



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 21: Centrales existantes des aménagements au fil de l'eau, classées par cantons

Etat au: 1er janvier 2020

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs

Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

Canton	Nombre de centrales par canton		Puissance (MW) (1MW = 1000kW)	Production escomptée (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
				Hiver	Eté	Année
Zurich	ZH	14	81.20	212.05	280.19	492.24
Berne	BE	61	315.50	587.12	978.53	1'565.65
Lucerne	LU	9	8.52	24.82	27.89	52.71
Uri	UR	26	307.85	344.84	899.25	1'244.08
Schwyz	SZ	12	64.19	61.14	177.05	238.20
Obwald	OW	8	36.23	36.76	115.60	152.37
Nidwald	NW	5	31.65	30.90	93.10	124.00
Glaris	GL	35	162.98	158.88	359.53	518.41
Zoug	ZG	7	7.90	18.48	21.75	40.22
Fribourg	FR	10	49.30	48.01	109.48	157.48
Soleure	SO	9	87.67	241.39	297.69	539.08
Bâle-Ville	BS		49.52	118.13	153.35	271.48
Bâle-Campagne	BL	10	53.59	137.97	170.38	308.35
Schaffhouse	SH	3	42.53	127.58	151.97	279.55
Appenzell Rh.-Ext.	AR	3	10.63	10.42	13.02	23.44
Appenzell Rh.-Int.	AI		1.71	1.38	1.77	3.14
Saint-Gall	SG	51	75.94	97.66	189.54	287.20
Grisons	GR	87	640.28	650.38	1'695.39	2'345.77
Argovie	AG	29	542.12	1'432.06	1'834.07	3'266.13
Thurgovie	TG	11	11.10	28.12	34.05	62.17
Tessin	TI	22	285.01	371.19	595.16	966.35
Vaud	VD	22	173.93	305.98	406.08	712.07
Valais	VS	110	944.91	877.13	2'464.19	3'341.32
Neuchâtel	NE	10	33.48	70.21	58.61	128.82
Genève	GE	4	136.53	296.69	350.93	647.63
Jura	JU	5	7.39	18.76	15.59	34.35
Suisse:		563	4'161.65	6'308.05	11'494.17	17'802.21

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 1 centrale(s) de pompage pur et 6 centrale(s) en construction n'est pas/ne sont pas prise(s) 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 563 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons.
11 autres centrales sont situées à l'étranger.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.