



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 10: Centrales existantes, classées par cantons

Etat au: 1er janvier 2013

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs

Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

Canton		Nombre de centrales dans le canton	Puissance (MW) (1MW = 1000kW)	Production escomptée (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)
Zurich	ZH	13	127.85	592.26
Berne	BE	63	1'321.70	3'308.62
Lucerne	LU	9	8.52	52.71
Uri	UR	23	494.02	1'528.77
Schwyz	SZ	14	228.44	476.16
Obwald	OW	11	116.29	310.13
Nidwald	NW	5	43.32	151.97
Glaris	GL	34	628.90	932.54
Zoug	ZG	6	22.09	68.78
Fribourg	FR	12	266.70	615.22
Soleure	SO	8	87.30	543.62
Bâle-Ville	BS		47.29	261.61
Bâle-Campagne	BL	10	53.59	303.00
Schaffhouse	SH	4	47.53	279.55
Appenzell Rh.-Ext.	AR	3	8.90	22.98
Appenzell Rh.-Int.	AI	1	3.87	10.76
Saint-Gall	SG	46	424.01	606.99
Grisons	GR	98	2'673.79	7'822.81
Argovie	AG	25	529.44	3'170.01
Thurgovie	TG	10	10.42	58.97
Tessin	TI	31	1'449.05	3'542.59
Vaud	VD	22	331.86	821.28
Valais	VS	99	4'663.75	9'589.11
Neuchâtel	NE	12	33.74	133.07
Genève	GE	3	132.02	634.58
Jura	JU	3	6.32	32.80
Suisse:		565	13'760.70	35'870.90

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 20 centrales de pompage pur et 17 centrales en construction ne sont pas prises 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 565 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.