

Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

| Tabella 137 C | , K | (ordin | nate secondo la data della prima me | essa in servizi | o) | | | | | | Sta | nto al: 1° ge | nnaio 2020 |
|-------------------|-----|--------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------|--|--|---------------------------|---|---------|---------------|------------|
| Numero | | | Nome della centrale | Messa | in servizio | Portata | Potenza | Potenza mass. | Produzione media prevista | | | | |
| della centrale | е | | | | | massima utilizzabile (Portata | installata delle turbine (Potenza | disponibile ai morsetti dei generatori | | (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) | | | |
| | | | | Primo | Dopo | | | (Potenza mass. | | | | | |
| | | | | | l'ultima trasfor- mazione | elevata massima) | installata delle pompe) | che | può essere orbita dai | | • | io-turbinagg | o , |
| | | | | | mazione | | pompo) | motorij | | | Inverno | Estate | Anno |
| | | | | | | (m3/s) | (MW) | | (MW) | | (GWh) | (GWh) | (GWh) |
| 1 30150 |) | | Bürglen (Loreto) | 1895 | 1967 | 2.40 | 1.50 | | 1.50 | | 2.50 | 5.20 | 7.70 |
| 2 30080 | 0 | | Gurtnellen | 1900 | 2017 | 2.00 | 10.00 | | 10.00 | | 5.30 | 26.20 | 31.50 |
| 3 30010 | 0 | | Hospental | 1902 | 1977 | 1.60 | 2.00 | | 1.95 | | 1.60 | 5.30 | 6.90 |
| 4 301000 | 0 | | Arniberg | 1910 | 1969 | 1.80 | 13.00 | | 13.00 | | 9.72 | 37.50 | 47.22 |
| 5 30020 | 0 | | Realp | 1914 | 2008 | 0.20 | 0.90 | | 0.89 | | 0.70 | 3.30 | 4.00 |
| 6 60040 | * C | | Ritom | 1920 | 1958 | 6.60 | 12.76 | | 12.76 | | 24.80 | 21.61 | 46.40 |
| 7 30090 | | | Amsteg | 1923 | 1998 | 50.00 | 120.00 | | 120.00 | | 120.20 | 323.30 | 443.50 |
| 8 30120 | 0 | | Bocki 1 | 1931 | 1997 | 0.50 | 1.70 | | 1.70 | | 2.40 | 5.80 | 8.20 |
| 9 60010 | * C | | Airolo | 1947 | | 7.00 | 33.00 | | 31.90 | | 38.34 | 17.93 | 56.27 |
| 10 60020 | ° C | | Tremola/Sella (Cent.di pomp.) | 1947 | | (1.20) | (0.54) | (| 0.62) | (| 0.17)(| 0.88)(| 1.05) |
| 11 30070 | | | Wassen (Pfaffensprung) | 1949 | 1992 | 26.00 | 58.00 | | 56.00 | | 100.00 | 190.00 | 290.00 |
| 12 30170 |) | | Isenthal (Bolzbach) | 1955 | 2009 | 3.80 | 12.00 | | 12.00 | | 11.25 | 33.75 | 45.00 |
| 13 30160 |) | | Kleintal (Isenthal) | 1959 | 2009 | 0.80 | 1.18 | | 1.18 | | 1.00 | 3.80 | 4.80 |
| 14 302200 | | | Hinterthal (Hüribach) | 1960 | | 1.00 | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | 0.17 | 0.23 |
| 15 300500 | 0 | | Göschenen (Andermatt) | 1961 | | 12.00 | 33.26 | | 32.50 | | 42.00 | 102.00 | 144.00 |
| 16 30030 | | | Oberalp | 1961 | 2002 | 0.80 | 2.90 | | 2.70 | | 3.60 | 7.40 | 11.00 |
| 17 300400 |) | | Göschenen (Göscheneralp) | 1962 | | 30.00 | 164.80 | | 160.00 | | 126.00 | 156.00 | 282.00 |
| 18 30180 | | | Sahli (Ruosalp) | 1962 | | 2.00 | 2.27 | | 2.18 | | 1.98 | 7.36 | 9.34 |
| 19 30130 |) | | Unterschächen | 1962 | 2005 | 0.70 | 2.20 | | 2.20 | | 2.14 | 6.01 | 8.15 |
| 20 30110 |) | | Bocki 2 | 1963 | 1997 | 0.83 | 7.00 | | 7.00 | | 5.90 | 19.60 | 25.50 |
| 21 30140 | 0 | | Bürglen (Unterschächen) | 1967 | | 5.75 | 20.80 | | 23.50 | | 19.65 | 72.05 | 91.70 |
| 22 300600 | | | Göschenen (Unterdorf) | 1969 | | 2.25 | 1.62 | | 1.47 | | 1.30 | 4.50 | 5.80 |
| 23 301250 | 0 | | Äsch | 1996 | | 1.00 | 0.52 | | 0.50 | | 0.40 | 1.50 | 1.90 |

⁻ Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.

Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 1 / 2

⁻ 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.



Ufficio federale dell'energia UFE Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2020

| Numero | Nome della centrale | Messa in servizio | | Portata | Potenza | Potenza mass. | Produzione media prevista | | | |
|-------------------|-------------------------------|-------------------|---|---|---|--|--|-----------------|---------------|--|
| della centrale | | | | massima utilizzabile | installata | disponibile ai morsetti dei generatori | (pompaggio-turbinaggio non compreso) | | | |
| | | Primo | Dopo l'ultima trasfor- mazione | (Portata elevata massima) (m3/s) | (Potenza installata delle pompe) | (Potenza mass. | (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso) | | | |
| | | | | | | che può essere assorbita dai motori) | | | | |
| | | | | | pompe) | motorij | Inverno (GWh) | Estate (GWh) | Anno (GWh) | |
| | | | | | (MW) | (MW) | | | | |
| 24 300750 | Amsteg-Dotierzentrale | 1998 | | 4.00 | 0.72 | 0.72 | 1.10 | 2.20 | 3.30 | |
| 25 300950 | Amsteg-Regulierzentrale | 1998 | | 46.00 | 1.73 | 1.73 | 1.50 | 5.05 | 6.55 | |
| 26 301550 | Bannwald (Altdorf, WVA) | 2002 | | 0.16 | 0.30 | 0.30 | 0.33 | 0.66 | 0.99 | |
| 27 300825 | Stäubenwald | 2007 | | 0.50 | 0.31 | 0.31 | 0.20 | 0.80 | 1.00 | |
| 28 301650 | Seedorf, TW Chuchib. Q Bolzb. | 2012 | | 0.14 | 0.38 | 0.38 | 0.30 | 0.90 | 1.20 | |
| 29 300875 | Schattigmatt, Bristen | 2016 | | 2.60 | 4.30 | 4.20 | 2.00 | 12.00 | 14.00 | |
| 30 300250 | Realp II | 2017 | | 2.40 | 2.81 | 2.69 | 1.90 | 7.60 | 9.50 | |
| 31 300850 | Fellitobel, Gurtnellen | 2018 | | 0.75 | 2.30 | 2.30 | 1.40 | 3.30 | 4.70 | |
| 32 301375 | Schächen, Schattdorf | 2020 | | 6.50 | 4.90 | 4.90 | 4.40 | 12.00 | 16.40 | |
| | | | | | 519.22 | 512.51 | 533.97 | 1'094.78 | 1'628.75 | |
| | | | | | (0.54) | (0.62) | (0.17)(| 0.88)(| 1.05) | |

- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.

Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 2 / 2

⁻ 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.