



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 2006

| Numero della centrale | Nome della centrale | Messa in servizio |                              | Portata massima utilizzabile<br>(Portata elevata massima)<br>(m3/s) | Potenza installata delle turbine<br>(Potenza installata delle pompe)<br>(MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori<br>(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)<br>(MW) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso)<br>(Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso) |                 |               |
|-----------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|---|--|---|--|-----------------|---------------|
|                       |                     | Primo             | Dopo l'ultima trasformazione |   |  |   | Inverno<br>(GWh)   | Estate<br>(GWh) | Anno<br>(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<br>( 10.00)   | 16.20<br>( 6.48)   | 14.52<br>( 6.48)  | 16.92  | 13.44           | 30.36         |
|                       |                     |                   |                              |   | 24.71<br>( 6.48)   | 21.92<br>( 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.