



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 10: Bestehende Zentralen, 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)	Produktions- erwartung (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)
Zürich	ZH	13	114.26	544.81
Bern	BE	61	1'247.10	3'144.78
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	43.12	151.07
Glarus	GL	29	470.79	885.57
Zug	ZG	6	21.92	67.57
Freiburg	FR	12	266.70	615.30
Solothurn	SO	8	87.30	538.46
Basel-Stadt	BS		46.66	274.21
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	420.25	595.33
Graubünden	GR	82	2'637.19	7'866.31
Aargau	AG	22	475.52	2'969.56
Thurgau	TG	8	8.53	50.17
Tessin	TI	30	1'403.78	3'503.89
Waadt	VD	21	322.90	806.11
Wallis	VS	87	4'635.38	9'548.57
Neuenburg	NE	11	33.45	139.23
Genf	GE	3	128.47	621.66
Jura	JU	3	6.32	32.80
Schweiz:		516	13'314.11	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.