432.46	391.50	8'290.67
Aare	107	666.86	826.95	53.00	311.00	1'857.81	3'452.20	2'225.34	55.40	5'732.94
Reuss	62	443.47	252.20			695.67	1'831.55	460.50		2'292.05
Limmat	65	179.36	427.70	181.00		788.06	833.44	593.62	313.00	1'740.06
Rhone	111	1'000.91	3'558.40	490.65		5'049.96	4'093.67	5'942.82	623.53	10'660.02
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	748.73		830.56
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:	538	3'667.47	8'066.70	1'383.45	316.00	13'433.62	16'523.08	17'393.77	1'593.63	35'510.48

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 7 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 538 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.