



Stadt Bern
Präsidialdirektion

Abteilung Aussenbeziehungen
und Statistik (Austa)

Statistik Stadt Bern

Monatsbericht August 2017



Sondertabellen

Witterung/Immissionen

**Bevölkerung und Soziales
Lebensraum und Infrastruktur
Gesellschaft und Politik
Arbeit und Wirtschaftszweige
Wirtschaft und Finanzen**



Bern, September 2017

Monatstabellen August 2017

• Bevölkerung	1
• Bau- und Wohnungsmarkt	3
• Arbeitsmarkt	4
• Index der Konsumentenpreise	6
• Tourismus	7
• Strassenverkehr	8
• Stadtbetriebe	9
• Witterung/Immissionen	10
• Kumulierte Werte	11

Sondertabellen

• Witterung/Immissionen 2016 und 2017	12
---------------------------------------	----

Zeichenerklärung

–	es kommt nichts vor (Wert genau Null)
0 0,0	Grösse, die kleiner ist als die Hälfte der kleinsten verwendeten Einheit
()	Zahlenangabe unterbleibt aus Gründen des Datenschutzes
...	Zahl nicht bekannt, gegenstandslos oder aus stat. Gründen nicht aufgeführt
r	korrigierter Wert gegenüber Vormonat oder Vorjahr

Impressum

Herausgeberin	Statistik Stadt Bern Junkerngasse 47 Postfach 3000 Bern 8	Tel. 031 321 75 31 statistik@bern.ch www.bern.ch/statistik
Layout Fotos	Evelyn Thierstein Walter Hofmann: Baldachin, Westside, Rathaus, Markt Bärenplatz, Schweizerische Nationalbank	
Einzelpreis 12 Monate	Fr. 3.– Fr. 35.–	
Copyright	Statistik Stadt Bern Abdruck, ausser für kommerzielle Nutzung, unter Angabe der Quelle erwünscht	

Statistik Stadt Bern ist der Charta der öffentlichen Statistik der Schweiz beigetreten und hat sich damit verpflichtet, nach den dort umschriebenen Grundprinzipien zu arbeiten.
--

Entwicklung der Wohnbevölkerung, natürliche Bevölkerungsbewegung

	August 2017 ¹	Juli 2017	August 2016
Bevölkerungsbilanz			
Anfangsbestand	141 716	141 833	140 996
Saldo der natürlichen Bevölkerungsbewegung	55	39	47
Wanderungssaldo	153	– 156	113
Gesamtveränderung	208	– 117	160
Endbestand	141 924	141 716	141 156
davon männlich	67 996	67 888	67 513
weiblich	73 928	73 828	73 643
davon Schweizer/innen	107 020	106 749	106 459
Ausländer/innen	34 904	34 967	34 697
mittlere Wohnbevölkerung	141 820	141 770	141 080
Geburten			
Lebendgeborene	163	123	146
davon männlich	82	66	79
weiblich	81	57	67
davon Schweizer/innen	124	90	111
Ausländer/innen	39	33	35
Todesfälle			
Gestorbene	108	84	99
davon männlich	46	36	47
weiblich	62	48	52
davon Schweizer/innen	93	75	83
Ausländer/innen	15	9	16
darunter im 1. Lebensjahr	–	–	1
Heiraten			
heiratende Personen ²	248	171	179
davon männlich	130	84	89
weiblich	118	87	90
davon Schweizer/innen	189	129	144
Ausländer/innen	59	42	35
Scheidungen			
geschiedene Personen ²	34	36	34
davon männlich	16	15	18
weiblich	18	21	16
davon Schweizer/innen	16	16	20
Ausländer/innen	18	20	14

Statistik Stadt Bern

Wohnbevölkerung: in Bern registrierte Personen, inkl. diplomatisches Personal, internationale Funktionärinnen und Funktionäre, deren Familienangehörige (alle mit Ausweis des Eidg. Departementes für auswärtige Angelegenheiten EDA) sowie Asylsuchende; Bevölkerungsbewegungen ohne Personen mit EDA-Ausweis

¹ provisorische Zahlen

² heiratende bzw. geschiedene Personen aus der Wohnbevölkerung der Stadt Bern

Datenquellen: Polizeiinspektorat Stadt Bern, Einwohnerdatenbank;
Eidg. Departement für auswärtige Angelegenheiten, Ordipro

Wanderungsbewegungen

		August 2017 ¹	Juli 2017	August 2016
Zuzug				
Familien		65	72	60
Total Personen		1 269	1 034	1 195
davon	Personen im Familienverband	204	219	181
	Einzelpersonen	1 065	815	1 014
davon	Schweizer/innen	836	694	712
	Ausländer/innen	433	340	483
davon	0–15 Jahre	91	95	99
	16–19 Jahre	76	47	59
	20–29 Jahre	603	436	572
	30–64 Jahre	473	431	449
	65 und älter	26	25	16
Wegzug				
Familien		86	75	70
Total Personen		1 116	1 190	1 082
davon	Personen im Familienverband	274	245	228
	Einzelpersonen	842	945	854
davon	Schweizer/innen	700	764	727
	Ausländer/innen	416	426	355
davon	0–15 Jahre	124	116	102
	16–19 Jahre	29	26	28
	20–29 Jahre	471	464	426
	30–64 Jahre	473	540	499
	65 und älter	19	44	27
Wanderungssaldo				
Familien		– 21	– 3	– 10
Total Personen		153	– 156	113
davon	Personen im Familienverband	– 70	– 26	– 47
	Einzelpersonen	223	– 130	160
davon	Schweizer/innen	136	– 70	– 15
	Ausländer/innen	17	– 86	128
davon	Gemeinden der RKBM ²	– 58	– 116	– 93
	übriger Kanton Bern	73	19	63
	übrige Schweiz	17	– 82	8
	Ausland	121	23	135
davon	0–15 Jahre	– 33	– 21	– 3
	16–19 Jahre	47	21	31
	20–29 Jahre	132	– 28	146
	30–64 Jahre	–	– 109	– 50
	65 und älter	7	– 19	– 11

Statistik Stadt Bern

Wohnbevölkerung: in Bern registrierte Personen, inkl. diplomatisches Personal, internationale Funktionärinnen und Funktionäre, deren Familienangehörige (alle mit Ausweis des Eidg. Departementes für auswärtige Angelegenheiten EDA) sowie Asylsuchende; Bevölkerungsbewegungen ohne Personen mit EDA-Ausweis

Familie: mindestens ein Elternteil mit mindestens einem Kind (zwei Generationen)

¹ provisorische Zahlen

² Regionalkonferenz Bern-Mittelland (84 Gemeinden, Stand 2017; <http://www.bernmittelland.ch>)

Datenquelle: Polizeiinspektorat Stadt Bern, Einwohnerdatenbank

Zuwachs erteilter Baubewilligungen für Gebäude mit Wohnungen
nach Gebäudeart und Wohnungsgrösse im August 2017

Zugang, Abgang	Ge- bäude	Total	Anzahl der Wohnungen mit ... Zimmer(n)					
			1	2	3	4	5	6+
Einfamilienhäuser	–	–	–	–	–	–	–	–
Mehrfamilienhäuser	–	–	–	–	–	–	–	–
Wohn- und Geschäftshäuser	–	–	–	–	–	–	–	–
andere Gebäude mit Wohnungen	–	–	–	–	–	–	–	–
Umbauten und Umnutzungen ¹	–	–	–	–	–	–	–	–
Total Zugang	–	–	–	–	–	–	–	–
Abbrüche	–	–	–	–	–	–	–	–
Umbauten und Umnutzungen ¹	–	–	–	–	–	–	–	–
Total Abgang	–	–	–	–	–	–	–	–
Reinzuwachs August 2017	–	–	–	–	–	–	–	–
Reinzuwachs Juli 2017	–	1	–	–	1	–	–	–
Reinzuwachs August 2016	– 1	1	– 1	–	2	– 1	–	1

Statistik Stadt Bern

¹ Die Anzahl Gebäude ist – im Gegensatz zu den Wohnungen – nur betroffen, wenn Umnutzungen eine Änderung der Gebäudeart von «mit Wohnnutzung» zu «ohne Wohnnutzung» oder umgekehrt zur Folge haben.

Datenquelle: Bauinspektorat der Stadt Bern (Datenstand der Datenbank: 1.9.2017)

Zuwachs bauvollendeter Gebäude mit Wohnungen
nach Gebäudeart und Wohnungsgrösse im August 2017

Zugang, Abgang	Ge- bäude	Total	Anzahl der Wohnungen mit ... Zimmer(n)					
			1	2	3	4	5	6+
Einfamilienhäuser	–	–	–	–	–	–	–	–
Mehrfamilienhäuser	6	65	6	3	15	26	13	2
Wohn- und Geschäftshäuser	2	34	–	11	8	11	3	1
andere Gebäude mit Wohnungen	–	–	–	–	–	–	–	–
Umbauten und Umnutzungen ¹	–	9	1	1	6	–	–	1
Total Zugang ²	8	108	7	15	29	37	16	4
Abbrüche	–	–	–	–	–	–	–	–
Umbauten und Umnutzungen ¹	–	1	–	–	–	–	–	1
Total Abgang	–	1	–	–	–	–	–	1
Reinzuwachs August 2017	8	107	7	15	29	37	16	3
Reinzuwachs Juli 2017	4	123	70	31	20	2	–	–
Reinzuwachs August 2016	3	54	–	11	15	24	3	1

Statistik Stadt Bern

¹ Die Anzahl Gebäude ist – im Gegensatz zu den Wohnungen – nur betroffen, wenn Umnutzungen eine Änderung der Gebäudeart von «mit Wohnnutzung» zu «ohne Wohnnutzung» oder umgekehrt zur Folge haben.

² Ersteller der Wohnungen: Gemeinde (99), Bund/Kanton (keine), Baugenossenschaften (keine), Pensionskassen (keine), andere juristische Personen (keine), Einzelpersonen (9)

Datenquelle: Bauinspektorat der Stadt Bern (Datenstand der Datenbank: 1.9.2017)

Registrierte Arbeitslose nach Geschlecht und Heimat (Stichtag Ende Monat)

Heimat Geschlecht	August 2017		Juli 2017		August 2016	
	absolut	in % ¹	absolut	in % ¹	absolut	in % ¹
Schweiz	1 466	2.6 B	1 428	2.5 B	1 419	2.5 B
Männer	707	2.5 B	671	2.4 B	716	2.5 B
Frauen	759	2.7 B	757	2.7 B	703	2.5 B
Ausland	1 082	5.5 B	1 066	5.4 B	1 049	5.3 B
Männer	641	5.6 C	642	5.7 C	659	5.8 C
Frauen	441	5.2 C	424	5.0 C	390	4.6 C
Total	2 548	3.3 A	2 494	3.3 A	2 468	3.2 A

Statistik Stadt Bern

ganz und teilweise Arbeitslose

¹ Zahl der registrierten Arbeitslosen am Stichtag in Prozent der Erwerbspersonen (SECO-Berechnung inkl. Diplomatinen und Diplomaten sowie Funktionärinnen und Funktionären) der Strukturhebung Pooling der Jahre 2012 bis 2014 (Total der Stadt Bern 76 393) – Aufgrund der Stichprobennatur der in der Strukturhebung erhobenen Erwerbspersonenzahl kennzeichnet das SECO bei den publizierten Arbeitslosenquoten die Genauigkeit der zugrundeliegenden Erwerbspersonenzahl mit einem Variationskoeffizienten in Buchstabenform. Der Buchstabe A bedeutet eine mögliche Abweichung der Erwerbspersonenzahl vom wahren Wert um plus/minus 0,0 bis 1,0%, B steht für plus/minus 1,1% bis 2,0% und C steht für plus/minus 2,1% bis 5,0%.

Datenquelle: Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO), Arbeitsmarktstatistik

Registrierte Arbeitslose nach Alter, Heimat und Geschlecht (Stichtag Ende August 2017)

Altersgruppe	Schweiz		Ausland		Total		Total
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	
15–19	25	22	13	16	38	38	76
20–24	60	58	39	36	99	94	193
25–29	101	140	72	58	173	198	371
30–39	210	208	231	170	441	378	819
40–49	142	133	156	106	298	239	537
50–59	122	150	100	41	222	191	413
60 und älter	47	48	30	14	77	62	139
Total	707	759	641	441	1 348	1 200	2 548

Statistik Stadt Bern

Datenquelle: Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO), Arbeitsmarktstatistik

Registrierte Arbeitslose nach Dauer der Arbeitslosigkeit, Alter und Geschlecht (Stichtag Ende August 2017)

Dauer der Arbeitslosigkeit	Altersgruppe (Jahre)						Total
	unter 30		30–49		50 und älter		
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	
bis 1 Monat	57	56	59	53	14	18	257
über 1–3 Monate	93	125	169	121	41	41	590
über 3–6 Monate	62	64	156	145	50	46	523
über 6–12 Monate	74	63	224	200	88	68	717
über 12 Monate	24	22	131	98	106	80	461
Total	310	330	739	617	299	253	2 548

Statistik Stadt Bern

Datenquelle: Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO), Arbeitsmarktstatistik

Registrierte Stellensuchende, Arbeitslose sowie offene Stellen nach Berufsklasse und Beschäftigungsgrad (Stichtag Ende August 2017)

Berufsklasse ¹	Vollzeitbeschäftigung			Teilzeitbeschäftigung		
	Stellen-suchende ²	ganz Arbeitslose ²	offene Stellen	Stellen-suchende ²	teilw. Arbeitslose ²	offene Stellen
gesetzgebende Körperschaften, Führungskräfte	224	148	2	16	46	–
Wissenschaften	629	379	26	75	173	3
Technik- und gleichrangige nichttechnische Berufe	439	279	32	73	146	5
Bürokräfte, kaufmännische Berufe	180	104	–	18	50	1
Dienstleistungsberufe, Verkaufsberufe in Geschäften u. a. Märkten	641	431	14	87	129	5
Fachkräfte in der Landwirtschaft und Fischerei	16	12	1	2	2	–
Handwerks- und verwandte Berufe	279	196	55	6	13	–
Anlagen- und Maschinenbau sowie -montage	91	70	6	6	7	–
Hilfsarbeitskräfte	421	273	7	66	87	7
Soldaten	–	–	–	–	–	–
keine Angaben	3	3	1	–	–	–
Total August 2017	2 923	1 895	144	349	653	21
Total Juli 2017	2 919	1 854	137	364	640	29
Total August 2016	2 897	1 927	147	348	541	24

Statistik Stadt Bern

2017 provisorische Zahlen

1 gegliedert nach ISCO-88-Berufen, einstellig

2 ausgeübte Tätigkeiten

Datenquelle: Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO), Arbeitsmarktstatistik

Im Berichtsmonat Ausgesteuerte nach Geschlecht und Heimat

Heimat Geschlecht	Juni 2017	Mai 2017	Juni 2016
Schweiz	25	28	28
Männer	16	11	12
Frauen	9	17	16
Ausland	32	23	34
Männer	17	11	26
Frauen	15	12	8
Total	57	51	62

Statistik Stadt Bern

provisorische Zahlen

Aus praktischen Gründen, die mit den Auszahlungen im Zusammenhang stehen, sind die Daten der Arbeitslosenkassen zur Zahl der Aussteuerungen erst nach einer Frist von zwei Monaten verfügbar.

Datenquelle: Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO), Arbeitsmarktstatistik

Landesindex der Konsumentenpreise nach Bedarfsgruppen August 2017
 (Basis Dezember 2015 = 100)

	Gewicht in %	Index- stand Punkte	Veränderung in %	
			zum Vormonat	zum Vorjahres- monat
Hauptgruppen				
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	10.414	102.8	- 0.2	- 0.4
alkoholische Getränke und Tabak	2.936	101.2	0.3	0.2
Bekleidung und Schuhe	3.849	96.1	1.6	1.7
Wohnen und Energie	25.235	102.1	0.4	1.4
Hausrat und laufende Haushaltsführung	3.894	94.9	- 0.6	- 2.6
Gesundheitspflege	15.215	99.2	- 0.2	- 0.2
Verkehr	10.823	100.2	- 0.1	1.5
Nachrichtenübermittlung	2.914	98.3	0.0	- 1.7
Freizeit und Kultur	9.206	103.6	- 0.5	1.4
Unterricht	0.844	101.7	1.1	1.1
Restaurants und Hotels	9.182	100.9	- 0.1	0.0
sonstige Waren und Dienstleistungen	5.488	98.0	0.2	- 0.2
Art der Güter				
Waren	39.059	99.5	0.2	- 0.1
nicht dauerhafte Waren	24.577	101.9	0.2	0.5
semidauerhafte Waren	6.755	95.8	0.7	0.1
dauerhafte Waren	7.727	95.7	- 0.1	- 2.1
Dienstleistungen	60.941	101.3	- 0.1	0.8
private Dienstleistungen	49.523	101.7	- 0.1	0.9
öffentliche Dienstleistungen	11.418	99.6	- 0.2	0.3
Herkunft der Güter				
Inlandgüter	75.761	100.8	0.0	0.4
Importgüter	24.239	100.1	0.2	0.7
Total ¹	100.000	100.6	0.0	0.5

Statistik Stadt Bern

¹ Der Totalindex ist das gewichtete Mittel der Indizes pro Bedarfsgruppe bzw. der Indizes der zusätzlichen Gliederungen.
 Datenquelle: Bundesamt für Statistik, Sektion Preise

Landes- sowie Berner Index der Konsumentenpreise August 2017

	Index- stand Punkte	Veränderung in %	
		zum Vormonat	zum Vorjahres- monat
Berner Index ¹ (Basis Mai 1993 = 100)	114.2	0.0	0.5
Landesindex (Basis Dezember 2010 = 100)	97.9	0.0	0.5
Landesindex (Basis Dezember 2015 = 100)	100.6	0.0	0.5

Statistik Stadt Bern

¹ Die eigenständige Berechnung des Berner Indexes wurde im Mai 2000 eingestellt. Als Informationshilfe wird der zuletzt ermittelte Stand ab Juni 2000 rechnerisch mit dem Ergebnis des Landesindex verknüpft.

Datenquelle: Bundesamt für Statistik, Sektion Preise

Ankünfte und Übernachtungen in Hotelbetrieben

Gästegruppe	Juli 2017	Vormonat		Vorjahresmonat	
		Juni 2017	Verände- rung in %	Juli 2016	Verände- rung in %
Herkunftsland (Wohnsitz)					
Total Ankünfte	46 356	43 273	7.1	44 529	4.1
Inlandgäste	15 683	19 560	– 19.8	14 823	5.8
Auslandgäste	30 673	23 713	29.4	29 706	3.3
Total Übernachtungen	78 150	69 270	12.8	73 342	6.6
Inlandgäste	27 578	30 165	– 8.6	26 157	5.4
Auslandgäste	50 572	39 105	29.3	47 185	7.2
darunter aus Deutschland	6 257	6 845	– 8.6	5 974	4.7
Frankreich	1 747	1 541	13.4	3 187	– 45.2
Italien	1 494	1 044	43.1	1 660	– 10.0
Österreich	901	941	– 4.3	1 269	– 29.0
Russische Föderat.	818	467	75.2	506	61.7
Spanien	2 630	1 474	78.4	2 264	16.2
Vereinigtes Königr.	2 417	2 041	18.4	2 594	– 6.8
USA	8 102	6 444	25.7	5 424	49.4
Japan	2 618	1 724	51.9	2 039	28.4
VR China	3 917	2 275	72.2	4 717	– 17.0

Statistik Stadt Bern

2017 provisorische Zahlen

Datenquelle: Bundesamt für Statistik, Beherbergungsstatistik HESTA

Aufenthaltsdauer, Bettenbelegung und Gästezimmerauslastung

	Juli 2017	Juni 2017	Juli 2016
durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen			
Total	1.7	1.6	1.6
5- u. 4-Stern-Betriebe ¹	1.7	1.6	1.6
3-Stern-Betriebe	1.7	1.7	1.7
2-Stern-Betriebe	1.7	1.7	1.7
1-Stern- u. nicht klassierte Betriebe ¹	1.6	1.5	1.6
Bettenbelegung in %			
Total	75.0	68.7	69.5
5- u. 4-Stern-Betriebe ¹	78.7	72.4	71.5
3-Stern-Betriebe	71.9	68.9	66.5
2-Stern-Betriebe	70.6	59.1	69.9
1-Stern- u. nicht klassierte Betriebe ¹	70.7	61.0	68.8
Total Gästebetten	3 363	3 363	3 402
Total Gästezimmer	1 970	1 970	2 014
Auslastung der Gästezimmer in %	77.5	79.7	73.2
erfasste/geöffnete Betriebe	32/30	32/30	32/31

Statistik Stadt Bern

2017 provisorische Zahlen

¹ aus Gründen des Datenschutzes zusammengefasste Kategorien

Datenquelle: Bundesamt für Statistik, Beherbergungsstatistik HESTA

Strassenverkehrsunfälle

	Juli 2017 ¹	Juni 2017 ¹	Juli 2016
Verunfallte Personen			
leicht verletzt	22	37	29
erheblich verletzt	3	6	5
lebensbedrohlich verletzt	–	–	1
getötet	–	1	–
Total Verunfallte	25	44	35
darunter Fussgänger/innen	–	3	4
Kinder unter 15 Jahren	2	–	–
Beteiligte			
Personenwagen	45	52	60
Car/Kleinbus	–	1	–
OeV-Fahrzeuge	2	2	1
darunter Tram	1	1	–
Lieferwagen/Sattelmotorfahrzeuge bis 3,5 t	6	4	7
Lastwagen/Sattelmotorfahrzeuge über 3,5 t	2	1	1
Fahrräder	8	25	17
Motorfahrräder	2	1	–
Motorräder	6	8	4
andere Fahrzeuge	–	3	5
Fussgänger/innen	–	3	5
Total Beteiligte	71	100	101
Art der Unfälle			
Fussgängerunfälle	–	2	4
Selbst-/Schleuderunfälle	9	25	15
Auffahrunfälle	7	8	10
Unfälle beim Überholen/Fahrstreifenwechsel	7	5	4
Unfälle beim Richtungswechsel (mit Abbiegen)	8	11	11
Unfälle beim Queren (ohne Abbiegen)	3	2	3
übrige Unfälle	7	9	11
Total Unfälle	41	62	58
davon mit Personenschaden	22	36	31
mit nur Sachschaden	19	26	27
Unfallstelle			
gerade Strecken	20	33	34
Kurven	–	3	2
Strassenverzweigungen	14	17	14
übrige Strassen	7	9	8
Total Unfälle	41	62	58

Statistik Stadt Bern

ohne Unfälle auf Autobahnen

1 provisorische Zahlen

Datenquelle: Kantonspolizei Bern

Stadtbetriebe

		August 2017	Juli 2017	August 2016
Gasversorgung¹				
Gasbezug	Mio. kWh	29.013	24.987	34.421
Wasserversorgung²				
Verbrauch WVRB ³	Mio. m ³	1.735	1.686	1.697 ^r
darunter Stadt Bern	Mio. m ³	1.214	1.174	1.165 ^r
grösster Tagesverbrauch	m ³	43 270	46 526	43 351 ^r
kleinster Tagesverbrauch	m ³	32 500	31 579	29 834 ^r
Elektrizitätswerk (Angaben in Mio. kWh)				
Energieherkunft				
Energieerzeugung in Wasserkraftwerken:				
eigene Anlagen inkl. Anteile Oberhasli, Maggia, Blenio, Sanetsch		73.057	56.915	61.995
div. Kleinanlagen (WKK, Photovoltaik)		1.153	1.161	1.429
Energieerzeugung in Kernkraftwerken:				
Anteile Gösgen		55.224	53.149	55.304
Bezug von der Energiezentrale Forsthaus		7.439	8.221	5.508
Fremdenergiebezug		13.964	21.046	22.194
Energieabgabe				
Energieabgabe im eigenen Versorgungsgebiet		99.988	98.462	98.359
Energieabgabe an andere Werke		50.849	42.030	48.071
Total Energieumsatz		150.837	140.492	146.430
Energiezentrale Forsthaus				
Total Kehrrichtanlieferung	t	12 937.8	12 916.2	10 248.6
darunter Berner Hauskehricht ⁴	t	2 929.5	2 878.8	3 031.0
Schlackenabfuhr	t	2 185.9	2 092.0	1 884.4
Wärmeabgabe ⁵	Mio. kWh	6.656	6.385	6.493

Statistik Stadt Bern

provisorische Zahlen

1 Gasnetz Energie Wasser Bern: Stadt Bern, direkt belieferte Gemeinden (Bremgarten, Ittigen, Kirchlindach, Köniz, Münchenbuchsee, Ostermundigen und Zollikofen) und Wiederverkäufergemeinden (Moosseedorf, Muri, Urtenen-Schönbühl und Wohlen)

2 alle Monatswerte von 2016 wiesen Messfehler auf. Für die korrigierten Werte, siehe Monatsbericht Juli 2017, Seite 13

3 Wasserverbund Region Bern AG (WVRB): Bern, Bolligen, Bremgarten, Frauenkappelen, Ittigen, Kehrsatz, Kirchlindach, Meikirch, Ostermundigen, Stettlen, Vechigen, Wohlen und Zollikofen

4 durch die städtische Kehrrichtabfuhr zugeführt

5 gemessen beim Kunden, einschliesslich Dampfabgabe

Datenquelle: Energie Wasser Bern

Witterung

		August 2017	Juli 2017	August 2016
Lufttemperatur				
absolutes Minimum	°C	7.5	9.6	6.9
absolutes Maximum	°C	33.0	31.6	31.5
Monatsmittel	°C	19.1	19.3	18.8
Abweichung vom Normwert ¹	°C	1.4	1.0	1.1
Sonnenscheindauer				
Monatssumme	Std.	238	225	270
Abweichung vom Normwert ¹	Std.	21	– 11	53
Niederschlagsmenge				
Monatssumme	mm	100	61	52
Abweichung vom Normwert ¹	mm	– 16	– 45	– 64
Schneefall				
Neuschnee	cm	–	–	–
Windgeschwindigkeit Böenspitze				
absolutes Maximum	km/h	68	55	48
Zahl der Tage mit				
Niederschlag (0.3 mm und mehr)		10	14	6
Gewitter		3	4	3
Temperaturminimum unter 0 °C (Frosttage)		–	–	–
Temp. max. 25 °C und mehr (Sommertage)		20	17	15
Heiztage				
(Tage mit Mitteltemp. von 12 °C oder weniger)		1	–	–
Heizgradtagzahl				
(monatliche Summe der täglichen Differenzen zwischen Raumtemperatur (20 °C) und der Tagesmitteltemp. aller Heiztage)		8	–	–

Statistik Stadt Bern

Monatswerte der Wetterstation Zollikofen

1 Normwerte (Normperiode 1981 bis 2010) der Wetterstation Bern-Zollikofen

Datenquelle: MeteoSchweiz

Luftimmissionen

	August 2017	Juli 2017	August 2016
Stickstoffdioxid ¹ (NO ₂): Monatsmittel in µg/m ³	12	10	...
Ozon ² (O ₃): 98%-Pegel der Stundenmittel des Monats in µg/m ³	121	126	...
Schwebstaub ³ (PM10): Monatsmittel in µg/m ³	15	11	...

Statistik Stadt Bern

Messwerte Station Bern Nord, provisorische Zahlen

Im August 2016 konnten aufgrund von baustellenbedingten Messausfällen die Monatsmittel nicht bestimmt werden.

 1 vorwiegend aus Verbrennungsmotoren – zum Vergleich Grenzwert für Jahresmittel: 30 µg/m³

 2 Sekundärschadstoff, der sich aus Stickstoffdioxid und Kohlenwasserstoffen unter Einwirkung von Sonnenlicht bildet; 98%-Perzentil: 98% aller Halbstundenmittel eines Monats sind kleiner als der angegebene Wert. Grenzwert 100 µg/m³

 3 Lungengängiger Feinstaub mit einem Partikel-Durchmesser von weniger als 10 µm, vorwiegend aus dem Verkehr (Russpartikel, Pneumabrieb, Strassenstaub) – zum Vergleich Grenzwert für Jahresmittel: 20 µg/m³

Datenquelle: Amt für Umweltschutz und Lebensmittelkontrolle Stadt Bern

Kumulierte Werte ausgewählter Merkmale seit Jahresbeginn

	Januar bis August 2017	Januar bis August 2016	Verände- rung in %
Bevölkerung^{1, 2}			
Lebendgeborene	1109	1138	– 2.5
Gestorbene	879	844	4.1
Saldo der natürlichen Bevölkerungsbewegung	230	294	...
zugezogene Personen	8 215	8 019	2.4
weggezogene Personen	8 181	7 724	5.9
Wanderungssaldo Personen	34	295	...
Schweizer/innen	86	17	...
Ausländer/innen	– 52	278	...
Bau- und Wohnungsmarkt³			
baubewilligte Wohnungen	184	186	– 1.1
Wohnungszugang	476	282	68.8
Wohnungsabgang	43	88	– 51.1
Wohnungsreinzuwachs	433	194	123.2
Landesindex der Konsumentenpreise			
Veränderung seit Jahresbeginn in %	0.6	0.2	...
Tourismus, Januar bis Juli¹			
Total Ankünfte	251 961	236 784	6.4
Inlandgäste	118 020	114 070	3.5
Auslandgäste	133 941	122 714	9.1
Total Übernachtungen	412 570	393 320	4.9
Inlandgäste	182 007	176 172	3.3
Auslandgäste	230 563	217 148	6.2
Bettenbelegung in %	58.3	54.5	...
Stadtbetriebe¹			
Gasversorgung			
Total Verbrauch in Mio. kWh	971.014	1 070.169	– 9.3
Wasserversorgung			
Total Verbrauch in Mio. m ³	13.206	12.856	2.7
Elektrizitätswerk			
Energieabgabe im eigenen Versorgungsgebiet in Mio. kWh	822.387	802.438	2.5
Energiezentrale Forsthaus Wärmeabgabe ⁴ in Mio. kWh	154.445	152.958	1.0

Statistik Stadt Bern

1 2017 provisorische Zahlen

2 Wohnbevölkerung: in Bern registrierte Personen, inkl. diplomatisches Personal, internationale Funktionärinnen und Funktionäre, deren Familienangehörige (alle mit Ausweis des Eidg. Departementes für auswärtige Angelegenheiten EDA) sowie Asylsuchende; Bevölkerungsbewegungen ohne Personen mit EDA-Ausweis

3 Datenstand: 1.9.2017

4 gemessen beim Kunden, einschliesslich Dampfabgabe

Datenquellen: siehe bei den entsprechenden Monatstabellen

**Temperaturen und Niederschläge:
Monatswerte 2016 und 2017 der Wetterstation Zollikofen**
Temperatur in Celsiusgraden

	2016				2017			
	absolutes Minimum	absolutes Maximum	Mittelwert	Abweichung vom Normwert ¹	absolutes Minimum	absolutes Maximum	Mittelwert	Abweichung vom Normwert ¹
Januar	– 14.2	11.1	2.3	2.7	– 15.5	7.1	– 3.5	– 3.1
Februar	– 3.6	16.4	3.5	2.8	– 4.9	18.5	3.4	2.7
März	– 4.7	19.1	4.3	– 0.4	– 2.2	20.0	7.7	3.0
April	– 1.6	20.4	8.5	0.4	– 4.1	22.9	8.6	0.5
Mai	0.4	25.4	12.4	– 0.3	0.0	29.4	14.1	1.4
Juni	7.5	32.0	16.4	0.4	4.9	32.0	19.5	3.5
Juli	6.6	32.2	19.4	1.1	9.6	31.6	19.3	1.0
August	6.9	31.5	18.8	1.1	7.5	33.0	19.1	1.4
September	4.6	27.3	16.1	2.4				
Oktober	– 2.2	18.0	7.9	– 1.4				
November	– 5.8	13.8	4.2	0.5				
Dezember	– 6.3	10.6	– 0.8	– 1.4				
Jahr	– 14.2	32.2	9.4	0.7				

Statistik Stadt Bern
¹ Standardperiode 1981 bis 2010

Datenquelle: MeteoSchweiz

Niederschlagsmenge in mm

	2016				2017			
	Total	Abweichung vom Normwert ¹	Tages- maximum	Zahl der Tage mit Niederschlag (0.3 mm und mehr)	Total	Abweichung vom Normwert ¹	Tages- maximum	Zahl der Tage mit Niederschlag (0.3 mm und mehr)
Januar	138.6	78.6	30.3	20	43.4	– 16.6	16.5	12
Februar	72.4	17.4	10.2	17	62.9	7.9	20.8	10
März	31.1	– 41.9	10.9	11	48.0	– 25.0	11.3	11
April	121.0	39.0	20.9	15	73.9	– 8.1	37.3	10
Mai	159.4	40.4	35.0	17	77.7	– 41.3	23.8	12
Juni	147.7	36.7	27.9	22	91.4	– 19.6	36.8	9
Juli	108.8	2.8	27.1	11	61.0	– 45.0	13.5	14
August	51.6	– 64.4	25.1	6	99.5	– 16.5	22.2	10
September	45.0	– 54.0	15.1	7				
Oktober	86.6	– 1.4	38.7	11				
November	93.0	17.0	33.4	12				
Dezember	0.8	– 73.2	0.8	1				
Jahr	1 056.0	– 3.0	38.7	150				

Statistik Stadt Bern
¹ Standardperiode 1981 bis 2010

Datenquelle: MeteoSchweiz