



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / SG: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons St.Gallen (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2007

| 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) | | |
| | | | | (m ³ /s) | (MW) | (MW) | Winter (GWh) | Sommer (GWh) | Jahr (GWh) |
| 1 106800 | Stadtbruecke | 1820 | 1978 | 9.70 | 0.33 | 0.32 | 0.56 | 0.73 | 1.29 |
| 2 403400 | Säge | 1836 | 1990 | 2.40 | 2.32 | 2.32 | 3.70 | 7.80 | 11.50 |
| 3 106900 | Dietfurt | 1861 | 2002 | 12.00 | 0.98 | 0.94 | 2.20 | 2.80 | 5.00 |
| 4 107100 | Mühlau | 1865 | 1981 | 9.84 | 0.32 | 0.31 | 0.96 | 1.04 | 2.00 |
| 5 402700 | Felsen | 1866 | 1993 | 1.25 | 1.45 | 1.45 | 1.60 | 5.74 | 7.34 |
| 6 402300 | Mels (Halde) | 1878 | 2003 | 2.50 | 0.55 | 0.50 | 0.96 | 1.68 | 2.64 |
| 7 104800 | Ragaz | 1892 | 1956 | 4.60 | 0.70 | 0.52 | | 0.80 | 0.80 |
| 8 107200 | Niederglatt | 1893 | 1967 | 4.80 | 0.35 | 0.31 | 0.25 | 0.40 | 0.65 |
| 9 402750 | Toeбели | 1895 | 1992 | 0.13 | 0.60 | 0.50 | 1.20 | 1.60 | 2.80 |
| 10 107700 | Erlenholz | 1895 | 2003 | 4.10 | 0.48 | 0.48 | 1.50 | 1.50 | 3.00 |
| 11 106600 | Giessen | 1896 | 2001 | 8.50 | 1.90 | 1.60 | 1.40 | 3.50 | 4.90 |
| 12 105100 | Sevelen | 1897 | 1989 | 0.35 | 1.14 | 1.12 | 1.82 | 2.83 | 4.65 |
| 13 106100 * | Lochmühle | 1898 | 2003 | 0.60 | 0.54 | 0.54 | 1.11 | 1.28 | 2.38 |
| 14 105500 | Löchli | 1899 | 1996 | 0.55 | 1.43 | 0.96 | 1.23 | 2.28 | 3.51 |
| 15 107500 * | Kubel | 1900 | 1976 | 18.00 | 4.92 | 4.56 | 4.64 | 5.53 | 10.17 |
| 16 402500 | Pravizin 1 (Bruggwiti) | 1901 | 1988 | 1.87 | 5.00 | 4.80 | 5.52 | 14.98 | 20.50 |
| 17 105200 | Tobeläckerli | 1903 | 1987 | 0.35 | 1.10 | 1.00 | 0.56 | 0.60 | 1.16 |

- 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 / SG: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons St.Gallen (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2007

| 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) |
| 18 106750 | Im Roos | 1903 | 2004 | 12.00 | 0.86 | 0.86 | 0.97 | 2.90 | 3.87 |
| 19 105800 | Blatten (SAK) | 1906 | 1989 | 13.00 | 0.35 | 0.40 | 0.90 | 1.14 | 2.04 |
| 20 105700 | Lienz | 1906 | 1989 | 13.00 | 0.35 | 0.40 | 0.92 | 1.16 | 2.08 |
| 21 105900 | Montlingen | 1906 | 1989 | 13.00 | 0.37 | 0.40 | 0.91 | 1.16 | 2.07 |
| 22 402100 | Tobel | 1906 | 1995 | 2.80 | 0.99 | 0.95 | 1.70 | 2.20 | 3.90 |
| 23 403500 | Muslen | 1908 | 1982 | 1.00 | 1.61 | 1.57 | 0.85 | 3.05 | 3.90 |
| 24 403300 | Gödis | 1909 | 1990 | 2.00 | 2.80 | 2.80 | 4.40 | 9.00 | 13.40 |
| 25 105600 | Strick | 1912 | 1990 | 0.60 | 1.22 | 0.91 | 1.70 | 3.50 | 5.20 |
| 26 107000 | Soor | 1917 | 2001 | 12.00 | 0.98 | 0.94 | 2.30 | 2.90 | 5.20 |
| 27 106700 | Trempel | 1925 | | 2.60 | 0.40 | 0.36 | 1.10 | 1.20 | 2.30 |
| 28 402900 | Oberterzen | 1927 | | 0.21 | 1.16 | 1.16 | 2.55 | 3.89 | 6.44 |
| 29 105300 | Altendorf (Buchs) | 1928 | 1987 | 0.70 | 3.56 | 3.70 | 3.17 | 8.64 | 11.81 |
| 30 402200 | Mels | 1931 | 1989 | 2.34 | 2.53 | 2.53 | 5.16 | 8.57 | 13.73 |
| 31 402600 | Pravizin 2 (Äuli) | 1943 | | 0.40 | 0.70 | 0.64 | 1.15 | 2.32 | 3.47 |
| 32 107600 | Sittertal | 1945 | | 6.00 | 0.30 | 0.30 | 0.60 | 1.10 | 1.70 |
| 33 106650 | Herrentöbeli | 1945 | 1991 | 11.00 | 0.91 | 1.00 | 1.00 | 2.60 | 3.60 |
| 34 402400 | Plons | 1948 | 2002 | 1.20 | 4.50 | 4.30 | 5.00 | 13.50 | 18.50 |

- 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 / SG: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons St.Gallen (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2007

| 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) |
| 35 403000 | Merlen | 1950 | | 0.75 | 0.41 | 0.40 | 0.53 | 1.39 | 1.92 |
| 36 105000 | Grossbach | 1950 | 1993 | 0.13 | 0.68 | 0.63 | 1.30 | 2.10 | 3.40 |
| 37 402800 | Talbach | 1954 | | 0.15 | 0.75 | 0.75 | 2.60 | 2.80 | 5.40 |
| 38 105400 | Bannwald | 1959 | 1994 | 0.55 | 0.48 | 0.44 | 0.41 | 0.76 | 1.17 |
| 39 402725 | Neues Sägengüetli | 1974 | | 1.00 | 1.19 | 1.19 | 1.22 | 4.79 | 6.01 |
| 40 104600 | Mapragg | 1977 | | 75.00 | 279.90 | 274.30 | 48.00 | 127.90 | 175.90 |
| | | | | (30.00) | (159.00) | (162.20) | | | |
| 41 104700 | Sarelli | 1978 | | 30.00 | 90.00 | 88.20 | 48.70 | 131.10 | 179.80 |
| 42 104900 | Valeis | 1982 | 2004 | 0.44 | 1.20 | 1.10 | 1.80 | 3.50 | 5.30 |
| 43 105150 | Vorderberg | 1987 | | 0.30 | 0.98 | 1.00 | 0.70 | 1.89 | 2.59 |
| 44 403150 | Plätz | 1994 | 2003 | 2.00 | 6.50 | 6.40 | 5.30 | 18.40 | 23.70 |
| | | | | | 429.78 | 419.85 | 174.15 | 418.54 | 592.69 |
| | | | | | (159.00) | (162.20) | | | |

- 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.