



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 10: Centrales existantes, classées par cantons

Etat au: 1er janvier 2019

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	128.11	591.82
Berne	BE	74	1'616.01	3'335.70
Lucerne	LU	9	8.52	52.71
Uri	UR	26	507.61	1'612.35
Schwyz	SZ	15	230.27	478.09
Obwald	OW	12	116.99	293.06
Nidwald	NW	6	46.09	155.30
Glaris	GL	39	1'787.48	987.04
Zoug	ZG	7	22.42	70.20
Fribourg	FR	13	338.01	608.43
Soleure	SO	9	87.67	539.08
Bâle-Ville	BS		49.52	271.48
Bâle-Campagne	BL	10	53.59	308.35
Schaffhouse	SH	4	47.53	279.55
Appenzell Rh.-Ext.	AR	3	10.78	23.44
Appenzell Rh.-Int.	AI	1	4.21	10.84
Saint-Gall	SG	51	432.02	626.88
Grisons	GR	108	2'719.74	7'938.34
Argovie	AG	29	542.21	3'241.29
Thurgovie	TG	11	11.10	62.17
Tessin	TI	35	1'452.41	3'560.79
Vaud	VD	24	457.86	843.02
Valais	VS	128	4'632.92	9'746.06
Neuchâtel	NE	10	33.48	128.82
Genève	GE	4	136.53	647.63
Jura	JU	5	7.39	36.35
Suisse:		646	15'480.46	36'448.79

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 18 centrales de pompage pur et 20 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 646 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons.
12 autres centrales sont situées à l'étranger.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.