



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 2008

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)	Puissance escomptée (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
				Hiver	Eté	Année
Zurich	ZH	13	66.23	191.38	252.19	443.57
Berne	BE	49	268.74	527.97	865.44	1'393.41
Lucerne	LU	8	7.65	23.10	25.11	48.21
Uri	UR	20	283.67	339.48	801.22	1'140.69
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	24	92.09	101.88	260.01	361.89
Zoug	ZG	6	7.40	17.48	19.74	37.21
Fribourg	FR	9	48.44	46.81	107.18	153.98
Soleure	SO	8	87.30	239.09	299.37	538.46
Bâle-Ville	BS		47.29	115.30	150.12	265.41
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	41	57.72	79.32	161.25	240.57
Grisons	GR	60	562.10	621.50	1'543.86	2'165.36
Argovie	AG	23	482.60	1'325.01	1'666.30	2'991.31
Thurgovie	TG	8	8.34	22.39	27.58	49.97
Tessin	TI	17	275.07	359.51	574.34	933.85
Vaud	VD	18	153.67	282.09	378.22	660.32
Valais	VS	61	814.60	859.30	2'331.01	3'190.31
Neuchâtel	NE	12	33.74	72.29	60.78	133.07
Genève	GE	3	128.47	278.94	342.72	621.66
Jura	JU	3	6.32	17.94	14.86	32.80
Suisse:		421	3'657.80	5'912.56	10'580.00	16'492.56

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 1 centrale(s) de pompage pur et 4 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 421 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons.
9 autres centrales sont situées à l'étranger.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.