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 17: Centrales existantes des aménagements au fil de l'eau E classées par bassins fluviaux

Etat au: 1er janvier 2018

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

Bassin fluvial	Nombre de	Puissance (MW) (1MW = 1000kW)	Production escomptée (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
	centrales		Hiver	Eté	Année
Rhin	136	989.98	1'911.23	3'016.25	4'927.48
Aar	103	717.79	1'493.11	2'153.66	3'646.77
Reuss	64	467.23	549.07	1'332.06	1'881.13
Limmat	68	200.49	323.01	589.02	912.03
Rhône	123	1'099.30	1'361.00	2'907.22	4'268.22
Tessin	31	525.95	549.93	1'165.18	1'715.11
Adda	5	17.09	6.07	51.15	57.22
Inn	18	32.54	27.45	96.84	124.29
Adige	2	2.83	7.44	10.06	17.50
Total:	550	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 ne sont pas prise(s) en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- L'emplacement des 550 centrales est déterminant pour leur répartition par bassins fluviaux.

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

Ittigen, le 23.4.2018 Page: 1 / 1