



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 2006

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	65.86	191.57	252.04	443.61
Berne	BE	48	268.38	527.01	864.50	1'391.51
Lucerne	LU	8	7.65	23.10	25.11	48.21
Uri	UR	19	283.37	339.15	800.56	1'139.70
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	28.98	30.36	89.66	120.01
Glaris	GL	24	91.49	98.72	255.15	353.87
Zoug	ZG	6	7.40	17.48	19.74	37.21
Fribourg	FR	9	48.44	46.87	107.20	154.06
Soleure	SO	8	87.30	239.09	299.37	538.46
Bâle-Ville	BS		46.66	119.06	155.16	274.21
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	57.35	75.87	161.84	237.71
Grisons	GR	58	560.31	624.28	1'537.49	2'161.77
Argovie	AG	22	475.52	1'315.66	1'653.91	2'969.56
Thurgovie	TG	8	8.53	22.09	28.08	50.17
Tessin	TI	17	275.07	359.51	574.34	933.85
Vaud	VD	18	147.87	269.59	386.92	656.52
Valais	VS	61	814.60	858.49	2'326.51	3'185.00
Neuchâtel	NE	11	33.45	74.13	65.10	139.23
Genève	GE	3	128.47	278.94	342.72	621.66
Jura	JU	3	6.32	17.94	14.86	32.80
Suisse:		415	3'640.46	5'890.10	10'569.65	16'459.75

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 1 centrale(s) de pompage pur et 0 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 415 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.