



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2017

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	151	977.28	1'331.80	400.30	5.00	2'714.38	4'904.74	3'378.70	388.70	8'672.14
Aare	118	711.94	1'016.50	55.00	382.00	2'165.44	3'632.57	2'149.34	39.30	5'821.21
Reuss	70	460.71	255.20			715.91	1'868.62	454.00		2'322.62
Limmat	79	198.68	434.40	681.00	140.00	1'454.08	901.23	593.62	316.90	1'811.75
Rhone	146	1'094.09	3'443.40	670.65		5'208.14	4'258.58	5'959.52	597.23	10'815.33
Tessin	45	502.95	1'032.85	209.00		1'744.80	1'710.01	2'671.60	115.80	4'497.41
Adda	12	23.51	282.00			305.51	72.97	704.40		777.37
Inn	20	32.08	360.00	46.50		438.58	122.54	1'318.70	87.40	1'528.64
Etsch	2	2.83				2.83	17.50			17.50
Total:	643	4'004.07	8'156.15	2'062.45	527.00	14'749.67	17'488.76	17'229.88	1'545.33	36'263.97

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 19 reine Pumpzentralen und 23 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 643 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.