



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2006

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	65.86	191.57	252.04	443.61
Berna	BE	48	268.38	527.01	864.50	1'391.51
Lucerna	LU	8	7.65	23.10	25.11	48.21
Uri	UR	19	283.37	339.15	800.56	1'139.70
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	28.98	30.36	89.66	120.01
Glarona	GL	24	91.49	98.72	255.15	353.87
Zugo	ZG	6	7.40	17.48	19.74	37.21
Friburgo	FR	9	48.44	46.87	107.20	154.06
Soletta	SO	8	87.30	239.09	299.37	538.46
Basilea-Città	BS		46.66	119.06	155.16	274.21
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	41	57.35	75.87	161.84	237.71
Grigioni	GR	58	560.31	624.28	1'537.49	2'161.77
Argovia	AG	22	475.52	1'315.66	1'653.91	2'969.56
Turgovia	TG	8	8.53	22.09	28.08	50.17
Ticino	TI	17	275.07	359.51	574.34	933.85
Vaud	VD	18	147.87	269.59	386.92	656.52
Vallese	VS	61	814.60	858.49	2'326.51	3'185.00
Neuchâtel	NE	11	33.45	74.13	65.10	139.23
Ginevra	GE	3	128.47	278.94	342.72	621.66
Giura	JU	3	6.32	17.94	14.86	32.80
Svizzera:		415	3'640.46	5'890.10	10'569.65	16'459.75

- 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 0 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 415 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.