



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2010

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton		Maximal mögliche Leistung (MW)					Mittlere Produktionserwartung (GWh)			
			Laufkraftwerk	Speicherkraftwerk	Pumpspeicherkraftwerk	Reines Umwälzwerk	Total	Laufkraftwerk	Speicherkraftwerk	Pumpspeicherkraftwerk	Total
Zürich	ZH	13	66.55		48.40		114.95	444.07		101.20	545.27
Bern	BE	63	270.84	673.96	53.00	311.00	1'308.80	1'413.05	1'805.01	55.40	3'273.45
Luzern	LU	8	7.65				7.65	48.21			48.21
Uri	UR	22	285.56	204.66			490.22	1'142.85	383.22		1'526.07
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	28.92	14.44			43.36	119.89	31.76		151.65
Glarus	GL	30	97.50	386.00			483.50	376.29	531.70		907.99
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	153.98	388.44	72.80	615.22
Solothurn	SO	8	87.30				87.30	543.62			543.62
Basel-Stadt	BS		47.29				47.29	265.41			265.41
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	45	58.82	88.60	274.30		421.72	242.87	181.72	175.90	600.49
Graubünden	GR	86	564.40	1'905.38	172.50		2'642.28	2'170.69	5'382.24	303.00	7'855.93
Aargau	AG	24	497.94				497.94	3'029.76			3'029.76
Thurgau	TG	9	8.67				8.67	51.57			51.57
Tessin	TI	30	275.07	960.71	212.00		1'447.78	933.85	2'481.24	122.80	3'537.89
Waadt	VD	22	156.86	28.93	146.06		331.86	671.43	36.65	113.20	821.28
Wallis	VS	89	827.99	3'558.13	250.65		4'636.77	3'194.99	5'960.86	437.53	9'593.38
Neuenburg	NE	12	33.74				33.74	133.07			133.07
Genf	GE	3	132.02				132.02	634.58			634.58
Jura	JU	3	6.32				6.32	32.80			32.80
Schweiz:		533	3'706.72	8'073.40	1'383.45	316.00	13'479.57	16'610.80	17'397.27	1'593.63	35'601.70

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 20 reine Pumpzentralen und 9 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 533 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 10 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.