



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2018

| 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) |
| 1 800300 | Morteratsch | 1890 | 2016 | 1.50 | 1.60 | 1.60 | 2.10 | 4.90 | 7.00 |
| 2 800100 | Silvaplana | 1891 | 1973 | 1.00 | 1.47 | 1.40 | 0.90 | 3.90 | 4.80 |
| 3 104100 | Sand (Rabiusa) | 1892 | 2012 | 0.90 | 0.71 | 0.69 | 1.80 | 2.65 | 4.45 |
| 4 102600 | Frauenkirch | 1894 | 1963 | 0.80 | 0.70 | 0.70 | 1.73 | 2.59 | 4.32 |
| 5 102700 | Glaris | 1899 | 1964 | 2.10 | 1.13 | 0.96 | 3.49 | 3.87 | 7.36 |
| 6 104500 | Igiser Mülbach 1 (Landquart 1) | 1901 | 1978 | 8.00 | 0.50 | 0.50 | 1.40 | 1.60 | 3.00 |
| 7 102500 | Preda | 1903 | 1976 | 0.85 | 0.90 | 0.60 | 1.44 | 2.16 | 3.60 |
| 8 800400 | Madulain | 1903 | 1980 | 0.50 | 1.56 | 1.51 | 1.30 | 5.10 | 6.40 |
| 9 800500 | Clemgia | 1903 | 2001 | 1.50 | 1.90 | 1.20 | 3.00 | 4.00 | 7.00 |
| 10 101600 | Stenna (Flims) | 1904 | 1999 | 0.85 | 1.73 | 1.66 | 1.80 | 5.90 | 7.70 |
| 11 700500 | Campocologno 1 | 1907 | 2003 | 13.00 | 50.00 | 50.00 | 68.00 | 127.00 | 195.00 |
| 12 101700 | Mulin | 1907 | 2004 | 1.40 | 1.60 | 1.50 | 1.25 | 4.55 | 5.80 |
| 13 103500 | Sils (EWZ) | 1910 | 1996 | 22.00 | 26.00 | 25.00 | 29.84 | 72.41 | 102.25 |
| 14 700400 | Robbia | 1910 | 2005 | 6.00 | 27.00 | 27.00 | 36.00 | 64.00 | 100.00 |
| 15 103900 | Lüen (Plessur, Clasaure) | 1914 | 1990 | 3.90 | 7.20 | 7.00 | 18.36 | 24.92 | 43.28 |
| 16 600400 * | Ritom | 1920 | 1958 | 6.60 | 7.48 | 7.48 | 14.28 | 12.07 | 26.35 |
| 17 103400 | Solis | 1920 | 1978 | 1.45 | 7.30 | 7.00 | 5.49 | 18.35 | 23.84 |
| 18 104400 | Küblis | 1922 | 2006 | 16.50 | 45.60 | 44.00 | 47.50 | 127.00 | 174.50 |
| 19 700200 | Bernina (Centrale di pomp.) | 1923 | | (2.00) | (0.52) | (0.60) | (0.30) | | (0.30) |
| 20 104200 | Klosters | 1925 | 1982 | 5.50 | 16.50 | 16.50 | 14.00 | 13.00 | 27.00 |
| 21 700100 | Palü | 1927 | 2004 | 4.50 | 9.50 | 10.50 | 11.00 | 3.00 | 14.00 |
| | | | | (0.84) | (3.00) | (3.20) | | (4.00) | (4.00) |
| 22 700300 | Cavaglia | 1927 | 2016 | 4.20 | 7.00 | 7.00 | 9.00 | 14.00 | 23.00 |

- 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 / GR: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Graubünden
(geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2018

| 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) | | |
| | | | | (m3/s) | (MW) | (MW) | Winter (GWh) | Sommer (GWh) | Jahr (GWh) |
| 23 104300 | Schlappin | 1928 | 2000 | 1.67 | 6.10 | 6.10 | 9.65 | 21.15 | 30.80 |
| 24 800200 | Islas | 1932 | 2007 | 10.40 | 4.40 | 4.20 | 3.00 | 13.00 | 16.00 |
| 25 800250 | Roseg, Samedan | 1933 | 2003 | 0.18 | 0.31 | 0.31 | 0.90 | 1.00 | 1.90 |
| 26 103000 | Stalvedro (Julia) | 1936 | 1980 | 1.50 | 0.65 | 0.60 | 0.80 | 2.50 | 3.30 |
| 27 100550 | Trun | 1943 | 2005 | 0.28 | 0.60 | 0.60 | 1.00 | 3.00 | 4.00 |
| 28 101800 | Pintrun | 1944 | | 5.00 | 6.48 | 6.20 | 7.60 | 23.20 | 30.80 |
| 29 100150 | Val Strem | 1945 | 2009 | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 0.60 | 5.40 | 6.00 |
| 30 100600 | Tavanasa / Obersaxen (AHSAG) | 1946 | | 2.70 | 10.14 | 10.14 | 2.71 | 20.13 | 22.84 |
| 31 104000 | Sand (Plessur) | 1947 | 2011 | 6.76 | 9.40 | 9.20 | 14.85 | 32.75 | 47.60 |
| 32 100400 | Russein | 1947 | 2015 | 7.00 | 24.87 | 24.20 | 8.40 | 58.40 | 66.80 |
| 33 103300 | Tiefencastel West | 1949 | | 10.00 | 26.00 | 25.00 | 18.29 | 48.22 | 66.51 |
| 34 101400 | Realta | 1949 | 2004 | 6.00 | 26.00 | 26.00 | 13.90 | 24.90 | 38.80 |
| 35 700600 | Campocologno 2 | 1950 | | 14.50 | 1.62 | 1.50 | 1.90 | 4.10 | 6.00 |
| 36 602000 | Sassello | 1951 | | 6.00 | 20.80 | 20.00 | 29.60 | 59.80 | 89.40 |
| 37 103100 | Tinizong | 1954 | 1971 | 16.70 | 69.50 | 62.70 | 89.15 | 101.81 | 190.96 |
| 38 601800 | Piani di Verdabbio | 1957 | 1987 | 3.50 | 0.30 | 0.30 | 0.43 | 0.87 | 1.30 |
| 39 101200 | Safien Platz | 1957 | 1997 | 23.00 | 90.00 | 88.00 | 93.70 | 68.60 | 162.30 |
| 40 601700 | Lostallo | 1958 | | 4.00 | 25.00 | 24.20 | 19.40 | 52.30 | 71.70 |
| 41 900100 | Muranzina | 1958 | 1995 | 0.60 | 2.00 | 1.80 | 3.74 | 5.96 | 9.70 |
| 42 101100 | Zervreila | 1958 | 1999 | 20.00 | 22.00 | 20.00 | 18.10 | 7.60 | 25.70 |
| | | | | (7.00) | (5.80) | (7.00) | (4.40) | (4.40) | |
| 43 101300 | Rothenbrunnen (KWZ) | 1958 | 2011 | 21.90 | 135.00 | 127.00 | 159.50 | 171.20 | 330.70 |
| 44 701400 | Castasegna | 1959 | 1980 | 16.00 | 100.00 | 100.00 | 98.70 | 159.10 | 257.80 |

- 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 / GR: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Graubünden
(geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2018

| 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) | | |
| | | | | (m3/s) | (MW) | (MW) | Winter (GWh) | Sommer (GWh) | Jahr (GWh) |
| 45 700800 | Löbbia (Albigna) | 1959 | 2004 | 13.40 | 86.00 | 86.00 | 87.40 | 21.20 | 108.60 |
| 46 700900 | Löbbia (Forno) | 1960 | | 1.80 | 9.00 | 9.00 | 3.20 | 31.60 | 34.80 |
| 47 701100 | Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.) | 1960 | | (4.00) | (6.50) | (7.00) | (3.70) | (3.70) | |
| 48 100700 | Mutteins | 1960 | | 3.00 | 12.50 | 12.00 | 12.90 | 41.40 | 54.30 |
| 49 700700 | Lizun | 1961 | | 2.20 | 6.60 | 6.60 | 1.40 | 16.10 | 17.50 |
| 50 102300 | Sils (KHR) | 1961 | | 73.00 | 247.00 | 247.00 | 246.00 | 414.00 | 660.00 |
| 51 601600 | Soazza | 1961 | | 14.00 | 83.00 | 80.00 | 54.10 | 191.00 | 245.10 |
| 52 103700 | Reichenau | 1962 | | 120.00 | 19.06 | 18.00 | 41.30 | 65.00 | 106.30 |
| 53 601400 | Spina (Isola) | 1962 | | 6.00 | 20.90 | 20.00 | 15.40 | 47.40 | 62.80 |
| 54 100300 | Tavanasa (KVR) | 1962 | | 46.00 | 180.00 | 176.40 | 220.50 | 342.90 | 563.40 |
| 55 102100 | Bärenburg | 1962 | 2017 | 80.00 | 220.00 | 220.00 | 188.00 | 300.00 | 488.00 |
| 56 101900 | I Ferrera 1 | 1962 | 2017 | 45.00 | 126.00 | 126.00 | 147.00 | 65.80 | 212.80 |
| | | | | (16.00) | (63.00) | (63.00) | (18.90) | (49.70) | (68.60) |
| 57 101500 | Bargaus | 1963 | | 0.96 | 2.82 | 2.75 | 4.50 | 9.20 | 13.70 |
| 58 701200 | Löbbia, Pumpe Murtaira (Pumpz.) | 1963 | | (1.00) | (2.00) | (2.00) | (2.70) | (2.70) | |
| 59 601500 | Spina (Valbella) | 1963 | | 5.00 | 4.20 | 4.00 | 1.70 | 8.20 | 9.90 |
| 60 102000 | Ferrera 2 | 1963 | 2017 | 8.00 | 4.40 | 4.40 | 0.50 | 2.00 | 2.50 |
| 61 601900 | Grono | 1965 | | 6.60 | 37.50 | 36.25 | 27.44 | 66.52 | 93.96 |
| 62 701000 | Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.) | 1967 | | (4.20) | (28.20) | (30.00) | (8.40) | (8.40) | |
| 63 102800 | Filisur | 1967 | 2002 | 16.00 | 65.00 | 64.00 | 84.10 | 205.70 | 289.80 |
| 64 100250 | Sedrun 2 | 1968 | | 3.00 | 0.75 | 0.70 | 0.60 | 2.30 | 2.90 |
| 65 100200 | Sedrun 1 | 1968 | 2011 | 30.00 | 150.00 | 147.00 | 182.30 | 79.10 | 261.40 |
| 66 102200 | Bärenburg-Dotierzentrale | 1968 | 2017 | 3.80 | 1.60 | 1.60 | 0.90 | 1.90 | 2.80 |

- 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 / GR: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Graubünden
(geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2018

| 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) | | |
| | | | | (m3/s) | (MW) | (MW) | Winter (GWh) | Sommer (GWh) | Jahr (GWh) |
| 67 102400 | Thusis | 1968 | 2017 | 6.00 | 4.60 | 4.60 | 4.50 | 11.20 | 15.70 |
| 68 103800 | Litzirüti | 1969 | | 3.00 | 5.00 | 4.96 | 6.30 | 16.30 | 22.60 |
| 69 800900 | Ova Spin-Dotierzentrale | 1969 | | 1.20 | 0.47 | 0.45 | 0.28 | 1.29 | 1.57 |
| 70 800700 | I Punt dal Gall-Dotierzentrale | 1969 | | 2.47 | 2.80 | 2.30 | 1.66 | 3.79 | 5.45 |
| 71 800800 | I Ova Spin | 1970 | | 33.00 | 54.00 | 46.50 | 67.50 | 19.90 | 87.40 |
| | | | | (32.00) | (52.00) | (50.20) | (5.80) | (41.90) | (47.70) |
| 72 801000 | Pradella | 1970 | | 72.00 | 300.00 | 288.00 | 395.00 | 625.00 | |
| 73 800600 | Spissermühle (Schergenbach) | 1970 | | 0.70 | 0.96 | 0.86 | 1.60 | 3.10 | 4.70 |
| 74 103200 | Tiefencastel Ost | 1970 | | 16.70 | 52.00 | 50.00 | 74.14 | 82.96 | 157.10 |
| 75 100800 | Ladral | 1973 | | 0.90 | 5.10 | 5.60 | 3.47 | 12.06 | 15.53 |
| 76 103600 | Rothenbrunnen (EWZ) | 1976 | | 25.00 | 44.00 | 38.00 | 75.39 | 109.65 | 185.04 |
| 77 100100 | Val Giuv | 1979 | | 0.43 | 1.50 | 1.42 | 1.20 | 4.90 | 6.10 |
| 78 104550 | Igiser Mülbach 2 (Landquart 2) | 1988 | | 8.00 | 0.71 | 0.66 | 2.80 | 2.20 | 5.00 |
| 79 102900 | Tiefencastel (ALK) | 1989 | | 18.00 | 24.00 | 23.00 | 31.10 | 73.30 | 104.40 |
| 80 100900 | Ilanz 1 | 1990 | | 50.00 | 34.50 | 33.80 | 50.50 | 86.70 | 137.20 |
| 81 102080 | Sufers-Dotieranlage | 1990 | 2010 | 1.70 | 0.71 | 0.71 | 0.45 | 1.05 | 1.50 |
| 82 900200 | Chasseras | 1991 | | 0.77 | 1.07 | 1.03 | 3.70 | 4.10 | 7.80 |
| 83 700850 | Plancanin | 1991 | | 1.00 | 0.50 | 0.50 | 0.02 | 0.50 | 0.52 |
| 84 800350 | Champagna 1 | 1992 | | 0.12 | 0.36 | 0.36 | 0.30 | 1.07 | 1.37 |
| 85 101000 | Ilanz 2 | 1992 | | 8.00 | 49.50 | 48.50 | 23.20 | 116.40 | 139.60 |
| 86 800550 | Chasura | 1994 | | 0.06 | 0.30 | 0.30 | 0.23 | 0.75 | 0.98 |
| 87 801100 | Martina | 1994 | | 93.00 | 84.00 | 72.00 | 109.00 | 189.70 | 298.70 |
| 88 101450 | Lunschania | 1996 | | 0.40 | 0.94 | 0.94 | 0.46 | 1.55 | 2.01 |

- 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 / GR: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Graubünden
(geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2018

| 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) | | |
| | | | | (m3/s) | (MW) | (MW) | Winter (GWh) | Sommer (GWh) | Jahr (GWh) |
| 89 104850 | Industrie | 1997 | | 0.06 | 0.46 | 0.46 | 0.91 | 1.82 | 2.73 |
| 90 800475 | Guarda (Ara), Garsun | 1998 | | 0.15 | 0.35 | 0.35 | 0.90 | 1.10 | 2.00 |
| 91 100500 | Ferrera | 1999 | | 0.60 | 4.23 | 4.23 | 3.79 | 14.72 | 18.51 |
| 92 100575 | Dardin (Casut) | 2008 | | 0.13 | 0.40 | 0.42 | 0.39 | 1.24 | 1.63 |
| 93 102050 | Nufenen | 2009 | | 0.12 | 0.30 | 0.30 | 0.36 | 0.97 | 1.33 |
| 94 601550 | Mesocco (Nan Ros) | 2010 | | 0.09 | 0.35 | 0.35 | 0.55 | 1.05 | 1.60 |
| 95 700450 | Pedecosta, Poschiavo | 2010 | | 0.15 | 0.51 | 0.51 | 0.90 | 1.65 | 2.55 |
| 96 800490 | Tarasp (Ischla) | 2010 | | 0.34 | 0.92 | 1.10 | 2.00 | 2.80 | 4.80 |
| 97 800450 | Sot Ruinas, Susch | 2010 | 2015 | 2.00 | 5.86 | 5.63 | 5.00 | 21.00 | 26.00 |
| 98 101650 | Flims, Felsbach (Karstwasser) | 2011 | | 0.50 | 0.88 | 0.85 | 1.40 | 2.79 | 4.19 |
| 99 104450 | Taschinas | 2011 | | 3.50 | 11.33 | 11.10 | 13.70 | 27.30 | 41.00 |
| 100 101660 | Flims, Felsbach (Bergwasser) | 2011 | | 0.30 | 0.28 | 0.27 | 0.49 | 1.01 | 1.50 |
| 101 103150 | Nandrò | 2011 | | 2.40 | 1.59 | 1.59 | 1.38 | 4.62 | 6.00 |
| 102 101550 | Punt Gronda (Segnas) | 2012 | | 0.40 | 2.62 | 3.30 | 2.65 | 8.42 | 11.07 |
| 103 101560 | Punt Gronda (Platt Alva) | 2012 | | 0.30 | 0.64 | 0.80 | | 1.42 | 1.42 |
| 104 102070 | Splügen (Tambobach) | 2012 | | 0.53 | 1.80 | 1.80 | 1.50 | 5.70 | 7.20 |
| 105 103850 | Lüen (Sagenbach) | 2013 | | 0.70 | 3.55 | 3.55 | 2.20 | 8.80 | 11.00 |
| 106 101570 | Punt Gronda (Tarschlims) | 2013 | | 0.14 | 0.30 | 0.38 | 0.80 | 1.10 | 1.90 |
| 107 800460 | Lavin Prà da Plaiv (Lavinuoz) | 2014 | | 1.00 | 3.07 | 2.95 | 1.50 | 9.30 | 10.80 |
| 108 800150 | Pradella Wehr-Dotierzentrale | 2014 | | 10.00 | 0.96 | 0.96 | 0.53 | 1.94 | 2.47 |
| 109 800480 | Tasnan | 2014 | | 2.50 | 6.60 | 6.60 | 2.00 | 17.30 | 19.30 |
| 110 103050 | Mulegn, Tinizong-Rona | 2016 | | 1.80 | 7.00 | 7.00 | 2.60 | 17.40 | 20.00 |
| 111 800575 | Alp Trida-Laret, Samnaun | 2017 | | 0.11 | 0.46 | 0.46 | 0.25 | 1.50 | 1.75 |

- 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 / GR: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Graubünden
(geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2018

| 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) |
| 112 701350 | Molino | 2017 | | 3.00 | 0.51 | 0.48 | 0.55 | 1.30 | 1.85 |
| 113 100625 | St. Joseph, Obersaxen | 2017 | | 1.20 | 4.26 | 4.26 | 2.40 | 10.10 | 12.50 |
| | | | | | 2'803.13 | 2'719.74 | 3'090.39 | 4'847.10 | 7'937.49 |
| | | | | | (161.02) | (163.00) | (25.00) | (114.80) | (139.80) |

- 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.