



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 12: Centrali esistenti, ripartite per cantoni e tipo d'impianto

Stato al: 1° gennaio 2008

Potenza massima disponibile ai morsetti dei generatori

Produzione media annua prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)

Cantone			Potenza massima disponibile (MW)					Produzione media prevista (GWh)			
			Impianto ad acqua fluente	Impianto con serbatoio	Impianto di pompaggio-turbinaggio misto	Impianto di pompaggio-turbinaggio puro	Totale	Impianto ad acqua fluente	Impianto con serbatoio	Impianto di pompaggio-turbinaggio misto	Totale
Zurigo	ZH	13	66.23		48.40		114.63	443.57		101.20	544.77
Berna	BE	62	268.74	673.96	53.00	311.00	1'306.70	1'393.41	1'805.01	55.40	3'253.82
Lucerna	LU	8	7.65				7.65	48.21			48.21
Uri	UR	21	283.67	204.66			488.33	1'140.69	383.22		1'523.91
Svitto	SZ	14	62.36	48.00	118.08		228.44	234.72	60.00	181.44	476.16
Obvaldo	OW	11	35.53	77.76			113.29	152.19	146.74		298.93
Nidvaldo	NW	5	28.92	14.44			43.36	119.89	31.76		151.65
Glarona	GL	29	92.09	379.30			471.39	361.89	531.70		893.59
Zugo	ZG	6	7.40		14.52		21.92	37.21		30.36	67.57
Friburgo	FR	12	48.44	124.32	93.94		266.70	153.98	388.44	72.80	615.22
Soletta	SO	8	87.30				87.30	538.46			538.46
Basilea-Città	BS		47.29				47.29	265.41			265.41
Basilea-Campagna	BL	10	53.59				53.59	303.00			303.00
Sciaffusa	SH	4	35.70			5.00	40.70	254.66			254.66
Appenzello Esterno	AR	3	8.90				8.90	22.98			22.98
Appenzello Interno	AI	1	1.37	2.50			3.87	3.06	7.70		10.76
San Gallo	SG	44	57.72	88.60	274.30		420.62	240.57	181.72	175.90	598.19
Grigioni	GR	84	562.10	1'905.38	172.50		2'639.98	2'165.36	5'401.54	303.00	7'869.90
Argovia	AG	23	482.60				482.60	2'991.31			2'991.31
Turgovia	TG	8	8.34				8.34	49.97			49.97
Ticino	TI	30	275.07	960.71	212.00		1'447.78	933.85	2'481.24	122.80	3'537.89
Vaud	VD	21	153.67	28.93	146.06		328.67	660.32	36.65	113.20	810.17
Vallese	VS	87	814.60	3'556.63	250.65		4'621.88	3'190.31	5'938.06	437.53	9'565.90
Neuchâtel	NE	12	33.74				33.74	133.07			133.07
Ginevra	GE	3	128.47				128.47	621.66			621.66
Giura	JU	3	6.32				6.32	32.80			32.80
Svizzera:		522	3'657.80	8'065.20	1'383.45	316.00	13'422.45	16'492.56	17'393.77	1'593.63	35'479.96

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 20 centrali di pompaggio puro e 5 centrali 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 522 centrali per cantoni è effettuata in base alla loro ubicazione. 10 altre centrali sono situate all'estero.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.