



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2012

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	137	915.86	1'331.80	400.30	5.00	2'652.96	4'737.23	3'366.96	391.50	8'495.69
Aare	109	684.53	826.95	53.00	311.00	1'875.48	3'527.72	2'225.34	55.40	5'808.46
Reuss	64	446.82	252.20			699.02	1'840.92	460.50		2'301.42
Limmat	69	188.01	434.40	181.00	140.00	943.41	860.89	593.62	313.00	1'767.51
Rhone	116	1'032.71	3'558.40	490.65		5'081.76	4'112.39	5'950.62	623.53	10'686.54
Tessin	41	498.17	1'032.85	212.00		1'743.02	1'693.81	2'671.60	122.80	4'488.21
Adda	12	23.51	281.80			305.31	72.97	698.40		771.37
Inn	16	17.59	360.00	46.50		424.09	74.67	1'318.70	87.40	1'480.77
Etsch	2	2.83				2.83	17.50			17.50
Total:	566	3'810.03	8'078.40	1'383.45	456.00	13'727.88	16'938.10	17'285.74	1'593.63	35'817.47

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 15 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 566 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.