



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2020

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	156	992.67	1'331.80	400.30	5.00	2'729.77	4'965.87	3'378.70	389.40	8'733.97
Aare	120	718.19	1'016.50	55.00	382.00	2'171.69	3'641.79	2'150.58	39.30	5'831.67
Reuss	72	474.49	255.20			729.69	1'951.13	454.00		2'405.13
Limmat	85	265.33	502.18	1'181.00	175.00	2'123.51	1'028.61	544.10	317.58	1'890.29
Rhone	160	1'127.40	3'443.40	670.65		5'241.45	4'284.39	5'983.77	604.58	10'872.74
Tessin	46	531.11	1'032.85	209.00		1'772.96	1'731.41	2'676.60	115.80	4'523.81
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:	674	4'161.65	8'223.93	2'562.45	562.00	15'510.03	17'802.21	17'210.85	1'554.06	36'567.12

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 18 reine Pumpzentralen und 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 674 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.