



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2015

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	145	937.70	1'331.80	400.30	5.00	2'674.80	4'801.72	3'366.96	391.50	8'560.18
Aare	113	690.78	826.95	53.00	311.00	1'881.73	3'552.70	2'225.34	55.40	5'833.44
Reuss	66	452.16	255.20			707.36	1'849.44	471.70		2'321.14
Limmat	73	194.62	434.40	181.00	140.00	950.02	884.89	593.62	313.00	1'791.51
Rhone	132	1'064.59	3'433.40	490.65		4'988.64	4'179.87	5'952.12	597.23	10'729.22
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	19	28.10	360.00	46.50		434.60	107.24	1'318.70	87.40	1'513.34
Etsch	2	2.83				2.83	17.50			17.50
Total:	604	3'893.73	7'956.40	1'383.45	456.00	13'689.58	17'164.84	17'298.44	1'567.33	36'030.61

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 26 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 604 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.