



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 21: Centrali esistenti d'impianti ad acqua fluente, ripartite per cantoni

Stato al: 1° gennaio 2011

Potenza massima disponibile ai morsetti dei generatori

Produzione media annua prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)

Cantone	Numero di centrali nel cantone		Potenza (MW) (1MW = 1000kW)	Produzione prevista (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
				Inverno	Estate	Anno
Zurigo	ZH	13	66.57	191.17	252.93	444.10
Berna	BE	50	278.94	539.81	892.64	1'432.45
Lucerna	LU	8	7.65	23.10	25.11	48.21
Uri	UR	21	285.98	339.63	804.73	1'144.35
Svitto	SZ	11	62.36	59.62	175.09	234.72
Obvaldo	OW	7	35.53	36.77	115.42	152.19
Nidvaldo	NW	4	28.92	30.59	89.31	119.89
Glarona	GL	26	99.06	107.09	276.12	383.21
Zugo	ZG	6	7.57	18.10	20.33	38.42
Friburgo	FR	9	48.44	46.81	107.18	153.98
Soletta	SO	8	87.30	241.39	302.23	543.62
Basilea-Città	BS		47.29	113.70	147.92	261.61
Basilea-Campagna	BL	10	53.59	135.58	167.42	303.00
Sciaffusa	SH	3	35.70	117.29	137.37	254.66
Appenzello Esterno	AR	3	8.90	10.53	12.45	22.98
Appenzello Interno	AI		1.37	1.40	1.66	3.06
San Gallo	SG	43	61.06	82.41	166.56	248.97
Grigioni	GR	67	569.78	624.93	1'558.16	2'183.09
Argovia	AG	25	536.54	1'410.35	1'806.77	3'217.11
Turgovia	TG	9	8.72	23.32	28.55	51.87
Ticino	TI	17	275.07	359.51	574.34	933.85
Vaud	VD	19	156.86	288.76	382.66	671.43
Vallese	VS	68	832.75	863.21	2'347.21	3'210.42
Neuchâtel	NE	12	33.74	72.29	60.78	133.07
Ginevra	GE	3	132.02	285.40	349.18	634.58
Giura	JU	3	6.32	17.94	14.86	32.80
Svizzera:		445	3'768.02	6'040.68	10'816.96	16'857.64

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 1 centrale(i) de pompaggio puro e 10 centrale(i) in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- Impianti intercantionali: potenza e produzione prevista in base alle quote parti di sovranità cantonale.
- La ripartizione delle 445 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione. 8 altre centrali sono situate all'estero.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.