



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / UR: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Uri (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2009

| Nummer der Zentrale | Name der Zentrale | Betriebsaufnahme | | Ausbauwasser- menge | Instal. Turbinen- leistung | Max. mögl. Leistung ab Generator | Mittlere Produktionserwartung (Ohne Umwälzbetrieb) | | |
|---------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|---|-----------------|---------------|
| | | Erste | Nach letztem Umbau | (Förder- wasser- menge) | (Instal. Pump- Leistung) | (Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren) | (Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb) | | |
| | | | | (m3/s) | (MW) | (MW) | Winter (GWh) | Sommer (GWh) | Jahr (GWh) |
| 1 301500 | Bürglen (Loreto) | 1895 | 1967 | 2.40 | 1.50 | 1.50 | 2.50 | 5.20 | 7.70 |
| 2 300800 | Gurtellen | 1900 | 1942 | 1.40 | 6.60 | 5.60 | 6.29 | 19.78 | 26.07 |
| 3 300100 | Hospental | 1902 | 1977 | 1.60 | 2.00 | 1.95 | 1.60 | 5.30 | 6.90 |
| 4 301000 | Arniberg | 1910 | 1969 | 1.80 | 13.00 | 13.00 | 9.72 | 37.50 | 47.22 |
| 5 300200 | Realp | 1914 | 1946 | 0.13 | 0.62 | 0.47 | 0.80 | 1.70 | 2.50 |
| 6 600400 * | Ritom | 1920 | 1958 | 6.60 | 12.76 | 12.76 | 24.36 | 20.59 | 44.95 |
| 7 300900 | Amsteg | 1923 | 1998 | 50.00 | 120.00 | 120.00 | 124.00 | 271.00 | 395.00 |
| 8 301200 | Bocki 1 | 1931 | 1997 | 0.50 | 1.70 | 1.70 | 2.40 | 5.80 | 8.20 |
| 9 600100 * | Airolo | 1947 | | 7.00 | 33.00 | 31.90 | 38.34 | 17.93 | 56.27 |
| 10 600200 * | Tremola/Sella (Cent.di pomp.) | 1947 | | (1.20) | (0.54) | (0.62) | (0.17) | (0.88) | (1.05) |
| 11 300700 | Pfaffensprung | 1949 | 1992 | 24.00 | 58.00 | 56.00 | 100.00 | 190.00 | 290.00 |
| 12 301700 | Bolzbach | 1955 | | 3.80 | 11.00 | 10.50 | 11.16 | 32.90 | 44.06 |
| 13 301600 | Isenthal | 1959 | | 0.80 | 1.15 | 1.10 | 1.04 | 3.54 | 4.58 |
| 14 302200 * | Hinterthal (Hüribach) | 1960 | | 1.00 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.17 | 0.23 |
| 15 300500 | Göschenen (Andermatt) | 1961 | | 12.00 | 33.26 | 32.50 | 42.00 | 102.00 | 144.00 |
| 16 300300 | 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 |

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "***".
- Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 13 / UR: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Uri
(geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2009

| Nummer der Zentrale | Name der Zentrale | Betriebs- aufnahme | | Ausbau- wasser- menge | Instal. Turbinen- leistung | Max. mögl. Leistung ab Generator | Mittlere Produktionserwartung (Ohne Umwälzbetrieb) | | |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|---|-----------------|---------------|
| | | Erste | Nach letztem Umbau | (Förder- wasser- menge) | (Instal. Pump- Leistung) | (Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren) | (Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb) | | |
| | | | | (m ³ /s) | (MW) | (MW) | Winter (GWh) | Sommer (GWh) | Jahr (GWh) |
| 18 301800 * | Sahli (Ruosalp) | 1962 | | 2.00 | 2.27 | 2.18 | 1.98 | 7.36 | 9.34 |
| 19 301300 | Unterschächen | 1962 | 2005 | 0.70 | 2.20 | 2.20 | 2.14 | 6.01 | 8.15 |
| 20 301100 | Bocki 2 | 1963 | 1997 | 0.83 | 7.00 | 7.00 | 5.90 | 19.60 | 25.50 |
| 21 301400 | Bürglen (Unterschächen) | 1967 | | 5.75 | 20.80 | 20.50 | 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 | Äsch | 1996 | | 1.00 | 0.52 | 0.50 | 0.40 | 1.50 | 1.90 |
| 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 (WVA) | 2002 | | 0.16 | 0.30 | 0.30 | 0.33 | 0.66 | 0.99 |
| | | | | | 499.51 | 488.33 | 528.17 | 995.74 | 1'523.91 |
| | | | | | (0.54) | (0.62) | (0.17) | (0.88) | (1.05) |

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "**".
- Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.