



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2019

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	989.29	1'331.80	400.30	5.00	2'726.39	4'929.10	3'378.70	389.40	8'697.20
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	71	469.59	255.20			724.79	1'934.73	454.00		2'388.73
Limmat	80	253.42	501.50	1'181.00	175.00	2'110.92	990.69	541.70	317.58	1'849.97
Rhone	153	1'121.01	3'443.40	670.65		5'235.06	4'265.63	5'982.99	604.58	10'853.20
Tessin	46	528.80	1'032.85	209.00		1'770.65	1'726.11	2'676.60	115.80	4'518.51
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:	658	4'132.76	8'223.25	2'562.45	562.00	15'480.46	17'687.06	17'207.67	1'554.06	36'448.79

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 18 reine Pumpzentralen und 20 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 658 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.