



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 21: Centrales existantes des aménagements au fil de l'eau, classées par cantons

Etat au: 1er janvier 2012

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs

Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

Canton	Nombre de centrales par canton		Puissance (MW) (1MW = 1000kW)	Production escomptée (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
				Hiver	Eté	Année
Zurich	ZH	13	66.57	191.17	252.93	444.10
Berne	BE	51	285.04	541.11	914.34	1'455.45
Lucerne	LU	9	8.52	24.82	27.89	52.71
Uri	UR	21	285.98	339.63	804.73	1'144.35
Schwyz	SZ	11	62.36	59.62	175.09	234.72
Obwald	OW	7	35.53	36.77	115.42	152.19
Nidwald	NW	4	28.92	30.59	89.31	119.89
Glaris	GL	27	100.66	109.40	279.41	388.81
Zoug	ZG	6	7.57	18.10	20.33	38.42
Fribourg	FR	9	48.44	46.81	107.18	153.98
Soleure	SO	8	87.30	241.39	302.23	543.62
Bâle-Ville	BS		47.29	113.70	147.92	261.61
Bâle-Campagne	BL	10	53.59	135.58	167.42	303.00
Schaffhouse	SH	3	35.70	117.29	137.37	254.66
Appenzell Rh.-Ext.	AR	3	8.90	10.53	12.45	22.98
Appenzell Rh.-Int.	AI		1.37	1.40	1.66	3.06
Saint-Gall	SG	43	61.11	82.41	166.96	249.37
Grisons	GR	71	584.95	633.84	1'580.41	2'214.25
Argovie	AG	26	537.44	1'413.85	1'810.27	3'224.11
Thurgovie	TG	10	10.42	26.72	32.25	58.97
Tessin	TI	17	275.07	359.51	574.34	933.85
Vaud	VD	19	156.86	288.76	382.66	671.43
Valais	VS	69	848.37	864.66	2'347.46	3'212.12
Neuchâtel	NE	12	33.74	72.29	60.78	133.07
Genève	GE	3	132.02	285.40	349.18	634.58
Jura	JU	3	6.32	17.94	14.86	32.80
Suisse:		455	3'810.03	6'063.27	10'874.83	16'938.10

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 1 centrale(s) de pompage pur et 12 centrale(s) en construction n'est pas/ne sont pas prise(s) en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Aménagements intercantonaux: puissance et production escomptée selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- L'emplacement des 455 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons.
- 8 autres centrales sont situées à l'étranger.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.