



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / AR Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Appenzello Esterno
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2011

| Numero della centrale | Nome della centrale | Messa in servizio | | Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m ³ /s) | Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW) | Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso) | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|---|--|--|---|--|--------|-------|
| | | Primo | Dopo l'ultima trasfor- mazione | | | | Inverno | Estate | Anno |
| | | | | | | | (GWh) | (GWh) | (GWh) |
| 1 106100 * | Lochmühle | 1898 | 2003 | 0.60 | 0.09 | 0.09 | 0.20 | 0.23 | 0.42 |
| 2 107500 * | Kubel | 1900 | 1976 | 18.00 | 8.11 | 7.51 | 7.66 | 9.11 | 16.77 |
| 3 106000 | Heiden | 1902 | 1982 | 0.45 | 0.72 | 0.60 | 1.00 | 1.00 | 2.00 |
| 4 107425 | Rosshall | 1903 | 1991 | 0.62 | 0.38 | 0.33 | 0.80 | 1.20 | 2.00 |
| 5 107450 | Zürchersmühle | 1907 | 1987 | 2.30 | 0.36 | 0.36 | 0.88 | 0.91 | 1.79 |
| | | | | | 9.66 | 8.90 | 10.53 | 12.45 | 22.98 |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.