



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 15: Centrales existantes, classées par cantons et selon le type d'aménagement

Etat au: 1er janvier 2022

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs											
Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)											
Canton		Nombre de centrales dans le canton	Puissance maximale disponible (MW)					Production moyenne escomptée (GWh)			
			Aménage-ment au fil de l'eau	Aménage-ment à accumu-lation	Aménage-ment mixte de pompage-turbinage	Aménage-ment de pompage-turbinage pur	Total	Aménage-ment au fil de l'eau	Aménage-ment à accumu-lation	Aménage-ment mixte de pompage-turbinage	Total
Zurich	ZH	3			21.60		21.60				
Berne	BE			4.60	47.50	347.00	399.10		12.10	17.80	29.90
Lucerne	LU										
Uri	UR	2		0.62			0.62		1.05		1.05
Schwyz	SZ				41.92		41.92			23.00	23.00
Obwald	OW										
Nidwald	NW	5									
Glaris	GL		38.00		1'000.00	140.00	1'178.00	57.85	6.80		64.65
Zoug	ZG				6.48		6.48				
Fribourg	FR				171.20		171.20				
Soleure	SO										
Bâle-Ville	BS										
Bâle-Campagne	BL	1				5.30	5.30				
Schaffhouse	SH										
Appenzell Rh.-Ext.	AR										
Appenzell Rh.-Int.	AI	1									
Saint-Gall	SG				162.20		162.20				
Grisons	GR		8	49.80	113.20		163.00		26.22	131.41	157.63
Argovie	AG	3									
Thurgovie	TG										
Tessin	TI			0.50	162.00		162.50		0.86	36.90	37.76
Vaud	VD	1			266.20		266.20				
Valais	VS	15	0.54	229.11	130.17		359.82	1.40	476.57	77.92	555.89
Neuchâtel	NE										
Genève	GE										
Jura	JU										
Suisse:		39	38.54	284.63	2'122.47	492.30	2'937.94	59.25	523.59	287.03	869.86

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 659 centrales sans pompes et 18 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Aménagements intercantonaux: puissance absorbée et consommation d'énergie selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- L'emplacement des 39 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons. 1 autres centrales sont situées à l'étranger.