



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2007

| Numero della centrale | Nome della centrale | Messa in servizio |                              | Portata massima utilizzabile<br>(Portata elevata massima)<br>(m <sup>3</sup> /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 108600              | Trümpler            | 1816              | 2000                         | 2.60   | 0.42   | 0.39  | 0.60   | 0.50            | 1.10          |
| 2 108300              | Kollbrunn           | 1832              | 1942                         | 6.00   | 0.40   | 0.30  | 0.50   | 0.30            | 0.80          |
| 3 108500              | Freienstein         | 1832              | 2004                         | 12.00  | 0.60   | 0.60  | 1.25   | 1.20            | 2.45          |
| 4 108400              | Sennhof             | 1860              | 1935                         | 5.70   | 0.44   | 0.40  | 0.60   | 0.60            | 1.20          |
| 5 404900              | Manegg              | 1860              | 1981                         | 3.25   | 0.32   | 0.31  | 0.60   | 1.20            | 1.80          |
| 6 405000              | Letten              | 1877              | 2004                         | 100.00   | 5.00   | 4.26  | 9.90   | 12.40           | 22.30         |
| 7 404800 *            | Waldhalde           | 1895              | 1967                         | 4.50   | 1.55   | 1.50  | 4.21   | 4.65            | 8.87          |
| 8 405100              | Höngg               | 1898              | 1988                         | 50.00  | 1.40   | 1.30  | 3.40   | 3.60            | 7.00          |
| 9 108700 * I          | Eglisau             | 1920              | 1927                         | 400.00   | 20.75  | 19.83   | 71.92  | 75.95           | 147.86        |
| 10 404300             | Pilgersteg          | 1920              | 2004                         | 1.00   | 0.32   | 0.32  | 0.80   | 0.40            | 1.20          |
| 11 405200             | Dietikon            | 1933              |                              | 100.00   | 2.94   | 2.70  | 8.80   | 10.30           | 19.10         |
| 12 405300 *           | Wettingen           | 1933              | 1964                         | 133.00   | 4.89   | 4.63  | 12.51  | 15.52           | 28.02         |
| 13 404400 *           | Etzelwerk Altendorf | 1937              | 1992                         | 34.00<br>( 10.00 )   | 54.00<br>( 21.60 )   | 48.40<br>( 21.60 )  | 56.40  | 44.80           | 101.20        |
| 14 108800 * I         | Reckingen           | 1941              | 2004                         | 560.00   | 6.79   | 6.62  | 20.98  | 24.25           | 45.24         |
| 15 106400 *           | Neuhausen           | 1951              |                              | 25.00  | 2.32   | 2.20  | 9.95   | 9.95            | 19.90         |
| 16 106500 * I         | Rheinau             | 1956              | 2005                         | 400.00   | 19.72  | 19.30   | 42.29  | 87.26           | 129.55        |
| 17 106200 * I         | Schaffhausen        | 1964              |                              | 500.00   | 0.97   | 0.85  | 2.66   | 3.16            | 5.82          |

- 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.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2007

| 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  | Estate | Anno   |
|                       |                     |                   |                              |   |  |   | (GWh)  | (GWh)  | (GWh)  |
| 18 108450             | Pfungen             | 1994              |                              | 10.00   | 0.38   | 0.36  | 0.50   | 0.70   | 1.20   |
|                       |                     |                   |                              |   | 123.22<br>( 21.60 )  | 114.26<br>( 21.60 )   | 247.87   | 296.74 | 544.61 |

- 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 intercantonali con una "\*\*".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantonali: 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.