



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 13 / BE: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Bern
(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 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	Moosbrunnen 1 (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 (Gorges de Court)	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,M5) Dotieran.	1900	2016	40.00	2.91	3.41	5.00	6.00	11.00
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	1.09	1.10	3.35	3.53	6.88
18 202450	Moosweid, Adelboden	1903	2014	0.15	0.35	0.36	0.50	1.30	1.80
19 202100	Stechelberg	1905	1979	2.00	4.30	4.30	5.10	16.60	21.70
20 202000	Lütschental	1908	2011	8.50	11.90	11.90	15.60	46.80	62.40
21 203400	Felsenau	1909	1989	100.00	11.50	11.50	28.00	45.00	73.00
22 202400	Kandergrund	1911	1991	7.30	19.00	18.80	27.70	71.25	98.95
23 205000	Kallnach	1913	1980	45.00	8.30	8.10	19.20	30.05	49.25

- 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 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)
24 203000	AAREwerk 94 Thun	1917	1994	49.65	2.83	2.80	2.80	5.60	8.40
25 203200	Blumenstein	1918	1990	0.10	0.64	0.64	1.20	2.20	3.40
26 203500	Mühleberg	1920	1965	291.00	44.59	40.00	52.75	107.05	159.80
27 208000 *	Schwarzhäusern	1923	1979	200.00	7.40	5.50	16.60	20.39	36.98
28 200400	Handeck 1	1932		10.50	44.80	48.00	68.50	99.00	167.50
29 202425	Engstligenalp	1937	2011	1.35	0.60	0.60	0.30	1.70	2.00
30 200800	Innertkirchen 1 / 1a	1943	2007	69.00	393.50	370.00	231.90	487.90	719.80
31 202600	Klusi	1946	1996	0.18	1.30	1.30	2.00	1.64	3.64
32 203700	Gsteig	1948	2015	2.00	0.72	0.72	0.85	1.70	2.55
33 201800	Giessbach	1949	2005	0.30	0.90	0.90	1.50	3.00	4.50
34 201400	Meiringen 2	1950		0.36	1.65	1.50	2.50	5.50	8.00
35 200500	Handeck 2 / 2a	1950	1958	57.30	215.60	215.00	85.40	176.40	261.80
36 200200	Grimmel 1 (Oberaarsee)	1954	2006	8.00	33.60	34.00	37.40	36.60	74.00
37 508700 *	Diablerets	1957		1.75	3.39	3.27	5.90	3.64	9.55
38 202700	Erlenbach	1959	2005	6.40	18.00	18.00	12.10	40.70	52.80
39 201900	Isch	1960		0.40	1.40	1.40	1.50	4.50	6.00
40 200900	Fuhren (Gental), Innertkirchen	1961		3.00	9.60	9.50	2.80	14.30	17.10
41 201000	Fuhren (Pumpzentrale), Innertk	1961		(1.90)	(4.40)	(4.60)	(2.60)	(9.50)	(12.10)
42 202900	AAREwerk 62 Thun	1962		125.00	6.32	6.20	10.84	21.20	32.04
43 202800	Simmenfluh	1962	2000	22.00	9.00	9.00	13.70	31.80	45.50
44 204800	Niederried	1963	1992	170.00	15.00	14.40	33.30	47.90	81.20
45 204700 *	Schiffenen	1964		135.00	2.84	2.08	2.40	3.16	5.56
46 203600 *	Innergsteig	1966		2.50	13.07	13.07	6.53	18.88	25.41

- 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 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)
47 201200	Hopflauenen (Leimboden)	1967		2.20	5.40	5.80	5.60	16.20	21.80
48 201100	Hopflauenen (Trift)	1967	1974	23.60	81.60	85.20	36.80	208.60	245.40
49 201300	Innertkirchen 2	1967	1974	29.50	54.80	54.20	26.70	134.60	161.30
50 204900	Aarberg	1968	1994	170.00	15.20	14.60	36.02	54.03	90.05
51 207800	Bannwil	1970	2000	435.00	28.50	26.80	67.17	82.09	149.26
52 207700 *	Flumenthal	1970	2009	350.00	8.87	8.22	24.64	31.08	55.71
53 200300	Grimsel 1 (Grimselsee)	1974	2007	20.20	32.20	26.50	14.70	18.10	32.80
54 200600	Handeck 3 (Isogyre)	1976		14.30	55.10	55.00	13.30	26.00	39.30
				(8.50)	(47.80)	(47.50)	(1.90)	(15.90)	(17.80)
55 200100	Grimsel 2	1981		100.00	388.00	382.00			
				(77.00)	(392.00)	(347.00)			
56 206950	Brügg	1995		219.40	5.20	3.60	9.59	11.73	21.32
57 202475	Engstlige	1996		1.50	0.50	0.50	1.00	1.50	2.50
58 202275	Interlaken-Dotierzentrale	1996		15.00	0.30	0.30	0.60	0.60	1.20
59 207900 *	Wynau	1996		220.00	10.82	9.38	19.84	26.16	46.00
60 202350	Kandersteg (Dorf)	1996	2012	1.20	1.03	1.00	2.28	2.78	5.06
61 203350	Engelhalde-Dotierzentrale	1998		16.00	0.44	0.42	1.30	1.30	2.60
62 202150	Kammri	1998		0.25	0.80	0.74	1.30	2.70	4.00
63 202125	Geissbrunnen	1999		0.23	0.48	0.43	0.60	1.40	2.00
64 206975	Wannenfluh	1999		12.00	0.42	0.40	0.94	0.86	1.80
65 206550	Sous les Roches	2005		5.00	0.39	0.36	0.96	0.84	1.80
66 202290	Kandersteg (Eggeschwand), Alpb	2009		0.80	2.10	2.10	1.73	8.76	10.49
67 201750	Schattenhalb 3	2010		2.80	9.70	9.70	16.20	32.40	48.60

- 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 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)
68 203650	Lauenen (Louibach)	2014		3.50	0.90	0.90	0.65	2.55	3.20
69 205150	Hagneck 2 (M 1 u. M 2)	2015		280.00	20.96	22.60	44.00	55.00	99.00
70 202520	Färmelbach, St. Stephan	2016		0.90	2.09	1.75	1.50	7.50	9.00
71 206985	Gohlhaus, Lützelflüh	2016		16.00	0.42	0.42	0.90	1.30	2.20
72 200750	Innertkirchen 3	2016		2.50	2.95	3.28	10.72	2.08	12.80
73 202550	Laubegg (Garstatt)	2016		12.00	2.60	2.60	2.80	9.90	12.70
74 200740	Lochmedli, Guttannen	2016		0.40	1.29	1.25	0.70	3.00	3.70
75 202530	Simelemons, St. Stephan	2016		9.50	0.35	0.35	0.65	0.80	1.45
76 200150	Grimsel Nollen	2017		2.50	1.10	1.40	2.50	2.50	5.00
77 201700	Schattenhalb 1+	2017		1.30	2.30	2.72	0.70	6.00	6.70
78 202430	Spiggenbach, Reichenbach	2017		1.55	2.75	2.75	3.00	7.00	10.00
					1'657.73	1'615.61	1'122.45	2'209.85	3'332.30
					(444.20)	(399.10)	(4.50)	(25.40)	(29.90)

- 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.