



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 10: Centrales existantes, classées par cantons

Etat au: 1er janvier 2010

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	114.95	545.27
Berne	BE	63	1'308.80	3'273.45
Lucerne	LU	8	7.65	48.21
Uri	UR	22	490.22	1'526.07
Schwyz	SZ	14	228.44	476.16
Obwald	OW	11	113.29	298.93
Nidwald	NW	5	43.36	151.65
Glaris	GL	30	483.50	907.99
Zoug	ZG	6	21.92	67.57
Fribourg	FR	12	266.70	615.22
Soleure	SO	8	87.30	543.62
Bâle-Ville	BS		47.29	265.41
Bâle-Campagne	BL	10	53.59	303.00
Schaffhouse	SH	4	40.70	254.66
Appenzell Rh.-Ext.	AR	3	8.90	22.98
Appenzell Rh.-Int.	AI	1	3.87	10.76
Saint-Gall	SG	45	421.72	600.49
Grisons	GR	86	2'642.28	7'855.93
Argovie	AG	24	497.94	3'029.76
Thurgovie	TG	9	8.67	51.57
Tessin	TI	30	1'447.78	3'537.89
Vaud	VD	22	331.86	821.28
Valais	VS	89	4'636.77	9'593.38
Neuchâtel	NE	12	33.74	133.07
Genève	GE	3	132.02	634.58
Jura	JU	3	6.32	32.80
Suisse:		533	13'479.57	35'601.70

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 20 centrales de pompage pur et 9 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 533 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons.
10 autres centrales sont situées à l'étranger.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.