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

Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 23: Centrales existantes des aménagements mixtes de pompage-turbinage, 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 Berne Lucerne Uri	ZH BE LU UR	1	48.40 55.00	55.68 13.30	44.23 26.00	99.91 39.30
Schwyz Obwald Nidwald	SZ OW NW	2	118.08	116.82	63.07	179.89
Glaris	GL	1	1'000.00	6.40	1.40	7.80
Zoug Fribourg	ZG FR		14.52 164.39	16.71 17.73	13.27 44.78	29.97 62.51
Soleure Bâle-Ville Bâle-Campagne Schaffhouse Appenzell RhExt. Appenzell RhInt. Saint-Gall Grisons Argovie Thurgovie Tessin Vaud Valais Neuchâtel Genève Jura	SO BS BL SH AR AI		104.33	17.73	44.70	02.31
	SG GR AG TG	1 2	274.30 172.50	48.80 214.50	127.80 85.70	176.60 300.20
	TI VD VS NE GE JU	2 1 5	209.00 255.61 250.65	87.20 27.57 359.27	28.60 69.62 85.61	115.80 97.19 444.88
Suisse:		15	2'562.45	963.98	590.08	1'554.06

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 2 centrales de pompage pur et 2 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 15 centrales est déterminant pour leur répartition par cantons.

- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 30.4.2020 Page: 1 / 1