



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2009

| Numero della centrale | Nome della centrale | Messa in servizio | | Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/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 trasformazione | | | | Inverno (GWh) | Estate (GWh) | Anno (GWh) |
| 1 305000 | Lorzentobel 3 | 1854 | 2005 | 2.50 | 2.17 | 1.90 | 4.70 | 5.30 | 10.00 |
| 2 304900 | Lorzentobel 1 | 1891 | 2005 | 3.20 | 1.67 | 1.20 | 2.60 | 3.20 | 5.80 |
| 3 305200 | Hagendorn | 1893 | 1927 | 12.00 | 0.60 | 0.55 | 1.04 | 1.03 | 2.07 |
| 4 404800 * | Waldhalde | 1895 | 1967 | 4.50 | 1.25 | 1.20 | 3.39 | 3.75 | 7.13 |
| 5 305100 | Untermühle | 1897 | 1913 | 10.00 | 0.47 | 0.40 | 1.05 | 0.96 | 2.01 |
| 6 304800 | Lorzentobel 2 | 1898 | 1943 | 2.90 | 1.90 | 1.70 | 3.80 | 4.20 | 8.00 |
| 7 304750 | Innere Spinnerei | 1908 | 1981 | 2.50 | 0.45 | 0.45 | 0.90 | 1.30 | 2.20 |
| 8 404400 * | Etzelwerk Altendorf | 1937 | 1992 | 34.00 (10.00) | 16.20 (6.48) | 14.52 (6.48) | 16.92 | 13.44 | 30.36 |
| | | | | | 24.71 (6.48) | 21.92 (6.48) | 34.40 | 33.18 | 67.57 |

- 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.