



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2018

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	153	989.98	1'331.80	400.30	5.00	2'727.08	4'927.48	3'378.70	388.70	8'694.88
Aare	120	717.79	1'016.50	55.00	382.00	2'171.29	3'646.77	2'149.34	39.30	5'835.41
Reuss	70	467.23	255.20			722.43	1'881.13	454.00		2'335.13
Limmat	77	200.49	430.00	1'181.00	140.00	1'951.49	912.03	583.90	320.80	1'816.73
Rhone	150	1'099.30	3'443.40	670.65		5'213.35	4'268.22	5'959.99	604.58	10'832.79
Tessin	45	525.95	1'032.85	209.00		1'767.80	1'715.11	2'671.60	115.80	4'502.51
Adda	12	17.09	282.00			299.09	57.22	704.40		761.62
Inn	21	32.54	360.00	46.50		439.04	124.29	1'318.70	87.40	1'530.39
Etsch	2	2.83				2.83	17.50			17.50
Total:	650	4'053.20	8'151.75	2'562.45	527.00	15'294.40	17'549.75	17'220.63	1'556.58	36'326.96

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 18 reine Pumpzentralen und 22 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 650 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.