



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2018

| Nummer<br>der<br>Zentrale | Name der Zentrale             | Betriebs-<br>aufnahme |                          | Ausbau-<br>wasser-<br>menge   | Instal.<br>Turbinen-<br>leistung | Max. mögl.<br>Leistung ab<br>Generator                | Mittlere Produktionserwartung<br>(Ohne Umwälzbetrieb) |                 |               |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|---|-----------------|---------------|
|                           |                               | Erste                 | Nach<br>letztem<br>Umbau | (Förder-<br>wasser-<br>menge) | (Instal.<br>Pump-<br>Leistung)   | (Max. mögl.<br>Leistungs-<br>aufnahme der<br>Motoren) | (Mittlerer Energiebedarf)<br>(Ohne Umwälzbetrieb)     |                 |               |
|                           |                               |                       |                          | (m3/s)                        | (MW)                             | (MW)  | Winter<br>(GWh)                                       | Sommer<br>(GWh) | Jahr<br>(GWh) |
| 1 301500                  | Bürglen (Loreto)              | 1895                  | 1967                     | 2.40                          | 1.50                             | 1.50  | 2.50  | 5.20            | 7.70          |
| 2 300800                  | Gurtellen                     | 1900                  | 2017                     | 2.00                          | 10.00                            | 10.00   | 5.30  | 26.20           | 31.50         |
| 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                  | 2008                     | 0.20                          | 0.90                             | 0.89  | 0.70  | 3.30            | 4.00          |
| 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                 | Wassen (Pfaffensprung)        | 1949                  | 1992                     | 26.00                         | 58.00                            | 56.00   | 100.00  | 190.00          | 290.00        |
| 12 301700                 | Isenthal (Bolzbach)           | 1955                  | 2009                     | 3.80                          | 12.00                            | 12.00   | 11.25   | 33.75           | 45.00         |
| 13 301600                 | 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                 | 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        |
| 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                            | 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                 | Äsch                          | 1996                  |                          | 1.00                          | 0.52                             | 0.50  | 0.40  | 1.50            | 1.90          |

- 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 2018

| Nummer<br>der<br>Zentrale | Name der Zentrale              | Betriebs-<br>aufnahme |                          | Ausbau-<br>wasser-<br>menge   | Instal.<br>Turbinen-<br>leistung | Max. mögl.<br>Leistung ab<br>Generator                | Mittlere Produktionserwartung<br>(Ohne Umwälzbetrieb) |                 |               |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|---|-----------------|---------------|
|                           |                                | Erste                 | Nach<br>letztem<br>Umbau | (Förder-<br>wasser-<br>menge) | (Instal.<br>Pump-<br>Leistung)   | (Max. mögl.<br>Leistungs-<br>aufnahme der<br>Motoren) | (Mittlerer Energiebedarf)<br>(Ohne Umwälzbetrieb)     |                 |               |
|                           |                                |                       |                          | (m3/s)                        | (MW)                             | (MW)  | Winter<br>(GWh)                                       | Sommer<br>(GWh) | Jahr<br>(GWh) |
| 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 (Bolzbach) Chuchibachq | 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          |
|                           |                                |                       |                          |                               | 512.02                           | 505.31  | 531.53  | 1'026.17        | 1'557.70      |
|                           |                                |                       |                          |                               | ( 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.