



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 12: Centrales existantes, classées par cantons et selon le typ d'aménagement

Etat au: 1er janvier 2025

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	76.49		63.59		140.08	495.58		113.42	608.99
Berne	BE	77	330.06	862.97	55.00	382.00	1'630.03	1'605.63	1'772.69	24.00	3'402.32
Lucerne	LU	10	9.92				9.92	60.06			60.06
Uri	UR	30	323.52	202.41			525.93	1'276.58	390.85		1'667.43
Schwyz	SZ	15	65.19	48.00	110.22		223.41	239.90	57.00	156.58	453.47
Obwald	OW	12	39.52	80.74			120.26	159.79	141.39		301.18
Nidwald	NW	7	33.70	14.31			48.01	129.79	31.31		161.10
Glaris	GL	40	116.93	439.50	1'000.00	140.00	1'696.43	459.51	616.87	7.47	1'083.85
Zoug	ZG	7	7.85		21.20		29.05	40.31		37.81	78.12
Fribourg	FR	13	66.44	155.23	164.39		386.06	197.51	336.26	63.60	597.37
Soleure	SO	9	88.41				88.41	542.34			542.34
Bâle-Ville	BS		49.52				49.52	271.48			271.48
Bâle-Campagne	BL	10	53.76				53.76	308.75			308.75
Schaffhouse	SH	4	40.12			5.00	45.12	281.11			281.11
Appenzell Rh.-Ext.	AR	3	10.99				10.99	23.44			23.44
Appenzell Rh.-Int.	AI	1	1.71	2.48			4.19	3.14	7.00		10.14
Saint-Gall	SG	51	80.21	89.05	277.80		447.06	272.47	182.20	176.60	631.27
Grisons	GR	116	667.42	1'927.68	176.00		2'771.10	2'448.54	5'184.36	301.70	7'934.60
Argovie	AG	30	546.63				546.63	3'198.52			3'198.52
Thurgovie	TG	11	11.24				11.24	63.17			63.17
Tessin	TI	37	297.04	964.61	211.00		1'472.65	980.60	2'399.59	119.09	3'499.28
Vaud	VD	29	178.75	28.97	255.61		463.33	719.31	38.19	98.90	856.40
Valais	VS	143	991.29	3'440.74	1'182.10		5'614.13	3'506.87	6'564.65	441.21	10'512.72
Neuchâtel	NE	9	36.75				36.75	120.53			120.53
Genève	GE	4	144.57				144.57	647.63			647.63
Jura	JU	5	7.51				7.51	34.35			34.35
Suisse:		687	4'275.53	8'256.69	3'516.90	527.00	16'576.12	18'086.91	17'722.36	1'540.37	37'349.64

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 18 centrales de pompage pur et 4 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 687 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons. 14 autres centrales sont situées à l'étranger.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.