



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 10: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen**

Stand: 1. Januar 2007

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton		Leistung (MW) (1MW = 1000kW)	Produktions- erwartung (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)
Zürich	ZH	13	114.26	544.61
Bern	BE	62	1'247.40	3'147.02
Luzern	LU	8	7.65	48.21
Uri	UR	20	488.03	1'522.92
Schwyz	SZ	14	228.44	476.16
Obwalden	OW	11	113.29	298.93
Nidwalden	NW	5	43.36	151.65
Glarus	GL	28	470.51	886.89
Zug	ZG	6	21.92	67.57
Freiburg	FR	12	266.70	615.22
Solothurn	SO	8	87.30	538.46
Basel-Stadt	BS		47.29	265.41
Basel-Landschaft	BL	10	53.59	303.00
Schaffhausen	SH	4	40.70	254.66
Appenzell A.Rh.	AR	3	8.90	22.98
Appenzell I.Rh.	AI	1	3.87	10.76
St.Gallen	SG	44	419.85	592.69
Graubünden	GR	82	2'638.33	7'864.92
Aargau	AG	22	481.07	2'990.66
Thurgau	TG	8	8.34	49.97
Tessin	TI	30	1'403.78	3'503.89
Waadt	VD	21	328.67	810.17
Wallis	VS	87	4'621.88	9'565.90
Neuenburg	NE	12	33.74	133.07
Genf	GE	3	128.47	621.66
Jura	JU	3	6.32	32.80
Schweiz:		517	13'313.65	35'320.19

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 3 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 517 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.  
Weitere 10 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.