



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2006

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	123	837.47	1'331.80	400.30	5.00	2'574.57	4'470.50	3'432.46	391.50	8'294.46
Aare	105	666.13	767.65	53.00	311.00	1'797.78	3'456.32	2'138.84	35.20	5'630.36
Reuss	61	443.23	251.90			695.13	1'832.30	459.80		2'292.10
Limmat	64	172.74	427.70	181.00		781.44	803.09	593.62	313.00	1'709.71
Rhone	107	986.40	3'570.50	490.65		5'047.55	4'057.24	5'929.10	624.53	10'610.87
Tessin	40	497.88	988.85	212.00		1'698.73	1'692.11	2'637.60	122.80	4'452.51
Adda	11	22.24	275.80			298.04	81.83	748.73		830.56
Inn	12	11.54	360.00	46.50		418.04	48.86	1'318.70	87.40	1'454.96
Etsch	2	2.83				2.83	17.50			17.50
Total:	525	3'640.46	7'974.20	1'383.45	316.00	13'314.11	16'459.75	17'258.85	1'574.43	35'293.03

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 1 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Die Aufteilung der 525 Zentralen nach Flussgebieten richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.