



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 2020

| 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 | Estate | Anno |
| | | | | | | | (GWh) | (GWh) | (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 | 0.85 | 1.32 | 2.17 |
| 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, Ennenda | 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, Näfels | 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 2020

| 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) |
| 24 400400 | Linthal (Limmern) | 1964 | | 32.00 | 34.00 | 40.00 | 25.70 | 38.10 | 63.80 |
| 25 400200 | Tierfehd (Limmern) | 1964 | | 33.00 | 306.00 | 360.00 | (0.20) | (0.15) | (0.35) |
| 26 400300 | Tierfehd (Hintersand) | 1964 | 1968 | 11.00 | 46.00 | 50.00 | 192.10 | 130.50 | 322.60 |
| 27 403700 | Rütiberg (Brändbach) | 1977 | | (6.40) | (34.00) | (38.00) | (3.00) | (3.80) | (6.80) |
| 28 401250 | Empächli | 1995 | | 0.38 | 0.85 | 0.80 | 11.30 | 76.70 | 88.00 |
| 29 401350 | Engi, Vorderdorf (Mühlebach) | 2009 | | 0.10 | 0.33 | 0.32 | (28.75) | (28.75) | (57.50) |
| 30 400250 | Tierfehd (Umwälzwerk) | 2010 | | 1.10 | 3.75 | 3.75 | 1.30 | 2.50 | 3.80 |
| 31 401790 | Walzmühle 2 | 2011 | | 15.03 | 137.90 | 175.00 | 0.30 | 0.90 | 1.20 |
| 32 401325 | Engi, Hinterdorf (Sernf) | 2012 | | (11.20) | (130.70) | (140.00) | 3.45 | 12.65 | 16.10 |
| 33 400850 | Brumbach, Braunwald | 2014 | | 10.00 | 0.32 | 0.32 | | | |
| 34 400050 | Limmern | 2016 | | 7.00 | 0.53 | 0.53 | 1.07 | 1.31 | 2.38 |
| 35 401780 | Holenstein I Wehr. KW Glarus | 2016 | | 0.70 | 0.93 | 1.00 | 0.40 | 2.10 | 2.50 |
| 36 401760 | Mitlödi (Seidendruckerei) | 2016 | | 200.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 0.40 | 2.80 | 3.20 |
| 37 409975 | Rufi, Hätzingen | 2016 | | (140.00) | () | (1,000.00) | 6.40 | 1.40 | 7.80 |
| 38 400910 | Cotlan, Rüti | 2017 | | 18.50 | 0.55 | 0.55 | 0.88 | 1.32 | 2.20 |
| 39 401360 | Mühlebach II, Engi | 2018 | | 22.00 | 0.85 | 0.82 | 2.20 | 3.50 | 5.70 |
| 40 401750 | Mitlödi (Föhnen/Sool) | 2020 | | 20.00 | 1.06 | 1.06 | 1.65 | 3.05 | 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 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.



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 2020

| 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 | Estate | Anno |
| | | | | | | | (GWh) | (GWh) | (GWh) |
| | | | | | 1'716.60 (1'164.70) | 1'791.48 (1'178.00) | 417.88 (31.95) | 590.03 (32.70) | 1'007.91 (64.65) |

- 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.