



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 25: Centrales existantes, classées par bassins fluviaux et selon le type d'aménagement

Etat au: 1er janvier 2011

Puissance maximale disponible aux bornes des alternateurs

Production moyenne annuelle escomptée (pompage-turbinage non compris)

| Bassin fluvial | Nombre de centrales | Puissance maximale disponible (MW) | | | | | Production moyenne escomptée (GWh) | | | |
|----------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|-----------|------------------------------------|----------------------------|--|-----------|
| | | Aménagement au fil de l'eau | Aménagement à accumulation | Aménagement mixte de pompage-turbinage | Aménagement de pompage-turbinage pur | Total | Aménagement au fil de l'eau | Aménagement à accumulation | Aménagement mixte de pompage-turbinage | Total |
| Rhin | 131 | 898.80 | 1'331.80 | 400.30 | 5.00 | 2'635.90 | 4'687.33 | 3'421.76 | 391.50 | 8'500.59 |
| Aar | 108 | 678.43 | 826.95 | 53.00 | 311.00 | 1'869.38 | 3'504.72 | 2'225.34 | 55.40 | 5'785.46 |
| Reuss | 63 | 445.95 | 252.20 | | | 698.15 | 1'836.42 | 460.50 | | 2'296.92 |
| Limmat | 68 | 186.41 | 434.40 | 181.00 | 140.00 | 941.81 | 855.29 | 593.62 | 313.00 | 1'761.91 |
| Rhône | 115 | 1'017.09 | 3'558.40 | 490.65 | | 5'066.14 | 4'110.69 | 5'950.62 | 623.53 | 10'684.84 |
| Tessin | 41 | 498.17 | 1'032.85 | 212.00 | | 1'743.02 | 1'693.81 | 2'671.60 | 122.80 | 4'488.21 |
| Adda | 12 | 22.75 | 276.80 | | | 299.55 | 77.21 | 740.13 | | 817.34 |
| Inn | 16 | 17.59 | 360.00 | 46.50 | | 424.09 | 74.67 | 1'318.70 | 87.40 | 1'480.77 |
| Adige | 2 | 2.83 | | | | 2.83 | 17.50 | | | 17.50 |
| Total: | 556 | 3'768.02 | 8'073.40 | 1'383.45 | 456.00 | 13'680.87 | 16'857.64 | 17'382.27 | 1'593.63 | 35'833.54 |

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- 20 centrales de pompage pur et 13 centrales en construction ne sont pas prises en considération.
- Aménagements internationaux: seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- L'emplacement des 556 centrales est déterminant pour leur répartition par bassins fluviaux.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.