



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2015

| 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 207000 | Hagerhüsli | 1854 | 2002 | 12.00 | 0.50 | 0.48 | 1.30 | 1.20 | 2.50 |
| 2 207100 | Bätterkinden | 1855 | 2002 | 12.00 | 0.40 | 0.38 | 1.10 | 1.10 | 2.20 |
| 3 206750 | Frinvillier | 1869 | 2005 | 7.50 | 0.35 | 0.33 | 0.85 | 0.70 | 1.55 |
| 4 206900 | Bözingen | 1876 | 2013 | 6.60 | 3.25 | 2.75 | 7.38 | 4.92 | 12.30 |
| 5 206600 | Rondchâtel | 1883 | 2013 | 7.00 | 3.00 | 3.00 | 6.35 | 8.25 | 14.60 |
| 6 201500 | Meiringen 1 | 1889 | 1946 | 0.60 | 1.00 | 0.93 | 2.10 | 3.50 | 5.60 |
| 7 207300 | Gerlafingen 1 | 1889 | 1995 | 12.00 | 0.50 | 0.50 | 1.00 | 1.60 | 2.60 |
| 8 203300 | Matte | 1891 | 1986 | 40.00 | 1.16 | 1.16 | 3.80 | 3.00 | 6.80 |
| 9 207200 | Utzenstorf | 1893 | 1949 | 12.00 | 0.38 | 0.35 | 0.90 | 0.90 | 1.80 |
| 10 202200 | Interlaken | 1894 | 1932 | 30.00 | 0.82 | 0.80 | 2.80 | 2.30 | 5.10 |
| 11 109800 | Moutier | 1895 | 1979 | 0.93 | 0.92 | 0.90 | 2.40 | 2.90 | 5.30 |
| 12 206800 | Taubenloch | 1896 | 2006 | 3.00 | 0.32 | 0.30 | 1.00 | 1.00 | 2.00 |
| 13 202560 | Weissenburg | 1898 | 1999 | 0.90 | 0.37 | 0.36 | 0.86 | 1.20 | 2.06 |
| 14 202500 | Spiez | 1899 | 1986 | 32.00 | 18.66 | 18.40 | 42.90 | 61.74 | 104.64 |
| 15 205100 | Hagneck 1 (M3,M4 u. M5) | 1900 | 1954 | 175.00 | 12.70 | 11.90 | 32.08 | 48.11 | 80.19 |
| 16 203100 | Thun (Eidg.) | 1901 | 1937 | 6.00 | 0.44 | 0.35 | 1.10 | 0.90 | 2.00 |
| 17 202300 | Kandersteg (Zilfuri) | 1903 | 1958 | 0.60 | 1.50 | 0.95 | 3.40 | 3.40 | 6.80 |
| 18 202450 | Moosweid | 1903 | 1989 | 0.15 | 0.35 | 0.36 | 0.40 | 1.00 | 1.40 |
| 19 202100 | Stechelberg | 1905 | 1979 | 2.00 | 4.30 | 4.30 | 5.10 | 16.60 | 21.70 |
| 20 201700 | Schattenhalb 1 | 1907 | 1926 | 2.10 | 4.50 | 3.90 | | 4.80 | 4.80 |
| 21 202000 | Lütschental | 1908 | 2011 | 8.50 | 11.70 | 11.50 | 12.00 | 43.00 | 55.00 |
| 22 203400 | Felsenau | 1909 | 1989 | 100.00 | 11.50 | 11.50 | 28.00 | 45.00 | 73.00 |
| 23 202400 | Kandergrund | 1911 | 1991 | 7.30 | 19.00 | 18.80 | 27.70 | 71.25 | 98.95 |

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

Stand: 1. Januar 2015

| 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) |
| 24 205000 | Kallnach | 1913 | 1980 | 45.00 | 8.30 | 8.10 | 19.20 | 30.05 | 49.25 |
| 25 203000 | AAREwerk 94 Thun | 1917 | 1994 | 49.65 | 2.83 | 2.80 | 2.80 | 5.60 | 8.40 |
| 26 203200 | Blumenstein | 1918 | 1990 | 0.10 | 0.64 | 0.64 | 1.20 | 2.20 | 3.40 |
| 27 203500 | Mühleberg | 1920 | 1965 | 291.00 | 44.59 | 40.00 | 52.75 | 107.05 | 159.80 |
| 28 208000 * | Schwarzhäusern | 1923 | 1979 | 200.00 | 7.40 | 5.50 | 16.60 | 20.39 | 36.98 |
| 29 200400 | Handeck 1 | 1932 | | 20.30 | 100.00 | 93.00 | 13.00 | 38.00 | 51.00 |
| 30 202425 | Engstligenalp | 1937 | 2011 | 1.35 | 0.60 | 0.60 | 0.30 | 1.70 | 2.00 |
| 31 200800 | Innertkirchen 1 | 1943 | 2007 | 46.50 | 239.50 | 239.50 | 278.60 | 505.50 | 784.10 |
| 32 202600 | Klusi | 1946 | 1996 | 0.18 | 1.30 | 1.30 | 2.00 | 1.64 | 3.64 |
| 33 203700 | Gsteig | 1948 | 2004 | 1.33 | 0.44 | 0.40 | 0.58 | 1.20 | 1.78 |
| 34 201800 | Giessbach | 1949 | 2005 | 0.30 | 0.90 | 0.90 | 1.50 | 3.00 | 4.50 |
| 35 201400 | Meiringen 2 | 1950 | | 0.36 | 1.65 | 1.50 | 2.50 | 5.50 | 8.00 |
| 36 200500 | Handeck 2 | 1950 | 1958 | 32.00 | 136.00 | 113.00 | 112.00 | 258.00 | 370.00 |
| 37 200200 | Grimmel 1 (Oberaarsee) | 1954 | 2006 | 8.10 | 35.30 | 34.00 | 26.30 | 21.90 | 48.20 |
| 38 508700 * | Diablerets | 1957 | | 1.75 | 3.39 | 3.27 | 5.90 | 3.64 | 9.55 |
| 39 202700 | Erlenbach | 1959 | 2005 | 6.40 | 18.00 | 18.00 | 12.10 | 40.70 | 52.80 |
| 40 201900 | Isch | 1960 | | 0.40 | 1.40 | 1.40 | 1.50 | 4.50 | 6.00 |
| 41 200900 | Fuhren (Gental), Innertkirchen | 1961 | | 3.00 | 10.30 | 9.85 | 3.20 | 15.10 | 18.30 |
| 42 201000 | Fuhren (Pumpzentrale), Innertk | 1961 | | (2.10) | (4.40) | (4.50) | (2.60) | (9.50) | (12.10) |
| 43 202900 | AAREwerk 62 Thun | 1962 | | 125.00 | 6.32 | 6.20 | 10.84 | 21.20 | 32.04 |
| 44 202800 | Simmenfluh | 1962 | 2000 | 22.00 | 9.00 | 9.00 | 13.70 | 31.80 | 45.50 |
| 45 204800 | Niederried | 1963 | 1992 | 170.00 | 15.00 | 14.40 | 33.30 | 47.90 | 81.20 |
| 46 204700 * | Schiffenen | 1964 | | 135.00 | 2.84 | 2.08 | 2.40 | 3.16 | 5.56 |

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

Stand: 1. Januar 2015

| 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) |
| 47 203600 * | Innergsteig | 1966 | | 2.60 | 14.23 | 13.07 | 5.37 | 22.29 | 27.66 |
| 48 201200 | Hopflauenen (Leimboden) | 1967 | | 2.00 | 6.00 | 6.00 | 5.40 | 15.80 | 21.20 |
| 49 201100 | Hopflauenen (Trift) | 1967 | 1974 | 21.00 | 85.40 | 79.00 | 38.30 | 216.60 | 254.90 |
| 50 201300 | Innertkirchen 2 | 1967 | 1974 | 29.00 | 62.00 | 52.50 | 29.60 | 140.50 | 170.10 |
| 51 204900 | Aarberg | 1968 | 1994 | 170.00 | 15.20 | 14.60 | 36.02 | 54.03 | 90.05 |
| 52 207800 | Bannwil | 1970 | 2000 | 435.00 | 28.50 | 26.80 | 67.17 | 82.09 | 149.26 |
| 53 207700 * | Flumenthal | 1970 | 2009 | 350.00 | 8.87 | 8.22 | 24.64 | 31.08 | 55.71 |
| 54 200300 | Grimsel 1 (Grimselsee) | 1974 | 2007 | 20.00 | 32.50 | 32.00 | 22.00 | 34.00 | 56.00 |
| 55 200600 | Handeck 3 (Isogyre) | 1976 | | 14.00 | 55.00 | 53.00 | 27.20 | 28.20 | 55.40 |
| | | | | (8.50) | (47.80) | (45.60) | (1.90) | (15.90) | (17.80) |
| 56 200700 | Handeck 3 (Pumpzentrale) | 1976 | | (10.00) | (5.20) | (4.90) | (0.60) | (0.30) | (0.90) |
| 57 200100 | Grimsel 2 | 1981 | | 92.80 | 348.00 | 311.00 | | | |
| | | | | (76.80) | (352.00) | (348.90) | | | |
| 58 206950 | Brügg | 1995 | | 219.40 | 5.20 | 3.60 | 9.59 | 11.73 | 21.32 |
| 59 202475 | Engstlige | 1996 | | 1.50 | 0.50 | 0.50 | 1.00 | 1.50 | 2.50 |
| 60 202275 | Interlaken-Dotierzentrale | 1996 | | 15.00 | 0.30 | 0.30 | 0.60 | 0.60 | 1.20 |
| 61 207900 * | Wynau | 1996 | | 220.00 | 10.82 | 9.38 | 19.84 | 26.16 | 46.00 |
| 62 202350 | Kandersteg (Dorf) | 1996 | 2012 | 1.20 | 1.03 | 1.00 | 2.05 | 2.45 | 4.50 |
| 63 203350 | Engelhalde-Dotierzentrale | 1998 | | 16.00 | 0.44 | 0.42 | 1.30 | 1.30 | 2.60 |
| 64 202150 | Kammri | 1998 | | 0.25 | 0.80 | 0.74 | 1.30 | 2.70 | 4.00 |
| 65 202125 | Geissbrunnen | 1999 | | 0.23 | 0.48 | 0.43 | 0.60 | 1.40 | 2.00 |
| 66 206975 | Wannenfluh | 1999 | | 12.00 | 0.42 | 0.40 | 0.94 | 0.86 | 1.80 |
| 67 206550 | Sous les Roches | 2005 | | 5.00 | 0.39 | 0.36 | 0.96 | 0.84 | 1.80 |

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

Stand: 1. Januar 2015

| 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) |
| 68 202290 | Kandersteg (Eggeschwand) | 2009 | | 0.80 | 2.10 | 2.10 | 1.73 | 8.76 | 10.49 |
| 69 201750 | Schattenhalb 3 | 2010 | | 2.80 | 9.70 | 9.70 | 16.20 | 32.40 | 48.60 |
| 70 203650 | Lauenen (Louibach) | 2014 | | 3.50 | 0.90 | 0.90 | 0.65 | 2.55 | 3.20 |
| | | | | | 1'432.10 | 1'325.66 | 1'109.25 | 2'215.93 | 3'325.18 |
| | | | | | (409.40) | (403.90) | (5.10) | (25.70) | (30.80) |

- 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.