



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 12: Centrales existantes, classées par cantons et selon le typ 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 max. disponible (MW)					Production moyenne escomptée (GWh)			
		Aménagement au fil de l'eau	Aménagement à accumulation	Aménagement de pompage - turbinage mixte	Aménagement de pompage - turbinage pur	Total	Aménagement au fil de l'eau	Aménagement à accumulation	Aménagement de pompage - turbinage mixte	Total
Zurich	ZH	14	81.20		48.40	129.60	495.38		99.91	595.29
Berne	BE	75	315.98	863.51	55.00	382.00	1'561.23	1'730.76	39.30	3'331.28
Lucerne	LU	9	8.52			8.52	52.71			52.71
Uri	UR	28	319.55	204.66		524.21	1'283.38	384.67		1'668.05
Schwyz	SZ	15	64.19	48.00	118.08	230.27	238.20	60.00	179.89	478.09
Obwald	OW	12	36.23	80.76		116.99	152.37	140.69		293.06
Nidwald	NW	6	31.65	14.44		46.09	124.00	31.31		155.30
Glaris	GL	40	162.98	453.50	1'000.00	1'791.48	518.41	481.70	7.80	1'007.91
Zoug	ZG	7	7.90		14.52	22.42	40.22		29.97	70.20
Fribourg	FR	13	49.30	124.32	164.39	338.01	157.48	388.44	62.51	608.43
Soleure	SO	9	87.67			87.67	539.08			539.08
Bâle-Ville	BS		49.52			49.52	271.48			271.48
Bâle-Campagne	BL	10	53.59			53.59	308.35			308.35
Schaffhouse	SH	4	42.53			47.53	280.71			280.71
Appenzell Rh.-Ext.	AR	3	10.63			10.63	23.44			23.44
Appenzell Rh.-Int.	AI	1	1.71	2.50		4.21	3.14	7.70		10.84
Saint-Gall	SG	54	83.93	88.88	274.30	447.11	310.37	182.20	176.60	669.17
Grisons	GR	114	645.27	1'910.58	172.50	2'728.35	2'397.52	5'289.96	305.90	7'993.38
Argovie	AG	29	542.12			542.12	3'261.44			3'261.44
Thurgovie	TG	11	11.10			11.10	62.17			62.17
Tessin	TI	36	285.31	960.71	209.00	1'455.02	967.35	2'483.94	115.80	3'567.09
Vaud	VD	25	173.93	28.93	255.61	458.48	712.07	36.65	97.19	845.92
Valais	VS	137	959.72	3'443.13	250.65	4'653.50	3'382.62	6'443.40	444.88	10'270.90
Neuchâtel	NE	9	32.84			32.84	125.53			125.53
Genève	GE	4	136.53			136.53	647.63			647.63
Jura	JU	5	7.39			7.39	34.35			34.35
Suisse:		670	4'201.28	8'223.93	2'562.45	562.00	17'950.62	17'661.41	1'559.76	37'171.79

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 18 centrales de pompage pur 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 et production escomptée selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- L'emplacement des 670 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.