



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 21: Bestehende Zentralen von Laufkraftwerken,  
aufgeteilt nach Kantonen**

Stand: 1. Januar 2006

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton		Leistung (MW) (1MW = 1000kW)	Produktionserwartung (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
				Winter	Sommer	Jahr
Zürich	ZH	13	65.86	191.57	252.04	443.61
Bern	BE	48	268.38	527.01	864.50	1'391.51
Luzern	LU	8	7.65	23.10	25.11	48.21
Uri	UR	19	283.37	339.15	800.56	1'139.70
Schwyz	SZ	11	62.36	59.62	175.09	234.72
Obwalden	OW	7	35.53	36.77	115.42	152.19
Nidwalden	NW	4	28.98	30.36	89.66	120.01
Glarus	GL	24	91.49	98.72	255.15	353.87
Zug	ZG	6	7.40	17.48	19.74	37.21
Freiburg	FR	9	48.44	46.87	107.20	154.06
Solothurn	SO	8	87.30	239.09	299.37	538.46
Basel-Stadt	BS		46.66	119.06	155.16	274.21
Basel-Landschaft	BL	10	53.59	135.58	167.42	303.00
Schaffhausen	SH	3	35.70	117.29	137.37	254.66
Appenzell A.Rh.	AR	3	8.90	10.53	12.45	22.98
Appenzell I.Rh.	AI		1.37	1.40	1.66	3.06
St.Gallen	SG	41	57.35	75.87	161.84	237.71
Graubünden	GR	58	560.31	624.28	1'537.49	2'161.77
Aargau	AG	22	475.52	1'315.66	1'653.91	2'969.56
Thurgau	TG	8	8.53	22.09	28.08	50.17
Tessin	TI	17	275.07	359.51	574.34	933.85
Waadt	VD	18	147.87	269.59	386.92	656.52
Wallis	VS	61	814.60	858.49	2'326.51	3'185.00
Neuenburg	NE	11	33.45	74.13	65.10	139.23
Genf	GE	3	128.47	278.94	342.72	621.66
Jura	JU	3	6.32	17.94	14.86	32.80
Schweiz:		415	3'640.46	5'890.10	10'569.65	16'459.75

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 1 reine Pumpzentrale(n) und 0 sich im Bau befindliche Zentrale(n) ist/sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistung und Produktionserwartung nach festgelegten Hoheitsanteilen.
- Die Aufteilung der 415 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.  
Weitere 8 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.