

Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 47/2019



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 28.11.2019 (Datenstand: 27.11.2019, 16:00 Uhr)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Meldezahlen im Berichtszeitraum (aktuelle MW), nach Bezirken

3. Krankheitsausbrüche

- 3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger/Krankheiten
- 3.2. Nosokomiale Ausbrüche

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

Influenza
Norovirus-Gastroenteritis
Shigellose

1. Allgemeine Lage

Für die 47. Meldewoche (MW) wurden sieben **Influenza**-Erkrankungen übermittelt (*siehe unter 2.*), von denen sechs labordiagnostisch mit der PCR-bestätigt wurden (alle Influenza A). Betroffen waren Personen aus sechs Bezirken im Altersbereich von 1-80 Jahren (Median: 35 Jahre); eine der erkrankten Personen wurde auf Grund der Erkrankung hospitalisiert. Insgesamt wurden 14 Influenza-Erkrankungen seit Beginn der Influenzasaison (40. MW) an das LA-GeSo übermittelt.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza ist die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) in der 47. Kalenderwoche im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben. In einzelnen, wenigen Regionen (nicht in Berlin-Brandenburg) wurde eine ARE-Aktivität verzeichnet, die über dem für diese Jahreszeit üblichen Niveau liegt.

Des Weiteren wurden sieben **Shigellosen** übermittelt, von denen zwei bereits die Referenzdefinition erfüllen; lediglich für eine Erkrankung ist bekannt, dass sie im Ausland erworben wurde. Betroffen waren ausschließlich Männer aus vier Bezirken im Alter bis zu 55 Jahren. Insgesamt wurden in diesem Jahr 113 Fälle (98 Männer) übermittelt, die der Referenzdefinition entsprechen; eine deutliche Erhöhung im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (n=79).

Für die 47. MW wurden 11 **Ausbrüche** mit insgesamt 67 Erkrankten übermittelt, darunter fünf nosokomiale Norovirus-Ausbrüche mit insgesamt 50 Erkrankten (*siehe unter 3.*).

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Meldewoche 2019)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche ¹	Fallzahl kumulativ 2019	Fallzahl kumulativ Median 2014-2018	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
<i>Acinetobacter spp.</i> ²	1	64	92	4	1	0	21	7	5	8	5	3	7	2	1	
Arbovirus-Erkrankung	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	7	791	643	34	81	81	90	52	46	148	52	30	65	49	63	
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucellose	0	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Campylobacter-Enteritis	35	2.525	2.783	229	199	169	196	167	201	355	169	131	227	300	182	
Chikungunya-Fieber	0	8	8	1	2	0	0	2	1	0	0	0	1	0	1	
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CJK	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
<i>Clostridioides difficile</i>	1	71	115	4	2	3	17	4	1	7	6	3	10	10	4	
Denguefieber	0	134	60	9	15	7	9	15	11	16	12	8	17	11	4	
Diphtherie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ebolafieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EHEC-Erkrankung	0	87	95	11	6	3	1	11	16	7	4	6	10	11	1	
Enterobacteriaceae ²	9	330	265	47	10	9	35	71	24	24	27	16	33	27	7	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gelbfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Giardiasis	2	431	359	37	83	27	10	63	43	60	14	5	24	47	18	
<i>Haemophilus influenzae</i>	0	33	25	5	0	0	3	2	3	2	1	1	6	5	5	
Hantavirus-Erkrankung	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Hepatitis A	1	76	46	5	0	6	5	11	12	6	10	2	7	7	5	
Hepatitis B	10	347	68	47	29	11	23	49	52	22	17	23	36	25	13	
Hepatitis C	5	310	348	24	57	2	19	75	33	17	24	9	17	25	8	
Hepatitis D	0	3	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	2	142	104	14	7	9	14	8	7	23	9	9	18	19	5	
HUS, enteropathisch	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Influenza, saisonal	7	5.676	3.466	517	432	316	290	470	352	928	327	365	631	678	370	
Influenza, zoonotisch ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keratokunjunktivitis	0	12	12	0	2	0	1	1	2	2	0	0	1	0	3	
Keuchhusten	1	349	602	25	38	11	21	25	14	52	37	22	38	38	28	
Kryptosporidiose	0	106	127	10	12	12	3	11	3	17	3	4	5	16	10	
Lassafieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Läuserückfallfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Meldewoche2019)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche ¹	Fallzahl kumulativ 2019	Fallzahl kumulativ Median 2014-2018	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
Legionellose	2	98	88	8	9	3	7	13	9	7	12	3	11	15	1	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	10	5	1	1	0	1	1	0	1	4	0	0	1	0	
Listeriose	1	20	37	2	0	0	2	0	4	1	1	3	3	2	2	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	22	68	5	5	1	1	4	1	0	0	2	0	3	0	
Meningokokken	0	17	18	2	2	1	1	2	1	0	3	1	0	1	3	
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MRSA, invasive Infektion	0	62	237	2	7	3	6	13	6	6	3	2	7	7	0	
Mumps	1	30	41	2	4	2	1	6	5	5	1	0	2	1	1	
Norovirus-Gastroenteritis	63	3.190	2.818	249	168	205	301	252	279	377	252	229	373	280	225	
Ornithose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Parainfluenza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Paratyphus	0	4	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pocken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Poliomyelitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Q-Fieber	0	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	7	3.047	1.354	235	127	179	189	242	176	426	283	315	409	169	297	
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Röteln, postnatal	0	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	
Salmonellose	8	505	470	52	42	28	39	41	50	57	41	22	45	43	45	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	2	113	79	9	23	7	2	27	10	9	3	1	1	16	5	
Tetanus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tollwut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberkulose ³			341													
Tularämie	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	5	7	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	
vCJK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Virale hämorrhagische Fieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Windpocken	26	1.388	1.440	58	194	82	46	108	161	167	80	90	125	164	113	
Yersiniose	1	56	67	7	4	4	7	1	4	10	3	1	7	6	2	
Zikavirus-Erkrankung ²	0	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis	192	20.074	16.499	1.655	1.566	1.184	1.363	1.758	1.536	2.763	1.403	1.306	2.137	1.980	1.423	

¹ Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

² Angabe bei medianer Fallzahl ist der Mittelwert der Jahre 2017 und 2018, da die Meldepflicht 2016 eingeführt wurde.

³ Auf Grund nicht IJSG-konformer Datenübermittlung werden aus dem Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen seit 2017 keine Daten veröffentlicht. Der Median bezieht sich hier auf die Jahre 2014-2016.

3. Krankheitsausbrüche

3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten

Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht 2019

Erreger / Krankheit	aktuelle MW		kumulativ 2019	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamt-fallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamt-fallzahl
Campylobacter-Enteritis	1	2	30	65
Denguefieber			4	8
EHEC-Erkrankung			1	2
Giardiasis			6	14
Hepatitis A			3	26
Hepatitis B			1	2
Hepatitis E			1	2
Influenza			281	766
Keuchhusten			35	91
Masern			5	14
Mumps			1	2
Norovirus-Gastroenteritis	1	4	63	158
Paratyphus			1	2
Rotavirus-Gastroenteritis	1	2	103	917
Salmonellose	1	3	12	49
Schigellose			1	4
Windpocken	2	6	128	395
Summe	6	17	676	2517

¹Ausschlaggebend für die Zuordnung von Ausbrüchen zur Berichtswoche ist die Meldewoche des ersterkrankten Falles im Ausbruch. 5

3.2 Nosokomiale Ausbrüche

Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht 2019

Erreger / Krankheit	aktuelle MW		kumulativ 2019	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
<i>Acinetobacter spp.</i> Infektion oder Kolonisation			1	3
Adenovirus-Gastroenteritis			1	4
<i>Clostridioides difficile</i>			10	41
<i>Clostridium perfringens</i>			1	2
<i>Enterobacterales</i> Infektion oder Kolonisation			8	29
<i>Serratia marcescens</i>			3	13
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			2	8
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 3MRGN			3	8
Vancomycin-resistente <i>Enterococcus faecium</i> (VRE)			5	21
<i>Enterococcus faecium</i>			1	3
Influenza			33	157
Krätzemilbenbefall			1	10
Norovirus-Gastroenteritis	5	50	184	2.066
Rotavirus-Gastroenteritis			68	646
Scharlach			1	6
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)			1	23
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>			1	3
Gastrointestinale Krankheiten ohne Erregernachweis			4	26
Summe	5	50	319	3.040

¹ Ausschlaggebend für die Zuordnung von Ausbrüchen zur Berichtswoche ist die Meldewoche des ersterkrankten Falles im Ausbruch. 6

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

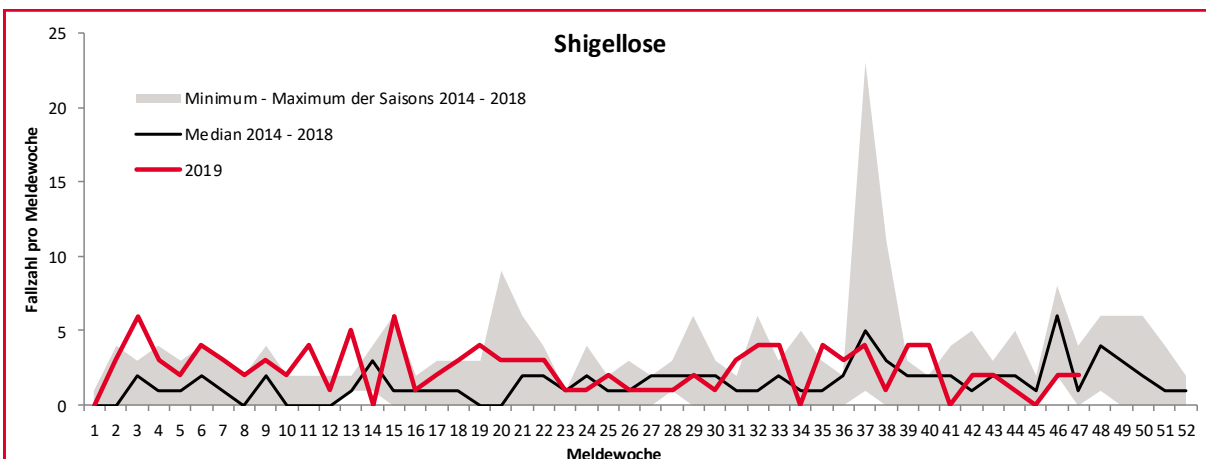
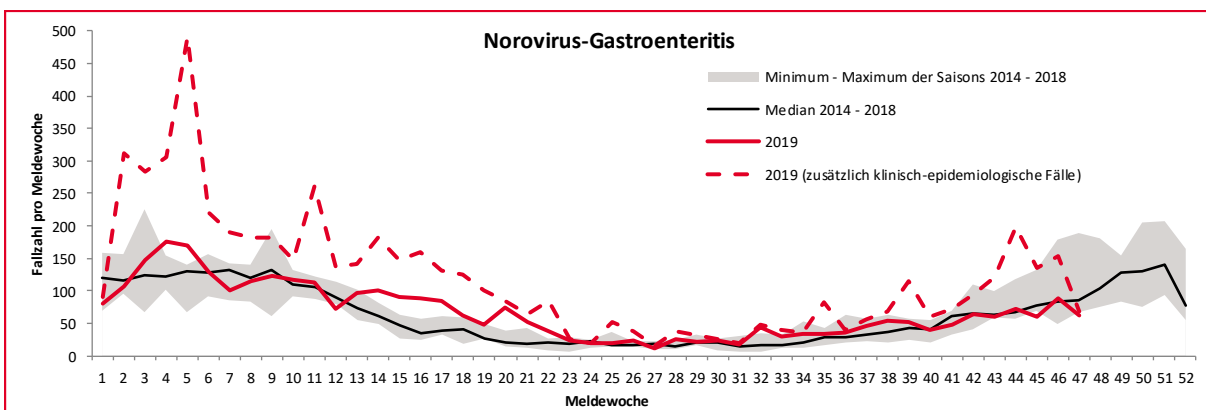
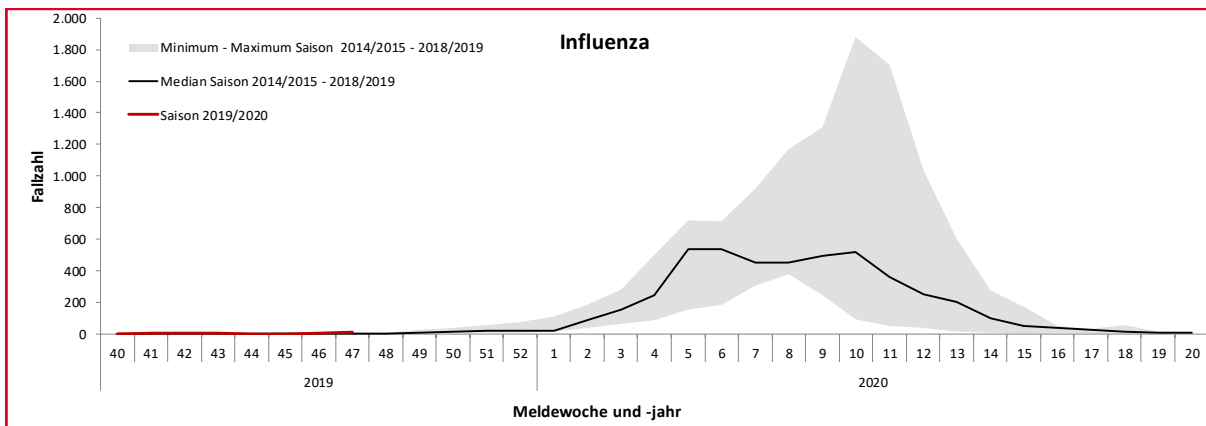


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau); Datenstand: 27.11.2019

Impressum

Herausgeber

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)
Fachgruppe Infektionsepidemiologie und Meldewesen nach IfSG (I C 3)

Turmstraße 21, Haus A
10559 Berlin

E-Mail: infektionsschutz@lageso.berlin.de

Internet: <https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionsepidemiologie-infektionsschutz/>

Redaktion

Herr Schubert
Frau Dr. Bitzegeio
Herr Hemmers
Frau Dr. Ruscher
Frau Wendt
Herr PD Dr. Werber

Bezugsquelle

Der Wochenbericht ist online abrufbar unter:

<https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionsepidemiologie-infektionsschutz/berichterstattung/>