

Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 46/2019



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 21.11.2019 (Datenstand: 20.11.2019, 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

Giardiasis
Influenza
Listeriose

1. Allgemeine Lage

In der 46. Meldewoche (MW) wurden 15 Fälle von **Giardiasis** übermittelt, von denen zum Datenstand acht die Referenzdefinition erfüllt haben. Es handelt sich um ein Kind, zwei Frauen und 12 Männer im Alter zwischen 26 und 57 Jahren. Bei drei Fällen konnte bislang ein Aufenthalt im Ausland während der Inkubationszeit ermittelt werden. Die Gesamtfallzahl für das Jahr 2019 (n=427) liegt deutlich über dem Median der fünf Vorjahre (n=350; *siehe unter 2. und 5.*).

Darüber hinaus wurden in der 46. und der vorherigen MW jeweils zwei **Listeriosen** bei Personen im Alter zwischen 55 und 90 Jahren übermittelt. Die Erkrankten kamen aus zwei Bezirken. Insgesamt steigt die Fallzahl für das Jahr 2019 auf 19 Fälle, und liegt somit nur bei der Hälfte des Medians der fünf Vorjahre (n=37; *siehe unter 2. und 5.*).

Es wurden zwei **Influenzaerkrankungen** bei Kindern unter 10 Jahren übermittelt. In beiden Fällen wurde das Influenza A Virus als Erreger nachgewiesen. Bundesweit ist die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) laut der Arbeitsgemeinschaft Influenza in der 46. MW gestiegen, die Werte des Praxisindex lagen jedoch weiterhin im Bereich der ARE-Hintergrund-Aktivität.

Für die 46. MW wurden 13 **Ausbrüche** mit insgesamt 66 Erkrankten übermittelt, darunter 11 nosokomiale Ausbrüche mit insgesamt 62 Erkrankten. Davon waren acht Ausbrüche aus drei Bezirken mit insgesamt 36 Erkrankten bedingt durch Norovirus. Es wurde ein Skabies-Ausbruch in einem Krankenhaus registriert, bei dem es zu 10 Erkrankungen bei Patienten und Personal kam (*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	3	63	90	4	1	0	21	6	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	12	783	630	34	78	81	90	52	46	146	52	29	63	49	63	
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucellose	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Campylobacter-Enteritis	28	2.477	2.712	227	193	163	195	164	193	347	166	128	226	298	177	
Chikungunya-Fieber	0	8	7	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>	2	70	112	4	2	3	17	4	1	6	6	3	10	10	4	
Denguefieber	0	134	57	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	1	87	94	11	6	3	1	11	16	7	4	6	10	11	1	
Enterobacteriaceae ²	9	318	263	44	10	8	33	69	24	24	24	16	32	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	8	427	350	35	83	27	10	62	42	60	14	5	24	47	18	
<i>Haemophilus influenzae</i>	1	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	0	74	45	5	0	6	5	10	12	6	9	2	7	7	5	
Hepatitis B	14	335	66	45	28	11	22	48	50	22	16	21	35	24	13	
Hepatitis C	11	305	340	23	56	2	19	74	31	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	0	140	102	14	6	9	13	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	2	5.669	3.465	515	431	315	290	469	352	927	326	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	5	346	571	25	38	11	20	24	14	52	37	22	38	37	28	
Kryptosporidiose	0	105	125	10	12	12	3	11	3	17	3	3	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	96	86	7	9	3	7	12	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	2	19	37	2	0	0	2	0	4	0	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	2	62	236	2	7	3	6	13	6	6	3	2	7	7	0
Mumps	0	28	41	2	4	2	1	6	5	4	1	0	1	1	1
Norovirus-Gastroenteritis	76	3.113	2.706	246	163	197	285	249	274	376	242	221	362	275	223
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	8	3.037	1.340	235	126	179	189	240	176	421	282	315	409	168	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	13	494	461	52	42	25	39	41	50	55	41	21	44	42	42
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	2	111	77	9	23	7	2	27	10	9	3	0	1	15	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			339												
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	13	1.359	1.416	57	194	82	44	108	159	160	79	86	120	161	109
Yersiniose	1	54	66	7	3	4	7	1	4	10	3	0	7	6	2
Zikavirus-Erkrankung ²	0	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamtergebnis	215	19.832	16.198	1.638	1.546	1.165	1.339	1.740	1.516	2.734	1.382	1.284	2.114	1.965	1.409

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	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Campylobacter-Enteritis			29	63
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	2	61	152
Paratyphus			1	2
Rotavirus-Gastroenteritis			100	907
Salmonellose			11	46
Schigellose			1	4
Windpocken	1	2	123	379
Summe	2	4	664	2480

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</i> spp. 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	1	10
Norovirus-Gastroenteritis	8	36	179	2.011
Rotavirus-Gastroenteritis	1	2	68	646
Scharlach			1	6
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)			1	23
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>			1	3
Gastrointestinale Krankheiten ohne Erregernachweis	1	14	4	26
Summe	11	62	315	2.985

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

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

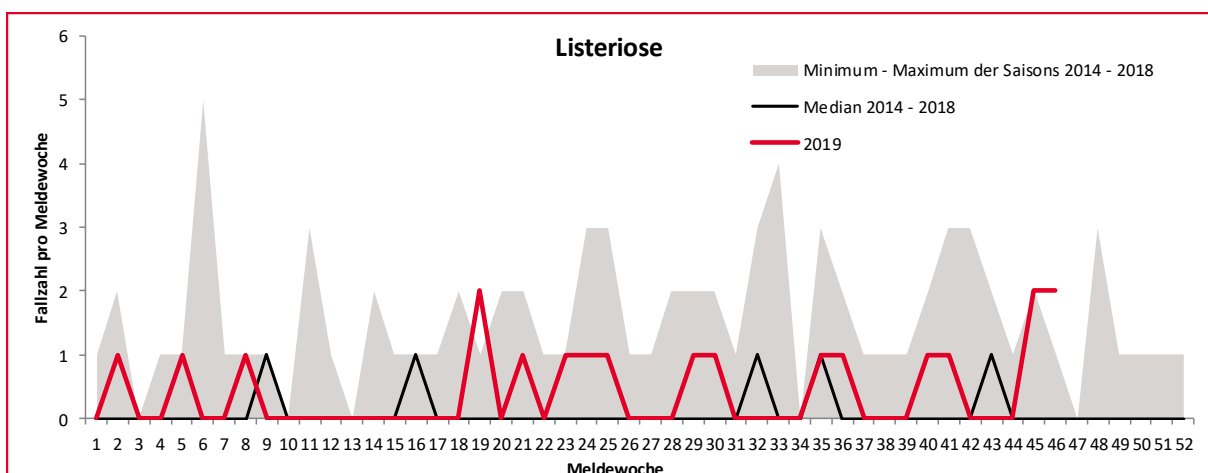
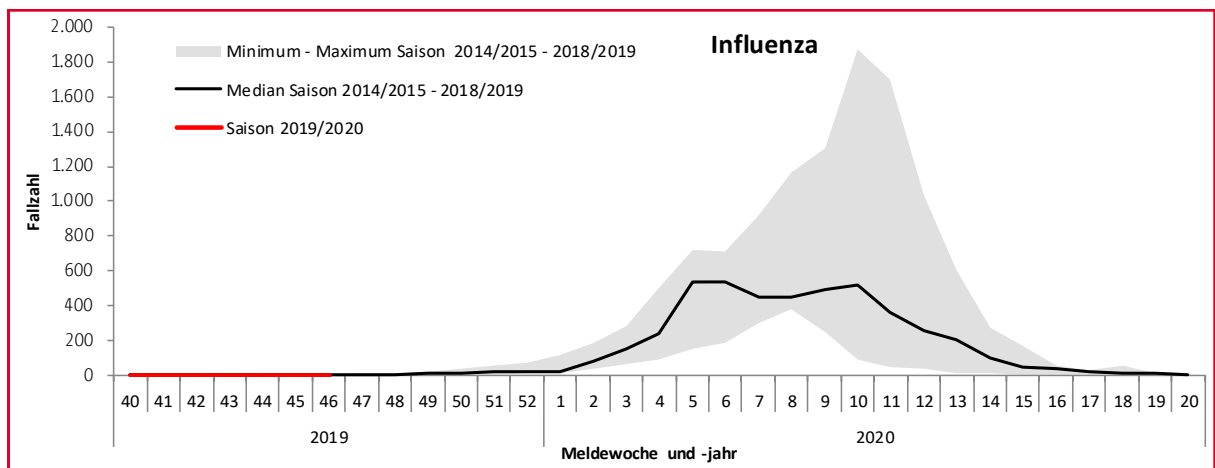
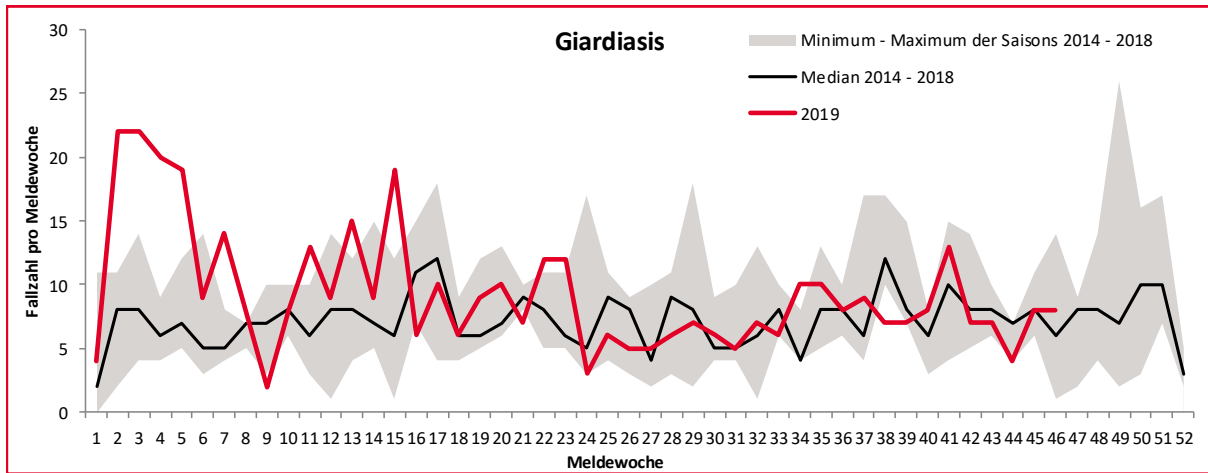


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau); Datenstand: 20.11.2019

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/>