Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC

Etat au: 1er janvier 2018

Office fédéral de l'énergie OFEN

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 22: Centrales existantes des aménagements à accumulation, classées par cantons

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)		
	paro	aritori		Hiver	Eté	Année
Zurich	ZH					
Berne Lucerne	BE LU	11	863.51	522.54	1'207.32	1'729.86
Uri	UR	1	204.66	188.70	194.52	383.22
Schwyz	SZ	1	48.00	40.00	20.00	60.00
Obwald	OW	4	80.76	57.74	82.95	140.69
Nidwald	NW	1	14.44	6.86	24.45	31.31
Glaris	GL	4	382.00	263.20	260.70	523.90
Zoug	ZG					
Fribourg	FR	3	124.32	149.60	238.84	388.44
Soleure	SO					
Bâle-Ville	BS					
Bâle-Campagne	BL					
Schaffhouse Appenzell RhExt.	SH AR					
Appenzell RhInt.	AI	1	2.50	1.48	6.22	7.70
Saint-Gall	SG	1	88.20	48.70	131.10	179.80
Grisons	GR	22	1'910.58	2'229.66	3'073.79	5'303.45
Argovie	AG	~~	1010.00	2 220.00	0070.70	0 000.40
Thurgovie	TG					
Tessin	ΤI	11	960.71	1'232.33	1'248.91	2'481.24
Vaud	VD	2	28.93	25.50	11.16	36.65
Valais	VS	19	3'443.13	3'377.57	2'576.81	5'954.38
Neuchâtel	NE					
Genève	GE					
Jura	JU					
Suisse:		81	8'151.75	8'143.86	9'076.77	17'220.63

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 15 centrales de pompage pur et 0 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 escomtée selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- L'emplacement des 81 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons.
 - 1 autre(s) centrale(s) est/sont situées à l'étranger.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 23.4.2018 Page: 1 / 1