



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2016

| 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 401225              | Schwanden (F.Blumer)        | 1828              | 1999                         | 21.50   | 0.90   | 0.85  | 1.50   | 2.80            | 4.30          |
| 2 404000              | Ziegelbrücke                | 1837              | 2011                         | 10.00   | 0.58   | 0.58  | 1.10   | 2.00            | 3.10          |
| 3 401200              | Haslen                      | 1848              | 2012                         | 10.56   | 0.92   | 0.88  | 2.76   | 3.24            | 6.00          |
| 4 401000              | Hätzingen                   | 1850              | 2007                         | 8.00  | 1.05   | 0.88  | 2.30   | 4.40            | 6.70          |
| 5 400700              | Linthal (Spinnerei Linthal) | 1877              | 2012                         | 15.00   | 1.60   | 1.60  | 3.64   | 4.50            | 8.14          |
| 6 401600              | Schwanden (Gemeinde)        | 1899              | 2005                         | 0.56  | 1.80   | 1.80  | 4.50   | 6.00            | 10.50         |
| 7 400600              | Linthkraft (Stiftung)       | 1900              | 2004                         | 5.00  | 0.50   | 0.40  | 1.17   | 1.10            | 2.27          |
| 8 401300              | Krauchbach                  | 1902              | 1999                         | 0.80  | 0.64   | 0.60  | 0.80   | 2.30            | 3.10          |
| 9 403900              | Bleiche                     | 1903              | 1980                         | 0.65  | 2.22   | 2.10  | 2.20   | 4.60            | 6.80          |
| 10 401900             | Am Löntsch                  | 1908              | 1975                         | 20.00   | 89.10  | 60.00   | 47.50  | 71.60           | 119.10        |
| 11 401700             | Schwanden (SNE)             | 1908              | 2000                         | 5.00  | 0.50   | 0.40  | 0.80   | 1.50            | 2.30          |
| 12 401800             | Elggskraft, Netstal         | 1912              | 1983                         | 20.00   | 0.80   | 0.80  | 1.66   | 2.69            | 4.35          |
| 13 401775             | Mühlefuhr                   | 1920              | 2010                         | 22.00   | 0.82   | 0.82  | 1.65   | 3.85            | 5.50          |
| 14 400800             | Brummbach, Linthal          | 1921              | 2010                         | 0.70  | 3.90   | 2.44  | 5.00   | 7.60            | 12.60         |
| 15 402000             | Linthkraft, Netstal         | 1923              | 1960                         | 35.00   | 1.42   | 1.40  | 2.50   | 3.70            | 6.20          |
| 16 403800             | Risi                        | 1925              | 2011                         | 1.40  | 4.50   | 4.20  | 6.60   | 12.10           | 18.70         |
| 17 401150             | Leuggelbach                 | 1930              | 1993                         | 0.20  | 1.00   | 1.00  | 2.50   | 3.90            | 6.40          |
| 18 401400             | Schwanden (Sernf)           | 1931              | 2003                         | 8.80  | 15.70  | 16.50   | 26.00  | 59.00           | 85.00         |
| 19 401500             | Schwanden (Niederenbach)    | 1931              | 2004                         | 3.60  | 28.20  | 33.50   | 13.00  | 27.00           | 40.00         |
| 20 401100             | Luchsingen                  | 1940              | 1976                         | 0.84  | 3.50   | 3.30  | 4.00   | 9.50            | 13.50         |
| 21 400950             | Diesbach (Linth)            | 1945              | 1997                         | 12.00   | 0.93   | 0.88  | 2.00   | 3.10            | 5.10          |
| 22 400500             | Fätschbach                  | 1950              |                              | 3.00  | 15.00  | 14.50   | 20.10  | 54.30           | 74.40         |
| 23 403600             | Rütiberg (Obersee)          | 1961              | 2007                         | 0.80  | 0.89   | 0.93  | 1.50   | 3.20            | 4.70          |

- 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 / GL Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Glarona**  
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2016

| 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) |
| 24 400400             | Linthal (Limmern)            | 1964              |                              | 32.00   | 34.40  | 33.50   | 30.70  | 50.40           | 81.10         |
| 25 400200             | Tierfehd (Limmern)           | 1964              |                              | 30.00   | 261.00   | 255.00  | 172.00   | 111.70          | 283.70        |
|                       |                              |                   |                              | ( 6.30 )  | ( 34.00 )  | ( 38.00 )   | ( 10.00 )  | ( 47.50 )       | ( 57.50 )     |
| 26 400300             | Tierfehd (Hintersand)        | 1964              | 1968                         | 10.00   | 42.00  | 40.00   | 11.50  | 71.50           | 83.00         |
| 27 400100             | Muttsee                      | 1965              |                              | 0.90  | 4.40   | 4.00  | 6.40   | 1.40            | 7.80          |
| 28 403700             | Rütiberg (Brändbach)         | 1977              |                              | 0.38  | 0.85   | 0.80  | 1.30   | 2.50            | 3.80          |
| 29 401250             | Empächli                     | 1995              |                              | 0.10  | 0.33   | 0.32  | 0.30   | 0.90            | 1.20          |
| 30 401350             | Engi, Vorderdorf (Mühlebach) | 2009              |                              | 1.10  | 3.75   | 3.75  | 3.45   | 12.65           | 16.10         |
| 31 400250             | Tierfehd (Umwälzwerk)        | 2010              |                              | 15.30   | 140.00   | 140.00  |  |                 |               |
|                       |                              |                   |                              | ( 13.70 )   | ( 140.00 )   | ( 140.00 )  |  |                 |               |
| 32 401790             | Walzmühle 2                  | 2011              |                              | 10.00   | 0.32   | 0.32  | 1.07   | 1.31            | 2.38          |
| 33 401325             | Engi, Hinterdorf (Sernf)     | 2012              |                              | 7.00  | 0.53   | 0.53  | 0.40   | 2.10            | 2.50          |
| 34 400850             | Brummbach, Braunwald         | 2014              |                              | 0.70  | 0.93   | 1.00  | 0.40   | 2.80            | 3.20          |
|                       |                              |                   |                              |   | 664.98   | 629.58  | 382.30   | 551.24          | 933.54        |
|                       |                              |                   |                              |   | ( 174.00 )   | ( 178.00 )  | ( 10.00 )  | ( 47.50 )       | ( 57.50 )     |

- 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.