



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

**Tabella 21: Centrali esistenti d'impianti ad acqua fluente, ripartite per cantoni**

Stato al: 1° gennaio 2025

Potenza massima disponibile ai morsetti dei generatori

Produzione media annua prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)

| Cantone            | Numero di centrali nel cantone |     | Potenza (MW)<br>(1MW = 1000kW) | Produzione prevista (GWh)<br>(1GWh = 1 Mio kWh) |           |           |
|--------------------|--------------------------------|-----|--------------------------------|---|-----------|-----------|
|                    |                                |     |                                | Inverno   | Estate    | Anno      |
| Zurigo             | ZH                             | 14  | 76.49                          | 214.99  | 280.59    | 495.58    |
| Berna              | BE                             | 64  | 330.06                         | 594.50  | 1'011.13  | 1'605.63  |
| Lucerna            | LU                             | 10  | 9.92                           | 29.03   | 31.03     | 60.06     |
| Uri                | UR                             | 29  | 323.52                         | 353.76  | 922.83    | 1'276.58  |
| Svitto             | SZ                             | 12  | 65.19                          | 62.44   | 177.45    | 239.90    |
| Obvaldo            | OW                             | 8   | 39.52                          | 40.15   | 119.64    | 159.79    |
| Nidvaldo           | NW                             | 6   | 33.70                          | 33.74   | 96.05     | 129.79    |
| Glarona            | GL                             | 34  | 116.93                         | 138.20  | 321.31    | 459.51    |
| Zugo               | ZG                             | 7   | 7.85                           | 18.57   | 21.75     | 40.31     |
| Friburgo           | FR                             | 11  | 66.44                          | 86.68   | 110.83    | 197.51    |
| Soletta            | SO                             | 9   | 88.41                          | 242.88  | 299.47    | 542.34    |
| Basilea-Città      | BS                             |     | 49.52                          | 118.13  | 153.35    | 271.48    |
| Basilea-Campagna   | BL                             | 10  | 53.76                          | 138.17  | 170.58    | 308.75    |
| Sciaffusa          | SH                             | 3   | 40.12                          | 128.19  | 152.92    | 281.11    |
| Appenzello Esterno | AR                             | 3   | 10.99                          | 10.42   | 13.02     | 23.44     |
| Appenzello Interno | AI                             |     | 1.71                           | 1.38  | 1.77      | 3.14      |
| San Gallo          | SG                             | 48  | 80.21                          | 102.46  | 170.01    | 272.47    |
| Grigioni           | GR                             | 92  | 667.42                         | 703.50  | 1'745.04  | 2'448.54  |
| Argovia            | AG                             | 30  | 546.63                         | 1'417.15  | 1'781.37  | 3'198.52  |
| Turgovia           | TG                             | 11  | 11.24                          | 28.57   | 34.60     | 63.17     |
| Ticino             | TI                             | 24  | 297.04                         | 379.96  | 600.64    | 980.60    |
| Vaud               | VD                             | 26  | 178.75                         | 339.92  | 379.39    | 719.31    |
| Vallese            | VS                             | 117 | 991.29                         | 940.25  | 2'566.62  | 3'506.87  |
| Neuchâtel          | NE                             | 9   | 36.75                          | 73.56   | 46.97     | 120.53    |
| Ginevra            | GE                             | 4   | 144.57                         | 296.69  | 350.93    | 647.63    |
| Giura              | JU                             | 5   | 7.51                           | 18.76   | 15.59     | 34.35     |
| Svizzera:          |                                | 586 | 4'275.53                       | 6'512.04  | 11'574.87 | 18'086.91 |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 2 centrale(i) de pompaggio puro e 3 centrale(i) in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- Impianti intercantionali: potenza e produzione prevista in base alle quote parti di sovranità cantonale.
- La ripartizione delle 586 centrali per bacini fluviali è effettuata in base alla loro ubicazione. 13 altre centrali sono situate all'estero.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.