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 21: Centrales existantes des aménagements au fil de l'eau, 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 Schwyz Obwald Nidwald Glaris Zoug Fribourg Soleure Bâle-Ville Bâle-Campagne Schaffhouse Appenzell RhExt. Appenzell RhInt. Saint-Gall Grisons Argovie Thurgovie Tessin Vaud Valais Neuchâtel Genève Jura	LU UR SZ OW NW GL ZG FSO BS BH AI SGR AG TI VD	13 61 9 24 12 8 5 32 7 10 9 10 3 3 46 84 29 12 21 21 10 10 4 5	79.71 315.10 8.52 300.65 64.19 36.17 31.65 108.45 7.90 49.30 87.67 49.52 53.59 42.53 10.78 1.71 66.81 636.66 542.21 12.10 279.85 173.31 917.43 33.48 136.53 7.39	211.14 586.62 24.82 342.84 61.14 36.76 30.90 121.93 18.48 48.01 242.09 117.30 135.58 127.58 10.42 1.38 89.64 646.23 1'421.04 30.72 364.61 304.53 867.91 70.21 296.69 19.76	280.77 976.53 27.89 831.65 177.05 115.20 93.10 305.01 21.75 109.48 303.13 152.32 167.42 151.97 13.02 1.77 171.28 1'687.61 1'821.60 38.55 585.44 404.63 2'458.14 58.61 350.93 16.59	491.91 1'563.15 52.71 1'174.48 238.20 151.97 124.00 426.94 40.22 157.48 545.22 269.61 303.00 279.55 23.44 3.14 260.92 2'333.84 3'242.63 69.27 950.05 709.17 3'326.05 128.82 647.63 36.35	
Suisse:	5	539	4'053.20	6'228.32	11'321.44	17'549.75	

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 1 centrale(s) de pompage pur et 21 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 539 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.

Ittigen, le 23.4.2018 Page: 1 / 1