

Epi - Info

Wochenübersicht - Meldewoche 1/2019

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 10. Januar 2019 (Datenstand: 09.01.2019 - 16:00 Uhr)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

3. Krankheitsausbrüche

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

4. Influenza-Saison 2018/2019

4.1. Zur aktuellen Situation im Land Berlin

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

- Campylobacter-Enteritis
- Influenza
- Norovirus-Gastroenteritis

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)
Fachgruppe Surveillance und Epidemiologie von Infektionskrankheiten (I C 3)
Hr. Schubert / Fr. Dr. Bitzegeio / Fr. Dr. Ruscher / Fr. Wendt / Hr. Hemmers / Hr. PD Dr. Werber
Turmstraße 21, 10559 Berlin (Moabit) Tel. 90229-2427/-2428/-2420/-2432/-2439/-2421, Fax: (030) 90229-2096
Groupmail: infektionsschutz@lageso.berlin.de, www.berlin.de/lageso/gesundheit/index.html

Neben dem statistischen Teil enthalten die Berichte im Textteil auch allgemeine und weiterführende Informationen, deren Interpretation infektiologischen und epidemiologischen Sachverstand und Kenntnisse über die Datengrundlagen erfordern. Eine Weitergabe sowie Be- und/oder Verarbeitung der Daten zu kommerziellen Zwecken ist ohne Genehmigung des Herausgebers nicht zulässig.

© 2019



Link zum Download
der Wochenberichte
des LAGeSo

1. Allgemeine Lage

Für die 1. Meldewoche des Jahres wurden vor allem virale Infektionserkrankungen im Meldesystem erfasst. Am häufigsten wurden **Norovirus**-Gastroenteritiden (n=67), **Rotavirus**-Gastroenteritiden (n=28) und **Windpocken** (n=26) übermittelt.

Zudem wurden für die Berichtswoche 21 **Influenza**-Meldungen (10 der Referenzdefinition entsprechend) aus 10 Bezirken übermittelt. Wenngleich die Grippewelle noch nicht begonnen hat, ist bereits seit Wochen eine Influenza-Aktivität auf niedrigem Niveau in der Stadt zu beobachten.

Darüber hinaus wurde für die 1. Meldewoche eine **Masernerkrankung** bei einer nach 1970 geborenen, erwachsenen Person übermittelt. Sie war nicht gegen die Masern geimpft und hielt sich im angenommenen Infektionszeitraum im Ausland auf.

Für die aktuelle Meldewoche wurden zwei **Ausbrüche** mit insgesamt vier Erkrankungen erfasst. Weiterhin wurden acht nosokomiale Ausbrüche mit insgesamt 45 Fällen übermittelt.

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. Meldewoche 2019)											
	Fallzahl 1. MW ¹	Fallzahl kumulativ 2019	Mediane Fallzahl (1. MW) 2014-2018	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
Acinetobacter ²	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borreliose	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campylobacter-Enteritis	12	12	32	1	3	1	3	0	0	2	0	1	0	1	0
Chikungunya-Fieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CJK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium difficile, schwerer Verlauf	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Denguefieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Enterobacteriaceae ²	3	3	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	0	0	0	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	4	4	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hantavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	3	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Hepatitis C	4	4	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	10	10	14	3	0	0	1	2	1	0	0	2	1	0	0
Influenza, zoonotisch ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keratokonjunktivitis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keuchhusten	3	3	8	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Kryptosporidiose	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Legionellose	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. Meldewoche 2019)											
	Fallzahl 1. MW ¹	Fallzahl kumulativ 2019	Mediane Fallzahl (1. MW) 2014-2018	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
Listeriose	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masern	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningokokken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MRSA, invasive Infektion	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mumps	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Norovirus-Gastroenteritis	67	67	129	6	1	1	1	6	16	4	15	4	3	7	3
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rotavirus-Gastroenteritis	28	28	20	0	1	0	7	2	1	11	1	2	1	2	0
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Röteln, postnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	3	3	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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			6												
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typhus abdominalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	26	32	1	4	0	1	2	4	6	1	3	2	1	1
Yersiniose	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zikavirus-Erkrankung ²	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	171	171	343	12	12	2	17	16	23	28	21	13	10	12	5

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 IfSG-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	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
	1. MW		kumulativ 2019	
<i>Norovirus-Gastroenteritis</i>	6	30	6	30
<i>Rotavirus-Gastroenteritis</i>	2	15	2	15
Summe	8	45	8	45

¹ Ausschlaggebend für die Berichterstattung von Ausbrüchen ist die Meldewoche des erkrankten Falles im Ausbruch.

3.2. Nosokomiale Ausbrüche

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

Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
	1. MW		kumulativ 2019	
<i>Giardiasis</i>	1	2	1	2
<i>Norovirus-Gastroenteritis</i>	1	2	1	2
Summe	2	4	2	4

¹ Ausschlaggebend für die Berichterstattung von Ausbrüchen ist die Meldewoche des erkrankten Falles im Ausbruch.

4. Influenza-Saison 2018/2019

4.1. Zur aktuellen Situation im Land Berlin

Für die 1. Meldewoche 2019 wurden insgesamt 21 Influenza-Fälle an das LAGeSo übermittelt, davon entsprachen zum Datenstand bereits 10 der Referenzdefinition (*siehe Abb.*). Darüber hinaus wurden 11 Fälle mit labordiagnostischem Nachweis übermittelt, bei denen die klinischen Symptome noch nicht ermittelt waren und die somit derzeit noch nicht die Referenzdefinition erfüllen.

Insgesamt stieg die Zahl der Fälle mit Referenzdefinition für die aktuelle Saison (seit der 40. MW) im Land Berlin auf 116 Fälle. Davon sind 101 Fälle labordiagnostisch bestätigt und weitere 15 Fälle haben eine epidemiologische Verbindung zu einem laborbestätigten Fall. In der aktuellen Saison wurden bislang sechs Ausbrüche mit insgesamt 39 Erkrankungen übermittelt. Zwei Ausbrüche traten im Krankenhaus auf.

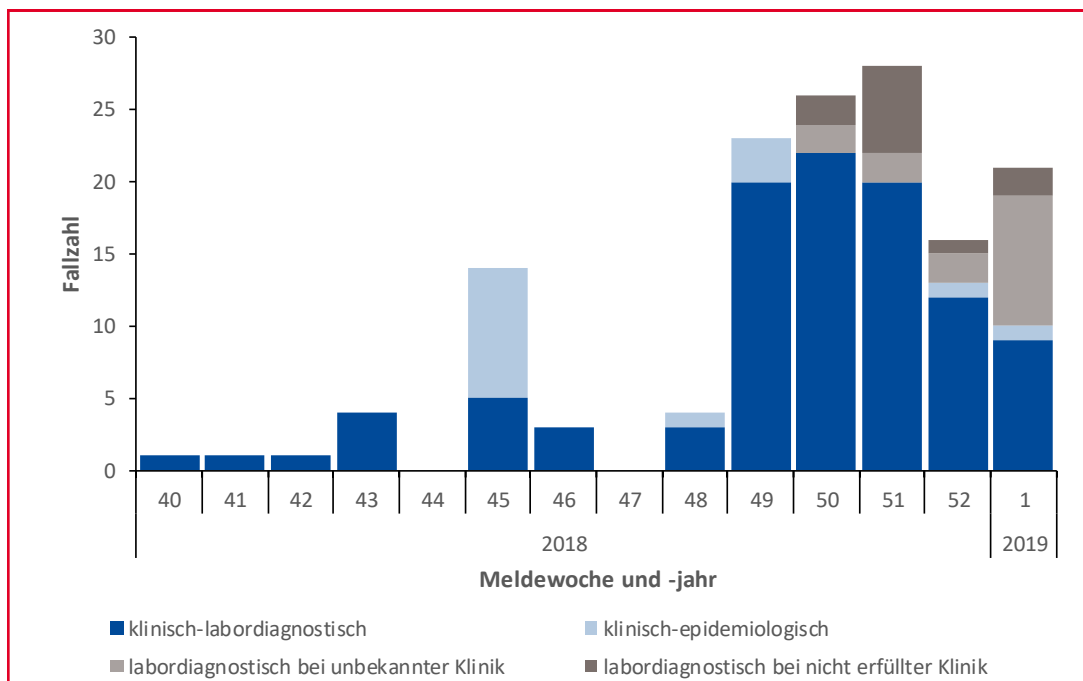


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Fälle der Berliner Bezirke nach Meldewoche und Falldefinition in der aktuellen Influenzasaison. Fälle in den beiden Kategorien klinisch-labordiagnostisch und klinisch-epidemiologisch erfüllen die Referenzdefinition (dunkelblau und hellblau), labordiagnostisch bestätigte Fälle ohne Angaben zur Klinik (grau) erfüllen derzeit nicht die Referenzdefinition.

Stand: 09.01.2019, 16:00 Uhr

(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

Bislang wurde keinem der 27 Influenza-Erkrankungen bei den über 60-jährigen, für die eine Impfung empfohlen ist, ein aktueller Impfschutz übermittelt. Zwölf Personen wurden auf Grund der Erkrankung stationär im Krankenhaus aufgenommen. Die höchste Inzidenz wurde bei Kindern unter 10 Jahren beobachtet (*siehe Tabelle*). Die meisten Fälle wurden aus den Bezirken Steglitz-Zehlendorf und Charlottenburg-Wilmersdorf übermittelt (*siehe Tabelle*). Von den 106 Erkrankungen, die mit Angaben zum Erreger übermittelt wurden, wurden in 103 Fällen Influenza A-Viren, in zwei Fällen Influenza B-Viren diagnostiziert und in einem Fall nicht zwischen A und B differenziert.



Bezirk	Fallzahl	Inzidenz¹
Charlottenburg-Wilmersdorf	29	9,11
Friedrichshain-Kreuzberg	4	1,49
Lichtenberg	5	1,88
Marzahn-Hellersdorf	3	1,18
Mitte	12	3,52
Neukölln	8	2,55
Pankow	6	1,62
Reinickendorf	3	1,21
Spandau	7	3,07
Steglitz-Zehlendorf	30	10,28
Tempelhof-Schöneberg	8	2,38
Treptow-Köpenick	1	0,41
Summe	116	3,33

Tab. 1: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen nach Wohnbezirk seit der 40. Meldewoche 2018

¹Inzidenz pro 100.000

Stand: 09.01.2019 16:00 Uhr

(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

Altersgruppe	Fallzahl	Inzidenz¹
0-4	18	11,26
5-9	15	10,44
10-14	1	0,71
15-19	5	3,23
20-24	4	1,86
25-29	3	1,09
30-39	16	2,91
40-49	8	1,50
50-59	19	4,05
60-69	9	2,27
70-79	8	2,75
80+	10	6,60
Summe	116	3,33

Tab. 2: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen nach Altersgruppen seit der 40. Meldewoche 2018

¹Inzidenz pro 100.000

Stand: 09.01.2019, 16:00 Uhr

(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza ist die Aktivität der akuten Atemwegs-erkrankungen in der 1. Kalenderwoche (KW) im Vergleich zu den Vorwochen bundesweit weiterhin stabil geblieben, die Werte des Praxisindex lagen in der 1. KW insgesamt im Bereich geringfügig erhöhter ARE-Aktivität. Die Grippewelle hat nach Definition der Arbeitsgemeinschaft Influenza noch nicht begonnen.

Quelle: LAGeSo/AGI

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

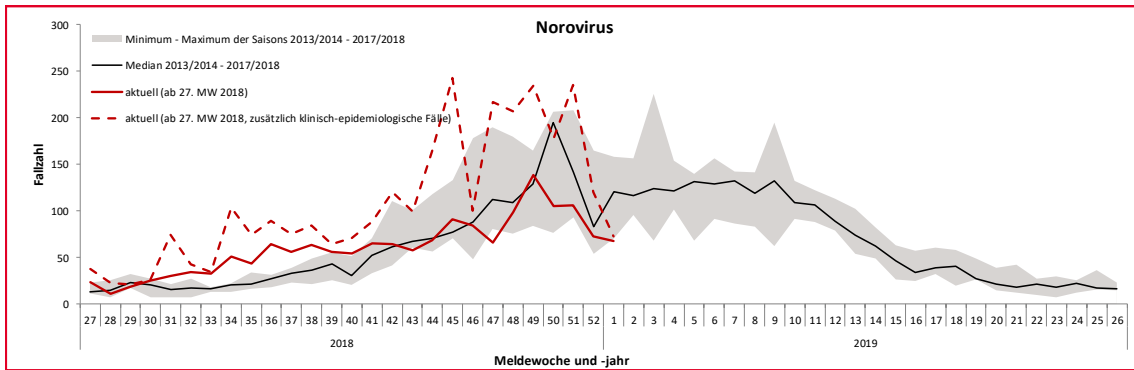
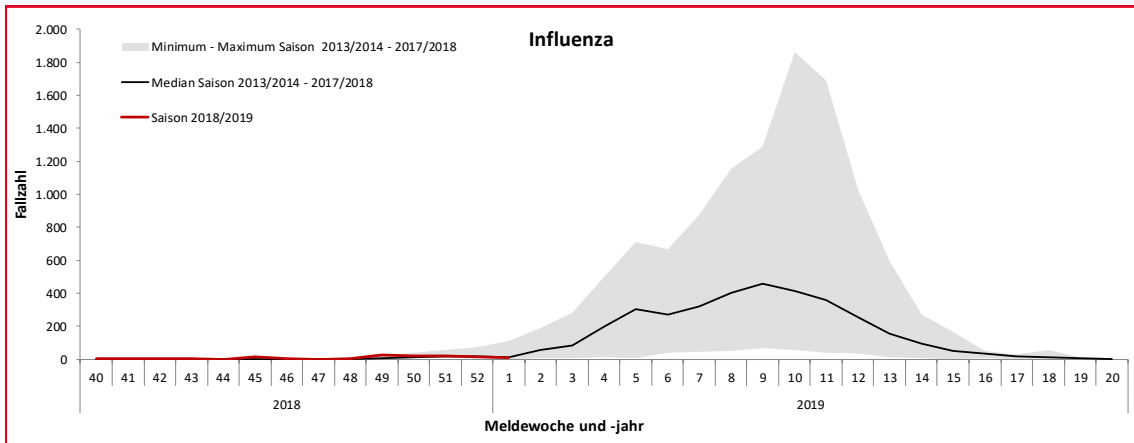
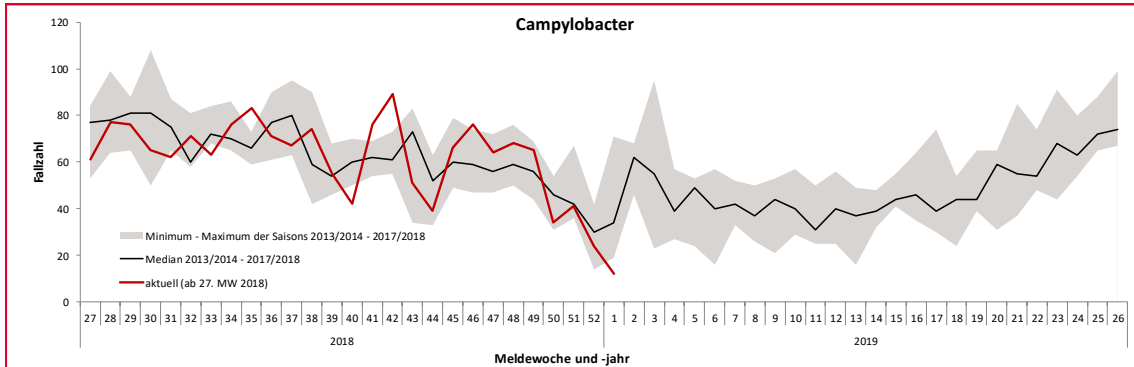


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau) Stand: 09.01.2019, 16:00 Uhr (Quelle: LAGeSo/SurvNet).