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 11: Centrales existantes, classées par bassins fluviaux Etat au:1er janvier 2020

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs

Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

Bassin fluvial	Nombre de centrales	Puissance (MW) (1MW = 1000kW)	Production escomptée (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)
Rhin	156	2'729.77	8'733.97
Aar	120	2'171.69	5'831.67
Reuss	72	729.69	2'405.13
Limmat	85	2'123.51	1'890.29
Rhône	160	5'241.45	10'872.74
Tessin	46	1'772.96	4'523.81
Adda	12	299.09	761.62
Inn	21	439.04	1'530.39
Adige	2	2.83	17.50
Total:	674	15'510.03	36'567.12

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 18 centrales de pompage pur et 8 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- L'emplacement des 674 centrales est déterminant pour leur répartition par bassins fluviaux.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Remarque: Pour les centrales hydroélectriques d'une puissance

inférieure à 300 kW, situées en Suisse, ont conduit aux valeurs suivantes pour 2019:

Nombre de centrales: 821
Puissance maximale disponible: 64 MW
Production: 261 GWh/a

Ittigen, le 30.4.2020 Page: 1 / 1