



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2013

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	140	941.53	1'331.80	400.30	5.00	2'678.63	4'828.94	3'366.96	391.50	8'587.40
Aare	107	675.23	826.95	53.00	311.00	1'866.18	3'466.39	2'225.34	55.40	5'747.13
Reuss	65	450.16	255.20			705.36	1'842.44	471.70		2'314.14
Limmat	70	190.25	434.40	181.00	140.00	945.65	872.92	593.62	313.00	1'779.54
Rhone	120	1'039.31	3'558.40	490.65		5'088.36	4'105.99	5'950.62	623.53	10'680.14
Tessin	42	499.44	1'032.85	212.00		1'744.29	1'698.51	2'671.60	122.80	4'492.91
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:	574	3'839.85	8'081.40	1'383.45	456.00	13'760.70	16'980.33	17'296.94	1'593.63	35'870.90

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 17 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 574 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.