



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 12: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen und nach dem Typ der Wasserkraftanlage**

Stand: 1. Januar 2006

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton		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
Zürich	ZH	13	65.86		48.40		114.26	443.61		101.20	544.81
Bern	BE	61	268.38	614.73	53.00	311.00	1'247.10	1'391.51	1'718.07	35.20	3'144.78
Luzern	LU	8	7.65				7.65	48.21			48.21
Uri	UR	20	283.37	204.66			488.03	1'139.70	383.22		1'522.92
Schwyz	SZ	14	62.36	48.00	118.08		228.44	234.72	60.00	181.44	476.16
Obwalden	OW	11	35.53	77.76			113.29	152.19	146.74		298.93
Nidwalden	NW	5	28.98	14.14			43.12	120.01	31.06		151.07
Glarus	GL	29	91.49	379.30			470.79	353.87	531.70		885.57
Zug	ZG	6	7.40		14.52		21.92	37.21		30.36	67.57
Freiburg	FR	12	48.44	124.32	93.94		266.70	154.06	388.44	72.80	615.30
Solothurn	SO	8	87.30				87.30	538.46			538.46
Basel-Stadt	BS		46.66				46.66	274.21			274.21
Basel-Landschaft	BL	10	53.59				53.59	303.00			303.00
Schaffhausen	SH	4	35.70			5.00	40.70	254.66			254.66
Appenzell A.Rh.	AR	3	8.90				8.90	22.98			22.98
Appenzell I.Rh.	AI	1	1.37	2.50			3.87	3.06	7.70		10.76
St.Gallen	SG	44	57.35	88.60	274.30		420.25	237.71	181.72	175.90	595.33
Graubünden	GR	82	560.31	1'904.38	172.50		2'637.19	2'161.77	5'401.54	303.00	7'866.31
Aargau	AG	22	475.52				475.52	2'969.56			2'969.56
Thurgau	TG	8	8.53				8.53	50.17			50.17
Tessin	TI	30	275.07	916.71	212.00		1'403.78	933.85	2'447.24	122.80	3'503.89
Waadt	VD	21	147.87	28.97	146.06		322.90	656.52	36.39	113.20	806.11
Wallis	VS	87	814.60	3'570.13	250.65		4'635.38	3'185.00	5'925.04	438.53	9'548.57
Neuenburg	NE	11	33.45				33.45	139.23			139.23
Genf	GE	3	128.47				128.47	621.66			621.66
Jura	JU	3	6.32				6.32	32.80			32.80
Schweiz:		516	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.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistung und Produktionserwartung nach festgelegten Hoheitsanteilen.
- Die Aufteilung der 516 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 9 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.