



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2010

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs

Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

| Bassin fluvial | Nombre de centrales | Puissance (MW) (1MW = 1000kW) | Puissance escomptée (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh) | | |
|----------------|---------------------|----------------------------------|---|-----------|-----------|
| | | | Hiver | Eté | Année |
| Rhin | 112 | 858.92 | 1'778.11 | 2'733.05 | 4'511.16 |
| Aar | 91 | 668.96 | 1'430.88 | 2'046.44 | 3'477.32 |
| Reuss | 57 | 445.36 | 541.33 | 1'292.38 | 1'833.71 |
| Limmat | 57 | 184.77 | 298.58 | 549.26 | 847.84 |
| Rhône | 81 | 1'012.33 | 1'318.80 | 2'776.46 | 4'095.26 |
| Tessin | 26 | 497.82 | 553.28 | 1'138.93 | 1'692.21 |
| Adda | 4 | 22.24 | 12.22 | 69.61 | 81.83 |
| Inn | 11 | 13.49 | 14.57 | 39.40 | 53.97 |
| Adige | 2 | 2.83 | 7.44 | 10.06 | 17.50 |
| Total: | 441 | 3'706.72 | 5'955.21 | 10'655.59 | 16'610.80 |

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 1 centrale(s) de pompage pur et 9 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 441 centrales est déterminant pour leur répartition par bassins fluviaux.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.