



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 15: Centrali esistenti, ripartite per cantoni e tipo d'impianto

Stato al: 1° gennaio 2012

Potenza massima che può essere assorbita dai motori

Consumo medio annuo d'energia di tutti i motori per il pompaggio (pompaggio-turbinaggio non compreso)

| Cantone | | Numero di centrali nel cantone | Potenza massima assorbita (MW) | | | | Consumo media d'energia (GWh) | | | | | |
|--------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|---|--|-------------------------------|---------------------------|------------------------|---|--------|--------|
| | | | Impianto ad acqua fluente | Impianto con serbatoio | Impianto di pompaggio-turbinaggio misto | Impianto di pompaggio-turbinaggio puro | Totale | Impianto ad acqua fluente | Impianto con serbatoio | Impianto di pompaggio-turbinaggio misto | Totale | |
| Zurigo | | ZH | | | 21.60 | | 21.60 | | | | | |
| Berna | | BE | 4 | | 4.50 | 50.50 | 348.90 | | 12.10 | 18.70 | 30.80 | |
| Lucerna | | LU | | | | | | | | | | |
| Uri | | UR | | | 0.62 | | | | 1.05 | | 1.05 | |
| Svitto | | SZ | 2 | | | 41.92 | | | | 23.00 | 23.00 | |
| Obvaldo | | OW | | | | | | | | | | |
| Nidvaldo | | NW | | | | | | | | | | |
| Glarona | | GL | 2 | | 38.00 | | 140.00 | | 57.50 | | 57.50 | |
| Zugo | | ZG | | | | 6.48 | | | | | | |
| Friburgo | | FR | | | | 100.20 | | | | | | |
| Soletta | | SO | | | | | | | | | | |
| Basilea-Città | | BS | | | | | | | | | | |
| Basilea-Campagna | | BL | | | | | | | | | | |
| Sciaffusa | | SH | 1 | | | | 5.30 | | | | | |
| Appenzello Esterno | | AR | | | | | | | | | | |
| Appenzello Interno | | AI | | | | | | | | | | |
| San Gallo | | SG | 1 | | | 162.20 | | | | | | |
| Grigioni | | GR | 8 | | 49.80 | 113.20 | | | 23.50 | 116.30 | 139.80 | |
| Argovia | | AG | | | | | | | | | | |
| Turgovia | | TG | | | | | | | | | | |
| Ticino | | TI | 3 | | 0.50 | 172.00 | | | 0.86 | 36.00 | 36.86 | |
| Vaud | | VD | 1 | | | 155.80 | | | | | | |
| Vallese | | VS | 16 | 0.54 | 229.50 | 130.17 | | 1.40 | 454.75 | 68.76 | 524.91 | |
| Neuchâtel | | NE | | | | | | | | | | |
| Ginevra | | GE | | | | | | | | | | |
| Giura | | JU | | | | | | | | | | |
| Svizzera: | | | 38 | 0.54 | 322.92 | 954.07 | 494.20 | 1'771.73 | 1.40 | 549.75 | 262.76 | 813.91 |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Non sono prese in considerazione 546 centrali senza pompe e 15 centrali in costruzione.
- Impianti internazionali: solo la parte di sovranità svizzera è presa in considerazione.
- Impianti intercantionali: potenza assorbita e consumo d'energia in base alle quote parti di sovranità cantonale.
- La ripartizione delle 38 centrali per cantoni è effettuata in base alla loro ubicazione. 1 altre centrali sono situate all'estero.