



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 10: Centrali esistenti, ripartite per cantoni

Stato al: 1° gennaio 2008

Potenza massima disponibile ai morsetti dei generatori

Produzione media annua prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)

| Cantone | | Numero di centrali nel cantone | Potenza (MW) (1MW = 1000kW) | Produzione prevista (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh) |
|--------------------|----|--------------------------------------|--------------------------------|--|
| Zurigo | ZH | 13 | 114.63 | 544.77 |
| Berna | BE | 62 | 1'306.70 | 3'253.82 |
| Lucerna | LU | 8 | 7.65 | 48.21 |
| Uri | UR | 21 | 488.33 | 1'523.91 |
| Svitto | SZ | 14 | 228.44 | 476.16 |
| Obvaldo | OW | 11 | 113.29 | 298.93 |
| Nidvaldo | NW | 5 | 43.36 | 151.65 |
| Glarona | GL | 29 | 471.39 | 893.59 |
| Zugo | ZG | 6 | 21.92 | 67.57 |
| Friburgo | FR | 12 | 266.70 | 615.22 |
| Soletta | SO | 8 | 87.30 | 538.46 |
| Basilea-Città | BS | | 47.29 | 265.41 |
| Basilea-Campagna | BL | 10 | 53.59 | 303.00 |
| Sciaffusa | SH | 4 | 40.70 | 254.66 |
| Appenzello Esterno | AR | 3 | 8.90 | 22.98 |
| Appenzello Interno | AI | 1 | 3.87 | 10.76 |
| San Gallo | SG | 44 | 420.62 | 598.19 |
| Grigioni | GR | 84 | 2'639.98 | 7'869.90 |
| Argovia | AG | 23 | 482.60 | 2'991.31 |
| Turgovia | TG | 8 | 8.34 | 49.97 |
| Ticino | TI | 30 | 1'447.78 | 3'537.89 |
| Vaud | VD | 21 | 328.67 | 810.17 |
| Vallese | VS | 87 | 4'621.88 | 9'565.90 |
| Neuchâtel | NE | 12 | 33.74 | 133.07 |
| Ginevra | GE | 3 | 128.47 | 621.66 |
| Giura | JU | 3 | 6.32 | 32.80 |
| Svizzera: | | 522 | 13'422.45 | 35'479.96 |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 20 centrali di pompaggio puro e 5 centrali 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 522 centrali per cantoni è effettuata in base alla loro ubicazione. 10 altre centrali sono situate all'estero.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.