

Epi -Info

Wochenübersicht - Meldewoche 18/2018

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten herausgegeben am 11. Mai 2018 (<u>Datenstand: 09.05.2018 - 16:00 Uhr</u>)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

3. Krankheitsausbrüche

- 3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten übermittelt gemäß §11(1) IfSG
- 3.2. Nosokomiale Ausbrüche übermittelt gemäß §11(2) IfSG

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

- Campylobacter
- Norovirus
- Rotavirus
- Salmonellose

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)

Fachgruppe Infektionsepidemiologie und Meldewesen nach IfSG (I C 3)

 ${\sf Hr.\ Schubert\ /\ Fr.\ Dr.\ Bitzegeio\ /\ Fr.\ Dr.\ Ruscher\ /\ Fr.\ Wendt\ /\ Hr.\ PD\ Dr.\ Werber}$

Darwinstraße 15, 10589 Berlin (Charlottenburg). Tel. 90229-2427/-2428/-2420/-2432/-2421, Fax: (030) 90229-2096 Groupmail: infektionsschutz@lageso.berlin.de, Groupfax-IfSG: (030) 90283385, 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.





Link zum Download der Wochenberichte des LAGeSo



1. Allgemeine Lage

Für die 18. Meldewoche wurden dem LAGeSo zwei *Masern*erkrankungen aus verschiedenen Bezirken übermittelt. Eine der erkrankten Personen (vor 1970 geboren) war nicht gegen Masern geimpft, für die zweite Person (nach 1970 geboren) war diese Information nicht ermittelbar. Beide Erkrankte gehören zu einer Transmissionskette.

Des Weiteren wurden in der Berichtswoche zwei *Meningokokken*erkrankungen erfasst. Es handelt sich um ein Kind im ersten Lebensjahr und eine Frau im erwerbsfähigen Alter. Ein Infektionszusammenhang zwischen den Fällen wurde nicht bekannt.

Die *Influenza*-Aktivität in Berlin ist derzeit nur noch sehr gering. Die gegenüber der Vorwoche höhere Zahl an übermittelten Influenzaerkrankungen ist meldetechnisch bedingt. Bundesweit endete die Grippewelle in der 14. Meldewoche (*siehe unter 2.*).

Für die aktuelle Meldewoche wurden vier **Ausbrüche** nach §11(1) IfSG mit insgesamt neun Erkrankten übermittelt. Ein Ausbruch wurde in der Berichtswoche nach §11(2) IfSG als nosokomial übermittelt (siehe unter 3.).



2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 18. Meldewoche 2018)											
Krankheit bzw. Infektionserreger	Fallzahl 18. MW ¹	Fallzahl kumulativ 2018	Mediane Fallzahl (1. bis 18. MW) 2013-2017	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
Acinetobacter ³	0	23	37	2	1	0	5	2	1	1	2	5	1	3	0
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borreliose	1	64	64	3	4	7	5	3	7	11	2	3	8	5	6
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucellose	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Campylobacter-Enteritis	29	689	716	51	69	43	47	54	61	106	58	32	64	71	33
Chikungunya-Fieber	0	2	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЈК	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium difficile, schwerer Verlauf	2	40	44	1	0	4	7	2	0	11	2	1	4	4	4
Denguefieber	1	29	22	2	5	2	2	3	5	3	0	1	0	6	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	4	37	30	6	3	1	2	4	3	0	4	1	7	6	0
Enterobacteriaceae³	4	92	85	10	6	5	17	13	12	3	4	6	11	3	2
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	1	145	130	10	32	1	5	32	16	15	7	1	4	22	0
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	0	24	13	3	2	2	5	0	4	0	1	0	4	1	2
Hantavirus-Erkrankung	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	2	20	14	2	4	2	0	7	1	1	1	0	1	1	0
Hepatitis B	9	72	28	7	7	1	1	12	11	8	3	3	8	11	0
Hepatitis C	7	103	160	16	14	0	2	23	10	8	8	5	8	6	3
Hepatitis D	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	1	68	15	5	2	6	9	3	6	11	2	4	6	11	3
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	57	11156	3291	1095	733	617	669	843	753	1763	693	619	1052	1571	748
Influenza, zoonotisch³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keratokunjunktivitis	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Keuchhusten⁴	1	173	280	15	19	3	10	18	13	21	9	11	21	17	16
Kryptosporidiose	0	30	38	3	6	0	0	6	0	7	2	1	1	4	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	3	32	26	3	0	1	0	5	4	3	3	3	2	7	1
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirose	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1



	Land Berlin				Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 18. Meldewoche 2018)										
Krankheit bzw. Infektionserreger	Fallzahl 18. MW ¹	Fallzahl kumulativ 2018	Mediane Fallzahl (1. bis 18. MW) 2013-2017	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
Listeriose	0	11	7	1	2	2	0	1	2	1	1	0	0	0	1
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masern	2	15	40	1	2	0	0	2	3	1	1	0	0	5	0
Meningokokken	2	9	8	1	2	1	1	3	0	0	0	0	0	1	0
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MRSA, invasive Infektion	2	53	95	4	4	1	7	6	5	4	1	6	9	6	0
Mumps⁴	0	4	18	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0
Norovirus-Gastroenteritis	25	1979	1578	161	89	94	132	373	122	179	211	163	182	190	83
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	2	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	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Rotavirus-Gastroenteritis	25	668	963	21	39	95	78	44	109	70	36	18	54	51	53
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Röteln, postnatal⁴	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	8	114	137	12	19	6	7	14	10	19	4	4	4	12	3
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	2	35	20	3	6	2	1	8	5	0	1	0	1	7	1
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 ²			129												
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typhus abdominalis	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Windpocken⁴	25	593	668	30	78	49	26	32	44	90	13	22	21	65	123
Yersiniose	4	32	28	3	2	3	5	0	2	6	0	2	3	4	2
Zikavirus-Erkrankung³	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	217	16324	8979	1472	1150	948	1044	1514	1211	2343	1069	914	1479	2092	1088
Summe	211	10524	9319	14/2	TT20	948	1044	1014	TZTT	∠343	TOBA	914	14/9	2092	ΤΛΩΩ

 $^{^{1} \}textit{Ver\"{o}ff} entlichung \ der \ F\"{a}lle \ entsprechend \ aktueller \ Referenz de finition \ des \ RKI.$



² 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 2013-2016.

³ Einführung der Meldepflicht 2016, deshalb Angabe der Fallzahl bis zur Berichtswoche des Vorjahres (2017).

 $^{^4}$ Median der letzten vier Jahre, da die Meldepflicht im Jahr 2013 eingeführt wurde.

3. Krankheitsausbrüche

3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten übermittelt gemäß §11(1) IfSG Häufungen nach Erreger / Krankheit und Gesamtfallzahl und kumulative Übersicht 2018

Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamt- fallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamt- fallzahl	
	18.	MW	kumulat	iv 2018	
Campylobacter-Enteritis			3	7	
Giardiasis			2	4	
Hepatitis A			1	2	
Influenza			364	870	
Keuchhusten			12	28	
Legionellose			1	2	
Masern			3	9	
Norovirus-Gastroenteritis	2	5	37	115	
Rotavirus-Gastroenteritis	2	4	18	94	
Salmonellose			3	21	
Windpocken			26	76	
Summe	4	9	470	1.228	

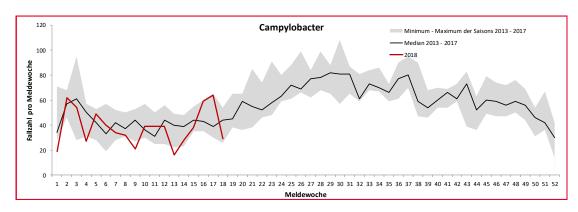
3.2. Nosokomiale Ausbrüche übermittelt gemäß §11(2) IfSG

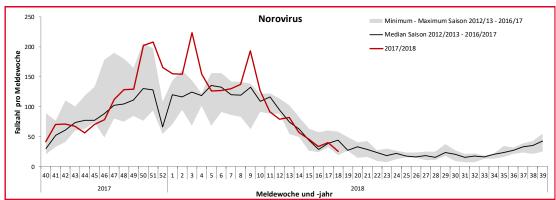
Nosokomiale Häufungen nach Erreger / Krankheit und Gesamtfallzahl und kumulative Übersicht

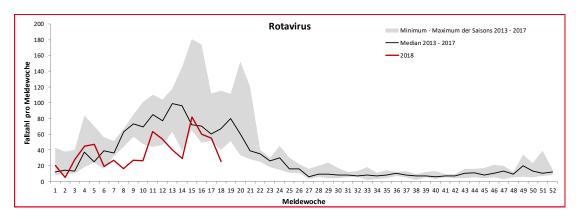
Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamt- fallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamt- fallzahl	
	18.	MW	kumula	iv 2018	
Clostridium difficile			3	22	
Enterococcus faecium (VRE)			5	82	
Influenza			17	82	
Klebsiella pneumoniae 3MRGN			1	8	
Klebsiella pneumoniae 4MRGN			1	2	
MRSA, invasive Infektion			1	3	
Norovirus-Gastroenteritis			105	1.154	
Rotavirus-Gastroenteritis	1	2	21	136	
Serratia marcescens			1	7	
Weitere bedrohliche gastrointestinale			1	4	
Erkrankungen (kein Labornachweis)			1	4	
Windpocken			1	2	
Summe	1	2	157	1.502	



4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten







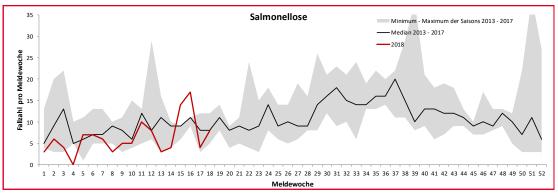


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (grau) mit Minimum und Maximum (Stand: 09.05.2018, 16:00 Uhr) (Quelle: LAGeSo/SurvNet).

