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 2018

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	56.40 13.30	44.80 26.00	101.20 39.30
Schwyz Obwald Nidwald Glaris Zoug Fribourq Soleure Bâle-Ville Bâle-Campagne Schaffhouse Appenzell RhExt. Appenzell RhInt. Saint-Gall Grisons Argovie Thurgovie Tessin Vaud Valais Neuchâtel Genève Jura	SZ OW NW	2	118.08	117.68	63.76	181.44
	GL ZG FR SO BS BL SH	1	1'000.00 14.52 164.39	6.40 16.92 17.73	1.40 13.44 44.78	7.80 30.36 62.51
	AR AI SG GR AG TG	1 2	274.30 172.50	48.00 214.50	127.90 85.70	175.90 300.20
	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	964.97	591.61	1'556.58

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 2 centrales de pompage pur et 1 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 24.4.2018 Page: 1 / 1